MODE D'EMPLOI CAMÉRA IP WI-FI MOTORISÉE ANDROID IPHONE TABLETTE VISION NOCTURNE

RÉF. : Y-cip1



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

AVANT-PROPOS

1 - PRÉFACE

Ce mode d'emploi vous indiquera comment utiliser le produit. Il fournit les informations nécessaires liées au produit. On vous recommande de lire le mode d'emploi soigneusement avant toute utilisation. Gardez ce mode d'emploi précieusement. Nous espérons que ce produit vous donnera entière satisfaction.

2 - ASSURANCE QUALITÉ

Ce produit est de qualité, aux normes européennes et détient le certificat FCC et CE. Il a été inspecté par les organisations accréditées. L'utilisateur, en respectant le mode d'emploi peut se servir de ce produit en toute sécurité.

3 - CODE PÉNAL

En vertu de l'article 226-1 du Nouveau Code Pénal, il est interdit de fixer, enregistrer ou transmettre sans le consentement de celle-ci, l'image d'une personne se trouvant dans un lieu privé, et l'article 226-15 du Nouveau Code Pénal interdit d'intercepter, de détourner, d'utiliser ou de divulguer des correspondances émises, transmises ou reçues par la voie des télécommunications (ex. Par téléphone, fax, télex, e-mail).

Yonis Shop vous rappelle qu'il est de la responsabilité des utilisateurs de faire un usage conforme aux lois en vigueur dans leur pays des articles achetés auprès de notre société.

Attention : l'installation d'un dispositif de surveillance vidéo en dehors d'un lieu privé est conditionnée à l'obtention d'une autorisation préalable du Préfet, après avis d'une commission départementale. Les clients et usagers doivent être clairement avertis de la présence de caméras et/ou d'un dispositif d'enregistrement (système de surveillance vidéo).

NOS ANNONCES SONT RÉALISÉES POUR PROMOUVOIR DES SYSTÈMES PERMETTANT DE RÉALISER DES ENREGISTREMENTS, DES ÉCOUTES OU DES LOCALISATIONS CONFORMES A LA LOI (Article 226 et suivants du code pénal), C'EST A DIRE AVEC LE CONSENTEMENT DES PERSONNES CONCERNÉES, LE CAS ÉCHÉANT, LA LOI N'INTERDIT PAS L'USAGE DE TELS DISPOSITIFS POUR UN USAGE PERSONNEL ET PRIVE OU CONSENTI.

1 - Introduction

Une caméra IP est une combinaison d'une caméra digitale avec une connexion Wi-Fi ou Ethernet pour vous permettre de réaliser de la surveillance vidéo à distance ou en local (Directement sur le lieu à surveiller). Au travers de ce manuel, nous allons voir comment installer et configurer ce dispositif pour une utilisation optimale.

1.1 Contenu du pack

Ce pack comprend : 1 Caméra IP noir, 1 Câble Ethernet RJ45, 1 Adaptateur secteur, 1 Antenne Wi-Fi, 1 Support pour la caméra, 1 Kit de vis + cheville (Installation du support), 1 CD-ROM contenant les logiciels nécessaires à l'installation de votre caméra IP. (Voir photo ci-dessous)



1.2 Fonctions

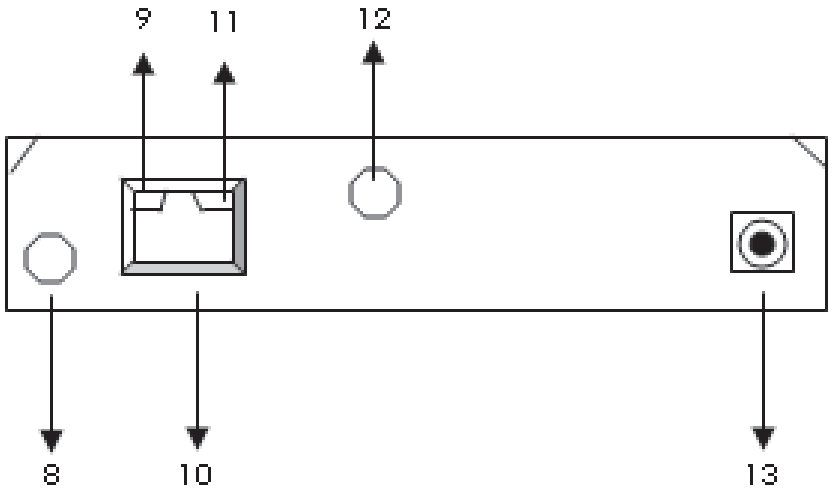
- Format de compression des vidéos: MJPEG, deux résolutions disponibles : VGA et QVGA
- Microphone intégré : Pour avoir une capture du son net et précise.
- Motorisée : Permet une rotation sur 270° (Horizontalement) et 90° (Verticalement) pour une meilleure couverture vidéo d'une pièce ou d'un local.
- Connexion internet : Permet de visualiser les images vidéo et de prendre des photos même à distance.
- Wi-Fi Intégré : Pour une connexion simple et sans fil.
- Détection de mouvement : Prise de photo et envoi de ces photos par mail lors d'une intrusion par exemple.
- LEDs infrarouges : Pour permettre une capture et une surveillance vidéo même dans le noir total.
- Support : Grâce au support et au kit de vis fourni, installez votre caméra IP où bon vous semble. Vous pourrez aisément choisir un emplacement stratégique pour votre vidéo surveillance.

1.3 Caractéristiques techniques

Capture d'image	Capteur	CMOS
	Total des pixels	300K
	Illumination minimum	Infrarouge activée, 0 Lux
	Lentille de la caméra	f=4.0 mm, F=2.0, Iris fixe
Rotation verticale / horizontale	Verticale	120°
	Horizontale	270°
LED infrarouge	Nombre de led	11 pcs 850nm, 5m de distance
	Contrôle de led	Capteur de lumière intégré
Audio et vidéo	Résolution	VGA : 640 x 480 pixels ; QVGA : 320 x 240 pixels
	Compression vidéo	MJPEG
	Images par seconde	30 FPS
	Bit Rate	128Kbps ~ 5 Mbps
	Rotation image	Mirroir / Renversée
	Compression audio	ADPCM
Réseau	Protocol classique	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPNP, NTP
	Autre Protocol	Wi-Fi 802.11b/g/n
Autres caractéristiques	Contrôle vidéo	Oui
	Capture du son	Oui (Micro intégré)
	Détection de mouvement	Oui
	Alarme	Oui par EMAIL et FTP
	Compte utilisateur	3 Niveau possibles (Administrateur, utilisateur, invité)
	Heure et Date	Configuration possible
	Mis à jour	Nous vous conseillons de ne pas mettre à jour le logiciel pour éviter tout dysfonctionnement de votre dispositif
Interface logiciel	Ethernet	10Base-T/100Base-TX
	Audio In	Microphone intégré
	Audio OUT	Haut-parleur intégré (X1)
Caractéristique du dispositif	Poids de la caméra	245 grammes
	Dimensions de la caméra	10 x 9,9 x 11,8 cm
	Alimentation	DC 5V
	Consommation électrique	<6W
	Température de fonctionnement	- 20°C à 50°C
	Taux d'humidité supporté	10% à 80% (Non condensation
Logiciel de contrôle	Système d'exploitation supporté	Microsoft windows XP, Vista, Seven, 8 (Pour l'installation. Ensuite toute les systèmes sont compatibles pour le visionnage des vidéos sur internet
	Navigateur internet	Internet explorer6.0 et +, Firefox, Safari, Google Chrome...Etc.
	Logiciel approprié (Fourni sur le CD inclus dans le pack	IPCMonitor.exe

2 - Présentation du dispositif





1 : Antenne WIFI
2 : Capteur de lumière
3 : Caméra (Lentille)
4 : Support rotatif
5 : LED infrarouge
6 : Microphone
7 : Base de la caméra
8 : Sortie AUDIO
9 : LED statut connexion WEB
10 : Port Ethernet RJ45
11 : LED statut Alimentation
12 : Prise antenne WIFI
13 : Port Chargeur Secteur
RESET : Sous la caméra.

3 - Connexion du dispositif en Ethernet / Réseau Local (LAN)

3.1 - Connexion LAN



Câble Ethernet : Câble RJ45 (Fourni) qui doit être relié au Routeur / BOX de FAI, HUB Ethernet
Routeur : Un routeur est un dispositif qui permet d'être relié à Internet sans être directement connecté à une BOX.
Box de FAI : Ce sont les box qui vous donne accès à Internet (BBox, Freebox, Livebox, NEUFBox de SFR... Etc.)
HUB Ethernet relié à Internet : Un HUB est un dispositif qui permet de relier plusieurs appareils par Ethernet à un seul. Ici si vous utilisez un HUB, il doit OBLIGATOIREMENT être relié à votre routeur ou Box de FAI.

3.2 - Configurer une adresse IP pour votre caméra IP

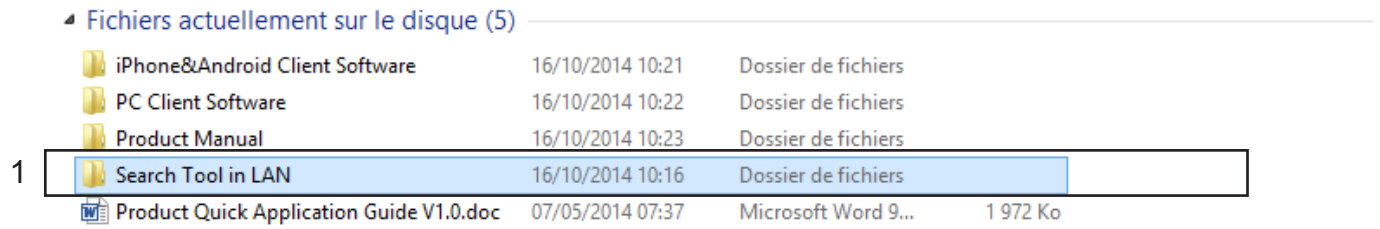
Pour commencer, vous devez obligatoirement effectuer des réglages de paramètres avec votre caméra reliée à votre connexion internet en filaire (Ethernet, RJ45). Nous allons maintenant aborder la configuration de votre dispositif en Ethernet.

Pour commencer, assurez-vous que l'ordinateur que vous allez utiliser fonctionne sous Windows (XP, VISTA, Seven, 8). Ensuite il faut que celui-ci dispose d'un lecteur de CD-ROM.

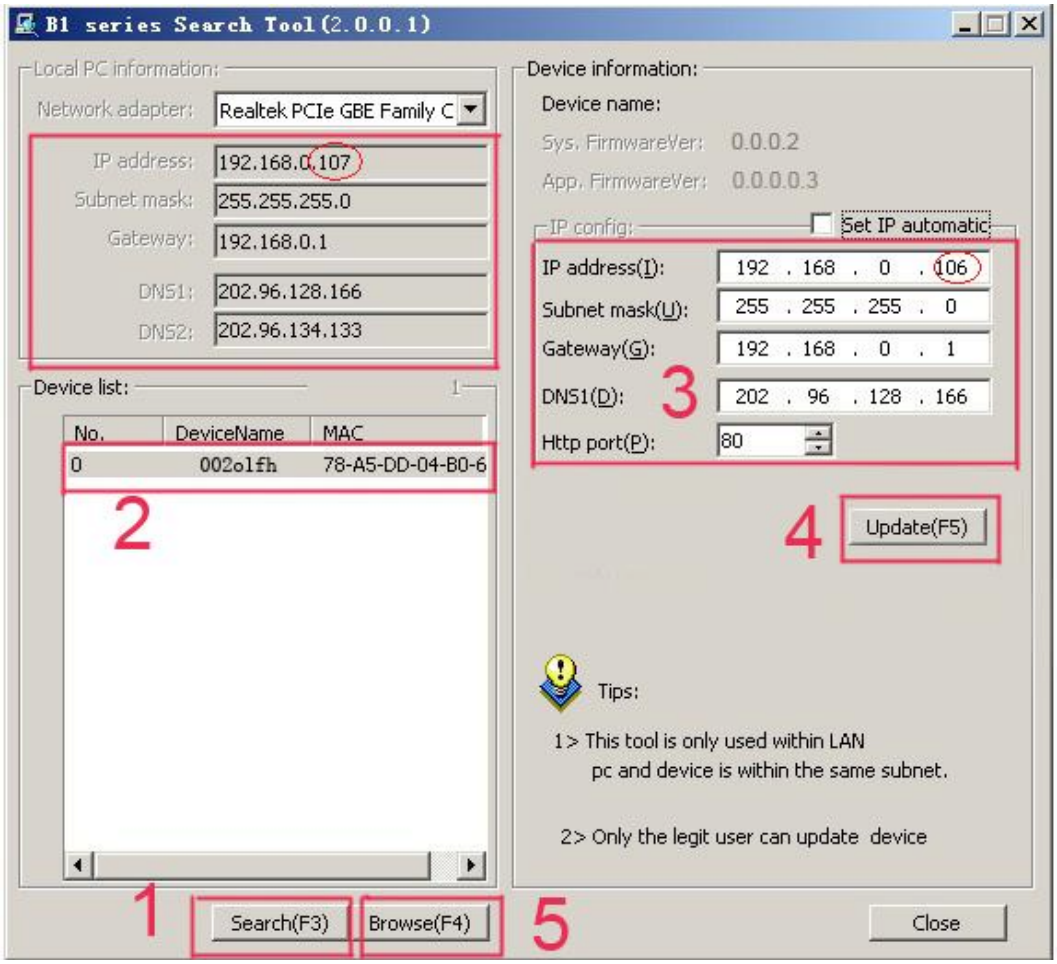
Enfin vous devez connecter votre caméra à votre Routeur/Box de FAI/HUB en Ethernet. N'oubliez pas de l'alimenter en électricité avec le chargeur secteur fourni dans le pack. Vous pouvez également installer l'antenne Wifi.

Une fois tous ces paramètres contrôlés, munissez-vous du CD-ROM fourni dans le pack, de votre caméra à proximité, et de votre ordinateur allumé et opérationnel. (Vous pouvez également installer le logiciel sur un ordinateur portable).

