

Manuel de l'utilisateur

(Français)



Lifetime Ultra^{MD}
Récepteur Satellite Numérique

PRÉFACE

1 VUE D'ENSEMBLE

1. Comment utiliser la clé de la TÉLÉCOMMANDE
2. PANNEAU FRONTAL
3. PANNEAU ARRIÈRE
4. DIAGRAMME DE CONNEXION
5. DIAGRAMME DE CONNEXION (ANTENNE)

2 FONCTIONNEMENT

1. Début
2. Menu principal
3. Préférences de l'utilisateur
4. Installation
5. Changement de canal
6. Configuration du système
7. Liste des canaux
8. Guide de programmation
9. Changement audio
10. Retour au canal préféré
11. Comment télécharger un logiciel à l'aide d'un câble de série RS-232

3 FICHE TECHNIQUE

4 GUIDE DE DÉPANNAGE

Fortec Communications Inc.
 2780, av. Skymark, Unité 8
 Mississauga, ON
 Canada L4W 5A7
www.fortecstar.com

©2003 Fortec Communications Inc.

1. Renseignements généraux

Félicitations pour l'achat de votre nouveau récepteur satellite numérique Fortec Star. Avant d'utiliser votre nouveau récepteur, nous vous suggérons de lire ce manuel attentivement pour votre propre sécurité et afin d'apprendre le fonctionnement de votre système.

2. Caractéristiques principales

- EPG (Guide de programmation électronique) - renseignements sur 7 jours de programmation
- Compatible avec la diffusion DVB et MPEG-2 numérique
- Fréquence d'entrée 950~2150 MHz (IF loop throughput)
- Entrée variable?Symbol Rate (1.5~45 Msps)
- Affichage à l'écran multilingue (OSD)
- Conversion automatique PAL/NTSC
- Changement rapide de canal
- 3,000 Canaux en mémoire (TV & Radio)
- Réception flexible de SCPC & MCPA des satellites à bande C/Ku
- Minuterie (Fonction de réglage automatique Début/Fin)
- 256 couleurs (Interface graphique?GUI)
- Affichage à l'écran P-I-G (Image dans graphique)
- 5 listes de canaux préférés
- Puissante fonction d'édition des canaux
 - Tri: alphabétique, Satellite, FTA/Embrouiller, Contrôle parental, par ordre TP
 - Déplacer, Effacer, Changer les favoris
 - Contrôle parental, renommer canal, saut de canal
- Balayage manuel PID/Satellite & TP/Réseau
- Balayage simultané de 4 satellites
- Compatible USALS
- Possibilité de régler la fréquence pour systèmes SMATV
- Mise à jour via RS-232C (STB à STB, PC à STB)

3. SAFETY

- Ne jamais ouvrir le couvercle au risque de causer un choc électrique ou un mauvais fonctionnement.
- Lorsque le récepteur n'est pas utilisé pour une longue période, débranchez le câble d'alimentation de la prise murale. N'utilisez pas de câble d'alimentation endommagé au risque de provoquer un feu et/ou un choc électrique.
- N'utilisez pas le récepteur dans un endroit humide.
- Ne recouvrez pas le récepteur ou ne placez pas d'objets lourds sur lui. Assurez-vous que la pièce est bien aérée.
Évitez les liquides ou les jets près du récepteur.
- Lors de la connexion de câbles, assurez-vous que le récepteur n'est pas sous tension.

4. LES ACCESSOIRES SUIVANTS SONT INCLUS:

- 1 Manuel de l'utilisateur
- 1 Télécommande
- 2 piles (de type AAA)

NOTA:

S'il manque l'un des accessoires énumérés ci-dessus, veuillez contacter le détaillant où vous avez acheté l'appareil.

1. Comment utiliser la TÉLÉCOMMANDE

Touche	Fonction
POWER 	Allume ou éteint le récepteur. En mode d'attente, il passera automatiquement en mode TV qui permet de regarder les émissions transmises par la voie des airs.
	Supprime le son.
INFO	Affiche renseignements sur le canal: numéro, nom, fréquence, polarité, Symbol Rate, Vidéo PID, Audio PID et PCR PID.
GUIDE	Affiche renseignements sur émission.
TV/RADIO	Alterne entre les canaux TV et les canaux radio.
PAUSE	Arrête le défilement de l'image. Presser de nouveau pour remettre en marche.
SIGNAL	Affiche la qualité du signal.
AUDIO	Sélectionne mode audio (Stéréo, gauche ou droite seulement). Sélectionne langue lors d'une émission multilingue.
MENU	Affiche fenêtre de menu principal ou quitte le menu.
EXIT	Passe au menu supérieur.
CH ▲ ▼	Canal suivant/précédent. Déplace le curseur vers le haut ou le bas dans le menu.
OK	Affiche la liste des canaux. Confirme la sélection en mode Menu.
VOL ◀ ▶	Abaisse ou lève le volume. Change la valeur d'un item sélectionné dans le mode Menu.
LAST	Retour à l'émission précédente.
FAV	Accède ou quitte l'émission préférée.
0~9	Change le canal directement. Contrôle le fonctionnement numérique dans le mode Menu.
PgDn	Exécute page suivante dans le menu.
PgUp	Exécute page précédente dans le menu.
SAT	Affiche la liste des satellites.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Sélectionnez un item en utilisant les touches haut/bas et changez les données de l'item sélectionné en utilisant les touches affichées à l'écran. Appuyez sur la touche OK pour accéder au sous-menu s'il n'y a pas d'instructions à l'écran.
- L'item est stocké automatiquement et déplacé dans le menu supérieur en appuyant sur la touche QUITTER (EXIT).
- Vous pouvez retourner au mode normal en tout temps en appuyant sur la touche menu du mode menu.

2. PANNEAU FRONTAL



Illustration 2-2 Panneau frontal

1. POWER

Commutateur entre le mode d'attente et le mode normal (On/Off).

