

Configurer son enregistreur pour obtenir une connexion à distance

Ouverture des ports :

- **Prérequis avant toute installation**

1/ Assurez-vous que votre câble Ethernet est bien branché entre votre enregistreur et votre box internet et qu'un écran est bien branché à votre enregistreur.



2/ Maintenant selon votre box, entrez les adresses IP suivantes dans votre enregistreur (menu settings puis network) et vérifiez que le port http est 80.

free

IP locale (IP du DVR) :
192.168.0.19
Masque :
255.255.255.0
IP réseau (Passerelle) :
192.168.0.254



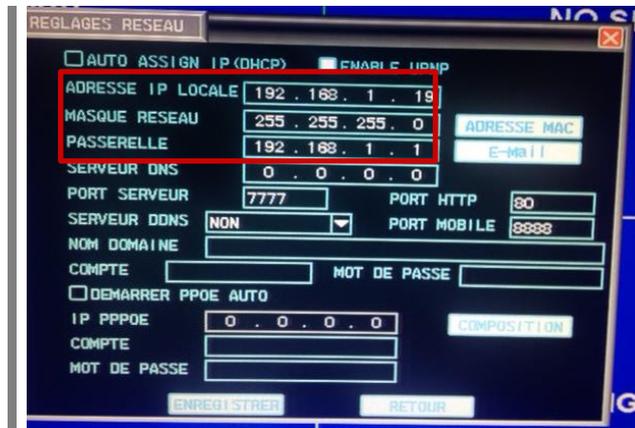
orange™

IP locale (IP du DVR) :
192.168.1.19
Masque :
255.255.255.0
IP réseau (Passerelle) :
192.168.1.1

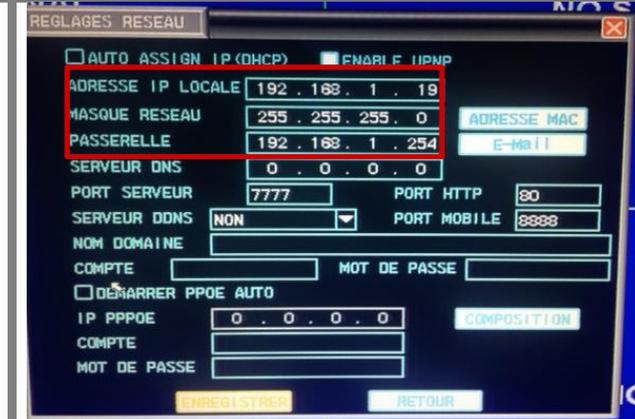




IP locale (IP du DVR) :
192.168.1.19
Masque :
255.255.255.0
IP réseau (Passerelle) :
192.168.1.1



IP locale (IP du DVR) :
192.168.1.19
Masque :
255.255.255.0
IP réseau (Passerelle) :
192.168.1.254

