

STRONG

Terminal Satellite Numérique
Haute Définition

SRT 7405



Fig. 1

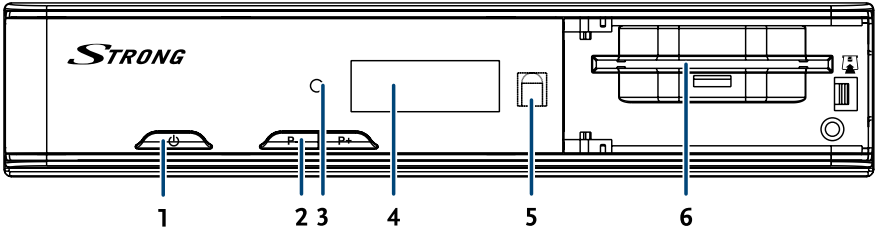


Fig. 2

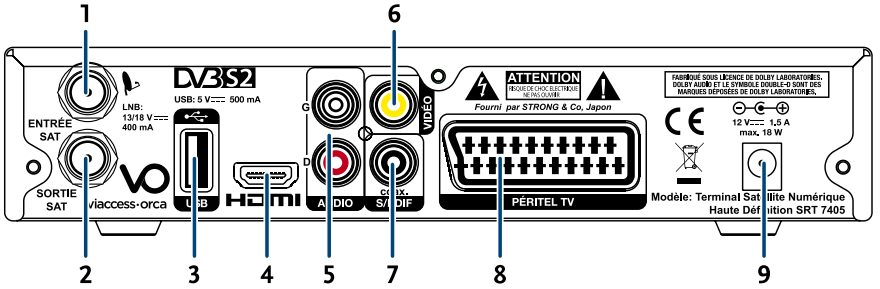


Fig. 3

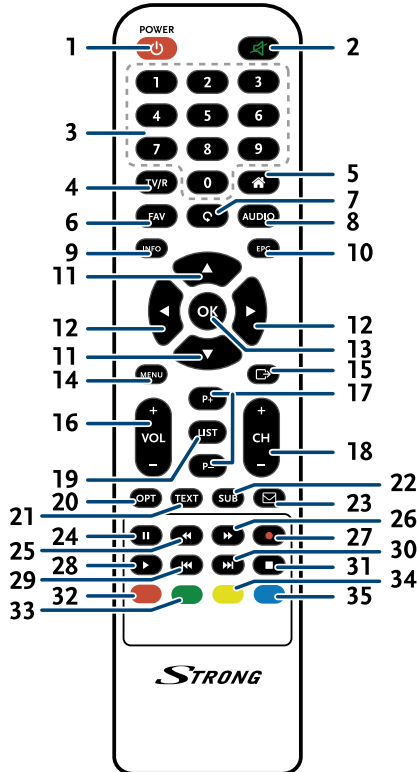


Fig. 4

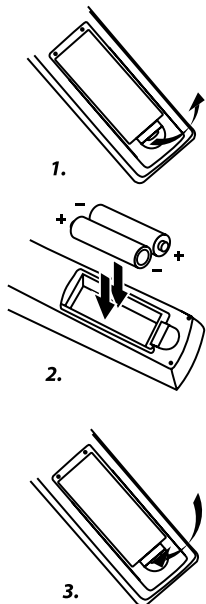


Fig. 5

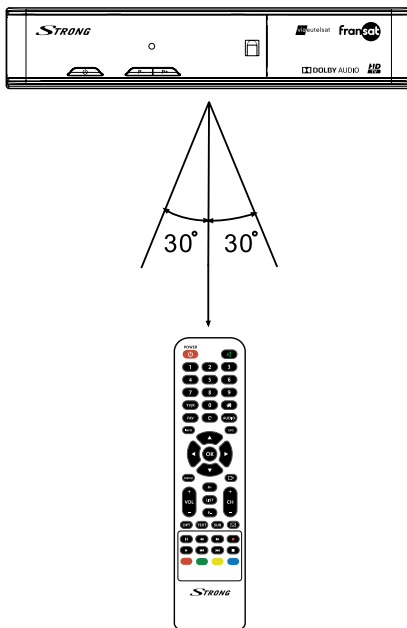
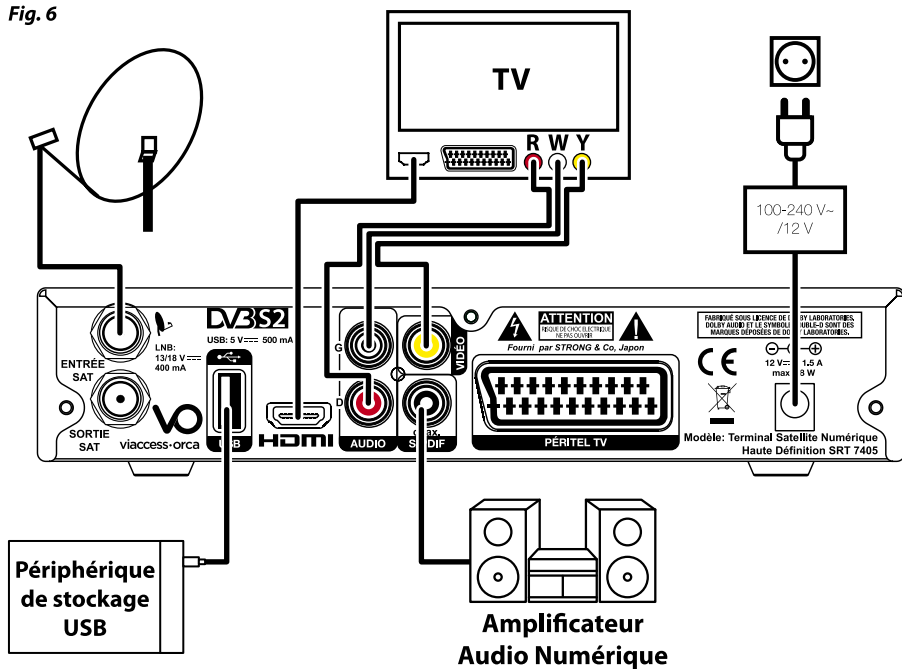


Fig. 6



SERVICE CENTER

FR



support_fr@strong.tv



0826 029 928

(€ 0,15 par mn poste fixe en France)

Fourni par STRONG & Co, Japon
Représenté par STRONG Ges.m.b.H.
Franz-Josefs-Kai 1
1010 Vienne
Autriche
Email: support_at@strong.tv

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 ENCODEES 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](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.

