GLOBSAT

GS1001
Terminal Satellite Numérique

Manuel d'utilisation

LA TNT GRATUITE
PAR SATELLITE

LES 19 CHAÎNES GRATUITES DE LA TNT

TF1 · France 2 · France 3 · CANAL+ (PROGRAMMES EN CLAIR) · France 5 · M6 · arte · Direct 8 · W9 · TMC · NT1 · NRJ 12 · LCP Assemblée Nationale Public Sénat · France 4 · BFMTV News 24/7 · i>TELE · DirectStar · gulli · France Ô

LES 24 OFFRES RÉGIONALES France 3
DISPONIBLES EN SIMULTANÉ

CHAÎNES TV ET RADIOS SUPPLÉMENTAIRES

FRANSAT
TÉLÉVISION NUMÉRIQUE

www.fransat.fr

via eutelsat

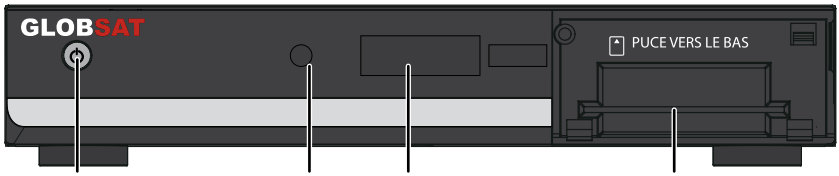

Figure 1

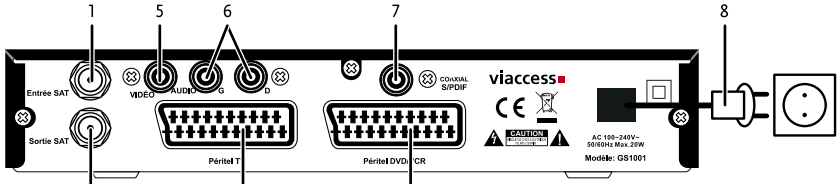

Figure 2

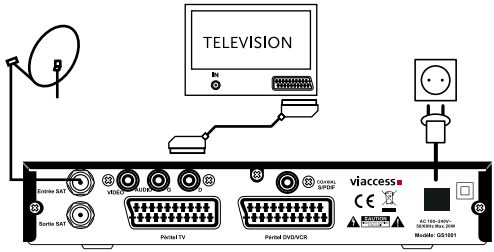

Figure 3

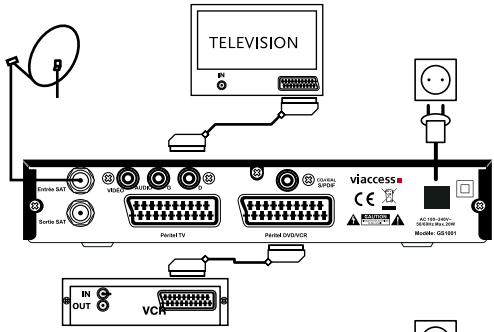

Figure 4

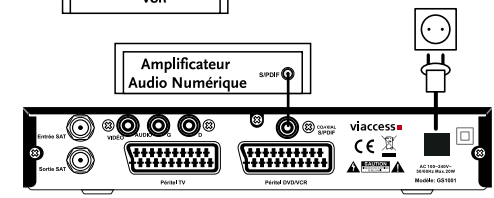

Figure 5

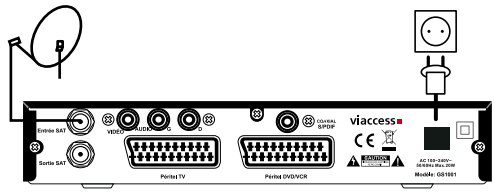

Figure 6

TABLE DES MATIÈRES

1.0 INTRODUCTION **2**
1.1 Consignes de sécurité 2
1.2 Stockage 2
1.3 Installation de l'appareil 3
1.4 Caractéristiques & Accessoires 3
2.0 VOTRE TERMINAL **4**
2.1 Façade 4
2.2 Face arrière 4
2.3 Télécommande 5
3.0 BRANCHEMENTS **6**
3.1 Branchement TV et Magnétoscope 6
3.2 Branchement à l'amplificateur audio numérique 6
3.3 Raccordement de la parabole 6
4.0 PREMIÈRE MISE EN MARCHE **6**
4.1 Langage Sélection 6
4.2 Préférences 7
4.3 Contrôle Parental 7
4.4 Modifier code PIN 7
4.5 Mode Installation 7
4.6 Processus d'Installation 8
4.7 Sélection chaîne régionale 8
4.8 Sélectionner la liste des chaînes par défaut 8
5.0 MENU PRINCIPAL **8**
5.1 Installation 8
5.2 Réglages Système 10
5.3 Manageur de chaînes 11
5.4 Avancé 12
5.5 Viaccess CA 14
6.0 MISE À JOUR AUTOMATIQUE DE LA LISTE DES CHAÎNES **14**
7.0 MISE À JOUR LOGICIEL AUTOMATIQUE **14**
8.0 REGARDER LA TV ET ÉCOUTER LA RADIO **15**
8.1 Guide des Programmes (EPG) 15
8.2 Regarder un programme protégé par le contrôle parental 15
8.3 Bannières de zapping et d'information 15
8.4 Liste des chaînes 16
8.5 Sélection de la liste favoris 16
8.6 Sélection Satellite 16
8.7 Sélection de la langue son 16
8.8 Fonction télétexte 16
8.9 Fonction sous-titres 16
8.10 Fonction Zoom 16
9.0 DÉPANNAGE **17**
