# Tuto Dreambox pour une première Installation :

# Matériel:

*Un câble RS232 « null modem »( PC versDB ).* Si vous utilisez Dreamup Un câble RJ 45 (DB /Router ou DB/PC). Un stick USB de 128 minimum qu'il faudra certainement formater avec flashwizad Une connexion internet. Un brin de patience.

Logiciel à télécharger avant de commencer :

Dreamup Flashwizard (Monte images en flash, sur stick et HDD) DCC: dream control center (prog qui gère aussi, ftp, telnet et webbrowser) Image officiel ou image CVS compatible LZMA pour la compatibilité avec les images récentes

Une image : Le choix vous appartient et a ce jour c'est surtout une histoire de goût : Rudream – Davinci – Gemini – Hydra – TripleX – Neutrino – Pod etc...

# Installation de l'image en flash :

Avec flashwizard PRO 6RC1 il est aussi possible d'installer une image en flash. (Dans ce cas il faut que la config réseau soit déjà ok entre le pc et la dream)

C'est très simple :

Ouvrir flashwizard sur le pc, aller dans "configuration and utilities"

Entrez l'adresse ip que vous avez configuré dans la partie réseau de la dreambox (Par ex : 192.168.0.5)

Entrez le login et le password (Par défaut : *login* root et *password* dreambox)

C'est tout ici, maintenant aller dans install a firmware into FLASH memory. Aller chercher l'image CVS ou officielle et la faire glisser là ou il y à écris *drag and drop a firmware here.* 

L'installation commence, une fois terminée la dream redémarre.

C'est fait vous devez maintenant configurer votre image de boot.

#### Début d'installation : satellites :

La Dreambox démarre et une fenêtre arrive à la télé, qui demande pal, clic save bouton vert. Langue clic ok anglais. Time zone : Amsterdam ... etc , clic save bouton vert

A ce moment ta dreambox se reboot.

Please choose your diseqc configuration !

1. Pour ceux qui ont 2 lnb sat :

Choisir simple et clic ok Choisir 2 satellites via diseqc A/B 1 pour Astra 19.2 E 2 pour Hotbird 13.0 E ( clic save bouton vert ) (Parfois il faut mettre Hotbird en 1 et Astra en 2, ça dépend de votre double tête ou du câblage de votre boîtier Diseqc)

Automatique multiscan (clic ok) Astra 19 (clic ok sur astra pour changer nothing en all) Hotbird 13 (clic ok sur hotbird pour changer noting en all) Clic maintenant start scan (bouton vert) compter 10 mns pour le scan

2. Pour ceux qui ont un moteur :

Choisir complex et clic ok Cocher : use goto fonction XX Notes ta longitude et ta latitude Clic sur les satellites que tu veux avoir ok pour changer nothing en all clic start scan,

En cas de problèmes du genre " pas de signal" bouton bleu pour next page, à transpondeur, clic bouton droit ou gauche de télécommande, il faut au moins 70% pour être ok pour le scan,

Attention à bien régler la parabole dès le départ.

**Mise en réseau** : (Vous pouvez aussi voir les tuto spécifiques sur la mise en réseau de la dream sur <u>http://www.plugandplay.fr/FTPdream</u>)

**Partie 1** pas de routeur : pour ceux qui ont deux machines (pc + dreambox / RJ45 croisé)

**Partie 2** avec hub : Indications pour ceux qui possèdent un hub : (pc+pc+dream) **Partie 3** avec modem routeur :

### Mise en réseau partie 1 :

Avec la télécommande Dreambox : bouton menu/setup /expert setup/communication setup IP : 192.168.0.( 4 par ex ) DHCP décoché ( pour décoché dhcp : bouton ok , avant de vouloir changer l'ip , sinon pas d'accès) Netmask : 255.255.255.0 Type lan Name serveur : 192.168.0.1 Gateway : 192.168.0.1 Enable network coché Bouton vert (apply)

Sur le pc

démarrer/connexion/ajouter une connexion réseau et suivant suivant suivant Créer une adresse IP sur la carte réseau : Connexion réseau local/propriété/protocole TCP.IP/propriété Utiliser l'adresse IP suivante Adresse IP : 192.168.0.(1 par ex ) Masque : 255.255.255.0 Redémarrer la dreambox ( bouton télécommande en haut a droite, pousser 3 secs clic sur restart).

Maintenant on ping la dreambox :

démarrer/exécuter/cmd/ping /192.168.0.4

Ou un bon petit programme aussi pour voir si tout est ok, DCC:

Ouvrir le programme et clic en haut a gauche sur configuration. Une fenêtre avec un pc, une dreambox et un routeur s affiche.

Si la dreambox est relié directement au pc, (RJ45 croisé) clic sur droit croisé en haut à gauche, taper dans l'onglet en dessous du pc 192.168.0.1 et clic reconnect, ensuite clic sur l'onglet en dessous de la dreambox, et tapes 192.168.0.4 clic chercher, une fenêtre s affiche choisir l' IP 192.168.0.4.

Si tout est ok un bandeau vert apparaît qui relie la dream au pc.

#### Mise en réseau partie 2 :

Rappel : RJ45 droits et relié du hub à chaque machines, pc maître relié au modem et au hub bien sur.

