



www.sandbox-team.be

Glossaire

5.1, voir ac3.

Ac3, (Méthode de codage AC3), Compression du son (5 voix + basses (5+ 1)), aussi connu sous le nom de Dolby Digital.

Addon ou add on (additif), module logiciel, servant à améliorer le fonctionnement d'un système, en lui ajoutant une ou des fonctions.

AGC, (Automatic Gain Control) Contrôle automatique de l'amplification. Grâce à l'AGC, l'image reçoit toujours le meilleur résultat. Ceci ne garantit toutefois pas que l'image soit parfaite vu que l'AGC dépend du signal d'entrée. Plus le signal d'entrée est mauvais et moins l'AGC peut contribuer à l'améliorer.

Backup, (sauvegarde) Enregistrement d'un programme ou de données sur une mémoire auxiliaire (disque dur, disquette, etc) ..

BER: (Bit Error Ratee). Taux d'erreur mesuré à la réception d'une transmission numérique, indiquant le niveau d'atténuation et/ ou de perturbation de la puissance du signal. Il mesure le nombre d'erreurs par données reçues. Sur mille données transmises par exemple, il peut y avoir une erreur. En moyenne, une mesure de la réception du signal au niveau de l'antenne procure un taux d'erreur de 10^{-5} (une erreur pour cent mille données transmises), voir 10^{-4} (une erreur pour dix mille informations envoyées). Pour obtenir un bon signal sur le récepteur, la mesure idéale est de 10^{-4} , mais 10^{-3} (une erreur pour mille données transmises) est acceptable.

La différence entre la valeur mesurée à l'antenne et celle constatée au récepteur provient d'une atténuation normale et naturelle de la puissance du signal, due à la distance parcourue pour aller de l'une à l'autre. 10^{-3} est le seuil critique. Si, au récepteur,

Le taux d'erreur est supérieur (10^{-2} par exemple), soit une information erronée pour cent transmises, la réception est dégradée.

La cause des perturbations est multiple : mauvais pointage, accessoires inadaptés, etc.

Bi- tête, deux têtes captant simultanément les signaux de deux satellites situés à des positions orbitales différentes. L'angle de séparation entre les satellites est généralement proche de 6 degrés, mais d'autres valeurs d'angle sont possibles.

Boot, (démarrage) Séquence de démarrage. Tout ce qui se passe entre le moment où vous le mettez sous tension et le moment où vous pouvez l'utiliser.

Bootloader, (gestionnaire d'amorçage) est le programme responsable pour le chargement du système d'exploitation, logiciel qui gère le boot, son rôle est comparable à celui du BIOS d'un micro- ordinateur. Il vérifie l'intégrité du matériel et permet le lancement et l'exécution du logiciel (firmware). Il est réparti sur deux zones mémoires distinctes.

Bouquets, Le bouquet de programmes d'un transpondeur numérique se compose le plus souvent de plusieurs chaînes TV et radio. Chaque bouquet de programmes a une correspondance fixe avec la fréquence d'émission du transpondeur, la polarisation (horizontale ou verticale).

Bozo, personnes posant des questions sur le piratage " parasites font les gnoufs" dicit Merix

Bozoland, Le compendium des lourds, des piratins et brise- burnes! (dicit Merix, ethnologue spécialiste en tribu Bozo et chasseurs de ceux- ci a ses heures)

Byte, Mot de 8 bits. 1 byte = 8 bits; 1 Kbyte = 1 024 bytes; 1 Mbyte = 1 024 Kbytes; 1 Gbyte = 1 024 Mbytes.

CA, (Conditional Access) Accès conditionnel. Cette fonction contrôle l'accès de l'utilisateur aux prestations et programmes cryptés pour des raisons commerciales et liées à la protection des droits d'auteurs.

Câble croisé, câble qui intervertit certains signaux, pour envoyer les émissions de chacun aux réceptions de l'autre (et inversement). Contraire: câble direct.

CAM, Conditional Acces Module, voir un module PCMCIA

CEINTURE DE CLARKE (Clarke Belt), c'est le nom de l'orbite géostationnaire. Arthur Clarke eût l'idée d'utiliser le premier une orbite située dans un plan de façon synchrone, donc apparaissant virtuellement fixe. Les satellites sont situés sur cette orbite.

CF, **CPF** voir Compact Flash.

