



Récepteur Satellite Numérique SRT 6005/6010

Manuel d'utilisation

Table des Matières

1.0	Introduction	2
1.1	Instructions de sécurité	2
1.2	Fonctionnalités & accessoires	3
1.3	Mesures de sécurité	4
1.4	Stockage	5
1.5	Configuration de l'équipement	5
2.0	Votre Récepteur	6
2.1	Panneau Avant	6
2.2	Appareil de Télécommande	7
2.3	Panneau Arrière	9
3.0	Connexions	10
3.1	Se relier à la TV & au magnétoscope (VCR)	10
3.2	Se relier à l'amplificateur audio numérique	11
3.3	Se relier à la parabole	11
3.4	Se relier au câble série pour télécharger le logiciel	13
4.0	Démarrage	14
5.0	Menu principal	18
5.1	Organisateur de canal	18
5.2	Installation	22
5.3	Configuration du système	28
5.4	Timer	38
5.5	Jeu	39
6.0	Autres fonctions	40
6.1	Information du système	40
6.2	Mosaïque (vue de neuf images)	41
6.3	EPG (guide de programmes électroniques)	41
6.4	Langue de sélection audio	43
6.5	Fonction de télétexte	44
A.1	Dépannage	45
A.2	Spécifications	46
A.3	Glossaire des termes	48

1.0 Introduction

1.1 Instructions de Sécurité

N'INSTALLEZ PAS VOTRE RÉCEPTEUR:

- Dans un coffret fermé ou mal aéré;
- Directement sur ou sous un autre équipement;
- Sur une surface qui pourrait obstruer la rainure de ventilation.

N'EXPOSEZ PAS LE RÉCEPTEUR OU SES ACCESSOIRES:

- Dans la lumière directe du soleil ou près d'un autre équipement qui produit de la chaleur;
- À la pluie ou à l'humidité intense;
- À tout choc qui peut endommager de façon permanente votre récepteur;
- À tous objets magnétiques, comme des haut-parleurs, transformateurs, etc.
- À la vibration intense;
- N'ouvrez jamais le couvercle. Il est dangereux de toucher l'intérieur du récepteur dû aux courants à haute tension et risques électriques possibles. Votre garantie sera invalide si le récepteur a été ouvert.
- Quand le récepteur n'est pas utilisé pendant une longue période, vous devez débrancher le cordon électrique de la prise murale.
- N'utilisez pas un cordon électrique endommagé. Il peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Ne touchez pas un cordon électrique avec les mains humides. Il peut causer une décharge électrique.
- Placez le récepteur dans un environnement bien-aéré.
- Quand vous reliez les câbles, soyez sûr que le récepteur est débranché de la tension de l'alimentation principale.
- N'utilisez pas votre récepteur dans un environnement humide.

Assurez-vous que vous avez lu ce manuel d'utilisateur avant d'installer votre récepteur.

Comment Employer Ce Manuel

- Ce manuel fournit des instructions complètes pour l'installation et l'usage de ce récepteur.
- Les symboles suivants serviront comme ci-dessous.



Avertissement Indique l'information d'avertissement.



Trucs Indique n'importe quelle autre information additionnelle importante ou utile.

MENU

Représente un bouton sur la télécommande ou le récepteur (**Gros Caractère**).

Move to (Déplacer à)

Représente un article de menu dans une fenêtre. (*Caractère Italique*).

1.2 Fonctionnalités & Accessoires

- Permet de recevoir tous les programmes Free to Air numérique de TV et par radio via satellite
- Affichage du numéro du canal courant ou de l'heure ¹
- Son numérique par le connecteur coaxial (S/PDIF) ¹
- Bloc d'alimentation séparé
- Aide à la configuration pour l'installation initiale
- Capacité de mémoire de 3200 canaux max. pour 64 satellites
- 4 Listes de favoris pour les programmes de TV et de radio
- Installation rapide et facile par menu intuitif
- Qualité Audio et vidéo excellente
- Fonction de verrouillage parentale pour le menu et applicable par canal
- Télétexte via OSD & VBI
- Support du DiSEqC 1.0 et DiSEqC 1.2
- Guide électronique de programme (EPG) pour l'annonce d'événement présent/ suivant et pour l'information de programme à l'écran jusqu'à 7 jours
- Support total du sous-titre multilingue de DVB et de la voie audio
- Support multilingue de menu à l'écran (OSD): Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Bulgare, Tchèque
- Fonction d'édition pour le nom du programme TV, radio et de satellite
- Mise à jour de logiciel par satellite (OTA)
- Barre de qualité de signal pour les transpondeurs numériques
- Balayage de canal automatique, par réseau et manuelle
- Démarrage sur le dernier canal regardé
- 10 blocs timer pour l'enregistrement et/ou réveil avec 3 modes (journalier, hebdomadaire, une fois)
- Jeu (Tetris)
- Télécommande facile à utiliser avec les boutons colorés et de fonction
- Basse consommation d'énergie
- Fonction avancée du timer
- Fonction mosaïque: 9 canaux de TV dans la vue d'ensemble
- Changement automatique d'horloge: horaire d'été / d'hiver
- Connexions: SAT IN (Entrée Satellite), SAT OUT (Sortie Satellite), 1 péritel TV (RVB/CVBS), 1 péritel Magnétoscope (CVBS) ¹, une sortie audio SPDIF ¹, Port série RS 232, entrée d'alimentation

¹ Seulement pour le modèle SRT 6010

Accessoires:

- Manuel d'Utilisateur
- 1 télécommande
- 2 x piles (type AAA)

Note: Les piles ne devraient pas être rechargées, démontées, court-circuitées électriquement ou être mélangées ou employées avec d'autres types de piles.

1.3 Mesures de sécurité

Pour maintenir la performance optimale de votre récepteur, nous vous conseillons d'appliquer les mesures de sécurité suivantes:

- Lisez ce manuel soigneusement et assurez-vous que vous comprenez entièrement les instructions données.
- Référez-vous au personnel convenablement qualifié pour toute maintenance ou l'entretien.
- Si vous le souhaitez, vous pouvez nettoyer votre récepteur légèrement avec un tissu peluche doux et imbibé légèrement d'une solution de savon doux, seulement après avoir débranché l'alimentation principale.
- N'employez pas d'alcool ou de liquides composés d'ammoniaque pour nettoyer le récepteur.
- N'ouvrez pas le couvercle du récepteur, parce que vous serez exposé à un risque de choc électrique.
- N'ouvrez pas le couvercle du récepteur, cela invaliderait votre garantie.
- Ne placez aucun objet sur le récepteur, cela pourrait empêcher le refroidissement approprié des composants internes.
- Assurez-vous que des objets étrangers ne tombent pas par les fentes de ventilation, cela pourrait entraîner un feu ou une décharge électrique.
- Attendez quelques secondes après avoir éteint le récepteur avant de déplacer le récepteur ou débrancher n'importe quel équipement.
- Veuillez à ce que le voltage du courant électrique corresponde à la tension indiquée sur la plaque d'identité électrique au dos du récepteur.
- Il est nécessaire que vous utilisiez seulement une rallonge approuvée et un câblage compatible à la consommation de courant électrique de l'équipement installé.
- Si le récepteur ne fonctionne pas normalement même après avoir suivi strictement les instructions dans ce manuel d'utilisateur, nous vous recommandons de consulter votre revendeur.

1.4 Stockage

Votre récepteur et ses accessoires sont stockés et livrés dans un conditionnement conçu pour protéger contre les décharges électriques et l'humidité. En le débballant, assurez-vous que toutes les pièces soient incluses et maintenez la boîte loin des enfants. En transportant le récepteur d'un endroit à l'autre ou si vous le renvoyez sous garantie, veillez à emballer de nouveau le récepteur dans son emballage d'origine avec ses accessoires. Un conditionnement déficient pourrait invalider votre garantie.

1.5 Configuration de l'Équipement

Nous vous recommandons de consulter un installateur professionnel pour configurer votre équipement. Autrement, veuillez suivre les instructions suivantes:

- Référez-vous au manuel d'utilisateur de votre TV et/ou votre antenne.
- Assurez-vous que le câble péritel soit en bon état.
- Assurez-vous que les connecteurs de câble péritel soient bien protégés.
- Assurez-vous que les composants extérieurs de l'antenne soient en bon état.

2.0 Votre Récepteur

2.1 Panneau Avant

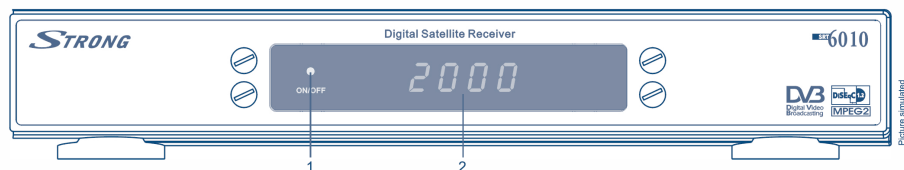


Schéma 1. Panneau Avant

1. Indicateur de mode

La lumière **ROUGE** indique que le récepteur est en mode STAND-BY (VEILLE).

La lumière **VERTE** indique que le récepteur est en mode AWAKE (ACTIF).

2. Indicateur 4 chiffres ¹

En mode **STAND-BY** (VEILLE) est indiqué l'heure courante

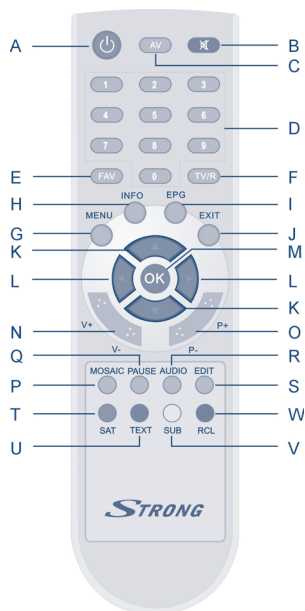
En mode **AWAKE** (ACTIF) est indiqué le numéro de canal courant

¹ Seulement dans les modèles SRT 6010

2.2 Appareil de Télécommande

Toutes les fonctionnalités du récepteur peuvent être utilisées avec la télécommande.