Insérez le CD-ROM dans votre Ordinateur. Ensuite allez dans le POSTE DE TRAVAIL (XP) ou ORDINATEUR (Vista, Seven, Windows 8). Entrez dans le contenu du CD-ROM en double cliquant dessus. Vous devez avoir des dossiers et fichiers comme ci-dessous :

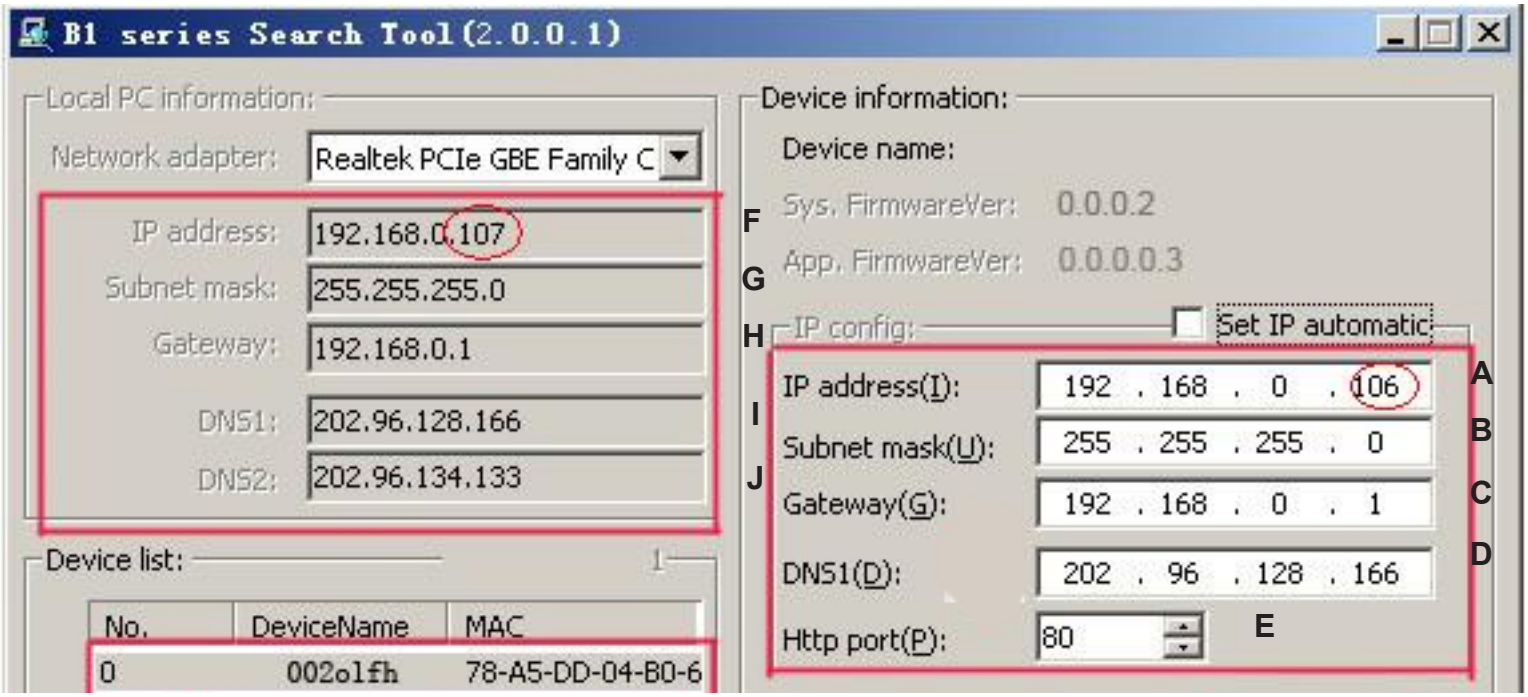


Double cliquez sur le dossier Search tool in LAN (1), puis sur le programme : **«L Search_en.exe»**. La fenêtre suivante doit s'ouvrir sur votre ordinateur :



Cliquez sur le bouton **SEARCH** (1). Vous devez avoir une ligne qui apparaît dans la fenêtre «**Device List**» (2).

Cliquez une fois sur la ligne qui est apparue. Cette ligne représente la caméra IP que vous allez installer. Une fois la ligne de la caméra en surbrillance, vérifiez les lignes suivantes :



Le cadre situé à Gauche de cette image correspond aux informations de votre ordinateur. Le cadre à Droite correspond aux informations relatives à votre caméra IP. Les différentes lignes vont être reprises avec les lettres correspondantes ci-dessous :

A : Adresse IP de votre Caméra IP. Cette adresse IP doit être la même que celle de votre ordinateur SAUF le dernier chiffre qui doit être différent. Nous vous conseillons de tenter de mettre 27 (dans l'exemple le chiffre est «106») pour votre caméra IP. Vous pouvez changer les valeur en cliquant sur un nombre, puis en entrant un différent. Notez cette adresse IP car vous en aurez besoin pour la configuration de vision à distance de votre caméra IP.

B : Adresse MAC de votre caméra IP. Cette adresse MAC doit être la même que votre ordinateur (G).

C : Pont (Gateway) qui doit être le même que celui de votre ordinateur (H).

D : DNS1 : Cette ligne doit être la même pour votre caméra IP et votre ordinateur (I)

E : Port sur lequel votre caméra IP est reliée à votre Box Internet. Nous vous conseillons de mettre le port 80.

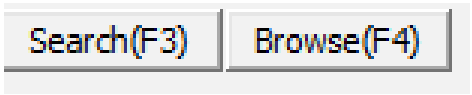
Une fois que vous avez entré toutes les informations nécessaires, il vous suffit de rentrer les informations suivantes :

A : Nom d'utilisateur. Pour le moment votre nom d'utilisateur est **admin**
B : Mot de passe. Pour le moment le mot de passe par défaut de votre caméra est **123456**.

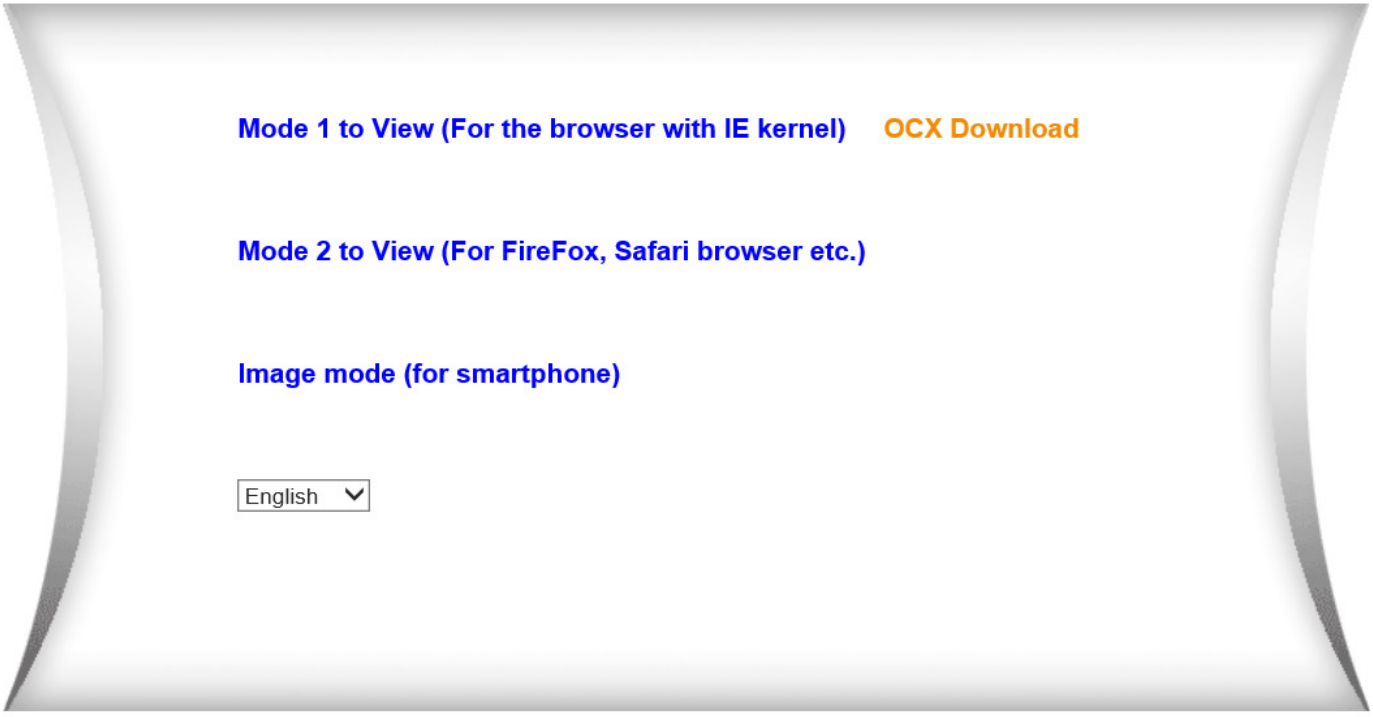
Une fois les informations entrées, appuyez sur **Update (C).** Le logiciel va automatiquement configurer votre caméra avec les informations paramétrées. Le logiciel vous demande si vous êtes sûr de vouloir mettre à jour les informations. Cliquez sur Oui.

Un second message apparaît : «Device information successfully updated!». Cliquez sur OK et patientez quelques secondes, votre caméra va mettre à jour ses informations.

Ensuite il vous suffit de cliquer sur **Browse.**



Une fenêtre internet doit s'ouvrir automatiquement avec votre navigateur internet par défaut (Internet Explorer, Firefox, Google Chrome...Etc.) Dans la barre d'URL vous devez retrouver l'adresse IP de votre caméra. Vous devez avoir l'illustration suivante :



Entrez les identifiants de votre caméra : admin / 123456

Dans le menu déroulant disponible cliquez sur English, puis sur Mode 1 to View lorsque vous êtes sur Internet Explorer. Vous arriver donc à l'interface suivante :



L'interface sur Internet Explorer offre plus de fonctionnalités et de paramètres que sur les autres navigateurs. Il se peut que vous soyez obligé d'installer un module complémentaire sur Internet Explorer : «Download and install OCX». Cliquez sur le lien et installez ce module complémentaire. Une fois installé, vous devez voir l'image de votre caméra dans l'écran.

3.3 - Visualisation des images

Une fois toutes les étapes accomplies, nous allons nous attarder sur l'interface Internet Explorer (Offrant plus de possibilité). Si vous avez ouvert l'interface dans un navigateur comme Firefox, Chrome ou Safari, copiez l'adresse IP de votre caméra dans la barre d'URL du navigateur Internet Explorer. Vous devez arriver à l'interface présente en photo, sur la page précédente.

3.3.1 - Présentation de l'interface

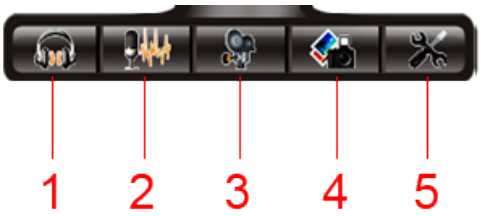


1 : Interface de commande de la caméra. Toutes les fonctions vont être reprises ultérieurement.

2 : Barre d'informations et de contrôle de la caméra. Cette barre va être expliquée ultérieurement.

3 : Switch entre le nombre de caméra disponibles et affichées sur un même écran (1, 4, 9).

3.3.1.1 - Barre d'informations et de contrôles de la caméra



1 : Activer / Désactiver la prise de son : Votre caméra IP dispose d'un microphone. En cliquant sur ce bouton et une fois que le bouton est orange, vous entendrez le son. Lorsque le bouton est noir, vous n'entendez plus de son.

2 : Activer / désactiver le haut-parleur de votre caméra : Votre caméra dispose d'un haut-parleur vous permettant de communiquer avec les personnes que vous visualisez sur votre écran de surveillance. Quand le bouton est noir : le haut-parleur est désactivé. Lorsque le bouton est orange : le haut-parleur est activé. Votre ordinateur doit disposer d'un micro pour pouvoir communiquer au travers de votre caméra.

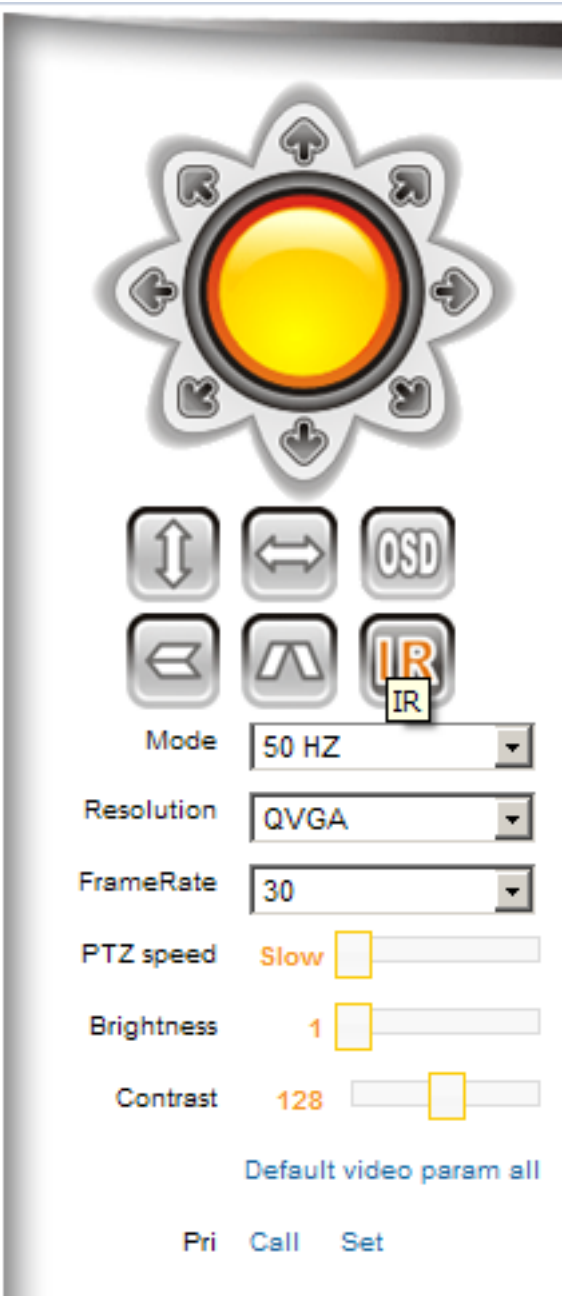
3 : Bouton d'enregistrement : Cliquez sur ce bouton pour déclencher un enregistrement vidéo avec votre caméra IP. Par défaut, les enregistrements se feront sur le disque dur de votre ordinateur avec lequel vous avez configuré la caméra. Vous aurez par la suite la possibilité de choisir le dossier ou l'emplacement d'enregistrement de vos captures vidéo et/ou photo.

