

Configurez sa Freebox pour accéder à sa maison, sa caméra ...

Écrit par Domotics

Vendredi, 28 Septembre 2012 01:00 - Mis à jour Lundi, 01 Octobre 2012 18:57

Vous suivez TLD régulièrement et vous avez envie de vous essayer à la domotique. Vous voulez commencer par installer une caméra IP pour surveiller votre maison depuis votre travail. Mais la configuration vous fait peur ? Aujourd'hui, je vous propose un article pour vous montrer comment ouvrir votre Freebox pour accéder à une caméra IP depuis l'extérieur de votre domicile.



Le principe

La Freebox est un modem ADSL qui fait aussi routeur. Cela veut dire qu'elle sait connecter plusieurs appareils sur le réseau Internet en leur donnant à chacun une adresse unique. Ces adresses sont locales à votre domicile, on dit que ce sont des adresses IP locales. Généralement ces adresses commencent par 192.168.*

La Freebox possède une adresse IP particulière, c'est une adresse IP Internet. Elle est unique sur le réseau Internet alors que les adresses IP de vos appareils ne sont uniques qu' à l'intérieur de votre réseau (votre domicile).

L'objectif de cet article est de vous montrer comment connecter ces deux réseaux (réseau Internet et réseau local) grâce aux fonctions routeurs de la Freebox.

Sur la Freebox

Pour modifier la configuration routeur de votre freebox, vous devez aller sur votre interface de gestion free.

Configurez sa Freebox pour accéder à sa maison, sa caméra ...

Écrit par Domotics

Vendredi, 28 Septembre 2012 01:00 - Mis à jour Lundi, 01 Octobre 2012 18:57

The screenshot shows the Free website interface. At the top, there is a navigation bar with the 'free' logo and links for 'Accueil', 'Internet', 'Téléphone', 'Télévision', 'Boutique', and 'Assistance'. Below this, a main banner advertises 'Internet + Téléphone + Télévision pour 29,99 €/mois*'. The banner includes a 'TESTEZ VOTRE LIGNE' button, a 'Pas de ligne' button, and a 'Par téléphone 1044' button. To the right of the banner is an image of a Freebox device with a play button overlay. Below the banner, the 'Inclus dans le forfait Freebox' section is displayed, featuring three columns: 'Internet' (Fibre Optique et Adsl), 'Téléphone' (100 Destinations illimitées, Ligne fixe), and 'Télévision' (300 chaînes, sans publicité). Below these columns are five tabs: 'FIBRE OPTIQUE', 'ADSL', 'WIFI 802.11n', 'BLOG & WEB', and 'TOUT COMPRIS'. Each tab has a brief description of the service.

Internet + Téléphone + Télévision pour 29,99 €/mois*

DECOUVREZ LA NOUVELLE OFFRE AVEC 20 JOURS D'ESSAI

20 JOURS D'ESSAI EXCLUSIVEMENT DU FORFAIT FREE

CARTES DE DÉBIT

Internet
Fibre Optique et Adsl

Téléphone
100 Destinations illimitées Ligne fixe

Télévision
300 chaînes sans publicité

FIBRE OPTIQUE **ADSL** **WIFI 802.11n** **BLOG & WEB** **TOUT COMPRIS**

FIBRE OPTIQUE:
CONNECTEZ-VOUS
144 Mbits en download et
88 Mbits en Upload
Découvrez notre OPTIQUE

ADSL:
CONNECTEZ-VOUS
Jusqu'à 28 Mbits (ATM) et
1 Mbit (ATM) en Upload
Découvrez notre ADSL

WIFI 802.11n
SURFEZ SANS FIL
Avec le tout dernier
technologie VHT
la vite 802.11n
WIFI 802.11n

CRÉEZ VOTRE ESPACE WEB
Vous disposez de 99 Go
d'espace disque pour vos
pages personnelles et blogs
Plateforme WEB et Blog

TOUTS LES SERVICES INCLUS
Tout équipement est compris
dans votre forfait Freebox.
TOUTS LES SERVICES INCLUS

Entrez votre compte ADSL et votre mot de passe.

