

Récepteur numérique HD/SD

OTTIMO
Réf. 751655



Manuel d'utilisation

INDEX

INDEX.....	3
Précautions	5
1. Consignes de sécurité importantes	5
2. Notes	5
3. Copyright	5
4. Responsabilité	6
5. LINUX	6
Avant de commencer.....	7
1. Les caractéristiques principales	7
2. Accessoires	8
Description physique du produit.....	9
1. Configuration de la face avant.....	9
2. Configuration de la face arrière	10
3. La télécommande	11
Les Branchements.....	14
1. Connexion du terminal à la prise de courant et d'antenne.....	14
2. Connexion du terminal à la TV, avec des sorties A/V numériques.....	14
3. Connexion du terminal à la TV, avec des sorties A/V analogiques	16
Guide des Fonctions	16
1. Sélection d'une chaîne	16
1.1 Utilisation des touches CH Haut/Bas	16
1.2 Utilisation de la liste des chaînes	16
1.3 Utilisation simple de la liste des chaînes.....	16
1.4 Utilisation de la liste des chaînes récentes	18
2. Fenêtre d'informations.....	17
3. Affichage Mosaïque (multi-image).....	17
4. Guide Electronique des programmes (EPG).....	17
5. Groupe de Favoris.....	18
6. Contrôle du Volume	19
7. Pause.....	19
8. Sous-titrage	20
9. Choix Audio.....	20
10. Télétexte	21
11. PIP (Incrustation d'image dans l'image).....	21

Fonction PVR (Enregistrement Vidéo)	23
1. Enregistrement	23
1.1 Méthodes d'enregistrement.....	23
1.2 Edition d'un enregistrement.....	25
1.3 Enregistrement de longue durée	25
1.4 Pause pendant l'enregistrement.....	25
2. Contrôle du direct (Time Shifting).....	27
3. Lecture (Liste de lecture).....	28
3.1 Les fichiers enregistrés.....	28
3.2 Les fichiers importés.....	29
3.3 Musique	29
3.4 Photo	29
4. Marque page ou signet (Bookmark).....	30
5. Mode rapide.....	31
Tableau des Menus	32
Menu principal	32
1. Outils Système.....	32
1.1 Gestion de stockage.....	32
1.2 Réglage du programmateur (Timer).....	33
1.3 Gestion de la liste des chaînes	33
1.4 Transfert de données	35
2. Configuration	36
2.1 Option d'enregistrement	36
2.2 Contrôle Parental.....	37
2.3 Réglage de l'affichage	37
2.4 Réglage de l'heure	38
2.5 Réglage de la langue.....	38
2.6 Réglage des sorties A/V	39
3. Installation.....	40
3.1 Recherche de chaînes.....	40
3.2 Réglage réseau	40
3.3 Récupération du système.....	42
3.4 Information du système	42
4. Utilitaire	43
4.1 Calculatrice.....	43
4.2 Calendrier	43
4.3 CAS (Conditional Access System)	43
4.4 Plugin.....	44
4.5 Free TV+ / YouTube	45
4.6 Internet TV+.....	46
4.7 Fonction XEOFIX AIR (partage).....	47
4.8 Internet Radio+ (WebRadio+).....	48
4.9 Prévision Météo.....	48
4.10 RSS News	48
En cas de panne	49
Spécifications	50

Précautions

1. Consignes de sécurité importantes

Lire les instructions.

Garder les instructions.

Tenir compte de tous les avertissements.

Suivre toutes les instructions

N'utiliser pas cet appareil près de l'eau

Nettoyer l'appareil seulement avec un chiffon propre et sec.

Ne pas bloquer l'ouvertures de ventilation. Référez vous conformément aux instructions du fabricant.

Ne pas installer l'appareil près d'une source de chaleur (des radiateurs, ...).

Pour votre sécurité, ne pas modifier ou changer la prise d'alimentation.

Pour débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale, tirez directement sur la prise, ne tirer jamais sur le cordon.

Utilisez seulement les accessoires spécifiés par le fabricant.

Débranchez l'appareil en cas de foudre ou lorsque ce dernier ne sera pas utilisé pendant un certain temps.

L'entretien est exigé par un professionnel si l'appareil a été endommagé au niveau du cordon ou de la prise d'alimentation, si l'appareil a été mouillé ou que des objets sont tombés dessus.

AVERTISSEMENT : Ne pas exposer l'appareil au danger tels que : le feu, l'humidité ou autres.

2. Notes

- Pour réduire tout risque de décharge électrique, veiller à ne pas faire autre chose que ce qui est autorisé dans le mode d'emploi. Seul une personne qualifié à la possibilité de le faire.
- Ne mettez pas d'objet rempli de liquide, tel qu'un vase, sur l'appareil.
- Le cordon d'alimentation est utilisé comme dispositif de secours pour débrancher le produit.



Pour éviter les risques de chocs électriques, merci de ne pas ouvrir ce terminal. Il est nécessaire de faire appel à un professionnel.



Un symbole Danger électrique prévient l'utilisateur que le non respect d'une procédure, ou des conditions d'utilisation peut entraîner un choc électrique



Un symbole Avertissement prévient l'utilisateur que le non respect d'une procédure, ou des conditions d'utilisation peut entraîner une blessure grave.

3. Copyright

Ce manuel est protégé selon les lois sur le copyright.

La copie, l'utilisation et la reproduction de ce manuel en partie ou total, sans l'approbation écrite du fabricant sont interdites.

4. Responsabilité

L'usine, le distributeur et les agents, ne sont pas responsables des dommages causés par l'utilisateur qui ne respecte pas ce manuel d'utilisation.

Le fabricant continu de mettre à jour ce produit avec de nouvelles fonctions.

Toutes les caractéristiques de ce produit sont susceptibles de changer sans que ce soit indiqué dans la notice.

*Plusieurs fonctions de ce produit (Web Browsing, YouTube, Google, Facebook, Twitter, Free TV, Internet TV, ...) **nécessitent un débit Internet suffisant.***

Nous ne sommes pas responsables, si votre débit trop faible ne vous permet pas la jouissance de ces fonctions. Il faut voir avec votre fournisseur d'accès internet.

Egalement, nous ne sommes pas responsables des contenus que l'utilisateur peut regarder à travers ces fonctions, qui nécessitent un accès internet.

Info sur le périphérique de stockage externe (clé USB ou disque dur) :

- Nous ne pouvons pas garantir la compatibilité (fonctionnement et/ou alimentation du bus) avec tous les périphériques de stockage en USB.
- Nous ne pouvons pas être tenu responsables des pertes de données sur vos périphériques de stockage qui sont connectés à cet appareil.
- Avec un nombre volumineux de données, le système peut mettre plus de temps pour lire le contenu d'un périphérique USB.
- Certains périphériques USB peuvent ne pas être reconnus.
- Certains fichiers peuvent ne pas être lus en raison de leurs caractéristiques d'encodage non appropriées, même s'ils sont dans un format nommé avec une extension de fichier compatible.

5. LINUX



Linux ou GNU/Linux, est un système d'exploitation libre fonctionnant avec le noyau Linux. C'est une implémentation libre du système UNIX respectant les spécifications POSIX. Ce système est né dans le milieu hacker de la rencontre entre le mouvement émancipateur du logiciel libre et le modèle de développement collaboratif et décentralisé via Internet. Son nom vient du créateur du noyau Linux, Linus Torvalds.

Linux est le système le plus utilisé sur les super-ordinateurs et les smartphones. Sur les serveurs informatiques, le marché est partagé avec les autres Unix et Windows. Il est largement utilisé comme système embarqué dans les appareils électroniques : télévision, modem, GPS, etc.

Par conséquent, il est important de prendre conscience que ce terminal développé avec un système d'exploitation LINUX peut avoir des modifications permanentes de ses fonctions (mise à jour régulière du à des nouveaux développements, pour un confort d'utilisation ou des nouvelles fonctions).

Il est également important de savoir, que des « bugs » peuvent se produire. Il suffit d'éteindre le produit et de le redémarrer.

Les « bugs » peuvent survenir lorsque vous appuyez plusieurs fois sur une même touche pour accéder à une fonction. Il est conseillé d'appuyer une seule fois, sinon le terminal enregistre la demande pour l'exécuter plusieurs fois.

Avant de commencer

1. Les caractéristiques principales

- ✓ Terminal Terrestre HDTV PVR (H.264/ MPEG4 HD)
- ✓ Comprend MPEG4 /MPEG2 - HD/SD
- ✓ Linux OS embarqué
- ✓ Time Shift, Enregistrement
- ✓ Enregistrement de programme et visualisation de 2 autres (PIP), sur le même transpondeur
- ✓ Système EPG (guide des programmes)
- ✓ 1 port USB (lecture MP3 & visualisation JPEG)
- ✓ Fichiers Xvid supportés
- ✓ Port Ethernet
- ✓ Format FULL HD supporté
- ✓ Groupes de Favoris
- ✓ Gestion intuitive des chaînes, favoris, verrouillage, sauter, déplacer, éditer, et effacer
- ✓ Gestion par alphanumérique, transpondeur et CAS
- ✓ Gestion en multi-langue du menu et de l'OSD
- ✓ Télétexte / sous-titre supportés
- ✓ Maximum 10,000 programmes (TV & Radio)
- ✓ Incrustation d'image (PIP) & Affichage Mosaïque
- ✓ Contrôle parental
- ✓ Résolution réglable (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p)
- ✓ Sorties Audio & Vidéo HDMI
- ✓ Sortie Audio numérique Optique (SPDIF)
- ✓ Mise à jour du logiciel & des données via clé USB
- ✓ 1 lecteur de carte et 1 slot PCMCIA CI+

2. Accessoires

Manuel d'utilisation



Télécommande



2 batteries type AAA



Câble HDMI



Câble d'alimentation



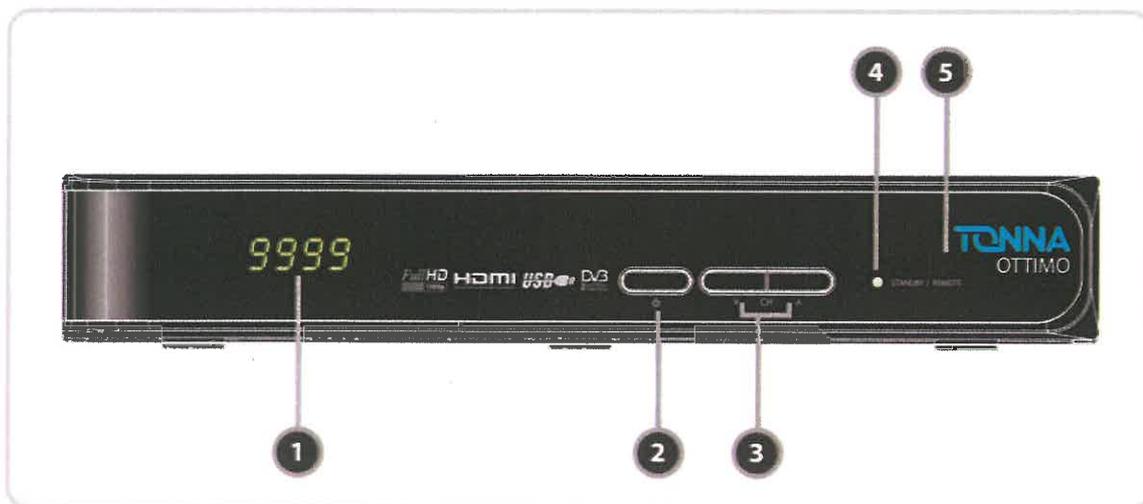
RCA cable



NOTE : Ces accessoires sont fournis dans l'emballage de ce produit. Les colis sont pesés en sortie de chaîne de production.