4 : Déclencheur photo : Cliquez sur ce bouton pour déclencher la prise d'une photo avec votre caméra IP. Par défaut les images prises s'enregistrent dans le dossier image de l'ordinateur avec lequel vous avez configuré la caméra IP. Vous aurez par la suite la possibilité de choisir le dossier ou l'emplacement d'enregistrement de vos photos et/ou vidéos.

5 : Réglages : Vous arriverez à l'interface de paramètres de votre caméra. Nous allons reprendre cette interface ultérieurement.

3.3.1.2 - Interface de commande de la caméra

Nous allons voir maintenant l'interface de commande de la caméra. Vous trouverez ci-après un aperçu de la zone définie comme interface de commande de la caméra.





Ces flèches vous permettront de contrôler votre caméra. En cliquant sur une des flèches, la caméra va se diriger dans la direction voulue.

En cliquant sur le rond jaune, situé au centre des flèches, la caméra va réaliser une rotation sur l'axe horizontal.



Flèches Haut-Bas : Permet de réaliser un balayage permanent de la caméra selon l'axe vertical (Haut-Bas).

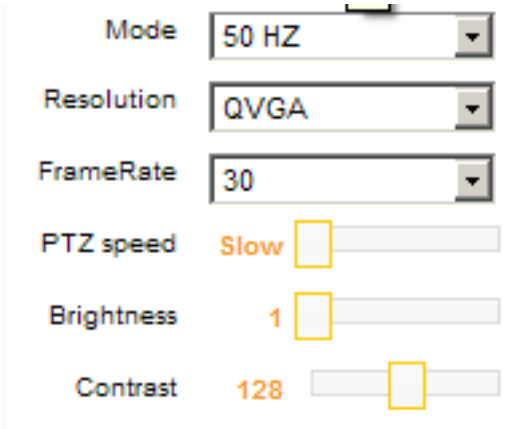
Flèches Gauche-Droite : Permet de réaliser un balayage permanent de la caméra selon l'axe horizontal (Gauche-Droite).

OSD : Permet de faire apparaître sur l'image de votre caméra, les information relatives à celle-ci et la date et l'heure. Vous avez le choix de faire ou non apparaître ces informations.

Symétrie verticale : Permet de réaliser une symétrie verticale de l'image de votre caméra (Rotation de l'image Haut-Bas).

Symétrie horizontale : Permet de réaliser une symétrie horizontale de l'image de votre caméra (Effet de miroir sur l'image de gauche à droite.

IR : Permet d'activer ou de désactiver la vision Infrarouge de votre caméra. Lorsque le logo est Orange, la vision infrarouge est activée, lorsque le logo est blanc, la vision infra rouge est désactivée.



Mode : Permet de choisir la fréquence de lumière de votre caméra. Deux valeurs sont disponibles : 50 et 60 Hz.

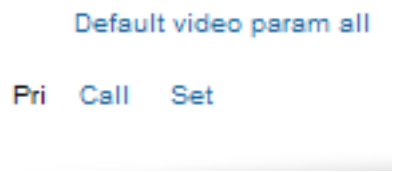
Résolution : Définit la résolution vidéo de votre caméra. Trois résolutions sont disponibles. VGA : 640x480 pixels. QVGA : 320 x 240 pixels. QQVGA : 160x140 pixels.

FrameRate : Permet de choisir le nombre d'image par seconde capturées par votre caméra. Ces valeurs vont de 1 à 30.

PTZ Speed : Permet de définir la vitesse de balayage de votre Caméra. Cette vitesse sera prise en compte lorsque vous lancez un balayage vertical ou horizontal. Trois vitesses sont disponibles. Fast : Rapide. Mid : Moyenne. Slow : Lente.

Brightness : Permet de régler la luminosité de votre caméra.

Contrast : Permet de définir le contrast de votre caméra.



Restore Video Default : permet de restaurer les valeurs par défaut pour votre caméra.

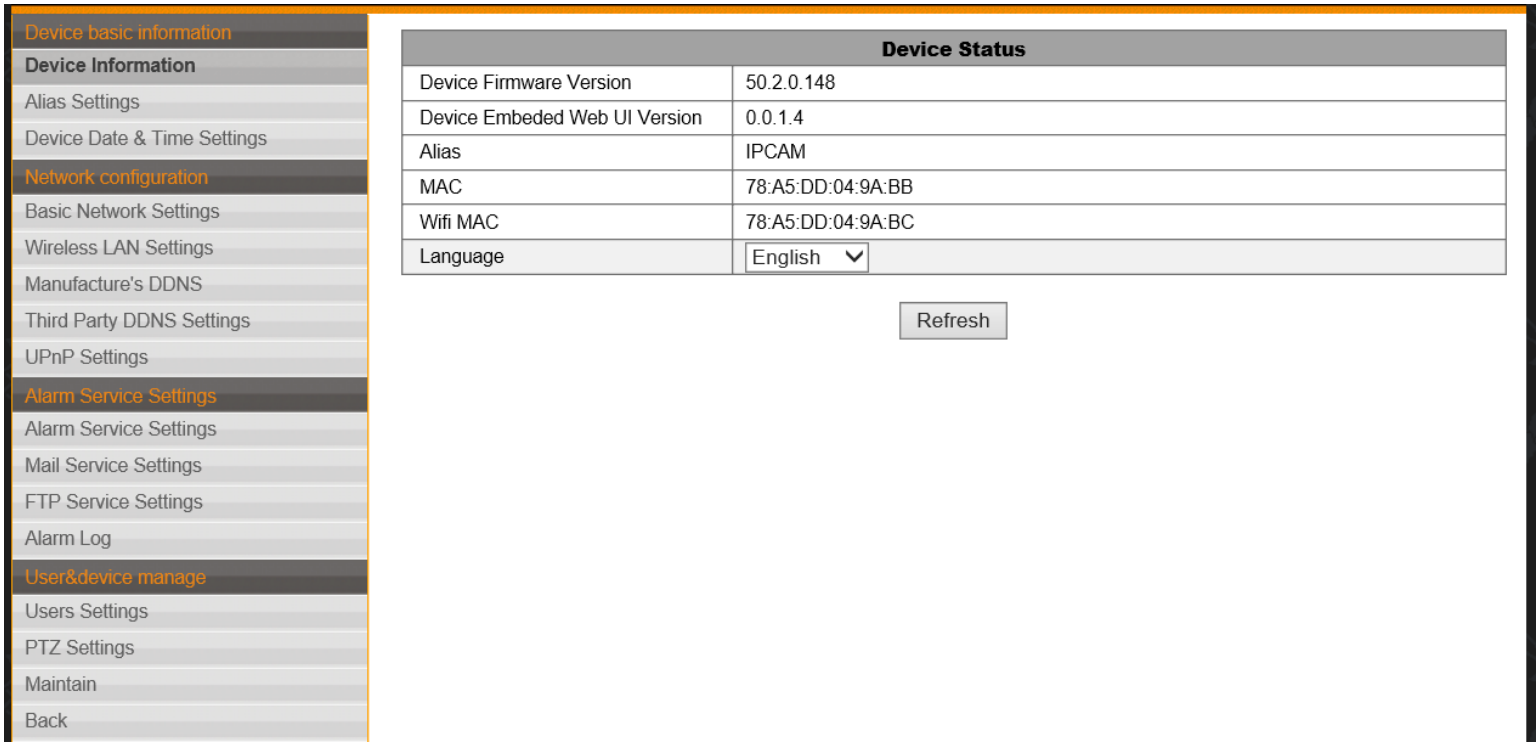
4 - Connexion du dispositif en WI-FI (WLAN)



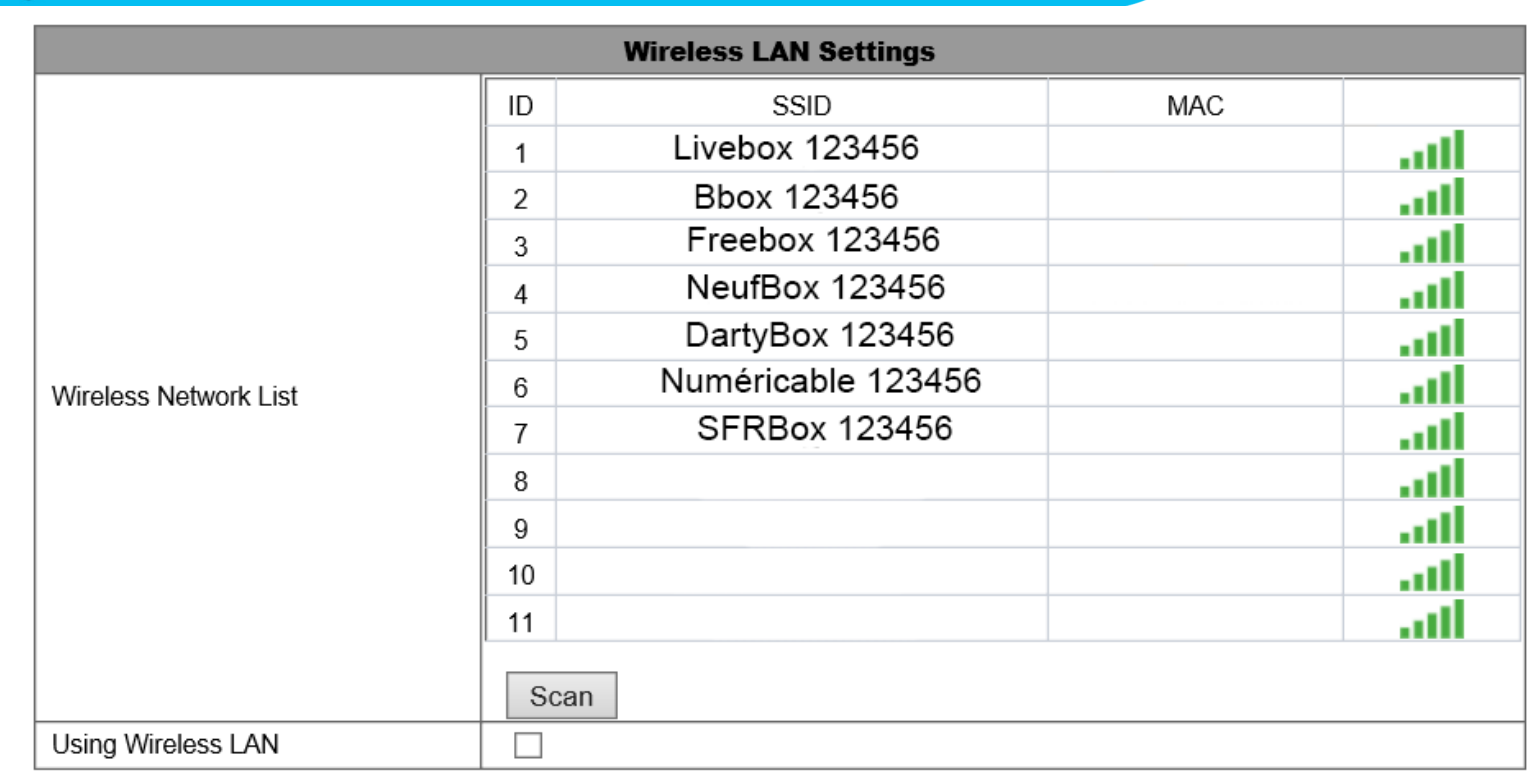
Pour connecter votre caméra en wifi à votre Box internet, commencez par vous munir de la clé WEP ou WPA de votre box (Elle se trouve soit sur la Box elle-même ou dans la boite qui contenait votre box).

Ensuite ouvrez une page internet, et connectez-vous à votre caméra qui est encore connectée en Ethernet.

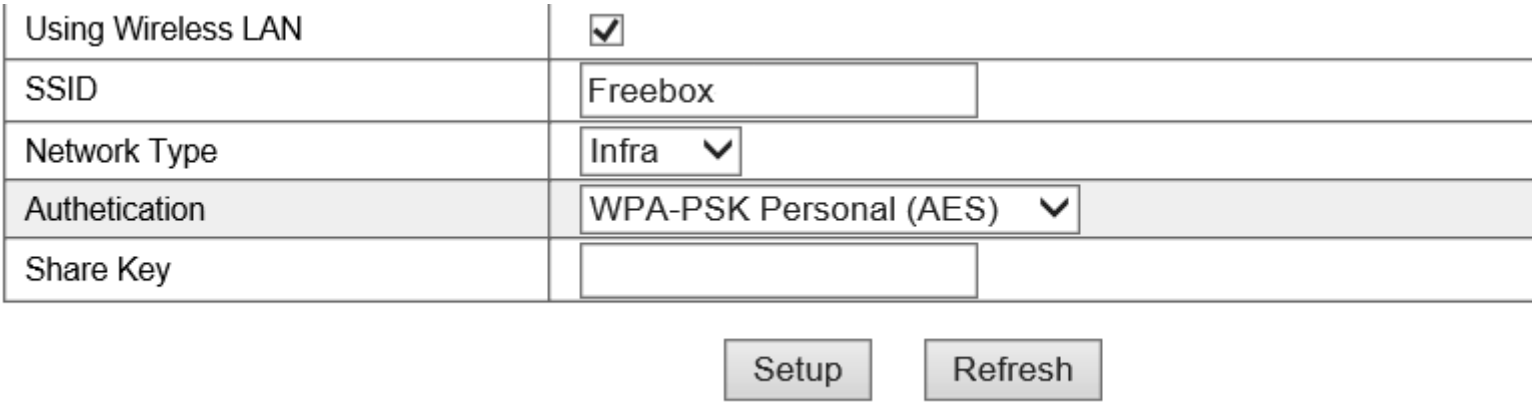
Une fois arrivé à la page d'accueil de votre caméra, cliquez sur le bouton Réglages (5). Vous devez arriver à la page suivante :



Cliquez ensuite sur la ligne nommée «Wireless LAN Settings», située dans la colonne de gauche. Ensuite cliquez sur le bouton Scan apparu sur la droite de la fenêtre. Vous arriverez à la fenêtre présentée ci-après.