2. CH ▲, CH ▼

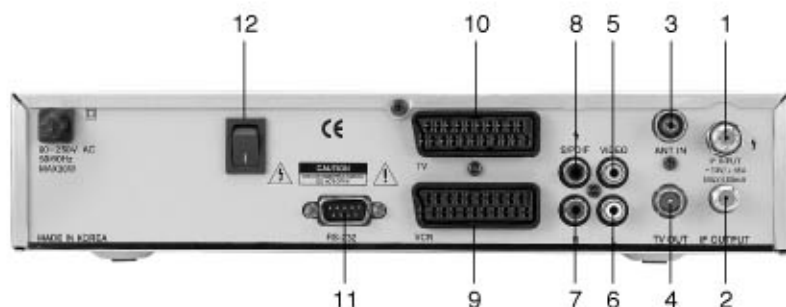
Change le canal vers le haut ou le bas

3. AFFICHAGE DU CANAL (4 numéros / 7 segments)

Après avoir appuyé sur la touche POWER de mise sous tension, "ON" apparaît à l'écran.

Le récepteur recherche l'émission et le numéro du canal est affiché de 0001 à 3000.

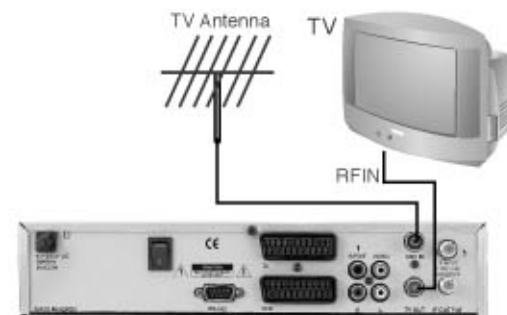
3. PANNEAU ARRIÈRE



NO	NOM	FONCTION
1	SI ENTRÉE	SI ENTRÉE de LNB à récepteur
2	SI SORTIE	SI sortie reliée au 2e récepteur
3	ANT IN	Entrée pour antenne TV terrestre ou câble
4	TV OUT	Sortie vers TV
5	VIDEO	Sortie vidéo composite (jack RCA)
6	L	Sortie audio gauche (jack RCA)
7	R	Sortie audio droite (jack RCA)
8	S/PDIF	Sortie Dolby Digital (jack RCA) (Disponible sur les récepteurs nord-américains.)
9	VCR SCART	Sortie VCR SCART (non disponible sur les récepteurs nord-américains; remplacé par S-Vidéo)
10	TV SCART	Sortie TV SCART (non disponible sur les récepteurs nord-américains; remplacé par S-Vidéo)
11	RS232	Port de Série utilisé pour mise à niveau du logiciel.
12	AC SWITCH	Commutateur alimentation électrique

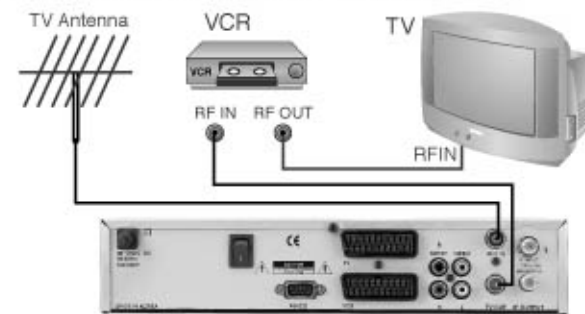
4. DIAGRAMME DE CONNEXION

1) Récepteur à TV avec sortie RF et antenne terrestre:
 Branchez l'antenne TV dans la prise ANT IN du récepteur.
 Reliez la TV OUT du récepteur à RF INPUT du téléviseur.
 Recherchez sur le téléviseur le canal 38 UHF (Europe), ou le canal VHF 3 ou 4 pour l'Amérique du Nord.
 Canal 38 est pré réglé en usine dans la bande UHF.
 Au besoin, vous pouvez le changer dans le mode Menu de configuration de l'utilisateur.



2) Récepteur à VCR et à TV avec sortie RF:
 Branchez l'antenne TV dans la prise ANT IN du récepteur si une antenne terrestre doit aussi être branchée.
 Reliez la prise de sortie TV du récepteur à RF IN du VCR.
 Reliez la sortie RF du VCR à RF IN du téléviseur.
 Recherchez sur le VCR le canal 38 UHF (Europe) ou le canal VHF 3 ou 4 pour l'Amérique du Nord.

Nota:
 UTILISEZ différents canaux UHF pour le VCR et le récepteur.



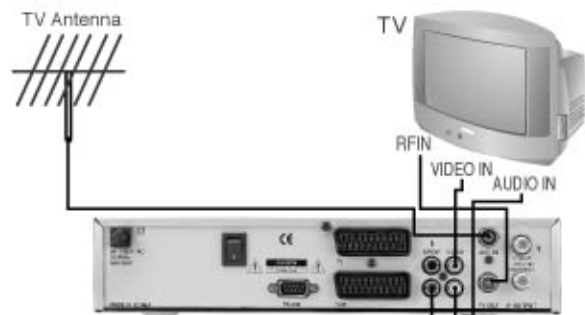
3) Récepteur à TV avec câbles Audio et Vidéo:

Branchez l'antenne TV dans la prise ANT IN du récepteur si une antenne terrestre doit aussi être branchée.

Reliez la prise TV OUT du récepteur à la prise RF IN du téléviseur. Ce raccord n'est pas nécessaire si la connexion Vidéo RCA est réalisée à l'étape suivante.

Branchez les sorties Vidéo et Audio du récepteur aux entrées Vidéo et Audio du téléviseur.

(La connexion Vidéo RCA est recommandée parce qu'elle procure une meilleure qualité d'image que l'utilisation de prise RF IN du téléviseur.)



4) Récepteur à TV et VCR avec câble SCART: (Non disponible avec les modèles nord-américains.)

Branchez l'antenne TV à la prise ANT In du récepteur.