10.0 SPÉCIFICATIONS **18**

14 Sep 2012 17:13

1.0 INTRODUCTION

1.1 Consignes de sécurité

NE PAS INSTALLER VOTRE TERMINAL:

- Dans une armoire exiguë 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 ammoniaqué. 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. Attendre 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 PERITEL et les éléments extérieurs sont en bon état et que les connexions 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**)
Aller à	Fait référence à une rubrique du menu affiché. (*caractères italiques*)

1.4 Caractéristiques & Accessoires

- Installation rapide des chaînes de l'offre FRANSAT via le satellite Eutelsat
- Lecteur de carte Viaccess
- Assistance à la première installation
- Aide à la numérotation des canaux à la volée
- Mémorisation de 4000 chaînes au maximum
- Listes de préférences pour les programmes radio et TV
- Affichage du numéro de canal ou de l'heure
- Fonction zoom avancée pour les images TV
- Fonction zoom pour une zone vidéo sélectionnée
- Rappel de la dernière chaîne visionnée au démarrage
- Télétexte par OSD & VBI
- Support pistes audio et sous-titrage DVB entièrement multilingue
- 8 horloges d'enregistrement et/ou horloge de mise en veille 3 modes (une fois, quotidien, hebdomadaire)
- Excellente qualité audio et vidéo
- Son numérique par sortie coaxiale (S/PDIF)
- Verrouillage parental pour les fonctions du menu, contrôle parental pour le contenu
- Guide électronique des programmes (EPG) pour obtenir des informations sur le programme en cours/suivant et sur les émissions à l'écran pendant les 7 prochains jours
- Fonction d'affichage à l'écran (OSD) en français et en anglais
- Evolutif: Mise à jour du logiciel par satellite (OTA)
- Barre d'intensité du signal pour répéteurs numériques
- DiSEqC 1.0 et 1.1 supporté
- Faible consommation électrique
- Ecologique : châssis acier (recyclable), fonction mise en veille automatique
- Télécommande conviviale avec touches en colorées
- **Connecteurs**: SAT IN, SAT OUT, 1 Péritel TV (RGB/CVBS), 1 Péritel DVD/ magnétoscope (CVBS), S/PDIF, 3 RCA (Audio L & R, Vidéo)

Accessoires:

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

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

2.0 VOTRE TERMINAL

2.1 Façade

Fig. 1

1. **Touche marche/arrêt**
2. **VOYANT MODE**
   Un voyant Rouge indique que le terminal est en mode VEILLE
3. **Afficheur à 4 caractères**
   En mode VEILLE, affichage de l'heure
   En mode MARCHE, numéro du canal sélectionné
4. **Fente pour carte à puce**
   Insérer la carte FRANSAT avec la puce orientée vers le bas 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. **Péritel TV**
   Permet de relier votre terminal à votre téléviseur avec un câble péritel.
4. **Péritel DVD/VCR**
   Permet de relier votre terminal à votre magnétoscope avec un câble péritel. Le signal vidéo va ainsi être transmis en boucle au téléviseur via le terminal.
5. **Connecteur Vidéo RCA**
   Permet de relier votre terminal à votre téléviseur par un câble RCA.
6. **Connecteurs Audio (gauche (L) et droit (R)) 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 gauche, et la fiche blanche au canal droit.
7. **Sortie audio numérique S/PDIF**
   Sortie coaxiale permettant de raccorder votre terminal à l'entrée de votre ampli audio numérique.

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

2.3 Télécommande

⏻	Mise en marche/arrêt du terminal.
0-9	Contrôle des touches et changement de chaîne direct.
🔇	Coupe la sortie son du terminal.
TV/R	Bascule entre les modes TV et RADIO.
AV	Passage du mode TV au mode AV.
RCL	Revient au canal précédent.
PAUSE	Interrompt la sortie vidéo.
SUB	Affiche la liste des langues de sous-titrage disponibles pour le canal en cours.
TEXT	Affiche la page de télétexte, le cas échéant. Affiche la liste des langues de télétexte disponibles pour le canal en cours.
MENU	Affiche le menu principal.
EXIT	Permet de quitter le menu ou sous-menu et annule la fonction en cours, le cas échéant.
◀▶	Augmente/diminue le niveau sonore en l'absence de menu. Modifie les valeurs de réglage pour la rubrique de menu sélectionnée.
▲▼	Change le programme pour le programme précédent/suivant en l'absence de menu. Dans un menu, déplace le curseur vers le haut/le bas.
OK	Valide la rubrique de menu en surbrillance. En l'absence de menu, affiche la liste courante des canaux.
EPG	Affiche le guide des programmes sans menu.
INFO	Affiche les informations sur le canal en cours.
LIST	Affiche la liste des groupes de canaux.
AUDIO	Affiche la liste des langues audio disponibles pour le canal regardé.
V+/V-	Augmente/diminue le niveau du volume du terminal.
P+/P-	Change le programme pour le programme précédent/suivant en l'absence de menu.
SAT	Affiche la liste des satellites installés
ZOOM	Zoom à 200 % ou 300 %.

3.0 BRANCHEMENTS

3.1 Branchement TV et Magnétoscope

Fig. 3

Branchement de base avec un câble péritel.

1. Relier le signal satellite du convertisseur de fréquences (LNB) au connecteur SAT IN.
2. Raccorder le connecteur TV SCART situé à l'arrière du terminal au connecteur SCART IN (entrée péritel) de votre téléviseur.

Fig. 4

Branchement avancé du terminal au téléviseur et au magnétoscope.

1. Relier le signal satellite du convertisseur de fréquences (LNB) au connecteur SAT IN.
2. Raccorder le connecteur TV SCART situé à l'arrière du terminal au connecteur SCART IN (entrée péritel) de votre téléviseur.
3. Brancher le connecteur péritel du terminal réservé au magnétoscope au connecteur SCART IN (entrée péritel) de votre magnétoscope.

3.2 Branchement à l'amplificateur audio numérique

Fig. 5

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

3.3 Raccordement de la parabole

Fig. 6

Raccordement de la parabole à votre terminal

Votre parabole doit être dirigée sur le satellite ATLANTIC BIRD 3 à 5° Ouest. Demandez à votre revendeur d'orienter votre parabole sur ce satellite. Brancher un câble coaxial entre votre convertisseur LNB et le connecteur SAT IN de votre terminal.
Si vous raccordez votre terminal à un réseau de distribution local existant, vérifiez sur quelle entrée DiSEqC le satellite ATLANTIC BIRD 3 est connectée.

4.0 PREMIÈRE MISE EN MARCHE

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. 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 Langage Sélection

Sélectionnez la langue OSD à l’aide des touches ▲▼ et appuyez sur **OK** pour choisir.