Vous devez avoir une liste de réseau internet disponible. Choisissez le réseau qui est le votre en cliquant dessus une seule fois, des information vont apparaître en dessous de la liste des réseaux comme ci-dessous.



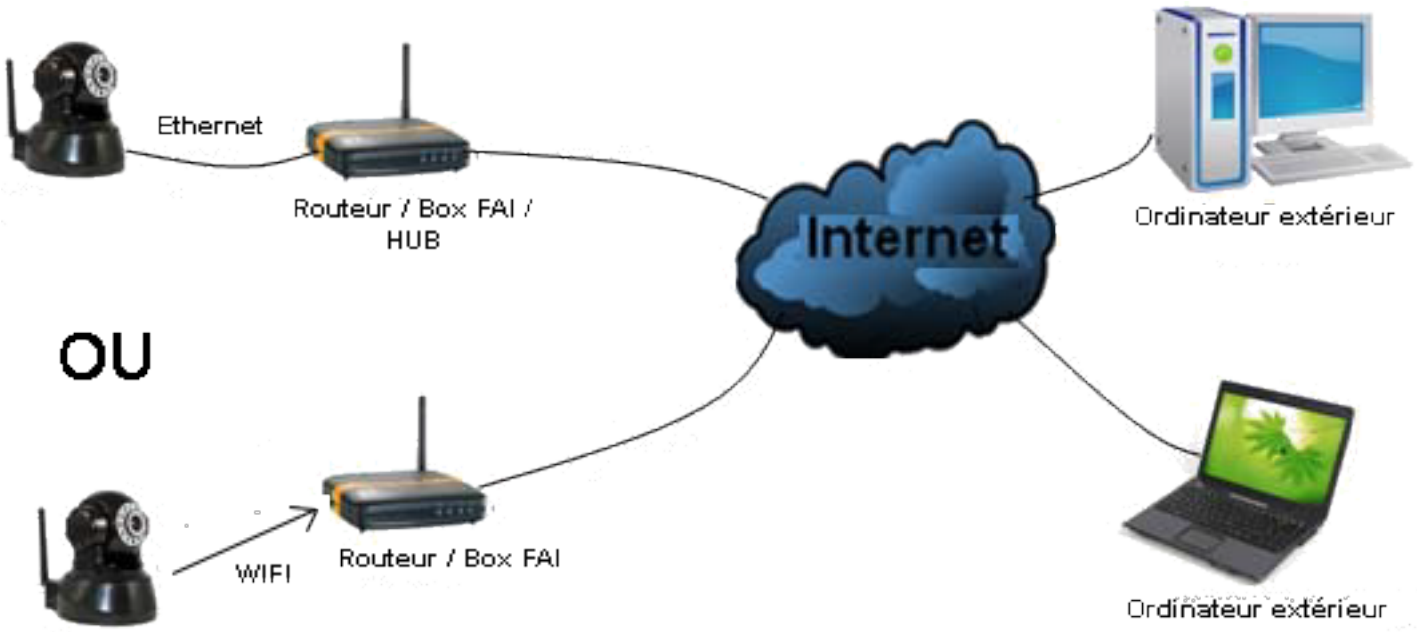
Il ne vous reste plus qu'à entrer la clé de sécurité (Clé WEP/WPA) de votre box internet dans la case «Share Key» puis de cliquez sur Setup.

Votre caméra sera désormais connectée en Wi-Fi. Pour vérifier si ce paramétrage s'est correctement déroulé, déconnectez le câble Ethernet de votre caméra.

Patientez le temps que votre caméra IP redémarre.

Connectez-vous à l'interface de la caméra pour vérifier si la connexion à internet est toujours effective.

5 - Accès à distance à votre caméra IP (WAN)



Pour visualiser les images de votre caméra en WI-FI et à distance (De n'importe où et de n'importe quel appareil étant connecté à Internet) vous devez ouvrir le port 8080 de votre Box d'opérateur afin d' autoriser les connexions à distance.

Pour ce faire, nous vous conseillons de vous rapprocher de votre opérateur Internet (Bouygues télécom, SFR, FREE, ORANGE). Chaque box est différentes et suit des opérations pour l'ouverture d'un port pour des connexions à distance. **Demandez simplement à ouvrir le port 8080 pour les connexions à distance et configurer une caméra IP avec les informations demander ci-dessous :**

Adresse IP de votre caméra : Cette adresse a été configurée lors de la procédure d'installation de votre caméra (Page 9), Nous vous avions demandé de la noter.

Port HTTP à ouvrir : Par défaut, ce mode d'emploi vous a demander d'installer votre caméra sur le port 8080.

DDNS : Le DDNS est disponible sous la caméra sous la forme : **000xxx.xxxxx0.com**

Ensuite suivez les instructions de votre opérateur pour ouvrir le port de votre Box. Demandez également l'adresse IP de votre BOX (Nécessaire ensuite).

Une fois cette opération faites, il vous suffira de vous connecter directement à l'adresse IP de votre BOX (Demandée à votre opérateur) en rajoutant «**:8080**» à la fin de cette adresse.

Exemple :

L'adresse IP de votre Box est **192.168.0.1**, il vous suffira de vous connecter à internet avec un smartphone, une tablette ou un ordinateur extérieur (Non connecté à la même box que votre caméra). Ouvrir une page internet avec Internet explorer, Chrome, Firefox ou Safari.

Ecrire dans la barre d'URL : «**192.168.0.1:8080**» (sans guillemets). Vous arriverez à l'interface de connexion classique :



Entrez vos informations de connexion :

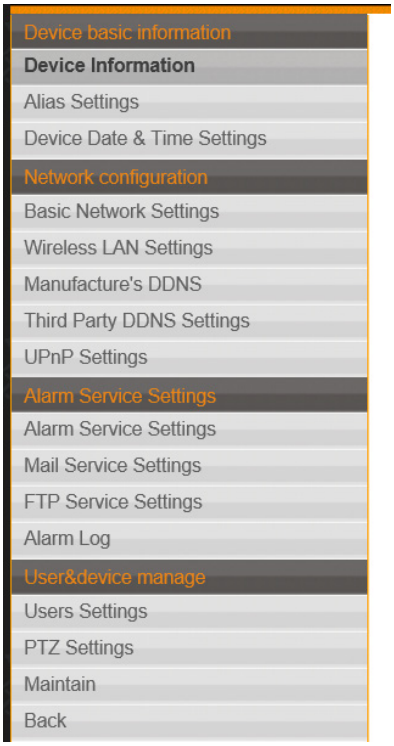
- User : Admin (par défaut)
-Password : 123456 (par défaut)

Vous arriverez ensuite à l'interface de commande de votre caméra IP. Vous pourrez vous servir des fonctions expliquées précédemment et ce depuis n'importe quel accès internet (Bureau, Chez un ami, Cybercafé, smartphone, Tablette...Etc.).

Il vous suffit d'ouvrir une page navigateur internet et d'entrer l'adresse IP + le port de votre caméra pour ensuite accéder aux images.

6 - Autres réglages

Ces réglages vont reprendre les différents onglets présents sur la page «Réglages» lorsque vous êtes connecté à votre caméra IP avec Internet Explorer (Voir image ci-dessous).



6.1 - Device basic information

6.1.1 - Device information

Dans ce paramètre, vous retrouverez les différentes informations relatives à votre caméra.

Device Firmware Version : Permet de connaître la version du logiciel présent dans votre caméra.

Device Embeded Web UI Version :Permet de connaître la version du logiciel utilisé par votre caméra lorsqu'elle se connecte à Internet Explorer.

Alias : Permet de connaître le nom de votre caméra.

MAC : Permet de connaître l'adresse MAC de votre caméra.

Wifi MAC : Permet de connaître l'adresse MAC Wifi de votre caméra

Language : Permet de choisir la langue de l'interface de votre caméra Online. Vous pouvez choisir que Anglais ou Chinois simplifié.

6.1.2 - Alias Settings

Dans ce sous menu, vous pourrez donner un nom à votre caméra IP (Ex. : Bureau, Maison, Magasin...Etc.). Il vous suffit de taper le nom dans la case et ensuite de cliquer sur **Setup**. Le nom sera alors configuré.

6.1.2 - Device Date & Time Settings

Dans ce sous menu, vous pourrez régler l'heure et la date de votre caméra. Pour se faire, vous aurez plusieurs options de réglages.



Device Clock Time : Vous trouverez ici l'heure et la date prise en compte par votre caméra.

Device Clock Timezone : Ce menu déroulant vous permettra de choisir le fuseau horaire adapté par rapport au lieu où se trouve votre caméra. Pour une utilisation en France ou en Belgique, choisissez la valeur «GMT +01:00 Brussels, Paris, Berlin Madrid»

Sync With NTP Server : Permet de synchroniser l'heure votre caméra avec un serveur distant (Network Time Protocol).

NTP Server : Permet de choisir le serveur NTP de référence. Nous vous conseillons de choisir le serveur nommé : «time.windows.com»

Sync With PC Time : Si vous cliquez sur ce bouton, votre caméra sera synchronisée avec l'heure de l'ordinateur que vous utilisez actuellement.

Une fois votre choix effectué, cliquez simplement sur **Setup** pour que vos changements soient effectifs. Vous aurez le résultat sur la ligne «**Device Clock Time**»

6.2 - Network configuration

6.2.1 - Basic Network Settings

Obtain IP from DHCP Server : Cette option permet de laisser votre caméra choisir automatiquement une adresse IP pour votre caméra sur votre réseau local. Cette IP sera fixe par défaut.

Http Port : Permet de sélectionner sur quel port HTTP se connecte votre caméra. Par défaut la valeur doit être 80. Nous vous conseillons de laisser cette valeur de 80 comme Http Port.

6.2.2 - Wireless LAN Settings

Vous retrouverez ici les différents paramètres pour une connexion Wifi de votre caméra comme indiqué dans le paragraphe : «4 - Connexion du dispositif en WI-FI (WLAN)»

6.2.3 - Manufacture's DDNS

Cette option permet d'activer ou de désactiver le DDNS de votre caméra. Par défaut celui-ci est activé. Nous vous conseillons de laisser cette option activée.

6.2.4 - Third Party DDNS Settings

Cette option vous permet d'activer un autre DDNS.

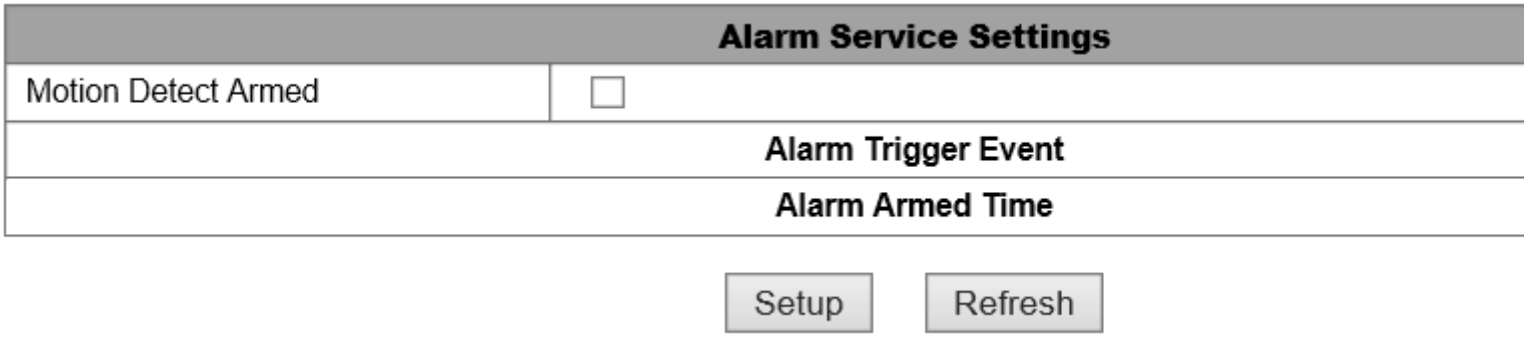
6.2.5 - UPnP Settings

Cette option permet d'activer ou non l'accès à distance de votre caméra. Il vous faut activer cette option pour avoir accès aux images de votre caméra depuis une connexion internet extérieure.

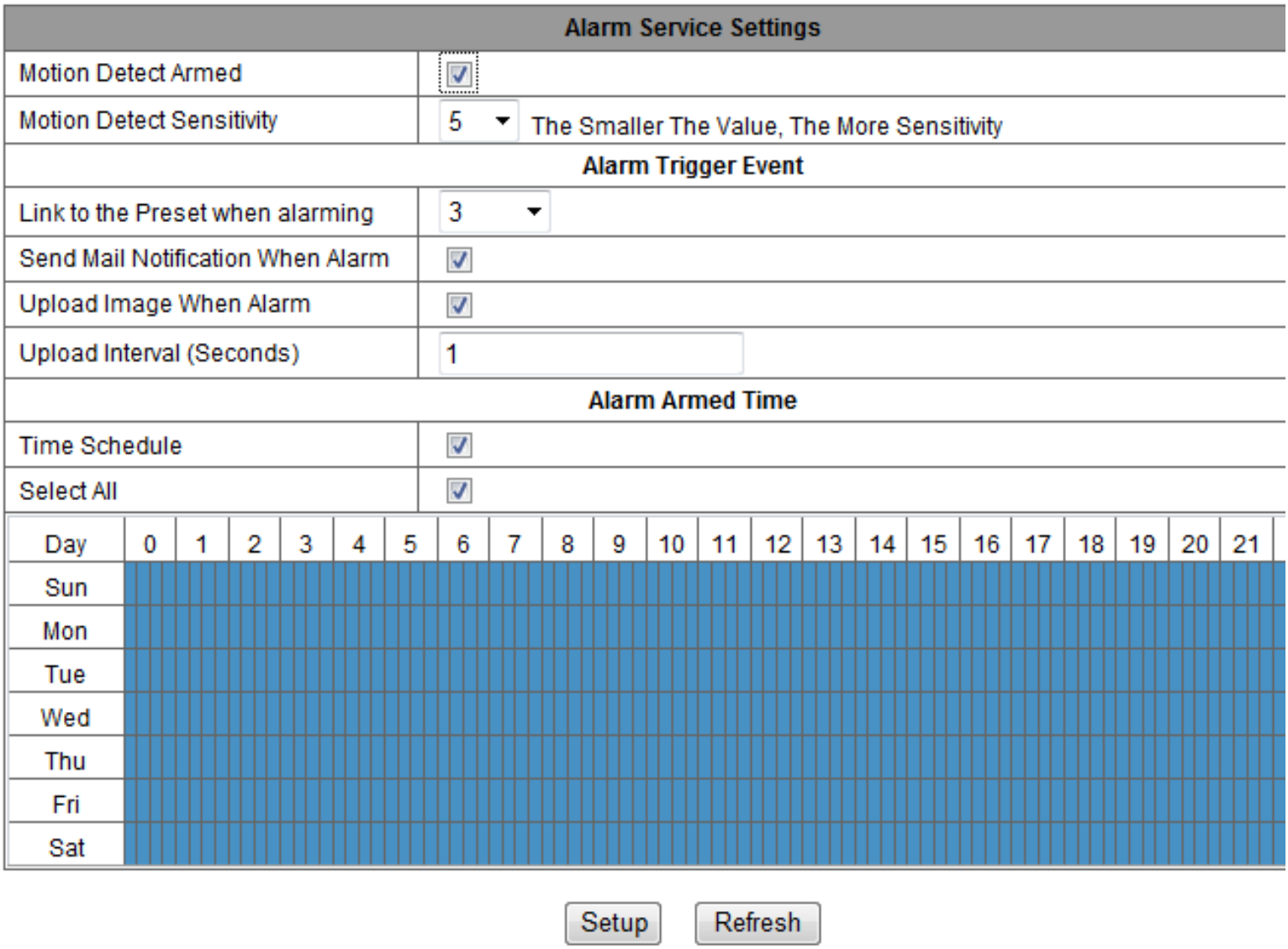
6.3 - Alarm Service Settings

6.3.1 Alarm Service Settings

Cet onglet reprend les différents réglages de la détection de mouvement de votre caméra IP.