- A.  Allumer/Éteindre le récepteur.
- B.  Mettre le son en mode «muet».



- C. **AV**
Commuter entre le mode TV et AV.
- D. **0-9**
Changer le canal et commander les fonctions numériques.
- E. **FAV**
Commuter le mode Favoris entre ON (MARCHE) et OFF (ARRÊT).
- F. **TV/R**
Commuter entre le mode TV et RADIO.
- G. **MENU**
Montrer le menu principal et passer de n'importe quel niveau de menu au mode Vue.
- H. **INFO**
Montrer les informations du canal courant.
- I. **EPG**
Montrer l'EPG (Guide Électronique de Programme) seulement quand le menu est en arrêt.
- J. **EXIT (SORTIE)**
Sortir du menu ou du sous-menu et annuler la fonction en cours.

Schéma 2.
Télécommande

K.  

Passer du programme courant au programme précédent/prochain quand le menu est en arrêt. Déplacer le curseur vers le haut/bas quand le menu est en marche.

L.  

Augmenter/diminuer le niveau de volume quand le menu est en arrêt. Changer les valeurs de configuration dans l'article de menu spécifique quand le menu est en marche.

M. OK

Activer l'article du menu en surbrillance. Montrer une liste de canal selon le mode TV/Radio.

N. V+ / V-

Sert à augmenter ou diminuer le niveau de volume du récepteur.

O. P+ / P-

Monter ou descendre dans la liste des programmes.

P. MOSAIC (MOSAÏQUE)

Montrer les images simultanées de 9 canaux sur l'écran.

Q. PAUSE

Geler/Relancer l'image.

R. AUDIO

Afficher la liste de langues audios disponibles pour le canal que vous regardez. En outre ce bouton place le canal courant audio en mode stéréo ((o)) gauche-mono ((o ou droit-mono o)).

S. EDIT (ÉDITER)

Renommer le programme.

T. SAT

Permet de sélectionner un satellite.

U. TEXT (TEXTE)

Activer le mode télétexte du programme courant, visible sur OSD.

V. SUB (SUBTITLE)

Montrer la liste de langues de sous-titres que le canal courant accepte.

W. RECALL (RAPPEL)

Passer au dernier canal vu.

2.3 Panneau Arrière

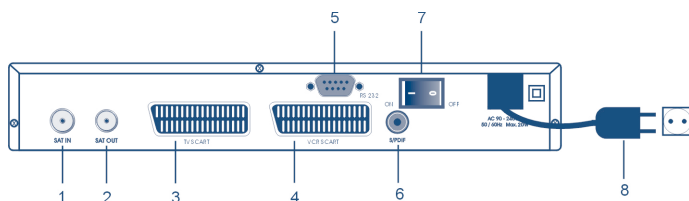


Schéma 3. Panneau Arrière

1. SAT IN (SAT ENTRÉE)

Connecter le câble provenant de la parabole à ce connecteur.

2. SAT OUT (SAT SORTIE)

Permet de relier un appareil supplémentaire (analogique ou numérique).

3. Connecteur péritel TV

Pour relier votre récepteur à votre appareil de TV en utilisant un câble péritel.

4. Connecteur péritel VCR (Magnétoscope) ¹

Pour relier votre récepteur à votre magnétoscope en utilisant un câble péritel. Votre signal vidéo fera maintenant une boucle entre le récepteur et votre TV.

5. Port série RS 232

Ce port série peut être employé pour relier votre PC à votre récepteur afin télécharger de nouvelles versions de logiciel sur votre récepteur.

6. Sortie Audio Numérique de S/PDIF ¹

Employez cette sortie coaxiale pour relier votre récepteur à l'entrée de votre amplificateur audio numérique.

7. Commutateur MARCHE/ARRÊT

8. Cordon Électrique

Votre récepteur exige un courant alternatif de 90~240 V (Auto-commutable), 50~60 Hz +/- 5 %.

Veillez à vérifier les spécifications d'énergie avant de relier votre récepteur à la prise murale.

¹ Seulement dans les modèles SRT 6010.

3.0 Connexions

3.1 Se relier à la TV & au magnétoscope

1. Relier le signal satellite du LNB au connecteur LNB IN (LNB ENTRÉE).
2. Relier le connecteur péritel TV à l'arrière du récepteur à l'entrée péritel de votre TV.

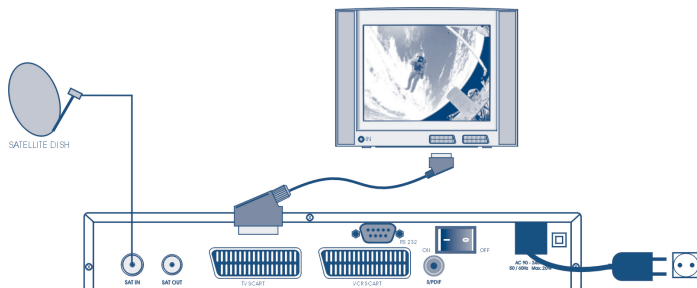


Schéma 4 Schéma de câblage avec un câble péritel

1. Relier le signal satellite du LNB au connecteur LNB IN (LNB ENTRÉE).
2. Relier le connecteur péritel TV à l'arrière du récepteur à l'entrée péritel de votre TV.
3. Relier la péritel du magnétoscope au dos du récepteur à l'entrée péritel de votre magnétoscope.

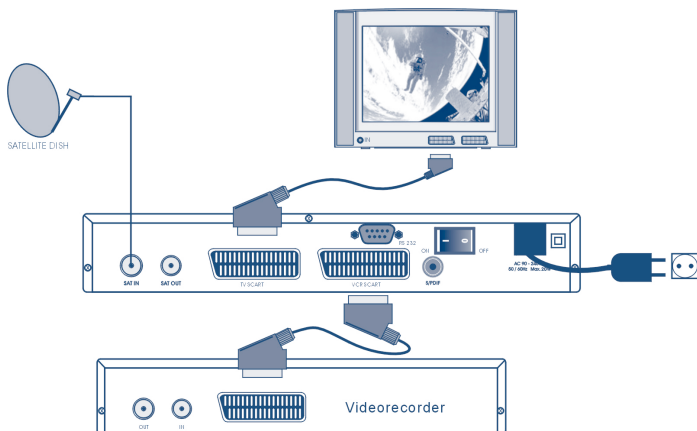


Schéma 5. Schéma de câblage du récepteur à la TV et au magnétoscope

3.2 Se relier à l'Amplificateur Audio Numérique

L'amplificateur Audio Numérique est relié au récepteur du Connecteur de S/PDIF.

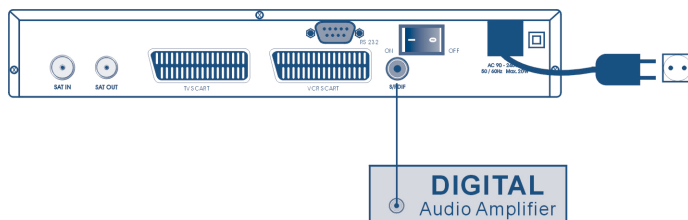


Schéma 6. Schéma de câblage à l'Amplificateur Audio Numérique

3.3 Se relier à la Parabole

Choisissez d'abord de quel satellite vous voulez recevoir vos signaux, et faites régler votre parabole sur le satellite demandé par votre revendeur.

Reliez un câble coaxial à votre LNB et l'autre extrémité directement au connecteur LNB IN (LNB ENTRÉE) de votre récepteur.

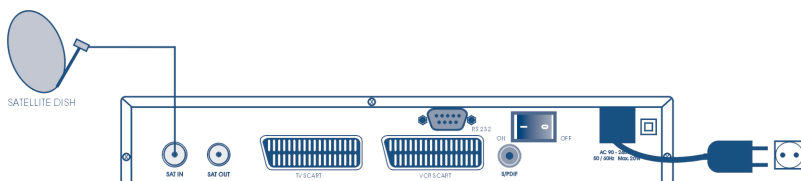


Schéma 7. Schéma de câblage de l'antenne parabolique fixe à votre récepteur

Si vous voulez regarder des programmes de plus d'un satellite (par exemple d'Astra et d'Hot Bird) il est recommandé d'utiliser des paraboles fixes et un commutateur de DiSeqC 1.0. Faites régler les paraboles aux satellites demandés par votre revendeur et connectez le LNB par le câble coaxial au connecteur ENTREE (IN) du commutateur de DiSeqC 1.0. Connectez le connecteur OUT (SORTIE) du commutateur de DiSeqC 1.0 au connecteur LNB IN (LNB ENTRÉE) au dos de votre récepteur.

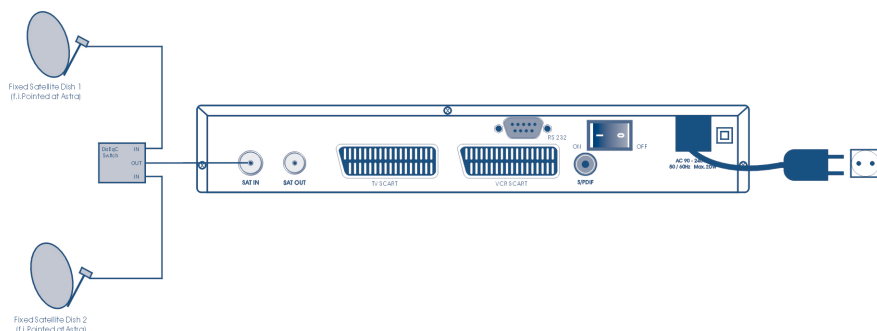


Schéma 8. Connectez plusieurs antennes paraboliques fixes à votre récepteur à l'aide d'un commutateur DiSeqC 1.0

Une autre possibilité pour regarder des programmes de plusieurs satellites est de monter une parabole à un positionneur motorisé DiSeqC 1.2.