TABLE DES MATIÈRES

| | | |
|--|----------|-----------|
| 1.0 INTRODUCTION | | |
| 1.1 Consignes de sécurité | 3 | |
| 1.2 Stockage | 3 | |
| 1.3 Installation de l'appareil | 3 | |
| 1.4 Accessoires | 4 | |
| 1.5 Utilisation d'un périphérique USB | 4 | |
| 2.0 VOTRE TERMINAL | 4 | |
| 2.1 Façade | 4 | |
| 2.2 Face arrière | 5 | |
| 2.3 Télécommande | 5 | |
| 2.4 Installation des piles | 6 | |
| 2.5 Utilisation de la télécommande | 6 | |
| 3.0 BRANCHEMENTS | 6 | |
| 3.1 Branchement TV | 6 | |
| 3.2 Branchement à l'amplificateur audio numérique | 7 | |
| 3.3 Raccordement de la parabole | 7 | |
| 4.0 PREMIÈRE MISE EN MARCHÉ | 7 | |
| 4.1 Sélection Langue | 7 | |
| 4.2 Préférences | 7 | |
| 4.3 Contrôle parental | 7 | |
| 4.4 Réglage code PIN | 8 | |
| 4.5 Mode installation | 8 | |
| 4.6 Mode d'installation/recherche des chaînes | 8 | |
| 4.7 Sélection chaîne régionale | 8 | |
| 4.8 Sélectionner la liste des chaînes par défaut | 9 | |
| 3 5.0 MENU PRINCIPAL | 3 | 9 |
| 5.1 Installation | 3 | 9 |
| 5.2 Configuration Systèmes | 3 | 11 |
| 5.3 Organisation chaînes | 3 | 12 |
| 5.4 Avancé | 4 | 13 |
| 5.5 Carte à Puce | 4 | 15 |
| 5.6 Via Eutelsat | 4 | 16 |
| 4 6.0 MISE À JOUR AUTOMATIQUE DE LA LISTE DES CHAÎNES | 4 | 16 |
| 6.1 MISE À JOUR LOGICIEL AUTOMATIQUE | 6 | 16 |
| 6 8.0 REGARDER LA TV ET ÉCOUTER LA RADIO | 6 | 17 |
| 8.1 Guide des Programmes (EPG) | 6 | 17 |
| 8.2 Regarder un programme protégé par le contrôle parental | 7 | 17 |
| 8.3 Bannières de zapping et d'information | 7 | 17 |
| 8.4 Liste des chaînes | 7 | 18 |
| 8.5 Sélection de la liste favoris | 7 | 18 |
| 8.6 Sélection satellite | 7 | 18 |
| 8.7 Sélection de la langue son | 7 | 18 |
| 8.8 Fonction télétexte | 7 | 18 |
| 8.9 Fonction sous-titres | 7 | 18 |
| 9.0 ENREGISTREMENT | 8 | 19 |
| 9.1 Enregistrement instantané | 8 | 19 |
| 9.2 Enregistrement « Direct différé » | 8 | 19 |
| 10.0 DÉPANNAGE | 8 | 19 |
| 11.0 SPÉCIFICATIONS | 8 | 20 |

STRONG déclare que ce point est conforme aux exigences de base et aux autres dispositions et directives applicables 2004/108/EC et 73/23/EC, RoHS 2002/95/EC

Sujet à modification. En conséquence de la recherche et du développement continu, les spécificités techniques, le design et l'apparence du produit peuvent changer. HDMI, le logo HDMI et « High-Definition Multimedia Interface » sont des marques ou des marques enregistrées appartenant à HDMI Licensing LLC aux Etats Unis et dans les autres pays. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories. FRANSAT est une filiale du groupe Eutelsat. Viaccess est une marque de Viaccess, tous les autres produits sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

© STRONG 2017. Tous droits réservés.

1.0 INTRODUCTION

1.1 Consignes de sécurité

NE PAS INSTALLER VOTRE TERMINAL:

- Dans une armoire exigüe ou insuffisamment ventilée, directement sur ou sous un autre appareil, ou bien encore sur une surface qui pourrait obstruer les ouïes d'aération.

NE PAS EXPOSER LE TERMINAL ET SES ACCESSOIRES:

- Aux rayons solaires directs, à la chaleur d'un appareil de chauffage, à la pluie ou à une forte humidité, à d'importantes vibrations ou à des chocs qui pourraient l'endommager de façon irrémédiable, ni à des objets magnétiques comme des haut-parleurs, des transformateurs, etc.
- Ne pas utiliser de cordon d'alimentation endommagé; vous pourriez provoquer un incendie ou vous électrocuter. Ne pas toucher le cordon d'alimentation avec des mains mouillées sous peine d'électrocution.
- Ne jamais ouvrir le capot. L'intérieur de l'appareil abrite des tensions élevées qui peuvent présenter des risques de choc électrique. La garantie est annulée si l'appareil est ouvert.
- Si l'appareil est inutilisé pendant une longue période, le débrancher du secteur.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec de l'alcool ni du détergent ammoniacé. Le cas échéant, nettoyer l'appareil avec un chiffon doux et propre humidifié d'eau savonneuse après l'avoir débranché du secteur. Veillez à ce que rien ne pénètre dans les ouïes de ventilation pour ne pas provoquer d'incendie ou de choc électrique.
- Ne rien poser sur le dessus de l'appareil pour ne pas obstruer les ouïes d'aération et provoquer de surchauffe des composants.

Consignes de sécurité

- Ne pas ouvrir le couvercle de l'appareil sous peine de s'exposer à des chocs électriques et d'annuler la garantie. Ne confier l'entretien et la maintenance de l'appareil qu'à du personnel qualifié.
- Lorsque vous effectuez le branchement des câbles, veillez à ce que l'appareil soit débranché. Attendez quelques secondes après l'arrêt du terminal pour le déplacer ou débrancher un équipement.
- N'utiliser que des câbles et des rallonges qui soient compatibles avec la puissance absorbée de l'appareil. Vérifier que l'alimentation secteur corresponde à la tension indiquée sur la plaque signalétique située à l'arrière de l'appareil.

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement alors que vous avez respecté strictement toutes les instructions de la présente notice, contactez votre revendeur.

1.2 Stockage

Votre appareil et ses accessoires sont conditionnés et livrés dans un emballage conçu pour les protéger contre les chocs électriques et l'humidité. Lorsque vous déballez l'appareil, vérifiez qu'il est complet et conservez l'emballage à l'écart des enfants. Pour transporter l'appareil ou nous le retourner dans le cadre de la garantie, le remettre dans son emballage d'origine avec ses accessoires. Le non-respect de ces instructions aura pour effet d'annuler la garantie.

1.3 Installation de l'appareil

Nous vous conseillons de faire installer votre appareil par un professionnel. Si vous voulez néanmoins l'installer vous-même, procédez comme suit:

- Munissez-vous de la notice d'utilisation de votre téléviseur et de votre antenne.
- Vérifiez que le câble HDMI ou PERITEL et les éléments extérieurs sont en bon état et que les connexions HDMI ou PERITEL sont correctement blindées.

Cette notice vous explique en détail comment installer et utiliser votre terminal. Les symboles utilisés sont les suivants:

| | |
|-------------------|--|
| ATTENTION: | Signale une mise en garde. |
| CONSEILS: | Signale une information importante ou utile. |
| MENU | Fait référence à une touche de la télécommande ou du terminal (caractères gras) |
| <i>Aller à</i> | Fait référence à une rubrique du menu affiché (<i>caractères italiques</i>) |

1.4 Accessoires

- Notice d'utilisation
- Télécommande
- 2x piles (type AAA)
- Carte service FRANSAT

REMARQUE: Les piles ne doivent pas être rechargées, démontées, court-circuitées ni mélangées à des piles d'un autre type.

1.5 Utilisation d'un périphérique USB

- Il est recommandé d'utiliser un périphérique USB 2.0. Si votre périphérique n'est pas compatible avec les spécifications USB 2.0. Le bon fonctionnement de la lecture, l'enregistrement et des autres fonctions multimédia n'est pas garanti.
- Pour assurer un fonctionnement performant de votre périphérique USB, SVP formatez votre périphérique en FAT32 à l'aide du terminal. Les autres systèmes fichiers ne sont pas supportés par le terminal.
- Si vous utilisez un disque dur externe (HDD), l'alimentation nécessaire au bon fonctionnement de votre disque dur n'est peut-être pas supporté par le terminal (5 V/500 mA). Dans ce cas il faut connecter une alimentation adaptée à votre terminal.
- STRONG ne peut pas garantir un bon fonctionnement avec tous les types de périphérique de stockage USB.
- Il est conseillé de ne pas sauvegarder d'information importante sur le périphérique de stockage USB utilisé avec le terminal. Nous vous conseillons de toujours sauvegarder les données sur un autre périphérique de stockage. STRONG ne peut être tenu responsable pour toutes pertes d'information ou conséquences de ces pertes d'information.