Pour avoir accès aux réglages de l'alarme de votre caméra, cochez la case située en face de «Motion Detect Armed». Vous devez arriver à la fenêtre suivante :



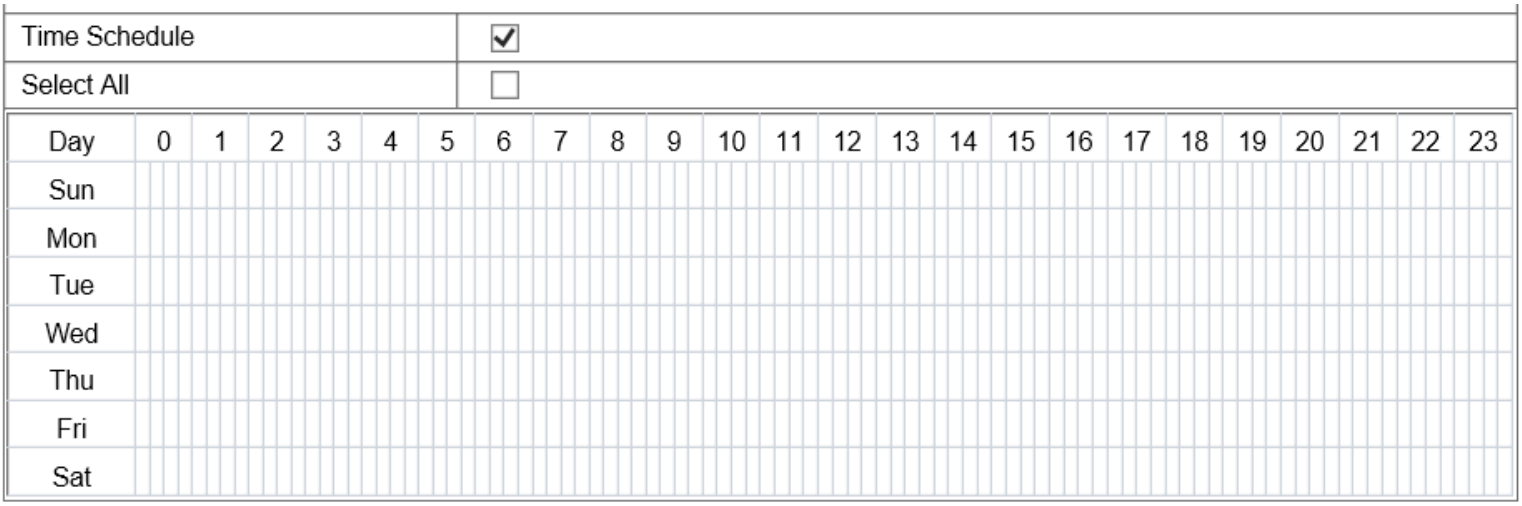
Motion Detect Sensitivity : Permet de régler la sensibilité du détecteur de mouvement de votre caméra. Attention : Plus la valeur numérique est faible, plus le détecteur sera sensible. L'échelle de valeur va de 1 à 10 (1 :Sensibilité aigu, 10 : Sensibilité faible).

Link to the preset when alarming : Permet de passer votre caméra selon une configuration préconfigurer lorsque la détection de mouvement se déclenche. Pour de meilleurs résultats, nous vous conseillons de laisser la valeur de ce paramètre sur **None**.

Send Mail Notification when alarming : Permet de choisir si vous serez ou non averti par mail de tout déclenchement de la détection de mouvement de votre caméra. Si vous cochez cette case, votre caméra vous enverra une photo par mail dès que la détection de mouvement sera déclenchée.

Upload Image When Alarm : Cette option permet de choisir si oui ou non votre caméra enverra automatiquement des photos réaliser lors de la détection de mouvement sur un serveur FTP (Configuration reprise dans les prochains paragraphes). Si vous ne comptez pas utiliser de FTP, laisser cette case décochée.

Time Schedule : Permet de régler la détection de mouvement selon les heures et jours désirés. Une fois que vous avez coché cette case, vous arrivez à cette image :



Select All : l'alarme sera activée, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

Ensuite, si vous désirez activer l'alarme que partiellement, il vous suffit de régler en cochant les cases correspondantes aux heures et jours voulus.

Dans la colonne de gauche se trouvent les jours, allant de dimanche à Samedi. La ligne supérieure du tableau correspond aux heures. Chaque heure est divisée ensuite en 1/4 d'heure (15 minutes).

Une fois votre configuration effectuées comme vous le désirez, cliquez simplement **SETUP** pour que vos changements soient effectifs.

6.3.2 - Mail Service Settings

Cet onglet reprend les différents réglages de l'envoi de mail par la caméra lorsque celle-ci détecte un mouvement. Les mails envoyés posséderont des photos en pièces jointes.

Pour configurer les mails reçus, procédez comme ceci (Voir image ci-dessous) :

Mail Service Settings	
Sender	
SMTP Server	Please select
SMTP Port	
Need Authentication	☐
SSL	NONE
Receiver 1	
Receiver 2	
Receiver 3	
Receiver 4	
	Test Please set at first, and then test.

1 : Dans la case Sender, entrez l'adresse mail qui vous servira à envoyer les e-mails contenant les photos prises par votre caméra. Ex : yonistest@gmail.com ou testyonis@hotmail.fr ou encore yonistest@laposte.net.

2 : Ouvrez le menu déroulant de «Please select» et chercher si le fournisseur de votre boite mail qui vous servira pour envoyer les mails est présent (gmail.com, Yahoo.com...Etc.)

3 : Dans la case SMTP Server, si vous avez trouvé votre boite mail, cette valeur sera déjà complété. Sinon il vous faut entrez celle-ci vous-même par rapport à la boite mail qui enverra les mails. C'est à dire configurer les informations pour le SMTP de votre boite mail. Pour connaître les informations relatives à votre boite mail, nous vous invitons à vous rendre sur cette page internet : http://www.serversmtp.com/fr/liste-serveur-smtp

4 : Dans la case SMTP Port, si aucune valeur n'est rentrée, entrez la valeur suivante : 25.

5: Cocher la case need authentification. Puis dans le menu déroulant SSL, laisser la valeur sur None.

6 : SMTP User / Password : Entrez vos informations de connexion à votre boite mail (Login + mot de passe).

7 : Ensuite, vous pourrez paramétrer jusqu'à 4 boites mails qui recevront les alertes dans les cases Receiver.

Attention : Les adresses entrées dans Receiver X doivent être différentes les unes des autres. Vous ne pourrez non plus utiliser l'adresse qui sera l'expéditrice des mails. Nous vous conseillons de créer une adresse mail supplémentaire, spécialement conçu pour recevoir les alertes de votre caméra IP.

Une fois les informations saisies, cliquez sur Setup puis sur Test pour vérifier que les paramètres soient corrects.

6.3.3 - FTP Service Settings

Vous avez la possibilité de renseigner l'adresse d'un serveur FTP à distance pour recevoir les photos prises lors de la détection de mouvement. Pour cela il vous faut connaitre l'adresse de votre serveur (sous forme d'adresse IP).

Pour configurer cette option, procédez comme suit (Voir image ci-dessous) :

FTP Service Settings	
FTP Server	
FTP Port	21
FTP User	
FTP Password	
Upload Interval (Seconds)	0 Blank or O means 'Upload the picture from time to time'
	Test Please set at first, and then test.

Setup Refresh

1 : Entrez l'adresse de votre FTP sous forme d'adresse IP. Par exemple : **192.168.0.32**

2 : FTP Port : Sélectionnez le port de connexion à votre FTP. Par défaut, le port pour le portage de fichier sur un FTP est toujours 21. Nous vous conseillons de tester avec le nombre 21. Si cela ne fonctionne pas, changer la valeur par un nombre entre 1 et 99.

3 : FTP USER : Entrer l'identifiant de connexion à votre FTP. Cela peut être un identifiant simple, une adresse mail...Etc.

4 : FTP password : Entrez le mot de passe de connexion à votre FTP.

5 : Upload Interval (Seconds) : Permet de définir un intervalle de temps en secondes pour lequel votre caméra prendra une photo et l'enverra sur votre FTP.

Si vous laisser la valeur sur 0, une photo ne sera prise que lors du déclenchement de l'alarme, pas de manière répétée.

Une fois toutes les informations correctement saisies, il ne vous reste plus qu'à cliquer sur Setup pour sauvegarder vos changements et paramètres pour un serveur FTP. Ensuite vous pouvez lancer un Test en cliquant sur Test.

6.3.4 - Alarm Log

Ce sous menu est un journal de bord de votre caméra par rapport aux alarmes configurées. Vous retrouverez les jours et heure de déclenchement de celle(s)-ci. Vous avez la possibilité de supprimer les événements en cliquant sur «**Clear**».

6.4 - User & Device manage

6.4.1 - Users Settings

Ce sous menu vous permettra de configurer des comptes utilisateur pour des personnes tierces. Vous pourrez offrir à ces utilisateurs deux types de comptes différents : Operator / Visitor.

Operator : Opérateur : Ce type de compte permet de visionner les images, créer des alarmes mail, prendre des photos ou vidéos mais ne permet pas de créer des comptes supplémentaires.

Visitor : visiteur : Ce type de compte permet de visionner les images de la caméra mais ne permet pas de prendre de photo ou de vidéo ni de créer des alarmes de détection de mouvement.

Pour créer un compte, il vous suffit de rentrer les identifiants (Login et mot de passe) dans la ligne que vous désirez (Operator, Visitor). Puis de cliquer sur Setup. Les comptes seront alors créés.

6.4.2 - PTZ Settings

Ce sous menu vous permettra de définir un pré réglage pour votre caméra. Il réglera la vitesse du moteur de votre caméra, le nombre de rotation lorsque vous lancer un balayage vertical ou horizontal. La vitesse de rotation se règle avec le paramètre PTZ Speed.
Enfin vous pourrez régler le nombre de «tour» effectué par votre caméra lors de ces balayages (Cruise Turns). Always signifie que la caméra ne s'arrête pas et continuera d'effectuer des rotations pendant 60 minutes maximum (Arrêt automatique au bout de 60 minutes).

6.4.3 - Maintain

Dans ce sous menu vous pourrez restaurer les valeurs d'usine de votre caméra, redémarrer votre caméra et mettre à jour le logiciel de votre caméra ou le logiciel web de celle-ci.

Restore Factory Settings : Remise à la configuration de sortie d'usine de votre caméra. Cette option permet de repartir sur une caméra ip «neuve». Vous devrez refaire toute configuration précédemment effectuée.

Attention : Cette procédure est irréversible une fois lancée.

Reboot Device : Cette option vous permet de redémarrer votre caméra IP à distance. Il suffit de cliquer sur le bouton, puis patientez le temps que votre caméra se redémarre toute seule.

Upgrade Device Firmware : Permet de mettre à jour le logiciel de votre caméra. Nos caméras dispose par défaut de la dernière version du logiciel disponible.

Upgrade Device Embeded Web UI : Permet de mettre à jour le logiciel web de votre caméra. Nos caméras dispose par défaut de la dernière version du logiciel web disponible.

6.4.4 - Back

Il vous suffit de cliquer sur ce bouton pour revenir à l'écran d'accueil de votre caméra IP.

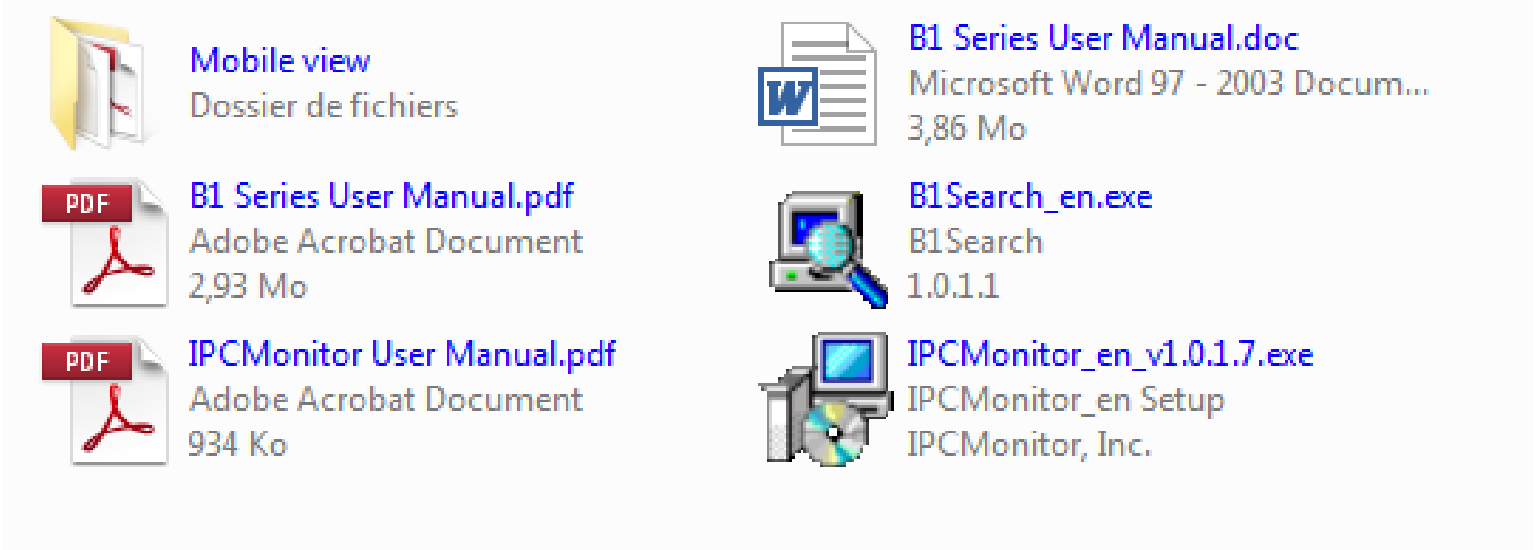
MODE D'EMPLOI IPCMONITOR

I - Installation du logiciel

Pour commencer, vous devez installer le logiciel IPCMonitor.

