THOMSON

Digital HD Satellite Receiver



User Manual Inhaltsverzeichnis Table des matières Indice Índice Manual do Utilizador Uživatelská příručka Používateľská príručka Instrukcja obsługi Upute za korištenje Felhasználói kézikönyv Kullanici Kilavuzu Руководство пользователя Посібник користувача



Fig. 1



Fig. 2



нь







THOMSON

This product has been manufactured and sold under the responsibility of STRONG Group. THOMSON and the THOMSON logo are trademarks of Technicolor (S.A.) or its affiliates and are used under license by STRONG Group.

> Represented by STRONG Ges.m.b.H. Franz-Josefs-Kai 1 1010 Vienna, Austria Email: support_at@thomsonstb.net

Any other product, service, company, trade name and logo referenced herein are neither endorsed nor sponsored by Technicolor (S.A.) or its affiliates.

03 Dec 2020 13:01

(i)

Votre récepteur supporte la fonction multimédia via USB. Après avoir téléchargé le logiciel optionnel pour l'enregistrement via USB à partir de notre boutique en ligne www.mythomson.com, vous pouvez mettre à jour votre récepteur pour qu'il supporte les fonctions enregistrement et direct différé via USB. Ce manuel décrit cette fonctionnalité en détail. Cette fonction n'est pas opérationnelle si le logiciel permettant l'enregistrement via USB n'a pas encore été installé.

Licenses

CE PRODUIT EST SOUS LICENCE DU PORTEFEUILLE DE BREVETS AVC POUR L'UTILISATION PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE A DES FINS (I) D'ENCODER DE LA VIDEO EN CONFORMITÉ AVEC LA NORME AVC ("AVC Video") ET / OU (II) DECODER DES VIDEOS AVC ENCODESE PAR UN CONSOMMATEUR ENGAGÉ DANS UNE ACTIVITÉ PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE ET / OU OBTENUE PAR UN FOURNISSEUR DE VIDÉO AUTORISÉ À FOURNIR DES VIDÉOS AVC. AUCUNE LICENCE EST ACCORDEE OU IMPLICITE POUR TOUTE AUTRE UTILISATION. DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES PEUVENT ÊTRE OBTENUES AUPRES DE MPEG LA, LLC HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Ce produit contient un ou plusieurs programmes protégés par les lois internationales et américaines sur les droits d'auteur des oeuvres non publiées. Elles sont confidentielles et la propriété de Dolby Laboratories . Leur reproduction ou divulgation, en tout ou en partie, ou la production d'œuvres dérivées sans la permission expresse de Dolby Laboratories est interdite. Droit d'auteur 2003-2009 par Dolby Laboratories. Tous droits réservés.

STRONG déclare que THS210 est conforme aux exigences de base et aux autres dispositions et directives applicables EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU et RoHS 2011/65/EU.

Ce produit a été fabriqué et vendu sous la responsabilité de STRONG Group. THOMSON est une marque de Technicolor (S.A.) ou de ses affiliées utilisée sous licence par STRONG Group. Tout autre produit, service, dénomination sociale, nom commercial, nom de produit et logo référencés ici n'ont pas été agréés ni sponsorisés par Technicolor (S.A.) ou ses sociétés affliées.

En raison de nos recherches et développement permanents, les caractéristiques techniques, designs et apparences des produits sont susceptibles d'tres modifiés à tout moment. HDMI, le logo HDMI et « High-Definition Multimedia Interface » sont des marques ou des marques enregistrées appartennat à HDMI. Licensing LLC aux Etats Unis et dans les autres pays. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby Audio, Dolby Digital, Dolby Digital Plus et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories. Tous noms de produits et logos sont des marques ou marques enregistrés de leurs propriétaires respectifs.

© STRONG 2021. Tous droits réservés.

TABLE DES MATIÈRES

1.0 INTRODUCTION	3
1.1 Instructions de sécurité	3
1.2 Stockage	4
1.3 Première installation	4
1.4 Accessoires	5
1.5 Utilisation d'un périphérique USB	5
2.0 VOTRE TERMINAL	6
2.1 Le code pin par défaut: 0000	6
2.2 Façades avant et arrière	6
2.3 Façade Arrière	6
2.4 Télécommande	6
2.5 Installation des piles	8
2.6 Utilisation de la télécommande	8
3.0 CONNEXIONS	8
3.1 Connexion via câble HDMI	8
3.2 Connexion via câble péritel	9
3.3 Connexions à plusieurs LNB fixes avec DiSEqC	9
3.4 Connexion à un amplificateur audio numérique	9
3.5 Connecter une clé de stockage USB	9
4.0 PREMIÈRE INSTALLATION	9
4.1 Réglage parabole	10
5.0 GUIDE RAPIDE D'UTILISATION DE VOTRE RÉCEPTEUR	11
6.0 OPERATIONS BASIQUES	11
6.1 Changer de chaînes	11
6.2 Bannière d'information*	12
6.3 Sélection de la langue audio	12
6.4 Télétexte	12
6.5 Sous-titres	12
6.6 Changer le format Vidéo	13
6.7 Résolution	13
6.8 EPG (Guide électronique des programmes)	13
6.9 Chaînes Favorites	13
7.0 MENU PRINCIPAL	13
7.1 Chaîne	13
7.2 Image	16
7.3 Recherche des chaines	17
7.4 Réglages de la date et de l'heure	21
7.5 Option	22
7.6 Réglages Système	22
7.7 USB	23
8.0 PROBLEMES ET SOLUTIONS	27
9.0 SPECIFICATIONS	29

1.0 INTRODUCTION

1.1 Instructions de sécurité

- Lisez toutes les instructions avant de mettre en marche l'appareil. Conservez bien ces instructions pour une éventuelle utilisation ultérieure.
- Utilisez uniquement des fixations et accessoires spécifiés ou fournis par le fabricant (tels que l'adaptateur d'alimentation, pilles, etc.).
- S'il vous plaît référez-vous aux informations de données électriques et de sécurité situées sur l'appareil avant d'installer ou de faire fonctionner l'appareil.
- Afin de réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- La ventilation ne doit pas être entravée en couvrant les orifices de ventilation avec des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des éclaboussures et aucun objet rempli de liquides, comme des vases, doit être placé sur l'appareil.
- Le signe 🖄 indique un risque de choc électrique.
- Pour éviter les blessures, cet appareil doit être solidement fixé au sol/mur conformément aux instructions d'installation.
- Il peut y avoir un danger d'explosion si les piles sont remplacées de façon incorrecte. Remplacez, le piles seulement avec le même type ou équivalent.
- Les piles de doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le soleil, un feu ou toutes autres sources de chaleur.
- Une puissance sonore excessive des écouteurs ou du casque peut provoquer une perte auditive.
- Écouter de la musique à un niveau sonore élevé pendant des périodes prolongées peut endommager l'ouïe.
- Afin de réduire le risque d'endommager votre audition, il convient de baisser le volume à un niveau confortable de sécurité, et de réduire le temps d'écoute à des niveaux élevés.
- La prise secteur ou un appareil coupleur est utilisé comme dispositif de déconnexion, il doit rester facilement accessible. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés et s'ils sont déplacés, Merci de prendre soin de l'ensemble de cordon d'alimentation, par exemple, attacher le cordon d'alimentation avec un par exemple un fil d'attache métallique plastifié. Il doit être exempt de bords tranchants et autres qui peuvent causer une abrasion de l'ensemble du cordon d'alimentation. L'absence d'une indication lumineuse sur l'appareil ne signifie pas qu'il est totalement déconnecté du secteur. Pour déconnecter complètement l'appareil, la prise secteur doit être débranchée.
- Lorsque tous les voyants de signalisation ou similaires sont éteints l'appareil est complètement déconnecté du secteur.
- Une attention particulière devrait être apportée sur les aspects environnementaux pour le recyclage des piles.
- Aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées, ne doivent être placées sur l'appareil.
- Pour éviter tout risque d'incendie, gardez toujours les bougies ou autres flammes nues à l'écart de ce produit à tout moment.

	Un équipement portant ce symbole est un appareil de classe II ou doté d'une double isolation électrique. Il a été concu de manière que sa mise à la terre pour la sécurité
électr	ique n'est pas nécessaire.

Précautions

- N'essayez jamais d'ouvrir l'appareil. Il est dangereux de toucher l'intérieur de l'appareil en raison de tensions élevées et de risques électriques possibles. L'ouverture de l'appareil annule la garantie du produit. Pour tout entretien ou service se référer à un personnel qualifié.
- Lorsque vous raccordez des câbles, assurez vous que l'appareil est débranché du secteur électrique. Après avoir éteint l'appareil, attendez quelques secondes avant de le déplacer ou de débrancher tout équipement.
- Il est impératif que vous utilisiez uniquement une rallonge approuvée et un câblage compatible qui convient à la consommation électrique des équipements installés.
 Assurez-vous que l'alimentation électrique correspond à la tension indiquée sur la plaque d'identification électrique à l'arrière de l'appareil.