Faites monter la parabole sur le positionneur par votre revendeur. Réglez le bon angle d'altitude et laissez le revendeur placer le point central pour votre positionneur.

Connectez le LNB avec un câble coaxial au connecteur LNB IN (LNB ENTRÉE) du positionneur, et branchez le connecteur SORTIE du positionneur au connecteur LNB IN (LNB ENTRÉE) au dos de votre récepteur.

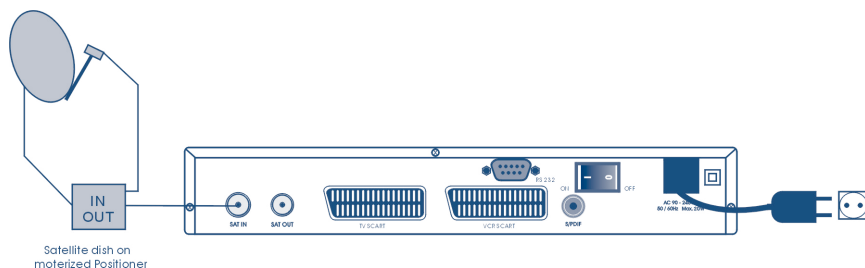


Schéma 9. Connectez une parabole sur un positionneur motorisé à votre récepteur

3.4 Se relier au câble série pour télécharger le logiciel

1. Connectez le connecteur RS 232 au dos de votre récepteur au port série de votre ordinateur en utilisant un câble série.
2. Des instructions pour télécharger le logiciel peuvent être trouvées sur notre site Web www.strongsat.com (support) téléchargement (download)). Cependant, ce récepteur peut télécharger le nouveau logiciel système automatiquement par satellite.

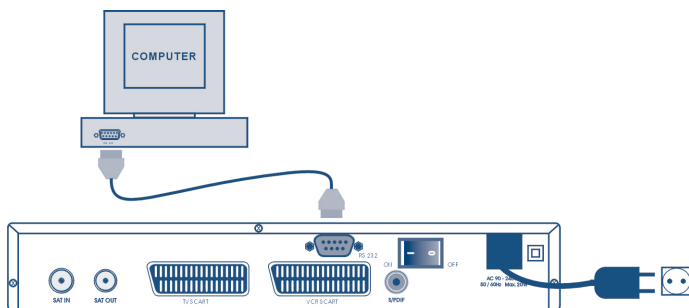


Schéma 10. Connectez le connecteur RS 232 au dos de votre récepteur au port série

4.0 Démarrage

Assurez-vous que votre récepteur satellite est correctement connecté à votre télévision et votre parabole, et que votre signal satellite est de bonne qualité (si vous n'êtes pas sûr à ce sujet demandez à votre revendeur local strong de vérifier votre installation ou signal satellite).

Vérifier que la prise d'énergie sur le récepteur est branchée à la prise murale. Allumez le récepteur.

L'image suivante apparaît la première fois que vous allumez le récepteur.

Il est recommandé que vous effectuiez l'installation initiale en suivant l'assistant d'installation étape par étape. Il vous aidera à réaliser facilement la configuration du système et l'installation. Si vous êtes un installateur professionnel vous pouvez passer outre l'assistant en appuyant sur le bouton **MENU** et installez les canaux à l'aide du menu Installation.



ÉCRAN 1

Appuyez sur **HAUT/BAS** pour choisir votre langue, appuyez sur **OK** pour confirmer. Le menu *choisir satellite* apparaîtra comme ci-dessous.

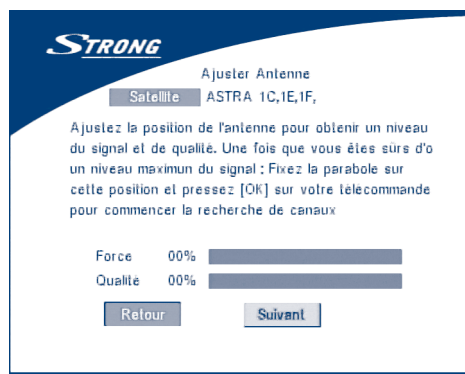


ÉCRAN 2

Les étapes d'installation futures sont dépendantes du satellite sur lequel votre parabole est pointée.

1. Votre parabole est pointée sur Astra 1C, 1E, 1F ou un satellite d'Hotbird. Appuyez sur **HAUT/BAS** pour choisir le satellite d'ASTRA OU d'Hotbird et appuyez sur le bouton **OK** de votre télécommande.

L'écran ci-dessous apparaîtra.



ÉCRAN 3

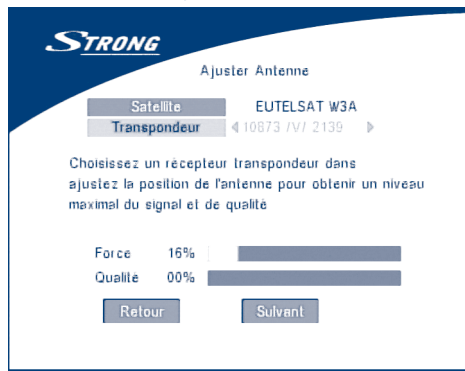
Suivez l'instruction écrite sur l'écran. Quand vous avez pointé votre parabole dans la bonne direction, choisissez **PROCHAIN** et appuyez sur le bouton **OK**. Le menu configuration de canal apparaîtra comme montré sur l'écran 8.

2. Votre parabole est pointée sur un autre satellite, choisissez "Autre" dans le menu "Choisir satellite" et appuyez sur **OK**, plus de satellites apparaîtront dans la liste de satellite, vous pourrez choisir le satellite que vous voulez.



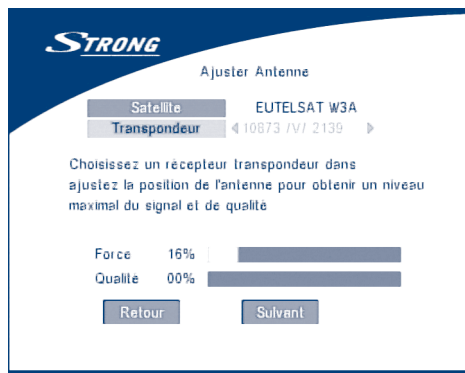
ÉCRAN 4

Si vous choisissez un satellite dans la liste satellite, le menu *configurer antenne* apparaîtra, veuillez configurer le type de LNB, LNB Bas Freq, LNB Haut Freq, Contrôle de bande, Commande de polarisation, Mode de commutateur et d'antenne de DiSEqC.



ÉCRAN 5

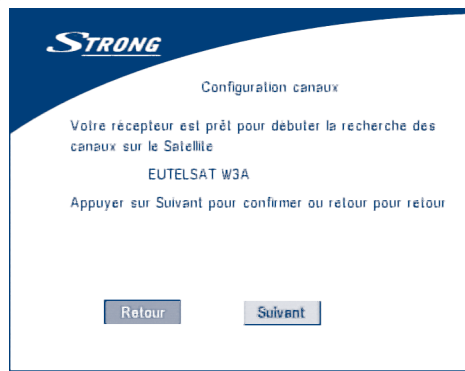
- 2a. Si vous avez une parabole fixe, alors placez "Mode d'antenne" à "Fixé", choisissez **PROCHAIN** et appuyez sur le bouton **OK**. L'écran *Ajuster l'antenne* apparaîtra comme montré sur l'écran 6. Vous devriez choisir le transpondeur recevable à votre endroit, ajustez la position de l'antenne au niveau maximum pour la qualité de signal.



ÉCRAN 6

Quand vous avez accompli l'ajustement, choisissez **PROCHAIN**) et appuyez sur le bouton **OK**. Le menu *Configuration de canal* apparaîtra comme montré sur l'écran 8.

- 2b. Si vous avez une parabole avec un commutateur DiSEqC, vous pouvez placer *Mode d'antenne* à DiSEqC 1.2, choisissez **PROCHAIN** et appuyez sur le bouton **OK**. Le menu Ajuster l'antenne apparaîtra comme montré sur l'écran 7.



ÉCRAN 7

Vous devriez choisir le transpondeur recevable à votre endroit (choisissez le champ de "transpondeur" et choisissez le transpondeur en appuyant sur le bouton **GAUCHE/ DROIT**). Une fois que vous avez ajusté la position de la parabole, choisissez "*Enregistrer la position*", placez le nombre de la position en appuyant sur le bouton **GAUCHE/ DROIT**. Puis choisissez **PROCHAIN** et appuyez sur le bouton **OK**. Vous serez guidé au menu *Installation de Canal* comme montré sur l'écran 8 ci-dessous.



ÉCRAN 8

Choisissez **PROCHAIN** et appuyez sur le bouton **OK** pour commencer le balayage. Quand le balayage est terminé, le récepteur sauvera l'information de service automatiquement et reviendra à l'état normal de lecture.

5.0 Menu Principal

Toutes les configurations et fonctionnalités importantes de votre récepteur peuvent être actionnées dans le *Menu Principal*. Le menu principal se compose de cinq sous-menus qui sont "*Organisateur de canal*", "*Installation*", "*Paramètres du système*", "*Timer*" et "*Jeu*". Appuyez sur la touche **MENU** quand le menu est éteint, L'écran *Menu Principal* apparaîtra.



ÉCRAN 9

5.1 Organisateur de Canal

Dans l'écran *Menu Principal*, appuyez sur **HAUT/BAS** pour déplacer le curseur à *Organisateur de Canal*, et alors appuyez sur **OK** pour entrer dans le menu *Organisateur de Canal*.