Pour ce faire, insérez le CD-ROM fourni avec votre caméra dans l'ordinateur sur lequel vous désirez utiliser ce logiciel de contrôle de votre caméra IP.

Ouvrez le contenu du CD-ROM via le POSTE DE TRAVAIL (XP), ou via ORDINATEUR (Vista, Seven, Windows 8), vous devez avoir le contenu suivant sur le CD-ROM :

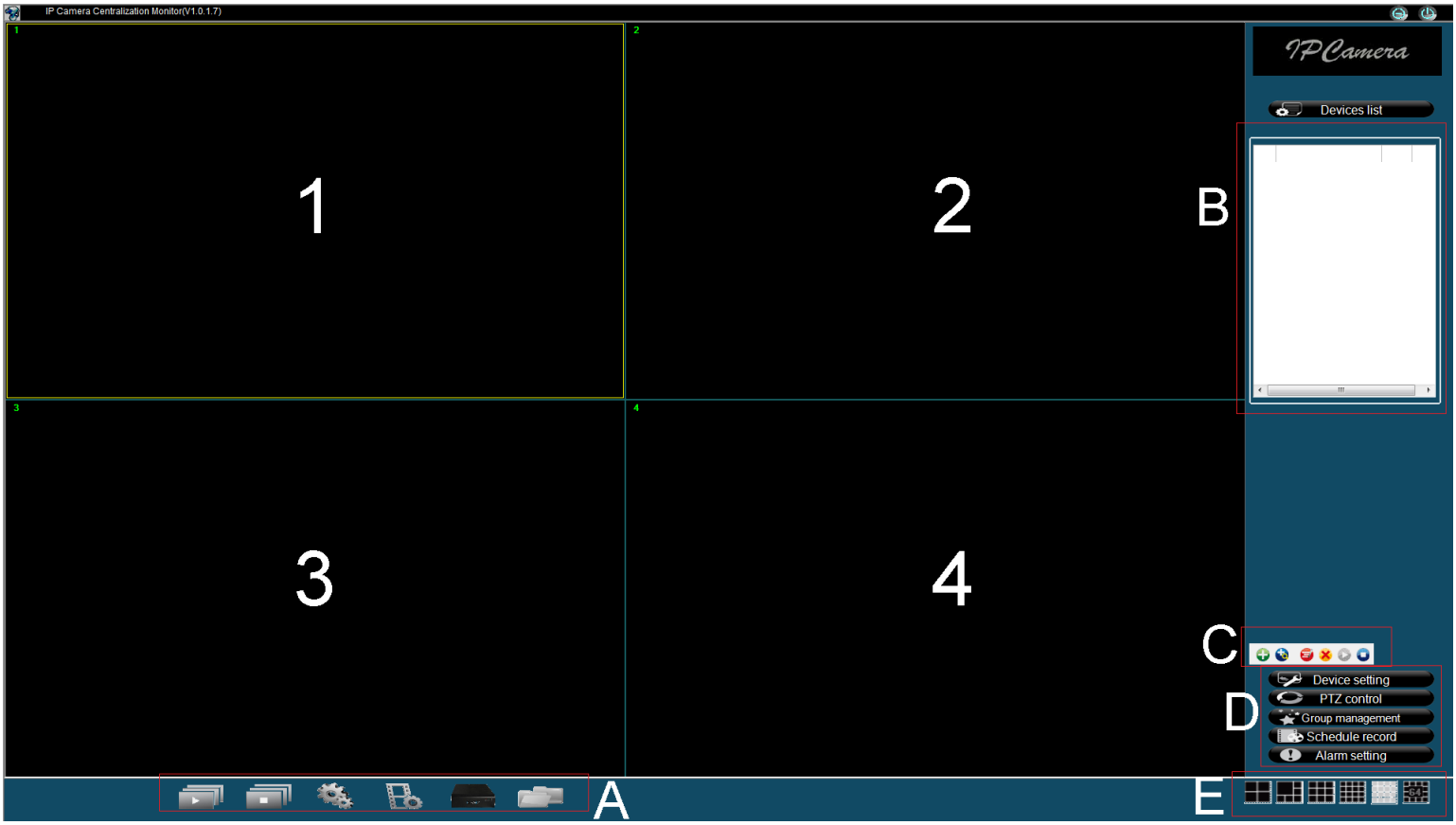


Double cliquez sur le programme : **IPCMonitor_en_v1.0.1.7.exe,** une fenêtre apparaît, cliquez sur NEXT et installez le logiciel.

Une fois l'installation terminée, vous devez avoir une icône sur votre bureau. Faites un clic droit sur l'icône IPCMonitor, puis cliquez sur propriété. Ensuite allez dans compatibilité, et cochez la case «Exécuter en mode administrateur»

II - Utilisation du logiciel IPCMonitor

Une fois l'installation complète, ouvrez le logiciel, vous devez arriver à ce type d'interface (Voir image page suivante) en plein écran :



1, 2, 3, 4 : Ecran de visionnage de ou des caméras IP connectée(s).

A : Réglages du logiciel (Repris ultérieurement)

B : Liste de caméra IP connectées et visible sur le logiciel

C : Barre de commande rapide (Reprise ultérieurement)

D : Réglages de la caméra (Repris ultérieurement en détail)

E : Switch du nombre d'écran affiché : 4, 6, 9, 13, 36, 64.

A - Réglages du logiciel

 : Play All : Permet de lancer le visionnage de toutes les caméras connectées au logiciel.

 : Stop All : Permet de couper le visionnage de toutes les caméras connectées au logiciel.

 : System setting : Réglages liés au logiciel. Nous allons reprendre point par point la fenêtre qui apparaît lorsque vous cliquez sur ce bouton.

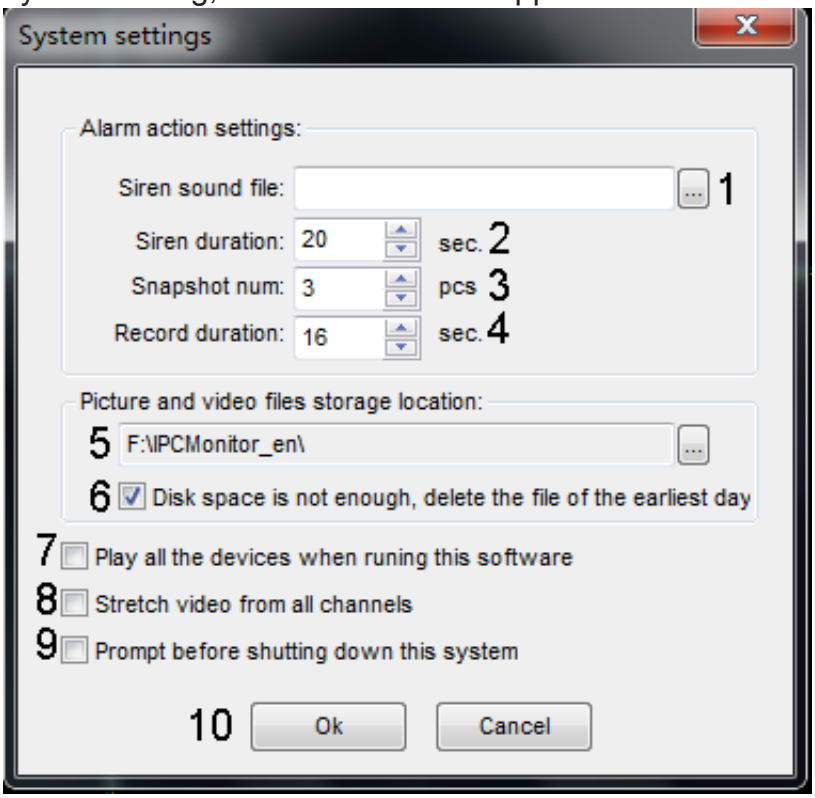
 : History : Permet de revoir les vidéos prises avec la ou les caméras connectée(s) au logiciel.

 : Management of NVR : Permet de définir un enregistreur vidéo en réseau. Cette option se configure comme lorsque vous avez configuré votre caméra IP avec **B1Search_en.exe.**

 : Integrated management : Permet de connaître la version du logiciel.

1 - Réglages liés au logiciel

Lorsque vous cliquez sur system setting, la fenêtre suivante apparaît à l'écran :



1 : Siren sound file : Vous avez la possibilité de définir un fichier son (format .WAV uniquement) qui sera un son d'alarme sur votre ordinateur lorsque la caméra détectera un mouvement. Pour sélectionner un son à paramétrer, cliquez sur les trois petits points situés à droite. Vous pourrez ensuite rechercher le fichier et cliquez sur ouvrir.

2 : Siren duration : Permet de régler la durée de l'alarme sonore (en secondes). L'intervalle va de 20 à 60 secondes continues.

3 : Snapshot num : Permet de régler le nombre de photos qui seront prises par la caméra en mode détection de mouvement. Vous pouvez paramétrer 1, 2 ou 3 photos.

4 : Record duration : Permet de régler le temps d'enregistrement des vidéos. L'intervalle de temps va de 10 secondes à 30 secondes.

5 : Picture and video files storage location : Permet de définir le dossier de destination des enregistrement vidéo et photo réalisés avec la caméra par l'intermédiaire du logiciel. Pour changer le dossier de destination, cliquez sur les trois petits points à droite (...) et sélectionnez le dossier.

6 : Case cochée = Dès que votre espace disque est insuffisant, les vidéos les plus anciennes dans le temps sont supprimées. Case décochée : pas de suppression automatique des anciens enregistrements vidéos.

7 : Play all the devices when runing this software : Si vous coché cette case, dès que vous lancez le logiciel, toutes les caméras s'allumeront et vous aurez accès automatiquement aux images de celle ci.

8 : Stretch video from all channels : Permet d'étirer les vidéos au maximum dans les miniatures de visionnage.

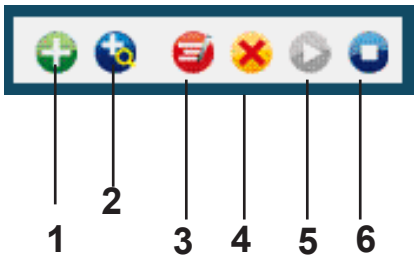
9 : Prompt before shutting down this system : Si vous cochez cette case, le logiciel vous demandera si vous êtes sur de vouloir quitter le logiciel. Il vous suffira de cliquer sur **Oui.**

10 : Une fois tous les changement opérés, il vous suffit de cliquez sur OK pour que ceux-ci entrent en vigueur.

B - Device List (Liste de caméra visible sur le logiciel)

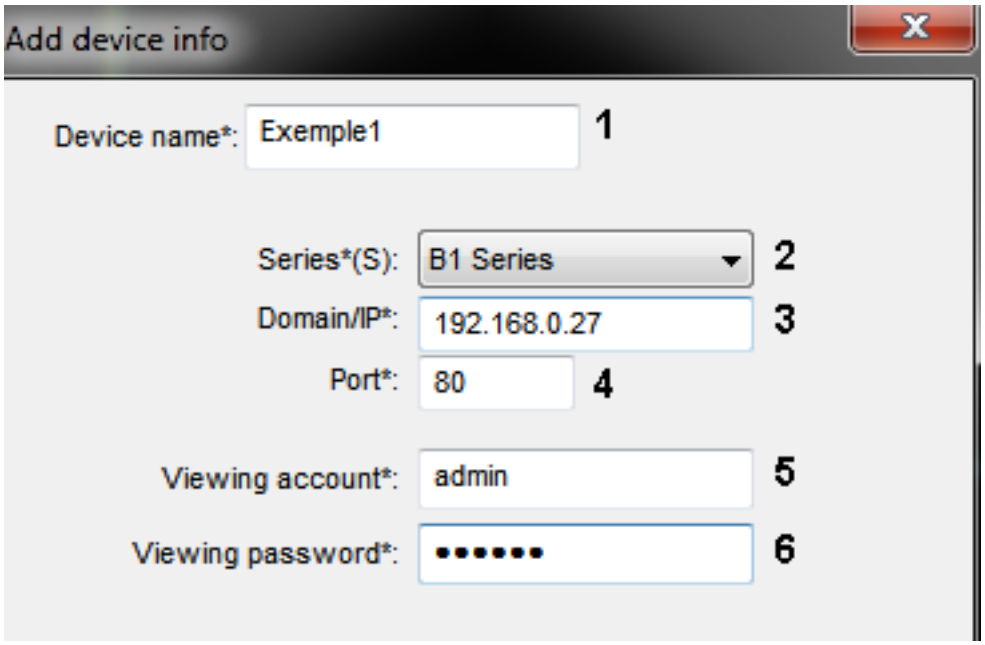
Vous avez la possibilité de rajouter des caméras IP à ce logiciel. Celui-ci vous permettra d'avoir jusqu'à 64 caméras en visuel et simultanément.