Portail Freebox Bas débit Webmail Pages Perso **MonCompte**

free Accueil Internet Téléphone Télévision Boutique Ass



INTERFACE DE GESTION **FREEBOX**

CONNECTEZ-VOUS À VOTRE INTERFACE DE GESTION

Cette interface vous permet de gérer les fonctionnalités liées:

- à votre compte **Freebox**, vous pouvez vous identifier avec votre numéro de ligne traditionnel, votre numéro de ligne Freebox ou votre identifiant Freebox.
- à votre compte **Free 50 Heures**, identifiez-vous avec votre numéro de ligne. Si vous disposez d'un compte Free 50 Heures et d'un compte "Freebox" au même numéro, entrez seulement votre numéro de ligne.
- à votre compte email, identifiez-vous avec l'identifiant de ce dernier.

Pour accéder à votre compte, merci de saisir vos identifiants

Identifiant

Mot de passe

Vous avez oublié votre mot de passe ? [Cliquez ici](#)

Vous n'êtes pas encore abonné ? [Cliquez ici](#)

Puis allez sur le premier menu : "Abonnement".

Configurez sa Freebox pour accéder à sa maison, sa caméra ...

Écrit par Domotics

Vendredi, 28 Septembre 2012 01:00 - Mis à jour Lundi, 01 Octobre 2012 18:57



The screenshot shows the Freebox management interface. At the top left is the 'free' logo in red. To its right are navigation links: 'Accueil', 'Internet', 'Téléphone', 'Télévision', and 'Boutique'. Below the logo is a link that says 'SE DÉCONNECTER'. A banner for 'CANALSAT' is visible, featuring a globe icon and a yellow button that says 'CLIQUEZ ICI'. The main heading is 'INTERFACE DE GESTION FREEBOX'. Below this, it indicates the user is connected to 'Freebox dégroupé total' on the 'Ligne téléphonique Freebox'. A vertical menu on the left contains icons and labels for: 'Mon abonnement', 'Internet', 'Téléphone', 'Télévision', 'Boutique', and 'Mon assistance'.

Allez dans "Afficher mon adresse IP" pour voir l'adresse IP de votre freebox.



SE DÉCONNECTER



CLIQUEZ ICI

INTERFACE DE GESTION **FREEBOX**

Accès Rapides

Raccordé actuellement en :

Freebox dégroupé

Ligne téléphonique Freebox



MON ABONNEMENT

[Afficher mon Adresse IP](#)

[Afficher mon RIB utilisé pour le prélèvement](#)

[Affiche mon adresse d'installation](#)

Mon Assistance nouveau!

[Identifiants Hotline](#)

[Connexion bas débit de secours](#)

Vous êtes connecté en tant que **Freebox dégroupé** (Déconnexion) | [Accueil](#) | [Freebox](#) | [Bas débit](#) | [Webmail](#) | [Pages Perso](#) | [ADONNE](#) | [Accès Rapides](#) | [Freebox dégroupé](#) | [Ligne téléphonique Freebox](#) | [MON ABONNEMENT](#) | [Afficher mon Adresse IP](#) | [Afficher mon RIB utilisé pour le prélèvement](#) | [Affiche mon adresse d'installation](#) | [Mon Assistance nouveau!](#) | [Identifiants Hotline](#) | [Connexion bas débit de secours](#)



SE DÉCONNECTER

DÉPECHEZ-VOUS !

INTERFACE DE GESTION **FREEBOX**



AFFICHER MON ADRESSE IP

Ceci est votre adresse IP, pour les abonnés Freebox ainsi que les abonnés IPADSL ayant demandé une IP Fixe

Votre adresse IP :

88.182.133.132



INTERNET



[Afficher mon Adresse IP](#)



[Estimer le débit de ma connexion](#)



[Configurer mon réseau WiFi Freebox \(En savoir plus\)](#)



[Configurer mon routeur Freebox \(En savoir plus\)](#)



[Mes autres fonctions : IPv6, Freephonie, SMTP sortant, diodes](#)



[Gestion de mes Télésites](#)



[Protéger mon ordinateur avec McAfee](#)

Configurez sa Freebox pour accéder à sa maison, sa caméra ...

Écrit par Domotics

Vendredi, 28 Septembre 2012 01:00 - Mis à jour Lundi, 01 Octobre 2012 18:57

Début DHCP 192.168. .