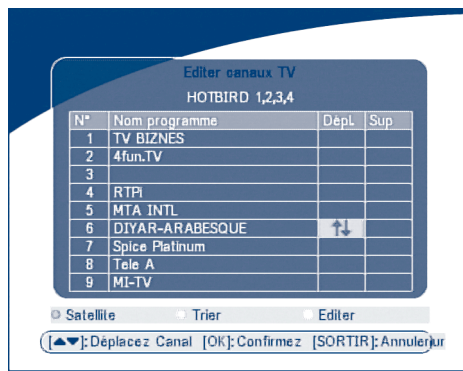


ÉCRAN 10

Le menu *Organisateur de Canal* se compose de deux sous-menus: "*Gestionnaire de Canal*" et "*Gestionnaire de Favoris*"

5.1.1 "Gestionnaire de Canal"

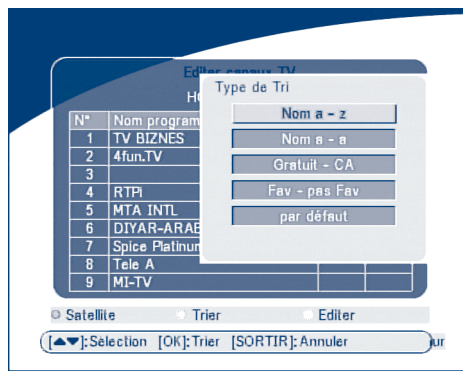
Dans ce menu, vous pouvez changer l'ordre des canaux, déplacez, supprimez et éditez les canaux. Pour changer le satellite, utilisez le bouton **ROUGE**.



ÉCRAN 11

Trier (bouton **VERT**)

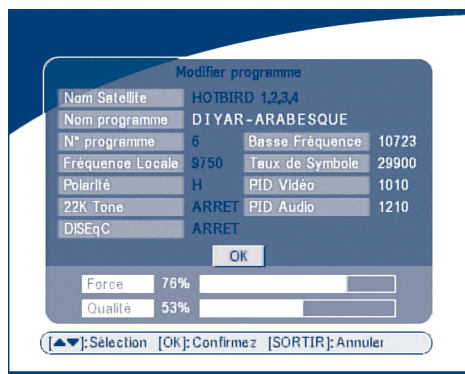
Vous pouvez trier l'ordre de canal dans la liste de canal par le type "nom a-z", "nom z-a", "Libre-CA", "Fav - NON Fav" ou Défaut.



ÉCRAN 12

Éditer (bouton **JAUNE**)

Choisissez le canal que vous souhaitez éditer, appuyez sur le bouton Éditer (bouton **JAUNE**) pour entrer dans le menu de modification de programme. (ÉCRAN 13) Dans ce menu, vous pouvez modifier Nom de Programme, Fréquence basse, Taux de symbole, Vidéo PID, PID Audio.



ÉCRAN 13

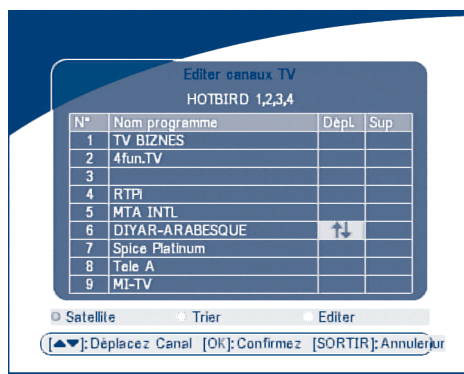
Si vous voulez renommer le canal, employez les touches **HAUT/BAS** pour choisir le "nom de programme" et appuyez sur **OK**, le nom de programme s'affichera comme ci-dessous.



ÉCRAN 14

Utilisez le bouton **GAUCHE/DROIT** pour déplacer le curseur au caractère que vous souhaitez éditer. Utilisez le bouton **HAUT/BAS** pour changer le caractère (faire défiler l'alphabet). Si vous souhaitez supprimer le caractère, vous devez le remplacer par le caractère "espace". Quand l'édition est complète, appuyez sur le bouton **OK**.

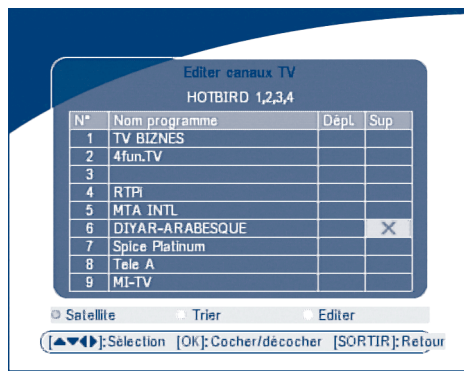
Déplacer le canal



ÉCRAN 15

Appuyez sur les touches **HAUT/BAS** pour diriger le curseur du menu sur le canal de votre choix. Appuyez sur les touches **GAUCHE/DROIT** pour sélectionner la colonne "Déplacer" du menu. Quand le curseur est sur la colonne "Déplacer", appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer le choix du canal, en employant les boutons **HAUT/BAS** déplacez le canal à son nouvel endroit et appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer le nouvel endroit. Répétez ceci pour chaque canal que vous voulez déplacer.

Supprimer le canal

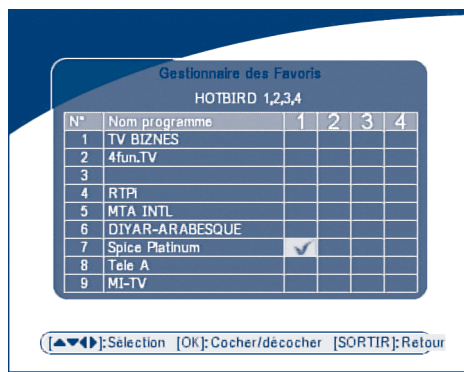


ÉCRAN 16

Appuyez sur les touches **HAUT/BAS** pour diriger le curseur du menu sur canal de votre choix. Appuyez sur les touches **GAUCHE/DROIT** pour diriger le curseur du menu à la colonne "Sup". Quand le curseur est sur la colonne "Sup", appuyez sur le bouton **OK** pour indiquer que le canal sera supprimé de la liste. Pour appliquer le changement, appuyez sur le bouton **SORTIE** et confirmez la suppression du canal.

5.1.2 Gestionnaire de Favoris

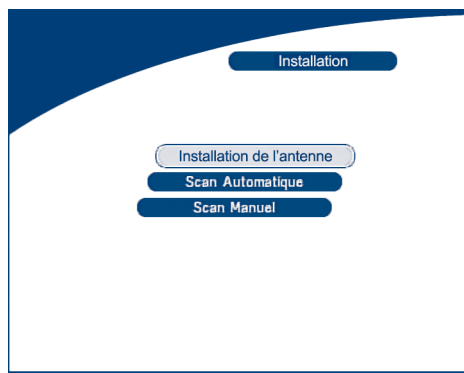
Appuyez sur les touches **HAUT/BAS** pour choisir le canal. Appuyez sur les touches **GAUCHE/DROIT** pour diriger le curseur sur le groupe préféré. Appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter le canal choisi au groupe préféré. Pour enlever le canal du groupe préféré, répétez la même opération.



ÉCRAN 17

5.2 Installation

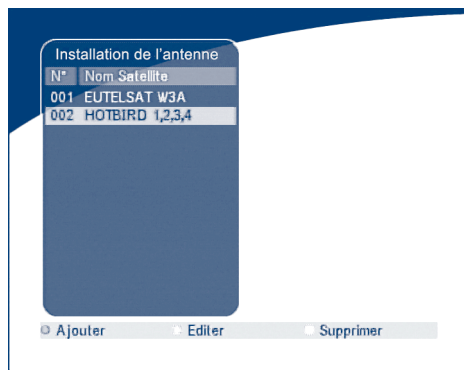
Le menu d'installation contient trois sous-menus: "Antenna Installation" ("Installation d'Antenne"), "Auto Scan" ("Balayage Automatique") et "Manual Scan" ("Balayage Manuel").



ÉCRAN 18

5.2.1 Installation d'Antenne

Vous pouvez ajouter un satellite, éditer un satellite et supprimer un satellite dans ce menu.

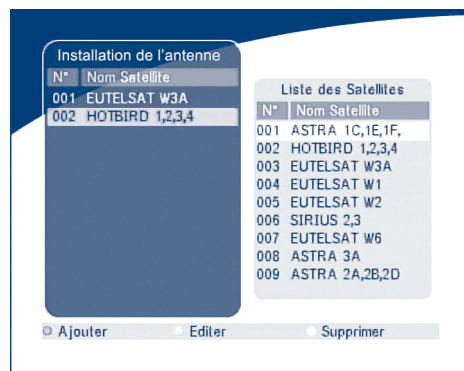


ÉCRAN 19

■ Ajouter le satellite

Si vous voulez ajouter un nouveau satellite, appuyez sur la touche **ROUGE** dans ce menu, une liste de satellite apparaîtra sur l'écran. Appuyez sur **DROIT/GAUCHE** pour choisir le satellite.

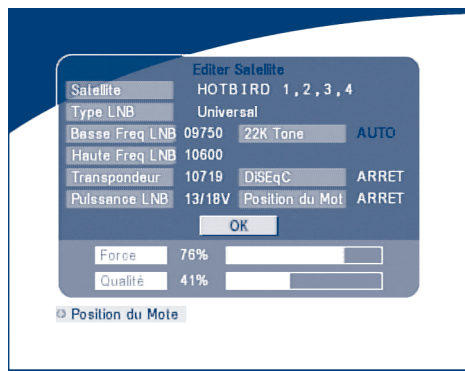
Si le satellite n'existe pas dans la liste satellite, veuillez choisir "NOUVEAU SAT1".