2.0 VOTRE TERMINAL

2.1 Façade

1. **Touche marche/arrêt**
Mise en veille
2. **P-/P+**
Accéder à la chaîne précédente/suivante
3. **Voyant**
ROUGE indique que le terminal est en veille

Fig. 1

4. Afficheur à 4 caractères

En mode VEILLE, affichage de l'heure
En mode MARCHÉ, numéro du canal sélectionné

5. Récepteur IR

Récepteur IR télécommande

6. Fente pour carte à puce

Insérer la carte FRANSAT avec la puce orientée vers le haut pour pouvoir accéder aux chaînes cryptées.

2.2 Face arrière

Fig. 2

1. Entrée SAT

Permet de raccorder le câble coaxial du convertisseur de fréquences de la parabole.

2. Sortie SAT

Permet de connecter un autre terminal (analogique ou numérique).

3. Port USB

Permet de connecter un périphérique de stockage USB

4. Connecteur HDMI

Cette connexion permet de diffuser le signal vidéo en résolution HD vers votre TV équipé d'une entrée HDMI. Cette connexion délivre le signal audio et vidéo sur un seul câble.

5. Connecteurs audio (gauche (G) et droit (D)) RCA

Permet de relier votre terminal à votre téléviseur ou à un amplificateur audio analogique par un câble RCA. La fiche rouge correspond au canal audio droit, et la fiche blanche au canal gauche.

6. Connecteur vidéo RCA

Permet de relier votre terminal à votre téléviseur par un câble RCA.

7. Sortie audio numérique S/PDIF

Sortie coaxiale permettant de raccorder votre terminal à l'entrée de votre ampli audio numérique.

8. Péritel TV

Permet de relier votre terminal à votre téléviseur avec un câble péritel.

9. Câble d'alimentation

Votre terminal fonctionne avec une alimentation de 100 – 240 V ca (auto-réglable), 50/60Hz +/-5%. Vérifiez que votre alimentation secteur réponde à ces caractéristiques avant de brancher votre terminal dans la prise murale.

2.3 Télécommande

Fig. 3

1.

Mise en marche/arrêt du terminal

2.

Coupe la sortie audio du terminal

3. 0~9

Contrôle des touches et changement de chaîne direct

4. TV/R

Bascule entre les modes TV et RADIO

5.

Sans fonction

6. FAV

Affiche la liste des groupes de canaux

7.

Revient au canal précédent

8. AUDIO

Affiche la liste des langues audio disponibles pour le canal regardé

9. INFO

Affiche les informations sur le canal en cours

10. EPG

Affiche le guide des programmes sans menu

11.

Change le programme pour le programme précédent/suivant

12.

Augmente/diminue le niveau sonore en l'absence de menu.
Modifie les valeurs de réglage pour la rubrique de menu sélectionnée











13. OK

Valide la rubrique de menu en surbrillance.

En l'absence de menu, affiche la liste courante des canaux

14. MENU

Affiche le menu principal

- 15.  Permet de quitter le menu ou sous-menu et annule la fonction en cours, le cas échéant
- 16. VOL+/VOL- Augmente/diminue le niveau du volume du terminal
- 17. P+/P- Permet de passer à la chaîne suivante / précédente
- 18. CH+/CH- Change le programme pour le programme précédent/suivant en l'absence de menu
- 19. LIST Affiche la liste des satellites installés
- 20. OPT Ouvre les réglages du format TV, ratio aspect et résolution
- 21. TEXT Affiche la page de télétexte, le cas échéant
- 22. SUB Affiche la liste des langues de sous-titrage disponibles pour le canal en cours. Affiche la liste des langues de télétexte disponibles pour le canal en cours
- 23.  Donne accès aux messages de l'opérateur
- 24.  Démarre enregistrement «Pause live TV»
- 25.  Retour rapide lors de la lecture
- 26.  Avance rapide lors de la lecture
- 27.  Enregistre le programme de télévision sur le périphérique de stockage connecté
- 28.  Démarrer la lecture du fichier sélectionné dans le media player
- 29.  Retour à la piste précédente pendant la lecture
- 30.  Passer à la piste suivante lors de la lecture
- 31.  Stop la lecture du fichier sélectionné dans le media player
- 32. ROUGE Pour fonction télétexte et fonction spécifique dans le menu
- 33. VERTE Pour fonction télétexte et fonction spécifique dans le menu
- 34. JAUNE Pour fonction télétexte et fonction spécifique dans le menu
- 35. BLEUE Pour fonction télétexte et fonction spécifique dans le menu

2.4 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

REMARQUE:

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

2.5 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 de 60 degrés au plus.

3.0 BRANCHEMENTS

3.1 Branchement TV

Branchement par câble HDMI

Fig. 6

Connecter la sortie HDMI du terminal à l'entrée HDMI de la TV avec un câble HDMI.

Branchement avec un câble péritel ou RCA

Fig. 6

Raccorder le connecteur TV péritel situé à l'arrière du terminal au connecteur péritel (entrée péritel) de votre téléviseur.

3.2 Branchement à l'amplificateur audio numérique

Fig. 6

Raccorder le connecteur S/PDIF situé à l'arrière du terminal à l'entrée correspondante de votre amplificateur

3.3 Raccordement de la parabole

Raccordement de la parabole à votre terminal

Fig. 6

Pour recevoir le bouquet FRANSAT votre parabole doit être orientée vers le satellite EUTELSAT 5WA (ATLANTIC BIRD 3). Demander l'aide d'un installateur professionnel si nécessaire. Connectez la tête LNB directement à la connexion SAT IN du terminal avec un câble coaxial. Si vous connectez votre terminal à une installation collective, Assurez-vous de sélectionner l'entrée de SWITCH DiSEqC connecté à EUTELSAT 5WA à 5° Ouest.

4.0 PREMIÈRE MISE EN MARCHÉ

Vérifiez que le terminal est correctement branché au téléviseur et à la parabole et que le signal est de bonne qualité. En cas de doute, consultez votre revendeur local, qui vérifiera votre installation et le signal satellite. Vérifiez que la prise du terminal est bien branchée dans la prise murale. Insérer la carte à puce FRANSAT puce vers le haut (contact doré vers le haut).

Mettre le terminal en marche. L'assistant d'installation apparaît à l'écran s'il s'agit de la première mise en marche. Nous vous conseillons de suivre les étapes pas à pas. Cela vous facilitera la configuration du système et l'installation des canaux.

4.1 Sélection Langue

Sélectionnez la langue OSD à l'aide des touches ▲ ▼ et appuyez sur **OK** pour choisir la langue de votre choix.

4.2 Préférences

Dans ce menu vous pouvez régler le format de sortie SD, la résolution de sortie HD, la norme péritel, le ratio aspect, la norme SPDIF, la norme HDMI, la langue audio et la langue sous-titre. S'il vous plaît consultez les notices des autres équipements connectés au terminal afin de sélectionner les réglages correspondants Sélectionnez vos préférences à l'aide des touches ◀ ▶ et appuyez sur **OK** pour confirmer et continuer l'installation.

4.3 Contrôle parental

Ce menu vous permet de régler vos préférences *contrôle parental*.

Verrouillage menu

Si activé, le code PIN sera demandé pour accéder au menu principal.

Niveau de maturité

Sélectionner la tranche d'âge correspondante aux programmes que vous ne souhaitez pas rendre accessible aux enfants du même âge ou d'un âge inférieur.