4.2 Préférences

Dans ce menu vous pouvez régler le format TV, le ratio Aspect, la norme péritel, la langue audio et sous-titre ainsi que le mode audio. Sélectionnez vos préférences à l'aide des touches ◀▶ et appuyez sur **OK** pour confirmer et continuer l'installation.

Noter: Le mode péritel *"RGB"* donne une meilleure qualité d'image, sélectionner ce mode si votre TV est compatible *"RGB"*

Noter: Sélectionnez mode Audio *"AC3"* seulement si votre terminal est connecté à un amplificateur Audio numérique via la connexion S/PDIF.

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.
Verrouillage Chaîne	Si activé – le code PIN sera demandé pour accéder aux chaînes préalablement réglées comme verrouillées, vous pouvez verrouiller les chaînes dans le menu *"manager de chaînes"*
Verrouillage Parental	Si activé – Le code PIN sera demandé si le contenu du programme ne correspond pas à l'âge préalablement réglé dans le terminal
Niveau de moralité	sélectionnez un groupe d'âge sur la liste affichée afin d'activer un contrôle parental pour prévenir le visionnage de programme dont le contenu ne correspond pas à l'âge sélectionné.

4.4 Modifier 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 ATLANTIC BIRD 3 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 et les installera. Cette opération prendra plusieurs minutes.

Si votre antenne est pointée vers un autre satellite – sélectionnez *Installation Manuelle*.

4.5.2 Installation Manuelle

Dans le menu *installation Manuelle* sélectionnez le satellite que vous souhaitez installer. Sélectionnez le N° de parabole (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.

4.6 Processus d'Installation

Cet 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 chaînes souhaitée et appuyer sur **OK**. Lorsque vous regarderez une chaine 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.
Une fois toutes les étapes de l'installation terminées le terminal démarrera sur la chaine #1 de la liste de chaînes par défaut. Il faut insérer la carte à puce FRANSAT vers le bas pour regarder les programmes.

5.0 MENU PRINCIPAL

Tous les réglages et fonctions du terminal peuvent être opérés à partir du Menu. Le menu principal est constitué de 6 sous-menus "*Installation*", "*Réglages Système*", "*Manager de Chaînes*", "*Avancé*", "*Viaccess CA*" et « *via Eutelsat* ».
Appuyez sur la touche **MENU** le *Menu Principal* s'affichera.

5.1 Installation

Le menu installation contient les sous-menus suivants:

"Réglages Satellite "	Permet de configurer votre parabole.
"Edition Satellite"	Permet de modifier la liste des satellites.
"Installation Automatique"	Permet d'installer automatiquement l'offre des chaînes disponibles sur le satellite ATLANTIC BIRD 3 dont l'offre FRANSAT.
"Installation Manuelle "	Permet d'installer des chaînes à partir d'un satellite et d'un transpondeur présélectionnés.

5.1.1 Installation Satellite

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

Type LNB:	Sélectionnez le type de convertisseur à l'aide des touches ◀▶. Si vous choisissez le type "*personnalisé*", vous devez entrer dans la rubrique *Fréquences OL* la fréquence de l'oscillateur local.
Fréquences OL:	Cette rubrique n'est disponible que si le type de convertisseur sélectionné est "*personnalisé*". Appuyez sur la touche **OK** et saisir dans la fenêtre qui apparaît la valeur souhaitée à l'aide des touches numériques.

Contrôle de bande: Cette rubrique n'est disponible que si le type de convertisseur sélectionné est autre que "*universel*". Sélectionnez la valeur désirée à l'aide des touches ◀▶. Réglez sur Auto pour que le terminal sélectionne automatiquement la bande en envoyant le signal de commande 22 kHz. Réglez sur *ON* pour que le terminal génère le signal de commande 22 kHz en continu, ou sur *OFF* pour désactiver le signal de commande.

Contrôle de polarisation: Sélectionnez la valeur désirée à l'aide des touches◀▶. Réglez sur Auto pour que le terminal contrôle automatiquement la polarisation. Réglez sur 13 ou 18 V pour que le terminal alimente le convertisseur avec la puissance sélectionnée, ou sur *OFF* pour désactiver l'alimentation du convertisseur.