Chmod 777, Sous les systèmes Unix/ Linux, un fichier appartient :

1. A un propriétaire. (Un unique utilisateur)

2. A un groupe. (Ensemble d'utilisateurs)

3. Aux autres. 7 est le droit de : 4 (lire) + 2 (écrire) + 1 (exécuter).

Donc par exemple si tu veux donner le droit à tous les utilisateurs du groupe de lire (4) et d'exécuter (1) le fichier " blabla" tu fais : chmod 050 blabla . Et quand tu listes l'arborescence d'un répertoire (commande ' ls - al), tu vois les droits du fichier : -- r- x- 1 root root 0 Jan 1 01: 00 blabla Nom du Nom du 0 5 0 propriétaire groupe , d Pour un répertoire, - pour un fichier.

Si tu veux modifier les droits de toute une arborescence de répertoire et de fichiers tu fais :

chmod - R 755 / var (par exemple), Si tu veux modifier l'appartenance d'un fichier ou d'un répertoire à un utilisateur ou à un groupe, tu fais : Pour un utilisateur : chown Pour un groupe :

chgrp, l'option - R de récursivité marche aussi sur les deux commandes. Quand tu vois ça :

lrwxrwxrwx 1 root root 14 Jan 1 01: 00 var -> / hdd/ local/ var ,

C'est un lien symbolique. Chaque fois qu'il sera fait référence à ' var' dans ce répertoire, il sera fait référence au répertoire / hdd/ local/ var , Création d'un lien symbolique par la commande : ln - s < cible > < nom_ du_ lien >

BlueBerry3 (Ce fait le plus souvent sur telnet ou Ftp avec la Dream)

CI, Common Interface (Interface commune), Les terminaux munis de ce connecteur peuvent décrypter (presque) toutes les chaînes, quelque soit le type de cryptage.

Mais pour cela, il est nécessaire d'acquérir un module PCMCIA (ou CAM) spécifique à la norme de cryptage du bouquet.
Par exemple, pour Canal Satellite un module AstonCrypt (= mediaguard, seca) est nécessaire.

Closed GOP (GOP fermé) : Groupe d'images fermé, c'est- à- dire dont la dernière image n'a pas besoin de la première image du groupe suivant pour être décodée. Un GOP fermé est destiné à permettre le placement d'un point de montage dans un flux mpeg.

COAXIAL, Ce câble, utilisé pour les téléviseurs et les satellites, est constitué de deux conducteurs cylindriques (âme à l'intérieur de blindage ou tresse) autour, séparés par un isolant, protégé par une gaine. Les câbles d'antenne sont coaxiaux.

CODEC, (Pour CO mpresseurs - DE compresseurs) Algorithmes et politiques de codage utilisés au moment de l'enregistrement numérique de la vidéo. Plusieurs types de politiques de codage sont disponibles suivant la qualité et la taille de fichier que l'on veut obtenir. Source : Dico. fr

Commutateur DiSEqC, commute entre différente Lnb à l'aide du DiSEqC.

Compact Flash, Standard applicable à un support mémoire (carte mémoire) équipé d'une mémoire Flash et capable de conserver l'information sans alimentation électrique.

CVS, Concurrent Versions System support files, c'est la gestion des sources de vos projets, il permet un travail collaboratif en réseau sécurisé. Points forts: archivage de tous les états d'un fichier contrôlé depuis l'arborescence, historique des logs, accès aux fichiers pour les hôtes distants via les protocoles Internet (dont ssh, gestion des accès concurrents.

Dbox2, la dbox c'est un peu comme la dream, ca fonctionne avec enigma ou neutrino, divers constructeur comme Nokia ou Sagem ont fait leur dbox. Le projet est entièrement libre et tu as les sources (sur le cvs)
L'adresse du projet c'est <http://tuxbox.berlios.de> (pikachu).

DD, Disque dur.

DD usb, disque dur externe sur le port usb.

D E, en grand caractère, erreur sur le bootloader, le LCD affiche un grand DE (allongé) .. -> retour SAV il faut remettre le bootloader, par JTAG, (visoduck France)

Débit Symbole, (Symbol Rate) : débit du signal en sortie de modulateur.

Deco off, Démodulateur officiel.

Dév, Développeurs, programmeurs qui développent l'image de la Dreambox.