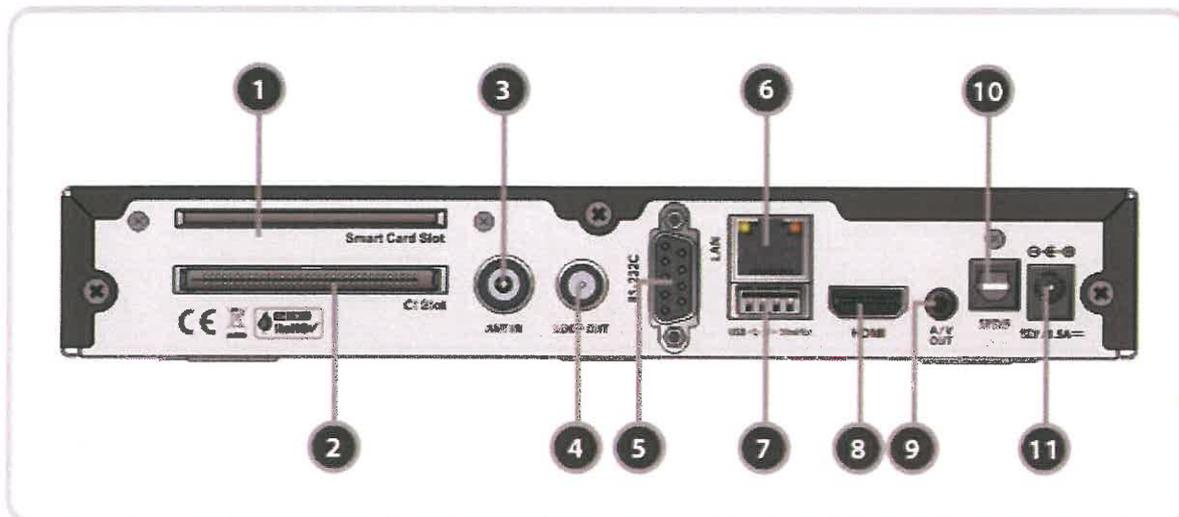
Description physique du produit

1. Configuration de la face avant



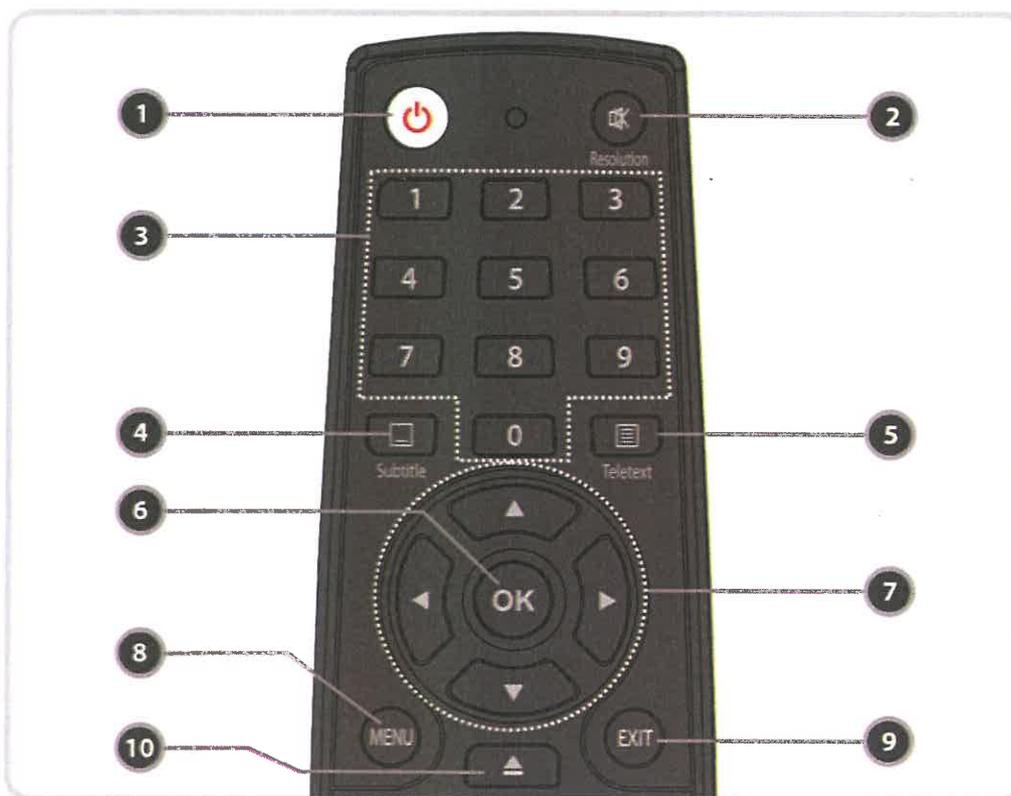
1. **Afficheur:** Afficheur de 4 caractères, pour afficher le n° du programme ou l'heure
2. **Bouton d'alimentation :** Appuyez sur l'interrupteur pour allumer ou éteindre votre terminal.
3. **Touches CH Haut/Bas:** Appuyez pour changer les services, ou pour bouger la barre éclairée.
4. **LED :** Pour indiquer le mode veille et lorsque vous appuyez sur les touches de la télécommande.
5. **Capteur Infra Rouge :** Reçoit le signal de la télécommande.

2. Configuration de la face arrière

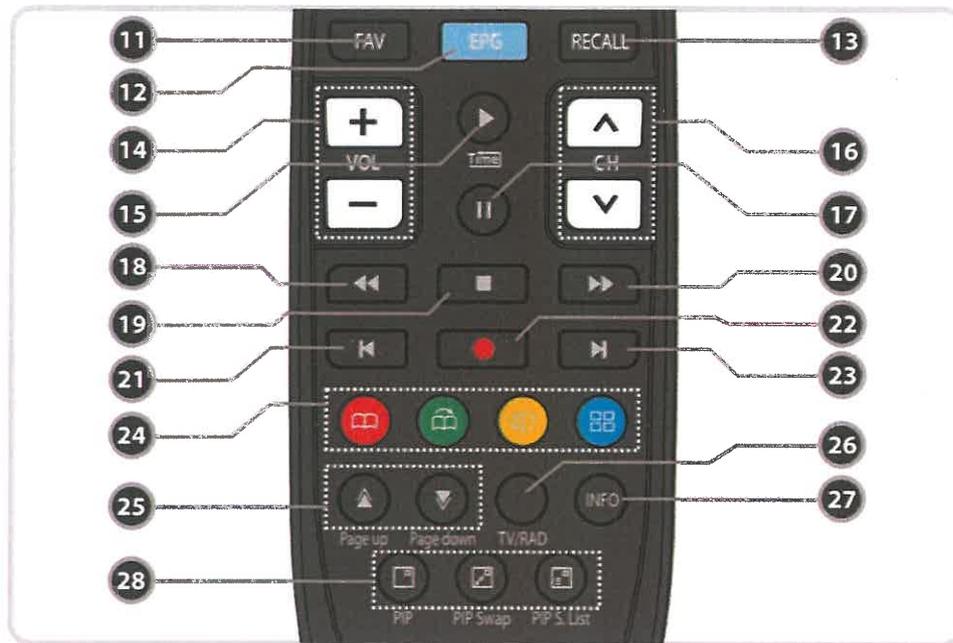


1. **PCMCIA** : Emplacement pour recevoir un module CI+ (Viaccess, Irdeto, Nagravision, etc.) qui permettra de lire la carte cryptée d'un opérateur (non fournis).
2. **Lecteur de carte** : Pour insérer une carte opérateur cryptée (non fourni).
3. **ANT IN** : Pour brancher le câble d'antenne.
4. **LOOP** : Pour sortir du tuner et entrer dans un autre terminal.
5. **RS-232C** : Port série pour la mise à jour du logiciel et le transfert de données
6. **Ethernet** : Port réseau local pour une connexion direct à un ordinateur ou une box internet
7. **USB** : Utilisé pour connecter un appareil de stockage externe (non fourni).
8. **HDMI** : Utilisé pour connecter à une TV, via un câble HDMI, pour une meilleur qualité d'image et de son
9. **A/V OUT** : Pour connecter à un TV ou un VCR, via un câble RCA. (sortie audio Stéréo / Banc, Rouge, et sortie video en jaune)
10. **SPDIF** : Pour connecter à un système audio, via un câble optique audio. (audio numérique)
11. **Prise d'alimentation** : Prise pour brancher l'adaptateur d'alimentation secteur.

3. La télécommande



1. **MARCHE** : Allumé ou éteindre le terminal.
2. **SECRET** : Activer ou désactiver le micro.
3. **Touches de 0 à 9** : Pavé numérique
4. **Sous-titre** : Pour accéder aux différentes langues des sous-titres
5. **Télétexte** : Pour afficher le télétexte
6. **OK ou Service List** : Confirme les fonctions et Montre les services
7. **Touches de navigation**
 - a. **Haut & Bas** : Pour changer la valeur ou naviguer dans le menu.
 - b. **Gauche & Droite** : Pour naviguer dans le menu
8. **Menu** : Pour entrer dans le menu principal ou retourner dans le menu précédent
9. **EXIT** : Sortir du menu ou des fenêtres pop-up
10. **PlayList** : Pour montrer la liste de fichier sur le support de stockage



11. Favoris : Affiche les chaînes programmées dans les groupes de favoris

12. EPG(Guide Electronique des Programmes) : Affiche le guide des programme (TV&Radio).

13. Recall : Retourne au service précédent

14. Volume Haut & Bas : Pour ajuster le Volume

15. Lecture : Pour lire un fichier en vitesse normal.

16. Chaîne Haut&Bas: Pour changer les chaines TV ou Radio

17. Pause : Cette touche permet de mettre en pause la vidéo

18. Retour Rapide : Retour rapide. A chaque pression vous augmentez la vitesse

19. STOP : Pour arrêter la lecture, le time shift, l'enregistrement

20. Avance Rapide : Avance rapide. A chaque pression vous augmentez la vitesse

21. Fichier Précédent : Pour lancer la lecture du fichier précédent

22. Enregistrement : Pour commencer un enregistrement immédiatement

23. Fichier Suivant: Pour lancer la lecture du fichier suivant

24. Touches de couleur

a. ROUGE : Utilisée par certaines fonctions du menu. Pour aller sur le jour précédent dans l'EPG, effacer la position du marque page, ...

b. VERT : Utilisée par certaines fonctions du menu. Pour le réglage des favoris, pour aller sur la position suivante du marque page...

c. JAUNE : Utilisée par certaines fonctions du menu. Pour les services, pour changer de piste audio ...

d. BLEU : Utilisée par certaines fonctions du menu. Pour les services, pour la mosaïque...

25. PAGE Haut&Bas : Passe à la page suivante ou précédente. Cette touche change également la position des sous images dans le PIP

26. TV/RADIO : Pour passer de la TV à la Radio.

27. Information : Pour montrer les informations du programme en cours. Si vous pressez la touche une fois de plus, vous aurez plus de détails sur les informations

28. Touches PIP

a. PIP(Picture in Picture) : Pour ouvrir l'incrustation d'image, dans l'image.

b. PIP Swap : Permet de basculer entre l'image principale et la sous-image

c. PIP (Picture in Picture) Service List : Pour montrer les services de la sous-image

Les branchements

1. Connexion du terminal à la prise de courant et d'antenne

Connectez l'arrivée du réseau câblé ou l'antenne hertzienne sur l'entrée ANT IN

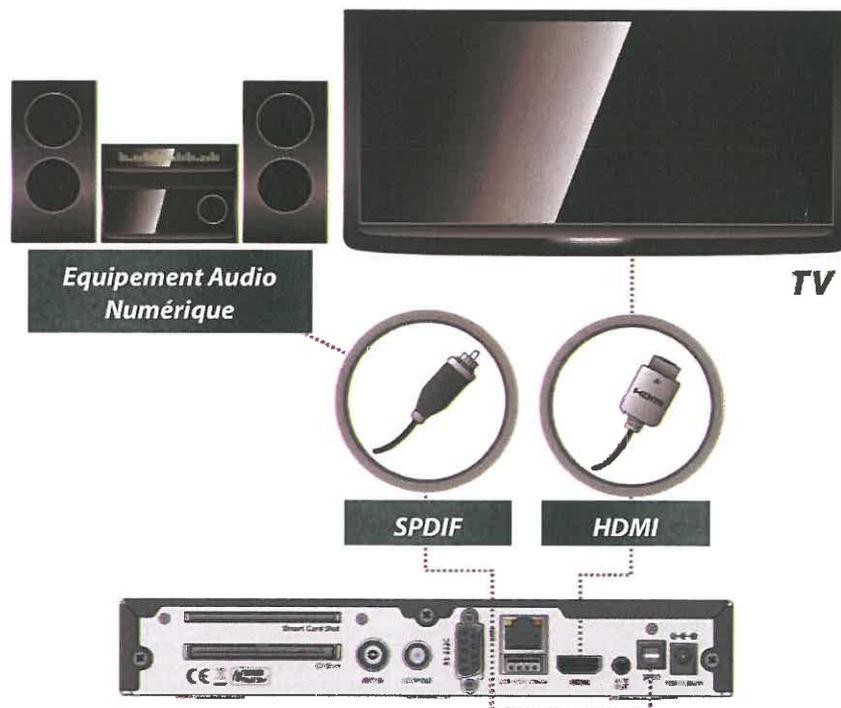
Branchez le bloc secteur externe sur la prise de courant mural et raccordez le cordon d'alimentation sur l'entrée A/C du terminal.



2. Connexion du terminal à un TV, avec des sorties A/V Numériques

Connectez le câble HDMI sur la prise HDMI du TV.

Connectez le câble SPDIF sur l'entrée audio numérique de votre équipement.

