

Caméra IP

Fixe



Surveiller ma maison & mes proches



home
ma maison connectée

491724

CONSIGNES DE SECURITE

Il est impératif d'avoir lu et compris toutes les consignes de sécurité et instructions d'utilisation avant de mettre l'appareil en service et de les conserver pour pouvoir les consulter ultérieurement.

UNIQUEMENT POUR L'INTÉRIEUR

Cet appareil ne convient que pour une utilisation à l'intérieur.

Le produit ne doit pas être ouvert. Aucune pièce requérant un entretien de la part de l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur du produit.

N'essayez pas d'entretenir vous-même le produit mais adressez-vous exclusivement à du personnel qualifié pour sa maintenance ! Il y a un risque d'électrocution !

Utilisez le produit uniquement dans un local sec.

Pour le branchement de l'appareil, utilisez toujours le câble réseau fourni.

N'introduisez aucun objet dans les ouvertures du produit.

Pour éteindre l'appareil, débranchez la prise.

Pour couper l'alimentation du produit, débranchez la prise.

N'exposez pas le produit au rayonnement direct du soleil.

Les fentes et ouvertures présentes sur le boîtier de l'appareil servent à l'aération de l'appareil et ne doivent être ni obturées ni recouvertes.

Le produit ne doit pas être placé à proximité immédiate d'un radiateur.

Le produit devrait uniquement être placé à des endroits assurant une aération suffisante.

Avant de nettoyer le produit, débranchez-le. Pour nettoyer l'appareil, n'utilisez jamais de l'eau, des produits dissolvants, du benzène, de l'alcool ou autres produits nettoyants agressifs sous peine d'endommager son boîtier. Utilisez uniquement un chiffon humide.

OMENEX se dégage de toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme du produit.

Service après-vente / Garantie

Si votre appareil présente un défaut dans la limite de la garantie, Veuillez-vous adresser à votre revendeur.

La durée de la garantie accordée sur nos produits est de 2 ans.

1. CONTENU DE L'EMBALLAGE

Merci de vérifier la présence et l'état des différents éléments contenus dans l'emballage.

Ceux-ci sont listés ci-dessous :

- 1 caméra intérieure WiFi
- 1 alimentation 5V/2A
- 1 câble Ethernet
- 1 CD
- 1 manuel d'utilisation

2. DESCRIPTIF



- 1. Capteur de luminosité
- 2. Led infrarouge
- 3. Objectif

- 4. Indicateur LAN5. Microphone
- 6. Ecran protecteur
- 7. Antenne WiFi



1. Connecteur Ethernet
2. Bornier alarme
3. Reset

4. Sortie Audio
5. Connecteur alimentation 5V/2A

3. BRANCHEMENT

1. Connectez le câble réseau, une extrémité dans le connecteur Ethernet de la caméra puis l'autre sur votre routeur ou Box ADSL. **Ne pas brancher directement le câble sur votre PC.**

2. Alimentez la caméra en branchant l'adaptateur secteur 5V/2A sur une prise murale.

Attention :

N'utilisez que l'adaptateur secteur fourni avec la camera IP.

L'utilisation de tout autre adaptateur secteur peut provoquer de sérieux dommages à la caméra.

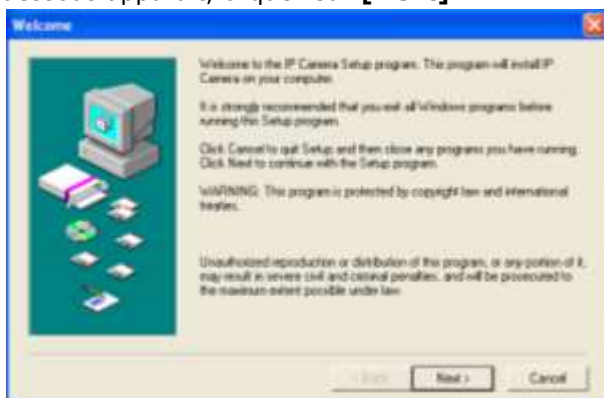
4. INSTALLATION DU LOGICIEL

1. Démarrez l'ordinateur
2. Insérez le CD dans l'ordinateur.
3. Ouvrir le [Poste de travail] et cliquez deux fois sur [IP Camera].
4. Double cliquez sur l'icône [IPCamSetup.exe].



IPCamSetup.exe

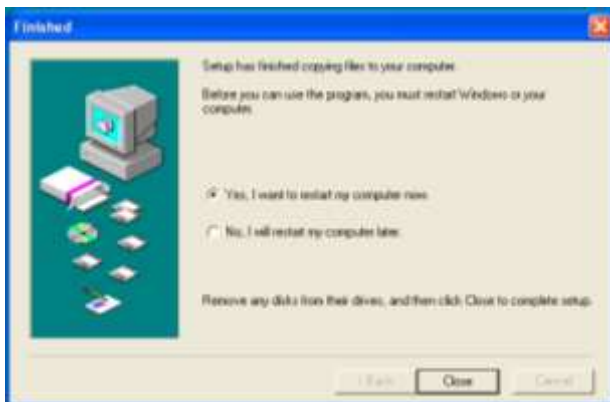
5. L'écran ci-dessous apparaît, cliquez sur **[Next]**



6. L'écran ci-dessous apparaît, cliquez sur **[Next]**



7. Pour terminer l'installation et redémarrer votre ordinateur, cliquez sur **[Close]**.



8. Sur le bureau de l'ordinateur, l'icône suivant apparaît :



IP Camera Tool

5. CONFIGURATION DE LA CAMERA

Important : La configuration de la caméra IP WiFi doit tout d'abord et obligatoirement se faire en filaire (via le câble réseau fourni), avant la mise en place de la configuration en WiFi.

1. Double cliquez sur l'icône  qui se trouve sur le bureau de votre ordinateur.

2. L'écran ci-dessous apparaît :

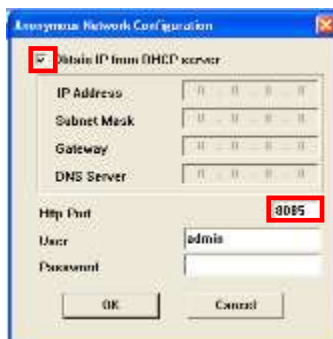


- Sélectionnez la ligne **Anonymous**.
- Cliquez le bouton droit de votre souris et sélectionnez **Network configuration** comme sur la figure ci-dessous.



3. Cette manipulation vous permet d'avoir la même adresse IP que votre réseau.

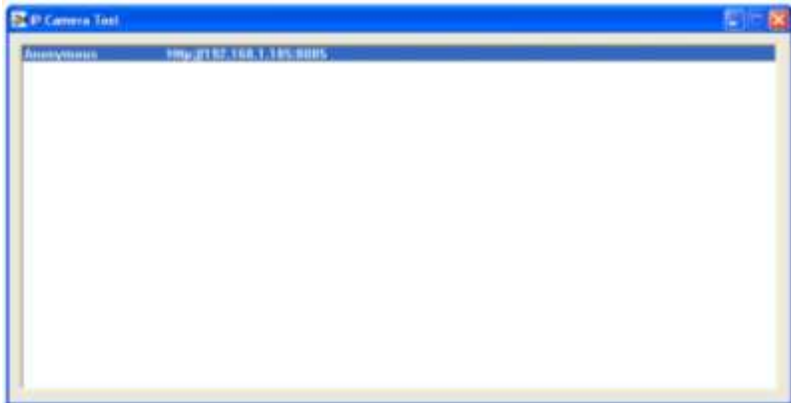
- Cochez la case « **Obtain IP from DHCP server** »
- Modifier la case http Port (ex : 8085).



Cliquez sur **OK** pour valider.

Note : Après avoir cliqué sur **OK**, la ligne **Anonymous** disparaît pendant 30 secondes puis réapparaît.

4. Double cliquez sur la ligne **Anonymous** afin de vous connecter à la caméra.



L'écran ci-dessous apparaît :



- Dans la case Nom d'utilisateur, tapez « **admin** » (pas de mot de passe).
- Cliquez sur **OK**.

Vous obtenez alors l'écran ci-dessous :

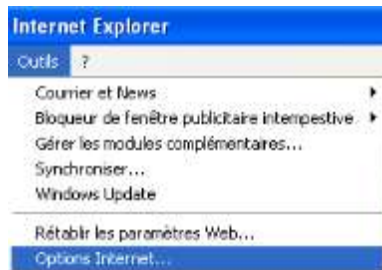
- Sélectionnez la langue Française puis cliquez sur **Authentification** (en-dessous de Mode ActiveX (pour Internet Explorer)).