DiSEqC, Fonction qui permet de gérer par commutation numérique plusieurs LNB. Dans sa version 1.2, on peut aussi gérer un moteur DISEcQ 1.2 et ainsi

Tous les logos et les marques cités sont les propriétés respectives de leurs auteurs.

Visitez notre site : www.sandbox-team.be

faire passer par le câble coaxial les informations moteur, Les paramètres DiSEqC sont sauvegarder sur la Dreambox dans le dossier / var/ tuxbox/ config/ enigma . (Gandalf)

Dolby Digital, voir ac3

DOLBY SURROUND PRO LOGIC,

Ce système de reproduction sonore, à 4 canaux, exploite la technique du matriçage : cette méthode permet de dissimuler les quatre canaux, sur deux pistes, décodés ensuite par un circuit spécial DolbyPro Logic.

DNS, Domain Name Server = Serveur de nom de domaine Les ordinateurs travaillent avec des chiffres (adresses IP). Néanmoins, lorsque vous consulter un site vous insérez son adresse (URL) et non pas son adresse IP. Comment la liaison, alors, est elle effectuée? Ce sont les serveurs DNS (répertoire d'adresses Web) qui sont chargés de faire la correspondance entre un nom de domaine (adresse virtuelle) et son adresse IP (adresse physique).

DVB (Digital Video Broadcasting) - S / T / C

Radiodiffusion vidéo numérique. Transmission des signaux vidéo et son sous forme numérisée. DVB- S réfère à la transmission par satellite, DVB- T à la transmission terrestre et DVB- C à la transmission par câble. Les récepteurs numériques qui ont été développés et sont fabriqués conformément au standard DVB peuvent arborer le logo DVB les identifiant comme tels. Les récepteurs satellites numériques arborent naturellement ce logo.

ECM, (Entitlement Control Message) : composante de contrôle d'accès permettant de désembrouiller une composante cryptée. Transporte le mot de contrôle et les conditions commerciales du programme.

Elementary Stream, Flux élémentaire de sortie d'un compresseur et véhiculant un seul signal vidéo ou audio.

EPG, (Electronic Program Guide) Guide électronique de programmation. Ce guide électronique vous affiche des informations sur l'émission que vous avez choisie.

Error UCO, corruption dans le bootloader de la dream, avec D E allongé erreur du bootloader irrécupérable retour sav.

Ethernet, Un type de réseau local rapide et très répandu conçu à l'origine par Xerox, Intel et Digital en 1976. La vitesse de transmission est de 10 Mbps et la limite de chaque section est de 2.5 Km. Il est appelé 10 BaseT. Une autre version d'Ethernet appelée 100 BaseT offre une vitesse de transmission de 100 Mbps. Il existe de plus une version dite GigaEthernet offrant une vitesse 1 Gbps. Source : Dico. fr.

EXT3, système de formatage sous Linux apparemment le plus appropriés pour la Dreambox.

FEC, (Forward Error Correction), permet de corriger des défauts de transmission du signal entre le satellite et votre parabole. Ce paramètre

Tous les logos et les marques cités sont les propriétés respectives de leurs auteurs.
Visitez notre site : www.sandbox-team.be

exprime le rapport signal/ bruit du signal numérique. Si le rapport est inférieur à 5 dB,

Firewall, (Coupe Feu ou Pare Feu) Système logiciel ou hardware de protection placé entre un réseau local (comme celui d'une entreprise) et un autre réseau (par exemple Internet). Cette barrière sert à assurer la sécurité des informations internes au réseau local en filtrant les entrées et en contrôlant les sorties selon une procédure automatique bien établie. Le firewall est un " mur" contre le piratage.

Firmware, il s'agit du module logiciel animant le fonctionnement du récepteur.

Flash, remplacement du logiciel (firmware, image).

Flash erase, remplace le répertoire / var/ par le contenu du répertoire / var_ ini. (OverT)

Freeze, Gel d'image, En diffusion numérique par satellite, lors de problèmes de transmission, blocage de l'image vidéo, qui devient fixe, se fige.

Fréquences, La réception satellite s'effectue en Europe généralement dans la bande de fréquence KU (9.750/ 12.750 Ghz). Dans les autres régions, on peut utiliser aussi une autre bande de fréquence : la bande C (3.70/ 4.2Ghz). C'est la plus ancienne utilisée. Sauf exception, elle demande des antennes de très grande taille (plus de trois mètres). En général aussi la bande C demande des récepteurs adaptés car la diffusion des images est en vidéo inversée.

