

Bienvenue Sur SeeClic.com

Nous sommes allés très loin pour vous rendre plus proches...



Notice de paramétrage 9Box



SOMMAIRE

	Page
Rappel et Précisions	3
Comment trouver l'adresse IP de votre 9Box	4
Remarques Importantes	5
Configuration 9Box	6
A - Choix du mode de fonctionnement	6
Mode Routeur Monoposte	
Mode Routeur Multipostes	
Mode Bridge	
B - Redirection des adresses IP	7
C – Ouverture du port 8877 SeeClic	8
D – Sauvegarde et redémarrage	10

Comment paramétrer votre Modem 9Box pour l'utilisation des services SeeClic

RAPPEL IMPORTANT :

Cas N° 1 → Utilisation d'une Webcam USB raccordée à un PC utilisant notre composant « SeeClic Manager »

Vous devez préalablement avoir assigné une adresse IP fixe, (comme par ex : 192.168.0.2) à **l'ordinateur** sur lequel est installé le composant logiciel destiné à gérer vos caméras: SeeClic Manager.

Cas N° 2 → Utilisation d'une Caméra IP fonctionnant sans PC et donc sans « SeeClic Manager »

Vous devez préalablement avoir assigné une adresse IP FIXE, (comme par ex : 192.168.0.1) à la **caméra IP** que vous souhaitez utiliser avec SeeClic.

Vous devez également avoir changé le port http utilisé par la caméra de 80 (par défaut) à 8877.

Reportez vous au « **Guide de Première Installation** » pour de plus amples détails.

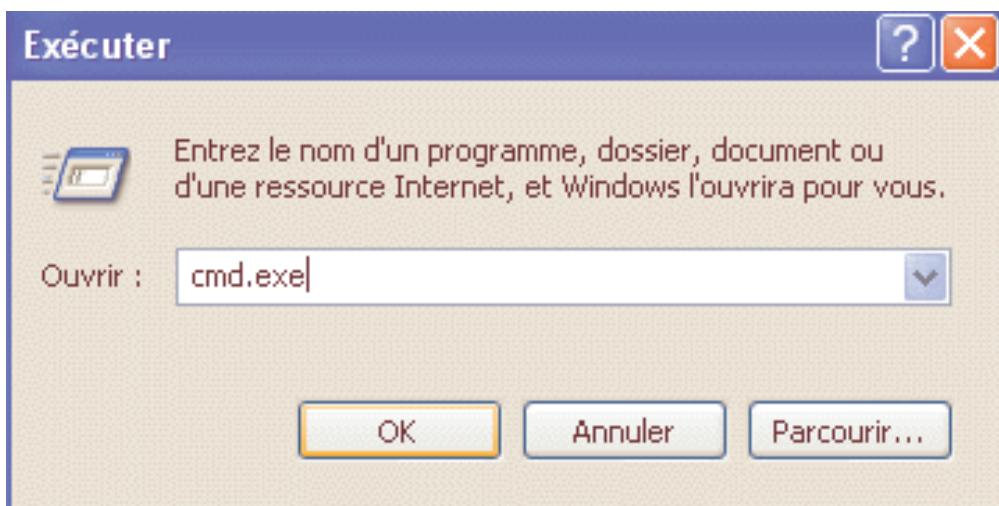
PRECISION IMPORTANTE :

Le mode routeur de la 9Box n'est disponible que pour les versions récentes des 9box, et il convient également que le firmware soit à jour.

Comment trouver l'adresse IP de votre 9Box

Afin de trouver l'adresse IP de votre 9Box, choisissez dans la barre des tâches de votre PC, le menu « démarrer », puis choisissez « Exécuter... ».

Saisissez « cmd.exe » sur la ligne Ouvrir et validez.



Tapez alors dans la fenêtre qui s'est ouverte : « ipconfig » et validez.

L'adresse IP de votre 9Box correspond à celle figurant à coté de la ligne intitulée Passerelle par défaut (Gateway) :

```
C:\WINDOWS\System32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\guillaume>ipconfig

Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Connexion au réseau local:
    Suffixe DNS propre à la connexion :
    Adresse IP. . . . . : 192.168.1.2
    Masque de sous-réseau . . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut . . . . . : 192.168.1.1
```

Remarques Importantes :

Attention, la 9Box disposent de différents modes de fonctionnement :
(merci à ratiatum.com pour ses nombreuses sources très bien documentées)

La 9box peut se configurer en **3** modes:

- Le mode routeur monoposte
- Le mode routeur multipostes
- Le mode bridge

1 - Le mode routeur monoposte :

Ce mode permet de ne connecter qu'un **seul et unique ordinateur** à la 9Box. Cet ordinateur se voit attribuer automatiquement l'adresse : 192.168.1.2 sans faire aucune manipulation. Ce mode se rapproche alors très fortement de l'option DMZ disponible sur certaines autres « Box ». En effet, tous les ports de votre routeur seront ouverts et vous n'aurez donc plus à configurer le routeur pour ouvrir tel ou tel port.