Environnement Opérationnel

- Ne pas installer cet équipement dans un espace confiné comme une bibliothèque ou une unité similaire.
- Tenir hors de portée de la lumière directe du soleil
- Utiliser dans un endroit propre, sec et non poussiéreux.
- Ne pas poser de bougies près des ouvertures d'aération afin d'éviter l'entrée de matières étrangères inflammables dans l'appareil.

Directives DEEE



Ce sigle représentant la norme pour le recyclage des Déchets d'Equipement Electrique et Electronique indique que ce produit ne doit pas être traité comme les autres déchets ménagers sur le territoire de l'union Européenne. Pour éviter toute atteinte à l'environnement ou à la santé humaine par la mise a rebut incontrôlée des déchets. Merci de recycler cet équipement de facon responsable afin de promouvoir

la réutilisation durable des ressources matérielles. Merci d'utiliser votre système de reprise et de collecte officiel et l'égal ou contactez votre revendeur. Ils peuvent assurer la prise en charge pour un recyclage aux normes DEEE.

1.2 Stockage

Votre appareil a été soigneusement vérifié et emballé avant expédition. Lors du déballage, assurez-vous que toutes les pièces sont incluses et maintenir l'emballage hors de portée des enfants. Nous vous recommandons de conserver le carton au cours de la période de garantie, pour garder votre appareil parfaitement protégé en cas de réparation sous garantie.

1.3 Première installation

Pour la mise en fonction correcte de l'appareil, s'adresser à un installateur qualifié ou suivre avec attention les instructions suivantes :

- Se référer au Manuel d'instructions du téléviseur et de la parabole.

- Vérifier que le câble coaxial les connexions du câble sont en bonne état.
- Vérifier que le câble péritel et les connexions sont en bonne état
- Vérifier que la parabole est connectée correctement au câble et qu'elle est en bonnes conditions

Les symboles utilisés dans le manuel sont les suivants:

Attention	Il indique un avertissement.
NOTER	Il indique des informations importantes et utiles.
MENU	Il indique une touche de la télécommande ou du récepteur
	(caractère gras)
Aller à	(caractère en italique)

Aller à

14 Accessoires

- Instructions d'installation
- 1 télécommande
- 2x piles (type AAA)
- 1x adaptateur secteur 12 V DC, 1.5 A

NOTER · Ne pas recharger ni court-circuiter les piles et ne pas mélanger des piles différentes.

NOTE ·

Afin d'utiliser cet appareil de manière appropriée, n'utilisez que des adaptateurs d'alimentation correspondant aux modèles indiqués ci-dessous (en cas d'un échange):

- Modèle : CH-AS120150E7xR ; Fabricant : Sichuan Changhong Electronic Component Co., Ltd.
- Modèle : TB-AS120150E6xR : Fabricant : Ten Pao Electronics (Huizhou) Co., Ltd.
- Modèle : CY-AS120150E5xR : Fabricant : Jiangsu Chenvang Electron Co., Ltd. L'utilisation d'autres adaptateurs d'alimentation peut endommager l'appareil. Ce type de dommage n'est pas couvert par la garantie.

1.5 Utilisation d'un périphérique USB

- Il est recommandé d'utiliser un périphérique de stockage USB 2.0. Si votre périphérique ne répond pas aux spécifications USB 2.0 les fonctions lecture et multimédia ne fonctionneront pas correctement.*
- Si vous utilisez un disque dur externe USB HDD (Hard Disk Drive), Alimentation requise peut être supérieure à l'alimentation USB de 5 V/800 mA fournit par le récepteur. Nous conseillons donc d'utiliser un disgue dur avec une alimentation externe appropriée.
- STRONG ne peut pas garantir la compatibilité avec tous les types de périphérique de stockage USB
- Il est fortement non recommandé de ne pas sauvegarder des informations importantes sur le périphérique USB. Toujours effectuer une sauvegarde des données stockées sur le

périphérique. STRONG ne peut pas être tenu responsable pour toute perte de donnée ou toute conséquence de perte de données.

- La lecture des fichiers ne peut pas être garantie même si les extensions sont répertoriées, car elle dépend du codec, du débit binaire des données et de la résolution utilisée (tous les formats codec MPEG sont pris en charge).
- SVP assurez-vous que le périphérique USB est formaté en FAT/FAT32, ou alors formatez votre périphérique USB via le récepteur, voir chapitre 7.7 USB.

*Ce manuel décrit cette fonctionnalité en détail. Cette fonction n'est pas opérationnelle si le logiciel permettant l'enregistrement via USB n'a pas encore été installé.

2.0 VOTRE TERMINAL

2.1 Le code pin par défaut: 0000

2.2 Façades avant et arrière

 1.
 Ø
 Pour mettre l'appareil en Marche ou en Veille

 2.
 P-/P+
 Pour changer de chaîne sans la télécommande

 3.
 Récepteur télécommande:
 Réceptionne le signal de la télécommande

 4.
 Indicateur de veille:
 Affiche si le récepteur est en veille ou non LED verte – le récepteur est ne veille

 LED rouge- le récepteur est ne veille
 Neile

2.3 Façade Arrière

Fia. 3

Fia. 1

1.	SAT IN	Connexion à la LNB de votre parabole
2.	USB	Connexion périphérique USB pour utilisation multimédia
3.	HDMI	Pour connexion à la TV via câble HDMI de bonne qualité.
4.	TV SCART	Pour connexion à la TV via câble péritel
5.	Audio L/R	Pour se connecter à un amplificateur analogique pour le
		son en stéréo
6.	S/PDIF	Connexion à un amplificateur audio numérique
7.	Adaptateur d'alimentation	n
	·	Le récepteur nécessite un adaptateur, 100~240 V AC

20~60 Hz en entrée 12 V, 1.5 A DC en sortie. SVP vérifiez la tension secteur disponible avant de brancher le récepteur.

2.4 Télécommande

1.	ባ	Allumer ou éteindre le récepteur.
2.	Ø	Coupe la sortie audio du terminal

3.	0-9	Changer les chaînes et entrer des valeurs
4.	TV/R	Commuter entre TV ou RADIO.
5.		Pas de fonction
6.	FAV	Affiche les chaînes favorites. Commuter entre les listes de
7	•	chaines favorites disponibles
1.		Permet de revenir a la derniere chaine regardee
0.	AUDIO	Affiche la liste des langues audio disponibles pour la
0	INFO	Chaine visionnee.
9.	INFO	la chaîna couranta. Annuvaz 2 fais nour affichar las
		informations sur le programme Appuyez une pouvelle
		fois pour sortir du menu
10.	EPG	Affiche l'EPG (Guide électronique des programmes)
11.	▲ /▼	Changer le programme actuel pour le programme
	-	suivant/précédent lorsque le menu n'est pas actif.
		Déplacer le curseur en haut/bas lorsque le menu est actif.
12.	OK	Activer l'option sélectionnée dans le menu. Afficher la
		liste des chaînes
13.	<►	Augmente/diminue le volume lorsque le menu n'est pas
		actif, Naviguer dans le menu Changer les valeurs réglées
		dans une rubrique specifique du menu lorsque le menu
14		est actif.
14.	MENU	Affiche le menu principal ou retour d'un niveau dans le
15	GA.	Quittor la manu au recular d'una átana au annular la
15.		process en cours
16.	VOL+/	Augmente / diminue le niveau de volume en mode TV
17.	P+/P-	Permet d'avancer et de reculer de 10 positions dans la
		liste des chaînes ou tout autre liste.
18.	LIST	Affiche la liste des chaines
19.	CH+/-	Chaine suivante/précédente
20.	OPT	Pas de fonction
21.	TEXT	Affiche le télétexte (OSD) si disponible
22.	SUB	Affiche la liste des langues de sous-titres disponibles sur
~~	_	la chaîne regardée
23.		Pas de fonction
24.	11	Pause lecture / demarte le mode direct différé*
25.		Avancer lors de la lecture/direct différé*
20.		Démarre l'enregistrement du programme en cours*
L1.	-	Commuter entre les listes dans le menu
28	•	Démarrer ou reprendre lors de la lecture/direct différé*
		Raccourci pour accéder à la liste des enregistrements en
		mode visionnage
29.	M	Passer à la piste précédente de la lecture
30.	H	Passe à la piste suivante lors de la lecture

31.		Stop la lecture
32.	ROUGE	Plusieurs fonctions dans le menu OSD et le télétexte.
33.	VERT	Plusieurs fonctions dans le menu OSD et le télétexte.
		Modifier la résolution de l'image lors du visionnage.
34.	JAUNE	Plusieurs fonctions dans le menu OSD et le télétexte.
		Modifier le format de l'image lors du visionnage.
35.	BLEUE	Hors menu permet d'afficher le programmateur
		d'horloge pour un réglage facile; plusieurs fonctions
		dans le menu OSD et le télétexte.

*Ce manuel décrit cette fonctionnalité en détail. Cette fonction n'est pas opérationnelle si le logiciel permettant l'enregistrement via USB n'a pas encore été installé.