Afin d'utiliser toutes les fonctionnalités de la caméra IP, il est fortement conseillé d'utiliser Internet Explorer.

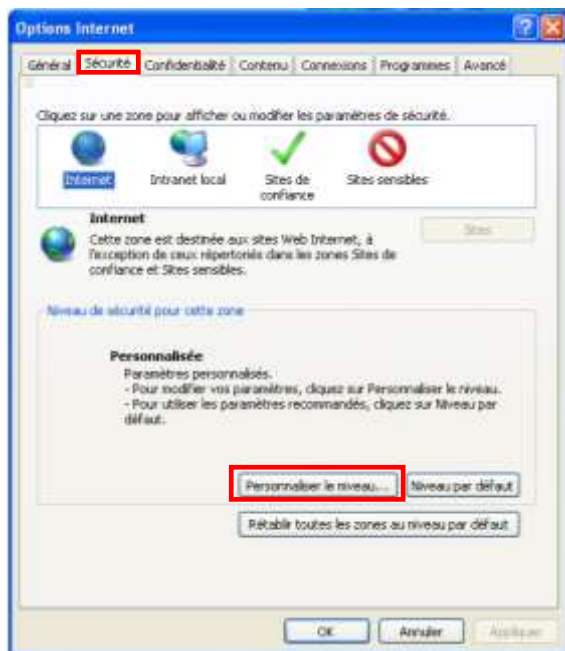


Si votre image ne s'affiche pas (sous Internet explorer), il peut être nécessaire de régler les paramètres de l'Active X comme suit :

- Sous Internet Explorer, cliquez dans le menu supérieur sur « Outils / Options Internet »

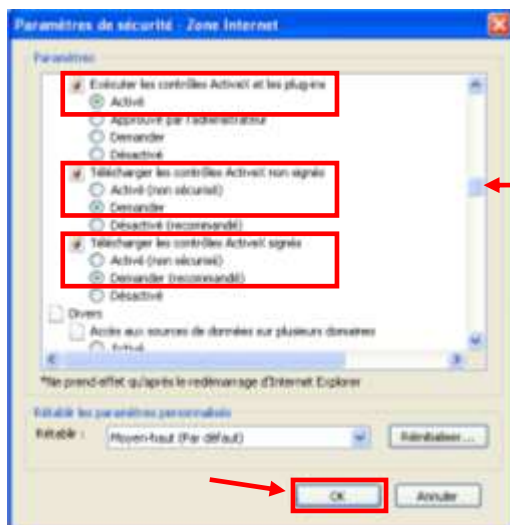


- Cliquez ensuite sur l'onglet « **Sécurité** » puis sur « **Personnaliser le niveau** », comme ci-dessous :



Descendez le menu jusqu'à arriver aux lignes concernant l'Active X et cochez :

- « Activé » à la ligne « Exécuter les contrôles Active X et les plug-ins »
- « Demander » dans « Télécharger les contrôles Active X non signés »
- « Demander » pour « Télécharger les contrôles Active X signés »
- Cliquez sur OK



Configuration de la caméra IP.

- Cliquez sur **Système** pour faire apparaître l'écran ci-dessous :



- Cliquez sur **Alias Set**, puis entrez un nouveau surnom à votre caméra (par exemple, remplacez Anonyme par Caméra1) puis cliquez sur **Soumettre** pour enregistrer.



Une fois que vous avez nommé votre caméra, cliquez sur **Vidéo** pour revenir à la visualisation de la caméra.

A partir de maintenant, vous avez la possibilité de rajouter une ou plusieurs caméras IP en mode filaire (voir ensuite paragraphe 7 pour la configuration en mode WiFi).

6. CONFIGURATION D'UNE SECONDE CAMERA IP FILAIRE

Important : La configuration de la caméra IP WiFi doit tout d'abord et obligatoirement se faire en filaire (via le câble réseau fourni), avant la mise en place de la configuration en WiFi.

1. Branchez la deuxième caméra en suivant les instructions du paragraphe **3.BRANCHEMENT.**
2. Double cliquez sur l'icône  qui se trouve sur le bureau de votre ordinateur.
3. L'écran ci-dessous apparaît :



- Sélectionnez la ligne correspondant à la seconde caméra intitulée **Anonymous.**
- Cliquez le bouton droit de votre souris et sélectionnez **Network configuration** comme sur la figure ci-dessous.



4. Cette manipulation vous permet d'avoir la même adresse IP que votre réseau.

- Cochez la case « **Obtain IP from DHCP server** »
- Modifier la case http Port (ex : 8086).



Cliquez sur **OK** pour valider.

Note : Après avoir cliqué sur **OK**, la ligne **Anonymous** disparaît pendant 30 secondes puis réapparaît.

5. Double cliquez sur la ligne **Anonymous** afin de vous connecter à la seconde caméra.



L'écran ci-dessous apparaît :



- Dans la case Nom d'utilisateur, tapez « **admin** » (pas de mot de passe).
- Cliquez sur **OK**.

Vous obtenez alors l'écran ci-dessous :

- Sélectionnez la langue Française puis cliquez sur **Authentification** (en-dessous de Mode ActiveX (pour Internet Explorer)).

Afin d'utiliser toutes les fonctionnalités de la caméra IP, il est fortement conseillé d'utiliser Internet Explorer.

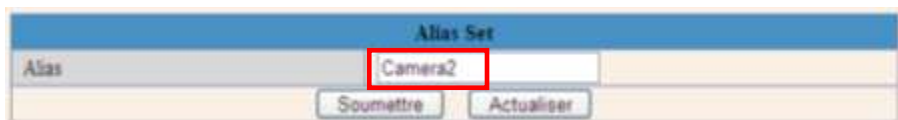


Configuration de la seconde caméra IP.

- Cliquez sur **Système** pour faire apparaître l'écran ci-dessous :



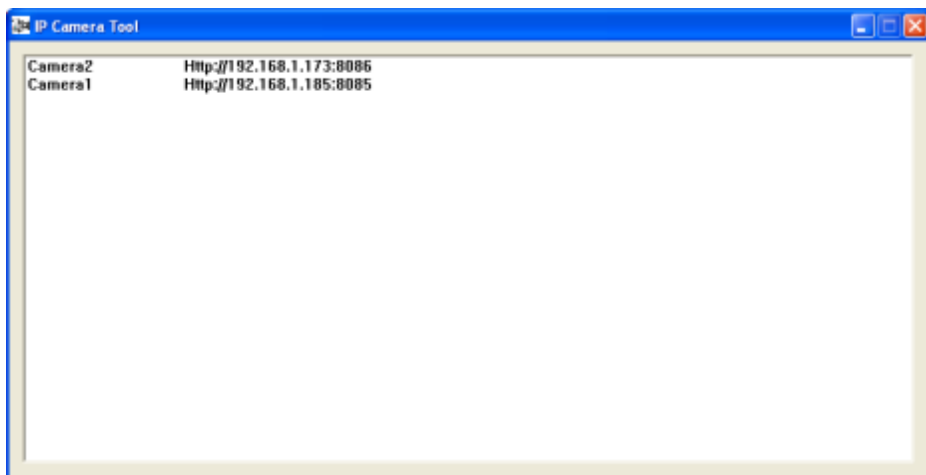
- Cliquez sur **Alias Set**, puis entrez un nouveau surnom à votre caméra
(par exemple, remplacez Anonyme par Caméra 2) puis cliquez sur **Soumettre** pour enregistrer.



- Fermez toutes les fenêtres de la camera IP.

Visualisation des 2 cameras

- Double cliquez sur l'icône  qui se trouve sur le bureau de votre ordinateur pour faire apparaître l'écran ci-dessous :
- Double cliquez sur la ligne **camera1**



- L'écran ci-dessous apparaît, entrez **admin** dans la case « **Nom d'utilisateur** » (sans mot de passe), puis cliquez sur **OK**



- Dans la case Nom d'utilisateur, tapez « **admin** » (pas de mot de passe).
- Cliquez sur **OK**.

Vous obtenez alors l'écran ci-dessous :

- Sélectionnez la langue Française puis cliquez sur **Authentification** (en-dessous de Mode ActiveX (pour Internet Explorer)).

