

PDA FREE TV

REGARDER LES CHAINES DE MA FREEBOX SUR MON PDA

Oui il est possible d'utiliser votre PDA comme une mini TV en utilisant les chaînes de votre Freebox.

Pour être précis, on va faire du multiposte sur son PDA. Le multiposte est un service offert par certains fournisseurs d'accès ADSL pour pouvoir regarder les chaînes comprises dans son abonnement sur son PC. En partant de la PDAFREE TV a eu l'idée d'adapter le programme pour les PDA. A ma connaissance ce programme ne fonctionne que pour le fournisseur d'accès Free. Donc ce qui suit ne concerne que les personnes qui ont un abonnement Free en dégroupé c'est-à-dire ceux qui ont une Freebox avec le service télé qui fonctionne.

Un peu de théorie (Si vous connaissez déjà le MULTIMOD et le MOD vous pouvez sauter ce paragraphe) :

Un player est appelé aussi MULTIMOD, il permet de étendre le service télé de Free au PC. Donc si vous avez assez de bande passante vous pouvez regarder une chaîne de télé sur votre télé en passant par la freebox, mais vous pouvez aussi regarder une autre chaîne sur votre PC grâce au MULTIMOD qui utilise le système multiposte. Aujourd'hui Free a son propre MULTIMOD il s'appelle Freeplayer, mais des programmeurs indépendants ont créés des MULTIMOD beaucoup plus complet, avec de nombreuses options. Attention ne pas confondre un MOD et un MULTIMOD, un MULTIMOD permet de voir la télé sur PC, un MOD permet d'interfacer son PC avec la Freebox afin de transformer la Freebox en réel Media Center. Si vous souhaitez comprendre et tester les MOD et MULTIMOD voici le site qui vous fera découvrir ce monde :

<http://www.tvfreeplayer.com/>. Le problème aujourd'hui c'est qu'il n'existait pas de MULTIMOD adapté pour fonctionner sous un Windows CE ou Windows Mobile. Il était toujours possible de faire des paramétrages très tordu pour y arriver mais cela ne donnait pas la possibilité à tout le monde de le faire sans avoir une certaine maîtrise de l'informatique. Mais heureusement PDAFREE TV a pensé aux autres et a mis à disposition certes un programme très simple mais redoutablement efficace. Voilà pour la théorie, passons à la pratique.

Pour commencer il nous faut :

-Une Freebox en zone dégroupé avec service TV opérationnel et Wifi activé

-Un PC connecté à internet via la Freebox

-Votre PDA configuré pour le WIFI.

- PDAFREE TV c'est le système qui va nous permettre de faire du multiposte sur Windows Mobile, il utilisera votre PC pour adapter le format vidéo à votre appareil et retransmettre la vidéo modifiée, on le trouve ici :

<http://pdafreetv.free.fr/>

- TCPMP c'est le lecteur de vidéo pour Windows Mobile qui fonctionne avec ce système, on le trouve ici :

<http://picard.exceed.hu/tcpmp/test/> (Prendre la version Activesync pour installer à partir de votre PC ou la version .CAB pour installer directement à partir de votre PDA)

- Votre adresse IP réseau, pour cela dans le menu démarrer de Windows Cliquer sur **Exécuter** puis taper **CMD** dans la nouvelle fenêtre taper **IPCONFIG**, relever votre adresse IP (Noter la) (Figure 1)

```
Suffixe DNS propre à la connexion :
Adresse IP. . . . . : 192.168.0.5
Masque de sous-réseau . . . . . : 255.255.255.0
Passerelle par défaut . . . . . : 192.168.0.254
```

Figure 1

-Votre adresse IP internet, pour cela cliquer sur ce lien : <http://www.adresseip.com/> (Noter la)

Voilà vous avez tout ce qu'il faut ? Ok on va installer.

Partie 1 sur le PC :

On va ouvrir deux ports de votre Freebox nécessaires pour le programme, ce n'est pas compliqué voici la façon de faire en image :

Lancer votre interface de gestion FREE ici : <http://subscribe.free.fr/login/>. Taper votre identifiant et votre mot de passe. Votre console de gestion apparaît, cliquer **Fonctionnalités optionnelles de la Freebox (Wifi, Routeur...)** (Figure 2)

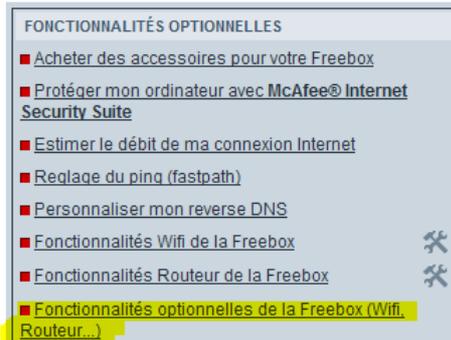


Figure 2



Figure 3

Une nouvelle fenêtre apparaît, à la ligne Fonction routeur cliquer sur **Configurer** (Figure 3)

Une nouvelle fenêtre apparaît, vous allez devoir créer ces 4 lignes. C'est là que vous avez besoin de votre adresse IP réseau, sur la photo ci-dessous **l'adresse IP est la 192.168.0.5, vous devrez à chaque fois remplacer cette adresse par la votre**. Sinon remplir les autres cases de la même manière. (Figure 4)