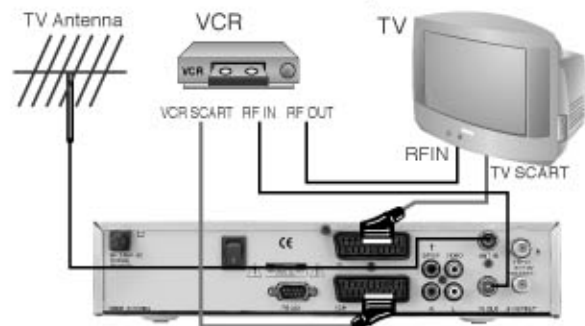
Reliez la prise TV Out du récepteur à la prise RF IN du VRC.

Reliez la prise RF Out du VCR à la prise RF IN du téléviseur.

Recherchez le canal UHF 38 sur le VCR.

Raccordez le câble SCART de la prise TV SCART du récepteur à la prise SCART du téléviseur.

Reliez le câble SCART du VCR SCART du récepteur au SCART du VCR.

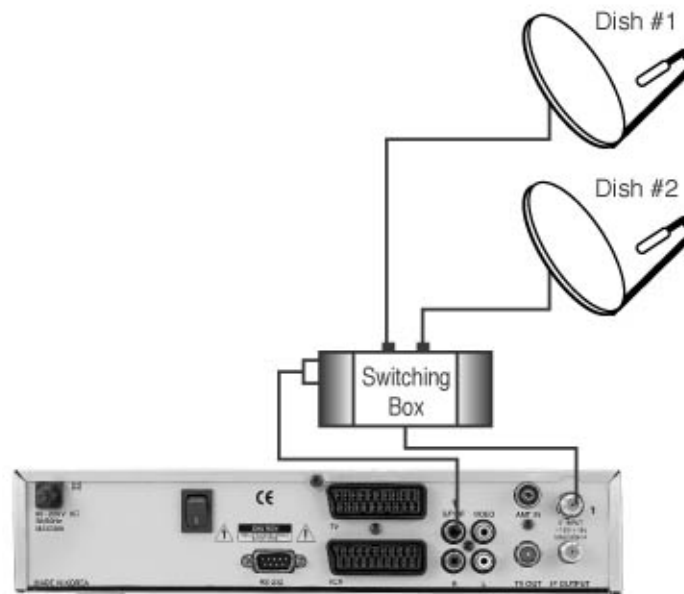


5. DIAGRAMME DE CONNEXION (ANTENNE)

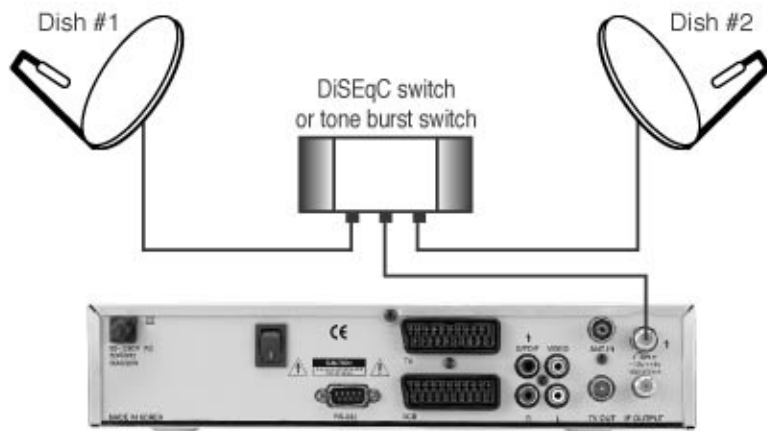
1) Une antenne parabolique:



2) 2 antennes avec commutateur 0/12V (jack 0/12V non disponible sur les modèles nord-américains):



3) Deux antennes utilisant le mode DiSEqC:



1. Début

Si vous regardez la télé via le câble RF, vous devez régler le numéro de canal. Le type de téléviseur et le numéro de canal sont réglés en usine à PAL-G et canal 38 (Europe), ou à NTSC et canal 3 (Amérique du Nord).

1.1 Langue

Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur OK pour confirmer.

Ce récepteur accepte 7 langues.

Anglais,
Allemand,
Français,
Portugais,
Espagnol,
Turque,
Arabique



2. MENU PRINCIPAL

Plusieurs des fonctions du récepteur sont accessibles à partir du Menu principal. Le menu principal se divise en 4 sections qui sont: "Installation", "Édition de canal", "Configuration de l'utilisateur" et "Configuration du signal". Le sous-menu apparaîtra en défilant entre les 4 sections du menu principal.

3. Préférences de l'utilisateur

Dans le mode USER SETUP, vous pouvez sélectionner le sous-mode tel qu'illustré à droite en appuyant sur la touche CH ▲▼ et en sélectionnant OK. Tous les changements sont stockés en appuyant sur la touche EXIT.



3.1 Langue

Appuyez sur EXIT ou OK après avoir sélectionné votre langue préférée en utilisant la touche VOL ◀▶. Sélectionnez entre Français, Anglais, Allemand, Portugais, Espagnol, Turque et Arabe.

3.2 Format d'écran

Vous pouvez régler le format d'écran (4:3 pour TV standard & 16:9 écran large de cinéma) en appuyant sur les touches VOL ◀▶.

3.3 Type de téléviseur ou Standard

Vous pouvez régler le standard (PAL, NTSC et AUTO) en appuyant sur les touches VOL ◀▶.

Si vous sélectionnez Auto, alors l'appareil règle le standard automatiquement en fonction de l'émission.

3.4 Réglage de l'heure

Après avoir sélectionné Réglage de l'heure (Time Setting), vous pouvez régler l'heure. Vous pouvez aussi régler l'heure de mise en marche ou d'arrêt (Veille) qui allumera ou éteindra le récepteur automatiquement.



3.5 Modulateur

Vous pouvez devoir changer le réglage du modulateur en fonction du standard de l'émission:

- 1) PAL-G, PAL-I, PAL-K et NTSC sont les standards acceptés.
- 2) Le canal du Modulateur peut être changé de 21 au canal 69 pour PAL et de 3 à 4 pour NTSC.