Afin d'utiliser toutes les fonctionnalités de la caméra IP, il est fortement conseillé d'utiliser Internet Explorer.



- L'écran ci-dessous apparaît, pour accéder à la seconde caméra, cliquez sur l'onglet **Multi Camera**,



- L'écran ci-dessous apparaît, suivez les étapes ci-dessous pour ajouter la seconde caméra.

Etape 1 : Cliquez sur « **Seconde caméra** »,

Etape 2 : Sélectionnez la **Camera2**,

Etape 3 : Entrez **admin** dans la case Utilisateur (sans mot de passe),

Etape 4 : Cliquez sur **Adresse** afin d'ajouter la caméra,

Etape 5 : Cliquez sur **Soumettre** afin d'enregistrer les modifications.

The screenshot shows a window titled "Propriétés Multicaméras". It contains a table for camera properties and a list of cameras in the LAN. Red arrows point to specific elements, labeled "Etape 1" through "Etape 5".

Propriétés Multicaméras	
Liste de caméras dans le LAN	Camera2(192.168.1.173) Camera1(192.168.1.185)
Actualiser	
Première caméra	Cet appareil
Seconde caméra	Camera2(192.168.1.173)
Alias	Camera2
Hôte	192.168.1.173
Port HTTP	8086
Utilisateur	admin
Mot de passe	
	Adresse Retirer
Troisième caméra	Aucune
Quatrième caméra	Aucune
Cinquième caméra	Aucune
Sixième caméra	Aucune
Septième caméra	Aucune
Huitième caméra	Aucune
Neuvième caméra	Aucune
attention: pour accéder à cette caméra de l'Internet, assurez vous que l'Hôte et le port puissent bien être atteint de l'extérieur	
Soumettre Actualiser	

Etape 1 points to "Seconde caméra".
Etape 2 points to "Camera2(192.168.1.173)".
Etape 3 points to "admin".
Etape 4 points to "Adresse".
Etape 5 points to "Soumettre".

- Cliquez sur **Vidéo** pour revenir à l'écran de visualisation.
- Sélectionnez le symbole représentant 4 fenêtres, afin d'afficher les caméras sur le même écran.



Si vous souhaitez ajouter d'autres caméras (jusqu'à 9 caméras) suivez la même procédure.

Cette procédure est valable uniquement pour les caméras filaires (voir paragraphe 7 pour le wifi).

7. CONFIGURATION DE LA CAMERA IP EN WIFI

Pour pouvoir utiliser la caméra en mode WiFi, vous devez posséder un routeur WiFi, ou une Box ADSL équipée en WiFi.

Pour utiliser la caméra en Wifi, il faut obligatoirement que la caméra ait été configurée en mode filaire.

Une fois que vous avez configuré votre caméra en mode filaire, vous pouvez installer la caméra en mode Wifi.

Voici la marche à suivre :

Etape 1 : Installez la caméra en mode filaire, pour cela suivez les instructions du chapitre 4.

Etape 2 : Branchez l'antenne (voir chapitre 3)

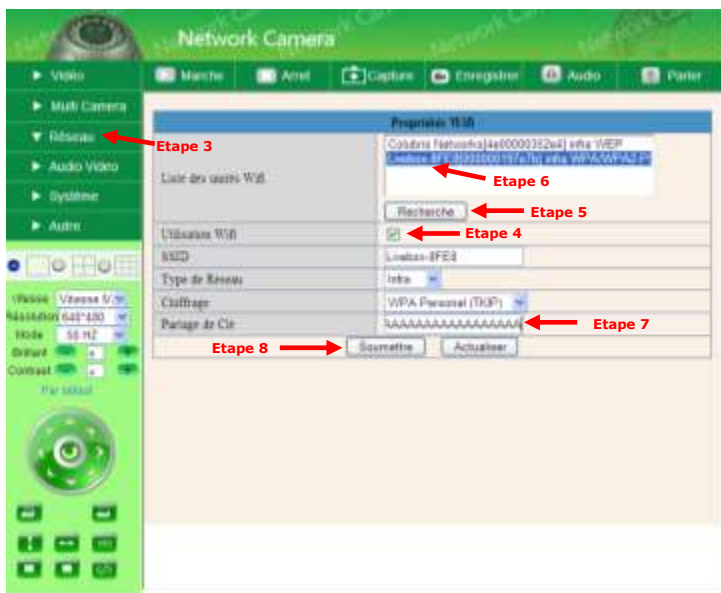
Etape 3 : A partir de la page de visualisation de la caméra, cliquez sur **Réseau/Propriétés WiFi**. Vous obtiendrez l'écran ci-dessous :

Etape 4 : Cochez la case « Utilisation Wifi »

Etape 5 : Lancez la recherche Wifi en cliquant sur **Recherche**

Etape 6 : Sélectionnez dans la liste des réseaux WiFi disponibles, le WiFi sur lequel vous souhaitez que la caméra soit connectée.

Etape 7 : La ligne **Chiffreage** se remplit automatiquement, entrez dans la case **Partage de clé** la clé du routeur WiFi sélectionné (celle-ci est généralement indiquée sur le routeur lui-même).



Important : Certaines Box ADSL nécessitent d'être en mode d'association afin de pouvoir associer un nouvel équipement sans fils, pour cela vérifier la notice de votre Box ADSL ou contactez votre fournisseur d'accès à Internet.

Si ce n'est pas le cas de votre Box, passez directement à l'étape ci-dessous :

Etape 8 : Cliquez sur **Soumettre** afin d'enregistrer les modifications

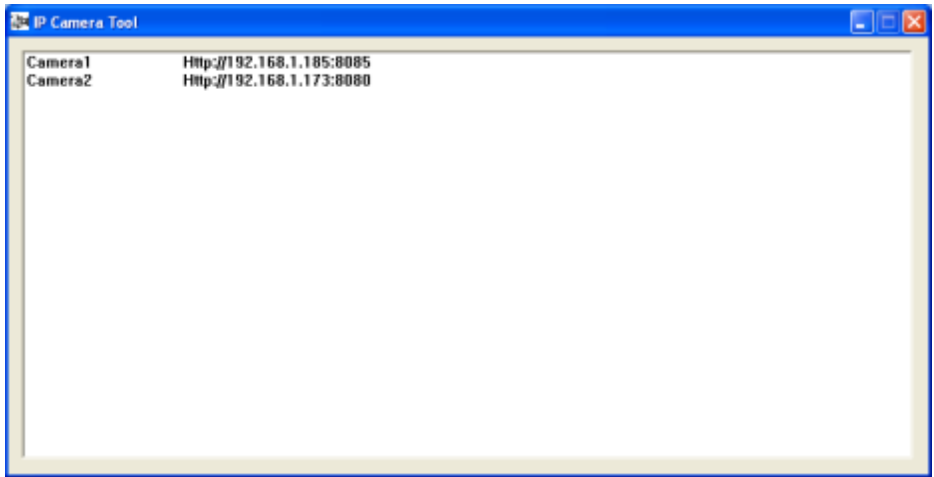
La caméra redémarre durant 30 secondes, et affiche le message suivant :

Redémarrage en cours ne pas arrêter, Veuillez patienter ...

Ne pas débrancher la caméra pendant ce temps.

Etape 9 : débranchez le câble réseau, mettez hors tension la caméra en débranchant l'adaptateur, puis rebranchez l'adaptateur sur la prise.
Attendez 30 secondes, que la caméra soit démarrée.

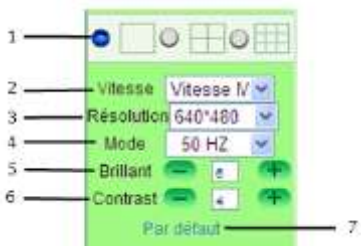
Etape 10 : Double cliquez sur l'icône  qui se trouve sur le bureau de votre ordinateur pour faire apparaître l'écran ci-dessous :



Le nom de votre caméra apparaît dans la fenêtre **IP Camera Tool**. Cela signifie que votre caméra est bien installée en mode Wifi.

Pour installer une deuxième ou une troisième caméra en mode Wifi, suivez la même procédure.

