# Comment regarder un streaming vidéo avec freePlayer / FreePlayer Plus ?

FreePlayer ou FreePlayer Plus peuvent vous donner accès à énormément de flux vidéo disponibles sur le web, bien au-delà de la liste des TV Free.

Comment procéder ? Vous allez voir que c'est finalement simple.

### **<u>Première étape : Trouver le diffuseur</u>**

*Ici, en visitant par exemple le site <u>http://www.annuaire-streaming.com</u>, nous avons le lien vers <i>Télés du Net, annuaire de Web Tvs.* 



*En suivant les liens de diverses catégories, tévisions francophones / musicales, nous obtenons cette page:* 



Intéressons-nous à « Mboatv ».

## Deuxième étape:Créer la playlist avec l'URL

L'URL est affichée clairement après l'intitulé « Stream »; c'est mms://88.191.23.167/mboatv Dans le cas de ce site annuaire, il est impossible de faire un copier-coller du lien URL, il faut le recopier à la main.

Une fois ceci fait, nous pouvons fermer notre navigateur Internet.

Ouvrons VLC normalement (sans le .bat lanceur de FreePlayer ou FreePlayer Plus), puis cliquons Fichier et Ouvrir un flux réseau.

Nous obtenons une boite de dialogue comme ceci, à compléter simplement:

Fichier       Disque       Réseau       DirectShow         O       UDP/RTP       Port       1234         O       Multidiff.       UDP/RTP       Adresse       Imms         O       HTTP/HTTPS/FTP/MMS       URL       mms         O       RTP       URL       rtsp:	Port 1234				
C UDP/RTP     Port     1234       C Multidiff. UDP/RTP     Adresse     [       • HTTP/HTTPS/FTP/MMS     URL     mms       • RTP     URL     rtsp:	Port 1234				
Multidiff. UDP/RTP     Adresse     Adresse     Adresse     URL     mms     URL     Itsp:	Port 1234				
HTTP/HTTPS/FTP/MMS     URL mms     URL rtsp:	//88.191.23.167/mboatv				
C RTP URL rtsp:					
	//				
Permettre le décalage temporel ?					
Options avancées					
Diffuser/Sauvegarder Paramètres	Mise en cache 5700				
Personnaliser : mms://88.191.23.167/mboatv					
	Ok Annuler				

Il suffit de cocher « HTTP/HTTPS/FTP/MMS » à gauche et de recopier à droite dans le champ URL l'adresse du stream que nous souhaitons, ici mms://88.191.23.167/mboatv Cliquons sur OK, la lecture va démarrer.

A présent, VLC va être capable de créer la base de la playlist; cliquons sur l'icône « liste de lecture » (avant-dernier à droite de la barre d'outils VLC, juste avant le réglage du volume) pour ouvrir la playlist si elle n'est pas déjà visiblepuis sur cette fenêtre cliquons Gérer et Enregistrer la liste de lecture, nommons la mboatv.m3u.

Nous pouvons fermer VLC.

Ouvrons à présent avec le bloc-notes la playlist que VLC a créée tout seul, nous obtenons ceci:



*On reconnaît facilement l'url du flux. Gardons le fichier ouvert dans le bloc-notes.* 