Fsock Fsock, vérifier et réparer un système de fichiers Linux

FTA, Free to Air, terminal qui ne peut recevoir que les chaînes en clair.

FTP, File Transfer Protocol. Protocole de transfert de fichiers. FTP est l'un des langages standard d'Internet qui détermine comment des fichiers sont transférés d'un endroit à l'autre. Fondamentalement, FTP permet à l'internaute de visiter un répertoire de fichier situé sur un serveur et, selon les droits dont il dispose, y déposer ou recouvrer des documents.

Gateway, voir passerelle.

GOP (Group Of Pictures, Groupe d'images) : Un GOP commence par une image I et se termine par la dernière image précédente l'image I suivante.

HDD, disque dur.

Image, voir firmware.

Image off, firmware officiel de Dream Multimedia.

Image de boot, image qui apparaît au lancement de la dreambox, voir cette faq pour le changement de celle- ci
[http/ www. dm7000. be/ default. php? page= faq& uid= 46](http://www.dm7000.be/default.php?page=faq&uid=46)

Interface commune, Elle permet de rajouter des extensions avec des

Tous les logos et les marques cités sont les propriétés respectives de leurs auteurs.

Visitez notre site : www.sandbox-team.be

modules de type PCMCIA. Cela donne accès aux bouquets satellites cryptés.

IP, c'est l'adresse affectée aux ordinateurs connectés sur Internet par le protocole TCP/ IP, un peu comme un numéro de téléphone. Elle leur permet de se distinguer les uns des autres. Cette adresse est constituée d'une suite de chiffres. Pour prendre un exemple, votre adresse IP est 192.168.0.1. Elle est soit dynamique, c'est à dire qu'elle peut changer à chaque connexion, soit fixe, elle sera donc toujours la même.

IRD, (Integrated Receiver Decoder) : Décodeur Récepteur Intégré. Appareil combinant le récepteur HF et le décodeur MPEG.

Irdeto, Une organisation, fondée par Ir. den Toonder (d'où le nom). Cette organisation développe des systèmes pour sécuriser la distribution des données comme le ppv (pay per view) et l' ippv (impulse pay per view). Les fournisseurs les plus connus qui utilisent Irdeto pour leurs transmissions, sont Premiere World, Canal +, Stream et Nova.

JTAG, ou **Boundary- Scan**, tel que défini par le standard IEEE 1149.1, est une méthode de test des interconnexions sur les circuits imprimés directement implantés au niveau des composants intégrés , c'est une interface de débogage en somme permet de récupérer un bot loader corrompus.

Kernel, c'est un interpréteur de commande, noyau - désigne le coeur du système d'exploitation.

LAN, Pour Local Area Network. Réseau situé dans une zone réduite ou dans un environnement commun, tels qu'un immeuble ou un bloc d'immeubles. Un réseau local devient une partie d'un réseau étendu lorsqu'une liaison est établie (via des modems, routeurs distants, lignes téléphoniques, satellites ou une connexion hertzienne) avec un gros système, un réseau de données public (Internet par exemple) ou un autre réseau local. Source : Dico. fr

Lecteur de carte, Intégré dans le terminal numérique, il permet le contrôle d'accès. On y place une carte (Puce vers le bas sur la Dreambox) qui donne accès aux différents bouquets. Il peut y en avoir un ou deux (deux pour de la Dreambox). Généralement, les bouquets français utilisent le contrôle d'accès Mediagard > ou Viaccess

Linux, Linux est système d'exploitation multitâche - multi- utilisateur développé à partir des travaux de Linus TORVALDS pour le noyau de base et de l'environnement GNU de Richard STALLMAN. Linux est un logiciel libre, gratuit et open source puisque tout un chacun peut se procurer le code source et le modifier à sa guise. Linux est sous licence GPL. La mascotte du monde linux se prénom Tux, c'est un pingouin ..

Lnb, (convertisseur de blocs à faible bruit) ou LNBF Unité électronique montée sur l'antenne parabolique. Le LNB reçoit les signaux reflétés par la parabole et les convertit en signaux pouvant être utilisés par le démodulateur.