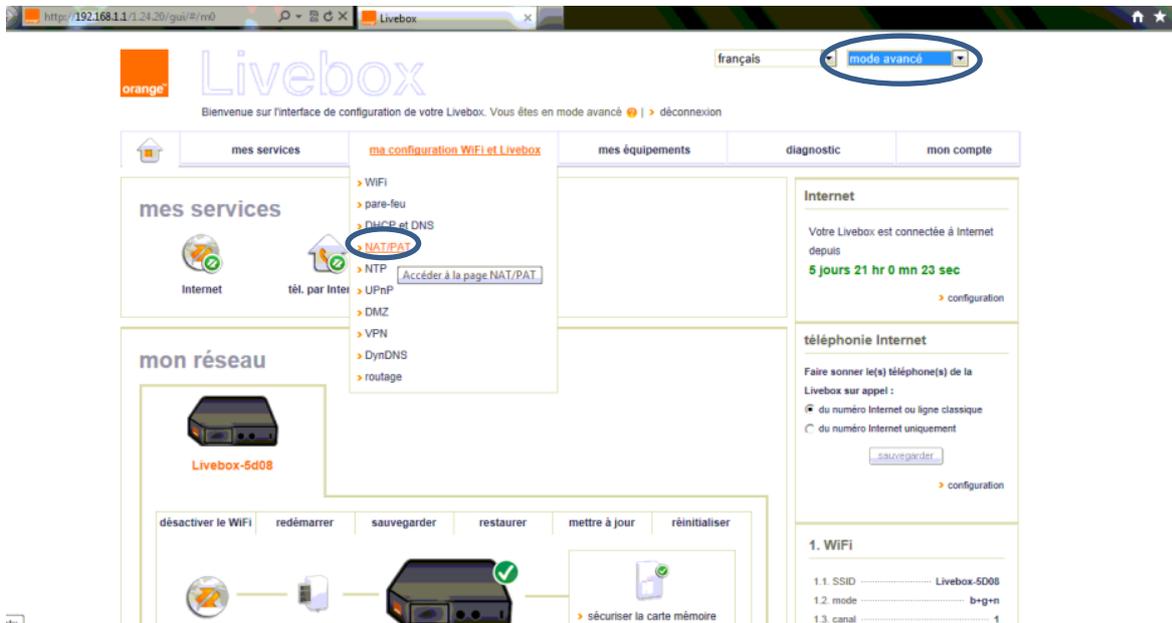


3/ Configurez votre box internet.



Etape 1 : Tapez l'adresse 192.168.1.1 dans votre barre de recherche Internet. Connectez-vous à l'aide de vos identifiant et mot de passe. En général, les login et mot de passe par défaut sont « admin » et « admin ».

Etape 2 : Accédez au mode avancé si cela ne se fait pas automatiquement.



Etape 3 : Nat Pat

- 1/ Ajouter une nouvelle règle.
 - 2/ Port externe 80, Port interne 80, Protocole « TCP », Equipement « 192.168.1.19 » (adresse IP).
 - 3/ Faire de même pour les ports 8888 et 7777.
- Cf image ci-dessous.



Ou

The screenshot shows the Livebox configuration interface. The top navigation bar includes 'Accueil' and 'Configuration'. The left sidebar has a 'Configuration' menu with options like 'Services', 'WiFi', 'Paramètres avancés', 'Administration', 'Réseau d'entreprise', and 'Outils'. The 'Paramètres avancés' menu is expanded to show 'NAT/PAT' selected. The main content area is titled 'NAT/PAT' and contains a table of rules. The table has columns for 'Application /Service', 'Port externe', 'Port interne', 'Protocole', 'Équipement /Adresse IP', 'Activer', and 'Supprimer'. Three rules are listed: 'HTTP' (port 80), 'video' (port 7777), and 'mobile' (port 8888). All are active and use the IP 192.168.1.19. A 'Ajouter une nouvelle règle' button is at the bottom left, and 'Annuler' and 'Sauvegarder' buttons are at the bottom right.

Application /Service	Port externe	Port interne	Protocole	Équipement /Adresse IP	Activer	Supprimer
HTTP	80	80	TCP	192.168.1.19	<input checked="" type="checkbox"/>	
video	7777	7777	Les deux	192.168.1.19	<input checked="" type="checkbox"/>	
mobile	8888	8888	Les deux	192.168.1.19	<input checked="" type="checkbox"/>	

Etape 5 : DMZ

Ajoutez une DMZ en cliquant sur « Créer la DMZ » (dans le menu paramètres avancés).
Entrez le nom souhaité (DVR ci-dessous)
Entrez l'adresse IP comme sur l'image ci-dessous 192.168.1.19.

Paramètres avancés

• DHCP • NAT/PAT • DNS • NTP • UPnP • DynDNS • **DMZ** • Routage

Cette page vous permet de configurer une DMZ sur votre ordinateur. Cet ordinateur pourra être accessible depuis Internet.

La DMZ courante configurée est : 192.168.1.21

Nom	Adresse IP	Adresse MAC
DVR	192.168.1.19	c0:d0:44:f7:78:96

→ Créer la DMZ Supprimer la DMZ



Etape 1 : Tapez l'adresse 192.168.1.1 dans votre barre de recherche Internet. Connectez-vous à l'aide de vos identifiant et mot de passe. En général, les login et mot de passe par défaut sont « admin » et « admin ».

Etape 2 : Accédez au mode avancé si cela ne se fait pas automatiquement. Localisez votre enregistreur à partir de votre LiveBox. Pour cela, débranchez puis rebranchez votre LiveBox et votre enregistreur en même temps. Votre enregistreur va apparaître sous le nom de « New host ». Cliquez sur l'appareil « new host » apparu, puis renommez le en « DVR »

Etape 3 : DHCP

Bien vérifier que les données ci-dessous sont bien entrées et que l'IP statique est bien 192.168.1.19. Ajouter. Sauver.

• DHCP • NAT/PAT • DNS • NTP • UPnP • DynDNS • DMZ • Routage

Cette page vous permet de configurer le serveur DHCP de la livebox afin que vos PCs et autres équipements obtiennent automatiquement une adresse IP dès qu'ils se connectent.