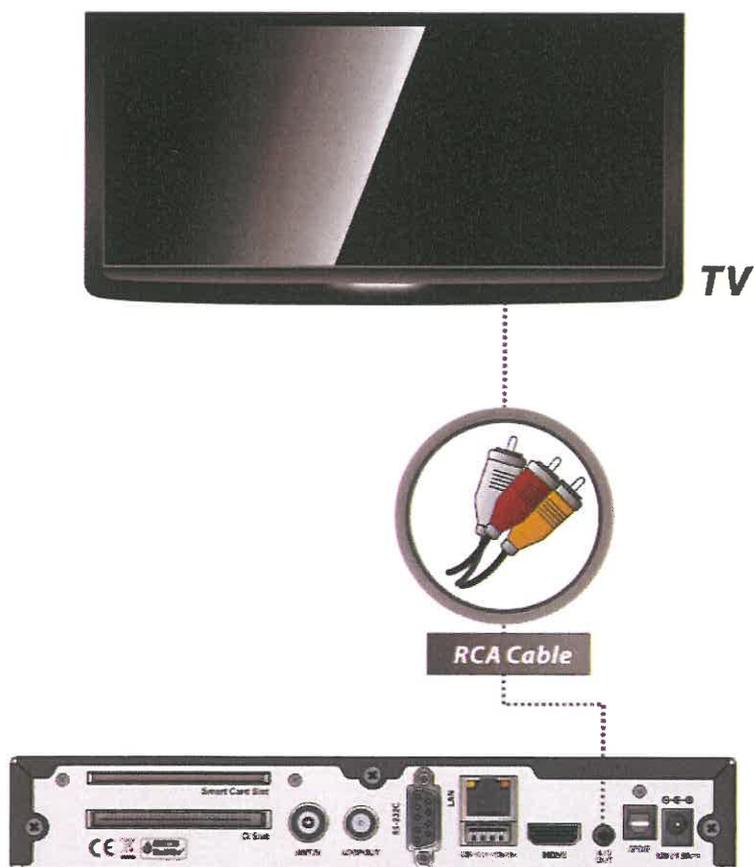


NOTE : Cela dépend de votre propre équipement A/V, il y a différentes façons de connecter votre terminal. Pour choisir la meilleure connexion, il faut vous référer à la notice de votre équipement. Pour obtenir de la Haute Définition, nous vous recommandons de vous connecter avec le câble

HDMI. La norme que supporte le câble HDMI comprend la vidéo en Haute Définition et le son numérique en multicanaux.

3. Connexion du terminal à un TV, avec des sorties A/V Analogiques

Connectez le câble (non fourni) avec les sorties RCA (audio et vidéo) sur les entrées RCA de la TV.



NOTE : La connexion avec des câbles RCA est recommandée pour un branchement sur une TV analogique.
Il est impossible de voir la haute définition avec une sortie vidéo composite (câble RCA, prise jaune).

Guide des fonctions

1. Sélection d'un service

Pour sélectionner la chaîne désirée, merci de se référer aux instructions ci-dessous.

1.1 Utilisation des touches CH Haut/Bas

Vous pouvez naviguer entre les services, en appuyant sur **CH Haut / Bas**.
Merci de sélectionner le service que vous souhaitez regarder.

1.2 Utilisation de la liste des chaînes

- ✓ Afficher la liste des services, en appuyant sur la touche **OK**.
- ✓ Utilisez les touches de navigation pour sélectionner un service et appuyez sur **OK**.
- ✓ Vous pouvez voir le service sélectionné dans le petit écran, en haut à droite.
- ✓ Pour regarder ce service, appuyez de nouveau sur la touche **OK**.
- ✓ Pour regarder la chaîne précédente, appuyez sur la touche **EXIT**.

Vous pouvez sélectionner des fonctions supplémentaires, à l'aide des touches de couleur de la télécommande :

- ✓ **ROUGE** : Pour trier les chaînes de façon alphabétique, par transpondeur, Groupe, CAS...
- ✓ **VERT** : Pour ajouter un service
- ✓ **JAUNE** : Pour rechercher un service. Un clavier virtuel s'affiche.
- ✓ **BLEU** : Pour choisir le mode d'édition (contrôle parental, déplacer, saut, et effacer les chaînes).

NOTE : Si vous connectez les tuners entre eux (loupe), vous ne pourrez pas utiliser l'option « sort list ».



1.3 Utilisation simple de la liste des chaînes

- ✓ Appuyez sur les touches du pavé numérique ou sur les touches de navigation **Haut/Bas**, pour afficher la chaîne souhaitée.
- ✓ Dans la liste des chaînes, vous pouvez utiliser les touches **Haut/Bas** puis appuyez sur **OK**.



- ✓ **ROUGE** : pour voir l'EPG du jour précédent.
- ✓ Sélectionnez le programme avec les touches de navigation puis appuyez sur **OK** pour régler le timer.

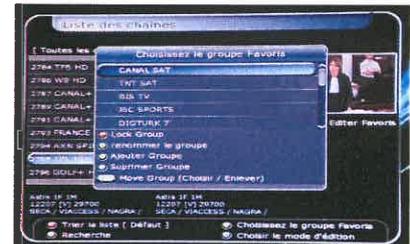
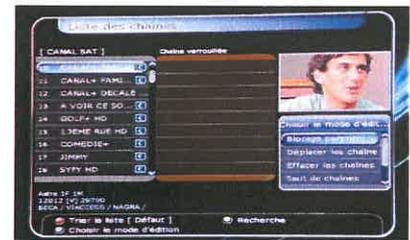
Vous pouvez programmer un enregistrement avec le menu EPG.

- ✓ Appuyez sur la touche **RECORD** pour programmer un évènement. Cette programmation peut être vérifiée dans le menu Réglage du Timer, dans le menu Outil Système.
- ✓ Pour annuler l'enregistrement, appuyez sur **OK** pour faire apparaître l'évènement.
- ✓ Pour éditer la programmation, appuyez sur la touche **RECORD**.

5. Groupe de Favoris

5.1 Créer un groupe de Favoris :

- ✓ Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande
- ✓ Sélectionnez l'icône « **MENU GENERAL** »
- ✓ Allez dans la rubrique « **OUTILS SYSTEME** »
- ✓ Sélectionnez le sous-menu « **LISTE DES CHAINES** »
- ✓ Une fenêtre s'affiche avec la liste des chaînes, un écran et une sous-fenêtre pour un nouveau menu.
- ✓ Dans la sous-fenêtre, sélectionnez la rubrique « **EDITER FAVORIS** » puis appuyez sur la touche **OK**.
- ✓ Une fenêtre s'affiche au milieu de l'écran pour : sélectionner un groupe de favoris ou pour Verrouiller / Renommer / Ajouter / Supprimer un groupe de favoris.
- ✓ Appuyez sur la touche **JAUNE** pour sélectionner « **AJOUTER** », afin de créer un nouveau groupe.
- ✓ Une fenêtre s'affiche, avec un clavier.
- ✓ Entrez le nom de votre nouveau groupe puis sélectionnez **ENTRER** (sur le clavier virtuel).
- ✓ Appuyez sur la touche **EXIT** de la télécommande, pour sortir et enregistrer les modifications.



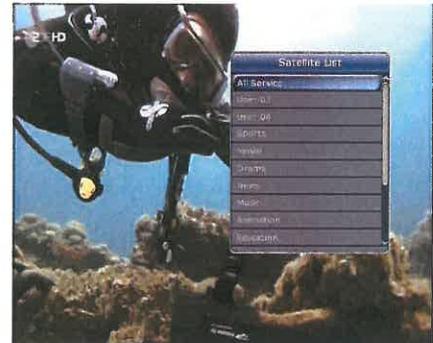
5.2 Ajouter des chaînes dans un groupe de Favoris :

- ✓ Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande
- ✓ Sélectionnez l'icône « **MENU GENERAL** »
- ✓ Allez dans la rubrique « **OUTILS SYSTEME** »
- ✓ Sélectionnez le sous-menu « **LISTE DES CHAINES** »
- ✓ Une fenêtre s'affiche avec la liste des chaînes, un écran et une sous-fenêtre pour un nouveau menu.
- ✓ Dans la sous-fenêtre, sélectionnez la rubrique « **EDITER FAVORIS** » puis appuyez sur la touche **OK**.
- ✓ Une fenêtre s'affiche au milieu de l'écran pour : sélectionner un groupe de favoris ou pour Verrouiller / Renommer / Ajouter / Supprimer un groupe de favoris.
- ✓ Sélectionner un groupe de favoris puis appuyez sur la touche **OK**.
- ✓ Dans la colonne de gauche, sélectionnez la chaîne à déplacer dans le groupe, puis appuyez sur la touche **OK**.
- ✓ La chaîne se déplace automatiquement dans le groupe (colonne de droite).
- ✓ Renouveler la manipulation pour chacune des chaînes à déplacer.
- ✓ Appuyez sur la touche **EXIT** de la télécommande, pour sortir et enregistrer les modifications.



5.3 Visualiser et sélectionner un groupe de Favoris :

- ✓ Votre écran est sur une chaîne de TV. Hors menu.
- ✓ Appuyez sur la touche **FAV** (Favoris) pour afficher tous les groupes de favoris comme le sport, cinéma, théâtre, groupe par satellite et ainsi de suite...
- ✓ Faites défiler les groupes en utilisant les touches de navigation **Haut/Bas**, et sélectionnez le groupe souhaité en appuyant sur la touche **OK**.



6. Contrôle du Volume

Pour régler le volume audio, appuyez sur la touche **VOL Haut ou Bas**.

La barre de contrôle du volume sera affichée en haut de l'écran et disparaîtra après 4 secondes.

Si nécessaire, appuyez sur la touche **MUTE** pour activer ou désactiver le son.

NOTE: la fonction Mute reste active pendant que vous changez de chaîne.



7. Pause

- ✓ La touche **PAUSE** vous permet de figer la vidéo.
- ✓ Appuyez une deuxième fois sur **PAUSE** pour reprendre la lecture de la vidéo.



8. Sous-Titrage

Vous pouvez sélectionner la langue pour un sous-titre, si le programme fournit des informations de sous-titre.

- ✓ Appuyez sur la touche **SUBTITLE** de votre télécommande.
- ✓ Sélectionnez la langue des sous-titres désirée puis appuyez sur la touche **OK**.

Le sous-titre sera affiché dans la langue sélectionnée au bas de l'écran.

- ✓ Pour désactiver le sous-titre à partir de l'écran, sélectionnez 'Off' dans la liste des langues de sous-titre.



NOTE : Lorsque le programme ne fournit pas d'information de sous-titre, la touche **SUBTITLE** ne sera pas active.

9. Choix Audio

Appuyez sur la touche JAUNE pour afficher le menu de choix Audio. Vous pouvez sélectionner **la piste / le mode son / le niveau de son**.

Piste Audio :

Vous pouvez voir toutes les pistes Audio disponibles. Utilisez les touches de navigation pour choisir la piste. Si vous sélectionnez Auto, la piste audio correspondra à la langue que vous avez réglée pour le menu.



Mode Son :

Réglez le mode son, **Stéréo / Mono / Gauche / Droite**.



Niveau du son :

Réglez le niveau du son, **Bas(-30%) / Normal / Haut(+30%) / Arrêt**.



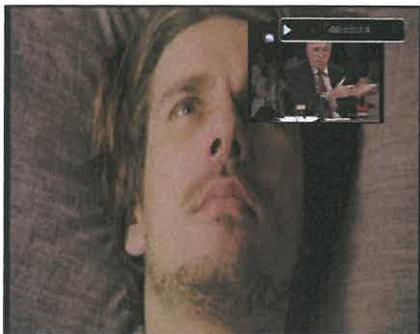
10. Télétexte

Appuyez sur la touche **TELETEXTE** pour l'afficher.

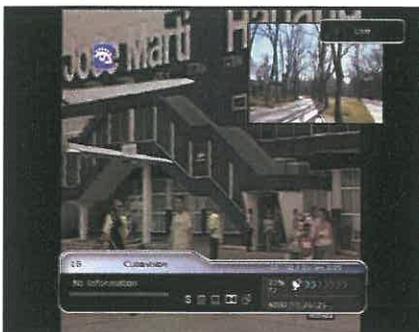


11.PIP (Incrustation d'image dans l'image)

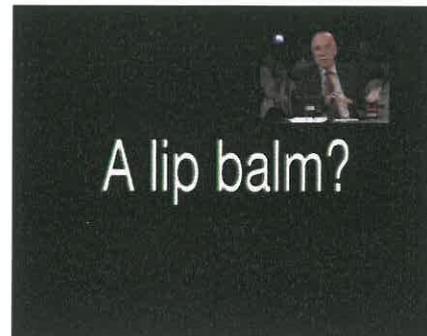
Lorsque vous appuyez sur la touche **PIP**, une sous-image apparaîtra sur le coin de l'écran principal. Si vous appuyez de nouveau sur la touche PIP, l'image principale et l'image secondaire apparaîtront côte à côte avec la même taille. L'image du côté gauche est la principale et l'image sur le côté droit la secondaire (**vous aurez le son, uniquement pour l'image principale**). Si vous appuyez de nouveau sur la touche PIP, l'image secondaire va disparaître.



Dans le mode PIP, vous pouvez changer l'image principale et secondaire, en appuyant sur la touche **PIP SWAP**.



Si vous appuyez sur les touches **Haut/Bas**, la position de l'image secondaire se déplacera.



Si vous appuyez sur la touche **PIP SERVICE LIST**, Vous pouvez voir la liste des chaînes disponibles pour l'image secondaire. Vous pouvez changer la chaîne de l'image secondaire.



NOTE : Le changement de chaîne de l'image secondaire pourrait être limitée due à l'état de la connexion tuner ou à l'enregistrement en cours.

Fonction PVR (Enregistrement Vidéo)

1. Enregistrement

Vous pouvez sélectionner le dispositif de stockage des enregistrements :

Menu > Configuration > Option Enregistrement > Support d'Enregistrement.

Par défaut le produit est réglé sur 'Disque Dur'.

