

## RÉCEPTEUR SATELLITE

## QviartUndro

**QviartUndro est le premier récepteur satellite HD combinant le Système Android 4.0.4 et XMBC ou KODI. C'est un lecteur multimédia assez correct avec pas mal d'applications à télécharger. Son processeur Dual Core en font un excellent lecteur multimédia capable de lire du contenu Full HD avec une résolution de 1080P. Avec le QviartUndro, votre téléviseur se transforme en véritable SMART TV avec IPTV et navigateur internet. Vous pouvez vous connecter à internet via le Wifi (intégré) ou le câble réseau avec l'avantage d'être toujours en ligne.**

Le QviartUndro est compatible avec tous disques durs externes pour l'enregistrement, lectures de fichiers multimédia et pause direct.

La télécommande est de taille un peu disproportionnée sans aucune ressemblance esthétique avec le récepteur mais avec toutefois une utilisation confortable des touches.

Domage que les flèches droite et gauche ne peuvent servir pour descendre ou monter dans une liste de chaînes et qu'il faille utiliser les boutons page + et page - qui ont une utilisation inverse par rapport à une autre télécommande.

Le panneau avant est assez basique avec deux voyants rouges ou bleus qui indiquent l'état de fonctionnement de Qviart Undro

Sur le panneau arrière on retrouve la connectique habituelle avec en plus le lecteur de carte.

Sur le côté droit, on a le bouton de mise en veille du récepteur.

Sur le côté gauche, on a un lecteur de carte SD pour stocker données et enregistrements.

Voyons maintenant l'intérieur du QviartUndro. Au centre de la carte mère on a le processeur ARM Cortex A9 DualCore de 1.6 GHZ, sur le capot supérieur on une grande plaque aluminium qui sert de dissipateur thermique et le capteur wifi :

**Mise en service :**

Le démarrage est un peu long et prend à peu près une minute trente.

**Mise à jour du logiciel :**

La procédure est simple, d'abord téléchargez un fichier .bin que vous trouverez sur Internet.

Les firmesPrometheus intègrent un serveur gratuit qui ouvre pas mal de chaînes et donne aussi l'accès au «Play Store» de Google.

Décompresser celui-ci dans une clef USB formaté en fat32 et ensuite procéder comme ceci :

Menu - Expansion - USB Update: Software - Sda1 - sélectionnez le fichier .bin et lancez la mise à jour : Tout le reste se fait tout seul...

**Configuration :**

Au premier démarrage, vous serez accueillis par l'assistant de configuration, il suffit de choisir la langue, la résolution de l'image, le positionnement de l'image et le fuseau horaire.

Passons à la configuration Wifi

Un jeu d'enfant...

- Menu - Expansion / LANs sans fil...

Appuyez sur le bouton vert pour effectuer une recherche et choisir un accès puis activer celui-ci.

**Recherche des canaux :**

Plusieurs possibilités de recherche sont proposées dont la recherche satellite et la recherche aveugle pour trouver des transpondeurs manquants.

On a aussi la recherche par bouquet mais c'est dommage que Canalsat n'y soit pas disponible.

**Édition des chaînes :**

Dans le menu «Channel» on trouve trois options :

«Édition des chaînes» pour déplacer, renommer ou supprimer des chaînes.

«Édition préférés» pour créer des listes de favoris classées par thèmes.

«Listes des chaînes Utiliser» pour sauvegarder ou installer vos favoris.

On peut utiliser cette sauvegarde pour éditer les listes de chaînes et créer ses favoris sur votre PC en utilisant l'utilitaire Channel editor.

Pour cela, d'abord importer une sauvegarde depuis le récepteur vers une clef USB :

Menu - Expansion - USB Update - Database / bouton rouge «upload».

Pour réinstaller une sauvegarde et favoris à jour sélectionnez le fichier .db et appuyez sur le bouton ok.

**Rajouter un serveur manuellement :**

Sur les firmrometheus on peut rajouter plusieurs Clines ou Nlines en plus du serveur déjà existant :

Menu - Expansion - réglage du serveur - bouton vert : bouton rouge pour sauvegarder

**Fonction PIP :**

La fonction PIP permet de regarder deux chaînes en même temps. Une chaîne est affichée en plein

écran alors que la seconde est affichée dans une petite fenêtre. Pour activer le PIP appuyez sur le bouton zoom qui sert à agrandir ou diminuer la taille de la petite fenêtre.

Avec les flèches de la télécommande, on peut déplacer celle-ci n'importe où sur l'écran. Cette fonction ne peut être utilisée que sur les chaînes d'un même transpondeur.

Pour zapper en mode PIP, appuyez sur bouton OK qui sert pour changer la chaîne en plein écran et le bouton PIP pour changer la chaîne sur la petite fenêtre.