Configuration DHCP :

Activer le serveur DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>
Adresse IP du LAN :	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
Masque de sous-réseau du LAN :	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Adresse IP de début :	<input type="text" value="192.168.1.10"/>
Adresse IP de fin :	<input type="text" value="192.168.1.50"/>

Adresse IP statique :

Nom	Adresse IP	Adresse MAC	Supprimer
DVR	192.168.1.19	c0:d0:44:f7:78:96	

Etape 4 : Nat Pat

- 1/ Ajouter une nouvelle règle.
 - 2/ Port externe 80, Port interne 80, Protocole « TCP », Equipement « 192.168.1.19 » (adresse IP).
 - 3/ Faire de même pour les ports 8888 et 7777.
- Cf image ci-dessous.

Livebox Accueil Configuration Aide ?

Administrateur (Déconnexion)

Configuration

- Services
- WiFi
- Paramètres avancés
 - DHCP
 - NAT/PAT**
 - DNS
 - NTP
 - UPnP
 - Pare-feu
 - VPN
 - DMZ
 - DynDNS
 - Routage
- Administration

Réseau d'entreprise

- Gestion des équipements
- Personnaliser mon bureau

Outils

- Dépannage & Maintenance

NAT/PAT

Cette page vous permet de créer des règles de NAT/PAT. Ces règles sont nécessaires pour autoriser une communication initiée depuis Internet à atteindre un équipement spécifique de votre réseau. Vous pouvez aussi définir le(s) port(s) sur lequel cette communication sera acheminée.
Avvertissement : Assurez-vous de ne pas avoir filtré ces ports dans le pare-feu.

Application /Service	Port externe Saisir un numéro de port unique ou une plage de ports (ext: 200-300)	Port interne Numéro de port unique (automatique pour une plage)	Protocole	Équipement /Adresse IP	Activer	Supprimer
HTTP	80	80	TCP	192.168.1.19	<input checked="" type="checkbox"/>	
video	7777	7777	Les deux	192.168.1.19	<input checked="" type="checkbox"/>	
mobile	8888	8888	Les deux	192.168.1.19	<input checked="" type="checkbox"/>	

[Ajouter une nouvelle règle](#)

[Annuler](#) [Sauvegarder](#)

Etape 5 : DMZ

Ajoutez une DMZ en cliquant sur « Créer la DMZ ».

Sélectionnez « DVR »

Entrez l'adresse IP comme sur l'image ci-dessous 192.168.1.19.

Paramètres avancés

• DHCP • NAT/PAT • DNS • NTP • UPnP • DynDNS • **DMZ** • Routage

Cette page vous permet de configurer une DMZ sur votre ordinateur. Cet ordinateur pourra être accessible depuis Internet.

La DMZ courante configurée est : 192.168.1.21

Nom	Adresse IP	Adresse MAC
DVR	192.168.1.19	c0:d0:44:f7:78:96

[→ Créer la DMZ](#) [Supprimer la DMZ](#)

Penser aussi à bien **activer tous vos paramètres Active X** dans vos options Internet. Si vous ne l'avez pas fait, Internet Explorer peut bloquer l'apparition des images.

Votre box doit maintenant être configurée. Il vous suffit de taper votre adresse IP :

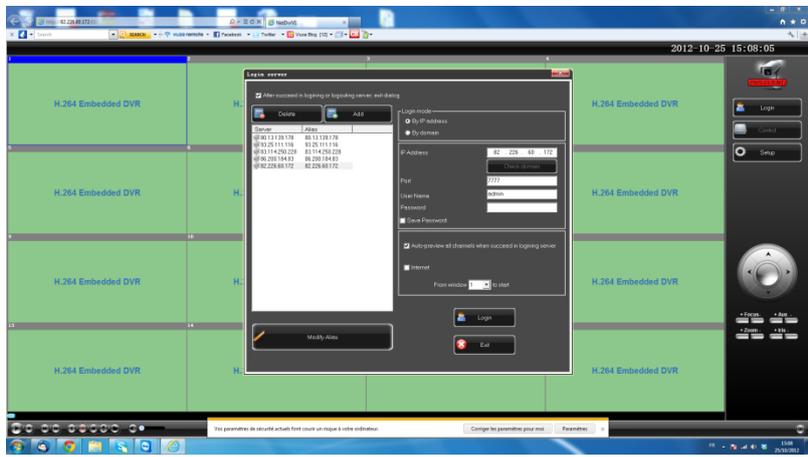
- **192.168.1.19** si vous êtes connecté au même réseau Internet que celui de l'enregistreur. Par exemple l'enregistreur est branché à la Livebox de mon magasin et mon PC aussi (ou en wifi).