La petite barre grise (C) est la barre de contrôle pour cette liste de caméra. Chaque bouton de celle-ci est expliqué ci-après :



1 - Ajouter une caméra à l'interface de contrôle

Pour ajouter une caméra à l'interface de contrôle, il vous suffit de cliquez sur le bouton «+» (1). Une fenêtre apparaît :



1 : Device name : Entrez un nom pour la caméra que vous allez ajouter (Ex. : Bureau, Maison, Chambre, Entrée...Etc.)

2 : Series*(S) : Sélectionnez B1 Series, car la caméra que vous venez d'acquérir est de cette série.

3 : Domain/IP : Entrez l'adresse IP de votre caméra que vous souhaitez ajouter. Exemple : **192.168.0.27**

4 : Port : Entrez le port HTTP sur lequel est connecté votre caméra. Si vous n'avez pas changer de port indiqué par défaut, entrez simplement 80.

5 : Viewing account : Renseignez votre identifiant de connexion à la caméra (Par défaut Admin).

6 : Viewing password : Renseignez votre mot de passe de connexion à la caméra.

Une fois toutes les informations correctement saisies, cliquez sur SAVE. La caméra apparaîtra dans la liste de caméra (Device List) du logiciel.

2 - Rechercher une caméra à ajouter

Pour effectuer une recherche de caméra, appuyez sur le petit «+» avec une loupe (2). Vous pourrez ainsi trouvez d'autre caméra à ajouter au logiciel. Il vous faut les identifiants (login + mdp) pour pouvoir vous connecter aux nouvelles caméras.

3 - Modifier une caméra dans la liste

Vous avez la possibilité de modifier des informations concernant une caméra présente dans la liste. Il suffit de cliquer sur la caméra désirée, puis de cliquez ensuite sur le bouton rouge (3). La fenêtre apparaît et est sensiblement la même que la fenêtre expliquée en **«1 - Ajouter une caméra à l'interface de contrôle».** Une fois les modifications apportées, cliquez sur **SAVE**.

4 - Effacer une caméra de la liste

Vous avez la possibilité de supprimer une caméra de l'interface. Pour ce faire, il vous suffit de cliquez sur le nom de la caméra que vous souhaitez supprimer. Ensuite cliquez simplement sur la petite croix rouge sur fond jaune (5). Le logiciel vous demande si oui ou non vous voulez supprimer la caméra sélectionnée. Cliquez sur oui et la caméra disparaît de la liste.

5 - Commencer à visualiser les images d'une caméra

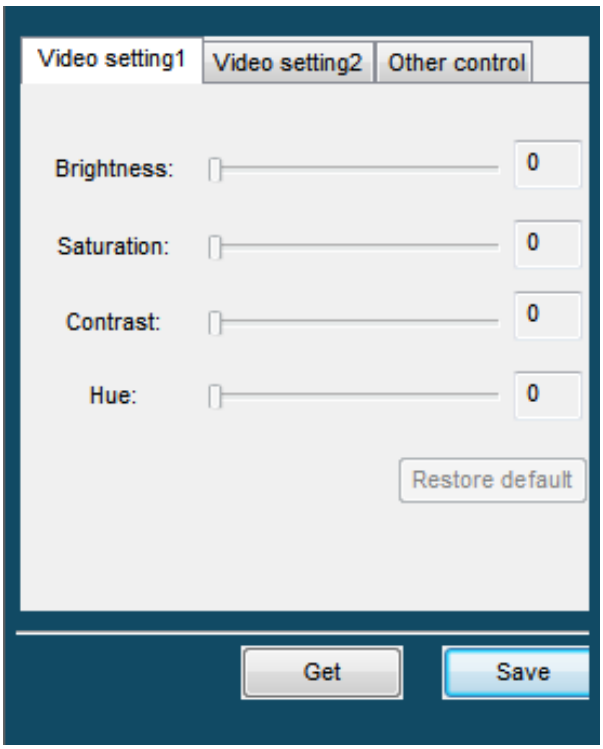
Pour commencer à voir les images d'une caméra, cliquez sur l'un des carrés noir à gauche. Puis cliquez sur l'une des caméras dans liste. Ensuite il ne vous reste plus qu'à cliquer sur Le bouton lecture (5). Le logiciel charge la vidéo et vous devez avoir les images qui apparaissent sur l'écran de contrôle.

6 - Stopper la vision d'une caméra

Pour stopper la vision des images d'une caméra, cliquez sur la caméra dans la liste. Puis cliquez sur le bouton stop (6). les images s'arrêtent et l'écran de contrôle redevient noir.

C - Device Setting (Réglages caméra)

Cliquez sur Device setting, le menu suivant doit apparaître à droite, sous Device setting :



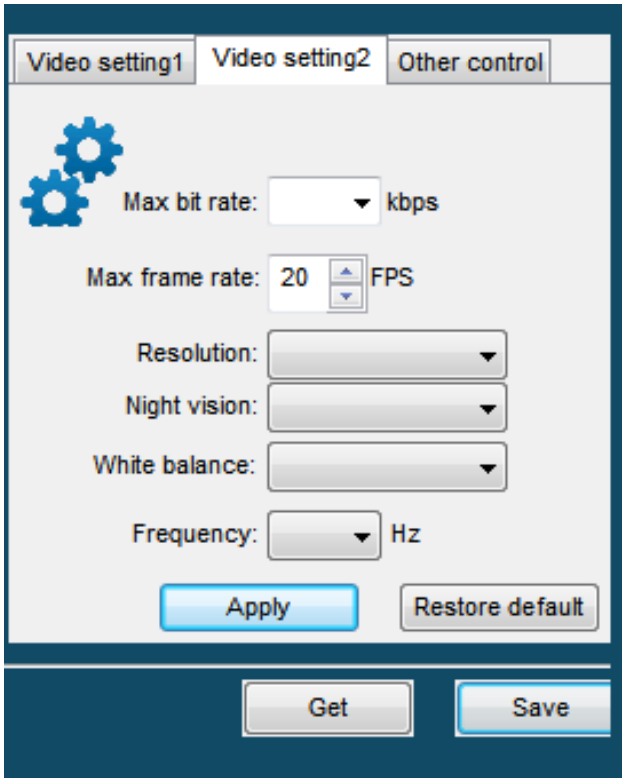
Brightness : Réglage de la lumière de l'image de votre caméra.

Saturation : Réglage de la saturation de l'image de votre caméra.

Contrast : Réglage du contraste de l'image de votre caméra.

Hue : Réglage de la teinte / Nuance de l'image de votre caméra.

Cliquez sur Save, pour sauvegarder vos réglages. Pour passer au second menu de réglages, cliquez simplement sur Video setting2. Une nouveau menu apparaît :



Max Bit Rate : Permet de régler le nombre de Kbps lorsque votre micro est activé.

Max Frame rate : Permet de définir le nomnbre d'images par seconde maximal de votre caméra. L'intervalle va de **25 à 40** images par secondes. En Europe nous sommes sur un standard de 25 images par seconde.

Resolution : Permet de définir la résolution des vidéos prises par votre caméra. Trois choix possibles : VGA (**640x480 pixels**) QVGA (**320x240 pixels**) ou encore **160x120 pixels**.

Night vision : Permet d'activer (**ON**) ou désactiver (**OFF**) la vision nocturne. Vous avez la possibilité de définir l'activation de la vision nocturne automatique (**Auto**, capteur de lumière intégré à la caméra).

White balance : Permet de régler la balance des blancs de votre caméra. Trois choix possibles : **OUTDOOR** (Extérieur, attention cette caméra n'est pas étanche !), **INDOOR** (Intérieur) ou **AUTO** (automatique).

Frequency ; Permet de régler la fréquence de rafraîchissement des images de votre caméra. 50 Hz ou 60 Hz. Nous vous conseillons de paramétrer cette fréquence sur 60 Hz pour un meilleur rendu vidéo.

Apply : Permet d'appliquer les changements en direct et de pouvoir contrôler leurs effets.

Restore default : Permet de remettre les réglages à leurs valeurs d'origines.

Une fois tous les changements opérés, cliquez sur **SAVE** pour les enregistrer.

D - PTZ Control (Contrôle de la rotation de la caméra)

Cliquez sur PTZ Control, le menu suivant doit apparaître à droite, sous PTZ Control :



Les quatre flèches (Gauche, Droite, Haut et Bas) sont les contrôleurs de votre caméra. Elles permettent la rotation de la caméra à distance grâce au moteur intégré.

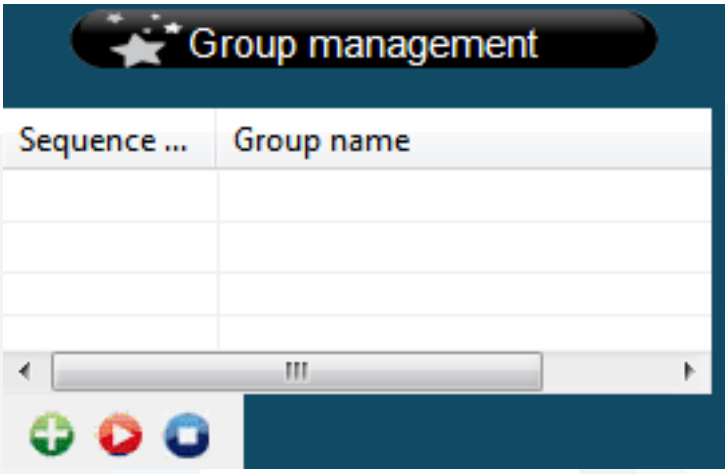
Zoom +, Zoom - : Notre modèle de caméra ne dispose pas de zoom. Ces boutons ne sont pas utilisables par ce modèle de caméra.

Il en est de même pour les cinq boutons (Set, Call, Auto, Stop) qui ne sont opérationnels qu'avec une série de caméra H alors que nos modèle sont de série B1.

E - Group Management (Gestion groupée de caméra)

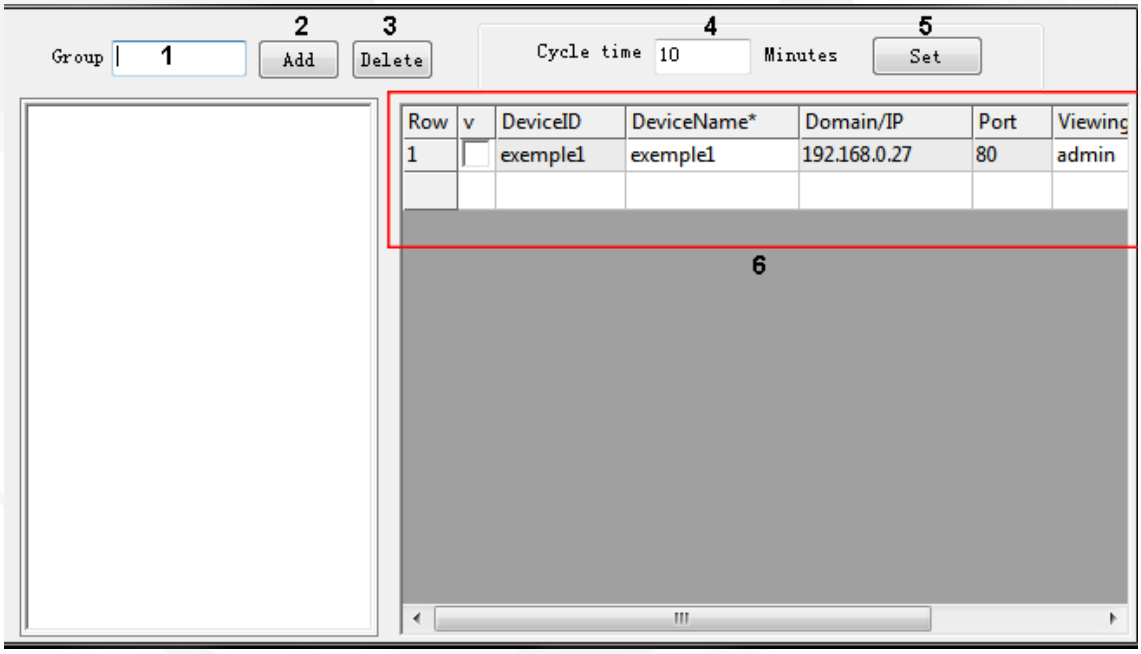
Vous pouvez regrouper vos caméras par groupe pour optimiser leur gestion et réaliser des actions groupées. Vous pouvez choisir un nom pour le groupe de caméra et ensuite décider quelle caméra ajouter dans ce groupe.

Pour ce faire, cliquez sur Group Management, une nouveau menu apparaît sous Group Management comme ci-après :



1 - Ajouter un groupe de caméra

Pour ajouter un groupe de gestion, cliquez le «+» situé à gauche. Une nouvelle fenêtre s'ouvre :



1 : Entrez le nom que vous désirez donner au groupe de caméras que vous allez créer (Ex. : Maison, Bureau, Chambre, Garage...Etc.

2 : Une fois le nom entré, cliquez sur **Add**, le nom du groupe doit apparaître dans la liste, sur la gauche.

3 : Cliquez sur le nom du groupe et sur **Delete** pour supprimer le groupe. Cela n'effacera pas la caméra de l'interface de contrôle.

4 : Définissez une durée (en minutes) pour les cycles d'enregistrement de vidéos.

5 : Cliquez sur **Set** pour définir ces derniers réglages au groupe que vous venez de créer.

6 : Cochez la case à coté du nom de la caméra puis sur **Set** pour ajouter la caméra à ce groupe.

2 - Visionnage des images de tout un groupe de caméra

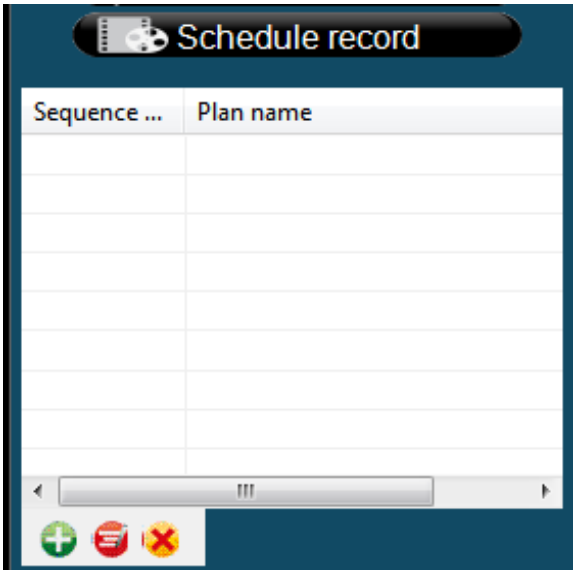
Une fois le groupe créé, il se retrouve dans la liste, sur la droite de l'écran principal. Cliquez une fois sur le groupe voulu, puis sur le bouton lecture (Sur fond rouge). Toutes les caméras du groupe vont se connectées et vous aurez accès aux images de toutes les caméras d'un seul coup.