Fin DHCP 192.168. .

Ip DMZ 192.168. .

Ip du Freeplayer 192.168. .

Réponse au ping Activer

Proxy WOL (Wake On Lan) activé Activer

UPNP activé Activer

Redirections de ports:

Port	Protocole	Destination	Port	
<input type="text"/>	udp <input type="button" value="v"/>	192.168. <input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Ajouter"/>

Redirections de plages de ports:

Début	Fin	Protocole	Destination	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	tcp <input type="button" value="v"/>	192.168. <input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="Ajouter"/>

Baux DHCP permanents:

IP	Adresse MAC	
192.168. <input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Ajouter"/>

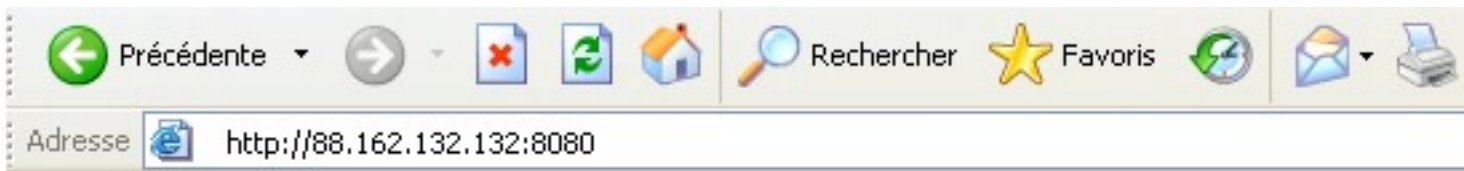
ENVOY

Créé à <http://www.freebox.fr> le 28/09/2012 à 01:00:00. Dernière mise à jour le 01/10/2012 à 18:57:00.

Configurez sa Freebox pour accéder à sa maison, sa caméra ...

Écrit par Domotics

Vendredi, 28 Septembre 2012 01:00 - Mis à jour Lundi, 01 Octobre 2012 18:57

A screenshot of a login dialog box. The dialog has a blue header with a key icon. Below the header, the text "ipcamera_0000000000001" is displayed. There are two input fields: "Nom d'utilisateur :" with a dropdown menu showing a user icon, and "Mot de passe :" with a text input field. Below the password field is a checkbox labeled "Mémoriser mon mot de passe". At the bottom right, there are two buttons: "OK" and "Annuler".

Avec un routeur en dehors de la freebox

Si vous ne vous servez pas de la Freebox comme routeur, vous avez peut être un équipement dédié pour gérer votre routage réseau. Dans mon cas, j'utilise un routeur WNDR3700 avec le firmware DD-WRT. Pour paramétrer mes caméras, je passe par la page d'administration suivante pour déclarer mon routage de port.

dd-wrt.com ... control panel

Setup Wireless Services Security Access Restrictions NAT /

Port Forwarding Port Range Forwarding Port Triggering UPnP DMZ

Port Range Forward

Forwards

Application	Start	End	Protocol	IP Address
WEB	80	80	Both ▼	192.168.1.10

Si fonctionné de la même manière. Vous trouverez aussi le même principe sur toutes les box

En conclusion

J'espère que cet article aidera les novices à franchir le cap et à installer une caméra dans leur domicile. Si votre installation se complexifie et si vous souhaitez optimiser le nombre de ports que vous redirigez depuis votre routeur, il vous faudra passer à [l'article suivant qui est la mise en place d'un reverse proxy](#).

Pour finir, je vous donne un petit conseil sécurité. Maintenant que votre caméra est accessible depuis Internet, vérifiez que vous avez des mots de passe complexes (avec majuscules, minuscules, ponctuation et chiffres). Réduisez les droits des comptes par défaut de la caméra et créez des nouveaux comptes utilisateurs pour votre administration. L'idéal est d'utiliser une connexion https, mais ce n'est pas toujours possible.

Configurez sa Freebox pour accéder à sa maison, sa caméra ...

Écrit par Domotics

Vendredi, 28 Septembre 2012 01:00 - Mis à jour Lundi, 01 Octobre 2012 18:57

{jumi [*6]}

// //