4.4 Réglage code PIN

Il faut définir le code PIN et le confirmer. A l'aide des touches numérotées entrez le code souhaité et confirmez-le. Il faut mémoriser ce code PIN, il vous sera demandé pour accéder à certains menus et certains programmes dont le niveau de moralité dépasse celui préréglé dans le terminal. Le code PIN "0000" n'est pas valide.

4.5 Mode installation

4.5.1 Installation automatique

Si votre antenne est pointée vers le satellite EUTELSAT 5WA à 5° Ouest et que vous souhaitez recevoir les programmes diffusés par ce satellite dont l'offre FRANSAT, sélectionner *Installation automatique*. Le terminal cherchera les chaînes de l'offre Eutelsat et les installera. Cette opération prendra plusieurs minutes.

Si votre antenne est pointée vers un autre satellite ou vous souhaitez recevoir l'ensemble des chaînes disponible sur EUTELSAT 5WA à 5° Ouest, sélectionnez *Installation manuelle*.

4.5.2 Installation manuelle

Dans le menu *Installation manuelle* sélectionnez le satellite que vous souhaitez installer. Sélectionnez le Antenne N° (Appuyez sur **OK** pour configurer les réglages antenne, voir détails chapitre 5.1.1).

Sélectionnez le transpondeur que vous souhaitez scanner, mode de recherche toutes les chaînes ou chaînes en clair seulement. Et appuyez sur la touche **ROUGE** pour commencer la recherche.

Si vous sélectionnez *Installation manuelle*, le terminal installera les chaînes de l'offre EUTELSAT en premier et continue ensuite à installer les autres chaînes disponibles.

4.5.3 Restaurer données récepteur à partir de l'USB

Cette option est disponible seulement si vous avez connecté un périphérique USB sur lequel vous avez préalablement sauvegardé les données des chaînes. La procédure de sauvegarde des données est indiquée au point 5.2.4.

Après avoir sélectionné cette option le terminal chargera les données et redémarrera automatiquement.

4.6 Mode d'installation/recherche des chaînes

Sélectionnez installation Automatique si votre parabole est déjà bien réglée sur AB3 (5°W). Sélectionnez installation manuelle si vous devez régler votre parabole appuyez sur la touche une fois que vous avez un bon niveau de force et qualité de signal.

Ensuite L'écran affiche la progression de l'installation des chaînes. Le terminal cherchera et enregistrera les chaînes en fonction du mode d'installation du satellite et du transpondeur sélectionnés.

4.7 Sélection chaîne régionale

Une fois les chaînes de l'offre FRANSAT trouvées et enregistrées, il vous sera demandé de sélectionner le décrochement régional de chaînes nationales

Le terminal affichera une liste de chaînes régionales associées aux chaînes nationales

A l'aide des touches ▲ ▼ Sélectionnez la chaîne souhaitée et appuyez sur **OK**. Lorsque vous regarderez une chaîne nationale et qu'un décrochement régional sera diffusé, le terminal affichera automatiquement le contenu du décrochement régional préalablement sélectionné.

4.8 Sélectionner la liste des chaînes par défaut

Le terminal vous demandera une liste de chaîne par défaut si plus d'une liste de chaîne est trouvée pendant l'installation. Merci d'installer « FRANSAT HD » si vous disposez d'une carte FRANSAT HD. Il faut insérer la carte à puce FRANSAT puce vers le haut.

Une fois toutes les étapes de l'installation terminées le terminal démarrera sur la chaîne #0 de la liste de chaînes par défaut.

5.0 MENU PRINCIPAL

Appuyez sur la touche **MENU** le *Menu Principal* s'affichera.

Tous les réglages et fonctions du terminal peuvent être opérés à partir du Menu. Le menu principal est constitué de 6 sous-menus *Installation*, *Configuration Systèmes*, *Organiser les chaînes*, *Avancé*, *Carte à Puce* et *via Eutelsat*.

5.1 Installation

Le menu installation contient les sous-menus suivants:

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Réglages Satellite</i> | Permet de configurer votre parabole. |
| <i>Editer Satellite</i> | Permet de modifier la liste des satellites. |
| <i>Installation Automatique</i> | Permet d'installer automatiquement l'offre des chaînes disponibles sur le satellite EUTELSAT SWA dont l'offre FRANSAT. |
| <i>Installation Manuelle</i> | Permet d'installer des chaînes à partir d'un satellite et d'un transpondeur présélectionnés. |

5.1.1 Réglages satellite

Ce menu est destiné à configurer les paramètres de l'antenne.

| | |
|------------------------|---|
| <i>Antenne No</i> | Avec une LNB simple utilisez <i>1</i> , pour un contrôle personnalisé sélectionnez <i>Sortie DiSeqC</i> si possible. |
| <i>Type LNB</i> | Sélectionnez le type de convertisseur à l'aide des touches ◀▶. Si vous choisissez le type <i>Personnalisé</i> , vous devez entrer dans la rubrique <i>Fréquences LNB</i> la fréquence de l'oscillateur local. Pour une utilisation avec une LNB standard sélectionnez <i>Universel</i> . |
| <i>Basse Fréquence</i> | Ce réglage n'est disponible que si le type de convertisseur sélectionné est «personnalisé». Appuyez sur la touche OK et saisissez dans la fenêtre qui apparaît la valeur souhaitée à l'aide des touches numériques. |
| <i>Haute Fréquence</i> | Ce réglage n'est disponible que si le type de convertisseur sélectionné est «personnalisé». Appuyez sur la touche OK et saisissez dans la fenêtre qui apparaît la valeur souhaitée à l'aide des touches numériques. |
| <i>Puissance LNB</i> | Ce réglage est disponible si le type de convertisseur sélectionné est <i>Universel</i> . Sélectionnez la valeur désirée à l'aide des touches ◀▶. Réglez sur <i>On</i> pour que le terminal sélectionne automatiquement la bande en envoyant le signal de commande, ou sur <i>Off</i> pour désactiver le signal de commande. |

| | |
|---------------------|---|
| LNB 22K | Ce réglage est disponible si le type de convertisseur sélectionné est autre que <i>Universel</i> . Sélectionnez la valeur désirée à l'aide des touches ◀▶. Réglez sur <i>On</i> pour que le terminal sélectionne automatiquement la bande en envoyant le signal de commande 22 kHz ou sur <i>Off</i> pour désactiver le signal de commande. |
| Type de commutateur | Pour sélectionner le type de commutateur présent sur votre réseau câblé. Sélectionnez <i>Aucun</i> , s'il n'y a pas de commutateur sur votre réseau. |
| Entrée commutation | Indiquez le numéro de l'entrée à laquelle est connecté le convertisseur. Une fois vos réglages effectués, appuyez sur la touche ROUGE pour sauvegarder. |

5.1.2 Editer Satellites

Ce menu permet de modifier la liste des satellites. A l'aide des touches ▲ ▼ sélectionnez un satellite.

Editer satellite (ROUGE) Permet d'éditer le nom et la position orbitale du satellite sélectionné.

Ajouter satellite (VERT) Permet d'ajouter un nouveau satellite à la liste.

Supprimer satellite (JAUNE) Permet de supprimer le satellite sélectionné.

Pour éditer la liste des transpondeurs du satellite sélectionné appuyez sur la touche ▶ pour déplacer le focus sur la liste des transpondeurs.

Dans la liste des transpondeurs:

Editer Tp (ROUGE) Permet d'éditer les paramètres du transpondeur sélectionné.

Ajouter Tp (VERT) Permet d'ajouter un nouveau transpondeur.