1.1 Méthodes d'enregistrement

Il y a 3 types d'enregistrement.

(Enregistrement Immédiat / Enregistrement programmé / Enregistrement par EPG).

Enregistrement immédiat :

Appuyez sur la touche **RECORD** pour commencer immédiatement les enregistrements.



Enregistrement programmé :

- Dans le menu Réglage du Timer, vous pouvez régler l'heure et le programme que vous souhaitez enregistrer.

(Allez dans Menu Principal > Outils Système > Réglage Timer)



- Appuyez sur la touche **VERTE** pour activer l'édition d'une nouvelle programmation du Timer.
- Dans la fenêtre d'édition, vous pouvez choisir la date de début / la durée / le type (enregistrement / lecture)... Sélectionnez **OUI** pour valider la programmation. Bien noter que le minimum d'enregistrement est de 3 minutes.



Enregistrement via EPG :

- Dans le menu EPG, vous pouvez choisir de programmer un enregistrement.
- Pendant la visualisation d'une chaîne, appuyez sur la touche EPG pour accéder à la fonction.



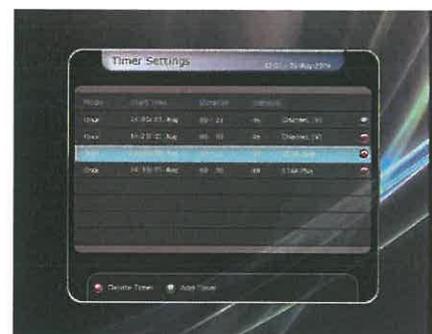
- Allez sur le programme que vous souhaitez et appuyez sur la touche OK.
- Le programme apparaîtra en bleu.
- Lorsqu'il est en bleu, ça indique juste que vous souhaitez le regarder (dans votre programmation).



- Appuyez de nouveau sur la touche OK, le programme apparaîtra en ROUGE.
- Lorsqu'il est en ROUGE, ça indique que vous souhaitez l'enregistrer (dans votre programmation).



- Lorsqu'un évènement est programmé pour un enregistrement, via l'EPG, ce dernier est automatiquement dans la liste des enregistrements programmés.
- **Menu Principal > Outils Système > Réglages Timer.**



Appuyez de nouveau sur **PAUSE** et le programme reprendra sa lecture.

Pendant l'enregistrement, appuyez sur la touche **PLAY/TIMESHIFT** pour visualiser sur l'écran la barre de lecture.



Lorsque la barre de lecture est affichée sur l'écran, vous pouvez utiliser les touches de navigation Droite/Gauche pour avancer ou reculer sur l'enregistrement.

Si vous appuyez sur la touche JAUNE, vous pouvez régler les sauts de position à **Auto / 10sec / 30sec / 1min / 2min / 4min / 10min**.

Appuyez sur les touches de navigations Droite/Gauche pour sauter de position.

Si vous appuyez sur **STOP** vous reviendrez au direct (LIVE) et vous pouvez appuyez sur **PREV FILE** pour voir le début du fichier enregistré.



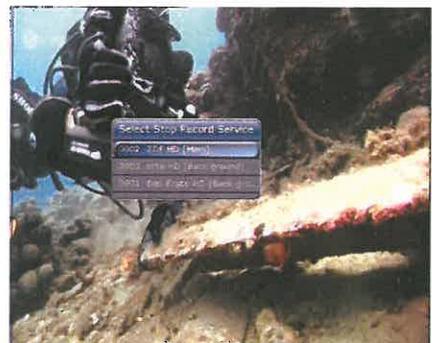
Le terminal peut enregistrer 3 chaînes en simultanée.

Lorsque vous enregistrez 3 chaînes en simultanées, vous pouvez appuyez sur la touche

STOP pour obtenir la fenêtre d'informations sur les enregistrements encours.

Si vous sélectionnez un des 3 ou 2 enregistrements et que vous appuyez de nouveau sur **OK**, alors ils seront arrêtés.

Si vous appuyez sur **STOP** pendant l'enregistrement d'une chaîne, un message de confirmation d'arrêt s'affichera. Alors sélectionnez **OUI** pour arrêter l'enregistrement.



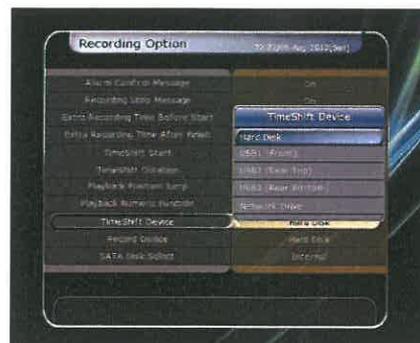
NOTE : *Si vous souhaitez faire jusqu'à 3 enregistrements en simultanés, il faut formater votre support d'enregistrement en système 'NTFS' ou 'Journaled(JFS)'.
Menu > Gestion d'enregistrement > Format > Système Fichier > choisir 'NTFS' ou 'Journaled(JFS)'.*

2. Contrôle du direct (Time Shifting)

Cette fonction vous permet de contrôler le direct. Vous enregistrez en permanence le programme que vous regardez. Ainsi vous pouvez revenir en arrière ou faire une pause ou avancer, dans votre programme.

Vous pouvez choisir votre support pour l'enregistrement temporaire de votre TimeShift :

Menu > Configuration > Option d'enregistrement > Contrôle du direct (TimeShift).



Par défaut le terminal est réglé pour enregistrer sur le disque dur (interne, SATA, non fourni).

Si vous appuyez sur la touche **PAUSE** pendant le contrôle du direct (Time shift), la vidéo du direct sera en pause mais l'enregistrement temporaire continuera son enregistrement sur le support de stockage.



Appuyez de nouveau sur la touche **PAUSE** pour reprendre la lecture de la vidéo.

Pendant la lecture du direct (LIVE), appuyez sur **PLAY/TIMESHIFT** pour montrer la barre de lecture sur l'écran.



Lorsque la barre de lecture est affichée à l'écran, vous pouvez utiliser les touches de navigation **Droite/Gauche** pour vous déplacer dans l'enregistrement.

Si vous appuyez sur la touche **JAUNE**, vous pouvez régler le temps de saut à **Auto / 10sec / 30sec / 1min / 2min / 4min / 10min**.

Appuyez sur **Droite/Gauche** pour sauter.

Si vous appuyez sur **STOP**, pendant le contrôle du direct (Time Shift), la vidéo retournera au direct (LIVE). Vous pouvez aussi appuyer sur **PREV FILE** pour aller au début de l'enregistrement du fichier enregistré.



3. Lecture (Liste de lecture)

Vous pouvez lire plusieurs types de fichier avec la touche **PLAYLIST**.

Dans la liste de lecture, vous pouvez lire : les fichiers enregistrés / les fichiers vidéo / les fichiers musique MP3 / et les fichiers photo.

Avec les touches de navigation **Gauche/Droite** allez dans la catégorie souhaitée pour vérifier ou lire les fichiers.

Si vous appuyez sur la touche **PLAYLIST** vous pouvez voir tous les fichiers lisibles. Dans ce mode, la touche **VERTE** ne fonctionne pas. Lorsque vous sélectionnez un fichier, vous ne pouvez pas en sélectionner un autre, d'une autre catégorie.

Vous pouvez appuyer sur les touches de navigation **Gauche/Droite** pour aller sur *les fichiers enregistrés / les fichiers importés / Musique / Photo / menu liste de lecture*.



3.1 Les fichiers enregistrés

Si vous appuyez sur les touches de navigation **Droite**, dans la liste de lecture, vous pouvez aller dans le menu des fichiers enregistrés.

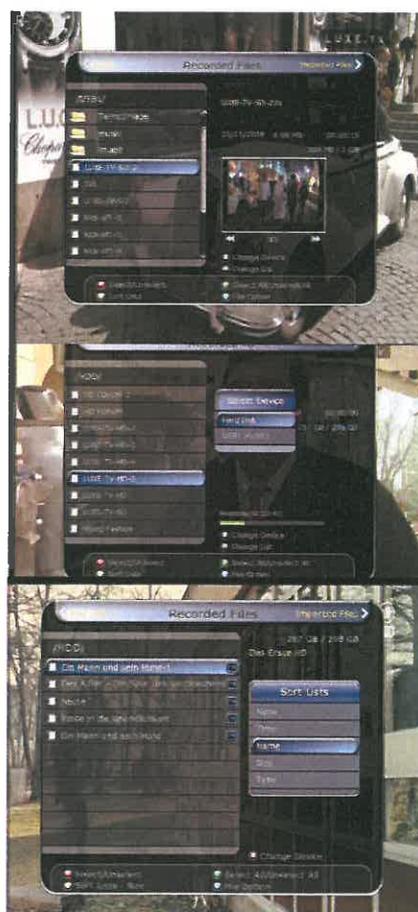
Localisez les fichiers enregistrés que vous souhaitez lire avec les touches Haut/Bas et appuyez sur **OK** pour lire les fichiers enregistrés.

Pour choisir des fichiers en particulier, sélectionnez le le fichier et appuyez sur la touche **ROUGE**. Appuyez sur **OK** pour commencer la lecture des fichiers.

Sélectionnez le support : Appuyez sur la touche **PLAYLIST**, dans la liste de lecture pour afficher une fenêtre *“Sélection de support”* et choisissez le support qui contient le fichier que vous souhaitez lire.

NOTE : la fenêtre “Sélection support” montre les supports de stockage qui sont connectés au terminal.

Trier : Si vous appuyez sur la touche **JAUNE**, vous pouvez trier les fichiers par *Temps / Nom / Taille / Type*.



Option de fichier :

Si vous appuyez sur la touche BLEU, vous pouvez sélectionner une option pour *Effacer, nouveau dossier, Déplacer un dossier, Copier un support, Renommer, Verrouillez/Déverrouiller*. Vous pouvez sélectionner plusieurs fichiers et les effacer ou les déplacer en une fois.

- **Effacer** : Pour effacer les fichiers
- **Nouveau dossier** : Pour créer un nouveau dossier. Le nom par défaut est "Group#".
- **Déplacer un dossier** : Pour déplacer le fichier souhaité. Cette option est disponible s'il n'y a pas de dossier.
- **Copier un support** : Pour copier des fichiers vers un autre support de stockage. Cette option est possible uniquement si un support de stockage est connecté.
- **Renommer** : Pour renommer le dossier ou le fichier.
- **Verrouiller /Déverrouiller** : Pour verrouiller ou déverrouiller le fichier avec votre code PIN. Vous devez sélectionner un fichier dans cette option.



3.2 Fichiers importés

- Servez vous touches de navigation **DROITE/GAUCHE** pour aller dans les paramètres en haut à droite jusqu'à arriver au menu "Fichier importé".
- Localisez le fichier que vous désirez en utilisant les touches de navigation **HAUT/BAS**.
- Pour choisir une sélection particulière du fichiers, choisissez le fichier désiré et appuyez sur le bouton **ROUGE**.



Vous pouvez utiliser le même "Support de stockage", pour trier ou classer des fichiers comme dans ceux qui sont enregistrés.

3.3 Musique

- Si vous appuyez sur la touche de navigation **DROITE** des Fichiers importés, vous pouvez aller au menu Musique.
- Si vous appuyez sur la touche **RECALL**, vous pouvez lire la musique et répéter l'action.

Vous pouvez utiliser le même "Support de stockage", pour trier ou classer des fichiers comme dans ceux qui sont enregistrés.



3.4 Photo

- Si vous appuyez sur la touche de navigation **DROITE** des Fichiers Musiques, vous pouvez aller au menu Photo.
- La touche **ROUGE** ou **OK** : vous pouvez lancer le diaporama. Appuyez sur **EXIT** pour l'arrêter.

- **Touche ROUGE** : lecture automatique du diaporama
- **Touche OK** : Diaporama manuel

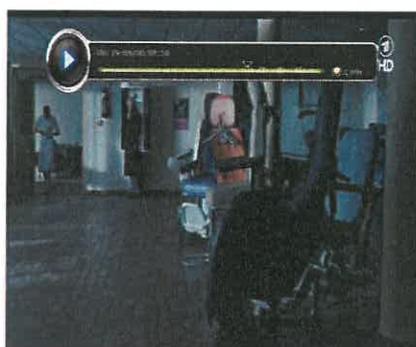
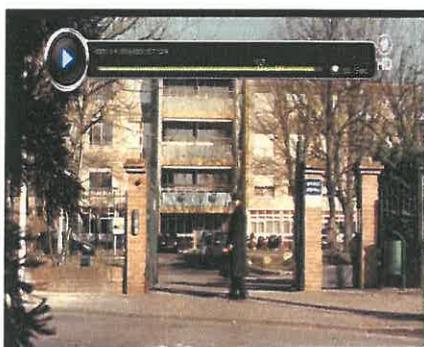


- **Touche VERTE** : Pour ajuster le temps de défilement, la répétition, le titre, la taille

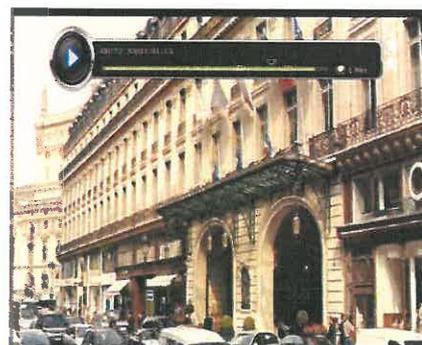
Vous pouvez utiliser le même "Support de stockage", pour trier ou classer des fichiers comme dans ceux qui sont enregistrés.