8. UTILISATION DES FONCTIONNALITES DE LA CAMERA



1. Sélection du nombre de caméras visibles sur l'écran (1,4 ou9)
2. Nombre d'image par seconde
3. Résolution de la vidéo
4. Fréquence de l'écran
5. Réglage de luminosité de la caméra
6. Réglage du contraste de la caméra
7. Retour aux réglages d'origine



Permet d'activer la caméra



Permet de désactiver la caméra



Permet de faire une capture de l'image



Permet d'enregistrer la vidéo filmée par la caméra



Permet d'activer l'écoute



Permet d'activer le micro

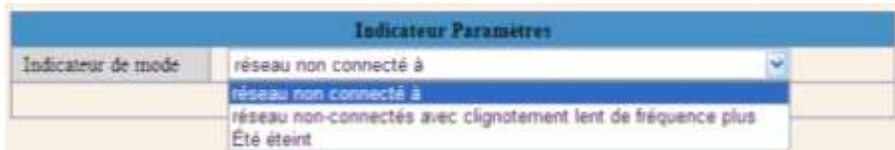


1. Propriété UPnP : Cette fonction Universal Plug and Play permet aux applications de configurer automatiquement l'ouverture et la redirection des ports du routeur ADSL afin d'établir la liaison entre la caméra et le routeur ADSL (il faudra au préalable activer la fonction UPnP du routeur ou de votre Box ADSL).

Cochez la case pour activer la fonction **UPnP**.

Indicateur paramètres

Cette fonction permet de régler la LED (Indicateur LAN) voir paragraphe 3.



The screenshot shows a window titled 'Indicateur Paramètres'. It contains a dropdown menu labeled 'Indicateur de mode'. The dropdown is open, showing three options: 'réseau non connecté à', 'réseau non connecté à', and 'réseau non-connectés avec clignotement lent de fréquence plus'. The first two options are identical and are highlighted in blue. The third option is 'Été éteint'.

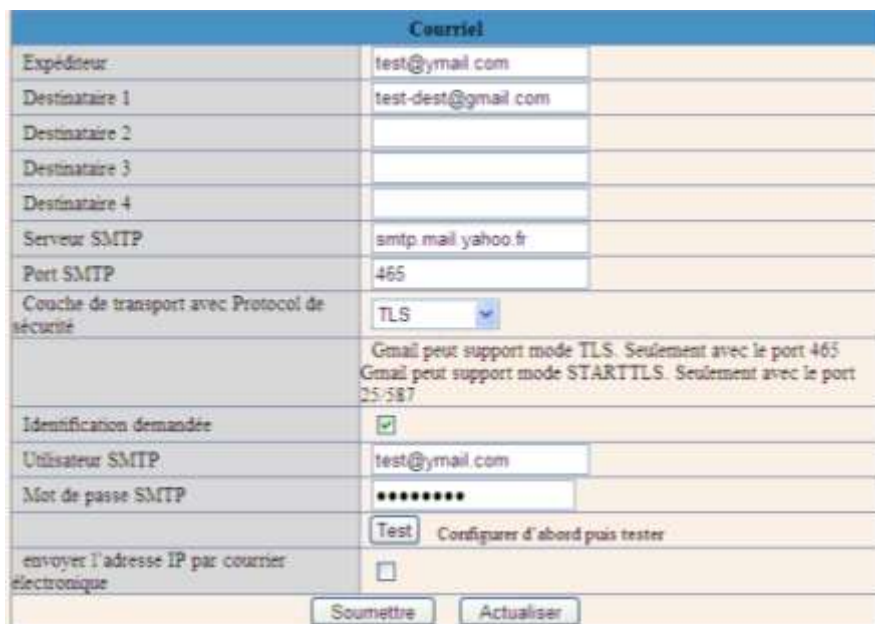
Pour désactiver le clignotement de la LED, sélectionnez la troisième option « **Été éteint** ».

Sauv. Et Recup.

Cette fonction vous permet de faire un sauvegarde de tous les réglages de la caméra.

4. Autres

Courriel : cette fonction vous permet d'envoyer des photos par mail en cas d'alarme ou détection de mouvement.



The screenshot shows a window titled 'Courriel'. It contains several fields for configuring email settings:

- Expéditeur: test@gmail.com
- Destinataire 1: test-dest@gmail.com
- Destinataire 2: (empty)
- Destinataire 3: (empty)
- Destinataire 4: (empty)
- Serveur SMTP: smtp.mail.yahoo.fr
- Port SMTP: 465
- Couche de transport avec Protocol de sécurité: TLS (dropdown menu)
- Identification demandée: ☒
- Utilisateur SMTP: test@gmail.com
- Mot de passe SMTP: (masked with asterisks)
- envoyer l'adresse IP par courrier électronique: ☐

At the bottom, there are two buttons: 'Soumettre' and 'Actualiser'.

Dans la case **Expéditeur**, vous devez entrer l'adresse d'expédition de votre choix.

Important :

L'adresse de l'expéditeur et du serveur SMTP doivent être cohérentes (par exemple, si l'adresse de l'expéditeur est « xxxxxx@ymail.fr », celle du serveur SMTP doit être « smtp.mail.yahoo.fr »)

Renseignez-vous auprès de votre fournisseur de boîte mail, pour connaître les paramètres SMTP, les principaux étant :

9 Telecom => smtp.neuf.fr (Port **587**)

Bouygues BBOX => smtp.bbox.fr

Bouygues Télécom => smtp.bouygtel.fr (Port **25**)

FREE => smtp.free.fr (Port **465** Avec connexion SSL)

GMAIL => smtp.gmail.com (Port **465** Avec connexion TLS)

HOTMAIL => smtp.live.com (Port **25** avec connexion SSL)

ORANGE => smtp.orange.fr (Port **465** Avec connexion SSL)

SFR => smtp.sfr.fr (Port **587**)

YAHOO => smtp.mail.yahoo.fr (Port **465** Avec connexion SSL)

Cliquez sur **Soumettre** pour enregistrer les modifications.

Propriété service FTP

Si vous possédez un serveur FTP, vous pouvez paramétrer la caméra pour que les photos soient envoyées sur ce serveur.

Config. alarme

Config. alarme	
Détection de mouvement activée	☒
Sensibilité détection de mouvement	5 (le plus grand nombre, la plus grande sensibilité)
Début de la compensation de détection de mouvement	☐ (Alarmes réduire les faux dans le cas de la mutation de lumière)
Entrée Alarm activée	☐
Contact si Alarme	☐
Notification d'alarme HTTP	☐
Envoi de mail si Alarme	☐
Appel de la position prédéterminée	Désactivé
Envoi image si Alarme	☐
Programmation	☐
Alarme sur le son	☒
Ouvrez l'alarme vidéo	☒
Soumettre Actualiser	

- **Détection de mouvement activée** : Cochez cette case si vous souhaitez activer la détection de mouvement.
- **Sensibilité détection de mouvement** : Choisissez un chiffre de 1 à 10 afin de régler la sensibilité détection de mouvement (plus le chiffre est grand et plus la caméra sera sensible au mouvement)
- **Début de compensation de détection de mouvement** : en cochant cette case, vous diminuez le risque de fausses alarmes suite au changement de luminosité.
- **Entrée Alarm activée** :



1 Borne relais

2. Borne relais

3. Entrée alarme

4. Entrée alarme (GND)

Utilisation du relais :

Sur les bornes 3 et 4 vous avez la possibilité de brancher un capteur additionnel (sans alimentation : par exemple un contact d'ouverture, ou alors un détecteur infrarouge autoalimenté). Si le capteur détecte du

mouvement, la caméra activera le relais sortie 1 et 2 pendant une durée d'une minute et un enregistrement vidéo sera lancé (même si le propre détecteur de mouvement de la caméra n'a rien détecté).

Le relais permet d'ouvrir ou de fermer un contact entre les bornes 1 et 2 (voir vue ci-dessus) afin de commander une sirène, lumière ... Vous pouvez commander de 2 manières ce relais :

1. Par détection de mouvement :

Cochez la case « **Entrée Alarm activée** », puis sélectionnez le niveau de déclenchement :

- **Niveau de déclenchement**

-Permet de régler le niveau déclenchement des bornes 3 et 4, afin de commander le relais (borne 1 et 2).

Niveau de déclenchement Haut :

L'alarme est déclenchée lorsque les bornes 3 et 4 sont reliées ensemble.

Niveau de déclenchement Bas :

L'alarme est déclenchée lorsque le contact entre les bornes 3 et 4 est rompu.