#### Troisième étape : Insérer les options de transcodage

Reportons-nous maintenant à la documentation fournie par Free avec le FreePlayer: Dans le sous-dossier « doc » de l'installation(par défaut: c:\program files\freeplayer\doc), ouvrons toujours avec le bloc-notes le fichier options-playlist.txt:

```
📕 options-playlist.txt - Bloc-notes
                                                                                                                                                                                                                                            - 🗆 🗵
 Fichier Edition Format Affichage
fichier.mpg, fichier.ts, fichier.mp2, fichier.mpeg :
#EXTINF:0, <nom>
<fichier>
                                                                                                                                                                                                                                                       ٠
fichier.vob :
#EXTINF:0,<nom>
#EXTVLCOPT:sout=#transcode:std
#EXTVLCOPT:sout-transcode-ab=256
#EXTVLCOPT:sout-transcode-acodec=mpga
#EXTVLCOPT:sout-transcode-codec=mpga
 #EXTVLCOPT:sout-transcode-scodec=dvbs
 kfichiers
DVD (il faut préciser le lecteur, sous win par ex E:, sous Mac OS X /dev/rdisk1, sous
linux /dev/dvd) :
#EXTINF:0,DVD
#EXTVLCOPT:sout=#transcode:std
#EXTVLCOPT:sout-transcode-ab=256
#EXTVLCOPT:sout-transcode-acodec=mpga
#EXTVLCOPT:sout-transcode-channels=2
#EXTVLCOPT:sout-transcode-channels=2
#EXTVLCOPT:sout-transcode-scodec=dvbs
#EXTVLCOPT:dvd-caching=500
dvdsimple:<lecteur>
fichier.avi, fichier.ogg, fichier.mp3, fichier.mkv, fichier.mp4, fichier.mov,
fichier.aac, fichier.au, fichier.aif, fichier.aiff, fichier.mjpeg, fichier.wmv,
fichier.wma, fichier.wav, fichier.asf, fichier.ogm, fichier.divx,
http://toto.com/meuuh.asf :
#EXTINF:0, <nom>
#EXTVLCOPT:sout=#transcode:std
#EXTVLCOPT:sout=transcode=ab=256
#EXTVLCOPT:sout=transcode=acodec=mpga
#EXTVLCOPT:sout=transcode=channels=2
#EXTVLCOPT:sout=transcode=vb=9000
#EXTVLCOPT:sout=transcode=vcemp2v
#EXTVLCOPT:Sout-transcode-vcodec=mp2v
#EXTVLCOPT:sout-transcode-vt=1000000
#EXTVLCOPT:sout-transcode-fps=25.0
#EXTVLCOPT:Sout-franscode-soverlay
#EXTVLCOPT:sout-ffmpeg-keyint=24
#EXTVLCOPT:sout-ffmpeg-interlace
#EXTVLCOPT:no-sout-ffmpeg-interlace
#EXTVLCOPT:file-caching=1000
                                                                       interlace-me
  <fichier>
fichier.jpg, fichier.jpeg, fichier.ljpg, fichier.png, fichier.pgm, fichier.pgmyuv,
```

Ce fichier nous donne, pour chaque type de media, les paramètres de transcodage à utiliser pour que le flux devienne décodable par la Freebox s'il ne l'est pas à l'origine.

Le troisième bloc dans ce fichier de documentation correspond à de nombreux formats dont las formats vidéo non jouables en natif par la Freebox (WMV, MP4 ...).

C'est le cas qui nous intéresse, puisque nous voulons accéder à une web TV. Nous allons donc tout simplement copier les options voulues, c'est à dire les lignes comprises entre : #EXTINF:0,<nom>

et:

<fichier>, ces deux lignes NON COMPRISES, Ce qui nous donne: *#EXTVLCOPT:sout=#transcode:std #EXTVLCOPT:sout-transcode-ab=256* #EXTVLCOPT:sout-transcode-acodec=mpga *#EXTVLCOPT:sout-transcode-channels=2 #EXTVLCOPT:sout-transcode-vb=9000 #EXTVLCOPT:sout-transcode-vcodec=mp2v* #EXTVLCOPT:sout-transcode-vt=1000000 #EXTVLCOPT:sout-transcode-fps=25.0 *#EXTVLCOPT:sout-transcode-soverlay #EXTVLCOPT:sout-ffmpeg-keyint=24 #EXTVLCOPT:sout-ffmpeg-interlace #EXTVLCOPT:no-sout-ffmpeg-interlace-me* #EXTVLCOPT:file-caching=1000

Sous la première ligne de notre playlist (« #EXTM3U »), insérons une nouvelle ligne comme ceci:

*#EXTINF:-1.MBOATV* qui nous donnera le nom en clair de notre WEBTV, puis copions le bloc de transcodage avant l'url.