4. Marque Page ou signet (Bookmark)

- Lorsque la barre de lecture est affichée, vous avez la possibilité de vous déplacer en temps voulu et de marquer un signet sur ce qui vous intéresse en appuyant sur la touche **ROUGE**. Les signets sont indiqués sur la ligne Verte de la barre de lecture. Ainsi, vous avez la possibilité d'appuyer sur la touche **ROUGE** pour activer la barre de lecture et marquer votre signet.
- Lorsque la barre de lecture est activée, l'utilisateur a la possibilité de se déplacer ou de faire un saut entre les signets en appuyant sur la touche **VERTE**.



- Si vous souhaitez effacer un signet, allez dessus en appuyant sur la touche **VERTE**, puis appuyez sur la touche **ROUGE** pour l'effacer.



5. Mode rapide

Vous pouvez changer la vitesse de lecture en rapide, avec la touche « >> » de votre télécommande.

Appuyez sur la touche « >> » pour changer la vitesse x2, x4, x6, et x8.

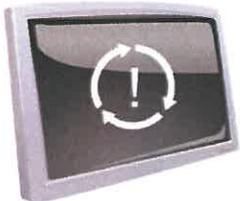
Si vous appuyez une fois de plus sur la touche « >> » alors que vous êtes en mode x8 vous retournerez à la vitesse normale.

Vous pouvez faire la même chose avec la touche **REWIND** (retour rapide).



Appuyez sur la touche **PAUSE** à tout moment pour faire une pause du programme préenregistré. Appuyez sur la touche **PAUSE** de nouveau pour reprendre la lecture du programme préenregistré.

Tableau des Menus

Menu Principal	
 <p>Outils Système</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestion de stockage 2. Réglage du programmateur (Timer) 3. Gestion de la liste de chaînes 4. Transfert de données
 <p>Configuration</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Option d'Enregistrement 2. Contrôle Parental 3. Réglage de l'affichage 4. Réglage de l'heure 5. Réglage de la langue 6. Réglage des sorties A/V
 <p>Installation</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Recherche de chaînes 2. Réglage du réseau 3. Récupération du Système 4. Information du Système
 <p>Utilitaires</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Calculatrice 2. Calendrier 3. CAS 4. Plugin 5. Free TV+ / YouTube 6. Internet TV+ 7. Fonction AIR (partage) 8. Internet Radio+ (Web Radio) 9. Prévision Météo 10. RSS News

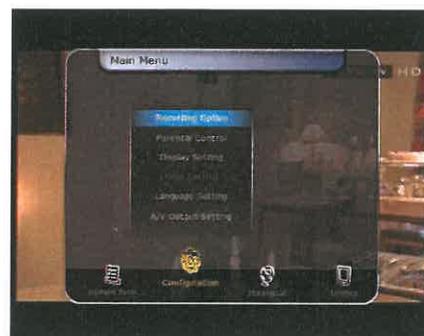
Menu Principal

Pour afficher le menu, appuyez sur la touche **MENU** à tout moment. Vous pouvez choisir les sous-menus en utilisant les touches de navigation.

Le sous-menu choisi est mis en évidence. Après la sélection du sous-menu, si vous voulez y accéder, appuyez sur le bouton **OK**.

Si vous voulez retourner au menu précédent, appuyez sur le bouton **MENU**.

Si vous voulez sortir du menu, appuyez sur le bouton **EXIT**



1. Outils Système

1.1 Gestion de stockage

Les points dans ce menu vous permettent d'accéder et de contrôler les supports de stockage (clé USB ou HDD) que vous souhaitez.

Support principal : Avec les touches de navigations et **OK**, sélectionnez le support de stockage désiré.

Statut : Vous pouvez obtenir les informations des supports connectés, tel que '*Monté*', '*Non Disponible*'

Fichier Système : ça montre le format du support de stockage. Vous pouvez aussi sélectionner le type de format que vous souhaitez, lorsque vous allez effectuer le formatage.

NOTE : NTFS est le format recommandé pour le formatage, et il sera également reconnu dans un système Windows

Total : Affiche la capacité total de votre support de stockage.

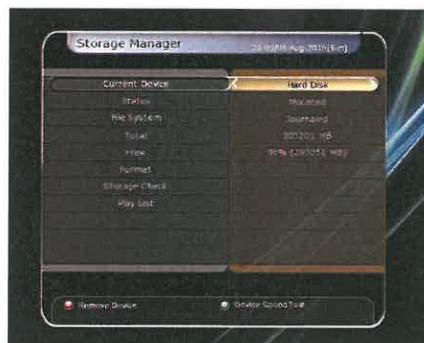
Free : Affiche la capacité disponible de votre support de stockage.

Format : Si vous appuyez sur la touche **OK** pour formater le support de stockage, le support sera formaté.

NOTE : Lorsque le fichier système est 'Inconnu', le support de stockage sera formaté en 'NTFS'.

Vérification de stockage : Vérifie le support actuellement connecté.

Liste de lecture : Appuyez sur la touche **OK** pour déplacer la '*Liste de lecture*' dans le menu.



1.2 Réglage du programmeur (Timer)

Ajouter une nouvelle programmation ou modifier une programmation déjà saisie.

Pour ajouter une nouvelle programmation: Appuyez sur la touche VERTE. Une fenêtre d'édition va s'ouvrir. Vous pouvez commencer la programmation, date, heure, durée, ... Et vous pouvez choisir le type de programmation, 'Une fois' ou 'Tous les jours' ou 'Toutes les semaine'.

Vous pouvez également choisir si c'est pour 'Un enregistrement' ou juste pour 'Un mode lecture'.

- Si vous choisissez 'Un enregistrement', cela se déclenchera en enregistrement.
- Si vous choisissez 'Un mode lecture', cela s'allumera ou changera de chaîne au moment de la programmation, juste pour visionner la chaîne. Il n'y aura pas d'enregistrement.
- Si vous programmez « confirmation de message d'alarme » sur 'On', un message d'alarme sera activé. Sinon choisissez 'Off' pour le désactiver.



Pour modifier une programmation : Choisissez la programmation et appuyez sur OK pour l'éditer et la modifier.

Pour effacer une programmation: Choisissez la programmation et appuyez sur la touche ROUGE pour l'effacer.

La touche JAUNE pour entrer dans le calendrier.

La touche BLEU si vous souhaitez effacer toutes les programmations.

NOTE : Si vous avez prévu un ou plusieurs programmes, via le menu EPG, ils seront automatiquement ajoutés dans les réglages du programmeur.



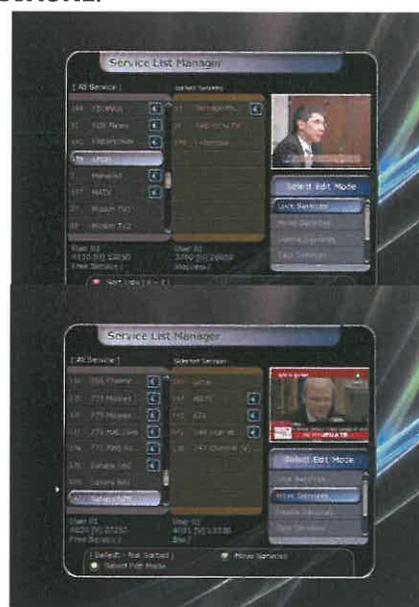
1.3 Gestion de la liste des chaînes

Le menu Gestion de la liste des chaînes s'affichera lorsque vous aurez appuyé sur la touche OK.

Vous pouvez sélectionner le mode Edition en appuyant sur la touche JAUNE.

Verrouillage des chaînes: Toutes les chaînes seront listées sur le côté gauche de la fenêtre. Au milieu il y a la liste des chaînes qui sont verrouillées. En utilisant les touches de navigations et OK vous pouvez déplacer les chaînes dans la liste du milieu, pour les verrouiller. Les chaînes peuvent également être déplacées du milieu vers la gauche pour les déverrouiller.

Déplacer les chaînes : Toutes les chaînes seront listées sur le côté gauche de la fenêtre. Au milieu il y a la liste des chaînes qui sont déplacées. En utilisant les touches de navigations et OK vous pouvez déplacer les chaînes dans la liste du milieu, pour les déplacer à l'endroit souhaité.



Supprimer des chaînes : Toutes les chaînes seront listées sur le côté gauche de la fenêtre. Au milieu il y a la liste des chaînes qui sont à effacer. En utilisant les touches de navigations et **OK** vous pouvez déplacer les chaînes dans la liste du milieu.

Appuyez sur la touche **VERTE** pour effacer les chaînes sélectionnées.

Sauter des chaînes : Toutes les chaînes seront listées sur le côté gauche de la fenêtre. Au milieu il y a la liste des chaînes qui doivent être sautées. En utilisant les touches de navigations et **OK** vous pouvez déplacer les chaînes dans la liste du milieu.

Réglage des chaînes favorites : Utilisez les touches de navigation et **OK** pour sélectionner le groupe de favoris. Une fois que le groupe est sélectionné, le côté gauche indique l'ensemble des chaînes et au milieu les chaînes qui feront parties du groupe.

Vous pouvez ajouter ou enlever des chaînes.

Touche VERTE pour éditer le nom du groupe.

Dans cette fenêtre, vous pouvez sélectionner :

Verrouillage du groupe / Edition du groupe / Nom / Ajouter un groupe / Effacer un groupe.

Editer les chaînes : Toutes les chaînes seront listées sur le côté gauche de la fenêtre.

Déplacez la barre lumineuse où vous souhaitez éditer la chaîne et appuyez sur OK pour ouvrir le menu d'édition.

Déplacer la barre lumineuse à l'endroit souhaité.

Vous pouvez éditer *Nom de la chaîne, Type de Vidéo, Vidéo PID, Type Audio, Audio PID, PCR PID.*



1.4 Transfert de données

Lorsqu'un transfert de données est en cours, le connecteur USB en façade est programmé par défaut. Mais s'il n'y a pas d'USB de connecté en façade, alors l'USB arrière est activé.

NOTE : Si aucun support de stockage n'est connecté (face avant & arrière), alors le menu ne sera pas disponible.

Transfert de toutes les données système vers un support USB : Si vous souhaitez transférer les paramètres et les données des chaînes, il faut utiliser BOTH, ce menu sauvegardera l'ensemble sur votre support USB. Appuyez sur **OK** pour lancer la sauvegarde.

Transfert des données des chaînes vers un support USB : Si vous souhaitez transférer uniquement les données des chaînes, il faut utiliser ONLY, ce menu les sauvegardera sur votre support USB. Appuyez sur **OK** pour lancer la sauvegarde.

Les données des chaînes peuvent également être vues et éditées sur votre PC avec un logiciel approprié (DrEdit).

Données téléchargées à partir d'un support USB : Ce menu permet de télécharger les données à partir d'un support USB externe, vers votre terminal. Appuyez sur **OK** pour lancer le chargement.



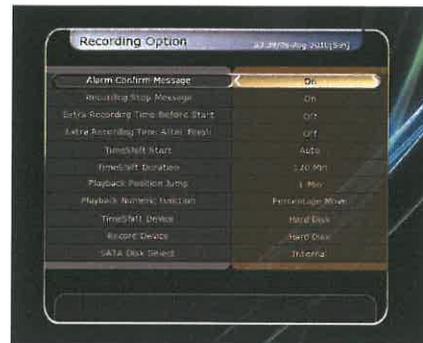
2. Configuration

2.1 Option d'enregistrement

Confirmation de message d'alarme : Position '**ON**' un message pop-up s'affichera sur l'écran pour indiquer l'alarme. Il est affiché 3 minutes avant le début du programme.

Message d'arrêt de l'enregistrement :

- **Sur 'On'**: Lorsque vous appuyez sur la touche **STOP** une fenêtre de confirmation va s'afficher.
- **Sur 'Off'**: Lorsque vous appuyez sur la touche **STOP**, l'enregistrement s'arrête immédiatement sans afficher de fenêtre de confirmation.



Temps d'enregistrement supplémentaires (Avant & Après) :

- Vous pouvez ajouter un temps d'enregistrement supplémentaire Avant / Après (**1min /2min /3min /4min /5min/ 10min/ 15min/ off**) pour les programmations prévus. Le temps supplémentaire sera ajouté à la programmation.
- Cette option est valable uniquement sur les programmations en temps réel. Ce n'est pas disponible dans les programmations via le menu réglage du programmeur.

Contrôle du direct (TimeShift) : Vous pouvez choisir la fonction de TimeShift.

- **Auto** : la fonction TimeShift est automatiquement activée.
- **Off** : La fonction TimeShift sera désactivée.
- **Manual** : La fonction TimeShift sera activée uniquement lorsque vous appuierez sur la touche **PAUSE**.

Durée du TimeShift : Vous pouvez ajuster la durée par tranche de 30 minutes. (**Off /30min /60min /90min /120min**). Cette durée définit le temps maximum d'enregistrement sur votre support de stockage, si ce dernier a assez d'espace mémoire.