Entrée Alarm activée	☒
Niveau de déclenchement	Haut ▼
Contact si Alarme	Bas
Notification d'alarme HTTP	Haut

Cochez la case « **Contact si alarme** », puis sélectionnez le niveau de sortie par défaut du relais :

- **Contact si alarme**

Haut : Le contact est normalement ouvert (borne 1 & 2 non reliées) et se ferme (pendant 1 minute) si déclenchement d'alarme.

Bas : Le contact est normalement fermé (Borne 1 & 2 reliées) et s'ouvre (pendant 1 minute) si déclenchement d'alarme.

Contact si Alarme	☒
Niveau de Sortie	Haut ▼
Notification d'alarme HTTP	Bas
Entrée de mail si Alarme	Haut

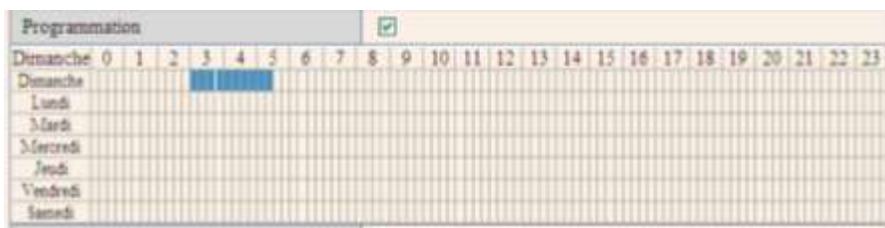
2. Par commande



Active le relais (ferme le contact en les bornes 1 & 2)

Désactive le relais (ouvre le contact en les bornes 1 & 2)

- **Envoi de mail si alarme :** Cochez cette case si vous souhaitez recevoir un mail à chaque déclenchement d'alarme.
- **Appel de la position prédéterminée :** permet en cas de déclenchement d'alarme de positionner la caméra sur une position enregistrée préalablement (voir 10 du paragraphe 8)
- **Envoi image si alarme :** Cochez cette case si vous souhaitez recevoir par mail des photos prises par la caméra lors du déclenchement d'alarme (6 photos au total)
- **Remontée cycliques des images (secondes) :** Permet de régler l'intervalle de temps entre 2 photos.
- **Programmation :** cochez la case puis sélectionnez les horaires de surveillance.



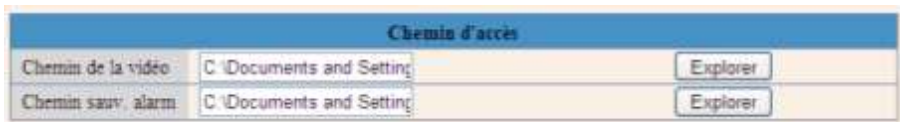
Ici, les heures de surveillance du dimanche de 03h00 à 05h30 (une case = 15 minutes) ont été sélectionnées.

- **Alarme sur son :** L'ordinateur émet un son si alarme
- **Ouvrez l'alarme vidéo :** Dès un déclenchement d'alarme, enregistre la vidéo pendant environ 1 minute. (uniquement si l'ordinateur est allumé et que l'interface web est activée, c'est-à-dire si l'image retransmise par la caméra apparaît sur l'ordinateur)

Chemin d'accès :

Chemin de la vidéo : cliquez sur « Explorer » et sélectionnez le chemin où seront enregistrées les vidéos en cas de détection d'un mouvement. Puis cliquez sur OK.

Chemin sauv. alarm : cliquez sur « Explorer » et sélectionnez le chemin où seront enregistrées les photos en cas de détection d'un mouvement, puis cliquez sur OK.



9. VISUALISATION A DISTANCE

Il est possible de visualiser à distance et en direct les images de la caméra via une connexion Internet sur un ordinateur, tablettes ou Smartphones. Il est nécessaire d'effectuer les paramétrages sur le routeur ADSL de votre opérateur.

Pour cela, nous allons vous donner deux méthodes, la première étant une méthode simplifiée qui permet le paramétrage automatique de votre routeur ADSL, néanmoins si cette méthode ne fonctionne pas car votre routeur est incompatible avec celle-ci, utilisez la méthode 2.

Méthode 1 :

Activez la fonction UPnP, si cela n'a pas déjà été fait au préalable :

Si vous avez déjà activé cette fonction, passez à l'étape 4.

1. Connectez-vous à la caméra (voir étape 10 du paragraphe 7)
2. Lorsque vous êtes sur la page de visualisation de la caméra, sélectionnez Réseau puis cliquez sur « **Propriétés UPnP** ».



3. Cochez la case pour activer la fonction **UPnP**, puis cliquez sur soumettre pour sauvegarder.



Propriété UPnP : Cette fonction Universal Plug and Play permet à la caméra de configurer automatiquement l'ouverture et la redirection des ports du routeur ADSL afin d'établir la liaison entre la caméra et le routeur ADSL (il faudra au préalable activer la fonction UPnP du routeur ou de votre Box ADSL, dans la majorité des cas elle est activée par défaut).

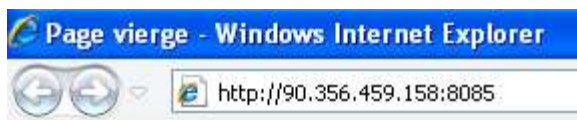
4. Récupérer l'adresse IP de votre routeur ADSL, pour cela :
Connectez-vous sur le site Internet www.mon-ip.com, à partir d'un ordinateur connecté sur le même réseau que votre routeur ADSL.



Conservez cette adresse IP car vous en aurez besoin pour vous connecter à distance à la caméra.

La configuration de votre routeur ADSL est maintenant terminée.

5. Connectez-vous à la caméra :
 - Ouvrez Internet Explorer pour visualiser les images de votre caméra.
Vous devez vous connecter depuis l'extérieur de votre réseau local, n'utilisez pas un ordinateur connecté sur le même réseau que votre routeur Internet.
 - Entrez l'adresse IP de votre routeur ADSL ainsi que le port http de la caméra (exemple: <http://90.356.459.158:8085>) comme ci-dessous :



L'écran ci-dessous apparaît :



- Entrez le nom d'utilisateur de la caméra (**admin** par défaut) et le mot de passe (aucun par défaut)
- Cliquez sur **OK**.

Vous pouvez maintenant visualiser à distance les images en direct de la caméra IP. Pour la visualisation sur votre Smartphone ou Tablette, il existe de nombreuses applications compatibles disponibles sur Android et Apple.

Méthode 2 :

La méthode 2 consiste à paramétrer le routeur ADSL de votre opérateur, afin d'ouvrir manuellement les ports.

Etant donné qu'en France, les fournisseurs d'accès à Internet sont nombreux, Nous allons vous expliquer l'opération à effectuer pour les trois principaux fournisseurs d'accès à Internet en France (Free, Orange et SFR).

Cette procédure peut changer en fonction des versions de box des différents opérateurs. Consultez le guide d'utilisation de votre box (chapitre : ouverture des ports) si vous ne parvenez pas à ouvrir les ports.

-D'une manière générale, vous devez dans un premier temps récupérer l'adresse IP de votre caméra et aussi le port utilisé.

1. Cliquez sur l'icône 
2. Vous obtenez alors les informations ci-dessous :
IP Camera Tool
3. Cette page vous donne l'adresse IP de la caméra (192.168.1.185 dans l'exemple ci-dessous), puis le port (8085 dans l'exemple ci-dessous). Conservez ces informations, car vous en aurez besoin pour connecter la caméra à Internet.



-Dans un deuxième temps vous devez récupérer l'adresse IP de votre routeur ADSL, pour cela :

Connectez-vous sur le site Internet www.mon-ip.com, à partir d'un ordinateur connecté sur le même réseau que votre routeur ADSL.



Conservez cette adresse IP car vous en aurez besoin pour vous connecter à distance à la caméra.

A. Visualisation à distance avec l'opérateur Free

Il existe deux versions majeures de la Freebox, la version 5 et la Freebox Révolution qui est équipée d'un lecteur Blu-ray.

Chacune se configure différemment, l'une sur internet, l'autre localement. Voici les différentes procédures pour ouvrir un port sur ces box.

Freebox V5 :

Connectez-vous sur le site Internet de Free : www.free.fr

1. Dans la barre en haut, cliquez sur « Mon Compte »



2. Vous accédez alors à la page d'identification, entrez votre identifiant et votre mot de passe :

Identification
Interface abonné Free

Pour accéder à votre compte, merci de saisir vos identifiants

Identifiant

Mot de passe

Vous avez oublié votre mot de passe ?
Vous n'êtes pas encore abonné ?