ÉCRAN 20

■ Éditer le satellite

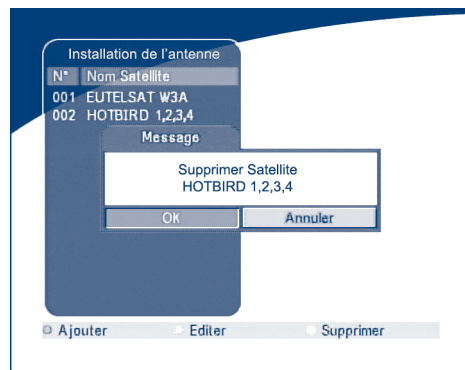
Si les paramètres du satellite ont changés ou si le satellite est nouveau, vous devrez modifier les paramètres du satellite, comme le type de LNB, LNB Freq bas, LNB Freq Haut, Transpondeur, Puissance de LNB, Tonalité 22 k, DiSeqC et Position de Moteur.



ÉCRAN 21

■ Supprimer le satellite

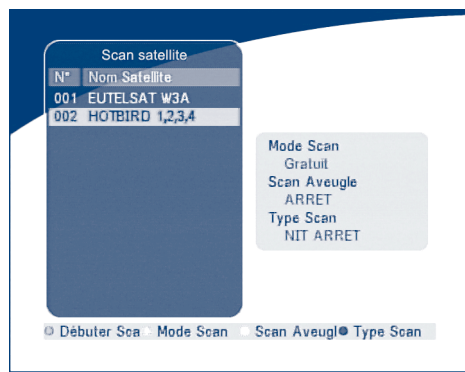
Si vous voulez supprimer un satellite, appuyez sur la touche **JAUNE**. Puis le message d'avertissement apparaître comme ci-dessous.



ÉCRAN 22

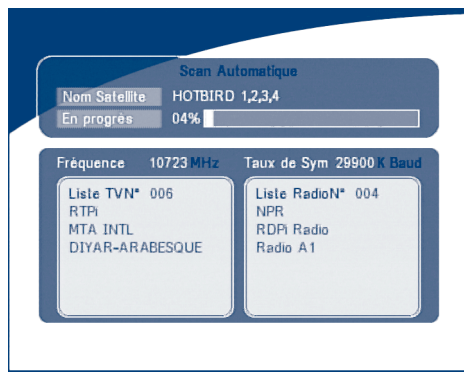
Choisissez **OK** et appuyez sur la touche **OK** pour confirmer.

5.2.2 Balayage Auto



ÉCRAN 23

Appuyez sur la touche **VERTE** pour placer le mode de balayage à **Free** (Libre) ou **Free+CA** (Libre+CA).
 Appuyez sur la touche **JAUNE** pour placer Blind Scan sur **ON (MARCHE)** ou **OFF (ARRET)**.
 Appuyez sur la touche **BLEU** pour placer le type de balayage à **NIT ARRET** ou **NIT MARCHE**.
 Quand l'installation est accomplie, appuyez sur la touche **ROUGE** pour commencer le balayage, montré comme ci-dessous.

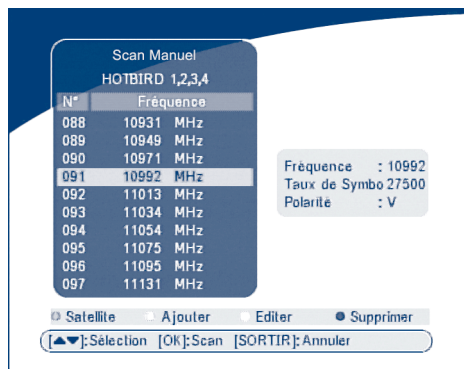


ÉCRAN 24

5.2.3 Balayage Manuel

Dans ce menu, vous pouvez ajouter un nouveau transpondeur, éditez le transpondeur ou supprimez le transpondeur. Et vous pouvez scanner le transpondeur.

L'utilisateur peut commuter des satellites avec le bouton **ROUGE**.



ÉCRAN 25

■ Ajouter le Transpondeur:

Dans ce menu, vous pouvez ajouter un nouveau transpondeur au système. Appuyez sur le bouton **VERT**, le sous-menu *Ajouter le transpondeur*, apparaîtra sur l'écran.



ÉCRAN 26

Fréquence basse: entrez la fréquence du nouveau transpondeur.

Symbol Rate: entrez le Symbol Rate du nouveau transpondeur.

Polarity (Polarité): Choisissez la polarité du nouveau transpondeur.

■ Éditer le Transpondeur:

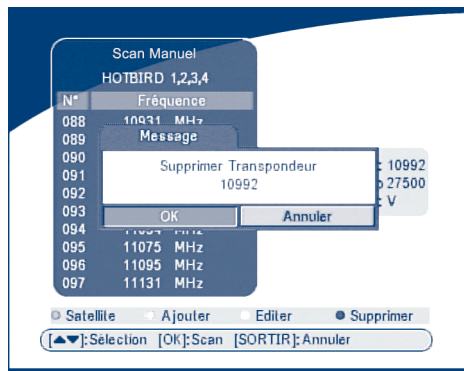
Dans ce menu, vous pouvez éditer un transpondeur dans le système. Appuyez sur le bouton **JAUNE**, le sous-menu *Editer le transpondeur*, apparaîtra sur l'écran.



ÉCRAN 27

■ Supprimer le Transpondeur:

Appuyez sur le bouton **BLEU** pour supprimer un transpondeur. Le message d'avertissement sera affiché comme ci-dessous.



ÉCRAN 28

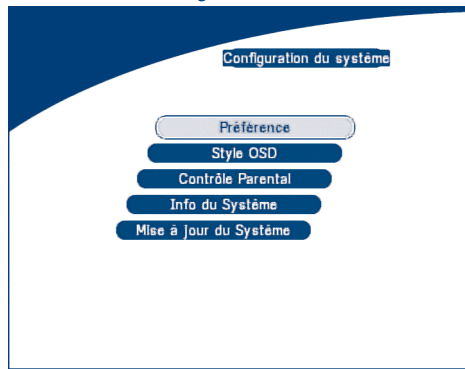
Appuyez sur **GAUCHE/DROIT** pour choisir **OK**, appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer.

■ Balayage

Appuyez sur **HAUT/BAS** pour choisir un transpondeur, appuyez sur le bouton **OK** pour balayer tous les canaux sur le transpondeur.

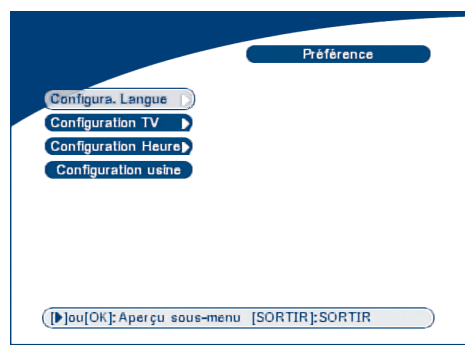
5.3 Configuration du système

Dans ce menu, vous pouvez configurer les systèmes tels que les paramètres de langue, Modèle d'OSD, Contrôle Parental, paramètres de la TV et Configuration de l'heure.



ÉCRAN 29

5.3.1 Préférence

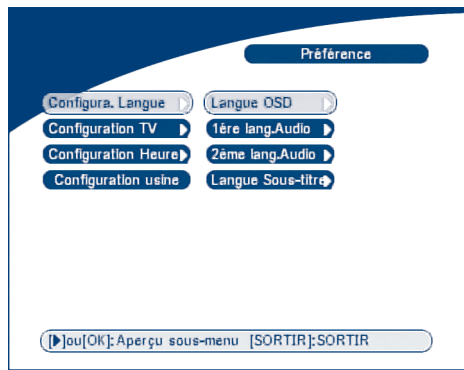


ÉCRAN 30

5.3.1.1 Configuration de la Langue

Vous pouvez changer la langue.

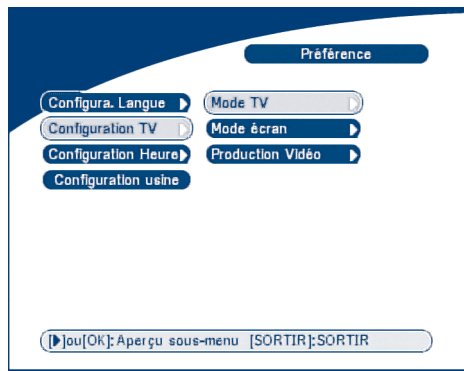
Appuyez sur **HAUT/BAS** pour choisir la langue d'OSD ou la langue audio. Appuyez sur **OK/DROIT** pour ouvrir la liste de langues et appuyez sur **HAUT/BAS** pour choisir la langue. Appuyez sur OK pour confirmer.



ÉCRAN 31

5.3.1.2 Configuration de la TV

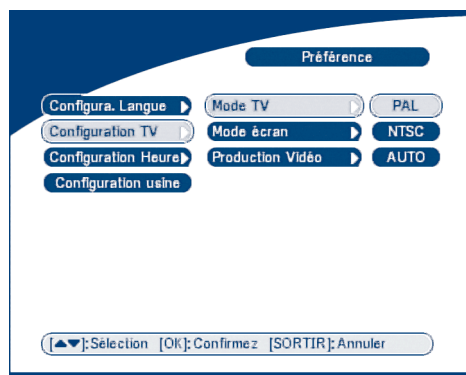
Vous pouvez configurer le mode de la TV, le mode d'écran et la sortie vidéo.



ÉCRAN 32

■ Mode de la TV

L'écran de «mode de la TV» apparaîtra comme suit:

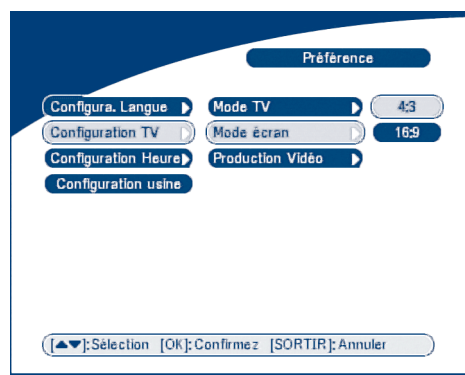


ÉCRAN 33

Appuyez sur **OK/DROIT** pour choisir PAL ou NTSC, appuyez sur **OK** pour confirmer. Si vous ne connaissez pas le standard de votre TV, veuillez choisir **AUTO**.

