

## ***Comment écouter un streaming audio avec freePlayer / FreePlayer Plus ?***

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

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

### **Première étape : Trouver le diffuseur**

*Ici, en visitant par exemple le site <http://www.annuaire-streaming.com>, nous avons le lien vers la webradio Maxi France:*

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying the website 'Tubes des années 80 avec Maxi France' on 'annuaire-streaming.com'. The browser's address bar shows the URL 'http://www.annuaire-streaming.com/Audio/Radios/825-Tubes-des-annees-80-avec-Maxi-France.htm'. The website has a blue header with 'annuaire-STREAMING.com' and a '100% légal' badge. Below the header, there is a search bar with the text 'Rechercher' and a button 'Rechercher sur l'annuaire'. To the left, there is a 'Navigation' menu with links like 'Sommaire', 'Toutes les actualités', 'Site au hasard', 'Annuaire', 'Les plus visités', 'Les meilleurs référencés', 'Les meilleurs pagerank', 'Coups de coeur', 'Proposer un site', 'Liste d'annuaires gratuits', 'Administrer ses sites', 'Lexique', 'Plan du site', and 'Contact'. Below that is an 'Annuaire' menu with links like 'Audio', 'Entreprises', 'Hébergement streaming', 'Outils', 'Partage', 'Podcast', 'Portails', and 'Vidéo'. The main content area features a 'live Player' section with the text 'Ecouter et télécharger de la musique gratuitement' and a button 'Installez Live-Player ici !'. Below this, there is a section for 'Tubes des années 80 avec Maxi France' with a 'Regarder la télévision gratuitement' banner and a description: 'Un Maximum de Tube Made In France de musique qui ont fait un malheur dans les années 80 !'. To the right, there is a 'Publicités' section with an advertisement for '3 SUISSES.fr' and a '1€ LE BAS POUR 1 HAUT' promotion. The browser's status bar at the bottom shows 'Internet' and '100%' zoom.

Entrons sur le site, en haut de l'écran nous avons une série d'icônes selon le lecteur que nous comptons utiliser, à gauche figure Winamp:

Maxi France - La Webradio 100% Musique Française, 24h/24 et 7j/7 - Windows Internet Explorer

http://www.maxi-france.fr/

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

EPSON Web-To-Page Imprimer Aperçu avant impression

pdf Rechercher 0 PDF

Maxi France - La Webradio 100% Musique Française, ... Accueil Flux Imprimer Lire le courrier Page Outils

# MAXI FRANCE

La Webradio 100% Musique Française Des Années 80 A Nos Jours

Bienvenue sur le Site Officiel de Maxi France !

Maxi France est une Webradio qui vous propose une programmation musicale entièrement Française des années 80 à nos jours. Pour nous écouter cliquez sur le lien ci-dessous qui vous correspond... !

Winamp Lecteur Windows Media Real Player iTunes

Vous pouvez également nous écouter grâce au lecteur ci dessous:

Maxi-France  
Le Sunlight Des Tropiques (Gilbert Montagné)  
★★★★★ 60 FR Pop

Le Maxi Player

Titres Diffusés

Pour Plus d'information n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante: [contact@maxi-france.fr](mailto:contact@maxi-france.fr)

Inscrivez vous à notre newsletter déjà 13 inscrits

Inscription  Valider

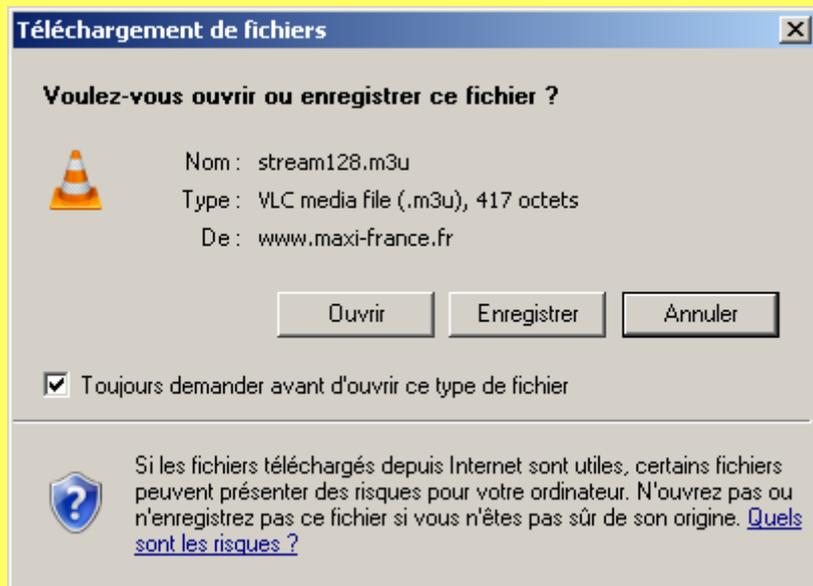
**(casino astuce) gagne 200 à 500€ par jour**  
Je vous révèle la faille des casino en ligne !  
15 visiteurs uniques envoyés depuis le 14/02/09 à 18:02  
Avec AlloSponsor, votre site ici (min. 30 visiteurs garantis)