Type de commutateur: Pour sélectionner le type de commutateur présent sur votre réseau câblé. Sélectionnez "*Aucun*" s'il n'y a pas de commutateur sur votre réseau.

Entrée commutateur: Indiquez le numéro de l'entrée à laquelle est connecté le convertisseur.

5.1.2 Edition Satellite

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 appuyer sur la touche ▶ pour déplacer le focus sur la liste des transpondeurs.

Dans la liste des transpondeurs:

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

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

Supprimer Tp (**JAUNE**) Pour supprimer le transpondeur sélectionné.

Sauvegarder (**BLEU**) Permet de sauvegarder les modifications sur la liste de transpondeurs.

5.1.3 Installation Automatique

Choisissez ce menu et appuyer 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.

N° de parabole: Indique le N° de la parabole utilisée. Vous pouvez changer de 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.

Chercher: 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.

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 scannera 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 Réglages Système

Ce menu permet de configurer les paramètres *"OSD"' "Sorties vidéo" '"Réglages parental"* et d'effectuer un réglage usine.

5.2.1 Réglages OSD

Dans ce menu vous pouvez sélectionner la langue du Menu OSD, Audio et des sous-titres, vous pouvez également régler la durée d'affichage de la bannière d'information et le niveau de transparence du Menu OSD.
Déplacez le curseur à l'aide des touches ▲▼ ◀▶ pour changer les valeurs.
Appuyez la touche **JAUNE** ou **BLEU** pour sauvegarder les réglages.

5.2.2 Réglages sorties

Permet de paramétrer la norme TV (PAL, SECAM ou Auto), Aspect conversion (Letter Box or Pan&Scan), Format TV (4:3 or 16:9), mode péritel (RGB or CVBS) et le mode Audio (Stéréo ou AC3) – Déplacez le curseur à l'aides des touches ▲▼ ◀▶ pour changer les valeurs.
Appuyez la touche **JAUNE** ou **BLEU** pour sauvegarder les réglages.

5.2.3 Réglages Parental

Ce menu permet d'activer ou désactiver le verrouillage menu, chaînes, et terminal et d'activer ou désactiver le verrouillage parental basé sur le niveau de moralité; définir le niveau de moralité et changer le code PIN du terminal.

Verrouillage Menu: 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.

Verrouillage Chaîne: Si activé, vous devez entrer un code PIN pour pouvoir accéder à l'audio et à la vidéo des canaux verrouillés (pour savoir comment verrouiller les chaînes, voir le point 5.1.3, Editer les chaînes). Lorsque cette option est désactivée, vous n'avez pas à entrer de code PIN pour pouvoir accéder à l'audio et à la vidéo des canaux verrouillés.

Verrouillage Parental: Si activé, le terminal vous demandera un code PIN pour regarder un programme dont le niveau de moralité est plus élevé que celui réglé dans le terminal.

Niveau de moralité: 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 un code PIN avant de pouvoir afficher l'audio et la vidéo

Changer code PIN. Si vous souhaitez changer le code PIN, entrez le code PIN courant dans le champ *"code PIN"* ensuite entrez le nouveau code PIN dans le champ *"Nouveau code PIN"* et confirmez le nouveau code PIN dans le champ *"confirmer code PIN"*

5.2.4 Réglage Usine

Efface tous les paramètres utilisateur et les canaux installés. Le terminal redémarre avec le menu Assistant d'installation. Un code PIN vous sera demandé pour effectuer un réglage Usine.

5.3 Manageur de chaînes

A l'écran *MENU PRINCIPAL*, sélectionnez *HAUT/BAS* pour sélectionner le « *manager des chaînes* » et appuyez sur **OK** ou ▶ pour accéder au menu, qui se compose des sous-menus « *Editer les chaînes* ». « *Trier les chaînes* », « *Ajouter aux favoris* » et « *éditer chaîne régionales* »

5.3.1 Editer des chaînes

Ce menu permet de renommer, supprimer et verrouiller des chaînes

Renommer

Vous pouvez éditer le nom des chaînes qui n'appartiennent pas à l'offre FRANSAT. Appuyer sur la touche **ROUGE** (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 *"t"*et appuyez sur **OK**. Une fois terminée appuyez sur la touche Rouge pour sauvegarder le nouveau nom

Verrouillage

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 "cadenas". Pour pouvoir regarder une chaîne verrouillée, vous devrez saisir votre code PIN.
La chaîne sera verrouillée dans toutes les listes.