2.5 Installation des piles

Fig. 4

Enlever le couvercle du compartiment de la télécommande et y insérer 2 piles AAA. Le schéma à l'intérieur du compartiment de la télécommande indique la manière correcte de placer les piles.

- 1. Enlever le couvercle
- 2. Positionner les piles
- 3. Fermer le couvercle

NOTE:

Les piles ne doivent pas être rechargées, court-circuitées, mélangées ou utilisées avec d'autres types de piles.

2.6 Utilisation de la télécommande

Fig. 5

Diriger la télécommande en direction du terminal numérique. La télécommande a un rayon d'action pouvant aller jusqu'à 7 m du terminal avec un angle approprié La télécommande ne pourra fonctionner si un obstacle se situe entre la TV et la télécommande.

NOTER :

La lumière du soleil et/ou une lumière intense peuvent amoindrir la sensibilité de la télécommande.

3.0 CONNEXIONS

3.1 Connexion via câble HDMI

Fig. 6

- a) Connectez la LNB de votre parabole satellite à l'entrée satellite du récepteur (SAT IN) à l'aide d'un câble coaxial de bonne qualité et équipé de fiche « F »
- b) Connectez la sortie HDMI du récepteur à l'entrée HDMI de votre TV à l'aide d'un câble HDMI de bonne qualité

c) Branchez l'alimentation à une prise secteur adaptée

3.2 Connexion via câble péritel

- a) Connectez la LNB de votre parabole satellite à l'entrée satellite du récepteur (SAT IN) à l'aide d'un câble coaxial de bonne qualité et équipé de fiche « F »
- b) Connectez la sortie TV SCART (péritel) du récepteur à l'entrée péritel de votre TV à l'aide d'un câble péritel de bonne qualité
- c) Branchez l'alimentation à une prise secteur adaptée

3.3 Connexions à plusieurs LNB fixes avec DiSEqC

Fig. 7

Fia. 6

a) Connectez les têtes LNB aux entrées du "Switch" DiSEqC

b) Connectez la sortie du "switch" DiSEqC à l'entrée SAT IN du récepteur.

c) Référez-vous aux points 3.1 et 3.2 pour la TV et les connexions principales

3.4 Connexion à un amplificateur audio numérique

Fig. 8

Branchez un câble audio coaxial de bonne qualité à la sortie SPDIF de votre récepteur et l'autre extrémité à l'entrée audio coaxiale de votre système home cinéma, amplificateur ou tout autre appareil supportant l'audio numérique.

3.5 Connecter une clé de stockage USB

Fig. a	8
--------	---

NOTER :	Il est recommandé d'utiliser un périphériques de stockage USB 2.0 ou plus pour l'enregistrement et la lecture de programmes de télévision ou des films HD.
NOTER :	Les fonctions Timeshift / enregistrement et lecture fonctionnent correctement quand un périphérique de stockage USB 2.0 rapide, comme un disque dur, est connecté au récepteur. Timeshift / enregistrement et la lecture de contenu HD nécessitent un appareil de stockage USB disposant d'une vitesse de lecture / écriture suffisante. *

*Ce manuel décrit cette fonctionnalité en détail. Cette fonction n'est pas opérationnelle si le logiciel permettant l'enregistrement via USB n'a pas encore été installé.

4.0 PREMIÈRE INSTALLATION

Après que toutes les connexions aient été mise en place correctement, allumez votre TV et assurez-vous que le terminal est bien connecté au secteur électrique. Si vous utilisez le terminal pour la 1ère fois ou si vous effectuez un réglage usine, le menu d'aide à l'installation apparaitra à l'écran. Utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner la Languede votre choix. Définissez les autres options qui sont appropriées à votre situation. La sortie HDMI est toujours disponible. Le format TV avec la connexion HDMI est 16:9 écran large.

NOTER : Si l'Allemagne ou l'Italie est sélectionné, une liste de chaines pré-installées est disponible. Les chaînes allemandes de ASTRA 19.2E seront installées. Les chaînes italiennes de Hotbird 13E seront installées. Vous pouvez continuer la *recherche de chainel* et installer d'autres canaux comme décrit ci-dessous ou aller directement au mode d'affichage en appuyant sur **OK** pour commencer à profiter des canaux pré-installés immédiatement.

Vous pouvez continuer la *recherche chaine* et installer d'autres chaines comme décrit cidessous ou regarder directement la TV en appuyant sur **OK** pour commencer à profiter des chaines préinstallées immédiatement.

4.1 Réglage parabole

4.1.1 Sélection satellite

A l'aide des touches ▲/▼ sélectionnez le satellite vers lequel vous êtes orienté. Si vous utilisez une parabole avec plusieurs LNB Sélectionnez le satellite sur lequel votre parabole est ajusté à l'aide de la touche OK et définir les LNBs appropriées dans l'écran de droite en appuyant sur ▶ au DISEqC 1.0 ou, le cas échéant, l'option DISEqC 1.1. La recherche s'effectuera alors sur tous les satellites sélectionnés. Si vous utilisez des antennes motorisées ou SatCR, SVP se référer au chapitre **7**.

4.1.2 Ajustement Signal

Les barres indiquant la force et la qualité du signal en bas de l'écran permettent d'affiner l'alignement de votre antenne pour une réception optimale. Ajustez votre antenne afin d'obtenir une force et une qualité optimales. Lorsque le signal ne peut plus être amélioré, fixez la parabole sur cette position et appuyez sur la touche **BLEUE** *Recherche* pour options et recherche.

4.1.3 Mode de recherche

Utilisez ▲/▼ pour mettre en évidence les options et appuyez sur **BLEUE** pour commencer la *recherche*. Il est recommandé d'utiliser les paramètres par défaut.

4.1.4 Recherche

Votre récepteur va maintenant effectuer une recherche automatique des chaînes. Une fois la recherche terminée, toutes les chaînes trouvées seront sauvegardées, le récepteur s'allumera sur la 1ère chaîne trouvée. Vous pouvez maintenant profiter de votre récepteur.

NOTER :

Si aucune chaîne n'est trouvée lors de la recherche, le récepteur affichera le menu *guide Installation*, SVP sélectionnez la langue et référez-vous au chapitre **7.3**.

5.0 <u>GUIDE RAPIDE D'UTILISATION DE VOTRE</u> <u>RÉCEPTEUR</u>

THOMSON comprend que vous êtes impatient de profiter de votre nouveau récepteur HD. Le guide rapide suivant vous familiarisera rapidement avec les opérations simples de cet appareil. Cependant nous vous conseillons de lire entièrement cette notice afin d'obtenir les meilleures performances de votre récepteur HD THOMSON.

Pour allumer ou mettre en veille votre récepteur appuyez sur la touche 也 de la télécommande. Vous pouvez choisir les chaînes avec les touches ▲/▼/0~9 ou alors en appuyant sur OK pour afficher la liste des chaînes.

Vous pouvez régler le volume avec les touches **4**.

6.0 OPERATIONS BASIQUES

6.1 Changer de chaînes

Votre nouveau récepteur permet de changer de chaîne de différentes méthodes :

- via accès direct
- via la liste des chaînes
- via les touches ▲/▼

6.1.1 Accès direct

A l'aide des touches numérotées **0~9** de la télécommande. Le N° de chaîne peut être composé de 4 chiffres.

6.1.2 A partir de la liste des chaînes

Appuyez sur **OK** en mode visualisation pour afficher la liste des chaînes. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner la chaîne de votre choix et appuyez sur **OK** une fois pour sélectionner la chaîne en surbrillance. La liste des chaînes es dequipée d'une fonction Recherche. Dans la liste des chaînes, appuyez sur **ROUGE** pour afficher l'alphabet. Utilisez ▲/▼ ◀▶ pour sélectionner la première lettre (ou des lettres) de la chaîne que vous recherchez et sélectionnez **OK** pour confirmer ou appuyez simplement sur G. Toutes les chaînes commençant par la lettre (s) choisie seront désormais affichés. Sélectionnez la chaîne dans la liste flitrée.

Les touches suivantes sont disponibles dans la liste des chaînes et en mode visualisation:

ROUGE: Ouvre une bannière avec l'alphabet pour trouver rapidement une chaine

TV / R:	Bascule entre les chaînes de télévision et de radio
•:	Ouvre la liste Satellite

6.1.3 A l'aide des touches ▲/▼

- ▲ chaîne au-dessus.
- ▼ chaîne en dessous.

6.1.4 A l'aide de la touche Ç

Utilisez la touche **Ç** (rappel) pour retourner à la 8 dernière chaîne regardée. Référez-vous au point 7.6 pour plus détail.

6.2 Bannière d'information*

Le bandeau d'informations s'affiche lorsqu'on appuie sur le bouton **INFO**, appuyez une seconde fois pour obtenir des informations plus détaillées. Appuyez une nouvelle sur **INFO** ou sur $rac{}$ pour sortir

Les informations disponibles dépendent du diffuseur.