■ Mode d'écran

L'écran de format de la TV apparaîtra comme suit.

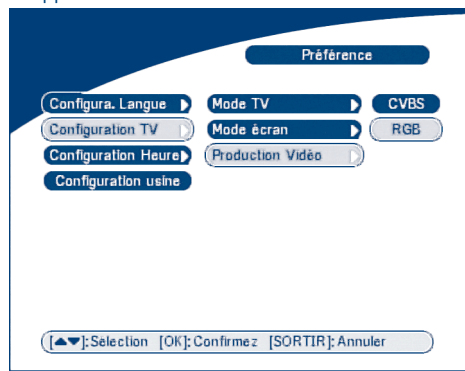


ÉCRAN 34

Appuyez sur **OK/DROIT** pour choisir 4:3 ou 16:9, appuyez sur **OK** pour confirmer.

■ Sortie vidéo

L'écran de rendement vidéo apparaîtra comme suit:



ÉCRAN 35

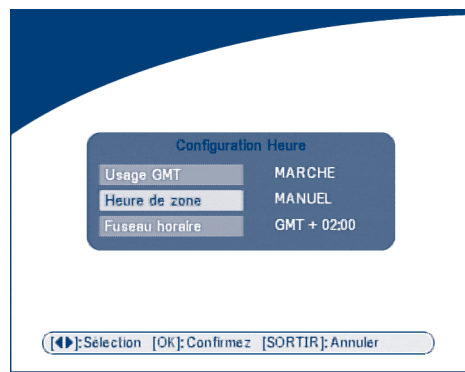
Appuyez sur **OK/DROIT** pour choisir CVBS ou RVB, appuyez sur **OK** pour confirmer.

5.3.1.3 Configuration de l'heure

Si votre opérateur fournit le l'information GMT, vous pouvez placer l'heure en utilisant le mode GMT, ou placer votre propre heure. Si le mode GMT est sur **ON** (en MARCHÉ), alors l'heure courante est indiquée automatiquement, vous pouvez alors indiquer votre fuseau horaire. Si votre opérateur fournit l'heure exacte alors votre récepteur passera de l'horaire d'été à l'heure d'hiver automatiquement.

Si le mode GMT est sur **OFF (ARRET)**, le choix Set Data (Configurer les données) et Set Time (Configurer l'heure) apparaîtrons.

Pour placer la valeur de temps manuellement, déplacez le curseur à au choix de l'heure et utilisez les boutons numériques sur la télécommande.

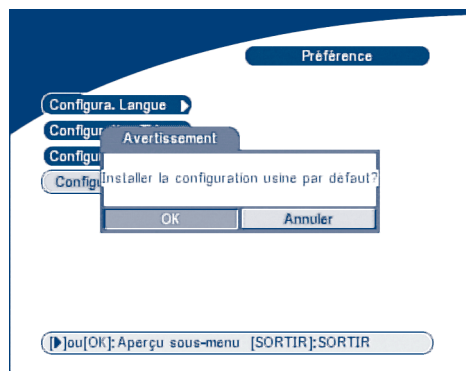


ÉCRAN 36

3.1.4 Retour au mode usine

Veuillez faire attention en utilisant cette fonction, parce qu'elle effacera toutes les données et paramètres que vous avez configuré sur votre récepteur. Si vous activez le mode usine vous devrez réinstaller vos préférences et rechercher à nouveau vos canaux. Pour remettre votre récepteur en mode d'usine, appliquez les étapes suivantes:

Choisissez Set Factory default (Placer en mode usine) et appuyez sur **OK**. Le message d'avertissement apparaîtra comme ci-dessous.



ÉCRAN 37

Choisissez **OK** et appuyez sur la touche **OK**, le récepteur reviendra à son état de défaut d'usine, et toutes les données d'utilisateur seront supprimées.

Note: Votre code PIN changera de nouveau pour le code PIN usine: "0000".

5.3.2 Style d'OSD

Dans ce menu, vous pouvez changer la Couleur de Menu, le Niveau de Transparence, le Modèle de cadre et le Style d'habillage.

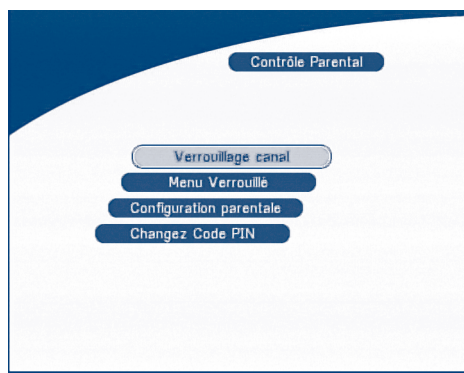


ÉCRAN 38

5.3.3 Contrôle Parental

Dans ce menu, vous pouvez choisir le statut de verrouillage du canal (**MARCHE** ou **ARRÊT**), le statut de verrouillage du menu, les paramètres parentaux et changer le code PIN (montré sur l'ÉCRAN 38).

Le code de PIN par défaut est 0000.



ÉCRAN 39

■ Verrouillage du Canal

Placer le verrouillage du canal sur MARCHÉ ou ARRÊT. Si le verrouillage du canal est en marche, l'utilisateur doit entrer le code PIN parental correctement avant de regarder le programme verrouillé.



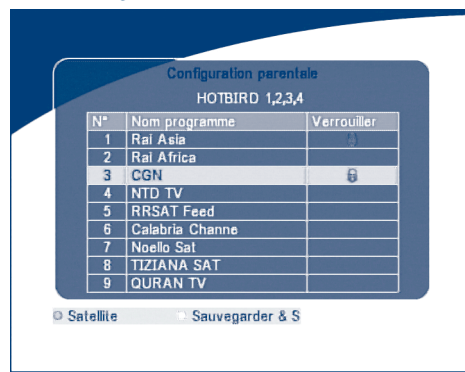
ÉCRAN 40

■ Verrouillage du Menu

Appuyez sur **OK** pour choisir si vous avez besoin ou pas du verrouillage pour le menu, OUI ou NON, appuyez sur **OK** pour confirmer. Si le verrouillage du menu est en marche, certaines opérations telles que la recherche de programmes et le défaut d'usine ont besoin de l'entrée de votre PIN (mot de passe).

■ Configuration parentale

Placez quelques canaux au statut verrouillés. Si un canal est verrouillé, l'utilisateur doit entrer le code PIN parental correctement avant de regarder le canal verrouillé.

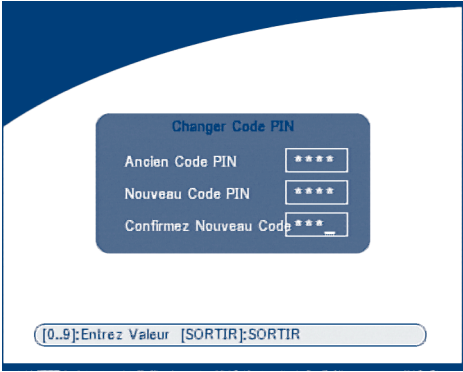


ÉCRAN 41

Utilisez les touches **HAUT/BAS** pour choisir le canal que vous voulez verrouiller.
Appuyez sur le bouton **OK** pour verrouiller le canal.

■ Changer le code PIN

Modifier le code PIN (mot de passe). Vous devez entrer le mot de passe de 4 chiffres et le confirmer encore; le code PIN du système changera en nouveau code PIN comme montré dans l'ÉCRAN 41.



ÉCRAN 42

5.3.4 Info du Système

L'information du système montre l'information au sujet de votre récepteur telle que la version de logiciel et UI.



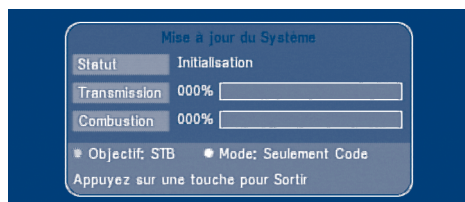
ÉCRAN 43

5.3.5 Mise à jour de Système

Dans ce menu, vous pouvez choisir entre "STB à STB" et "OTA"

■ Transmission de logiciel de STB à STB

- a) Eteignez les deux STBs tout d'abord, reliez-les.
- b) Puis allumez le STB maître (le maître est le STB dont vous copierez le logiciel) et gardez STB asservi éteint. Naviguer dans le menu du STB maître et choisissez "*Mise à jour de système - STB à STB*".
- c) Quand le statut "*détection du STB asservi*" s'affiche, allumez le STB asservi, après que le STB maître ait détecté l'autre STB asservi, le maître commence la transmission des informations.
- d) Pendant la transmission, il est très important d'éviter d'effectuer d'autres opérations telles que couper le courant parce que ceci peut causer la destruction des données dans la mémoire FLASH et le récepteur devra être réparé.
- e) Quand la mise à jour est accomplie, veuillez à éteindre les deux STBs tout d'abord, débranchez alors la ligne RS 232.



ÉCRAN 44

■ Téléchargement Over Air (OTA)

Choisissez cette option afin de mettre à jour votre récepteur avec la dernière version de logiciel. Le récepteur vérifiera la disponibilité de la mise à jour de logiciel Over Air et chargera le dernier logiciel, il vous sera demandé de confirmer la mise à jour. Ne coupez pas le courant et ne débranchez pas le récepteur du câble d'antenne pendant le processus de mise à jour.

La disponibilité de la mise à jour de logiciel est sujette à l'état local d'émission et peut ne pas marcher dans tous les pays. Entrez en contact avec votre fournisseur pour en savoir plus au sujet de cette fonction.