- Votre **adresse ip publique** quand vous êtes à l'extérieur (obtenue en allant sur www.mon-ip.com).

Attention : la visualisation se fait UNIQUEMENT depuis Internet Explorer !

Entrez votre code et nom d'utilisateur d'enregistreur et vous pourrez visionner vos images (si vous n'avez touché à rien, entrez juste « admin » en login puis ok)

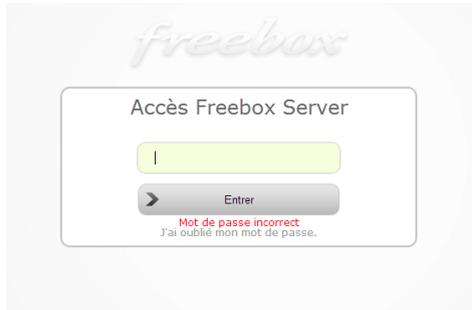
Voici la fenêtre telle qu'elle doit apparaître dans votre navigateur. User name = admin et pas de mot de passe.



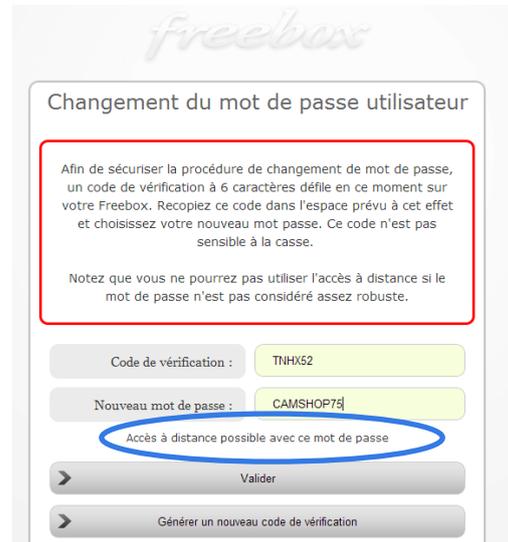
Avec la nouvelle Freebox

Etape 1 : Allez sur mafreebox.fr

Si vous avez oublié votre mot de passe ou que vous n'en avez jamais créé, cliquez sur « J'ai oublié mon mot de passe ».



Un code de vérification va défiler sur votre Freebox. Notez-le et entrez-le dans le champ correspondant. Entrez un nouveau mot de passe. Celui-ci est validé **UNIQUEMENT** quand « Accès à distance possible avec ce mot de passe » apparaît.



Etape 2 : Connexion Internet → Configuration → Accès distant
Activer.
80 en port externe.



Etape 3 : Réseau local → Serveur DHCP → Configuration

- Activer le serveur DHCP et l'assignation fixe par machine
- Début de la plage d'adresses : 192.168.0.10
- Fin de la plage d'adresses : 192.168.0.50

Freebox Gestion Paramètres

mafreebox.freebox.fr/settings.php?page=net_dhcp

CONNEXION INTERNET **RÉSEAU LOCAL** WIFI NAS TÉLÉPHONE DIVERS

IDENTITÉ CONTRÔLE PARENTAL FREEBOX AIRMEDIA IPv6 **MODE RÉSEAU** REDIRECTIONS DE PORTS **SERVEUR DHCP** SWITCH UPnP IGD

CONFIGURATION BAUX STATIQUES BAUX DYNAMIQUES

Configuration DHCP

Serveur DHCP activé :

Assignment fixe par machine :

Forcer la réponse en broadcast :

Début de la plage d'adresses : 192.168.0.10

Fin de la plage d'adresses : 192.168.0.50

Serveur DNS 1 : 192.168.0.254

Serveur DNS 2 :

Serveur DNS 3 :

Serveur DNS 4 :

Serveur DNS 5 :

Modifier

Etape 4 : Réseau local → mode réseau
Vérifiez que le mode réseau est bien sur « Routeur »

Freebox Gestion Paramètres

mafreebox.freebox.fr/settings.php?page=net_lanmode

CONNEXION INTERNET **RÉSEAU LOCAL** WIFI NAS TÉLÉPHONE DIVERS

IDENTITÉ CONTRÔLE PARENTAL FREEBOX AIRMEDIA IPv6 **MODE RÉSEAU** REDIRECTIONS DE PORTS SERVEUR DHCP SWITCH UPnP IGD

Mode Réseau

Mode réseau actuel: Routeur

Mode Réseau: **Routeur**

Modifier

Etape 5 : Configuration des ports : Réseau local → Redirection des ports → Simples
Attention, bien mettre 81 en port externe et 80 en port interne.