3.6 Réglage de l'affichage à l'écran

Vous pouvez ajuster le niveau de transparence à l'aide des touches Vol ◀▶.

3.6.1 Durée de l'affichage

Lorsque vous changez de canal, les renseignements sur la chaîne sont affichés à l'écran (OSD) pendant un certain temps. Vous pouvez modifier la durée d'affichage en sélectionnant la durée de votre choix dans ce menu.

Une fois terminé le réglage d'affichage, appuyez sur la touche Exit.

3.7 Option écran

Sélectionner ON ou Off avec les ◀▶ touches.

- ON : Quand l'option écran est On, un écran noir apparaît entre les canaux, lorsque vous transférer d'un canal à l'autre.
- OFF: Pendant le changement de canaux, le canal précédent va être en pause sur écran antérieur puisque cela permettra l'apparition d'un nouveau canal.

4. Installation

Dans cette section, vous apprendrez comment procéder au réglage de l'antenne, au balayage et aux modifications des canaux ainsi que des données TP.

4.1 Réglage de l'antenne

4.1.1 Satellite

- Défilez jusqu'au satellite que vous désirez programmer en utilisant les touches ▲▼.
- Sélectionnez le satellite désiré en appuyant sur la touche ◀▶. Un crochet apparaîtra près du satellite pour indiquer que c'est lui qui a été sélectionné. Vous pouvez changer votre sélection en pressant de nouveau la touche ◀▶. Si vous appuyez sur OK, le satellite sera sélectionné et le sous-menu du satellite apparaîtra.
- Du sous-menu du satellite, il est possible de régler le type de LNB, Lo-Freq. LNB, 22kHz, DiSEqC, la puissance LNB, le TP et le réglage du Positionneur.



4.1.2 Type LNB

- Sélectionnez le bon type de LNB à l'aide des touches ◀▶ selon le type que vous utilisez. Les réglages par défaut sont Fortec Star LNB Universel (Universel 1). Tous les réglages pour le type de LNB sont indiqués ci-dessous:
 - Universal 1 (975 MHz & 10600 MHz)
 - Universal 2 (975 MHz & 10750 MHz)
 - Single-SL (5150 MHz & 5750 MHz)
 - Single SH (5150 MHz & 5750 MHz)
 - Standard (9750 MHz; la valeur peut être modifiée manuellement.)
- Contrôle 22 KHz est réglé automatiquement pour chaque LNB. Si Universal 1 ou 2 sont sélectionnés, contrôle 22 KHz devrait être en position "off".

4.1.3 Lo-Freq LNB

Lorsque la fréquence LNB requise n'est pas disponible, sélectionnez "Standard" et entrez la fréquence à l'aide des touches numériques.

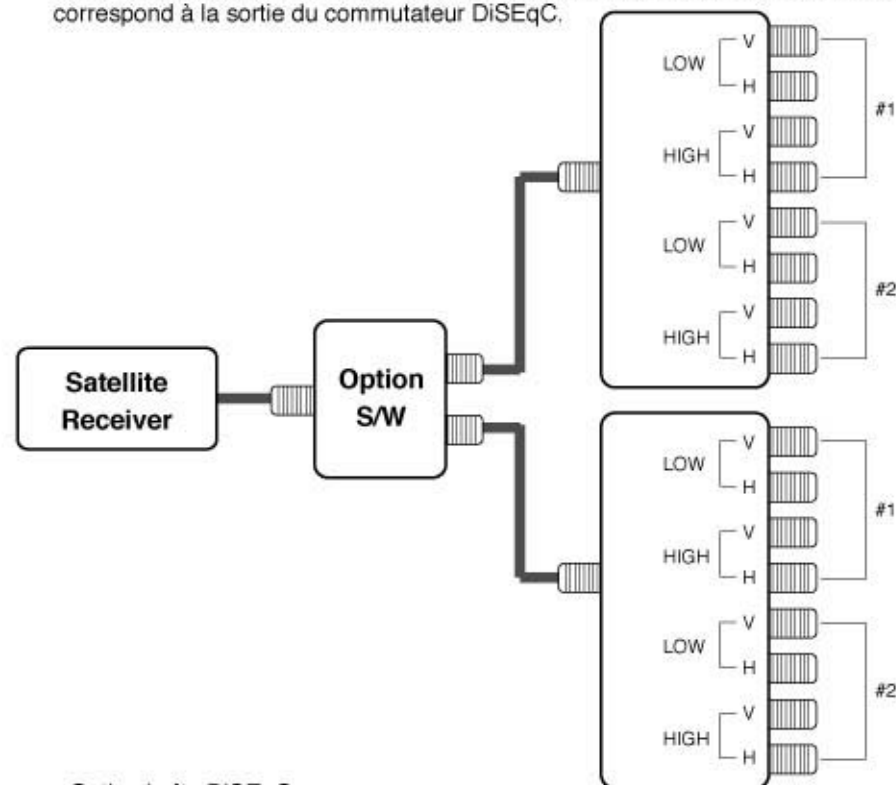
4.1.4 22 KHz

Avec un Dual LNB ou deux antennes reliées une boîte de commutation de tonalité 22KHz, placez le commutateur 22KHz à "ON" pour une antenne et à "OFF" pour l'autre.

4.1.5 DiSEqC

• Full DiSEqC

Si un commutateur DiSEqC est utilisé, sélectionnez le numéro de port qui correspond à la sortie du commutateur DiSEqC.



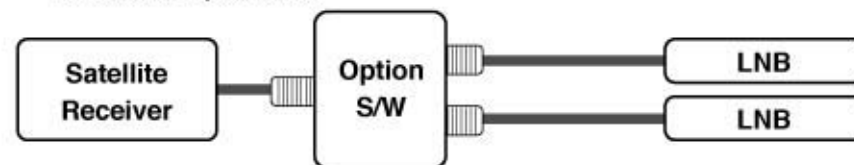
• Option boîte DiSEqC

Si la boîte option est utilisée selon l'illustration ci-dessous, il existe deux façons différentes de balayer les satellites selon le type de LNB.