■ Mise à jour par le PC

1. Reliez l'ordinateur au récepteur (le récepteur doit être éteint) avec un câble 9-broches (deux femelles).
2. L'ordinateur suivra les étapes ci-dessous:

Commencer -) Programmes -) Accessoires -) Communications -) Hyper Terminal

Choisissez alors "COM1" ou "COM2" selon le port que vous utilisez dans l'ordinateur et la configuration de port comme suit:

Bytes par seconde:	115200
Bytes de données:	8
Parité:	Aucune
Bytes d'arrêt:	1
Contrôle de flux:	Aucun

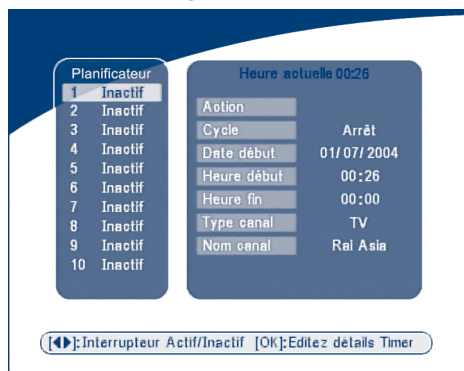
3. Dans le menu Hyper Terminal, choisissez "*transférer*" et appuyez alors sur "*envoyer le dossier*". Choisissez le dossier avec le nouveau logiciel (*.UPD) que vous voulez télécharger et choisissez le protocole "*1K Xmodem*". Enfin appuyez sur ok et un menu de téléchargement apparaîtra sur l'écran de l'ordinateur.
Allumez le récepteur, alors le processus de téléchargement commencera.
4. Après environ 2.5 minutes, le message "*OK, Remis à zéro*" apparaîtra sur l'ordinateur dans la fenêtre Hyper Terminal qui signifie que le téléchargement a été accompli avec succès.
5. Coupez le courant du récepteur et débranchez alors l'interface RS 232.

* **NOTA:** **UNE OPÉRATION INCORRECTE PEUT CAUSER DES DOMMAGES IRREPARABLES AU RÉCEPTEUR.**

1. NE COUPEZ PAS LE COURANT DU RÉCEPTEUR PENDANT LE PROCESSUS DE TÉLÉCHARGEMENT.
2. NE PAS BRANCHER OU DÉBRANCHER L'INTERFACE RS232 QUAND LE RÉCEPTEUR EST ALLUMÉ.

5.4 Timer

Vous pouvez configurer le timer pour faire effectuer au récepteur les actions indiquées, comme les instructions de réveil/ veille basées sur l'horloge du décodeur.



ÉCRAN 45

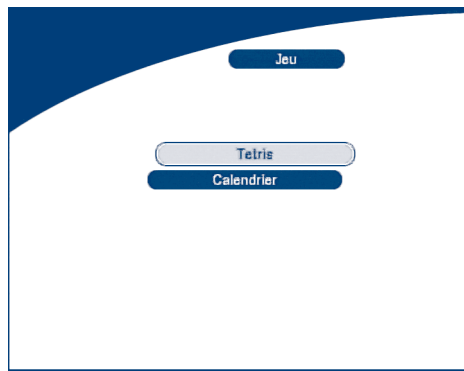
Utilisez les boutons **HAUT/BAS** pour choisir le timer. Appuyez sur la touche **GAUCHE/DROIT** pour activer/désactiver le chronomètre courant.

Appuyez sur le bouton **OK** pour mémoriser votre configuration.

- | | |
|-------------------------------|---|
| <i>Action:</i> | Vous pouvez choisir les fonctions suivantes: |
| <i>"Allumé":</i> | Le récepteur s'allume à la date et au temps choisies. |
| <i>"Intervalle de temps":</i> | Le récepteur s'allume à la date et à l'heure choisies, indique le canal et puis s'éteint à la date et à l'heure choisies. |
| <i>"Éteint":</i> | Le récepteur s'éteint à la date et à l'heure choisies. |
| <i>Cycle:</i> | Vous pouvez répéter ces actions choisies en mode timer (une fois, Quotidien ou Hebdomadaire). |
| <i>Date de Début:</i> | Vous pouvez placer la date de début de l'action du timer. |
| <i>Temps de Début:</i> | Vous pouvez placer l'heure de début de l'action de timer. |
| <i>Temps de Fin:</i> | Vous pouvez placer l'heure de fin de la vision du canal quand le mode de timer est sur Intervalle de Temps. |
| <i>Type de Canal:</i> | Choisissez entre la TV et la radio. |
| <i>Nom du Canal:</i> | Appuyez sur le bouton Droit pour montrer la liste des canaux et choisissez à l'aide des boutons de navigation le canal qui sera montré quand le récepteur s'allumera par l'action du timer. |

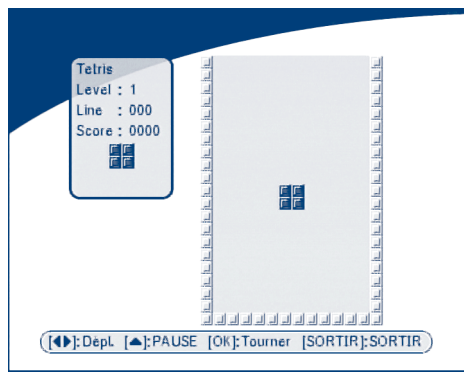
5.5 Jeu

Le récepteur a un jeu (Tetris) et un calendrier. Dans ce menu, l'utilisateur peut choisir le jeu et appuyez sur OK pour y jouer ou il peut appuyer directement sur la touche de JEU de la télécommande pendant lorsque le récepteur est allumé.



ÉCRAN 46

5.5.1 Tetris



ÉCRAN 47

Fonction de touche:

La touche **GAUCHE/DROIT** est utilisée pour déplacer la brique vers la gauche ou la droite.

BAS est utilisé pour laisser tomber la brique.

HAUT est utilisé pour tourner la brique.

5.5.2 Calendrier

HAUT/BAS: +/- mois.

GAUCHE/DROIT: +/- années (gamme de 1900 à 2100).

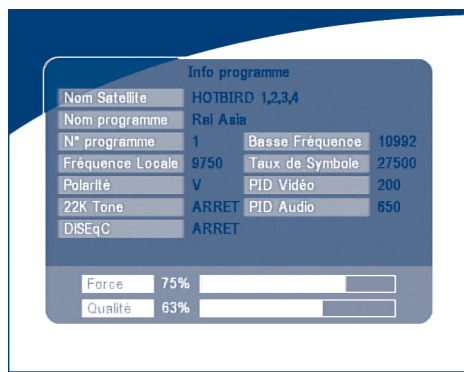


ÉCRAN 48

6.0 Autres fonctions

6.1 Information du système

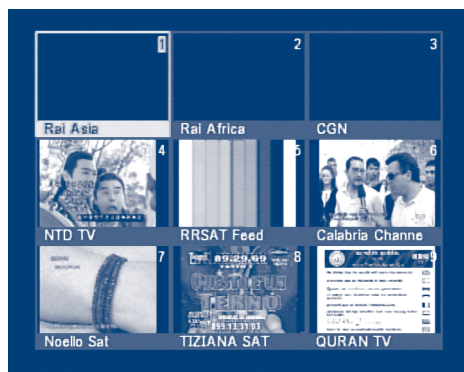
Dans le statut d'opération normale (aucune opération de menu), appuyez sur le bouton INFO deux fois, le menu de l'information de programmes apparaîtra sur l'écran comme montré sur (Écran 52). Dans ce menu, l'utilisateur peut regarder l'information des programmes tel que le nom satellite, nom du programme, nombre de programmes, fréquence locale, polarité, commutation 22 KHz, DiSEqC, fréquence basse, symbol rate, PID vidéo et PID audio. Vous pouvez également regarder la robustesse du signal et sa qualité.



ÉCRAN 49

6.2 Mosaïque (Vue de Neuf Images)

Dans le statut d'opération normale (aucune opération de menu) appuyez sur le bouton **MOSAIC** (**MOSAÏQUE**). Neuf images seront affichées sur l'écran comme on peut le voir sur (l'Écran 53).



ÉCRAN 50

6.3 EPG (Guide de Programmes Electroniques)

L'EPG montre les événements sur le canal en cours. Avec le MENU arrêté, appuyez sur le bouton EPG.

Le menu EPG apparaîtra:



ÉCRAN 51

Appuyez sur **HAUT/BAS** pour choisir le canal.

Appuyez sur **RIGHT (DROIT)** pour entrer dans le mode EPG pour voir les programmes du canal en cours.



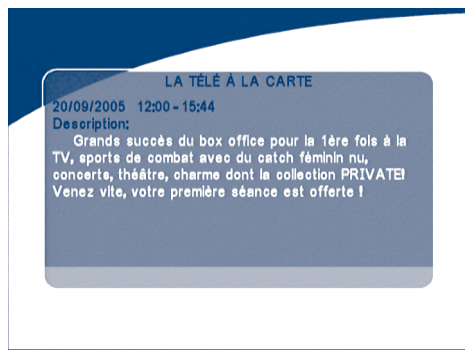
ÉCRAN 52

Dans le menu de programmes du mode EPG:

Appuyez sur les touches **HAUT/BAS** pour choisir les composants du programme.

Appuyez sur **P+ / P-** pour entrer dans le programme des prochains/précédents jours.

Appuyez sur **GAUCHE/SORTIE** pour retourner au menu EPG. Appuyez sur **DROIT** pour montrer les détails de l'émission.



ÉCRAN 53

Dans les détails de programme du mode EPG:

Appuyez sur **P+ / P-** pour entrer dans la prochaine/précédente page.