LNB quarte, quatre, LNB fournissant quatre sorties simultanément. Il est utilisé pour délivrer des signaux reçus dans les deux polarisations rectilignes (horizontale et verticale) et dans les deux bandes de fréquences (haute et

Tous les logos et les marques cités sont les propriétés respectives de leurs auteurs.

Visitez notre site : www.sandbox-team.be

basse). Chaque sortie fournit les signaux reçus dans une polarisation et une bande de fréquences. Il est employé dans les systèmes de réception collective pour veiller à ce que tous les services soient accessibles à tous les abonnés, quel que soit le service (émission TV) sélectionné par le téléspectateur.
(eutelsat)

LNB twin, LNB fournissant deux sorties simultanément. Il est utilisé pour délivrer des signaux reçus dans les deux polarisations rectilignes (horizontale et verticale) et dans les deux bandes de fréquences (haute et basse). Chaque sortie fournit les signaux reçus dans une polarisation et une bande de fréquences.

LNB universel, Lnb conçue pour couvrir la bande Ku entière.

MCPC " Multiple Channel Per Carrier, En numérique, les programmes diffusés par satellite partagent un transpondeur satellite avec d'autres programmes. C'est le principe de la compression. Généralement 8 programmes sont diffusés en même temps. Parfois plus. Tous les terminaux numériques sont MCPC.

Mediagard, Contrôle d'accès aux programmes diffusés par certains opérateurs comme Canal +, Canal Satellite, ABSat, Télépiu (Italie). Ce contrôle consiste à la vérification des droits d'abonnements. Il ne constitue pas un cryptage. En numérique, le cryptage unique de la norme DVB est le DVB- Scrambling.

Mediahighway, Système développé par le groupe français Canal+ pour traiter tous les services interactifs (EPG, paiement à la séance etc) disponibles sur le terminal numérique

Mpeg2, Norme de compression vidéo caractéristique des DVD- Vidéo, des SVCD et de la diffusion télévisuelle par câble ou satellite. La définition varie de 576x420 (SVCD) à 720x576 points (DVD), avec une vitesse de 25 images par seconde.

Modulateur UHF, Sortie modulée en UHF sur un terminal. On peut ainsi alimenter plusieurs téléviseurs avec la même image avec un simple câble coaxial. Les chiffres indiqués donnent les fréquences de sortie UHF.

Monobloc, une tête double monobloc pour recevoir deux satellites proches, par exemple Astra et Hot Bird en Europe.

MM, MagicModul, cam gérant plusieurs système de cryptage (Allcam, Seca 1+ 2, Viaccess 1+ 2, Irdeto 1+ 2, Betacrypt), il fonctionne même avec les cartes officielles (c. à. d il gère chaque système à part) .

Multi boot, système avec le choix de plusieurs images.

NagraVision, C'est un système d'encryptions courant chez les fournisseurs espagnols et turcs. Il est aussi employé en hertzien par Canal+ France.

OPEN SOURCE, Logiciel dont vous pouvez accéder au code source et ainsi le modifier comme vous le souhaitez.

Open TV tm, Système d'application interactive de bout en bout pour la télévision numérique conçue par Thomson and Sun.

OSD, (On- Screen- Display) Affichage sur écran. Lorsque vous pilotez le récepteur, ses fonctions s'affichent sous forme de menu sur l'écran du téléviseur, superposées à son image.

Pare feu, voir Firewall

Passerelle, (Gateway) ou entrée, portail. Il s'agit d'un ordinateur reliant deux réseaux entre eux. Au sens strict, il s'agit des passerelles entre deux systèmes en ligne différents, par ex. CompuServe et Internet, ou entre des réseaux Mailbox (Fido, Souris) et Internet.

Pcmcia, Personal Computer Memory Card International Association
(Association internationale des cartes mémoires pour ordinateurs personnels)

Modul (cam) qui s'introduit dans les terminaux numériques disposant d'une interface commune. Il faut disposer de la carte comprenant le contrôle d'accès correspondant pour décrypter les programmes.

PCR, (Program Clock Reference) Référence de l'horloge programme. Au minimum toutes les 100 millisecondes, le système positionne un repère de temps pour chaque signal transporté dans le flux, ceci dans le but de synchroniser le temps du décodeur.