Se connecter

Cette interface vous permet de gérer les fonctionnalités liées :

- à votre abonnement Freebox, si vous identifiez à l'aide de votre numéro de téléphone fixe (ou votre numéro Freebox) et du mot de passe associé.
- à votre abonnement Free 50 Heures, si vous identifiez avec votre numéro de téléphone fixe et du mot de passe associé. Si vous disposez d'un abonnement Free 50 Heures et d'un abonnement Freebox au même numéro, veuillez n'indiquer que votre numéro de ligne.
- à votre compte eMail, si vous identifiez avec le qui précède @free.fr et du mot de passe associé.

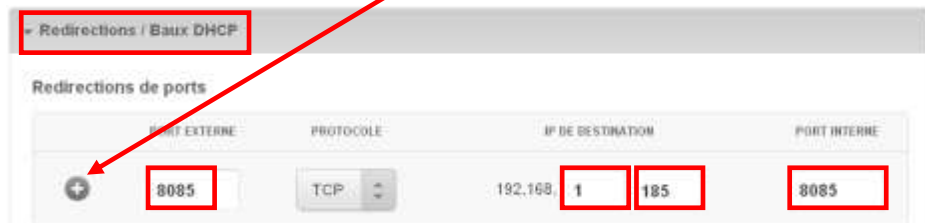
- Une fois vos identifiants entrés, vous arriverez alors sur la page principale de configuration ci-dessous, Placez le curseur de la souris sur « **Ma Freebox** » sans cliquer, puis cliquez sur « **Configurer mon routeur Freebox** » :



- Vous accédez alors à la page ci-dessous qui vous permet de configurer le routeur de la Freebox :

-Sélectionnez l'onglet « **Redirections/Baux DHCP** », puis dans les cases « **IP DE DESTINATION** » entrez l'adresse IP de la caméra, que vous avez préalablement récupérée (au début de ce paragraphe).

-Dans les cases « **PORT EXTERNE** » et « **PORT INTERNE** », entrez le PORT de la caméra, que vous avez préalablement récupéré (au début de ce paragraphe). Cliquez sur l'icône **+** pour ajouter la nouvelle règle.



PORT EXTERNE	PROTOCOLE	IP DE DESTINATION	PORT INTERNE
8085	TCP	192.168.1.185	8085

Vous obtenez l'écran ci-dessous :



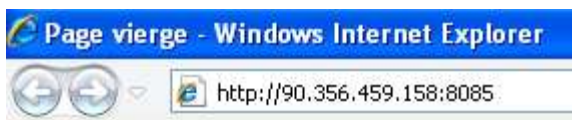
PORT EXTERNE	PROTOCOLE	IP DE DESTINATION	PORT INTERNE
	TCP	192.168.1.185	8085

5. Cliquez sur « **Sauvegarder les paramètres** » pour enregistrer.



La configuration de la Freebox est maintenant terminée.

- Débranchez puis rebranchez la prise secteur de votre freebox.
- Ouvrez Internet Explorer pour visualiser les images de votre caméra. Entrez l'adresse IP de votre routeur ADSL ainsi que le port http de la caméra (exemple: <http://90.356.459.158:8085>) comme ci-dessous :



L'écran ci-dessous apparaît :



- Entrez le nom d'utilisateur de la caméra (**admin** par défaut) et le mot de passe (aucun par défaut)
- Cliquez sur **OK**.

Vous pouvez maintenant visualiser à distance les images en direct de la caméra IP avec l'opérateur Free. Pour la visualisation sur votre Smartphone ou Tablette, il existe de nombreuses applications disponibles sur Android et Apple.

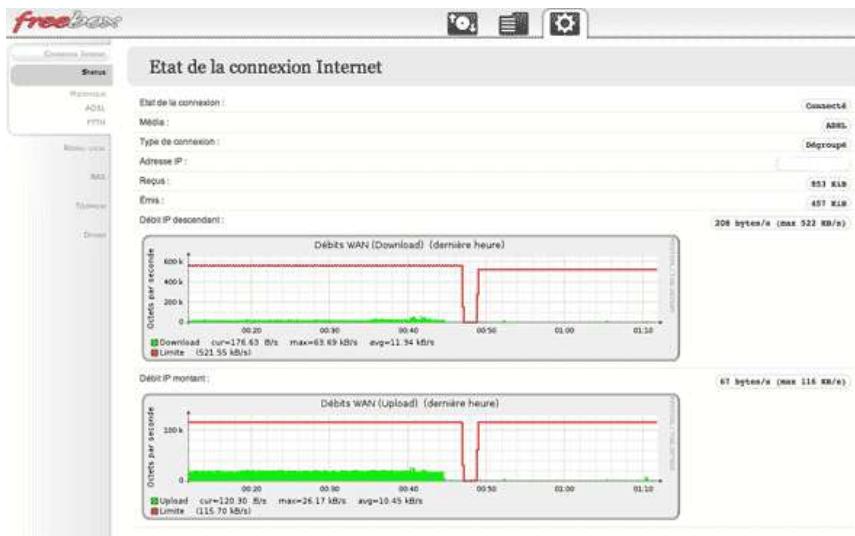
Freebox Révolution :

Nous allons détailler ci-dessous la procédure d'ouverture de port sur la Freebox Révolution.

1. Connectez-vous à l'adresse <http://mafreebox.freebox.fr/>
2. Vous accédez alors à la page d'identification ci-dessous, entrez votre mot de passe :



3. Une fois votre mot de passe entré, vous arriverez alors sur la page principale de configuration ci-dessous.
Cliquez sur « **Réseau local** » puis sur « **Redirection de port** »



4. Si aucun port n'est ouvert sur votre Freebox Révolution, vous accédez alors à la page ci-dessous qui vous permet de configurer le routeur de la Freebox Révolution :

- Dans la case « **IP** » entrez l'adresse IP de la caméra, que vous avez préalablement récupérée (au début de ce paragraphe).
- Dans les cases « **PORT EXTERNE** » et « **PORT INTERNE** », entrez le PORT de la caméra, que vous avez préalablement récupéré (au début de ce paragraphe). Cliquez sur l'icône « **Ajouter** » pour sauvegarder.

CONNEXION INTERNET RESEAU LOCAL WFI NAS TELEPHONE DIVERS

ADRESSE IP CONTROLE PARENTAL IPE REDIRECTIONS DE PORTS SERVEUR DHCP SWITCH UNIP IOD

SIMPLES PLACES DMZ

Ajouter une redirection

Port externe : 8085

Protocole : TCP

IP : 192.168.1.185

Port interne : 8085

Commentaire :

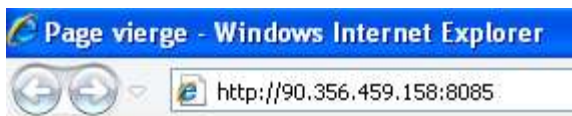
Ajouter

- L'écran ci-dessous s'affiche alors :



La configuration de la Freebox Révolution est maintenant terminée.

- Débranchez puis rebranchez la prise secteur de votre freebox.
- Ouvrez Internet Explorer pour visualiser les images de votre caméra. Entrez l'adresse IP de votre routeur ADSL ainsi que le port http de la caméra (exemple: <http://90.356.459.158:8085>) comme ci-dessous :



L'écran ci-dessous apparaît :



- Entrez le nom d'utilisateur de la caméra (**admin** par défaut) et le mot de passe (aucun par défaut)
- Cliquez sur **OK**.

Vous pouvez maintenant visualiser à distance les images en direct de la caméra IP avec l'opérateur Free. Pour la visualisation sur votre Smartphone ou Tablette, il existe de nombreuses applications disponibles sur Android et Apple.

B. Visualisation à distance avec l'opérateur Orange

Nous allons apprendre ci-dessous comment ouvrir un port sur la Livebox d'Orange.

1. Connectez-vous à l'adresse 192.168.1.1

Vous accédez alors à la page d'identification ci-dessous, entrez votre mot de passe :



2. Cliquez sur « **Accès aux pages de configuration (accès réservé, protégé par mot de passe)** » pour vous connecter. Utilisez alors les logins par défaut qui sont :

- Identifiant : « admin »
- Mot de passe : « admin »
- Puis cliquez sur OK.