(1) Pour LNB universel: Sélectionnez un numéro DiSEqC auquel le signal RF reçoit le LNB.

(2) Pour LNB standard: Pour balayage de bande basse, réglez "22kHz" à Off et sélectionnez un numéro DiSEqC.

Pour le balayage de bande haute, réglez "22kHz" à Off et sélectionnez un numéro DiSEqC différent.



4.1.6 ALIMENTATION LNB

Réglez l'alimentation LNB à On/Off à l'aide des touches ◀▶.

4.1.7 0/12V (Non disponible sur le modèle nord-américain)

En activant ou désactivant cette fonction, le récepteur fournira ou non l'alimentation 12V à partir de ce terminal à l'aide des touches ◀▶.

4.1.8 TP

Sélectionnez un transpondeur particulier en utilisant les touches VOL ◀▶. Lorsque l'antenne est positionnée correctement pour recevoir le signal du satellite, la bande de mesure de la qualité affichera un signal en vert.

4.1.9 Réglage du positionneur

Utilisé pour régler le moteur DiSEqC 1.2 & USALS.

Si vous n'avez pas de positionneur, laissez le réglage en position Désactivé. Autrement, vous pouvez sélectionner le DiSEqC 1.2 ou USALS.

1) DiSEqC 1.2

(1) Position actuelle:

Sélectionnez le numéro de position en utilisant les touches ◀▶. (#0~#26 sont définis par défaut, #27~#49 sont définis par l'utilisateur).

(2) Déplacement:

Sélectionnez Est /Ouest à l'aide des touches ◀▶ et appuyez sur OK pour arrêter.

(3) Se déplacer Est/ Ouest:

Sélectionnez Déplacer Est-ouest/Ouest à l'aide des touches ◀▶ et appuyez sur OK pour sauvegarder la position actuelle.

(4) Recalculer:

Si utilisé pour modifier ou déplacer la position de tous les satellites, sélectionnez Recalculer avec la touche OK et utilisez la fonction de déplacement ci-dessus.

(5) Régler limite Est:

Déplacez à la position la plus à l'est et appuyez sur OK pour sauvegarder.

(6) Régler limite Ouest:

Déplacez à la position la plus à l'ouest et appuyez sur OK pour sauvegarder.

(7) Désactiver Limites:

Sélectionnez Désactiver limites avec la touche OK.

(8) Go-to reference:

Sélectionnez Go-to reference à l'aide de la touche OK.



2) USALS (DiSEqC 1.3)

(1) Position du Satellite:

Indique la position du satellite sauvegardé. Pour changer la position du satellite, utilisez les touches numériques.

(2) Ma Longitude:

Entrez Longitude locale à l'aide des touches numériques.

(3) Ma latitude:

Entrez Latitude locale à l'aide des touches numériques.

(4) Position de référence:

Déplacez l'antenne en position zéro.

(5) Déplacer:

La position du satellite position montrée dans (1) ci-dessus et la position calculée par les valeurs en (2) et (3) seront affichées. Appuyez sur OK et elle se déplacera à la position du satellite.

(6) Sauvegarder:

Sélectionnez "Sauvegarder" et les données seront mémorisées et l'antenne se déplacera à la position du satellite.



Nota: En défilant dans la liste des satellites dans le menu Configuration de l'antenne, l'antenne commencera à se déplacer lors de la sélection d'un satellite dont le Positionnement a été réglé sur DiSEqC 1.2 ou USALS (en présumant qu'un moteur DiSEqC 1.2 ou USALS est relié à votre antenne). Pour éviter que cela se produise, retournez à Réglage du Positionneur et sélectionnez Désactiver.

4.1.10 Mode Balayage des Satellites

Sélectionnez mode Balayage des satellites Libres ou TOUS. Le mode Libre (Free) sert à télécharger seulement les canaux libres de droits au récepteur. Le mode TOUS (ALL) est utilisé pour télécharger les canaux ou chaînes gratuits et embrouillés. En appuyant sur OK pendant que le mode Balayage Satellites est sélectionné, on vous demandera d'appuyer sur OK pour sauvegarder ou Quitter (Exit) pour quitter ce menu. En appuyant OK pour sauvegarder, la recherche du canal commencera. Rappelez-vous de déplacer l'antenne selon le satellite désiré avant de commencer la recherche d'un canal si vous utilisez un moteur.

4.2 Balayage Satellite (du Menu Installation)

Balayez tous les transpondeurs ou répéteurs pour les satellites sélectionnés.

1) Appuyez sur OK et défilez à travers la liste de satellites à l'aide des touches ▲ et ▼. Sélectionnez le satellite recherché à l'aide des touches ◀▶. Seulement quatre satellites peuvent être sélectionnés en même temps.

2) Puis appuyez sur OK pour commencer le balayage.

3) Les transpondeurs (TP) seront balayés à la suite pour chacun des satellites sélectionnés.



4.3 Balayage TP

Les transpondeurs sélectionnés sont balayés dans ce menu.

- 1) Sélectionnez Balayage TP dans le menu Installation.
- 2) Sélectionnez un satellite à l'aide des touches ◀▶.
- 3) Sélectionnez le mode Balayage FTA ou ALL.
- 4) Défilez dans la liste TP avec la touche ▲▼, et sélectionnez les TP désirés au moyen des touches ◀▶, puis appuyez sur OK pour commencer la recherche.

4.4 Balayage Réseau (Network)

Suivez la même procédure que celle indiquée ci-dessus pour les TP. Le balayage Réseau présente des avantages parce qu'il recherchera les mises à jour fournies dans le Répertoire des réseaux du satellite.

4.5 Balayage avancé

Pour réaliser un tel balayage, appuyez sur OK. Puis sélectionnez le mode Balayage FTA ou ALL. Sélectionnez le satellite.

Vous pouvez réaliser un Balayage avancé en entrant les paramètres que vous désirez rechercher. Sélectionnez les paramètres en utilisant les touches ◀▶, ou le numéro à l'aide des touches numériques.