Avec la télécommande Dreambox : bouton menu/setup /expert setup/communication setup IP : 192.168.0.( 4 par ex ) DHCP décoché (pour décoché dhcp : bouton ok , avant de vouloir changer l' IP , sinon pas d'accès)

Netmask : 255.255.255.0 Type Ian Name serveur : 192.168.0.1 Gateway : 192.168.0.1 Enable network coché Bouton vert (apply)

Redémarrer la dreambox (bouton télécommande en haut a droite, pousser 3 secs clic sur restart).

Maintenant on ping la dreambox :

Démarrer/exécuter/cmd/ping /192.168.0.4

Ou utilisez DCC pour voir si tout est ok : Ouvrir le programme DCC et clic en haut a gauche sur configuration et choisir en haut à gauche switch /hub Ip pc : clic sur reconnect : 102.168.0.1 IP dreambox tapes :192.168.0.4 clic cherche Rien a ajouter à hub, un bandeau vert qui relie pc a dream et a hub doit apparaître.

### Mise en réseau partie 3 :

Rappel : RJ 45 droits, relié du routeur à chaque machines !!

On va supposer que le routeur est configuré, et qu'il a l' IP 192.168.0.1 (et bien sur il est relié avec RJ45 droit à ta dreambox) Avec la télécommande Dreambox : Bouton /menu/setup/configuration expert/communication setup. IP: 192.168.0.4 (dhcp décoché.. clic ok sur dhcp pour décoché et pouvoir changer d' IP) Netmask : 255.255.255.0 Type: Lan Nameserveur : 192.168.0.1 (remarque routeur devient nameserveur) Gateway : 192.168.0.1 Enable network : coché Port : 80, et bouton vert pour sauver

Redémarrer la dreambox (bouton télécommande en haut a droite, pousser 3 secs clic sur restart).

Maintenant on ping la dreambox :

démarrer/exécuter/cmd/ping /192.168.0.4 Ou on utilise DCC, pour s' assurrer que tout est ok ; Ouvrir le programme DCC, et clic sur configuration ( en haut à gauche de la fenêtre ) En dessous du pc, clic sur reconnect En dessous de la dreambox tapes :192.168.0.4 (et clic cherche) En dessous du routeur tapes : 192.168.0.1 clic cherche Un bandeau vert apparaît, qui relie pc a dreambox et au routeur.

## Flashwizard :

L'utilitaire FlashWizard est conçu pour l'automatisation de la mise à jour des images logicielles de la Dreambox. Il est capable de gérer l'image en flash ET les images multiboot sur un stick usb ou un disque dur interne à la dream. Imaginons que vous avez une image de boot dans la mémoire interne dreambox (une CVS récente par ex.) et que vous voulez installer une ou plusieurs autres images sur un stick usb, procéder comme suit :

Avant tout installez un stick USB derrière la dream et regardez attentivement si la led de contrôle du stick clignote. Si non prendre un autre stick parce que celui-là....

Clic sur configuration (en bas à gauche) IP dreambox : 192.168.0.4 (l'adresse réseau de votre dream) login: root pass: dreambox

Formater le stick,

Clic format stick USB part 1.

Clic installe ou enlevez un prologiciel dans MULTIBOOT vous devez voir un disque dur, et un stick USB (avec un point vert devant s il est dispo).

Clic sur Ouvrez la chemise le dossier jaune (en haut à droite) et aller chercher sur le pc l'image que tu as téléchargé, il vous demande sur stick ou sur DD, choisir sur stick, laisser la nouvelle image s'installer .....

Une fois ok, reboot la dreambox, et de nouveau, il faut configurer l'image pal ..... etc ..... (N'oubliez pas de changer l'IP si elle a changé entre temps) bouton menu/setup/expert setup/communication setup .....

(Avec le flashwisard V6RC1 la config de l'image de boot est conservée)

vous pouvez installer plusieurs images sur le stick USB le choix des images se fait au démarrage de la dreambox.

### Téléchargement Emus et bien sur les clefs.

Penser à désactiver le coupe feu de windows et coupe feu genre zone alarm,

Avec Gemini il vous faut faire : bouton bleu de la télécommande.. ok pour update c-panel. reboot DB (en appuyant sur les 3 touches de devant de la DB). bouton vert telecde. downloads keys Mary's key Bundle exit downloads softcams newcamd v6.01 ou autre Emu exit-exit Reboot DB bouton bleu telecde choix de l emu puis save. Dans flaswizard, retournez dans prologiciel dans MULTIBOOT, clic sur votre image

hydra 109 et ensuite sur backup , ainsi au cas ou vous auriez un problème sur votre image , plus besoin de configurer quoi que ce soit, puisque vous aurez votre image sauvegardé et configuré.

Toutes les images sont simples à leurs façons.

Il suffit juste de s'y mettre un peu.

Lire relire les posts des forums et parcourir les fichiers en téléchargements. Certains ont passé du temps pour facilité la tâche à d'autres.

Si vous avez une carte c+, mettre la carte dans slot du haut, puce en bas et enfoncé, (attention faire ça dream éteinte) et télécharger dans le menu bouton bleu la config correspondante à la cam que vous utilisez pour activer le lecteur de carte.