Vous pouvez modifier la durée d'affichage de la bannière d'information dans le menu système. S'il vous plaît référez-vous a section 7,5 pour plus de détails.

* Les Informations sont affichées lorsque disponibles. La disponibilité dépend de la diffusion.

6.3 Sélection de la langue audio

Certaines chaînes diffusent certains programmes avec un choix de langue et format Audio. Pour sélectionner un autre flux Audio appuyez sur la touche AUDIO et la liste des flux audio disponibles apparaitra sélectionnez avec les touches \blacktriangle/ \equiv et confirmez en appuyant sur OK. Avec les touches $\triangleleft >$ vous pouvez sélectionnez *Mono gauche, Mono Droite* ou *Stéréo audio (gauche/Aroite).*

6.4 Télétexte

Appuyez sur la touche **TEXT** pour accéder au télétexte entrez le N° de page que vous souhaitez regarder à l'aide des touches 0-9. Ou ▲/♥ et les pages sous-jacentes peuvent être sélectionnées à l'aides des touches d●. Les touches colorées de la télécommande permettent d'atteindre les pages sélectionnées directement. Comme indiqué en bas de l'écran du télétexte. Appuyez une nouvelle fois sur **TEXT** ou sur ⊕ pour sortir.

6.5 Sous-titres

Certaines chaînes proposent les sous-titres DVB en plusieurs langues. Appuyez sur la touche SUB pour afficher la liste des langues sous-titres disponibles. Sélectionnez avec les touches ▲/▼ et confirmez en appuyant sur OK.

6.6 Changer le format Vidéo

Appuyez sur la touche **JAUNE** pour changer le format vidéo lorsque vous regardez la TV. Chaque pression permet de commuter au format suivant. Référez-vous au point **7.2** pour plus d'information.

6.7 Résolution

Appuyez sur la touche **VERTE** pour modifier la *Résolution* en regardant la télévision, Chaque pression passe au format suivant. Un écran de confirmation s'affichera. Si vous ne confirmez pas la résolution précédente se rétablira dans les 10 secondes. S'il vous plaît référez-vous à la section **7.2** pour plus de détails.

6.8 EPG (Guide électronique des programmes)

L'EPG permet d'afficher le planning des chaînes à partir de ce planning. Appuyez sur la touche EPG pour accéder au Guide (possible aussi par l'intermédiaire du *Menu*). Utilisez ◀▶ pour sélectionner une chaine. Dans la liste des programmes, utilisez ▲ / ▼ pour sélectioner ou faire défiler les programmes et pour afficher les informations pour les prochains jours / précédent. Appuyez sur les touches BLEUE ou JAUNE s'il y a plus d'une page d'information à faire défiler. Appuyez sur OK pour sélectionner une émission pour laquelle vous souhaiter programmer une action. Vous pouvez afficher la liste des programmations en appuyant sur la touche INFO.

NOTER : La disponibilité de l'EPG dépend du diffuseur.

Programmer une action à partir de l'EPG

Sélectionnez un programme dans l'EPG et appuyez sur la touche **OK**, vous serez alors dans le menu programmateur avec les détails du programme déjà entrés, vous n'avez plus qu'à faire votre choix d'action : Lecture ou enregistrement, sauvegarder en appuyant sur **OK**. Pour afficher la liste des actions programmées appuyez la touche **BLEUE** tout en étant en mode de visualisation ou **INFO** tout en étant dans l'EPG. S'il vous plaît référez-vous à la section **7.4.1** pour plus de détails.

6.9 Chaînes Favorites

Appuyez sur la touche FAV pour accéder à vos listes de chaînes favorites. Référez-vous au point 7.1.1 pour créer des listes de chaînes favorites.

7.0 MENU PRINCIPAL

7.1 Chaîne

Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez *Chaine* a l'aide des touches **◄**▶. Appuyez sur **OK** ou **▼** pour accéder au sous-menu, appuyez sur **OK** ou **▶** pour éditer les réglages souhaites. Appuyez sur **ⓑ** pour sortir.

7.1.1 Editer des chaines

Pour éditer vos préférences pour une chaine, (Verrouiller, Sauter, Favoris, Déplacer, Supprimer). Aller sur le menu *Editer chaines*. Un mot de passe vous sera demander, utilisez le "0000" par défaut. Sélectionnez une chaine avec les touches ▲/▼ ◀▶, TV/R permet de commuter entre la liste TV et la liste Radio et la touche ● permet de sélectionner le satellite souhaite (si plusieurs sont disponibles).

Réglez une chaine favorites

Votre récepteur vous permet de créer jusqu'à 4 listes de chaînes favorites.

- Sélectionnez une chaine et appuyez sur la touche FAV. Une fenêtre s'affichera, 4 groupe de favoris sont disponibles : Film, Info, Sport, Musique et Film1, Film2, Film 3, film4. SVP sélectionnez un groupe ou plus. Un symbole en forme d'étoile apparaitra et le programme sera marqué en favoris. Appuyez sur G pour retourner à la liste des chaines pour sélectionner des chaines.
- 2. Répéter l'étape précédente pour sélectionner d'autres chaines favorites.
- 3. Appuyez sur 🕩 pour confirmer et sortir du menu.

Désactivez une chaines favorites

Répétez l'étape 1 précédente et sélectionnez Désactiver dans la fenêtre favoris.

Regarder un programme favoris

- Hors menu appuyez sur la touche FAV pour afficher une liste de chaines favorites. Dans le mode listes de chaines, utilisez les touches ◄► pour commuter entre les listes de chaines favorites disponibles.
- 2. Sélectionnez une chaine a l'aide des touches ▲/▼ appuyez sur OK.
- Maintenant lorsque vous regardez une chaine du groupe de chaines favorites vous pouvez sélectionner une autre chaine du groupe à l'aide des touches ▲(▼. Si vous voulez retourner à la liste principale, appuyez sur OK en mode de visualisation, puis appuyez sur ● et sélectionnez *Toutes liste TV*.

Supprimer une chaine TV ou radio

- Sélectionnez la chaine que vous souhaitez programmer et appuyez sur la touche BLEUE. Un message s'affichera, appuyez sur OK pour confirmer ou sur
 pour annuler
- 2. Répétez l'étape précédente pour supprimer d'autres chaines.

Eviter une chaine TV ou radio

- Sélectionnez la chaine que vous souhaitez sauter en appuyant sur la touche VERTE, la chaine sera marquée par un symbole « éviter », le récepteur évitera cette chaine lorsque vous changerez de chaine. (Cette haine restera disponible via la liste des chaines.)
- 2. Répétez l'étape précédente pour éviter d'autres chaines
- 3. appuyez sur 🗭 pour confirmer et sortir.

Désactiver le saut d'une chaine

Appuyez la touche VERTE sur la chaine marquée par le symbole « éviter ».

Déplacer une chaine TV ou Radio

- 1. Sélectionnez une chaine que vous souhaitez déplacer et appuyez sur la touche ROUGE. La chaine sera marquée par un symbole « déplacer ».
- Déplacez la chaîne à l'aide des touches ▲/▼ ◀►.
- 3. Appuyez sur OK ou ROUGE pour confirmer la nouvelle position.
- 4. Répétez l'étape précédente pour déplacer d'autres chaines.
- 5. Verrouiller programmes
- Sélectionnez une chaine que vous souhaitez verrouiller et appuyez sur la touche JAUNE. La chaine sera marquée par un symbole « verrouiller ».
- 7. Répétez l'étape précédente pour verrouiller d'autres chaines.
- 8. Appuyez sur 🕩 pour confirmer et sortir.

Pour regarder la chaîne verrouillée, vous devez entrer votre code PIN ou le code PIN par défaut 0000 Référez-vous au point 7.6 System pour plus de détails sur la modification de mot de passe.

Désactiver le verrou d'une chaîne

Appuyez sur la touche JAUNE sur la chaîne marquée par le symbole "verrouiller".

Renommer une chaîne TV ou radio

- Sélectionner les lettres à l'aide des touches ▲/▼ ◀▶ et appuyez sur OK une fois le nouveau nom inscrit déplacez-vous sur OK et appuyez sur la touche OK pour confirmer le nouveau nom.
- 3. Appuyez sur 🗭 pour confirmer et sortir.

7.1.2 EPG (Guide électronique des programmes)

SVP référez-vous au point 6.8.

7.1.3 Trier

Vous pouvez trier les chaînes selon les méthodes suivantes:

Défaut	Trie les chaînes dans l'ordre d'original
Nom	Trie les chaînes par ordre alphabétique (A-Z)
Fréquence	Trie les chaînes par fréquence (Basse - Haute)
Cryptage	Trie les chaînes par non cryptées et cryptées

Liste de rappel

Activer ou désactiver la fonction *list de Rappel*, cette fonction permet de zapper entre les chaines précédemment regardées. Si la fonction est réglée sur *ON*, une liste de chaine précédemment sélectionnés sera affichée pour une nouvelle sélection en appuyant sur la touche \mathbf{c} . Si la fonction est réglée sur *OFF*, appuyez sur la touche \mathbf{c} le récepteur commutera juste sur la chaine précédemment sélectionnée.