Appuyez sur OK pour commander la recherche.



4.5.1 Fréquence

Entrez la fréquence recherchée.

4.5.2 Symbol Rate

Entrez la bonne valeur clé.

4.5.3 Polarité

Sélectionnez Horizontal ou Vertical à l'aide des touches ◀▶.

4.5.4 Nom du canal ou de la chaîne

Appuyez sur OK et le clavier apparaîtra. Vous pouvez modifier le nom du canal.

4.5.5 Vidéo/Audio/PCR PID

Réglages Vidéo PID/Audio PID/PCR PID

- Déterminez les valeurs PID à rechercher.
- Après le réglage des valeurs PID, appuyez sur OK.

4.6 Balayage de Puissance



4.6.1 Satellite

- Choisissez le nom de satellite avec ◀▶ les clefs.
- Si vous voulez ajouter un nouveau satellite, appuyez sur la touche OK.

4.6.2 Configuration de LNB

- Consulter l'antenne 4.1 comme référence.



4.6.3 Rang de symbole

- Choisissez complet, haute, ou bas
- Complet : Haut et bas
- Haut : > 7.5M
- Bas : < 7.5M

4.6.4 Polarité

- Choisissez horizontal/verticale avec ◀▶ des touche
- Tous : Balayage horizontal et vertical
- Horizontal : Balayage TP horizontal seulement
- Verticale : Balayage TP vertical seulement.

4.6.5 Balayage

- Choisissez le type de balayage avec ◀▶ les touche .
- Quand vous choisissez la touche Ok, le balayage commencera.

4.7 Éditer TP/Satellite

Dans ce mode, vous pouvez ajouter, changer ou effacer les satellites ou les renseignements du transpondeur.

4.7.1 Comment ajouter un nouveau satellite

- Sélectionnez "Nouveau" au bas de la liste de satellites. Entrez le nom du nouveau satellite en utilisant les touches numériques, les touches ▲▼ ou les touches ◀▶.
- Nombre maximum de caractères est 12 chiffres.
- Appuyez sur OK pour sélectionner chaque caractère.
- Sauvegarder le nouveau nom en pressant sur OK à la dernière ligne.
- Entrez la fréquence Down, le Symbol Rate et la polarité LNB.
- Appuyez sur EXIT ou OK et les nouveaux renseignements du transpondeur sont sauvegardés.



4.7.2 Comment renommer le satellite

- Appuyez sur OK après avoir sélectionné un satellite.
- Sélectionnez "Renommer" dans le menu.
- Entrez un nouveau nom avec les touches numériques, les touches ▲▼ et les touches ◀▶, puis sélectionnez OK.

4.7.3 Comment effacer/restaurer un satellite

- Appuyez sur OK après avoir sélectionné le satellite que vous voulez effacer.
- Appuyez sur OK pour confirmer ou sur EXIT pour annuler. La couleur du nom du satellite effacé dans la liste changera.
- Les satellites qui sont cochés ne peuvent être effacés.
- Pour réinstaller le satellite effacé, déplacez le curseur sur le satellite effacé et appuyez sur OK. Puis sélectionnez "Restaurer" dans le menu et appuyez sur OK.

4.7.4 Comment ajouter un nouveau transpondeur

- Appuyez sur OK après avoir sélectionné un satellite.
- Sélectionnez Éditer TP et la liste des transpondeurs apparaîtra.
- Appuyez sur OK après avoir sélectionné "NOUVEAU" de la liste des transpondeurs.
- Entrez la fréquence Down, le Symbol Rate et la polarité LNB.
- Appuyez sur QUITTER ou OK et le nouveau transpondeur sera sauvegardé.

4.7.5 Comment effacer ou éditer un transpondeur

- Appuyez sur OK suite à la sélection d'un satellite.
- Sélectionnez Éditer TP, et la liste des transpondeurs apparaîtra.
- Défilez dans la liste des transpondeurs.
- Appuyez sur OK pour sélectionner TP à éditer ou effacer.
- Le menu Éditer ou Effacer apparaîtra.
- Pour éditer le TP, sélectionnez le menu ÉDITER et appuyez sur OK.
- Entrez la fréquence Down, le Symbol Rate et la polarité LNB et appuyez sur QUITTER ou OK.
- Pour effacer un TP, sélectionnez Effacer du menu et appuyez sur OK. Le TP sélectionné sera effacé.

5. Éditer canal

Dans ce mode, vous pouvez éditer tant les chaînes TV que radio.

5.1 Comment trier les canaux

- 1) Appuyez sur OK après la sélection de "TRI".
- 2) Le sous-mode suivant apparaîtra :
 - Alphabétique
 - Satellite
 - FTA/Embrouillés
 - P-Lock
 - Commande TP
- 3) Sélectionnez l'un des 5 modes de tri et appuyez sur OK.
- 4) Appuyez sur QUITTER pour quitter ce mode.



Nota:

- P-Lock: Les canaux avec un P-Lock s'afficheront en premier.
- Ordre TP : Les données TP seront affichées en ordre jusqu'aux plus élevées.

5.2 Comment déplacer le canal

- 1) Appuyez sur OK suite à la sélection de "Déplacer".
- 2) Appuyez sur OK pour sélectionner un canal à déplacer, et déplacez le canal sélectionné à sa nouvelle position à l'aide des touches ▲▼.
- 3) Appuyez sur OK de nouveau.

5.3 Comment effacer un canal

- 1) Sélectionnez "Effacer" et appuyez sur OK.
- 2) Sélectionnez un canal à effacer à l'aide de la touche ◀▶. Plus d'un canal peut être sélectionné.
- 3) Appuyez sur OK après avoir sélectionné les canaux à effacer.