Freebox

CONNEXION INTERNET **RÉSEAU LOCAL** WIFI NAS TÉLÉPHONE DIVERS

IDENTITÉ CONTRÔLE PARENTAL FREEBOX AIRMEDIA IPv6 **MODE RÉSEAU** **REDIRECTIONS DE PORTS** SERVEUR DHCP SWITCH UPnP IGD

SIMPLES PLAGES DMZ

Redirections de ports

Port WAN	Protocole	IP LAN	Port LAN
81	TCP	192.168.0.19	80
7777	TCP	192.168.0.19	7777
8888	TCP	192.168.0.19	8888

Penser aussi à bien **activer tous vos paramètres Active X** dans vos options Internet. Si vous ne l'avez pas fait, Internet Explorer peut bloquer l'apparition des images.

Votre box doit maintenant être configurée. Il vous suffit de taper votre adresse IP :

- **192.168.0.19** si vous êtes connecté au même réseau Internet que celui de l'enregistreur. Par exemple l'enregistreur est branché à la Freebox de mon magasin et mon PC aussi (ou en wifi).
- Votre **adresse ip publique** quand vous êtes à l'extérieur (obtenue en allant sur www.mon-ip.com).

Attention : la visualisation se fait **UNIQUEMENT** depuis Internet Explorer !

Entrez votre code et nom d'utilisateur d'enregistreur et vous pourrez visionner vos images (si vous n'avez touché à rien, entrez juste « admin » en login puis ok)

Voici la fenêtre telle qu'elle doit apparaître dans votre navigateur. User name = admin et pas de mot de passe.

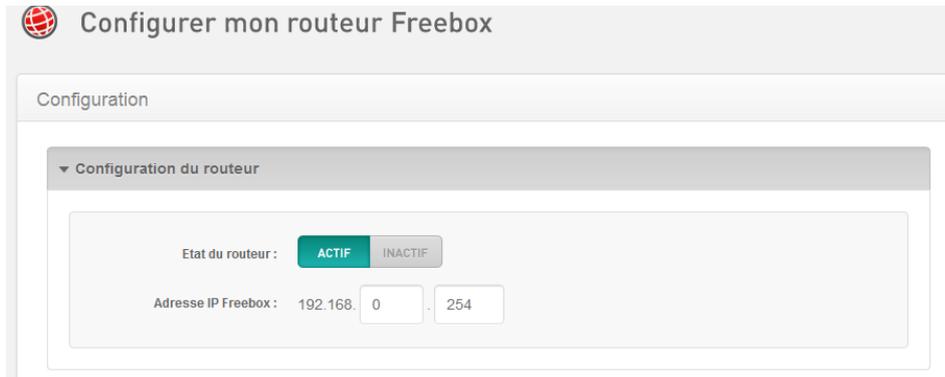


Avec l'ancienne Freebox

Etape 1 : Allez sur Free.fr puis dans la rubrique « mon compte ». Identifiez-vous.

Etape 2 : Allez dans la rubrique « internet » et cliquez sur « configurer mon routeur freebox ». Entrez les informations suivantes et « envoyer ».

Ne pas oublier de sauvegarder à chaque fois.