7.2 Image

Appuyez sur **MENU** et sélectionnez image. Ce menu permet d'ajuster les réglages vidéo. Sélectionnez une option avec les touches ▲/▼ et effectuez les réglages avec les touches ◀▶. Appuyez sur I pour sortir du menu.

Aspect Ratio

Vous pouvez définir le format d'affichage, paramètres disponibles : 16:9 Widescreen, 16:9 Pillarbox, 4:3 Letterbox, 4:3 Pan&Scan.

16:9 Widescreen	Pour les écrans 16:9. Tous les programmes seront en plein écran. Les contenus formatés en 4:3 seront étirés
16:9 Pillarbox	Pour les écrans 16:9. Le TV affichera les programmes dans leur format d'origine. Les programmes en 4:3 seront affichés avec une bande noire à gauche et à droite.
4:3 Letterbox	Pour les écrans 4:3. Le TV affichera les programmes dans leur format d'origine. Les programmes en 16:9 seront affichés avec une bande noire en haut et en bas de l'image.
4:3 Pan&Scan	Pour les écrans 4:3. Les contenus 16:9 auront l'extrême gauche et droite coupés et seront présentés en plein écran
NOTER:	Vous pouvez modifier le format de sortie vidéo directement lorsque que vous regardez un programme en appuyant sur la touche JAUNE de la télécommande.

Résolution

Si la qualité de la vidéo n'est pas correcte, changer de réglage. Ces options de réglages correspondent aux réglages HDMI les plus courants.

480i:	Pour NTSC system TV.
480p:	Pour NTSC system TV.
576i:	Pour PAL system TV.
576p:	Pour PAL system TV.
720p:	Pour NTSC or PAL system TV.
1080i:	Pour NTSC or PAL system TV.
1080p:	Pour NTSC or PAL system TV.
	,

NOTER: Vous pouvez modifier la résolution vidéo directement lorsque que vous regardez un programme en appuyant sur la touche VERTE de la télécommande.

Format TV

Réglez le format correspondant à votre TV, les options disponibles sont : PAL et NTSC.

Sorties Vidéo

Ce réglage est utile seulement lorsque votre récepteur est connecté à la TV via péritel. Sélectionnez RGB pour la meilleure qualité d'image, si votre TV de ne supporte pas RGB sélectionnez CVBS.

7.3 Recherche des chaines

Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez *Recherche des chaînes*. 2 options sont disponibles : *Réglage parabole* et *DB* (*Data Base*). Sélectionnez une option et appuyez sur **OK**. Appuyez sur **IP** pour sortir du menu.

7.3.1 Installation

7.3.1.1 Réglage parabole

Sélectionnez le Satellite vers lequel vous êtes orienté avec les touches ▲/▼. Les réglages de parabole correspondants seront affichés à droite.

7.3.1.2 Configurer les réglages de la parabole pour le satellite sélectionné

LNB Type:	Appuyez sur ◀▶ ou OK pour afficher la liste des types de LNB. La LNB universelle (09750/10600 MHz) est supportée – la plus utilisée sur le marché. SatCR A et SatCR B sont utilisée pour les systèmes SatCR. Si seulement 1 LNB SatCR est connectée, utilisez le système SatCR A. Les installations SatCR sont généralement installées par des experts professionnels. Un séparateur de satellite en option est nécessaire pour les installations multi-utilisateurs.
Alimentation LNB:	Utilisez I pour régler l'alimentation LNB. 13 / 18V est le réglage pour une LNB universelle
22KHz:	Utilisez ◀▶ pour activer ou désactiver le signal de l'oscillateur 22 kHz. <i>Auto</i> est le réglage pour une LNB universelle.
DiSEqC1.0:	Sélection de l'entrée LNB correspondante, jusqu'à 4 (si disponible)
DiSEqC1.1:	Sélection de l'entrée LNB correspondante, jusqu'à 16 (si disponible)
Motor:	Si vous utilisez une parabole motorisée, appuyez sur ◀▶ choisir entre DiSEqC1.2 et GOTOX selon le type de moteur de vous utiliser. Pour GOTOX: appuyez sur VERT pour rédelr la position géographique.
DiSEqC1.2:	Déplacez le moteur à la position correcte de verrouillage du signal, comme expliqué ci-dessous. Appuyez sur OK pour accéder au sous- menu.
	Déplacement continue : appuyez sur ◀▶ pour déplacer Ouest / Est. Appuyez sur ◀▶ pour arrêter le déplacement. Déplacement étape (1): Appuyez sur les touches ◀▶ pour les déplacements Ouest/Est par étape de 0.3°. Sauvegarde Position: Permet de sauvegarder la position en cours pour le satellite sélectionné.

GotoX:	Référence Goto: Pour aller position référence 0°. Connu aussi sous DiSEqC 1.3. Sélectionnez <i>GotoX</i> à l'aide des touches ◆ Apouvez sur la touche VERTE pour réaler vos coordonnées de
Localisation :	localisation. Une fenêtre apparaitra à l'écran, les différents réglages sont disponibles: Utilisez les touches ◀► pour sélectionner les localités préréglées. Choisissez la localité la plus proche . Si vous connaissez les coordonnées
	de votre localité vous pouvez sélectionner <i>Manuel</i> et réaliser les réglages suivants :
Direction Longitude :	Choisissez entre <i>Est</i> ou <i>Ouest</i> .
Angle Longitude :	Utilisez les touches NUMEROTTEES pour entrer les coordonnées.
Direction Latitude :	Choisissez entre Nord ou Sud.
Angle Latitude :	Utilisez les touches NUMEROTTES pour entrer les coordonnées. Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur la touche P pour sauvegarder les données et quitter la fenêtre. Maintenant appuyez sur OK pour accéder au menu <i>GotoX</i> .
Déplacement Auto :	déplace la parabole automatiquement vers le satellite sélectionné. Pour <i>Mouvement Continu, déplacement par étape (1)</i> et <i>Goto Référence</i> SVP voir explication ci-dessus.
Note	GotoX peut être aussi appelé DiSEqC 1.3.

7.3.1.3 Recherche des Chaînes

Recherche Automatique

Recherche sur satellit	te : Sélectionnez un satellite que vous souhaitez scanner dans la fenêtre.
	Vous pouvez sélectionner plus d'un satellite. Appuyez sur la touche
	BLEUE. Une fenêtre avec les options de recherche disponibles s'affichera.
	Appuyez sur les touches () pour sélectionner <i>Défaut, Recherche</i>
	aveugle ou Réseau.
Mode de recherche:	Utilisez (pour sélectionner <i>Défaut, Aveugle</i> ou <i>Réseau</i> .
Défaut:	Tous les transpondeurs installés seront scannés.
Recherche aveugle:	Scan lent par étape de 2 MHz. Recherche de tous les transpondeurs qui peuvent être verrouillés et ensuite scan les transpondeurs un par un.
Réseau:	Lorsqu'un réseau émet une information nouveau transpondeur
	correspondant sera trouvé et sauvegardé.
Type de Service:	Appuyez sur I pour choisir entre <i>Tous, TV</i> ou <i>Radio</i> .

Appuyez sur OK ou BLEUE à nouveau pour démarrer la recherche.

Votre récepteur affichera la progression de la recherche à l'écran. Pendant la recherche de chaine, vous pouvez sauter les transpondeurs en appuyant sur la touche **MENU**, ou quitter le processus avec (D). Lorsque le processus est terminé, toutes les chaînes trouvées seront sauvegardées et le récepteur démarrera sur la première chaîne trouvée. *Recherche sur plusieurs satellites* :

Si vous utilisez une antenne avec plusieurs LNB, Sélectionnez le satellite

vers lequel est dirigée votre parabole avec le touche OK. Le satellite sélectionné sera marqué par symbole /. Définissez les entrées LNB appropriées dans les réglages DiSEQC et appuyez sur BLEUE pour Balayer. Une fenètre avec les paramètres de recherche sera affichée. Après avoir configuré les paramètres comme expliqué ci-dessus, appuyez sur OK ou BLEUE pour commencer une recherche sur tous les satellites sélectionnés.

7.3.1.4 Recherche par transpondeur (Manuelle)

Appuyez sur la touché \bullet pour afficher la liste des transpondeurs du satellite. En appuyant de nouveau sur \bullet pour retourner à la liste des satellites.

Recherche sur un seul transpondeur:

Utilisez les touches ▲/▼ pour mettre en évidence le transpondeur que vous souhaitez scanner, puis appuyez sur OK. Appuyez sur BLEUE pour Scanner. Une fenêtre avec les paramètres de recherche sera affichée. Après avoir configuré les paramètres (expliqué dans 7.3.1.3 ci-dessus), appuyez sur OK ou BLEUE pour commencer la recherche sur le transpondeur en surbrillance. Lorsque le processus est terminé, toutes les chaînes trouvées seront sauvegardées et le récepteur démarrera sur la première chaîne trouvée.