Supprimer Tp (JAUNE) Pour supprimer le transpondeur sélectionné.

Sauvegarder (BLEU) Pour sauvegarder les modifications

5.1.3 Installation automatique

Choisissez ce menu et appuyez sur **OK** pour mettre à jour automatiquement la liste des chaînes de l'offre FRANSAT.

5.1.4 Installation manuelle

Ce menu permet d'installer des chaînes à partir d'un satellite dans plusieurs modes.

Satellite Indique le nom du satellite.

Antenne No Indique le N° de la parabole utilisée. Vous pouvez changer les Réglages LNB. La description détaillée des réglages LNB est décrite en 5.1.

Transpondeur Déplacez le focus sur ce menu et appuyez sur **OK**, la liste des transpondeurs s'affichera à la droite de l'écran. Vous pouvez sélectionner un transpondeur afin de vérifier la force et la qualité du signal réceptionné. La liste des transpondeurs comporte des transpondeurs prédéfinis.

Mode de recherche Sélectionnez *Toutes les chaînes* pour permettre au terminal de scanner et de sauvegarder toutes les chaînes "cryptées" pour installer seulement les chaînes cryptées et "FTA" pour installer seulement les chaînes en clair.

Type Service Sélectionnez *Tous* ou *Radio* seules ou *TV* seules

Une fois les réglages effectués vous pouvez commencer la recherche des chaînes.

Appuyez sur la touche **ROUGE** pour installer les chaînes à partir de tous les transpondeurs du satellite. Si le terminal trouve la liste des chaînes de l'offre FRANSAT, elles seront installées et l'installation s'arrêtera.

Si la liste de l'offre FRANSAT n'est pas trouvée sur le transpondeur en cours, le terminal scannerera toutes les fréquences du satellite.

Si le transpondeur que vous souhaitez scanner n'est pas sur la liste, appuyez sur la touche **VERTE** pour installer les paramètres du transpondeur et appuyez sur la touche **ROUGE** pour scanner le transpondeur ajouté.

5.2 Configuration Systèmes

Ce menu permet de configurer les paramètres *Sorties, Langues, Contrôle parental* et *Réglages de l'heure*.

5.2.1 Réglages Sorties

Dans ce menu vous pouvez régler le format de sortie SD, la résolution de sortie HD, la norme péritel, le ratio Aspect, la norme SPDIF, la norme HDMI. S'il vous plaît consultez les notices des autres équipements connectés au terminal afin de sélectionner les réglages correspondants. Vous pouvez également régler la durée d'affichage de la bannière d'information et le niveau de transparence du menu OSD.

Sélectionnez vos préférences à l'aide des touches ◀▶ et appuyez sur **OK** pour confirmer et continuer l'installation.

Une fois vos réglages effectués, Appuyez la touche **ROUGE** ou **VERTE** pour sauvegarder les réglages.

5.2.2 Langue

Dans ce menu vous pouvez sélectionner la langue du menu OSD, de l'audio et des sous-titres. Déplacez le curseur à l'aide des touches ▲▼◀▶ pour changer les valeurs. Appuyez la touche **JAUNE** ou **BLEU** pour sauvegarder les réglages.

Mettez la langue des sous titres sur *Off* si vous ne souhaitez pas de sous titres

Appuyez la touche **ROUGE** ou **VERTE** pour sauvegarder les réglages.

5.2.3 Contrôle parental

Ce menu permet d'activer ou désactiver le verrouillage menu, de modifier le code PIN et de définir le niveau de maturité.

| | |
|---------------------------|--|
| <i>Verrouillage menu</i> | Si activé, le terminal vous demandera un code PIN pour accéder au menu principal. Activez cette fonction pour empêcher d'autre personne de modifier vos réglages. |
| <i>Modifier code PIN</i> | Si vous souhaitez changer le code PIN, entrez le code PIN courant dans le champ <i>Code PIN actuel</i> , ensuite entrez le nouveau code PIN dans le champ <i>Nouveau code PIN</i> et confirmez le nouveau code PIN dans le champ <i>Confirmer code PIN</i> |
| <i>Niveau de maturité</i> | Certaines émissions ne sont pas destinées aux enfants. Choisissez un groupe d'âges dans la liste proposée afin que le contrôle parental empêche vos enfants de regarder des programmes qui ne correspondent pas à leur tranche d'âge. Si le contenu du programme est destiné à une catégorie d'âge supérieure à celle qui est autorisée dans le terminal, il faudra entrer le code PIN avant de pouvoir afficher l'audio et la vidéo |

5.2.4 Réglages de l'heure

| | |
|-----------------------------------|---|
| <i>GMT</i> | Si réglé sur <i>On</i> , l'heure se réglera automatiquement au démarrage. Si <i>GMT</i> est sur <i>Désactivé</i> , après arrêt de l'alimentation électrique toutes les données dates et heure seront perdues. Il faut à nouveau les régler. |
| <i>Fuseaux Horaires</i> | Vous devez sélectionner votre fuseau horaire si vous ne choisissez pas le mode <i>Auto</i> |
| <i>Heure d'été</i> | Vous devez régler heure d'été sur <i>On</i> si disponible. |
| <i>Date locale</i> | Réglez ce champ Si <i>GMT</i> est réglé sur <i>Off</i> |
| <i>Heure locale</i> | Réglez ce champ Si <i>GMT</i> est réglé sur <i>Off</i> |
| <i>Mise en veille automatique</i> | Vous aide à réduire votre consommation d'énergie. |

Cette option mettra le terminal en veille si aucune commande est effectuée pendant un temps préalablement réglé, les réglages possibles sont OFF/1/ 2 / 3 / 4 / 5 / 6 heures.

Appuyez la touche **ROUGE** ou **VERTE** pour sauvegarder les réglages.

5.3 Organisation chaînes


A l'écran *Menu Principal*, sélectionnez ▲ ▼ pour sélectionner le *Organisation chaînes* et appuyez sur **OK** ou ► pour accéder au menu, qui se compose des sous-menus *Editer les chaînes*, *Manager de favoris*, *Trier les chaînes* et *Editer chaîne* régionales.

5.3.1 Editer chaîne

Ce menu permet de renommer, supprimer et verrouiller des chaînes

| | |
|---------------------|--|
| <i>Renommer</i> | Vous pouvez éditer le nom des chaînes qui n'appartiennent pas à l'offre Eutelsat. Appuyez sur la touche JAUNE (renommer). Un clavier virtuel s'affichera à l'écran. Sélectionnez les lettres à l'aide des touches fléchées. Pour effacer un caractère, sélectionnez le symbole ◀ et appuyez sur OK . Une fois terminée appuyez sur la touche BLEUE pour sauvegarder le nouveau nom. |
| <i>Verrouillage</i> | Cette fonction permet de bloquer l'accès à certains canaux. Appuyez sur la touche VERTE pour verrouiller/déverrouiller les canaux de votre choix. Les canaux verrouillés sont repérés par un symbole <i>Cadenas</i> . Pour pouvoir regarder une chaîne verrouillée, vous devrez saisir votre code PIN. La chaîne sera verrouillée dans toutes les listes. |
| <i>Supprimer</i> | Vous ne pouvez pas supprimer les chaînes appartenant à l'offre Eutelsat. Appuyez sur la touche ROUGE pour sélectionner le canal à supprimer. Pour désélectionner un canal, sélectionnez le et ré-appuyez sur la touche JAUNE . Le ou les canaux ne seront définitivement supprimés que lorsque vous aurez appuyé sur la touche BLEUE (sauvegarder). |

ATTENTION:

Après sauvegarde, le ou les canaux seront supprimés de toutes les listes. Pour annuler l'opération de suppression, vous pouvez appuyer sur la touche .