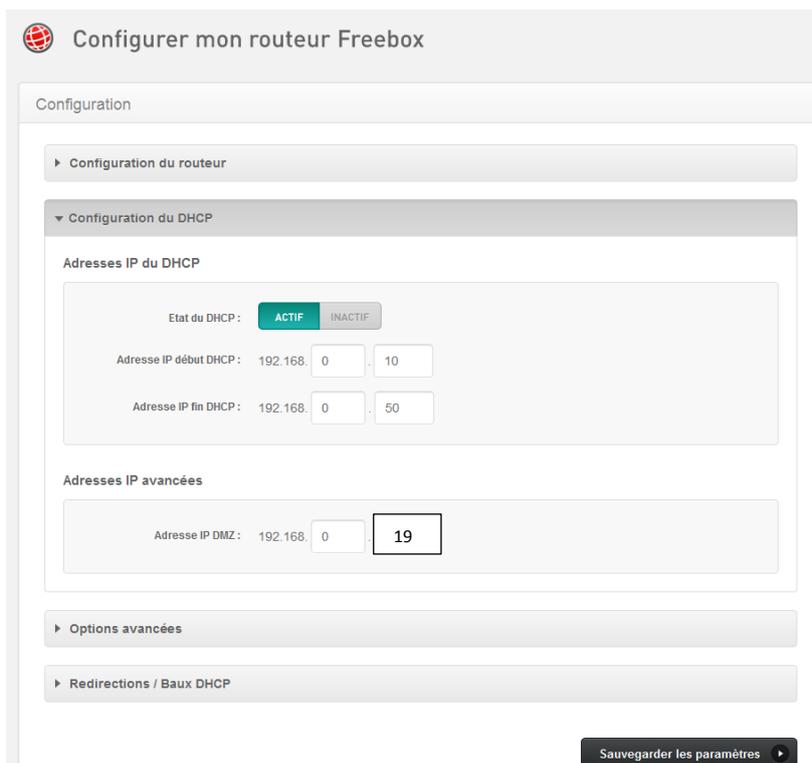
Configurer mon routeur Freebox

Configuration

▼ Configuration du routeur

Etat du routeur : ACTIF INACTIF

Adresse IP Freebox : 192.168. .



Configurer mon routeur Freebox

Configuration

► Configuration du routeur

▼ Configuration du DHCP

Adresses IP du DHCP

Etat du DHCP : ACTIF INACTIF

Adresse IP début DHCP : 192.168. .

Adresse IP fin DHCP : 192.168. .

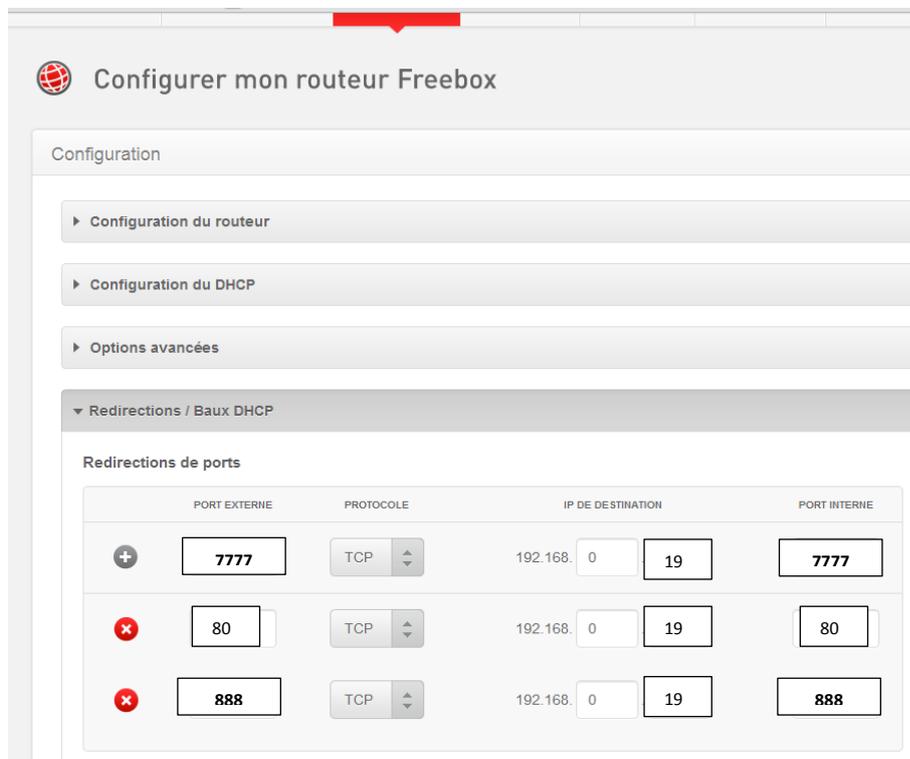
Adresses IP avancées

Adresse IP DMZ : 192.168. .

► Options avancées

► Redirections / Baux DHCP

Sauvegarder les paramètres ►



Penser aussi à bien **activer tous vos paramètres Active X** dans vos options Internet. Si vous ne l'avez pas fait, Internet Explorer peut bloquer l'apparition des images.