5.4 Comment stocker les canaux dans une liste de préférés

- 1) Sélectionnez "Favoris" et appuyez sur OK.
- 2) Sélectionnez une liste de Favoris (1-5), et appuyez sur OK.
- 3) Sélectionnez le canal à ajouter à la liste de Favoris et appuyez sur OK.
- 4) Une fois sélectionnés tous les canaux désirés, appuyez sur QUITTER.
- 5) Répéter le procédé pour les autres listes de Favoris.
- 6) Pour supprimer un canal d'une liste de Favoris, sélectionnez le canal coché et appuyez sur "OK".

5.5 Comment verrouiller/déverrouiller un canal

- 1) Sélectionnez P-LOCK du menu et appuyez sur OK.
- 2) Sélectionnez le canal que vous voulez verrouiller et appuyez sur OK.
- 3) Ce canal est maintenant verrouillé et le symbole Verrou est affiché.
- 4) Pour déverrouiller un canal, appuyez sur OK après avoir sélectionné le canal verrouillé.
- 5) Lorsqu'un canal verrouillé est sélectionné pendant que l'on regarde une émission, un mot de passe est demandé pour regarder le canal.

5.6 Comment renommer un canal

- 1) Appuyez sur OK après la sélection du menu RENOMMER.
- 2) Sélectionnez le canal à renommer.
- 3) Appuyez sur OK pour entrer les caractères du nom.
- 4) Le nombre maximum de caractères est 20.
- 5) Appuyez sur le caractère OK sur la dernière ligne pour sauvegarder le nouveau nom.

6. Configuration du système

6.1 Contrôle parental

Le mot de passe par défaut réglé en usine est "0-0-0-0".

6.1.1 Changer le Code NIP

Changez le code NIP (mot de passe) à votre guise.

- 1) Entrez le mot de passe actuel. Si vous accédez à ce mode pour la première fois suite à l'achat du récepteur, le mot de passe actuel est celui réglé en usine.
- 2) Entrez le nouveau mot de passe.
- 3) Entrez-le de nouveau pour confirmer.



Attention! Vous devez vous rappeler du mot de passe parce qu'il est requis pour plusieurs fonctions. Le mot de passe est requis pour:

- visionner les canaux bloqués par les parents.
- restaurer les réglages en usine.

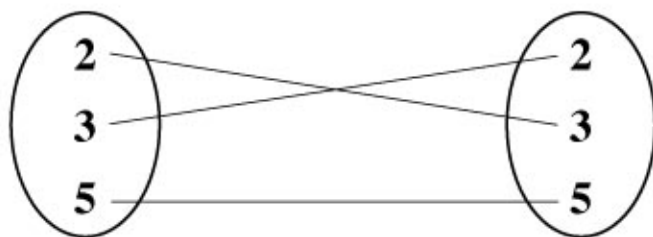
6.1.2 Barré le menu

Sélectionner ON ou Off avec les ◀▶ touches.

- ON : Pour entrer dans le menu, inscrivez votre mot de passe..
- OFF: Il n'y a pas de mot de passe à inscrire dans l'entrée du menu.

6.2 Transfert S/W de Récepteur à récepteur

- 1) Branchez le récepteur Maître au récepteur esclave en utilisant un câble modem Nul RS-232 femelle à femelle. La configuration des broches est illustrée ci-dessous.



- 2) Sélectionnez le mode de transfert s/w à l'aide des touches ◀▶.

- 3) Dans le Mode Code, vous transférez le "s/w principal" du récepteur STB (Maître) au récepteur STB (Esclave).

Pour commencer le transfert, vous devez appuyer sur la touche <Canal vers le haut> sur le panneau frontal du STB (Maître) et non le STB (Esclave).

- 4) Dans le Mode Données, vous transférez le s/w "principal" du récepteur STB (Maître) au récepteur STB (Esclave).

Pour commencer le transfert, vous devez appuyer sur la touche "Canal vers le haut" sur le panneau frontal du STB (Maître).

- 5) Appuyez sur la touche QUITTER pour annuler le transfert. Suite au transfert du fichier Code, vous devez éteindre puis allumer le récepteur STB (esclave).



Attention! Ne jamais éteindre le récepteur pendant le transfert de logiciel. À défaut de suivre cette procédure correctement, votre garantie sera annulée.

6.3 Réglage en usine

Une fois le réglage en usine sélectionné, vous devrez entrer le bon mot de passe. Ensuite, appuyez sur OK et le récepteur restaurera tous les réglages en usine.

Si vous ne désirez pas poursuivre cette opération, appuyez sur la touche QUITTER avant d'entrer le mot de passe.



6.4 Renseignements sur le système

Ce mode affiche les renseignements suivants: nom de modèle, date et version de S/W.

7. Visionnez la liste de canaux en regardant une émission

- Vous pouvez voir la liste de canaux tel qu'illustré ci-contre en appuyant sur la touche OK.
- Vous pouvez visionner les canaux en ordre alphabétique en appuyant sur la touche MENU.
- Utilisez les touches ▲▼ pour défiler au canal suivant ou utilisez les touches ◀▶ pour sauter aux canaux qui commencent avec la prochaine lettre de l'alphabet.
- Appuyez sur OK pour regarder l'émission.
- Avec la liste des canaux affichés, vous pouvez appuyer sur la touche FAV. Puis, vous pouvez sélectionner la liste désirée (Tous les canaux, ou liste Fav 1 jusqu'à 5).
- Avec la liste des canaux affichés, vous pouvez appuyer sur la touche TV/RADIO. Vous passez ainsi de la liste des canaux TV aux canaux Radio. Pour quitter le menu de la liste des canaux, appuyez sur la touche QUITTER.



8. Guide de Programmation

- Appuyez sur la touche GUIDE.
- Le titre et l'heure de début de l'émission sont affichés tel qu'illustré ci-contre.
- Sélectionnez le canal particulier que vous voulez à l'aide des touches ▲▼.
- Appuyez sur QUITTER pour visionner ce canal.



9. Changement Audio

- Pour choisir une autre langue avec les émissions multilingues, appuyez sur la touche AUDIO et sélectionnez la langue en appuyant sur les touches ▲▼.
- Le mode audio (L-gauche, R-droite, L/R-stéréo) est aussi changé en appuyant sur la touche AUDIO.
- Passez à différents modes à l'aide des touches ◀▶.