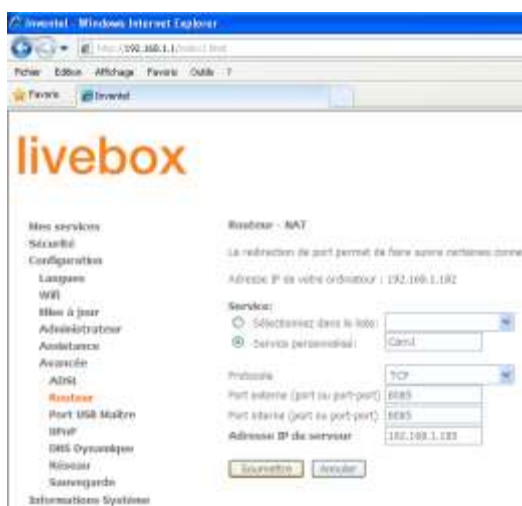


- Vous arrivez alors sur votre page d'administration principale. Dans le menu à gauche, sélectionnez le menu « **Configuration** » puis « **Avancée** ». Vous trouverez alors dans ce menu, l'onglet « **Routeur** » comme dans l'image ci-dessous : Cliquez sur « **Ajouter** »



- La page ci-dessous s'affiche :

- Cochez « **Service personnalisé** », puis entrez le nom du service (par exemple : Cam1).
- Sélectionnez le protocole « **TCP** ».
- Dans les cases « **PORT EXTERNE** » et « **PORT INTERNE** », entrez le PORT de la caméra, que vous avez préalablement récupéré (au début de ce paragraphe). Cliquez sur l'icône « **Soumettre** » pour sauvegarder.
- Dans la case « **Adresse IP du serveur** » entrez l'adresse IP de la caméra, que vous avez préalablement récupérée (au début de ce paragraphe).

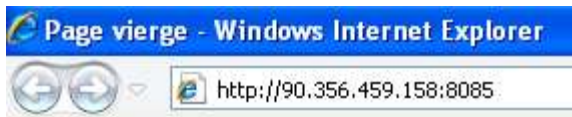


La configuration de la Livebox est maintenant terminée.

- Débranchez puis rebranchez la prise secteur de votre Livebox.
- Ouvrez Internet Explorer pour visualiser les images de votre caméra.

Vous devez vous connecter depuis l'extérieur de votre réseau local, n'utilisez pas un ordinateur connecté sur le même réseau que votre routeur Internet.

- Entrez l'adresse IP de votre routeur ADSL ainsi que le port http de la caméra (exemple: `http://90.356.459.158:8085`) comme ci-dessous :



L'écran ci-dessous apparaît :



- Entrez le nom d'utilisateur de la caméra (**admin** par défaut) et le mot de passe (aucun par défaut)
- Cliquez sur **OK**.

Vous pouvez maintenant visualiser à distance les images en direct de la caméra IP avec l'opérateur Free. Pour la visualisation sur votre Smartphone ou Tablette, il existe de nombreuses applications disponibles sur Android et Apple.

Note importante :

Certains fournisseurs d'accès à Internet vous attribuent automatiquement une adresse IP. Dans ce cas l'adresse **n'est pas permanente** et à chaque nouvelle connexion une nouvelle adresse IP vous est attribuée (**IP dynamique**).

Par exemple un jour, le fournisseur d'accès à Internet vous attribue l'adresse IP suivante : 82.99.258.xx (visible sur le site Internet www.mon-ip.com).

Le lendemain ou si vous débranchez et rebranchez votre Box ADSL, votre IP sera différente. Dans ce cas, vous devez utiliser un service permettant de suivre votre adresse IP. Si vous avez une adresse IP dynamique, veuillez consulter le paragraphe 10.

C. Visualisation à distance avec l'opérateur SFR (Neufbox et SFRbox)

Nous allons apprendre ci-dessous comment ouvrir un port sur la Neufbox et SFRbox.

1. Connectez-vous à l'adresse 192.168.1.1

Vous accédez alors à la page ci-dessous. Normalement, vous n'êtes pas connecté. Vous pouvez alors, soit vous identifiez avec votre login/mot de passe soit tout simplement appuyez sur le bouton de la face avant de la neufbox, cela vous connectera automatiquement.

Par défaut, les logins sont :

- Identifiant : « admin »
- Mot de passe : « admin » ou clé WPA d'origine (inscrite sous la Box ADSL)



2. Cliquez sur l'onglet « **Réseau** », puis sur « **NAT** », vous obtenez alors la page ci-dessous :



3. La page ci-dessous s'affiche :

- Entrez le nom du service (par exemple : Cam1).
- Sélectionnez le protocole « **TCP** ».
- Dans les cases « **Ports externes** » et « **Ports de destination**»,

entrez le PORT de la caméra, que vous avez préalablement récupéré (au début de ce paragraphe). Cliquez sur l'icône « **Soumettre** » pour sauvegarder.

- Dans la case « **Adresse IP du serveur** » entrez l'adresse IP de la caméra, que vous avez préalablement récupérée (au début de ce paragraphe). Cliquez sur l'icône  pour ajouter la nouvelle règle.

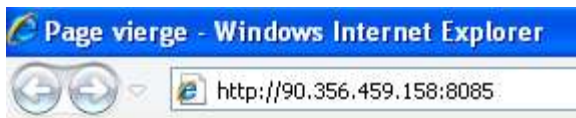


La configuration de la Neufbox et SFRbox est maintenant terminée.

- Débranchez puis rebranchez la prise secteur de votre box.
- Ouvrez Internet Explorer pour visualiser les images de votre caméra.

Vous devez vous connecter depuis l'extérieur de votre réseau local, n'utilisez pas un ordinateur connecté sur le même réseau que votre routeur Internet.

- Entrez l'adresse IP de votre routeur ADSL ainsi que le port http de la caméra (exemple: `http://90.356.459.158:8085`) comme ci-dessous :



L'écran ci-dessous apparaît :



- Entrez le nom d'utilisateur de la caméra (**admin** par défaut) et le mot de passe (aucun par défaut)
- Cliquez sur **OK**.

Vous pouvez maintenant visualiser à distance les images en direct de la caméra IP avec l'opérateur Free. Pour la visualisation sur votre Smartphone ou Tablette, il existe de nombreuses applications disponibles sur Android et Apple.

Note importante :

Certains fournisseurs d'accès à Internet vous attribuent automatiquement une adresse IP. Dans ce cas l'adresse **n'est pas permanente** et à chaque nouvelle connexion une nouvelle adresse IP vous est attribuée (**IP dynamique**).

Par exemple un jour, le fournisseur d'accès à Internet vous attribut l'adresse IP suivante : 82.99.258.xx (visible sur le site Internet www.mon-ip.com), le lendemain ou si vous débranchez et rebranchez votre Box ADSL, votre IP sera différente. Donc dans ce cas vous devez utiliser un service permettant de suivre votre adresse IP. Si vous avez un adresse IP dynamique, veuillez consulter le paragraphe 10.

10. UTILISATION DE LA CAMEA AVEC UNE ADRESSE IP DYNAMIQUE

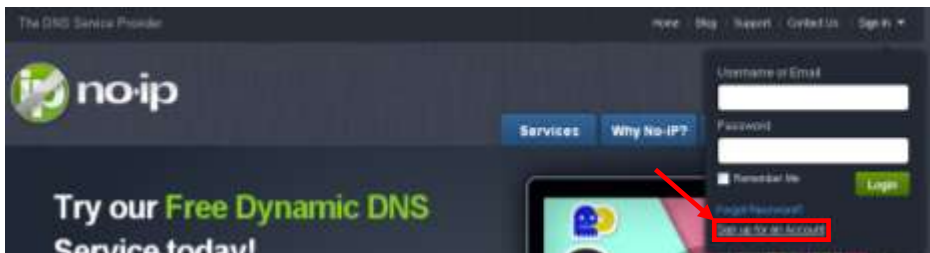
Certains fournisseurs d'accès à Internet vous attribuent automatiquement une adresse IP. Dans ce cas l'adresse IP **n'est pas permanente** et à chaque nouvelle connexion une nouvelle adresse IP vous est attribuée (**IP dynamique**).

Par exemple un jour, le fournisseur d'accès à Internet vous attribut l'adresse IP suivante : 82.99.258.xx (visible depuis le site Internet www.mon-ip.com), le lendemain ou si vous débranchez et rebranchez votre Box ADSL, votre IP sera différente.