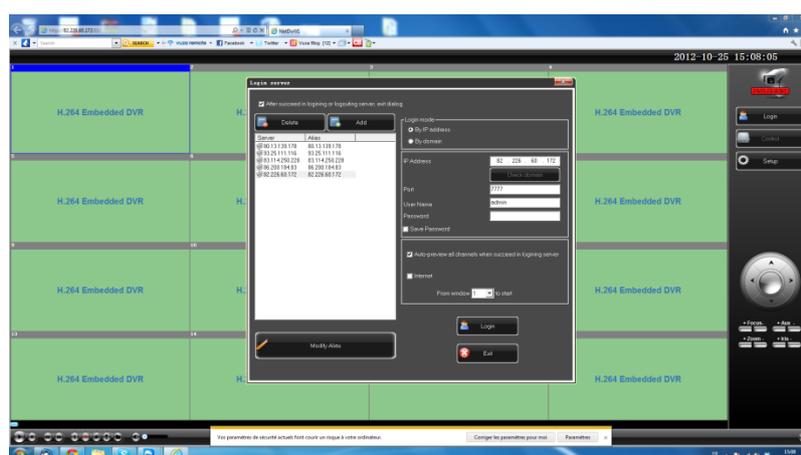
Votre box doit maintenant être configurée. Il vous suffit de taper votre adresse IP :

- **192.168.0.19** si vous êtes connecté au même réseau Internet que celui de l'enregistreur. Par exemple l'enregistreur est branché à la Freebox de mon magasin et mon PC aussi (ou en wifi).
- Votre **adresse ip publique** quand vous êtes à l'extérieur (obtenue en allant sur www.mon-ip.com).

Attention : la visualisation se fait UNIQUEMENT depuis Internet Explorer !

Entrez votre code et nom d'utilisateur d'enregistreur et vous pourrez visionner vos images (si vous n'avez touché à rien, entrez juste « admin » en login puis ok)

Voici la fenêtre telle qu'elle doit apparaître dans votre navigateur. User name = admin et pas de mot de passe.



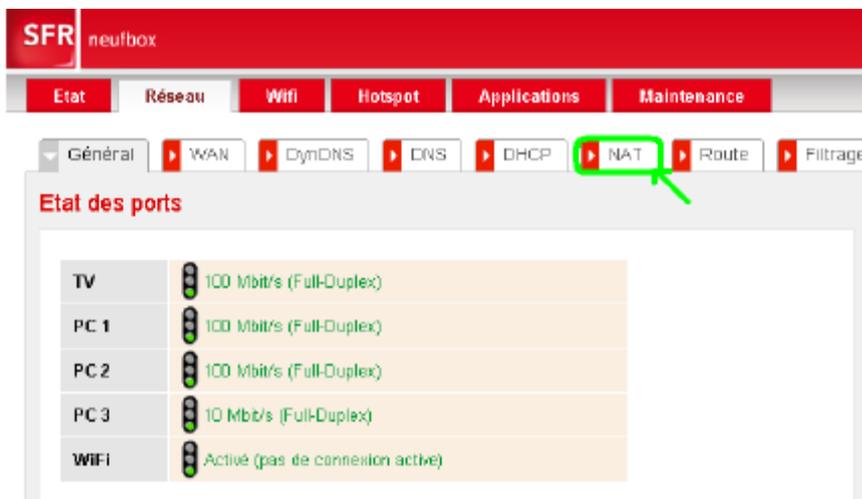
Etape 1 : Tapez l'adresse suivante dans votre navigateur Internet : **192.168.1.1**
Puis cliquez sur l'onglet réseau.