[Vous pouvez utiliser ce mode pour utiliser SeeClic.](#)

2 - Le mode routeur multipostes :

Ce mode donne la possibilité de brancher plusieurs ordinateurs sur un Switch, lui même branché à la 9box. Le DHCP (attribution automatique d'adresse IP) sera activé, mais paramétrable via l'interface d'administration. Tous les ports seront par contre fermés et il conviendra de **créer une règle** pour ouvrir le port nécessaire au fonctionnement des services SeeClic tel qu'indiqué plus avant.

[Vous pouvez également utiliser ce mode pour utiliser SeeClic.](#)

3 - Le mode bridge :

Le mode bridge configure la 9Box comme un modem classique (non routeur). Vous ne pourrez brancher qu'un seul PC et tous les ports seront ouverts.

[Vous ne pourrez pas utiliser les services SeeClic dans ce mode](#) car la connexion Internet n'est pas maintenue en permanence mais établie seulement quand vous lancez Internet Explorer par exemple.

Configuration de votre 9Box

Une fois l'adresse IP déterminée tel qu'indiqué plus haut, lancez Internet Explorer, puis saisissez l'adresse IP de votre 9Box :

Ex: 192.168.1.1 (dans cet exemple)

Saisissez alors votre **Login** et **password**.

Vous êtes alors dans le menu de configuration du modem 9Box :

Information	Paramètres généraux	WIFI	Mode Configuration	Router				
Adresse MAC de votre modem								
MAC Adress :								
LED Status								
PWR	ALM	DSL	DSA	USB	UAC	LAN	LAC	TEL
✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓

A – Choix du mode de fonctionnement :

Dans cette fenêtre de configuration, cliquez sur "Mode Configuration" :

Information	Paramètres généraux	WIFI	Mode Configuration
Mode de Configuration			
Mode Bridgé :		<input checked="" type="radio"/> Bridgé mode	
Mode Routé :		<input type="radio"/> sans service Vidéo (TV sur DSL) <input type="radio"/> avec service Vidéo (TV sur DSL)	
Ok			

Cocher "Mode routé avec/sans (selon votre abonnement) service vidéo" afin de vous configurer sur le mode 1 ou 2 exposé précédemment

B – Redirection des adresses IP:

Il vous faut maintenant configurer la redirection des IP :
Pour cela, cliquer sur « **Router** » et ensuite dans « **LAN IP** » :

Note Importante : Il est préférable, pour une meilleure gestion du débit, de brancher votre ordinateur en **Ethernet**.

Information	Paramètres généraux	WIFI	Mode Configuration	Router
				NAI
LAN IP				LAN IP
				Routing Table
				Test Router
Interface	IP Address	DHCP Start IP	DHCP End IP	DHCP Lease Time
Ethernet	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
USB	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
WIFI	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Appliquer				

IP Address: Rentrer ici l'adresse de votre 9box. Par exemple: 192.168.1.1

DHCP: C'est une plage d'adresse IP que vous allez entrer. Une IP de cette plage sera automatiquement attribuée à chaque ordinateur mis en réseau.

Attention, si vous utilisez une Webcam USB, l'ordinateur qui gèrera cette Webcam doit, lui être configuré en IP fixe selon la procédure indiquée page 3 – Cas N°1.

Vous pouvez laisser les autres éventuels ordinateurs de votre réseau en DHCP.

DHCP Start IP: Par exemple: 192.168.1.2

DHCP End IP: Selon le nombre d'ordinateur mis en réseau, exemple: 192.168.1.50 (le chiffre maximum que vous pouvez indiquer est 254).

DHCP Lease Time: C'est alternance avec laquelle l'adresse IP des ordinateurs en DHCP va changer. (Elle sera toujours comprise entre 192.168.1.2 et 192.168.1.50)

Appuyez sur le bouton « **Appliquer** ».