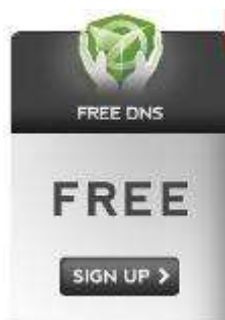
Pour savoir si vous avez une adresse IP dynamique, connectez-vous sur le site www.mon-ip.com depuis un ordinateur connecté à votre réseau local pour visualiser votre adresse IP actuelle, puis débranchez et rebranchez votre Box ADSL. Enfin retournez sur le site www.mon-ip.com afin de vérifier si votre adresse IP a changé.

Si vous êtes dans ce cas, vous devez utiliser un service permettant de suivre votre adresse IP. Nous allons vous présenter ci-dessous la méthode à suivre en passant par le service **No-ip** (service gratuit) :

1. Connectez-vous au site www.no-ip.com
2. Créez un compte en cliquant sur « **Sign up for an Account** »



3. Sélectionnez le service « **FREE DNS** » en cliquant sur « **SIGN UP** »



4. La page ci-dessous s'affiche, entrez les informations

Username
Entrez votre nom d'utilisateur
6 à 15 caractères avec seulement: a-z;0-9,-,...

Password:
Entrez un mot de passe (min. 6 caractères)

Confirm Password:
Confirmez votre mot de passe

Email:
Entrez votre adresse mail

Hostname:
Entrez un nom de domaine.no-ip.org ▼

Mémo­risez votre nom de domaine, il vous servira lors d'une prochaine connexion à votre compte no-ip

Mémo­risez votre mot de passe, il vous servira lors d'une prochaine connexion à votre compte no-ip

5. Cliquez sur « **Sign Up** » pour valider

By submitting this form I agree to the [terms of service](#) and that I will only create one free account.

Get Enhanced Sign Up

6. Après avoir validé, l'écran ci-dessous doit s'afficher.
Allez consulter votre boîte mail, vous avez reçu un mail provenant du service no-ip, ouvrez-le puis cliquez sur le lien afin de finaliser la création de votre compte.

Hi,

We received a request from **no-ip@no-ip.com** to change the password of your No-IP.com account.

Click the link below if you would like to reset your password:

<https://www.no-ip.com/domain/reset?username=01c48a6254ad5e01e1b> ← Cliquez ici

Didn't ask to reset your password?

If you didn't ask for your password, it's likely that another user entered your username or email address by mistake while trying to reset their password. If that's the case, you don't need to take any further action and can safely disregard this email.

Note: This e-mail was sent from an unmonitored account. Replies to this message will never be read. If you have any questions regarding this message please open a support trouble ticket at <http://www.no-ip.com/ticket>



Votre compte est maintenant créé et prêt à être configuré !

7. La page ci-dessous s'affiche alors, entrez votre adresse mail puis votre mot de passe.

Thank you for signing up!

Your account has been confirmed and is now ready for use.
Please use the login to your account below.

Email:	Entrez votre adresse mail
Password:	Entrez votre mot de passe
Forgot your password? No problem, Click Here	
login	

8. Sur la page d'accueil, cliquez sur l'icône « **Add a Host** »



Nous allons maintenant associer votre adresse IP avec votre nouveau nom de domaine.

9. Choisissez un nom de domaine puis une extension (« **no-ip.org** » par exemple). Mémo-risez ce nom de domaine suivi de l'extension car il vous servira pour vous connecter à la caméra. Sauvegardez en cliquant sur « **Create Host** »

Hostname Information

Hostname: Entrez un nom de domaine **no-ip.org**

Host Type: ☒ No-IP Host (A) ☐ DNS Host (Round Robin) ☐ DNS Alias (CNAME)

☐ Port 80 Redirect ☐ Web Redirect ☐ AAAA (IPv6)

IP Address: 62.160.87.195

Assign to Group: - No Group - [Configure Group](#)

Enable Wildcard: Wildcards are a Plus / Enhanced feature. [Upgrade Now](#)

Accept Mail for your Domain
Let No-IP do the dirty work. Setup [POP](#) or [forwarding](#) for your name.

Mail Options

MX Record	MX Priority
Enter the name of your external mail exchangers (mx records) as hostnames not IP addresses.	5

If you would like a more MX records, please upgrade to [No-IP Plus](#) or [Enhanced](#)

[Revert](#) [Create Host](#)

La configuration de no-ip est achevée, vous pouvez modifier/supprimer votre nom de domaine dans la rubrique « Manage Host ».

10. Vous devez maintenant paramétrer votre routeur ADSL, afin que celui-ci envoie automatiquement l'adresse IP dès qu'elle est renouvelée. Tout changement d'adresse est ensuite communiqué aux serveurs de No-IP pour que le nom de domaine soit joignable en permanence.

-Sachant que tous les routeurs sont différents, l'explication ci-dessous est générale.

- Connectez-vous à la page de configuration de votre routeur ADSL :
Par défaut chez la plupart des fournisseurs d'accès : <http://192.168.1.1>
Accès pour une Livebox : identifiant : admin, mot de passe : admin.
Accès pour la SFR box : voir explication paragraphe C de ce manuel.

-Une fois dans le menu du routeur, recherchez l'option DNS.

Par exemple pour la Livebox elle se trouve dans :

Configuration/Avancée/DNS Dynamique (voir ci-dessous)

Vous devez compléter dans le sous-menu no-ip :

- Vos identifiants (identifiant et mot de passe no-ip)
- Votre nom de domaine (l'adresse que vous avez créée)

Ne pas oublier d'activer le service (sur la Livebox cliquez sur

« **Soumettre** »)

livebox

Menu services
Sécurité
Configuration
Langues
WiFi
Rien à jour
Administrateur
Assistance
Avancée
DNS
Routeur
Port USB Modem
UPnP
DNS Dynamique
Réseau
Sauvegarde
Informations Système

DNS Dynamique

Statut du service: successfully updated

Le DNS Dynamique permet de retrouver l'adresse IP externe de votre Livebox depuis Internet. Il est nécessaire de vous enregistrer sur un service d'Adresse IP de la Livebox: [redacted] Adresse IP actuelle de votre routeur

Service: No-ip (www.no-ip.com) Sélectionnez le service no-ip

Nom de domaine Internet: [redacted] glang Entrez le nom de domaine enregistré dans no-ip

Email: [redacted]@glang.com Entrez l'adresse mail permettant de vous identifier dans no-ip

Identifiant: [redacted]

Mot de passe: [redacted] Entrez le mot de passe permettant d'accéder dans no-ip

Soumettre

Votre routeur est désormais configuré !

11. VISUALISATION A DISTANCE AVEC UN SMARTPHONE

Pour une visualisation à distance avec un Smartphone, vous devez avoir un abonnement 3G ou d'une connexion Wi-Fi afin d'avoir accès à Internet depuis votre mobile. Votre smartphone doit être sous Android ou iOS(Apple) car les applications sont développées sous ces 2 environnements.

La majorité des logiciels de visualisation de caméra IP sont compatibles avec les caméras de la gamme at home – ma maison connectée.

Exemple d'application qui fonctionne aussi bien sur Apple que sur Android : IP Cam Viewer à télécharger directement depuis le market de votre smartphone.

Important : Les informations contenues dans ce document sont susceptibles de changer sans avis préalable. La société OMENEX ne peut être tenue pour responsable des dommages ou pertes financières liés à une mauvaise utilisation ou une utilisation non conforme du produit.

En cas de dysfonctionnement, n'essayez pas d'ouvrir ou de réparer vous-même le produit, faites appel à un professionnel. Evitez tout contact entre le produit et de l'eau ou toute substance susceptible de l'endommager.

Ce document ne peut être reproduit ou transmis par quelque moyen que ce soit électroniquement ou mécaniquement sans une permission expresse écrite émanant de la société OMENEX.

Lorsque la prise secteur est utilisée comme dispositif de sectionnement, celle-ci doit demeurer aisément accessible.

Garantie : Votre produit est garanti 2 ans. En cas de dysfonctionnement, vous devez le rapporter complet (produit et accessoires) sur votre lieu d'achat muni de votre ticket de caisse.

Les noms, marques et références cités à titre indicatif dans ce document sont déposés par leur propriétaire respectif.



■ : Ne jetez pas les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

ofhome
ma maison connectée