3 - Arrêt du visionnage des images de tout un groupe de caméra

Pour stopper la lecture des images de tout un groupe de caméra, cliquez simplement sur le bouton **stop**. Toutes les caméras se sont stoppées, les écran de contrôles redeviennent noir.

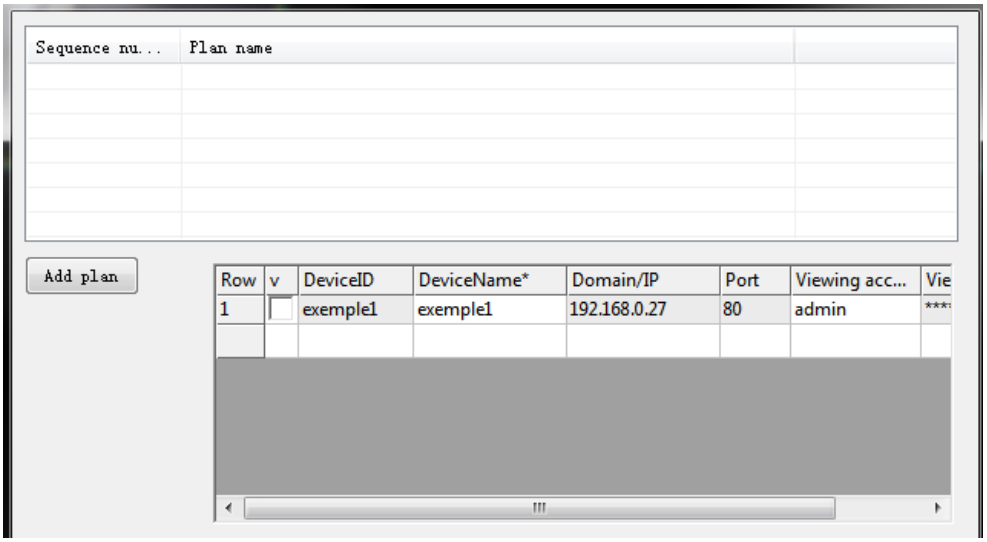
F - Schedule record (Programme d'enregistrement vidéo)

Pour programmer des heures d'enregistrements vidéos, cliquez sur Schedule record. Un menu apparaît en dessous sous cette forme :

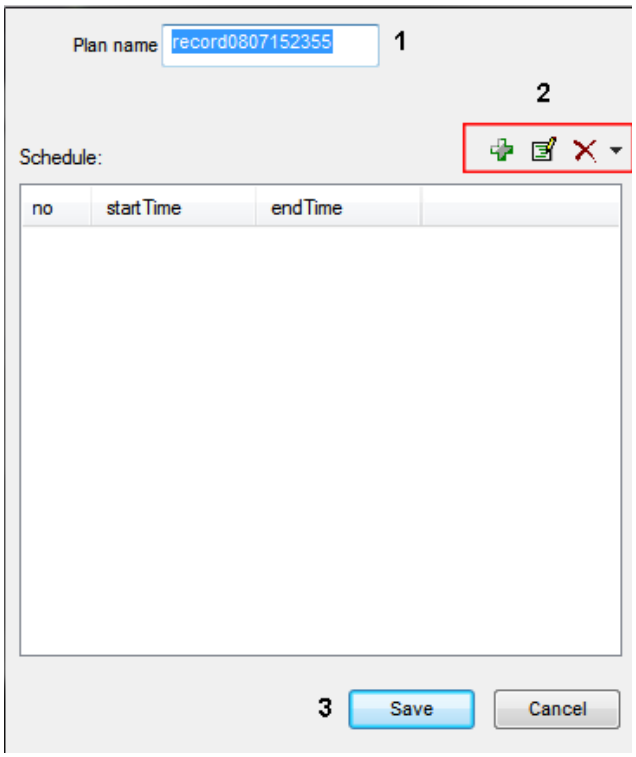


1 - Créer un programme d'enregistrement

Pour créer un programme, cliquez sur le bouton «+». Une nouvelle fenêtre s'ouvre comme ci-après :



Ensuite cliquez sur Add (Situé à gauche). Une seconde fenêtre doit s'ouvrir :



1 : Entrez un nom pour le futur programme d'enregistrement que vous désirez créer (Ex. : Heure d'ouverture magasin, Heure de sieste...Etc.)

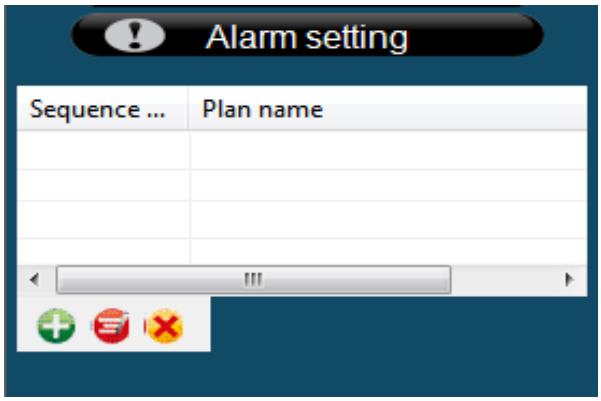
2 : Pour régler les heures du programme, cliquez sur le petit «**+**» vert. Réglez l'heure de début et de fin du programme. Le format de l'heure est en 24h (17h, 18, 19h...Etc.). Une fois les heures réglées, cliquez sur OK.

Le programme que vous venez de créer apparaît dans la liste. Pour terminer et sauvegarder vos changements, cliquez sur **Save**.

Enfin le programme apparaîtra dans la première fenêtre. Et vous n'aurez plus qu'à le coupler avec la ou les caméra(s) que vous désirez en cochant les cases de ou des caméra(s).

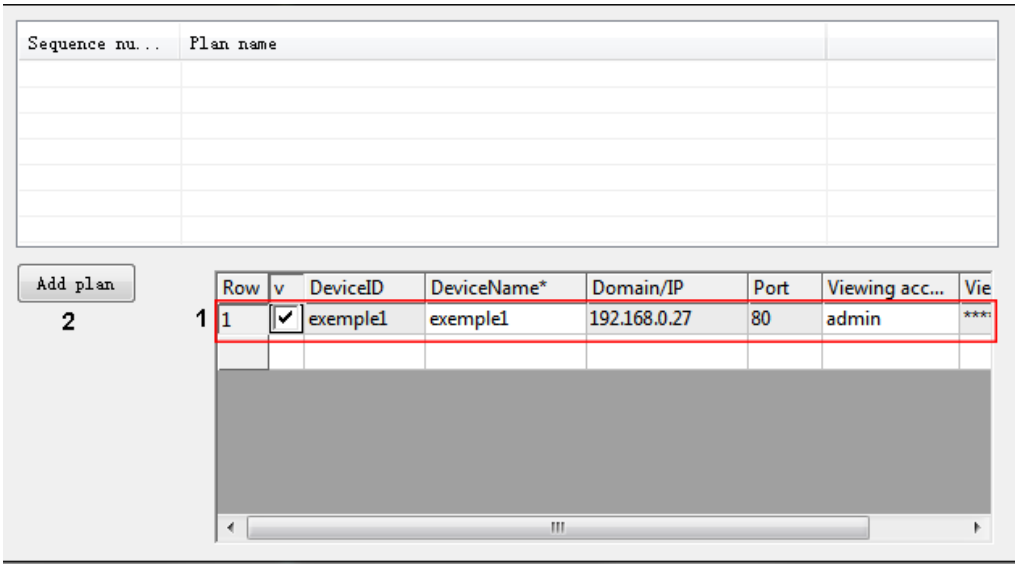
G - Alarm setting (Réglages alarme)

Cliquez sur Alarm setting à droite. Un menu apparaît en dessous de Alarm setting :



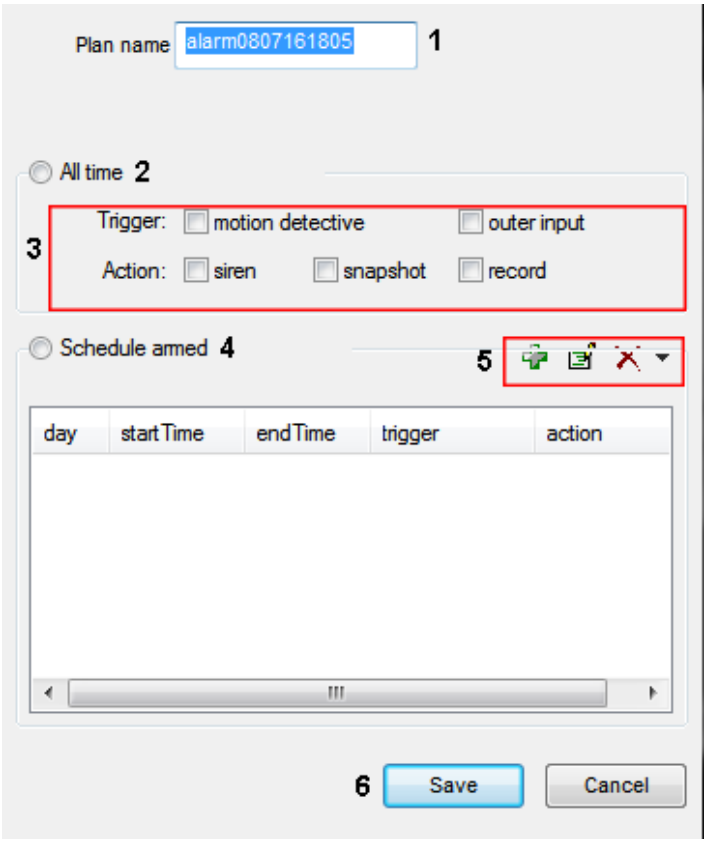
1 - Ajouter une alarme

Pour ajouter une alarme, cliquez sur le petit «**+**» vert, un nouvelle fenêtre apparaît :



1 : Cliquez sur la case à côté du nom de la caméra (La case à côté d'exemple1).

2 : Cliquez sur Add Plan, une deuxième fenêtre doit s'ouvrir comme ci-après.



1 : Entrez un nom pour l'alarme (Ex. : Maison, Départ en vacances...Etc.)

2 : Cochez cette case si vous désirez que l'alarme fonctionne tout le temps (Sans interruption, 24/24 - 7/7)

3 : Trigger : Choix de l'alarme :

- Motion detective : Permet d'activer (case cochée) ou de désactiver (case décochée) l'alarme par détection de mouvement.

- Outer input : Cette fonction n'est pas compatible avec notre modèle de caméra IP.

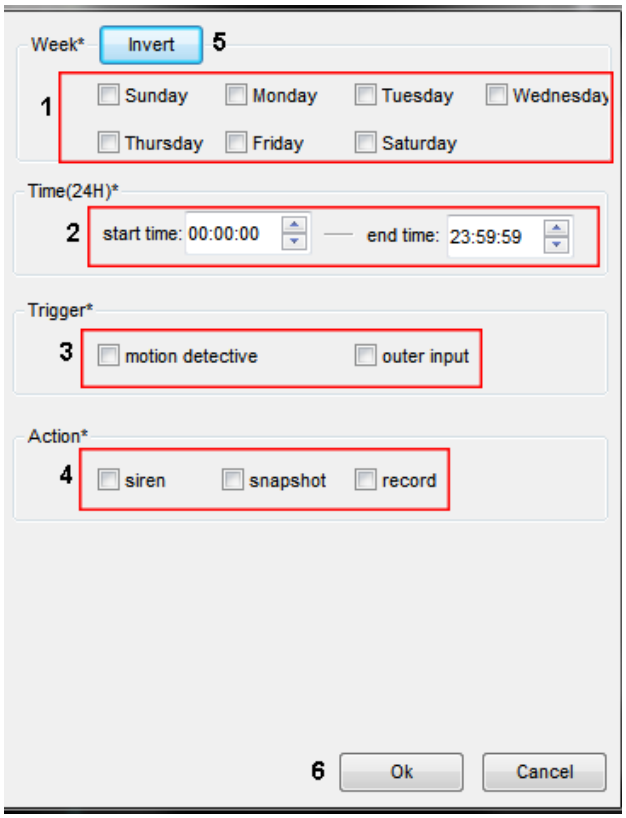
Action : Siren ; Active une sirène sur votre ordinateur lorsque l'alarme est déclenchée. Snapshot : Déclenche une prise de photo lorsque l'alarme se met à fonctionner. Record : Réalise un enregistrement vidéo lorsque l'alarme se déclenche.

4 / 5 : Schedule Armed : Programmation alarme. Ce point va être repris sur la page suivante.

6 : Une fois la programmation effectuée, cliquez sur Save pour activer celle-ci.

1 - Schedule Armed

Pour créer une alarme sur des créneaux horaires, cliquez sur la petite case à côté de **«schedule Armed». Ensuite cliquez sur le petit «+»** (5), une nouvelle fenêtre doit s'ouvrir à l'écran :



1 : Sélectionnez les jours de la semaine pour lesquels vous désirez activer une alarme. Les jours vont de Dimanche à samedi.

2 : Start time : heure de début, entrez une valeur en format 24H. End Time : Heure de fin, entrez une valeur en format 24H.

3 : Trigger : Type d'alarme : Vous ne pouvez sélectionner que Motion detective (Détection de mouvement). Dès qu'un mouvement sera détecté, l'alarme s'enclenchera.

4 : Action : Permet de définir quel type d'alarme vous désirez.

- Siren ; Déclenchera la musique en WAV que vous avez définie plus tôt.
- Snapshot : Déclenchera une prise de photo lorsque l'alarme sera déclenchée.
- Record : Déclenchera des enregistrement vidéo lorsque l'alarme sera déclenchée.

5 : Invert : Permet d'intervertir la sélection des jours que vous avez réalisée. Exemple : Vous sélectionnez que Samedi et dimanche. Lorsque vous cliquez sur INVERT, tous les jours de la semaine seront sélectionnés sauf le samedi et le dimanche.

Une fois vos réglages effectués, cliquez sur OK pour les valider. Vous êtes maintenant prêt à profiter pleinement de votre caméra IP Yonis.