Durée du saut en lecture : Lorsque vous utilisez les touches de navigation **Droite/Gauche** pour vous déplacer sur la barre de lecture (d'un enregistrement), vous pouvez sélectionner les intervalles de saut. (**10 Sec / 30 Sec / 1Min / 2 Min / 4 Min / 10 Min / Auto**).

Fonction de la lecture Numérique : Cette fonction est accessible par le pavé **NUMERIQUE** de votre télécommande pendant l'affichage à l'écran de la barre de lecture.

- **Saut Commercial**: Lorsque vous appuyez sur une touche du pavé **NUMERIQUE** (1 to 9) alors la vidéo avancera rapidement. Par exemple ; la touche '**1**' vous avancez de 1min, '**5**' vous avancez de 5min. Lorsque vous appuyez sur '**0**' vous reculez de 1minute.
- **Déplacement en pourcentage** : Lorsque vous appuyez sur une touche du pavé **NUMERIQUE** (1 to 9) alors la vidéo avancera rapidement. Par exemple ; si vous appuyez sur '**10**', vous vous déplacerez de 10% par rapport à la durée totale de la vidéo. Si vous appuyez sur '**99**', vous vous déplacerez à la fin de la vidéo enregistrée.

Support pour le contrôle du direct (TimeShift) : Vous pouvez sélectionner le support que vous souhaitez utiliser pour enregistrer le TimeShift.

- Disque Dur, USB (Face arrière), Disque réseau.

Support pour l'enregistrement : Vous pouvez sélectionner le support que vous souhaitez utiliser pour vos enregistrements.

- Disque Dur, USB (Face arrière), Disque réseau.

2.2 Contrôle Parental

Les droits d'accès de l'utilisateur à un service et aux programmes sont contrôlés par un **code secret à 4 chiffres** qui est défini par l'utilisateur. Chaque fois que vous essayez d'avoir accès **au menu du contrôle parental, une fenêtre** apparaîtra automatiquement et vous demandera de saisir un code PIN. (Si nécessaire, vous pouvez le changer.)

NOTEZ : le code PIN par défaut est '0000'

Censure : Réglez l'évaluation de conseil parental de classification de censure. Le niveau parental est donné en mettant un nombre par âge.

Changer le code PIN : Pour changer le code PIN, vous devez entrer votre nouveau code PIN et le rentrer à nouveau pour confirmation.

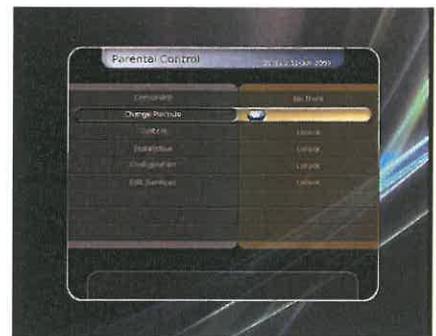
Système : Réglez les droits d'accès au menu Système.

Installation : Réglez les droits d'accès au menu Installation.

Configuration : Réglez les droits d'accès au menu Configuration.

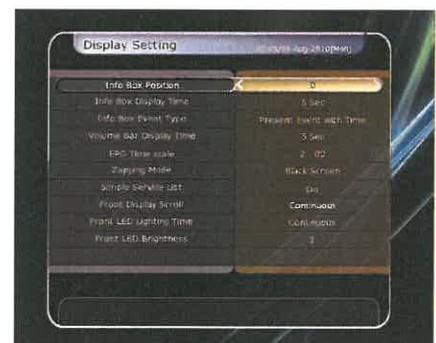
Edition de chaîne : Réglez les droits d'accès au menu Edition.

Plugin : Réglez les droits d'accès au menu Plugin.



2.3 Réglage de l'affichage

- **Info position fenêtre :** Pour régler la position de la fenêtre d'information.
- **Info durée d'affichage de la fenêtre :** Pour régler la durée d'affichage de la fenêtre d'information, après le changement de chaîne.
- **Info type d'affichage d'évènement :** Pour régler le type d'évènement qui sera affiché en bas à gauche de la fenêtre d'information.
 - **Évènement présent avec l'heure :**
Affiche le nom de l'évènement avec l'heure. (Par défaut)
 - **Évènement présent et suivant :**
Affiche le nom de l'évènement présent et le suivant.
- **Durée d'affichage de la barre de Volume :** Pour régler la durée d'affichage de la barre de volume sur l'écran, lorsque vous changez le volume.
- **Le temps pour l'EPG :** Vous pouvez régler le temps, en heure, pour l'affichage de l'EPG.
- **Mode Zapping :** Vous pouvez régler le mode zapping, lorsque vous changez de chaîne.
 - **Ecran noir :** L'écran sera noir entre deux chaînes.
 - **Gelé :** L'écran garde affichée la dernière image avant de changer de chaîne.
- **Liste simple des chaînes :** Pour régler la liste sur '**On**' ou '**Off**' :
 - **On :** vous pouvez changer de chaînes avec les touches de navigation Haut/Bas (sur le direct).
 - **Off :** vous ne pouvez pas changer de chaînes avec les touches de navigation Haut/Bas.



2.4 Réglage de l'heure

- **Affichage de l'heure** : Pour le réglage de l'heure vous avez deux modes : *auto* ou *Manuel*.
- **Heure locale** : Entrez la valeur du décalage, en utilisant les informations de la Zone de ce service.
- **Heure d'été** : si vous souhaitez appliquer l'heure d'été, sélectionner cette fonction avec les touches de navigation .
- **Affichage de l'heure** : Choisissez le type d'affichage (12 ou 24 Heures) en utilisant les touches de navigation.
- **Mode Réveil** : Entrez l'heure de déclenchement du réveil. Puis choisissez la programmation : '*Arrêt*' ou '*Une fois*' ou '*Quotidien*' ou '*Hebdomadaire*'.
 - **Date du réveil** : Sélectionnez la date du réveil. Appuyez sur **OK** pour afficher le calendrier.
 - **Jour du réveil** : Sélectionnez le jour du réveil.
 - **Heure du réveil** : Entrez l'heure du réveil en utilisant le pavé numérique.
 - **Chaîne pour le réveil** : Sélectionnez la chaîne souhaitée pour le réveil. Appuyez sur la touche OK pour afficher la liste des chaînes.
- **Mode veille** : Entrez l'heure de fin pour éteindre le terminal. Puis choisissez la programmation : '*Arrêt*' ou '*Une fois*' ou '*Quotidien*' ou '*Hebdomadaire*'.
 - **Date de la veille**: Sélectionnez la date de la veille. Appuyez sur **OK** pour afficher le calendrier
 - **Jour de la veille**: Sélectionnez le jour de la veille.
 - **Heure de la veille**: Entrez l'heure du réveil en utilisant le pavé numérique.



2.5 Réglage de la langue

Langue du Menu: Sélectionnez la langue souhaitée pour le menu.

NOTE : Les langues du menu et des fonctions peuvent être changés, en fonction du pays vendu.

Langue Audio: Sélectionnez la langue par défaut pour l'audio.

Langue des sous-titres: Sélectionnez la langue par défaut pour les sous-titres.

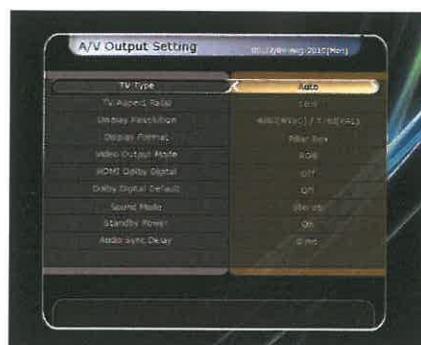
Langue du Télétexte: Sélectionnez la langue par défaut pour le Télétexte.

Police de caractère : Sélectionnez le type de caractère souhaité.



2.6 Réglage des sorties A/V

- **Type réception:** Sélectionner les types de réception (PAL/NTSC/Auto). En mode Auto, le terminal sélectionne automatiquement NTSC ou PAL.
- **Format TV :** Choisissez le format TV de votre terminal (4:3/16:9).
- **Résolution d’Affichage :** Choisissez la Résolution d’Affichage de l’écran en utilisant les touches de navigation. Vous pouvez aussi changer la résolution avec la touche **RESOLUTION** de la télécommande. Chaque fois que vous appuyez sur la touche RESOLUTION, les changements se font dans l’ordre suivant : **576i > 576p > 720p > 1080i > 1080p**



NOTE : Il est **IMPORTANT** de savoir que si votre écran de TV n’affiche rien, cela dépend de la résolution de votre TV. Il faudra ajuster le type de réception (Auto/Pal/NTSC) et/ou la résolution (576i/576p/720p/1080i/1080p).

Format d’affichage : Dans le cas d’une TV en 4:3 vous pouvez sélectionner **Letter Box** ou **Pan&Scan**. Dans le cas d’une TV en 16:9 vous pouvez sélectionner **Pillar Box** ou **Full Screen**.

Format 16:9 sur une TV en 4:3

Letter Box : Vous pouvez utiliser le plein écran, mais vous aurez une barre horizontale noir en haut et en bas de l’image.

Pan&Scan : L’image est affichée en 4:3, mais vous n’aurez pas les côtés originaux droit et gauche d’affichés.

Format 4:3 sur une TV en 16:9

Pillar Box : L’image est affichée en 4:3, mais à droite et à gauche de l’écran vous aurez une barre vertical noire.

Full Screen : L’image est affichée sur l’ensemble de l’écran, mais vous aurez un élargissement des côtés droit et gauche pour compenser.

Sortie en mode Vidéo : Vous pouvez sélectionner la résolution pour votre sortie vidéo.

- **Pour une résolution supérieure à 576p (HD) :** La sortie ‘**RGB**’ sera automatiquement désactivée.

HDMI Dolby Digital : Réglez le mode Dolby Digital sur ‘**On**’ ou ‘**Off**’, pour la sortie HDMI.

Dolby Digital: Réglez le mode par défaut du Dolby Digital sur ‘**On**’ ou ‘**Off**’. Si vous choisissez ‘**On**’, le Dolby Audio sera lancé lorsque la chaîne supportera le Dolby Audio.

Mode son: Réglez le mode audio pour les sorties RCA, SPDIF optique et HDMI (**Stéréo/Mono/Gauche/Droite**).

Mode veille : Vous pouvez sélectionner le mode veille.

- ‘**On**’: L’heure sera affichée en mode veille.
- ‘**Off**’: L’heure ne sera pas affichée en mode veille.

Délai de synchronisation Audio : Pour ajuster la synchronisation Audio. Vous pouvez ajuster de 0ms à 400ms.

3. Installation

3.1 Recherche Terrestre

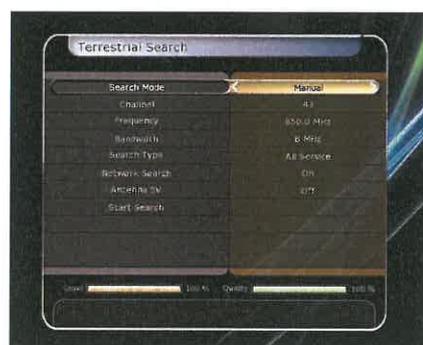
Mode recherche Automatique

- **Type de recherche :**
Sélectionnez le type de recherche. (*Toutes les chaînes/Chaînes gratuites seulement/Chaînes TV seulement*)
- **Antenne 5V :** Si vous souhaitez alimenter une antenne, vous sélectionnez sur ON.
- **Recherche :** Appuyez sur la touche **OK** pour lancer la recherche.



Mode de recherche Manuel

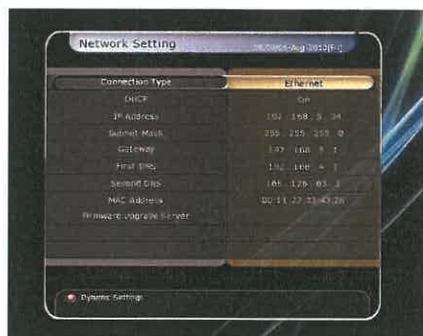
- **Canal :** Sélectionnez le canal que vous souhaitez rechercher.
- **Fréquence :** Information de la fréquence du canal.
- **Bande passante :** Information de la bande passante du canal.
- **Type de recherche :**
Sélectionnez le type de recherche. (*Toutes les chaînes/Chaînes gratuites seulement/Chaînes TV seulement*)
- **Recherche :** Appuyez sur la touche **OK** pour lancer la recherche.



3.2 Réglage du réseau

Pour utiliser un réseau connecté sur le port Ethernet du terminal, vous devez préparer le réglage réseau du terminal. Lorsque votre terminal et un PC sont connectés via un réseau, vous pouvez accéder aux fichiers qui sont stockés sur le disque dur SATA ou sur les supports de stockage USB.

NOTE : Si vous utilisez la fonction HDCP de votre routeur, vous pouvez facilement configurer le réseau.



HDCP : Vous pouvez sélectionner **On** ou **Off** pour le Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) afin d'obtenir toute la configuration du routeur.