Copyright © 2008 by Maxi France - Tous droits réservés

Ce cas de figure est particulièrement intéressant, puisque Winamp utilise précisément, à l'instar de VLC, des playlists au format .m3u.

## Deuxième étape : récupérer l'URL

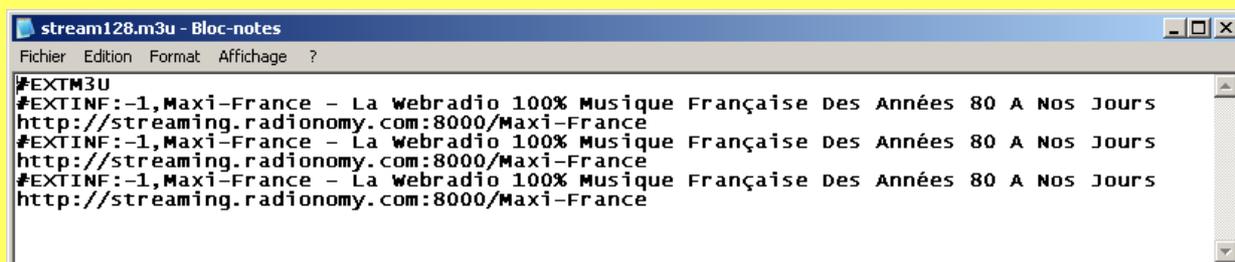
*Un clic sur l'icône va amener la boîte de dialogue bien connue:*



*Enregistrons cette playlist.*

*A ce stade, la connexion web est devenue superflue, nous pouvons quitter le navigateur.*

*Ouvrons la playlist stream128.m3u avec le bloc-notes, voici ce qu'elle contient:*



*On reconnaît facilement l'intitulé de la station, et 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\freemplayer\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>

fichier.vob :
#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-scodec=dvbs
<fichier>

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-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/meuh.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-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
<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 les formats audio non jouables en natif par la Freebox (WMA, MP3 ...).

C'est le cas qui nous intéresse, puisque nous voulons accéder à une web radio.

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
```

Et bien sûr nous aller coller ces lignes dans la playlist téléchargée et toujours ouverte, entre l'intitulé de la station (« #EXTINF:-1,Maxi-France - La Webradio 100% Musique Française Des Années 80 A Nos Jours ») et l'URL (« <http://streaming.radionomy.com:8000/Maxi-France> ») , et nous allons enlever les deux instances excédentaires, nous obtenons ainsi :



```
stream128.m3u - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
#EXTM3U
#EXTINF:-1,Maxi-France - La Webradio 100% Musique Française Des Années 80 A Nos Jours
#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
http://streaming.radionomy.com:8000/Maxi-France
```

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 station, 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**

Certaines webradios diffusent un son MONO et non stéréo. Dans ce cas, aucun son ne sortira par la Freebox (mais VLC lancé normalement, sans le .bat spécial du freePlayer, le jouera très bien).

*La raison est simple:*

*VLC ne fait pas d'upmixing, c'est-à-dire qu'il ne joue pas en sortie plus de canaux audio qu'il n'y en a en entrée. Or nos paramètres de transcodage par défaut sont prévus pour la stéréo, il suffit donc dans ce cas de remplacer*

*#EXTVLCOPT:sout-transcode-channels=2*

*par*

*#EXTVLCOPT:sout-transcode-channels=1*

*et*

*#EXTVLCOPT:sout-transcode-ab=256*

*par*

*#EXTVLCOPT:sout-transcode-ab=128*

*Et voilà ...*

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

*Cordialement.*

*FPPLUS*