Péritel, voir Scart

PID, (Packed Identification) Identification des paquets. Ce sigle signifie que les différents paquets de signaux transportés dans des flux doivent comporter un marquage les identifiant. L'identifiant est un code à quatre chiffre, différent selon qu'il s'agit de signaux audio ou vidéo.

Le numéro PID (Packet IDentification) est un numéro d'identification pour les signaux vidéo et les signaux audio dans le flux numérique de données des signaux DVB MPEG- 2. Avec le numéro PID, le récepteur établit une correspondance entre les signaux vidéo et les données audio. Le PID- PCR est le numéro d'identification pour le signal de synchronisation. Le PID- PCR est en général identique avec le PID- Video. Pour des chaînes retransmises en plusieurs langues, on peut affecter une autre langue à l'émission TV en tapant le PID audio. Après la saisie du PID, le récepteur numérique récupère automatiquement dans le flux de données les données audio identifiées par le numéro PID et les affecte au signal vidéo.

Ping, Mesure, en millisecondes, du temps nécessaire à une donnée pour atteindre sa destination sur Internet. Le ping donne une indication de la vitesse effective de la connexion.

Pinger, action de faire un ping.

Plug- in, Extension en Français. Concrètement les plug- ins sont des petits programmes qui viennent ajouter des fonctionnalités à un programme principal.

Polariseur, Pour gagner de la place en émission, on polarise un signal satellite. Deux signaux sur des fréquences très proches ne se perturbent pas mutuellement. Généralement, en bande KU, la polarisation est orthogonale (Horizontal et Vertical). En bande C, c'est plutôt le circulaire (Droite et Gauche) qui est utilisé. Concrètement, pour l'utilisateur, il est nécessaire d'utiliser un polariseur pour sélectionner les polarités. Il existe trois types de polariseurs :

* **Mécanique** : Le système le plus ancien. Il est équipé de trois fils électriques. Le plus performant mais un peu moins fiable que les autres systèmes. Il n'est généralement plus utilisé que pour la bande C. Principe (simplifié) : un petit moteur dans la source fait tourner une aiguille qui permettra alors la sélection de la polarité.

* **Magnétique** : Plus récent, il utilise deux fils électriques. Le changement de polarité s'effectue de manière électrique.

Port série, voir rs232

PPV, (Pay per view) Paiement à la séance. Ici, les abonnés d'un bouquet peuvent réserver certains films ou émissions diverses

Program Stream, Flux contenant des informations temporelles, vidéo et audio compressées (DVD par exemple).

Pva , Packet Video Audio, est l'extension fichier qui est utilisée par la plupart des cartes TV par satellite.

Recordings. epl, fichier de gestion des différents enregistrements sur le disque dur d'une Dreambox.
DreamTSman (soft pour gérer ce fichier à partir de Windows).

Reiserfs , système de formatage d'un système linux, le fichier est enregistré dans le plus grand espace disponible et pendant les temps morts, il y a défragmentation. Apparemment moins conseillé pour la Dreambox.

Rj45, norme de câble réseau. d'apparence plat, avec des petites prises style téléphone bien qu'incompatible, connecteur modulaire à 8 fils utilisé pour connecter un câble à une carte réseau, un port de concentrateur, une prise murale. Pour la connexion à la Dreambox ce câble doit être croisé (voir Câble croisé) si vous la reliez directement au pc ou droit si vous passez par un switch ou routeur.

RGB (Red Green Blue), En français RVB (Rouge Vert Bleu) : les trois couleurs primaires. C'est le meilleur signal possible en vidéo.

RVB (Liaison), La liaison RVB est un système de liaison vidéo haut de gamme, dont les trois couleurs fondamentales (rouge, vert et bleu) sont séparées. Le RVB est généralement transmis par des prises péritel.

Routeur, Désigne un équipement qui assure la fonction d'acheminement (routage) d'une communication à travers un réseau.

RS232/ V. 24, nulmodem, Interface très courante entre les ordinateurs et d'autres appareils à liaison série comme les modems, imprimantes et souris. L'interface RS232 (interface COM sur les ordinateurs opérant sous Windows) permet par exemple de faire transiter les actualisations de logiciels. Le câble de liaison doit être croisé (nulmodem) pour le relier à la Dreambox.

Satcodx ". sdx" A définir...

Satellites.xml, fichier contenant les paramètres de votre installation satellite.