Cela donne :

🝺 mboatv.m3u - Bloc-notes	
Fichier Edition Format Affichage ?	
<pre>#EXTM3U #EXTINF:-1,MBOATV #EXTVLCOPT:sout=#transcode:std #EXTVLCOPT:sout-transcode-ab=256 #EXTVLCOPT:sout-transcode-acodec=mpga #EXTVLCOPT:sout-transcode-vb=9000 #EXTVLCOPT:sout-transcode-vb=9000 #EXTVLCOPT:sout-transcode-vcodec=mp2v #EXTVLCOPT:sout-transcode-vt=1000000 #EXTVLCOPT:sout-transcode-tps=25.0 #EXTVLCOPT:sout-transcode-soverlay #EXTVLCOPT:sout-transcode-soverlay #EXTVLCOPT:sout-ffmpeg-keyint=24 #EXTVLCOPT:sout-ffmpeg-interlace #EXTVLCOPT:no-sout-ffmpeg-interlace=me #EXTVLCOPT:file-caching=1000 mms://88.191.23.167/mboatv</pre>	

Il ne reste plus qu'à enregistrer la playlist sous le nom qui nous convient et dans l'emplacement approprié dans notre arborescence.

Bien sûr, au lieu de créer une playlist par webtv, nous pouvons n'en faire qu'une et insérer dedans, par copier-coller, l'intégralité du code final illustré sur l'image ci-dessus.

Il n'y a plus qu'à profiter de la nouvelle source ainsi ajoutée à notre FreePlayer ...

## **CAS PARTICULIERS**

Comment procéder si on n'a pas d'URL fournie par un site d'annuaire? On peut quand même (parfois) s'en sortir, l'essentiel est de pouvoir récupérer une URL invariable, qui ne soit pas fonction par exemple de la date du jour.

Voyons un exemple avec Point Route, le fameux flash d'infos routières de France 2. En suivant les liens qui conviennent à partir du site de la chaîne, on arrive à la page de la vidéo de Point Route:



En amenant la souris sur la fenêtre du lecteur et en faisant un clic à droite, on ouvre un menu contextuel dans lequel on va choisir Propriétés, ce qui affiche cette boîte:

Affichez les détails	; avancés concernant l'élément sélectionné.	
Durée :	00.00	
Taux d'échantillonnage :	-	
Type de média :	-	
Taille vidéo :	-	
Proportions :	-	
Codec audio :	-	
Codec vidéo :	-	
Emplacement :	http://pointroute.france2.fr/video/pointroute .asx?WMCache=0	

C'est la ligne du bas, intitulée « Emplacement », qui nous intéresse. Sélectionnons-là en oubliant le point d'interrogation et ce qui suit, comme illustré.

Ctrl-Inser pour copier la sélection, et voilà notre URL ...

Il ne reste plus qu'à procéder comme plus haut pour rajouter un titre et les paramètres de transcodage, et voilà notre playlist :

📕 pr.m3u - Bloc-notes	
Fichier Edition Format Affichage ?	
<pre>#EXTM3U #EXTINF:-1,Video Point Route  #EXTVLCOPT:sout=#transcode:std #EXTVLCOPT:sout-transcode-ab=256 #EXTVLCOPT:sout-transcode-channels=2 #EXTVLCOPT:sout-transcode-vb=9000 #EXTVLCOPT:sout-transcode-vce=mp2v #EXTVLCOPT:sout-transcode-vt=1000000 #EXTVLCOPT:sout-transcode-fps=25.0 #EXTVLCOPT:sout-transcode-soverlay #EXTVLCOPT:sout-ffmpeg-keyint=24 #EXTVLCOPT:sout-ffmpeg-interlace #EXTVLCOPT:no-sout-ffmpeg-interlace #EXTVLCOPT:file-caching=1000 http://pointroute.france2.fr/video/pointroute.asx</pre>	×

*Vos remarques, suggestions etc comme d'habitude sur <u>http://fpplus.free.fr</u> <i>Cordialement.* 

**FPPLUS**