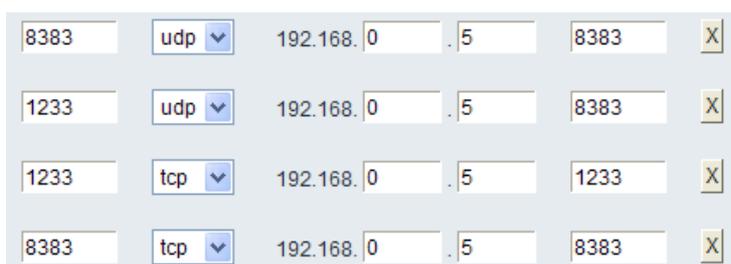


Figure 4

Une fois terminé, vous devrez cliquer sur le bouton **ENVOYER** en bas de la page.

Vous devez rebooter votre Freebox pour que les modifications prennent effets. Débrancher votre Freebox et rebrancher la.

Vous pouvez maintenant installer le programme PDAFREETV, en lançant le .EXE , un dossier s'est créé il y a deux fichiers avec des extensions . BAT qui apparaissent. Lancer celui qui s'appelle PDAFREE...

Le programme VLC doit apparaître (Figure 5)

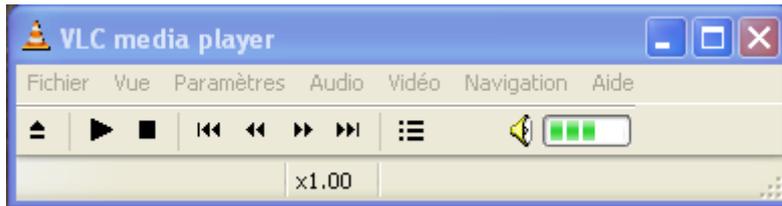


Figure 5

Laisser le programme VLC tourner, on va maintenant s'occuper de l'installation sur Windows Mobile.

Partie 2 sur le PDA :

Lancer l'installation de TCPMP, si vous avez opté pour le .CAB le copier sur la carte mémoire de votre appareil et lancer son installation. Si vous avez opté pour le .EXE lancer l'installation à partir de votre PC avec le PDA connecté à votre PC. Une fois l'installation terminée, lancer TCPMP. Vous devez voir le lecteur (Figure 6)

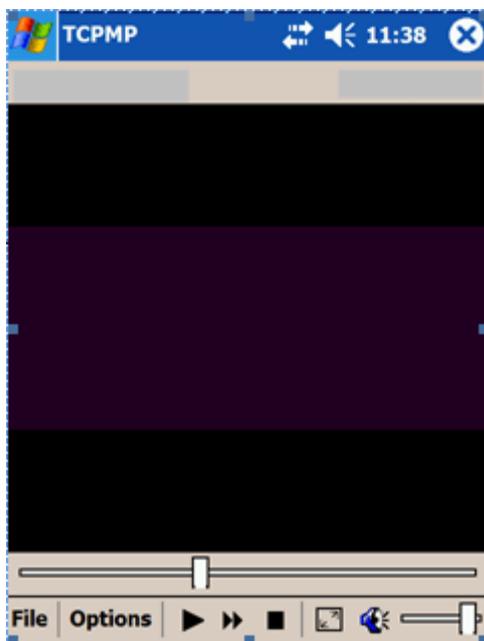


Figure 6



Figure

7

Ne le fermer pas, cliquer sur menu démarrer et lancer l'internet explorer de votre PDA (Figure 7)

C'est là que vous avez besoin de votre adresse IP internet, taper dans la barre de navigation votre adresse IP internet suivi de :8383. Comme ceci : http://xx.xxx.xxx.xx:8383/ (Remplacer les x par votre adresse, ne pas mettre celle de la figure 7 car sinon ça ne fonctionnera pas).

Voilà normalement une fenêtre apparaît avec les thèmes des chaînes, cliquez sur un thème, puis cliquez sur un logo de chaîne et ensuite cliquez sur le bouton play (Fleche rouge Figure 8)



Figure 8

Voilà votre vidéo se lance.

Problèmes :

-Un message apparaît signalant que « Un fichier de ce nom existe déjà, voulez vous remplacer ? ». Ce message est normal, il faut juste cliquer sur **OUI**

-L'écran de vidéo apparait dans TPCMP mais il est hachuré de ligne verte et l'image est fixe. Il faut changer le format vidéo. Dans TPCMP cliquer sur **OPTIONS** puis **VIDEO** puis **DIRECTDRAW**

Astuces :

Sur la page des thèmes de chaînes faire un clic long sur le fond d'écran et cliquer sur Ajouter aux favoris.

Je remercie l'équipe de PDAFREETV pour ce système, qui compense le manque réel d'interface entre la Freebox et les PDA.

LUDOA12 (Rédacteur de notices)

Le site de PDAFREETV : <http://pdafreetv.free.fr/>

Le site de ludoa12 : http://cf.groups.yahoo.com/group/ludoa12_astuces/