Recherche Multi-Transpondeur:

Sélectionnez les transpondeurs que vous souhaitez scanner avec la touche OK. Les transpondeurs sélectionnés seront marqués avec le symbole ✓. Appuyez sur BLEUE pour Scanner. Une fenêtre avec les paramètres de numérisation sera affichée. Après avoir configuré les paramètres comme expliqué dans 7.3.1.2 ci-dessus, appuyez sur OK ou BLEU pour démarrer Multi-Scan sur tous les transpondeurs sélectionnés.

7.3.1.5 Options d'édition de satellites

Ajouter satellites:	Appuyez sur la touche ROUGE pour ajouter un nouveau satellite. Entrez le nouveau nom et les nouvelles coordonnées de position du satellite à l'aide des touches $\triangle / \heartsuit \Rightarrow$ et du clavier à l'écran.
Renommer Satellite:	Appuyez sur OK pour entrer en mode de saisie de texte. Dans le tableau à l'écran sélectionner un caractère à l'aide des touches de navigation. Appuyez sur OK pour entrer dans la lettre choisie. Lorsque vous avez entré le nom, accédez à la touche " <i>OK</i> " à l'écran et appuyez sur OK sur la télécommande pour confirmer le nouveau nom. Sauvegarder les réglages avec OK ou annuler par G .
Editer satellites:	Appuyez sur la touche VERTE pour éditer le satellite sélectionné. Pour changer les réglages voir point ci-dessus. Appuyez sur OK pour sauvegarder ou sur EXIT pour annuler.
Supprimer satellite:	Appuyez sur la touche JAUNE pour supprimer le satellite. Appuyez sur OK pour sauvegarder ou sur EXIT pour annuler.

7.3.1.6 Options d'édition de transpondeurs

NOTER :	Les transpondeurs peuvent seulement être édités quand la liste des transpondeurs est affiché à l'écran. Pour se faire, sélectionnez le satellite que vous souhaitez éditer et appuyez sur ● pour ouvrir la liste des transpondeurs. Les options ci-dessous sont maintenant disponibles.
Ajouter transpondeur	 Appuyez sur la touche ROUGE pour ajouter un nouveau transpondeurs. Entrez les nouveaux détails à l'aide des touches ▲/▼ t des touches 0 ~ 9 et du clavier à l'écran. Une fois terminé allez sur l'Icône OK du clavier à l'écran et appuyez sur la touche OK de la télécommande pour confirmer. Appuyez sur OK pour sauvegarder ou sur
Editer transpondeur:	Appuyez sur la touche VERTE pour éditer le transpondeur sélectionné. Pour changer les réglages voir point ci-dessus. Appuyez sur OK pour sauvegarder ou sur (b pour annuler.
Supprimer transpond	leur:
,	Appuyez sur la touche JAUNE pour supprimer le transpondeur. Appuyez sur OK pour sauvegarder ou sur OK pour annuler.

7.3.2 DB Management

Ce menu vous permet de Sauvegarder vos réglages et liste de chaîne, satellites et transpondeurs sur un périphérique de stockage USB et de les charger à tout moment sur le récepteur. Par exemple lorsqu'après un réglage usine, ne procédez pas à l'installation en appuyant sur ⊕ et sélectionnez *DB management* dans le menu, connectez votre périphérique USB et sélectionnez une des options:

7.3.2.1 Charger à partir de votre périphérique USB

Appuyez sur **OK** pour afficher la liste fichier DB disponibles (Si fichiers sauvegardés auparavant). Sélectionnez le fichier DB que vous souhaitez télécharger et appuyez sur **OK** pour confirmer. Si les DB sont correctement téléchargées, un message s'affiche à l'écran et le récepteur démarrera sur la première chaîne sauvegardée et affichera son contenu en arrière plan. Appuyez sur **P** plusieurs fois pour sortir du menu.

7.3.2.2 Backup via USB

Branchez un périphérique USB appuyez sur **OK** pour sauvegarder vos données de réglages chaines, satellites et transpondeurs. Appuyez sur 🕞 plusieurs fois pour sortir du menu.

7.3.2.3 SatCR

Si vous utilisez une tête LNB SatCR, référez-vous à la notice de la tête LNB pour obtenir les données concernant les N° de bande et les fréquences correspondantes.

NOTER :	SatCR fonctionne uniquement avec un répartiteur multi-sortie (max. 8) et une LNB SatCR comme la tête LNB STRONG STR L780 (max. 4 utilisateurs). Remarque: SatCR ne peut être jumelée à aucune autre fonction DISEqC. Les systèmes SatCR sont généralement installés par des installateurs professionnels.
SatCR A SatCR B	Sélectionnez <i>SatCR A</i> avec \blacktriangle/ \forall et OK , si vous utilisez une LNB SatCR. Sélectionnez <i>SatCR B</i> si vous utilisez un système avec 2 SatCR, sélectionnez aussi la 2ème LNB et réglez comme indiqué ci-dessous.
Système	Sélection Automatique: Les bandes utilisateurs préprogrammées sont installées. Référez-vous à la notice de la tête LNB pour connaitre le système supporté.
IF Chaine	Sélection Manuelle : Sélectionnez les N° ID des bandes en fonction des spécifications de votre tête SatCR.
NOTER :	Chaque LNB SatCR LNB de l'installation doit avoir un N° ID différent.
Freq centrale	Sélection Manuelle: Sélectionnez la fréquence centrale selon les spécifications de votre LNB SatCR, correspondante avec la chaine IF .
NOTER :	Tout utilisateur SatCR LNB dans la chaîne a besoin d'une autre fréquence centrale .

Appuyez sur 🕩 pour sauvegarder.

7.4 Réglages de la date et de l'heure

Appuyez sur la touche **MENU** sélectionnez *Heure*. Ce menu vous permet de régler l'heure selon différentes options. Sélectionnez une option à l'aide des touches \blacktriangle appuyez sur \bigoplus pour sortir du menu.

Décalage horaire:	Sélectionnez <i>Auto</i> pour la mise à jour automatique de la date et l'heure ou <i>Manuel</i> pour les entrer manuellement.
Fuseau horaire : Date : Time : Mise en veille Auto	Sélectionnez votre fuseau horaire. Entrez la date lorsque "heure auto" est réglée sur Off. Entrez l'heure lorsque "heure auto" est réglée sur Off. Cette fonction permet d'économiser l'énergie. Le récepteur se met en veille automatiquement si aucune commande à partir de la télécommande est reçue pour la période sélectionnée. Par défaut cette durée est de 3 heures. Elle peut être désactivé Off
NOTER :	S'il y a des programmations en cours d'exécution, la fonction de mise en veille automatique est désactivée en fonction.
Timer Heure d'été	Entrez dans la fonction programmation voir point 7.4.2 Sélectionnez <i>On</i> ou <i>Off</i> selon la période de l'année.

7.4.1 Programmation

Ce menu vous permet de programmer des mises des arrêts automatiques pour des chaînes/ heures/dates définies. Lorsque vous regardez la TV Vous pouvez accéder directement au programmateur en appuyant sur la touche **BLEUE**.

Ajouter:	Appuyer sur la touche ROUGE afin d'ajouter un nouveau programme,
	la fenêtre de dialogue apparente vous permet de sélectionner le type et
	le N° de chaînes, l'heure de début et de fin, le cycle (une fois, quotidien,
	hebdomadaire). Astuce: Pour sélectionner le numéro de chaine vous
	pouvez utiliser 4 .
Editer :	Appuyer sur la touche VERTE pour éditer une programmation existante.
Supprimer :	Appuyer sur la touche BLEUE pour supprimer une programmation.
	Appuyez sur OK pour confirmer la suppression ou 🕩 pour annuler.

7.5 Option

Appuyer sur **MENU** et sélectionner *Option*. Ce menu vous permet de choisir le mode *Langue OSD*, *Langue sous-titres*, *Langue Audio*, *Audio numérique*. Sélectionner une option et ajuster les paramètres à l'aide des touches **♦**.

Appuyer sur 🕩 pour s	sortir du menu.	
Langues OSD :	Permet de choisir la langue du r	nenu OSD.
Langues Sous-titres :	Permet de choisir la langue des	sous-titres.
Langues Audio :	Permet de choisir la langue Aud pas disponible la langue part dé	io préférée, si la langue sélectionnée n'est faut du diffuseur sera utilisée.
Audio Numérique :	Sélectionner le mode de sortie Audio numérique (les réglages affectent les sorties S/PDIF et HDMI).	
	PCM :	Tout format Audio sera convertit en
format PCM.		
	RAW :	Le format audio ne sera pas convertit.
	RAW (HDMI On) :	Que RAW, mais cela affecte aussi la
sortie HDMI.		
	OFF :	Désactive la sortie Audio numérique.

7.6 Réglages Système

Appuyer sur la touche **MENU** et sélectionner *Système*. A l'aide des touches ▲/▼ sélectionner une option et ajuster comme souhaité à l'aide des touches ◀▶. Appuyez sur € pour quitter le menu. Certains éléments du menu peuvent exiger la saisie d'un code PIN, par défaut : **0000**. *Contrôle Parental* Définissez la limite d'âge, Cette fonction dépend du diffuseur.