Sav, service après vente (retour magasin).

Scart (Syndicat des Constructeurs d'Appareils Radio Récepteurs et Téléviseurs), Jonction câblée 21 pôles servant à la transmission de l'image et du son, par ex. du récepteur satellite ou du magnétoscope vers le téléviseur.

SCPC (Simple Channel Per Carrier) Certains canaux numériques sont diffusés en SCPC. Ils utilisent alors un transpondeur satellite entier. En général, il s'agit de programmes " feed, c'est à dire destinés à être rediffusés par une chaîne herzienne. Leur nombre est limité mais un bon terminal numérique doit être capable de recevoir ce type de canaux (cas de la Dreambox).

Screenshots (capture d'écran), sur la dreambox on peut faire un screenshot de l'OSD avec cette commande `http/ xxx. xxx. x. xx/ cgi- bin/ screenshot` soit avec celle- ci `http/ xxx. xxx. x. xx/ root/ var/ tmp/ screenshot. png` (x représentant l'IP de votre dreambox).

SECA, Société Européenne de Contrôle d'Accès

Settings, ils correspondent aux paramètres relatifs à la personnalisation par vos soins du récepteur, ils intègrent notamment les programmes mémorisés. Ils sont sauvegarder ici / var/ tuxbox/ config/ enigma/

Skin, (thèmes), les skins sont assimilés à un fond d'écran mettant en valeur toutes les composantes d'une fenêtre pour assurer un maximum de lisibilité ou d'y apporter une touche d'esthétique. (vhMarrouk)

SNR, (Signal to Noise Ratio) Rapport signal / bruit. Il s'agit de la différence entre le niveau sonore et le bruit sur un canal d'information.

S/ PDIF, Format d'interface numérique Sony/ Philips. Sortie audio numérique.

SIMULCRYPT, C'est une technique permettant de recevoir avec un système de cryptage, des chaînes, codées avec un autre système de cryptage. En fait, on envoie dans les données de cryptage les informations relatives aux deux systèmes de cryptage.

S- VIDEO (PRISES, Ou Ushiden, ou S, ou Y/ C. Connexions vidéo dont les deux composantes fondamentales, luminance et chrominance, sont séparées. Cette connectique existe sur les caméscopes et magnétoscopes S- VHS et Hi- 8, sur certaines platines laserdisc haut de gamme, sur certains lecteurs DVD. Ce type déconnexion procure une meilleure qualité d'image que les connexions composites.

Swap permet de définir des espaces disque comme mémoire virtuelle. Cette mémoire s'ajoutera à la mémoire RAM réelle, mais sera évidemment beaucoup plus lente. Mkswap, étant la commande Linux pour la créer.

Switch, (commutateur) : Un switch est un appareil qui permet de séparer un réseau en plusieurs branches (de faire une étoile). Les branches sont ainsi séparées et les paquets dirigés seulement vers les branches appropriées. Cela permet entre autres d'éviter que les gens puissent " écouter" ce qui ne leur est pas destiné.

Taux Viterbi, Le taux Viterbi désigne la protection contre les erreurs utilisée par le diffuseur de programmes. Il s'agit d'une redondance de l'information transmise. Le standard DVB comprend les valeurs suivantes : 1/ 2 - 2/ 3 - 3/ 4 - 5/ 6 - 7/ 8.

Tcp/ ip, Transmission Control Protocol/ Internet Protocol, Internet est constitué de tous les réseaux utilisant le même protocole de communication.

Télétexte, Informations transmises par une chaîne suivant la norme Télétexte. Il s'agit en général de sous- titrage, d'informations programmes et aussi d'autres informations diverses. Le téléviseur équipé du télétexte est capable de lire ces informations. Certains terminaux numériques sont équipés aussi du Télétexte. Alors, même si le TV n'a pas cette fonction, vous y avez accès.

Telnet, est un protocole permettant d'émuler un terminal à distance, cela signifie qu'il permet d'exécuter des commandes saisies au clavier sur une machine distante. L'outil Telnet est une implémentation du protocole Telnet, cela signifie qu'il s'agit de la traduction des spécifications en langage informatique pour créer un programme permettant d'émuler un terminal. Telnet fonctionne dans un environnement client/ serveur, c'est- à- dire que la machine distante est configurée en serveur et par conséquent attend qu'une machine lui demande un service. Ainsi, étant donné que la machine distante envoie les données à afficher, l'utilisateur a l'impression de travailler directement sur la machine Telnet distante. Pour y accéder sous Windows, démarrer, Exécuter puis taper telnet et ok vous êtes maintenant sous Telnet.

