DREAMBOX DM500 S

Faites attention à la contrefaçon !

A partir de ce numéro, nous essayerons de faire des tests pour un certain nombre de récepteurs numériques. Nous vous communiquerons nos impressions, et notre avis, en toute honnêteté, sans pour autant essayer de vous influencer. Nous commençons ces essais par la fameuse «Dreambox 500S» qui reste le produit phare de cette gamme, vu le rapport qualité prix.

Spécifications de la dreambox 500S :

Processeur IBM PowerPC à 250 MHz
Système d'exploitation Linux
1 lecteur de carte
Nombre de chaînes illimité
Carte reseau 100 Mbit full duplex
1 péritel
Tuner DBS :
Fréquences : 950... 2150 MHz
Démodulation QPSK
Symbol rate 2... 45 Mbaud/s, SCPC / MCPC
DiSEqC 1.0/1.2 Sat Position / Sat Option
DiSEqC - Rotor Control
Interface série RS 232 :
Système d'exploitation Linux pour modifier à volonté, un port Ethernet pour la communication, le soutien aux LNB… etc. qui montre la grande capacité de ce récepteur satellite.

La DM500S vous est livrée pré-installée avec une image (firmware). Il est conseillé d'en changer, parce que c'est très sûrement une image d'une version antérieure.

Les images les plus connues pour DM500S :

GEMINI
NABILO
SiF TEAM
SCVS
DS TEAM
SCHAEDELMEISTER-NEUTRINO
THE HYDRA
PLi
DBC-G2
ITF-PROYECT
CASTLE
EDG-NEMESIS
PB-ENIGMA

Photos : DR

DREAM OF PIRATES
DEEP IMPACT
DM OFICIAL

Nous reviendrons sur l'installation des images (firmwares) dans un prochain papier.

Première configuration

Après l'installation, du firmware, un assistant de configuration vous guidera pas à pas :

1- Choisir le système de TV (Pal, NTSC…)
2- Choisir la langue
3- Choisir le fuseau horaire
4- Choisir la configuration des satellites
5- Ensuite scanner les satellites choisis
6- Configuration du réseau : vous n'avez en principe rien à faire si DHCP est activé. Dans le cas contraire, il vous faudra choisir l'IP de la box, la passerelle, le «netmask» et DNS.

Si par hasard lors de la configuration vous remarquez que la langue que vous désirez est indisponible ; pas de panique ; vous pouvez rajouter cette dernière comme suit :

Allez au menu «Blue panel», choisir download ou addons, selon l'image installée, choisir locale ou langage et télécharger la langue désirée (votre dreambox doit être impérativement connectée à Internet et cela à travers un routeur et non un modem).

Maintenant votre dreambox est prête à être utilisé mais seulement comme un récepteur «free to air», vous ne recevrez que les chaînes en clair.

Si vous disposez d'un abonnement «sharing» (voir le papier sur le sujet), vous devez d'abord télécharger un émulateur.

Comme pour la langue, vous devez télécharger cet émulateur à partir du «Blue panel».

Dans le cas d'un abonnement CCCAM, on vous remettra un fichier nommé «CCcam.cfg» que vous devez mettre dans la box, au répertoire «var/etc.», à l'aide d'un petit logiciel «DCC» ou par la création d'un favori réseau sur votre ordinateur et en accédant aux fichiers sur votre box. Nous vous expliquerons tout cela dans nos prochaines éditions. Notez que votre box est protégé par un mot de passe et un nom d'utilisateur. Par défaut, le mot de passe est «dreambox» et le nom d'utilisateur est «root».

Si votre «abonnement» est valide et que votre réception est bonne, vous devrez accéder aux services cryptés. Mais attention, cela reste toujours du piratage (sharing).

Les clones de la dreambox

A première vue, les clones sont des copies parfaites de l'original et on peut se tromper. Cela nous est arrivé. Sauf qu'il existe deux sortes de clones. Ceux faits en Corée et ceux faits en Chine.