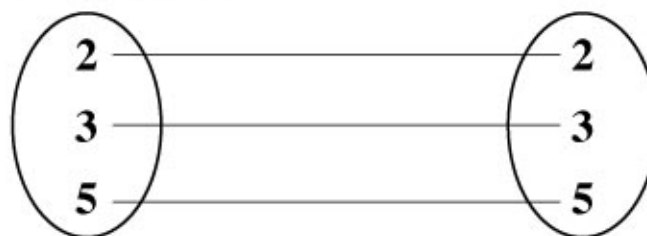


10. Afficher la liste de canaux favoris

- Appuyez sur la touche FAV pour afficher les listes de favoris.
- Une liste de canaux favoris est programmée et stockée en utilisant le menu d'édition des canaux.

11. Comment télécharger des logiciels via le câble de série RS-232

- 1) Connecter entre le récepteur et le PC le RS-232 femelle à femelle directement avec le câble modem.



- 2) Rendez-vous sur le site Web de Fortec Star pour obtenir le logiciel de téléchargement et le logiciel disponible pour ce récepteur. Le programme de téléchargement est illustré ci-dessous.



- 3) Le logiciel pour le récepteur (fichier BIN) doit correspondre au modèle STB. Pour ce récepteur, entrez le modèle STB comme Lifetime. Puis sélectionnez le fichier bin pour le récepteur Lifetime approprié pour votre région du monde, ?c.-à-d. le fichier PAL pour l'Europe et le Moyen-Orient et le fichier NTSC pour l'Amérique du Nord.

Le message suivant apparaîtra lorsque le modèle STB et le fichier Bin ne correspondent pas.

Attention! Ne jamais éteindre le récepteur pendant le téléchargement du logiciel.
Toute interruption pendant le téléchargement endommagera la mémoire ROM flash et annulera la garantie.

Syntoniseur/LNB

Connecteur d'entrée	F-type, IEC 169-24
Fréquence d'entrée IF	950MHz to 2150MHz
Boucle throughout IF	950MHz to 2150MHz
Fréquence IF	Zero-IF
Niveau d'entrée	-65dBm~ -25Bm
Alimentation LNB	13/18V DC 500mA Max
Contrôle DiSEqC	Compatible Version 1.3
Commutation de bande	22Hz Tone
Démodulation	QPSK
Débit Système	2~45 Msp (SCPC, MCPC)
Taux de décodage Viterbi	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Décodage Reed Solomon	FEC: 204, 188, t=8
DiSEqC	Compatible 1.3 (USLAS)

Flux transport MPEG et Décodage A/V

Entrée IF	Connecteur F-type
Sortie IF Loop-through	Connecteur F-type
Demultiplex	Norme ISO/IEC 13818-1
Flux d'entrée	Max. 90 Mbits/s
Format d'écran	4:3, 16:9
Résolution Vidéo	720 x 576
Décodage Audio	MPEG couche I et II
Mode Audio	Canal Simple/Double, Stéréo, Stéréo joint
Fréq. d'échantillonnage	16/22,05/24/32/44,1 48khz

Microprocesseur et Mémoire

Processeur principal	Sti 5518ST20 32 bits
Horloge CPU	81 MHz
Mémoire flash	1 Mo
SDRAM	8 Mo
EEPROM	32 kbits

Data Port

Connecteur	Type 9 Pin D-Sub
Protocole	RS232 Asynchrone
Débit données	Max. 19,2 kbps

Modulateur RF

Connecteur	IEC 169-2 Mâle/Femelle
Fréquence	470 MHz à 860 MHz
Canal de sortie	CH 21-69 ou Ch 3 -4
Standard TV	PAL DK/BG/I/M, NTSC
Canal pré réglé	Ch 3, ou CH38, changeable à Écran Menu

Panneau frontal

Affichage DEL 4 chiffres	Numéro de canal Affichage
3 clés	Power, canal bas et canal haut

Panneau arrière

TV SCART (Si disp.)	CVBS, Audio G/D
VCR SCART (Si disp.)	CVBS, Audio G/D
4 téléphone (RCA)	Vidéo, Audio L, Audio R, 0/12V ou S/P DIF

Télécommande

Type	Infrarouge (Fréq transport: 38 KHz)
Pile	Type 2 x 1.5V AAA

Autres

Voltage entrées	AC90-250, 50/60Hz
Consommation	Max. 25 Watts
Consommation veille	Moins de 5 Watts
Dimensions	290 x 200 x 65 mm 2,3 kg

Problème	Causes possibles	Solution
DEL sur panneau frontal ne s'allume pas	Câble d'alimentation CA débranché	Brancher câble d'alimentation correctement dans la prise murale
Pas d'image ou de son	Mauvais raccord de la sortie audio/vidéo à la prise d'entrée de la TV	Raccorder les deux prises correctement avec câble SCART ou RCA ou RF.
	Mauvaise connexion du câble de l'antenne satellite	Brancher le câble d'antenne correctement
	Mauvaise direction de l'antenne satellite	Ajuster la direction de l'antenne
	Aucun signal ou signal faible	Vérifier les connexions, LNB et autre équipement branché entre le LNB et le récepteur ou ajuster l'antenne
	Mauvais réglage du canal à l'écran MENU	Entrez le numéro correctement
Écran noir et blanc ou V-hold	Votre mode TV est différent du mode de diffusion du satellite	Changer le mode TV Utiliser le convertisseur NTSC/PAL branché au récepteur et à la TV
La télécommande ne fonctionne pas	Piles épuisées	Changer les piles
	Éclairage fluorescent interfère avec la télécommande	Éteindre la lumière
	Télécommande non dirigée vers le récepteur	Diriger télécommande vers le récepteur
Distorsion écran Menu	Niveaux de brillance et de contraste du téléviseur trop élevés.	Ajuster brillance et contraste à un plus faible niveau
Ne fonctionne pas	Processeur	Débrancher ou éteindre appareil.