Timer, Timer (Minuteur) Ce panneau contient les réglages relatifs à votre minuteur / liste d'enregistrements. Possibilité du terminal numérique de changer automatiquement de chaîne ou de s'allumer et s'éteindre tout seul. Utile pour enregistrer plusieurs programmes, sur la dreambox gèrent également la programmation des enregistrements.

Timeshifting, Possibilité d'enregistrer en temps réel une émission que l'on en train de regarder.

Torx, type vis (embout T10) employé sur le couvercle du boîtier, voir le manuel.

Transpondeur, Terme anglais. Voir Répéteur, Transpondeur satellite. Canal

Tous les logos et les marques cités sont les propriétés respectives de leurs auteurs.

Visitez notre site : www.sandbox-team.be

présentant une plage fréquentielle définie.

L'analogique permet de transmettre, par transpondeur, un programme TV et plusieurs canaux son. Avec le numérique QPSK, la capacité de transmission passe à 6- 10 programmes TV avec leurs canaux son.

Ts, Flux de transport, les fichiers vidéo enregistrés par la Dreambox le sont dans ce format, c'est pour ça qu'ils ont extension Ts. Il existe un soft pour gérer les fichiers Ts DreamTSman.

V (version), v Bêta, Version Bêta de la Dreambox Numéro de série commencent par 1. Problème d'alimentation du hdd et du tuner. Existe en noir et en gris. Lcd Bleu.

V1, version 1 de la Dreambox, numéro de serie commençant par 2. Problème d'alimentation du hdd, seul les hdd de moins de 600mA en 5 volt fonctionne (et encore) Câble d'alimentation du disque dur modifier avec une self et un condensateur. Lcd Bleu. Façade fumée ou transparente.

V2, version 2 de la Dreambox, numéro de série commençant par 3. Ce sont des V2 modifiée en Allemagne par dreammultimédia. Le problème d'alimentation des HDD est résolu, mais en contre partie, une perte au niveau du signal du tuner ce fait sentir. Câble d'alimentation du disque dur modifier avec une self et un condensateur. Lcd Bleu. Façade fumée ou transparente.

V3, version 3 de la Dreambox, numéro de série commençant par 3. Modification effectuée en usine. Plus de problème de hdd ni de tuner. Le câble du hdd ne contient plus de self, ni de condensateur, c'est composant ne sont plus nécessaire, car l'alimentation est plus puissante. LCD ambre. Façade transparente. (Merci Light_ Lemon pour l'historique).

Viaccess, Contrôle d'accès aux programmes diffusés par certains opérateurs comme TPS, ABSat, certains réseaux câblés (Lyonnaise, France Télécom, etc, TSR (Suisse))

Ce contrôle consiste à la vérification des droits d'abonnements. Nom commercial de l'Eurocrypt en numérique.

UC0 " error" " assimilée à une corruption de bootloader .

Update, mise à jour.

Upgrade (Actualisation),

Uploading, Upload, Transfert d'un fichier vers un ordinateur distant.

USB, (Universal Serial Bus) Bus série universel. Il s'agit d'un bus série ouvert, ne requérant pas de licence, apte au plug- and- play, destiné à relier des appareils travaillant à un débit de 12 Mbits/ seconde max. Ce bus toutefois convient aussi aux appareils plus lents comme les claviers, souris et moniteurs, transfert asynchrone et isochrone exactement à temps, paquets de données flexibles et branchement en pleine marche (Hotplug).

Wireless, Terme anglais désignant tous types de connections se faisant sansfil et quelque soit la norme de transmission : Bluetooth, WiFi, infrarouge.

Wifi, Pour Wireless Fidelity, est le nom commercial donnée à la norme de communication sans fil 802.11b. Apple utilise cette norme pour sa solution wireless baptisée AirPort, permettant une connexion des ordinateurs Mac entre eux sur des distances d'une centaine de mètres. Le débit est 11 Mbits/ s. Wifi 2 (802.11g) assure elle un débit de 54 Mbits/ s.