5.3.2 Manager de favoris

Ce menu permet d'organiser vos listes de programmes favoris. Vous ne pouvez pas modifier la liste des chaînes de l'offre FRANSAT.

Vous pouvez créer vos propres listes de favoris. Sélectionnez groupe *FAV1* ou *FAV2* et appuyez sur la touche ► pour déplacer le focus sur la liste de chaîne. Dans la liste de chaîne sélectionnez la chaînes que vous souhaitez ajouter à la liste favoris et appuyez sur **OK** pour la marquer. Un petit cœur apparaît à coté de la chaîne. Répétez l'opération pour toutes les chaînes que vous souhaitez ajouter à la liste de favoris.

Appuyez sur la touche **JAUNE** ou **VERTE** pour sauvegarder les modifications.

5.3.3 Trier les chaînes

Ce menu permet de classer les canaux à un emplacement spécifique. Cette fonction concerne uniquement les canaux qui ne font pas partie de l'offre FRANSAT, il est interdit par l'opérateur à l'utilisateur de modifier l'ordre des chaînes de l'offre FRANSAT.

Changer la position d'une seule chaîne

A l'aide des touches ▲ ▼ ◀ ▶ sélectionnez la chaîne que vous souhaitez déplacer appuyez sur la touche **VERTE** et appuyez sur **OK**, vous pouvez alors choisir le nouvel emplacement du canal à l'aide des touches ▲ ▼ ◀ ▶. Appuyez sur **OK** pour confirmer la nouvelle position de la chaîne. Pour enregistrer le nouvel ordre des canaux, appuyez sur la touche **JAUNE** (enregistrer) ou **BLEUE** (sauvegarder et sortir)

REMARQUE:

L'ordre des canaux n'est modifié que dans la liste sélectionnée. Changer l'ordre des canaux dans une liste ne modifie pas l'ordre des canaux d'une autre liste.

5.3.4 Editer Chaîne régionale

Ce menu permet de changer de chaîne régionale préférée. Sélectionnez la chaîne régionale de votre choix sur la liste affichée et appuyez sur **OK** pour confirmer votre sélection.

5.4 Avancé

Ce menu est composé de *Programmeur*, *Explorateur fichier*, *Mise à jour* et *Réglages Usine*.

5.4.1 Programmeur

Vous pouvez programmer votre terminal pour effectuer des actions. Appuyez sur la touche **ROUGE** pour créer une programmation.

Les réglages suivants sont disponibles.

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Cycle</i> | Utiliser les touches ◀ ▶ pour choisir entre <i>Une fois</i> , <i>Quotidien</i> , <i>Hebdomadaire</i> . |
| <i>Hebdomadaire</i> | Disponible si le cycle est <i>Hebdomadaire</i> . Sélectionnez le jour de la semaine de votre choix. |
| <i>Type de programme</i> | Vous pouvez choisir entre <i>Lecture enregistrement mise en veille démarrage</i> . |
| <i>Date de départ</i> | Vous pouvez régler la date. Appuyez sur OK pour afficher le calendrier. |
| <i>Heure de départ</i> | Utilisez les touches NUMÉROTÉES pour entrer l'heure de départ souhaitée. |
| <i>Durée</i> | Utilisez les touches NUMÉROTÉES pour rentrer la durée souhaitée. |

Chaîne

Appuyer sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes en cours et sélectionner avec les touches de navigation. Vous pouvez sélectionner TV ou radio à l'aide de la touche **TV/R**.


Rappel

Choisissez combien de seconde vous serez averti avant le programme. Appuyez sur la touche **ROUGE** pour sauvegarder les modifications.

5.4.2 Explorateur fichier

L'explorateur de fichier vous permet de lire les programmes préalablement enregistrés avec le terminal, de lire les fichiers MP3 et de regarder des photos.

Quand l'explorateur de fichier est actif, le nom de votre périphérique de stockage USB sera affiché à droite de la fenêtre. Appuyez sur **OK** pour accéder à votre périphérique de stockage USB. Les fichiers compatibles avec le terminal seront affichés.

Sélectionnez un fichier ou un dossier à l'aide des touches **▲ ▼**. Appuyez sur **OK** pour commencer la lecture ou pour ouvrir le dossier sélectionné. Pour retourner au dossier parent appuyez sur .


A l'aide de la touche **VERTE** vous pouvez formater votre périphérique.

ATTENTION:

Toutes les données présentes sur le périphérique USB seront effacées.

Lecture des fichiers préalablement enregistrés

Tous les programmes enregistrés seront dans le dossier DVR de votre périphérique de stockage USB. Ouvrez ce dossier comme décrit ci-dessus et sélectionnez l'enregistrement de votre choix. Appuyez sur **OK** pour commencer la lecture. Pendant la lecture les fonctions disponibles sont:

- II** Pause lecture/reprise lecture.
- ◀▶** Avance et retour rapide.
-  ou **■** Revenir à l'explorateur de fichier.

Regarder des photos

Votre terminal vous permet de regarder vos photos en diaporama.

Sélectionnez un dossier contenant des photos; appuyez sur la touche **JAUNE** pour ouvrir les options de réglages du diaporama. Vous pouvez régler le *Mode de transition* et la *Durée*. Pour désactiver le diaporama réglez la *Durée sur Désactivé*. Une fois tous les réglages effectués appuyez sur la touche **BLEUE** pour sauvegarder les modifications et sortir du menu diaporama.

Sélectionnez les photos souhaitées et appuyez sur **OK**.

La rotation des photos peut se faire à l'aide des touches **◀▶**.

Appuyez sur  pour revenir à l'explorateur de fichier.

Ecouter des fichiers musicaux MP3

Sélectionnez un fichier MP3 et appuyez sur **OK** pour commencer la lecture.

Pendant la lecture, les fonctions suivantes sont disponibles:

- ▶▶** Aller au morceau suivant.
- ◀◀** Aller au morceau précédent.
- Stop.
- II** Pause/reprise

Pour modifier le mode « répéter » appuyez sur la touche **ROUGE** et sélectionnez le mode de votre choix. Appuyez sur la touche **BLEUE** pour confirmer et sauvegarder.

Appuyez sur  pour revenir sur le dossier racine de votre périphérique USB.

Appuyez une nouvelle fois sur  pour quitter l'explorateur de fichier.

REMARQUE: L'explorateur de fichier nécessite un périphérique de stockage USB correctement formaté.

La lecture des fichiers MP3 continuera tant que l'explorateur de fichier est actif, cela vous permet d'écouter de la musique tout en regardant des photos.

5.4.3 Mise à jour

Ce menu permet de mettre à jour le logiciel du terminal, sauvegarder et restaurer les données de réglages des chaînes du terminal. Appuyez 2 fois sur **OK**

Vous avez le choix entre : **ROUGE** *Mise à jour logiciel*, **VERTE** *Sauvegarder base de données*, **JAUNE** *Restaurer base de données*.

Mise à jour Logiciel

Assurez-vous que le fichier de mise à jour est bien copié sur le dossier racine du périphérique USB et que ce dernier soit bien connecté au terminal. Appuyez sur la touche **ROUGE** pour lancer la mise à jour. Après la mise à jour le récepteur s'éteindra et redémarrera. L'avancée de la mise à jour s'affichera sur la façade du terminal.

ATTENTION: Ne **JAMAIS** éteindre le terminal ou déconnecter le périphérique USB pendant la mise à jour.