**Enregistrement d'un programme :**

L'enregistrement et la pause directe «time shift» peuvent se faire sur clef USB ou carte mémoire SD.

Au lancement de l'enregistrement (bouton rouge) ou du time shift (bouton pause), on vous donne le choix entre l'USB ou SD.

Après le lancement vous pouvez zapper ou lancer un autre enregistrement sur une liste proposée.

Cette liste correspond aux chaînes disponibles sur la même fréquence.

Pour revoir les enregistrements on peut utiliser l'application MX Player.

**Les applications :****XBMC (KODI)**

XBMC est un media center libre et gratuit disponible sur de nombreuses plateformes. C'est un excellent logiciel pour gérer vos vidéos, photos, musiques et même regarder la télé.

Au premier démarrage une mise à jour est proposée. Lancez celle-ci en suivant les instructions.

On peut télécharger des applications via le menu programmes/Apps Android/AppMarket.

Installez Aptoide disponible sur AppMarket pour plus de choix.

Pour la navigation sur Internet, on peut se servir des flèches de la télécommande comme souris en appuyant sur le bouton souris.

Un clique sur «saisir url» fait apparaître le clavier virtuel.

On peut utiliser un clavier et une souris en USB ou wifi pour plus de confort cela évite un lassant va-et-vient sur la clavier virtuel.

**Jeux en 3D**

Des jeux en 3D sont disponibles en téléchargement comme RiptideGp ou Minecraft :

Les jeux sont à l'origine paramétrés pour Smartphone, il faut donc changer ceci pour jouer sur clavier ou manette USB.

**Conclusion :****Les plus :**

- Capteur wifi intégré.

- Très bonne qualité d'image en 1080p.

- Très facile à mettre à jour.

- Serveur gratuit.

- Multitudes d'application disponibles en téléchargement.

**Les moins :**

- Un démarrage assez lent.

- Design façade pas très joli.

- Pas d'interrupteur pour redémarrer facilement le récepteur.

- Le capture d'image ne prend que les menus pas les images de la chaîne.

- Bugs de jeunesse.

**DZSAT FORUM**

## SAT NEWS

Le 1<sup>er</sup> juillet prochain, la chaîne Toute l'Histoire (AB Groupe) sera retirée de CanalSat

Le 1<sup>er</sup> juillet prochain, la chaîne Toute l'Histoire (AB Groupe) sera retirée de CanalSat, le bouquet satellite de Canal+. En revanche, Histoire, la chaîne de TF1 dirigée par l'ancien conseiller de Nicolas Sarkozy, Patrick Buisson, y est maintenue.

## LG dévoile un écran Oled de moins d'un millimètre d'épaisseur !

LG est décidément au cœur de l'actualité ces derniers temps. Le géant coréen, déjà très occupé avec la promotion de son LG G4 redouble d'efforts pour apporter son lot d'innovations. Cette fois-ci, c'est sur le terrain des écrans que le coréen fait sensation. Il a exposé un écran de 55 pouces de moins d'un millimètre d'épaisseur.

Comme Samsung, LG est une marque qui joue sur tous les fronts : smartphones, électroménager, wearables et télévisions. Le géant coréen vient de faire sensation lors d'un événement en Corée, comme le rapporte une agence presse locale.

Il a exposé un écran Oled de 55 pouces affichant une épaisseur d'à peine 0,97 millimètres pour un poids de 1,9 kg. Une prouesse technologique incroyable mais vous n'avez pas encore tout vu.

La marque explique que le produit est tellement fin et flexible qu'il pourra être accroché et décroché d'un mur au gré des envies des utilisateurs. Il pourra en fait être fixé au mur grâce à un système d'aimants, un peu comme un poster mais sans les punaises qui font des trous dans le mur.

Pour le moment, cet écran n'en est qu'au stade de prototype, LG réfléchissant encore au moyen de brancher les différents appareils du marché sur l'écran en question, ainsi que sur la

façon de l'alimenter en électricité.

Dans tous les cas de figure, LG Display frappe un grand coup et réaffirme son souhait de miser sur la technologie Oled pour le salon. Son grand rival Samsung a pour sa part abandonné la technologie Oled, le marché doutant de son avenir.

Mais LG en est sûr, cette technologie c'est l'avenir. D'ailleurs le coréen annonce qu'il va augmenter sa cadence de production pour répondre à une demande croissante des consommateurs ainsi que de ses partenaires comme Panasonic. Tout ça, en attendant les écrans entièrement enroulables. Alors que pensez-vous d'une telle technologie ?