- **Si vous sélectionnez 'On' :** Vous obtiendrez automatiquement la configuration de votre réseau. Dans ce cas, les champs (**IP Address, Subnet Mask, Gateway, First DNS, Second DNS**) seront automatiquement configurés.
- **Si vous sélectionnez 'Off' :** Vous devrez entrer manuellement les informations de votre réseau.
- **IP Address, Subnet Mask, Gateway, First DNS, Second DNS :** Vous pouvez entrer les informations à l'aide des touches de navigation, du pavé numérique et **OK**.

Mise à jour serveur de logiciel : pour télécharger une mise à jour logiciel provenant d'un serveur internet.

NOTE : Les réglages et l'installation du serveur doivent être contrôlés par un expert en serveur. Un appareil de stockage doit être connecté avec votre terminal lorsque vous faites une mise à jour logiciel.

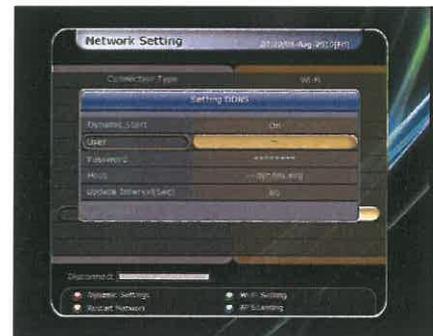
MAC Adresse : Cela affichera le MAC adresse de votre interface Ethernet du terminal et il est assigné à chaque terminal.

Contrôles de fichiers via le réseau et votre PC :

- Vérifiez l'adresse IP de votre terminal, dans le menu Réglage réseau.
- Sur votre PC, entrez l'adresse IP de votre terminal, puis appuyez sur la touche entrée de votre PC.
(Ex : \\168.158.10.146\storage)
- Vous pourrez voir les dossiers de votre HDD, USB.
- **HDD** : disque dur SATA HDD (interne ou externe)
- **USB** : port de stockage USB, en face arrière / haut
- Vous pouvez charger et récupérer des données entre votre PC et le terminal, via le réseau.

Réglages Dynamiques (touche ROUGE)

- Vous pouvez faire votre réglage de DDNS dans ce menu en pressant la touche ROUGE.
- Pour plus de détails au sujet des réglages DDNS, demandez à votre fournisseur local d'internet.



L'accès internet en sans fil est possible, si vous utilisez un module 'Wi-Fi via USB' et que vous le connectez (*Option)

- En pressant la touche BLEU, vous pouvez automatiquement trouver et régler votre connexion.
- Pour plus de détails sur les réglages de votre Wi-Fi sans fil, il est préférable de vous référer au manuel de votre module.

NOTE : La vitesse de votre accès Internet sans fil sera plus lent qu'avec un câble. Ainsi ça prendra plus de temps pour copier un fichier ou pour accéder à des fonctions.



ATTENTION : Toutes les clés USB Wi-Fi ne sont pas supportées par ce terminal (tous les driver ne sont pas dedans). Il est préférable de vérifier la compatibilité avant votre achat. Actuellement les modèles suivants sont compatibles: les séries RT73, les séries RT3070, les séries RT2870.

3.3 Récupération du système

Restauration d'usine : Cette fonction vous permet de récupérer les réglages d'usine, lorsque vous avez modifié ces derniers. Appuyez sur la touche OK pour effacer vos données et revenir aux paramètres d'usine.

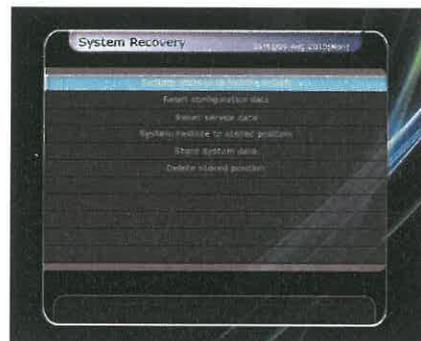
Remise à zéro de vos données de Configuration data : Maintient les chaînes mais réinitialise vos données de configuration.

Remise à zéro de vos chaînes : Maintient les configurations mais réinitialise vos chaînes.

Restauration des données programmées : Restaure vos données, incluant les chaînes et les paramètres. Appuyez sur la **OK** pour restaurer toutes vos données.

Enregistrement de vos données système : Si vous souhaitez utiliser vos paramètres et vos chaînes, dans le futur, ce menu vous permettra de récupérer vos données. Appuyez sur la touche OK pour la sauvegarde.

Effacer les données enregistrées : Efface les données système.



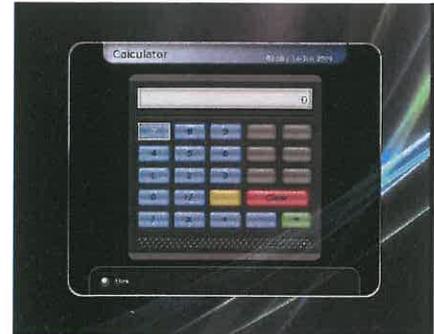
3.4 Information du Système

Ce menu vous affiche les informations générales au sujet de votre terminal (produit et logiciel).

4. Utilitaire

4.1 Calculatrice

Pour utiliser la fonction calculatrice. Insérer les chiffres puis sur OK pour calculer.



4.2 Calendrier

Affiche le calendrier. Utilisez les touches de navigation pour choisir la date. Si vous appuyez sur les touches **PAGE Haute/Bas** vous pouvez voir les mois précédents ou suivants du calendrier.



4.3 CAS (Conditional Access System)

Compartiment de la Smart Card

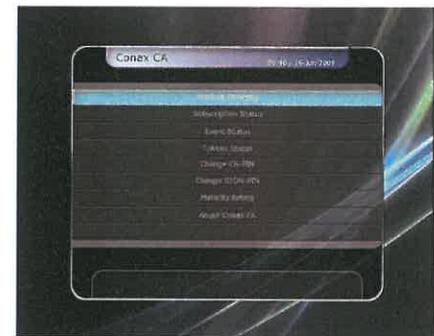
- **Menu pour les smart card:**

Pour regarder les chaînes cryptées, vous avez besoin d'avoir une carte de votre opérateur. Insérez une carte valide, dans le compartiment. Vous obtiendrez un message « Initialisation de la carte... ». Après ce message vous pouvez accéder aux chaînes de votre opérateur.

Le lecteur de carte qui est embarqué, est un lecteur pour le cryptage CONAX.

- **Information pour la carte Smart:**

Vous pouvez voir le statut de votre carte. Sélectionnez le compartiment avec les touches de navigation, puis appuyez sur la touche **OK**.



Initialisation du module (CAM)

Pour regarder des chaînes cryptées, vous avez besoin d'un module PCMCIA (Common Interface Conditional Access Module(CAM)) et d'une smart carte appropriée, fournie par votre opérateur.

Insérez la carte dans le module et le module dans le compartiment PCMCIA (ou compartiment CI+). Un message va '**Initialisation CI+...**'. Après ce message vous pouvez accéder aux chaînes de votre opérateur.

Information du module (CAM)

Vous pouvez voir le statut de votre module. Sélectionnez le compartiment avec les touches de navigation, puis appuyez sur la touche **OK**. Si le module est valide, vous pouvez vous les informations.



NOTE : Les informations affichées peuvent être différentes d'un module à un autre.

Message CI+

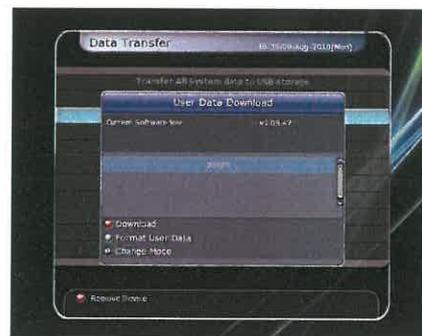
- **On** : Affiche les message des chaînes de TV.
- **Off** : N'affiche pas les message des chaînes de TV.

4.4 Plugin

Si vous avez les fichiers pour les *Plugin*, vous pouvez télécharger les fichiers pour obtenir de nouveaux programmes.

Téléchargement de fichier Plugin

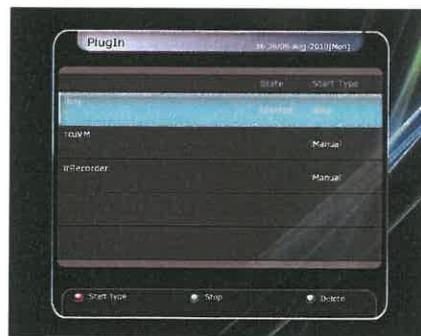
- Sur un support de stockage USB, créez un nouveau dossier avec le nom '*plugin*' et dans ce dossier '*plugin*' vous créez un dossier avec le nom '*bin*'. (*plugin* > *bin*)
- Copiez les fichiers *plugin* dans le dossier '*bin*'
- Connectez le support de stockage au terminal. Lorsque le menu de téléchargement est affiché, appuyez sur les touches de navigation pour transférer dans le mode de téléchargement de donnée du client.
- Appuyez sur la touche **ROUGE** pour commencer le téléchargement du *plugin* que vous souhaitez.



NOTE : Vous pouvez aussi télécharger par : *Menu* > *Outils système* > *transfert de données* > *Téléchargement de données d'un support de stockage USB*.

Menu Plugin

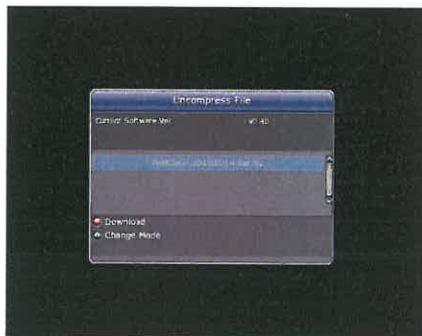
- Touche **ROUGE**: Pour régler le type de démarrage de plugin. Vous pouvez choisir entre Auto ou Manuel.
- Touche **VERTE**: Pour lancer le plugin. Vous verrez '*Démarré*'.
- Touche **BLEU**: Appuyez sur la touche BLEU si vous souhaitez effacer le fichier du plugin.



Nous fournissons une fonction spéciale appelée *WebZeal* qui est un Navigateur Internet. Vous pouvez l'utiliser à chaque fois que vous souhaitez surfer sur Internet.

Le fichier du plugin *WebZeal*. [64Mo]

- Enregistrez le fichier *WebZeal* sur un support de stockage USB.
Nome du fichier: 'WebZeal-201xxxxx.tar.bz'.
- Connectez le support de stockage USB à votre terminal.
- Lorsque le support de stockage USB est connecté, une fenêtre de téléchargement s'affiche. Ou vous pouvez aller à *Menu de transfert de données* > *Télécharger les données du support de stockage USB*.
- Dans ce menu, appuyez sur les touches de navigation pour déplacer le fichier. Vous verrez le nom du fichier '*WebZeal-201xxxxx.tar.bz'*'.
- Appuyez sur la touche **ROUGE** pour télécharger *WebZeal*.



NOTE : Le temps de téléchargement est environ de 10 minutes.

Exécuter *WebZeal* avec un support de stockage USB

- Enregistrez le fichier *WebZeal* sur un support de stockage USB.
Nom du fichier: 'WebZeal-201xxxxx.tar.bz'.
- Connectez le support de stockage USB à votre terminal et allez dans *Menu* > *Outils système* > *Gestion de stockage*.
 - Réglez le port du terminal pour le support de stockage.
 - Réglez le nom du fichier à *WebZeal-201xxxxx.mnt*



- Appuyez sur Connecter dans *Menu > Utilitaires > Plugin* pour lancer le WebZeal.

NOTE : *Si vous utilisez le port USB pour WebZeal, vous ne pourrez pas l'utiliser pour la fonction PVR pour de l'enregistrement ou du contrôle du direct (time-shift).*

Option *WebZeal*

- **Touche ROUGE :** Appuyez pour régler comme page d'accueil pour Internet.
- **Touche VERTE :** Appuyez pour ajouter la page internet encours dans vos favoris.
- **Touche JAUNE/BLEU :** Appuyez pour ajuster le Zoom avant ou arrière.
- **Touche MENU :** Pour montrer le menu Internet.



4.5 Free TV+ / YouTube

Réglages requis : Avant d'utiliser les fonctions de *FREE TV+* ou de *YouTube* avec votre terminal, soyez sure d'avoir les conditions suivantes.

- Le terminal devra être connecté avec câble Ethernet (ou via une clé USB Wifi, non fourni) à votre réseau Internet.
(Référez vous au menu "*Réglage réseau*", et ses fonctions).
- Suffisamment de mémoire de stockage (HDD ou USB) ;
- Si votre terminal est déjà installé avec un disque dur, alors ce dernier sera utilisé pour la mémoire tampon.
- Si votre terminal n'a pas de disque dur d'installé, alors vous pouvez connecter un support de stockage USB (clé ou disque dur), pour la mémoire tampon.

NOTE : *a) Le terminal est équipé d'une mémoire de 2GB pour la mise en mémoire tampon.*

b) Il est conseillé d'ajouter une autre mémoire. La mémoire USB minimum, dépend de la taille du contenu que vous souhaitez regarder sur les services de YouTube. En général, il est recommandé d'utiliser une taille assez grande pour avoir assez de mémoire tampon.

c) Problèmes due à l'environnement réseau : Les problèmes comme des saccades ou un gel de l'écran peuvent arriver lorsque vous regardez YouTube. Ces problèmes peuvent souvent arriver en raison du faible débit (vitesse de transmission) de votre fournisseur d'accès à Internet à la maison.