Régler le code PIN

Régler ou changer le code PIN. Entrer votre Code PIN ou le code PIN par défaut **'0000'** ensuite entrer le nouveau code PIN, puis ré-entrer le nouveau code PIN pour confirmer, une fois l'opération terminer appuyer sur **b** pour sortir du menu.

Restaurer les réglages par défaut

Réinitialiser votre terminal aux réglages usine. Dans le menu principal, sélectionner *Restaurer* réglages usine puis appuyer sur OK ou ▶. Entrer votre code PIN ou le code PIN par défaut '0000' et appuyer sur OK pour confirmer. Cette opération effacera toutes les chaînes et tous les réglages. Le terminal redémarrera au guide de 1ère Installation.

ATTENTION:	Un réglages usine effacera toutes les données préalablement sauvegardées.
Information	Ce menu contient des informations telles que le modèle / version logicie / Hardware / N° de série. Ces informations peuvent être demandées par
	le service support en cas

Mise à jour logiciel

Dans le *Menu principal*, sélectionnez *Mise à jour logiciel* et appuyez sur **OK** ou ▶ pour sélectionner.

Téléchargez la mise à requise sur notre site internet www.mythomson.com ou contacter votre revendeur.

Décompressez le fichier si nécessaire et copiez le sur le fichier racine de votre périphérique USB, connectez voter outil USB au récepteur. Appuyez sur **MENU** et sélectionnez *Mise à jour via USB*. Appuyez sur **OK** pour accéder à la liste des logiciels et sélectionnez le fichier et appuyez sur **OK** pour démarrer la mise à jour, une bannière de confirmation apparaitra appuyez sur **OK** ou pour anuler.

Le récepteur affichera le message suivant « Mise à jour logiciel terminée ». SVP redémarrer votre récepteur et débranchez et rebranchez le du secteur.

ATTENTION:

Ne jamais éteindre le récepteur pendant une mise à jour, cela pourrait endommager votre récepteur et la garantie ne serait plus valable.

Auto Standby (mise en veille automatique)

Bannière à l'écran: Permet de régler la durée d'affichage de la bannière d'information à l'écran, 3, 5, 7 secondes.

7.7 USB

Appuyez sur **MENU** et sélectionner *USB*. Ce menu vous permet de lire les fichiers musiques et photos effectués. Les formats compatibles sont listés ci-dessous. Ce menu vous permet de configurer les options de gestion des photos et des films, et de formater le périphérique au format accepté par le SRT 7003. Le terminal est compatible avec les périphériques USB avec système FAT et FAT32. Assurez-vous que votre périphérique USB est correctement formaté.

NOTER:

- STRONG ne peut pas garantir la lecture des fichiers vidéo dont les extensions sont listées ci-dessus, car cela dépend des Codec utilisés, du débit des données et de la résolution. SVP consulter la Hot Line STRONG de votre pays pour plus d'information.
- Si les données sont nombreuses, le système peut prendre plus de temps pour commencer la lecture du contenu.
- Certains périphériques USB peuvent ne pas être reconnus même avec un système fichier supporté. Certains fichiers ne seront peut-être pas supportés ou lus car cela dépend du contenu Multimédia.

7.7.1 Multimédia

Si aucun périphériques USB est connecté un message d'avertissement « Pas de périphérique USB trouvé », s'affichera sinon dans ce menu, vous pourrez sélectionner *Musique, Photo, Film* et *DVR** appuyer sur **OK** pour accéder et lire vos fichiers.

Musique - Formats fichier supportés MP3 et WMA**

Photo - Formats fichier supportés JPG et BMP**

Video - Formats fichier supportés variés (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI...)**

DVR^{*} -- Enregistrements réalisés par cette unité. Trouvez le dossier HBDVR ou utilisez le raccourci avec la touche ►.

*Ce manuel décrit cette fonctionnalité en détail. Cette fonction n'est pas opérationnelle si le logiciel permettant l'enregistrement via USB n'a pas encore été installé.

** La lecture des fichiers ne peut pas être garantie même si les extensions sont répertoriées, car elle dépend du codec, du débit binaire des données et de la résolution utilisée (tous les formats codec MPEG sont pris en charge).

Musique

Sélectionnez le fichier musique souhaité et appuyez sur **OK** pour commencer la lecture, pendant la lecture les fonctions suivantes sont disponibles :

ou OK:	Lance la lecture du fichier sélectionné.
11	Pause et reprise de la lecture 🔳 stop la lecture.
€1/)> :	Avance et retour rapide en vitesse x2, x4, x8, x16 x32. Si le retour rapide atteint le début du fichier la lecture reprendra, si l'avance rapide atteint la fin du fichier la lecture du fichier suivant commencera.
BLEUE:	Permet de lire le fichier à partir d'où vous le souhaitez.
H4/HH :	Démarre la lecture du fichier précédent ou suivant.
Ç :	Accès au dossier parent.
€):	Permet de revenir au menu <i>Multimédia</i> . Appuyez une nouvelle fois sur 🗭 pour quitter le menu <i>Multimédia</i> .
ASTUCE:	La lecture de fichiers musique continuera tant que le menu multimédia sera active. Vous pouvez donc écouter de la musique tout en regardant des photos. Sortez du sous menu <i>Musique et</i> sélectionnez le mode de diaporama dans le sous-menu photos comme expliqué ci-dessous.

Photos

Les fonctions suivantes sont disponibles :

ОК	Ouvre la photo sélectionnée en plein écran.
•	Démarre le diaporama.
11	Pause/reprend le diaporama.
🔳 ou 🗭	Ferme l'affichage plein écran ou le diaporama et retourne au dossier des fichiers.
INFO	Ouvre et ferme les informations détaillées sur la photo en cours.
BLEUE	Ouvre une vue mosaïque (appuyez sur EXIT pour revenir au dossier).
ç	Retour au fichier parent.
₩/₩	Ouvre la photo précédente suivante.
()	Pour retourner au menu <i>Multimédia</i> . Appuyez sur 🕩 à nouveau pour quitter le menu <i>Multimédia.</i>

Lecture de films

Dans le menu "films" sélectionner le dossier "films".

Sélectionner un fichier et appuyer sur OK pour démarrer en mode "preview". Utiliser la touche ROUGE pour commuter entre le mode « préview » et le mode plein écran.

Pendant la lecture vous pouvez utiliser les touches de contrôle telles que II, ▶, ■, «(/>), !«(/>). Vous pouvez vérifier les détails du fichier en appuyant sur la touche INFO appuyer à nouveau sur INFO ou sur (>) pour fermer la bannière. A l'aide de des touches BLEUE et 0~9 vous pouvez reprendre la lecture là où vous le souhaitez et appuyez sur OK pour confirmer. Les touches «(/>) permettent d'avancer ou de reculer en accéléré x2, x4, x8, x16 et x32. Si vous atteignez le début du fichier la lecture reprendra, si vous atteignez la fin du fichier la lecture du fichier suivant commencera. A l'aide des touches !

7.7.2 Configuration photos

Durée de diaporama :	Vous pouvez régler la durée d'affichage de l'image de 1 à 8 secondes.
Mode Diaporama :	Vous pouvez sélectionner un des 60 effets de diaporama ou le mode aléatoire.
Aspect Ratio :	Garder - Affiche la photo dans son format original Changer - Affiche la photo en plein écran

7.7.3 Movie configure

Cette fonction sous-titrage est seulement utile dans le menu *Film* pour les films qui contiennent les fichiers sous-titres da. srt ou .txt. Pendant la lecture appuyez sur **SUB** pour sélectionner la langue souhaitée et validez par **OK**. Pendant la lecture du fichier *Film* vous pouvez appuyer sur **SUB** deux fois pour modifier les paramètres de sous-titres décrits ci-dessous:

Dimensions Sous-titre : Sélectionnez la taille des sous-titres entre Petit, Normal et Grand. Arrière plan Sous-titre : Sélectionnez l'arrière plan des sous-titres entre Blanc, Transparent, Gris ou Jaune-vert.

Couleur des sous titres : Sélectionnez la couleur des caractères entre: Rouge, Bleu, Vert, Blanc ou Noir.

7.7.4 DVR, direct différé et Format*

* Ce mode d'emploi décrit la fonctionnalité complète, y compris la fonction d'enregistrement et peut ne pas être applicable si le logiciel d'enregistrement via USB n'a pas encore été installé.

7.7.4.1 Enregistrement instantané*

Pour enregistrer directement un programme, appuyez sur la touche ● pour démarrer l'enregistrement et appuyez sur ■ pour arrêter. Lors d'un enregistrement, il est possible d'appuyer sur les touches ▲/♥ ou OK et ▲/♥ pour changer de chaine sur le même transpondeur. Il est impossible d'utiliser les touches 0-9.