## La Tunisie passera définitivement à la TNT le 17 septembre 2015

Un point de presse sur la transition de la télévision analogique vers la TNT (Télévision numérique terrestre) a été organisé le 8 mai 2015 à Tunis par l'Office national de la télédiffusion, sous l'égide du ministère des Technologies de la communication et de l'Economie numérique. Une couverture de 98% de tout le territoire d'ici le mois de juin

Noomen Fehri, ministre des Technologies de la communication et de l'Economie numérique, a annoncé à cette occasion la nécessité d'une telle transition afin que la Tunisie «puisse finaliser le passage à l'ère de la numérisation et qu'elle entre dans la sphère des pays développés».

Le ministre a, à cette occasion, annoncé que ce passage «s'effectuera à la date du 17 septembre 2015 et non pas le 17 juin (comme cela avait été annoncé) étant donné que cette dernière date coïncidait avec le mois saint de Ramadan».

«Pour le moment, le taux de couverture est de 95% de tout le territoire tunisien et avoisinera les 98% d'ici le mois de juin 2015 afin d'être équivalent à l'ancienne couverture analogique. On est fin prêts à cette transition qui permettra

de combler la fracture numérique entre les diverses régions de la Tunisie», a-t-il souligné.

Qu'est-ce que la TNT ?

Pour info, la TNT, pour Télévision numérique terrestre, est un standard récent de transmission d'émissions de radio ou de télévision «dans l'air», par opposition au «câble» ou au «satellite».

Un émetteur puissant, pylône truffé d'antennes, envoie des signaux numériques qui peuvent être reçus via une antenne de télévision traditionnelle (antenne râteau), elle-même reliée à un adaptateur TNT (tuner).

Il existe un adaptateur permettant de recevoir les chaînes en clair de la TNT qui peut équiper d'anciennes générations de téléviseurs.

Selon l'endroit où se situe votre habitation par rapport à l'émetteur, une antenne extérieure ou une simple antenne intérieure, voire une antenne de type «camping» équipée d'un amplificateur d'antenne conviendra parfaitement.

Quels sont les avantages de la TNT ?

En comparaison à la télévision analogique, le numérique permet de moins encombrer le spectre (ensemble des fréquences disponibles) et permet ainsi de diffuser beaucoup plus de chaînes que l'analogique dans une qualité excellente.

«Les chaînes numériques existent depuis plusieurs années via le câble et le satellite. Dans ce dernier cas, il faut posséder un démodulateur numérique et une antenne parabole. À plus ou moins long terme, elles remplaceront les chaînes analogiques en transmission terrestre. Le signal numérique de la Télévision numérique terrestre (TNT) est très sensible aux bruits dits 'impulsionnels' comme ceux générés par les GSM, les aspirateurs...» peut-on lire sur le portail officiel de l'Office national de la télédiffusion.

En effet, l'ONT a déployé, depuis 2001, un projet pilote de radiodiffusion télévisuelle numérique terrestre en utilisant la norme de compression MPEG2 et le système DVB-T.

Le choix final pour la compression a porté

sur la norme MPEG4 AVC (SD/HD) pour les définitions d'images haute et standard. Ce choix se substitue à celui MPEG-2 déployé dans la phase expérimentale. Il permettra de doubler la capacité du bouquet TNT : jusqu'à 12 chaînes TV, au lieu de 6 chaînes et de suivre la migration internationale progressive vers cette nouvelle norme.

Ce changement rendra disponible un volume important de fréquences pouvant être exploitées (entre 694 et 862 mégahertz). Ces dernières pourront être utilisées pour le lancement de nouveaux services à l'instar de l'internet mobile à très haut débit (4G), d'améliorer la qualité des programmes transmis audio et vidéos (même en cas d'intempéries), de réduire la consommation de l'énergie électrique, l'introduction la TV régionale, la réduction des coûts de diffusion...

## Jimmy, Sport+ et Cuisine+ : c'est fini le 26 juin

Les chaînes thématiques du groupe Canal+, Jimmy, Sport+ et Cuisine+ arrêteront d'émettre à partir du 26 juin 2015.

On l'évoquait depuis plusieurs mois, c'est aujourd'hui officiel : le groupe Canal+ arrête les trois chaînes thématiques Jimmy, Sport + et Cuisine+ dès le 26 juin.

Créée en 1990 par Michel Thoulouze, sous le nom de Canal Jimmy, la chaîne était spécialisée dans la programmation de films, séries américaines inédites (Friends) et émissions musicales (Top Bab de Philippe Manœuvre). Rebaptisée Jimmy en 2001, la chaîne a ensuite recentré sa programmation sur les séries télé avec Les Soprano, Six Feet Under, The Shield....

Avant d'intégrer le giron Canal+ en 2002 et de devenir Sport+, la chaîne a successivement été baptisée AB Sport (1996-1998) et Pathé Sport (1998-2002).

Lancée en 2001 par Dominique Farrugia, Cuisine TV a été rachetée par le groupe Canal+ en 2011 qui décide de la rebaptiser Cuisine+.