Qu'est ce que Free TV+ :

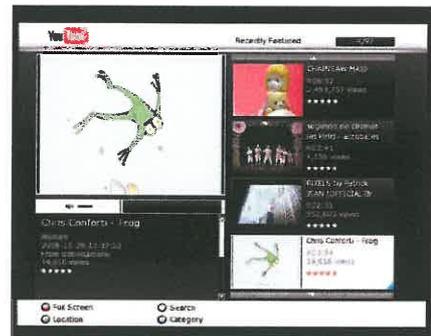
Free TV+ est une fonction qui permet de lire et de profiter des contenus gratuits du web, comme YouTube et d'autres contenus gratuits tel que des documentaires et autres.

Ainsi vous pouvez télécharger et regarder différents contenus gratuits.



Au sujet des fonctions de YouTube

- Le service YouTube est situé dans *'Menu > Utilitaires > YouTube'*.
- Sur la droite de l'écran, vous avez liste des contenus vidéo.
- Appuyez sur les touches de navigation **HAUT/BAS** pour naviguer dans la liste de droite.
- Sur le côté gauche de l'écran, vous avez le détail des informations concernant la vidéo affichée.
- Utilisez les touches de navigation pour faire votre choix
- Et appuyez sur la touche **OK** pour lancer la lecture du contenu.
- Pendant la lecture, vous pouvez utiliser les touches **PAUSE / STOP** pour mettre en pause ou arrêter la lecture.
- Les touches (**FAST FORWARD / REWIND**) ne sont pas utilisables pour les fonctions de YouTube.
- Utilisez les touches **VOLUME +/- & MUTE** pour ajuster le son à votre convenance.
- Pressez les touches **MENU / EXIT** pour sortir du service ou revenir au menu précédent.



Utilisation des touches direct (de couleur) :

- **ROUGE (Plein écran)** : Appuyez cette touche (pendant la lecture de la vidéo) pour afficher la vidéo en plein écran.
- **JAUNE (Recherche)** : Appuyez sur cette touche pour faire votre recherche de contenu. Un clavier virtuel va s'afficher.
- **VERT (Localisation)** : Appuyez sur cette touche pour choisir votre localisation. A partir de ce choix, une liste de contenus vous sera proposée.
- **BLEU (Catégorie)** : Appuyez sur cette touche pour voir et choisir la liste de catégorie de contenu.

4.6 Internet TV+

Cette fonction nécessite les mêmes réglages requis que pour la fonction précédente (Free TV / Youtube).

Qu'est ce que Internet TV+ :

Internet TV+ est une fonction qui vous permet de vous connecter à des contenus diffusés sur Internet via un URL. Cette fonction n'est pas seulement pour supporter de la radiodiffusion en direct ou en continu mais aussi du FMS et wowza serveur (RTMP).

Vous pouvez regarder une chaîne en direct, via son URL. Mais aussi regarder ou écouter les « Podcast » du monde entier.

Les protocoles supportés sont: RTMP / RTMPT / HTTP.

Les types de codec sont :

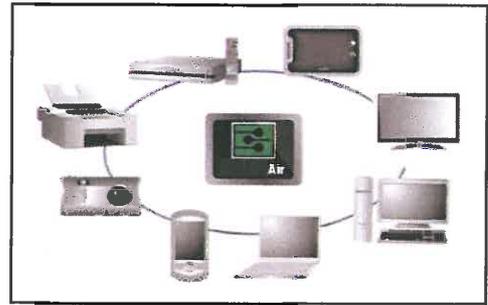
- Vidéo : MP1V, MP2V, MPEG4P2(MP4), H264, VC1
- Audio : MP1A, MP2A, MP3A, AC3, AAC, PCM



4.7 Fonction AIR (partage)

Cette fonction vous permet de partager les contenus de vos supports de stockage (vidéo, photo, audio), avec d'autres produits qui sont également connectés à votre réseau local et qui ont la fonction DLNA (Digital Living Network Alliance).

Vous pouvez lire les contenus de votre terminal sur votre PC ou votre Iphone ou votre TV, sans qu'ils soient reliés ensemble par une connexion câble.



Les programmes nécessaires :

- Pour les PC : Wild Media Server / Media center / etc ...
- DMP (DLNA Media Player) application pour les Iphone et Ipad : Airplayer / 8player / etc ...
- DMS (DLNA Media Server) application pour les Iphone et Ipad : Twonky / etc ...
- S/W pour les terminaux : DLNA test version S/W (V2.09.64)

Qu'est ce que le DMS :

La partie DMS est en réalité **DLNA Media Server**.

Lorsque vous activez cette fonction, votre produit devient serveur, pour partager son contenu (via les supports de stockage connectés).

Sur votre terminal, il faut entrer dans la fonction **MEDIA SERVER**, puis activer la fonction.



Qu'est ce que le DMP :

La partie DMP est en réalité **DLNA Media Player**.

Lorsque vous activez cette fonction, votre produit devient client, pour recevoir les contenus provenant des autres appareils qui sont branchés sur le même réseau local.

Sur votre terminal, il faut entrer dans la fonction **MEDIA CLIENT**, puis sélectionnez le produit serveur. Ensuite vous sélectionnez ce que vous souhaitez regarder ou écouter (photo, vidéo, musique).

Comment lire le contenu de mon terminal sur mon Iphone ou Ipad :

Vous avez la possibilité de regarder le contenu (time-shift, enregistrement vidéo/photo/audio) de votre terminal sur votre Iphone ou votre Ipad.

Vous avez besoin des éléments suivants :

- Votre terminal branché avec un accès internet
- Votre terminal doit être activé en tant que serveur (fonction MEDIA SERVEUR)
- Avoir connecté votre Iphone ou Ipad sur votre réseau Internet local
- Avoir téléchargé une application DMP sur votre Iphone ou Ipad



Lorsque vous avez respecté ces éléments, vous lancez l'application sur votre téléphone ou votre tablette, puis vous pouvez enfin regarder sur votre Iphone ou Ipad le contenu de votre terminal.

Note : Cette fonction est possible uniquement sur votre réseau Internet local. Si vous partez de la maison avec votre téléphone ou votre tablette, vous sortez du champ Wi-Fi de la maison, donc la fonction ne sera plus possible.



4.8 Internet Radio+ (WebRadio+)

Dans le menu principal, appuyez sur l'icône Internet radio.

Pour cette fonctionnalité, vous devez utiliser les touches suivantes : (▲ & ▼ & ◀ & ▶) pour sélectionner une station de radio.

Vous pouvez sélectionner une des 4 catégories affichées en bas de l'écran : **News**, **Music**, **International** or **Recenty**.

Utilisez les touches ◀ P & P ▶ pour faire défiler les pages.

La touche **ROUGE**, vous permet d'ajouter des stations de radio.

La touche **VERTE**, vous permet d'éditer une station de radio.

La touche **JAUNE**, vous permet d'effacer une station de radio.

Pour sortir de cette fonction, appuyez sur la touche **EXIT**.



4.9 Prévision Météo

Dans le menu principal, appuyez sur l'icône METEEO.

En premier, on vous demande le nom de votre ville ou de votre région.

Ensuite vous obtenez le temps correspondant et prévu sur les prochains jours.

Pour sortir de cette fonction, appuyez sur la touche **EXIT**.

La touche **ROUGE**, vous permet d'ajouter des villes/régions.

La touche **VERTE**, vous permet d'éditer les villes/régions.

La touche **JAUNE**, vous permet de définir la ville/région qui sera montrée par défaut à chaque démarrage de la fonction.



4.10 RSS News

Qu'est ce que RSS News?

- cette fonction vous fournit les nouvelles et les blogs en format texte qui sont régulièrement sur les sites web.

• Réglages nécessaire

- Les utilisateurs doivent régler leur terminal.
- Le terminal doit être connecté à Internet
- Vous avez accès à cette fonction par l'icône dans le menu.
- Lorsque vous sélectionnez un URL RSS, cela vous montrera les informations correspondantes.

• Les touches de contrôle

- La touche **OK**, permet de voir le titre RSS
- La touche **ROUGE**, vous permet d'ajouter une URL RSS
- La touche **VERTE**, vous permet d'éditer l'URL d'un RSS
- La touche **JAUNE**, vous permet d'effacer l'URL d'un RSS
- La touche **BLEU**, vous permet d'effacer tous les URL
- Les touches **GAUCHE et DROITE** vous permettent de changer de nouvelle
- La touche **EXIT** vous permet de revenir au menu précédent.
- La touche **MENU** vous permet de sortir

• Note

- Vous pouvez ajouter des URL RSS par clé USB.
- Le format doit être le suivant : **File Name : url_rss_list.txt**

[TITLE]
URL Name
[URL]

RSS URL 49



En cas de panne

Problème	Solution
Aucun message sur la face avant.	<ul style="list-style-type: none">✓ Vérifiez le câble d'alimentation et son branchement.
Pas d'image	<ul style="list-style-type: none">✓ Vérifiez la solution précédente.✓ Changez la résolution de votre terminal pour l'adapter à votre TV.✓ Vérifiez le câble vidéo qui est connecté entre votre Tv et le terminal.✓ Vérifiez la sélection source vidéo, sur votre TV.✓ Appuyez sur les touches de votre télécommande, pour vérifier que votre terminal n'est pas commandé par une autre télécommande.✓ Vérifiez la luminosité de votre TV.✓ Vérifiez la résolution que votre TV peut supporter. Appuyez sur la touche <i>Résolution</i> pour obtenir une image.
Image de mauvaise qualité	<ul style="list-style-type: none">✓ Vérifiez la solution précédente.✓ Vérifiez votre niveau de signal. Si nécessaire il faut ajuster votre antenne.
Pas de son	<ul style="list-style-type: none">✓ Vérifiez la solution <i>Pas d'Image</i>.✓ Vérifiez le niveau avec les touches pour le volume.✓ Vérifiez la touché MUTE sur la télécommande.
La télécommande ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none">✓ Bien mettre la télécommande en direction du terminal.✓ Vérifiez que la LED s'allume sur votre terminal, lorsque vous appuyez sur les touches de votre télécommande.✓ Vérifiez et changer les piles ou batteries.
Pas ou mauvais signal	<ul style="list-style-type: none">✓ Vérifiez le niveau et la qualité du signal.

Spécifications

Tuner & Channel Decoder [Terrestrial tuner]	
Input Connector	IEC-DIN-JACK
Loop through out	IEC-DIN-PLUG
Frequency Range	50 MHz ~ 1 GHz
Demodulation	QPSK, 16, 64, 256 QAM
Channel Bandwidth	6, 7, 8 MHz
FET mode	1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K
Code Rate	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
Guard Internal	1/4, 5/32, 1/8, 5/64, 1/16, 1/32, 1/64, 1/128

MPEG Transport Stream A/V Decoding	
Transport Stream	H.264(MPEG-4 part 10, MPEG-4/AVC and H26L) MPEG-II ISO/IEC 13818-2/11172-2
Profile Level	MPEG-4/AVC MP@L4, MPEG-II MP@HL
Input Rate	Max. 80Mbit/s
Video Formats	4:3 Letter Box, 4:3 PanScan, 16 : 9
Video Resolution	720 x 576i, 720 x 576p, 720 x 480i, 720 x 480p 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p(HDMI Only)
Audio Decoding	Dolby Digital, MPEG-1 Layer 1,2 and 3
Audio Mode	Stereo/Joint stereo/Mono, Dolby AC-3
Sampling Rate	32KHz, 44.1KHz and 48KHz(According to input)

Système principal	
Main Processor	STi chipset
Memory	Flash-ROM : 256 Mbytes SDRAM : 256 MBytes (DDR2) EEPROM : 256 Bytes

Audio / Video & Data IN/OUT	
RCA	CVBS Video Output, Audio L, R Output
HDMI	Video & Audio Output
Optic	AC3 Dolby Digital (SPDIF)
USB	USB 2.0 Host Support (1 Rear)
Ethernet	RJ45 connector, 10/100M Base
RS-232C	9 pin D-SUB (Male) type, Transfer rate 115Kbps

Face Avant et Arrière	
Slot	Common interface & 1 Smart Card Slot
Display	7-Segment (Channel No. or Time)
Buttons	3 Buttons(Standby, CH UP/DOWN)

Indicators 1 LED(Standby, Power and Remote:DUAL TYPE)

Alimentation

Input Voltage AC 95 ~ 240V, 50/60Hz
Type ADAPTOR (12 V, 1,5 A)
Power Consumption Max. 18 W
Standby Power Max. 1 W
Protection Separate Internal Fuse & Lighting protection

Specifications Physiques

Taille (W x H x D) 220 x 35 x 145 mm
Poids (Net) 0.6 Kg
Operating Temp. 0°C ~ +45°C
Storage Temp. -10°C ~ +70°C

Récepteur numérique HD/SD

OTTIMO

TONNA

La réception Qualité PRO

449, rue de Metz - 57300 Mondelange - France