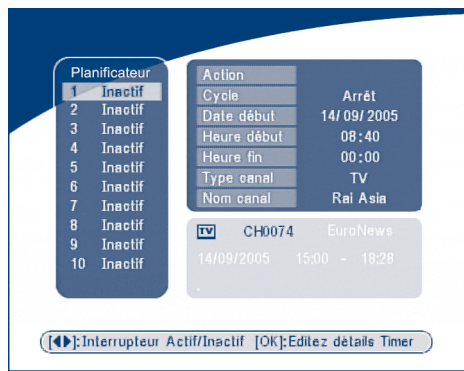
Appuyez sur **GAUCHE/SORTIE** pour retourner au menu de programme du mode EPG.

Vous pouvez installer le timer d'événement en appuyant sur **OK** dans l'écran de programme de l'EPG.

Pour programmer un événement dans le timer:

1. Appuyez sur **HAUT/BAS** pour déplacer le curseur jusqu'à l'événement que vous voulez ajouter au timer.
2. Appuyez sur **OK** pour valider.

Écran 54 vous montre que l'information mémorisée dans le timer d'événement en cours basée sur l'événement que vous avez choisi. Vous pouvez également utiliser cet écran pour modifier chaque valeur. Pour sauver les configurations, appuyez sur **OK**. Pour quitter l'installation du timer d'événement, appuyez sur **SORTIE**.

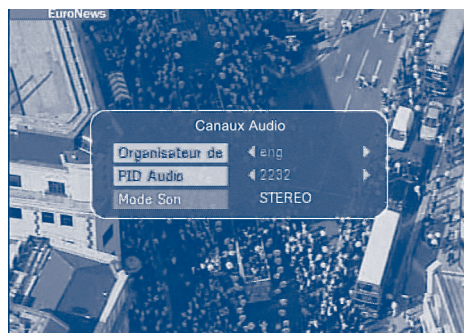


ÉCRAN 54

6.4 Langue de Sélection Audio

Appuyez sur le bouton **AUDIO** de la télécommande pour choisir la langue audio comme montré sur (l'écran 55). Choisissez la touche **GAUCHE**, **DROITE**, **MÉLANGE** ou **STÉRÉO**.

Appuyez sur **OK** pour faire un choix.



ÉCRAN 55

6.5 Fonction de Télétex

Avec le menu, appuyez sur **TEXTE**.



ÉCRAN 56

En **TEXTE** sur OSD:

Appuyez sur **HAUT/BAS** pour ajouter/ soustraire le numéro de page montré.

Appuyez sur la touche Numeric (Numérique) pour entrer le numéro de page directement et si le programme en cours n'a aucun télétex, l'écran ci-dessous apparaîtra:



ÉCRAN 57

A.1 Dépannage

Il y a diverses raisons possibles de comportement anormal du récepteur.

Vérifiez le récepteur selon les procédures montrées ci-dessous.

Si le récepteur ne fonctionne pas correctement après la vérification, veuillez contacter le revendeur.

N'ouvrez pas le couvercle du récepteur.

Ceci peut causer une situation dangereuse.

Symptôme	Cause	Solution
L'indicateur sur le panneau avant ne s'allume pas	Le cordon électrique n'est pas branché	Vérifiez que le cordon électrique est branché à la prise murale
Aucune image ou son	Connexion incorrecte de la sortie Audio/Vidéo du récepteur à TV	Connectez correctement la sortie Audio/Vidéo du récepteur à la TV
	Audio muet	Appuyez sur le bouton Muet
	TV éteinte	Allumez la TV
Aucune image	Le récepteur ne peut pas recevoir le signal	Vérifiez le câble d'antenne, remplacez le câble, ou bien reliez le câble au récepteur
	Valeurs incorrectes de certains paramètres du tuner	Changer les valeurs des paramètres du tuner correctement dans le menu d'installation
	Orientation incorrecte de la parabole	Vérifiez la force du signal avec un analyseur de spectre et orientez votre parabole correctement
La télécommande ne marche pas	Les piles de la télécommande ne sont pas insérées ou déjà épuisées	Vérifiez si les piles sont insérées correctement dans votre télécommande. Vérifiez les piles, et si épuisées, remplacez les piles dans la télécommande

A.2 Spécifications

1. Tuner et démodulateur

Fréquence d'entrée	950 ~ 2150 MHz
Impédance d'entrée	75 Ω
Niveau d'entrée -	65 dBm ~ -25 dBm
Alimentation électrique de LNB	13/18 V $\pm$ 0.5 V, Max 500 mA,
type de modulation	QPSK
Symbol Rate	2-45 MS/s
Taux de viterbi	K=7, R=1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, auto
Décodeur Reed - Salomon	204, 188, T=8

2. Transmission MPEG & décodage de A/V

Décodeur vidéo	Standard	ISO/IEC 13818-2 MPEG MP@ML
	Rapport d'aspect vidéo	4:3, 16:9
	Résolution	720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC)
	Niveau de sortie Vidéo	1.0 Vpp, 75 Ohm
Décodeur audio	Standard	MPEG/MusiCam layer I & II
	Mode de sortie	Stéréo, Stéréo joint, Mono dual, Mono
	Fréquence d'échantillonnage	32, 44.1, 48 kHz
	Sortie audio	0.775 Vrms, assymétrique

3. Système et mémoire

Vitesse de processeur	50 MHz
Mémoire flash	16 Mbits
Mémoire vive (SDRAM)	64 Mbits

4. A/V & Donnée Entrée/Rendement

Sortie Péritel TV	Sortie RVB, CVBS, Audio G/D avec la Commande de Volume
Entrée/Sortie Péritel de magnétoscope ¹	Entrée: CVBS, Audio G/D Sortie: Sortie de CVBS, Audio G/D avec Commande de Volume
Sortie S/PDIF ¹	Sortie audio numérique, coaxial
Interface de Données	RS 232, Débit: 115200 baud Connecteur: Type mâle de Sub- D de 9-Broches

5. Alimentation Electrique

Tension d'entrée	90 - 240 V AC, 50/60 Hz +/- 5 %
Consommation d'énergie	Max. 25 W
Consommation en veille	<= 8 W

6. Spécification Physique

Dimension (L x H x P)	260 x 40 x 140 mm
Poids	1.2 kg

7. Conditions d'environnement

Température de Fonctionnement	0 ~ 40°C
Température de Stockage-	30°C ~ 80°C
Humidité en Fonctionnement	10~85 % RH, Non-condensing
Humidité en Stockage	5~90 % RH, Non-condensing

¹ Disponible dans le modèle SRT 6010.

A.3 Glossaire des termes

Bande C	Fréquence de 3.7 ~ 4.2 GHz.
DiSEqC	Commande des commutations d'antennes satellites.
EPG	Guide électronique de programme qui est transmis par un radiodiffuseur d'un satellite particulier pour afficher l'information au sujet d'un contenu de programme.
Parabole Fixée	Une antenne parabolique qui est orientée vers un satellite particulier.
Radiodiffusion	
Free To Air	Émission décodée que vous pouvez regarder gratuitement.
Bande Ku	Fréquence de 11 ~ 13 GHz.
LNB	(convertisseur). Le LNB est une unité électronique montée sur l'antenne parabolique. Il reçoit les signaux renvoyés par la parabole et les convertit en signaux qui peuvent être utilisés par le récepteur de Satellite.
MPEG	Le Groupe d'Experts d'Image Mobile est fondé par le ISO. Le MPEG est une norme pour la transmission numérique de la vidéo et de l'audio.
Réseau	Un réseau qui est également connu comme un bouquet est un ensemble de canaux qui est offert par un radiodiffuseur simple.
PAL	En référence au système de couleur de la Ligne Alternative de Phase adopté par des diffuseurs Européen.
Verrou Parental	Cette fonction vous donne la possibilité de 'bloquer' plusieurs fonctions du récepteur pour empêcher les utilisateurs non autorisés tels que des enfants de regarder les canaux non appropriés. Un code PIN est exigé à l'utilisation du verrouillage parental.
PID	Les paquets transmis sont marqués par le (PID) qui indique au récepteur quoi faire avec l'information reçue. Les récepteurs de satellites emploient normalement quatre types de PID, ce sont V-PID (vidéo PID), A-PID (PID audio), P-PID (PID de programme) et données PID (Information d'EPG).

Code de PIN	Numéro d'identification personnelle Un code à quatre chiffres qui est employé pour le verrouillage/ déverrouillage, e.g. avec le dispositif de contrôle parental.
Polarization	Permet à plusieurs programmes d'être adaptés dans la même bande de fréquence. Les signaux d'un satellite sont transmis avec la polarisation linéaire (verticale ou horizontale) ou polarisation circulaire (droite ou gauche).
RS 232	Port série de données.

Environmental Issues

Strong is committed to reducing the impact of its products on the environment. To maximise the benefits of our design enhancements, your co-operation is required.

Electronic product recycling

Do not dispose of this product with your domestic rubbish



At the end of its useful life, this product contains materials which when processed correctly can be recovered and recycled. By participating in the responsible recycling of this product you will be reducing the requirement for new raw materials and reducing the amount of material that would otherwise end up in landfill. When you purchase a new, similar product your retailer may offer to take this old one off you. Alternatively, you can take it to your local recycling centre. Your retailer or local municipal authority will advise you of the collection facilities available for waste electronically products in your area. User of this service will be free to you.

Within the scope of the European legislation on Waste Electrical and Electronic Equipment (Directive 2002/96/EC valid as of August 2005) STRONG provides a recycling system free of charge for consumers to returning products after end of life. For more information about STRONG's environmental policy to you:

www.strongsat.com - select "About us" and "Environmental Policy" from the submenu.

Packaging

When disposing of this product packaging, please ensure that it is recycled. Packaging material is to be depolluted in waste separation.



Power Saving

To save power and money, please put the product into standby mode when not in use. We also recommend disconnection from mains supply when not in use for longer periods of time.



Batteries

Do not dispose of the batteries from your handset with your domestic waste



Where they are available, participate in your local municipal or retailer collection schemes for spent batteries. Batteries discarded in landfill sites or incinerated increases the chances of pollutants being dispersed into the atmosphere.