C – Ouverture du port 8877 nécessaire à SeeClic:

L'activation du mode routeur entraîne la fermeture de tous les ports. Les services SeeClic ont besoin d'un accès au port 8877 pour fonctionner. Il faut donc ouvrir le port nécessaire.

Vous devez vous rendre dans « **Router** » et « **NAT** » pour agir sur les ports :

The screenshot shows the NAT configuration page in a router's web interface. At the top, there is a navigation menu with tabs: "on", "Paramètres généraux", "WIFI", "Mode Configuration", "Router", "NAT", "LAN IP", "Routing Table", and "Test Router". The "NAT" tab is selected. Below the menu, the "NAT" section is titled. It contains a "Mode" section with two radio buttons: "Standard (mono poste)" (selected) and "Expert (multi postes)". A dropdown menu next to "Standard" is set to "USB". Below this is a "Définitions de règles" section with input fields for "From Port", "To Port", and "Destination", and radio buttons for "TCP" and "UDP". There are "Ajouter", "Modifier", and "Effacer" buttons below these fields. At the bottom, there is a "Règles existantes" section with a table header: "From port", "To port", "Destination", and "Protocol". The table is currently empty. A "OK" button is located at the bottom center of the interface.

MODE 1 (mode routeur monoposte):

Si vous n'avez qu'un seul ordinateur connecté, cochez « **Standard** » et, selon votre mode de connexion (9box – Ordinateur), indiquez soit USB soit Ethernet.

MODE 2 (mode routeur multipostes):

Si vous avez plusieurs ordinateurs dans votre réseau, cochez « Expert » et paramétrez la ligne « Définitions de règles » comme suit :

From port: 8877.

To port : 8877

Destination: Adresse IP de **l'ordinateur** de votre réseau qui gère les Webcam USB (**cas N°1**) ou l'adresse IP de la **caméra** Réseau (**cas N°2**).

TCP ou UDP : Cochez TCP.

Appuyez sur le bouton « **Ajouter** » pour mémoriser ces paramètres.

Dans la fenêtre « **Règles existantes** » vont se trouver les règles mises en place.

Cliquez enfin sur le bouton « **Ok** ».

NB : Si vous souhaitez installer plusieurs caméras IP réseaux, recommencez la procédure pour chacune de ces caméras en changeant le numéro de port utilisé : Par exemple 8878 pour la deuxième, 8879 pour la troisième, etc...

Ainsi, , dans le cas de trois caméras, vous devriez avoir trois règles à l'issue de votre paramétrage, tel qu'indiqué ci-dessous :

8877	8877	192.168.1.100 (Adresse IP de votre 1 ^{ère} Caméra IP)
8878	8878	192.168.1.101 (Adresse IP de votre 2 ^{ème} Caméra IP)
8879	8879	192.168.1.102 (Adresse IP de votre 3 ^{ème} Caméra IP)

N'oubliez pas enfin, de changer le port http fixé par défaut à 80, dans chaque caméra en 8877 ou 8878 ou 8879 selon le cas...

N'hésitez pas à vous reporter à la notice de première installation disponible sur le site www.SeeClic.com à la rubrique « Téléchargement ».

D – Sauvegarde et Redémarrage:

Pour enregistrer vos modifications, aller dans le menu « **Paramètres généraux** », puis cliquer sur « **Sauvegarde de configuration** » :

Information	Paramètres généraux	WIFI	Mode Configuration
	Configuration par défaut		
Sauvegarde	Sauvegarde de configuration		
	Mot de passe		
	Redémarrage		

La sauvegarde de votre configuration prend environ 20 secondes.

Attention, ne débranchez pas votre modem pendant la sauvegarde de votre nouvelle configuration

Sauver

Puis enfin, aller dans le menu « **Paramètres généraux** » et cliquer sur « **Redémarrage** » :

Information	Paramètres généraux	WIFI	Mode Configuration
	Configuration par défaut		
	Sauvegarde de configuration		
Redémarrage	Mot de passe		
	Redémarrage		

Attention, veuillez à enregistrer votre nouvelle configuration avant de redémarrer votre modem

La procédure de redémarrage prend environ 30 secondes

Redémarrer

Il est conseillé de redémarrer également votre ordinateur, afin de s'assurer que toutes vos modifications soient bien enregistrées.

Un reboot « matériel » solutionne parfois beaucoup de problèmes...

La configuration de votre 9Box est terminée !...

MERCI D'AVOIR CHOISI SeeClic.....