Sauvegarde base de données Appuyez sur la touche **VERTE** pour sauvegarder les données des chaînes et des réglages du terminal sur le périphérique USB. Un fichier "dbase.bin" sera créé sur le dossier racine du périphérique USB.

Restaurer base données Appuyez sur la touche **JAUNE** pour restaurer les données préalablement sauvegardées sur le fichier "dbase.bin" créé sur le dossier racine du périphérique USB.

5.4.4 Réglages Usines

Cette action effacera tous les réglages et toutes les chaînes installées. Le terminal redémarrera sur le menu installation. Appuyez sur **OK** Votre code PIN vous sera demandé avant le « réglage usine ».

REMARQUE: Si un périphérique USB est connecté au terminal, le terminal sauvegardera toutes les données automatiquement sur le périphérique avant de lancer le réglage usine. Une confirmation vous sera demandée.

5.5 Carte à Puce

Quand la carte est en place, vous pouvez accéder à ce menu pour obtenir les informations sur l'activation des droits de la carte, gérer les échéances et le code PIN.

| | |
|----------------------------|--|
| Niveau de maturité | Un certain contenu de programme n'est pas prévu pour des enfants. Choisissez un âge entre 0 et 15. Le niveau de moralité correspond à l'âge de l'enfant en diminuant de 3 ans. Par exemple vous avez un enfant de 6 ans, dans ce cas vous devez choisir 3 comme niveau de moralité. Si votre enfant a 10 ans, choisissez 7 comme niveau de moralité. |
| Boîte de message | Dans ce menu vous pouvez lire les messages qui sont envoyés par l'opérateur. |
| Changer code PIN | Permet de modifier le code Pin de la carte. Il faut saisir le code existant (ancien), puis entrer et confirmer le nouveau. |
| Consultation | Dans ce menu, vous pouvez vérifier l'adresse unique de votre carte à puce et vérifier le statut de vos droits. |
| Identification du terminal | L'information de ce menu pourrait être nécessaire quand vous appelez le centre d'appel. Vous pouvez obtenir, l'adresse unique de votre carte, la version du système inclus par Viaccess, le numéro de série de votre terminal, la version de logiciel et la version de chargeur installée dans votre terminal ainsi que la version du matériel. |

REMARQUE: Le code Pin de la carte peut être différent de celui du terminal. Dans le menu *Carte à puce*, vous devez utiliser le code de la carte.

5.6 Via Eutelsat

Ce menu contient les informations suivantes: *N° de série du terminal*, *La version hardware et software*, *Version embarquée de la librairie Viaccess* et l'unique *Adresse de la carte à puce*. Ces informations pourront vous être demandées par les services support.

6.0 MISE À JOUR AUTOMATIQUE DE LA LISTE DES CHAÎNES

La liste de chaînes offerte par FRANSAT sera mise à jour automatiquement par le terminal chaque fois que le diffuseur modifie la liste, ajout de nouvelles chaînes, suppression de chaînes ou modification de noms de chaînes. Le terminal mettra aussi la liste de chaîne à jour si une nouvelle liste est proposée par FRANSAT. La mise à jour prendra quelques instants, s'il vous plaît patientez, pendant le processus un message correspondant sera affiché à l'écran.

7.0 MISE À JOUR LOGICIEL AUTOMATIQUE

Chaque fois que votre terminal s'allumera, il vérifiera la disponibilité d'une mise à jour du logiciel. Si un nouveau logiciel est disponible, il vous sera demandé de procéder à la mise à jour. Confirmez la mise à jour. Afin de lancer la mise à jour, le processus est indiqué sur l'afficheur avant du terminal. Une fois la mise à jour terminée votre terminal redémarrera automatiquement. Dans certains cas le diffuseur peut décider d'imposer la mise à jour. Le cas échéant la mise à jour s'effectuera sans votre confirmation.

REMARQUE: Vous ne pouvez pas refuser une mise à jour plus de 2 fois. Si vous refusez la mise à jour 2 fois, lors de la mise en marche suivante le terminal commencera la mise à jour automatiquement.

ATTENTION:

Ne pas déconnecter votre terminal de l'alimentation électrique et du signal d'antenne pendant la mise à jour logiciel.

8.0 REGARDER LA TV ET ÉCOUTER LA RADIO

8.1 Guide des Programmes (EPG)

L'EPG affiche le programme des émissions pour la chaîne en cours. La disponibilité de l'EPG dépend de l'organisme de diffusion. Le guide peut donc ne pas être disponible pour toutes les chaînes.

En mode visualisation, appuyez sur le bouton **EPG**, le menu EPG apparaîtra.

Choisissez la chaîne dans la liste à l'aide des touches ▲ ▼. Pour naviguer entre liste des chaînes et liste des programmes, utilisez les touches ◀ ▶. Surlignez le programme de votre choix pour faire apparaître la description courte du programme à l'aide des touches ◀ ▶ ▲ ▼.

L'écran se divisera en 3 parties principales. Sur le côté gauche, vous trouverez la liste des chaînes. Sur le côté droit vous trouverez la liste des programmes et en partie inférieure un texte qui fournit, une description courte, ainsi que l'heure de début et de fin du programme.

Sélectionnez le jour suivant/précédent du programme à l'aide des touches **ROUGE/VERTE**.

La touche **JAUNE** permet d'afficher davantage d'informations sur l'émission.

Vous pouvez programmer un enregistrement ou une action pour le programme sélectionné directement en appuyant sur la touche **BLEUE**.

Dans les détails du programme:

Faites défiler les informations à l'aide des touches ▲ ▼.

Pour revenir à la liste des programmes, appuyez sur .

8.2 Regarder un programme protégé par le contrôle parental

Il vous sera demandé d'entrer le code PIN pour regarder les programmes avec un niveau de contrôle parental supérieur à celui réglé dans le terminal. Vous avez 3 tentatives pour entrer le code valide. Si vous n'entrez pas le code valide après 3 tentatives, le terminal ne vous permettra pas d'effectuer une nouvelle tentative avant 15 minutes.

8.3 Bannières de zapping et d'information

La bannière de zapping s'affiche automatiquement chaque fois que vous changez de chaîne en mode normal. Elle renseigne sur le nom du satellite, la date et l'heure, le numéro de canal et le nom de l'émission en cours, le programme et sa date d'échéance. La durée d'affichage de la bannière de zapping peut être modifiée dans le menu de réglages système *Réglage de l'affichage à l'écran*.

Pour afficher la bannière d'information, appuyez sur la touche **INFO**.

La bannière de zapping, renseigne aussi sur la prochaine émission et son programme, l'existence du sous-titrage et du télétexte sur la chaîne en cours, le mode son, l'existence du son numérique.

La bannière d'information peut basculer entre mode étendu et signal par appui sur la touche **ROUGE** (étendu) et **VERTE** (signal). En mode étendu, un bref résumé (s'il existe) du programme en cours peut être affiché.

En mode signal, les informations qui s'affichent sont d'ordre technique: paramètres du répéteur, PID audio et vidéo du canal en cours, puissance et qualité du signal.

8.4 Liste des chaînes

Pour afficher à l'écran la liste des canaux en cours, appuyez sur **OK** en mode visualisation. Sélectionnez le canal à l'aide des touches ▲ ▼ ◀ ▶ et appuyez sur **OK** pour passer en mode visualisation plein écran. Commutez entre TV et radio à l'aide de la touche **TV/R**.

8.5 Sélection de la liste favoris

Sélectionnez une liste de favoris en appuyant sur la touche **FAV** de la télécommande à l'aide des touches ▲ ▼ et appuyez sur **OK** pour confirmer la sélection.