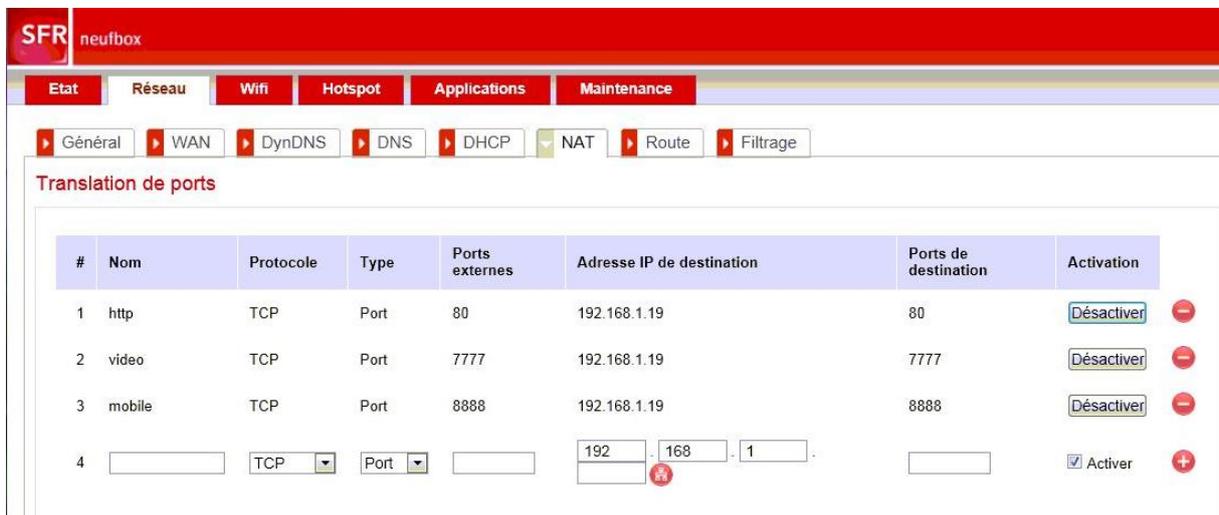
Etape 2 : Identifiez-vous.



Etape 3 : Cliquez sur l'onglet NAT



Entrez les 3 ports en suivant le modèle ci-dessous.



Penser aussi à bien **activer tous vos paramètres Active X** dans vos options Internet. Si vous ne l'avez pas fait, Internet Explorer peut bloquer l'apparition des images.

Votre box est maintenant configurée, il vous suffit de taper votre adresse ip :

- **192.168.1.19** si vous êtes connecté au même réseau Internet que celui de l'enregistreur. Par exemple l'enregistreur est branché à la SFR Box de mon magasin et mon PC aussi (ou en wifi).
- Votre **adresse ip publique** quand vous êtes à l'extérieur (obtenue en allant sur www.mon-ip.com).

Attention : la visualisation se fait UNIQUEMENT depuis Internet Explorer !

Entrez votre code et nom d'utilisateur d'enregistreur et vous pourrez visionner vos images (si vous n'avez touché à rien, entrez juste « admin » en login puis ok)

Voici la fenêtre telle qu'elle doit apparaître dans votre navigateur. User name = admin et pas de mot de passe.



Etape 1 : Tapez l'adresse suivante dans votre navigateur Internet : 192.168.1.254

Etape 2 : Allez sur l'onglet NAT/PAT dans le menu « Configuration du routeur ». Entrez les ports un par un comme ci-dessous.

The screenshot shows the 'Configuration du routeur' page for a Bouygues Bbox router. The 'NAT/PAT' tab is selected. A table lists defined NAT/PAT rules:

Nom de la règle	Protocole	Port / Plage de ports	Port(s) source	@ IP de destination ou nom de l'ordinateur	Port(s) de destination	Toujours attribuer cette règle à cet ordinateur
http	TCP	Port	80	192.168.1.19	80	<input type="checkbox"/>
video	TCP	Port	7777	192.168.1.19	7777	<input type="checkbox"/>
mobile	TCP	Port	8888	192.168.1.19	8888	<input type="checkbox"/>

Etape 3 : Allez sur l'onglet DMZ. Veillez à ce que le service DMZ soit activé. L'adresse IP doit être 192.168.1.19.

The screenshot shows the 'Configuration du routeur' page for a Bouygues Bbox router. The 'DMZ' tab is selected. The service is shown as 'activé' (circled in red). The 'Adresse IP ou nom de l'ordinateur' field contains '192.168.1.19'.

Penser aussi à bien **activer tous vos paramètres Active X** dans vos options Internet. Si vous ne l'avez pas fait, Internet Explorer peut bloquer l'apparition des images.

Votre box est maintenant configurée, il vous suffit de taper votre adresse ip :

- **192.168.1.19** si vous êtes connecté au même réseau Internet que celui de l'enregistreur. Par exemple l'enregistreur est branché à la BBOX de mon magasin et mon PC aussi (ou en wifi).
- Votre **adresse ip publique** quand vous êtes à l'extérieur (obtenue en allant sur www.mon-ip.com).

Attention : la visualisation se fait UNIQUEMENT depuis Internet Explorer !

Entrez votre code et nom d'utilisateur d'enregistreur et vous pourrez visionner vos images (si vous n'avez touché à rien, entrez juste « admin » en login puis ok)

Voici la fenêtre telle qu'elle doit apparaître dans votre navigateur. User name = admin et pas de mot de passe.