Ceux faits en Corée sont de très grande qualité, même le «virus» implanté par Gemini est inopérant comme s'il s'agissait d'un original. Son prix avoisine celui de la vraie dreambox. Entre 18 000 et 22 000 DA selon les régions.

Ceux fabriqués en chine sont de très mauvaise qualité. Beaucoup de bugs, arrêt du tuner, non reconnaissance du réseau… leur prix avoisine 10 000 DA.

Comment reconnaître le vrai d'un clone ?

A coup sûr, aujourd'hui, si vous faites l'acquisition d'une dreambox DM500, c'est un clone, pour la bonne et simple raison que sa production est à l'arrêt depuis plus d'une année.

Vérifications supplémentaires à faire :

Les copies ont une led de réseau orange à l'intérieur. Alors que sur l'original, elle est verte.

L'adresse mac d'une fausse commence par 00 48 xx xx xx xx xx, alors que celle de la vraie et de la coréenne commence par 00 09 34 xx xx xx xx xx.

Les clones ont leurs entrée et sortie lnb à mi-hauteur du panneau arrière, alors que les vrais ont les leurs en haut juste sous le capot.

Dans nos prochains articles. nous essayerons d'être un peu plus explicites sur les différents réglages et procédures à suivre pour profiter pleinement de ce merveilleux récepteur.

Nacer Aouadi

Comment reconnaître la vraie ?

Comme beaucoup de récepteurs très demandés, la Dreambox 500 a attiré les pros de la contrefaçon. Les spécialistes nous recommandent de faire attention, mais il est difficile de se retrouver tant la ressemblance est frappante.

En fait, nous avons appris que la Dream 500 n'est plus produite en Allemagne, son pays d'origine. Il y aurait, selon certaines sources, deux types de clone, l'un de bonne qualité, l'autre à éviter. On nous dit que les Dream 500 authentiques ont une adresse MAC qui commence par «00934…», alors que celles contrefaites sont connues par le «0048….» Mais il très facile de mettre le bon numéro sur l'appareil. Deuxième constatation : l'hologramme en dessous de la Dream. Là aussi, le reproduire tel quel n'est pas compliqué.

Alors que faire ? Pas de panique. Nous sommes là ! Vous avez deux illustrations qui vous montrent clairement les différences qui existent entre une Dream allemande et une Dream clonée. Sur l'appareil contrefait, le logo de la face avant est de couleur gris clair, presque argentée, alors que sur l'authentique, il est de couleur gris foncé. Autre différence facilement vérifiable : les deux emplacements d'antenne (In et Out) sont situés tout près du capot (authentique), alors qu'ils se trouvent plus bas sur le clone. Le prix d'une authentique dépasse les 20 000 dinars alors que celui d'une clonée de bonne qualité va de 17 000 à 18 000 tandis que la moins bonne coûte 11 000 dinars.

M. F.

Premier câble HDMI 1.4

Real Cable lance son câble Master SafeLock 1.4 «Infinite», premier câble HDMI à être certifié HDMI 1.4, tout en restant compatible avec le HDMI 1.3 et inférieur.

Spécifications :

•Connectivité réseau intégrée : le Infinite possède un canal réservé à l'internet haut-débit. Si un des équipements HDMI 1.4 est relié à Internet, alors tous les périphériques 1.4 connectés disposeront d'Internet.

•Canal retour audio : un canal audio est spécifiquement dédié dans le Infinite 1.4 et permet à un téléviseur muni d'un tuner numérique d'envoyer les données audio à un amplificateur 1.4 connecté en HDMI.

•Compatible vidéo 3D : le Infinite 1.4 est compatible avec tous les formats vidéo 3D définis dans les spécifications HDMI 1.4

•Résolution vidéo 4Kx2K

Le câble Infinite est construit selon une technique dite à faible perte, faite de paires torsadées large section à isolant Gas-PE. Les câbles sont tous des conducteurs pur cuivre OFC tressés pour un meilleur transfert du signal.