7.7.4.2 Direct différé*

Pour activer la fonction directe différé lorsque vous regardez un programme, appuyez sur la touche IL. Pour reprendre le direct là où vous l'avez laissé, appuyez sur ▶ ou IL une nouvelle fois. Pendant la lecture, vous pouvez utiliser les touches ◀ ▶ ou IL. Pour quitter le mode direct différé, appuyez sur ■. Si vous n'appuyez pas sur ■ le mode direct différé sera conservé dans l'arrière-plan. Si la chaine est changée le contenu ne sera celui de la nouvelle chaîne.

7.7.4.3 Programmer un enregistrement

Il y a 2 manières de programmer un enregistrement.

Programmer un enregistrement via EPG

La meilleure façon de programmer un enregistrement est via l'EPG. Appuyez sur la touche **EPG** pour ouvrir l'EPG, puis **\Phi** pour sélectionner une chaine. Appuyez sur la touche **EPG** pour ouvrir l'EPG, puis **\Phi** pour sélectionner une chaine, puis appuyez sur la touche **EPG** pour commuter sur les programmes. Ensuite, appuyez sur **\Phi** pour sélectionner un programme. Vous pouvez programmer en appuyant sur la touche **OK**. Les données seront appliquées et vous avez seulement besoin d'appuyer sur les touches **\Phi / \Phi** pour sélectionner *Mode* et **\Phi** pour *Enregistrer*. Si nécessaire, les paramètres du programme peuvent être modifiés. Appuyez sur **\Phi / \Psi** et **0-9** pour ce faire. A partir de la liste des chaînes de l'EPG vous pouvez ouvrir la la liste des *Programmations* avec la touche **INFO**.

Programmer un enregistrement via le programmateur.

Si vous voulez programmer un enregistrement via le programmateur, appuyez sur la touche BLEUE La liste des programmations est affichée. La liste est vide si aucune programmation n'est prévue. Appuyez sur ROUGE pour Ajouter une nouvelle programmation, et configurer comme expliqué ci-dessus. Pour plus de détails sur ce menu, s'il vous plaît référez-vous au chapitre 7.4.1.

7.7.4.4 Lecture

Une fois un enregistrement effectué, vous trouverez sur votre périphérique USB un dossier HBDVR. Vous pouvez acceder à ce dosser directement en appuyant sur la touche ►. Les fonctions suivantes sont supportées:

OK	Démarre la lecture.
ROUGE	Démarre la lecture en plein écran
¢	Accès au dossier parent.
JAUNE	Marque un enregistrement pour suppression. Vous pouvez en marquer
	plusieurs. Ensuite appuyez sur OK pour supprimer. Un message
	apparaitra, appuyez sur OK pour confirmer. Appuyez sur 🕩 pour annuler.
VERT	Ouvre le clavier pour entrer un nouveau nom pour un enregistrement
	sélectionné. Sur le clavier, appuyez sur ▲/▼ ◀▶ pour la navigation,
	pour entrer un caractère, appuyez sur OK. Après avoir terminé vos
	modifications, sélectionnez OK et appuyez sur la touche OK pour
	enregistrer le nouveau nom. Si vous souhaitez annuler vos modifications,
	sélectionnez Annuler et appuyez sur OK.
BLEUE	Permet d'accéder directement au moment désiré. Entré le temps auquel
	vous voulez commencer la lecture. Avec les touches 0-9 et appuyez sur
	OK pour lancer la lecture à ce moment.

*Ce manuel décrit cette fonctionnalité en détail. Cette fonction n'est pas opérationnelle si le logiciel permettant l'enregistrement via USB n'a pas encore été installé.

7.7.4.5 Configuration DVR*

Informations sur votre périphérique USB: Partitions, taille direct différé, Espace Total and Espace libre.

7.7.4.6 Format*

ATTENTION :

Le formatage supprimera toutes les données et informations stockées sur le périphérique USB. THOMSON ne peut être tenu responsable pour tout dommage ou perte de données. SVP effectuez une sauvegarde des données stockées sur votre périphérique avant de l'utiliser avec le récepteur.

8.0 PROBLÈMES ET SOLUTIONS

Il peut y avoir plusieurs raisons au fonctionnement anormal du récepteur. Examinez le récepteur suivant les procédures exposées ci-après. Si le récepteur ne fonctionne pas correctement après l'avoir examiné, n'hésitez pas à contacter le revendeur. Ne pas ouvrir le capot du récepteur. Ceci peut provoquer une situation à risques et votre garantie de serait plus valable.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTIONS
Indicateur de veille ne s'allume pas	Câble d'alimentation débrancher/multiprise éteinte.	Vérifier câble d'alimentation/ allumer multiprise.
Pas d'image	Le récepteur de reçoit pas le signal	Verifiez si le câble d'antenne est correctement connecté
	Valeurs incorrectes de certains paramètres du tuner	Définissez les valeurs des paramètres du tuner correctement dans le menu <i>Installation</i> .
	Mauvaise orientation de la parabole.	Vérifier la force du signal et l'orientation de votre parabole
Pas d'image ou de son sur la TV	Mauvaise entrée sélectionnée sur la TV.	Sélectionné la bonne entrée.
	TV ou VCR ne sont pas alimentés	Vérifier câble d'alimentation
	Le son est sur silence.	Appuyez sur la touche 🕢
	TV éteinte.	Allumez TV.
Message chaines cryptées	La Chaine cryptée	Sélectionnez une autre chaine
Pas de réponse à la télécommande	Récepteur éteint.	Allumer le récepteur.
	Télécommande male orientée.	Bien orientez la télécommandes.
	Récepteur IR obstrué.	Vérifier les causes possibles d'obstruction
	Piles HS.	Changez les piles.
Code Pin oublié		Contactez notre Service Hotline ou envoyez un à notre service support via www.mythomson.com
Le périphérique USB ne démarre pas	Consommation électrique trop importante	Connectez une alimentation à votre périphérique USB
Le récepteur se met en veille automatiquement	La fonction mise en veille automatique est activée .	Allez dans le menu Système Mise en veille automatique pour ajuster le réglage de cette option.

9.0 SPÉCIFICATIONS

Démodulateur

Démodulation: Input symbol rate: FEC decoder:

Décodeur Vidéo

Niveau de Profile: Niveau d'entrée: Aspect Ratio:

Résolution Vidéo: NTSC 60Hz:

Décodeur Audio Format Audio:

Mode Audio: Support audio: Fréquence de Réponse:

Taux d'échantillonnage:

QPSK, 8PSK DVB-52 8PSK/QPSK: 10~30 Ms/s 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 in DVB-52 mode 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 in 8PSK mode

MP@HL,MPEG-4 H.264/AVC Max. 20 MBit/s 16:9 widescreen, Pillarbox, 4:3 Pan&Scan, Letterbox PAL 50Hz: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p

MPEG Layer 1&2, AC3, Dolby Digital Downmix, PCM Mono L/R, Stéréo E-AC3, Dolby Digital, Dolby Digital Plus* ~20 kHz, +/-2 dB 60 Hz ~ 18 kHz <+/- 0.5 dB 32, 44.1, 48 kHz

* Dolby Digital, Dolby Digital Plus et le symbole double-D sont des marques enregistrées de Dolby Laboratories

Syntoniseur

Connecteur: Gamme de fréquence: RF impédance: Niveau de Signal: Alimentation Antenne:

Versions répartiteur: Options LNB: Options moteur:

Système & Mémoire CPU: Mémoire Flash: Mémoire Système: Femelle, IEC60169-24 950 – 2150 MHz 75 Ohm nominal -65 dBm ~ -25 dBm 13/18 V DC (+/- 5%), max. 0.5 A, protection courtcircuit DiSEqC 1.0, 1.1 Universal, SatCR (max. 8 utilisateurs) DiSEqC 1.2, GotoX (DiSEqC 1.3)

MSTAR MSD7S01 4 MB 64 MB Multimédia Lecture Vidéo :

Lecture video .

Lecture Audio : Lecture Photo : Formats supportés variés (MPG, MPEG, VOB, MP4, AVI,...)* MP3, Flac* JPG, BMP*

* La lecture des fichiers ne peut pas être garantie même si les extensions sont répertoriées, car elle dépend du codec, du débit binaire des données et de la résolution utilisée (tous les formats codec MPEG sont pris en charge).

Connecteurs

Entrée SAT USB 2.0: 5 V/800 mA (max.) supporté HDMI PERITEL TV (RGB, CVBS, Sortie Audio G/D) 3.5 mm Audio G/D S/PDIF (coax.) Adaptateur secteur (12 V, 1.5 A)

Données Générales

Source de courant:	AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz
Tension d'entrée:	DC 12 V 1.5 A
Consommation:	max. 18 W, typ. 5 W
Consommation en veille:	max. 0.5 W
Température de fonctionnement:	0 ~ +40 °C
Température de stockage:	-10 ~ +50 °C
Gamme d'humidité	
de fonctionnement:	+10 ~ +85% RH, non-condensée
Taille (L x P x H) en mm:	173 x 126 x 42
Poids en kg:	0.30