Ajouter aux **FAV** à l'aide des touches **VERTE** et **JAUNE** vous pouvez directement ajouter ou supprimer une chaîne favorite à partir des listes FAV1 à FAV7. Un symbole en forme de cœur apparaîtra à côté du nom des chaînes ajoutées

8.6 Sélection satellite

Si vous avez installé des chaînes provenant de plus d'un satellite, utilisez la touche **LIST** de la télécommande. La liste des satellites s'affichera. Sélectionnez un satellite à l'aide des touches ▲ ▼ et appuyez sur **OK** pour confirmer.

8.7 Sélection de la langue son

Appuyez sur la touche **AUDIO** de la télécommande. A l'aide des touches ▲ ▼ ◀ ▶, sélectionnez dans la liste la langue souhaitée pour le son. A l'aide des touches ▲ ▼, sélectionnez la voie pour le son: *gauche*, *droite* ou *stéréo*. Choisissez la langue audio à l'aide des touches ◀ ▶. Vous pouvez sélectionner plusieurs langues Audio si diffusées.

Appuyez sur **OK** pour confirmer.

8.8 Fonction télétexte

En mode visualisation des chaînes, appuyez sur la touche **TEXT**. Si le télétexte est disponible en plusieurs langues, sélectionnez la langue de votre choix dans la liste. Utilisez les touches **NUMÉROTÉES** pour naviguer entre les pages. Appuyez sur  pour retourner au visionnage des chaînes.

8.9 Fonction sous-titres

En mode visualisation des chaînes, appuyez sur la touche **SUB**. La liste des langues de sous-titrage disponibles s'affiche à l'écran.

A côtés du nom de la langue, apparaîtra l'information additionnelle montrée comme *DVB-N; DVB-HH*.

| | |
|---------------|---|
| <i>DVB-N</i> | Signifie des sous-titres pour les personnes ayant une audition normale |
| <i>DVB-HH</i> | Signifie des sous-titres pour les personnes malentendantes ou ayant une audition faible |
| <i>OFF</i> | Arrêt des Sous titres |

Sélectionnez la langue à l'aide des touches ◀ ▶ et confirmez par **OK**. Pour désactiver le sous-titrage, choisissez *Désactivé* dans la liste de langues.

9.0 ENREGISTREMENT

9.1 Enregistrement instantané

Votre terminal permet d'effectuer des enregistrements instantanés du programme que vous regardez. Appuyez simplement sur ● pour démarrer l'enregistrement. Pour entrer la durée souhaitée de l'enregistrement, appuyez sur ● une nouvelle fois et utilisez les touches 0~9 pour rentrer la durée d'enregistrement souhaitée. Pendant l'enregistrement une bannière indiquant le temps d'enregistrement écoulé sera affichée en haut à droite de l'écran. Pour arrêter l'enregistrement appuyez sur la touche ■.

9.2 Enregistrement « Direct différé »


Votre terminal permet d'effectuer des enregistrements « Direct différé ». Pour démarrer la fonction *Direct différé* appuyez sur la touche II. Vidéo sera en pause et le son sera coupé. Pour reprendre le programme là où vous l'avez laissé appuyez de nouveau sur II.

REMARQUE:

S'il vous plaît connectez un périphérique de stockage USB avec suffisamment de mémoire libre. Pour enregistrer un programme HD un périphérique de stockage « haute vitesse » est nécessaire.

10.0 DÉPANNAGE

Un dysfonctionnement du terminal peut avoir de multiples causes. Vérifiez l'appareil comme indiqué ci-dessous. S'il ne fonctionne toujours pas correctement après contrôle, contactez votre revendeur. Ne pas ouvrir le capot du terminal, cela peut être dangereux.

| Symptôme | Cause | Recours |
|---|---|--|
| Les LED de la façade ne s'allument pas. | Le cordon d'alimentation n'est pas branché. | Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien branché dans la prise murale. |
| Pas d'image ou de son. | Mauvais branchement de la sortie audio/vidéo du terminal au téléviseur. | Branchez correctement la sortie A/V du terminal au téléviseur. |
| | Son coupé. | Appuyez sur la touche  . |
| | TV hors tension. | Allumez le téléviseur. |
| Pas d'image. | Le terminal ne reçoit pas de signal. | Vérifiez le câble d'antenne; remplacez ou resserrez sa connexion au terminal. |
| | Valeurs incorrectes pour certains paramètres du tuner. | Dans le menu installation, réglez correctement les valeurs des paramètres du tuner. |
| | Mauvaise orientation de la parabole. | Vérifiez la puissance du signal et orientez correctement la parabole. |
| La télécommande ne fonctionne pas. | Il n'y a pas de piles dans la télécommande ou les piles sont à plat. | Vérifiez que les piles soient correctement insérées dans la télécommande. Vérifiez les piles; si elles sont à plat, les remplacer. |

11.0 SPÉCIFICATIONS

Démodulateur

| | |
|---|-------------|
| Modulation: | QPSK, 8PSK |
| Débit de symboles d'entrée: | 2 ~ 45 Ms/s |
| Signaux SCPC & MCPC des satellites à bande Ku | |

Syntoniseur

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Front: | DVB-S/DVB-S2 |
| Gamme des fréquences d'entrée: | 950 – 2150 MHz |
| Impédance RF: | 75 Ohms +/- 5% |
| Niveau de signal: | -65 ~ -25 dBm |
| Impédance du signal d'entrée: | 75 Ohms +/- 5% |
| Puissance LNB polarisation: | 13/18 V, 400 mA, surcharge protégée |
| Versions DiSEqC: | 1.0, 1.1 |

Vidéo

| | |
|--------------------|--|
| Débit d'entrée: | 60 Mbit/s max. |
| Résolution vidéo: | SD 720 x 576p; HD: 1920 x 1080p, 1920 x 1080i, 1280 x 720p |
| Aspect conversion: | Letter Box, Pan & Scan |

Audio

| | |
|----------------------------|------------------|
| Vitesse d'échantillonnage: | 32, 44.1, 48 kHz |
| Modes audio: | Stéréo, Mono |

Mémoires et système

| | |
|------------------|-------------------|
| Processeur: | STIH237 @ 650 MHz |
| Mémoire flash: | 4 MB SPI+128 MB |
| Mémoire système: | 256 MB |

Connecteurs

Entrée SAT
Sortie SAT
HDMI
1 Péritel TV (RGB/CVBS)
S/PDIF coaxiale
3 RCA (Audio G & D, Vidéo)
USB 2.0
Entrée d'alimentation

USB interface

USB 2.0 Grande vitesse
Connecteur type A
Charge maximale à 5 V / 500 mA (max.)

Média

| | |
|---------------------|-------|
| Lecture de musique: | MP3* |
| Photos: | JPEG* |

*STRONG ne peut pas garantir la lecture des fichiers dont les extensions sont listées ci-dessus, car cela dépend des codecs utilisés, du débit des données et de la résolution (tous les codecs MPEG supportés).

Caractéristiques générales

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Alimentation : | Adaptateur externe |
| Gamme des tensions d'entrée: | 100 – 240 V AC 50/60. |
| Tension en sortie: | DC 12 V, 1.5A |
| Puissance consommée: | 18 W max., typ. 10 W |
| Consommation en veille: | max. 1.0 W |
| Température de fonctionnement: | 0 ~ +40 °C |
| Température de stockage: | -10 ~ +50 °C |
| Gamme d'humidité de fonctionnement: | 10~85% RH, non-condensé |
| Taille (L x D x H) en mm: | 210 x 136 x 42 |
| Poids: | 0.59 kg |



Le terminal est conforme à la norme EN 60065.