Supprimer

Vous ne pouvez pas supprimer les chaînes appartenant à l'offre FRANSAT.
Appuyez sur la touche **JAUNE** 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 **EXIT**.

5.3.2 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.
Pour trier toutes les chaînes dans l'ordre désiré appuyez sur la touche **ROUGE** (*trier*) et sélectionnez une des options disponibles et appuyez sur **OK** pour confirmer.

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.

5.3.3 Liste Favoris

Ce menu permet d'organiser vos listes de programmes favoris
Vous pouvez changer la liste par défaut
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, Répétez l'opération pour toutes les chaînes que vous souhaitez ajouter à la liste de favoris
Appuyez sur la touche **JAUNE** ou **BLEUE** pour sauvegarder les modifications.

5.3.4 Editer une 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 vous permet de choisir le mode de synchronisation de l'heure et régler l'horloge si vous souhaitez programmer votre terminal.

5.4.1 Réglage de l'heure

Si l'utilisation du GMT est sur ON et le fuseau horaire sur AUTO, l'heure est réglée automatiquement et votre terminal adoptera automatiquement les heures d'été et d'hiver. Si le fuseau horaire n'est pas sur AUTO, vous devez définir le décalage par rapport au GMT et définir manuellement ON ou OFF pour l'heure d'été.

Si l'utilisation du GMT est sur OFF, les rubriques « *Réglage de la date* » et « *Réglage de l'heure* » s'affichent pour que vous puissiez régler la date et l'heure manuellement.

Mise en veille automatique:

Cette fonction commutera le terminal sur veille lorsque celui-ci ne reçoit pas d'ordre sur une durée donnée. Lorsque cette fonction est réglée sur OFF, elle est désactivée. SVP sélectionnez la durée d'inaction souhaitée avant que le terminal commute en veille ou sélectionnez OFF pour désactiver.

Noter: Lorsque l'utilisation du GMT est sur OFF, le réglage de la date et de l'heure disparaît en cas de coupure du terminal de l'alimentation secteur, et vous devez les régler à nouveau.

5.4.2 Timer

Vous pouvez programmer l'horloge pour que le terminal effectue certaines actions comme la mise en marche ou en veille.

Bloc programme: le sélectionner à l'aide des touches ◀▶.

Etat: Activez ou désactivez l'horloge sélectionnée à l'aide des touches ◀▶.

Lorsque l'horloge est activée, les autres options peuvent être sélectionnées.

Action: vous avez le choix entre:

« *On* »: Le terminal se met en marche à la date et à l'heure indiquée.

« *Durée* »: Le terminal se met en marche à la date et à l'heure indiquée, diffuse la chaîne et s'arrête au bout de la durée programmée.

"*Arrêt*": Le terminal s'arrête à la date et à l'heure indiquée.

Cycle: Vous pouvez définir le cycle de l'action définie en mode horloge (une fois, quotidien ou hebdomadaire).

Date ou jour de début: Vous pouvez définir la date ou le jour de la semaine où débutera l'action programmée. Appuyez sur **OK** pour afficher le calendrier ou les jours de la semaine.

Heure de début: Saisissez l'heure de début de l'action à l'aide des touches numériques.

Durée: A l'aide des touches numériques, entrez la durée de visionnage de la chaîne quand le mode Horloge est réglé sur « *Durée* ».

Nom du canal: Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des canaux et à l'aide des touches de navigation, sélectionnez le canal à afficher lors du déclenchement programmé du terminal. Vous pouvez choisir entre télé et radio à l'aide de la touche **TV/R**.

5.5 Viaccess CA

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 moralité: 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.

Modifier le 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 droit: Dans ce menu, vous pouvez vérifier l'adresse unique de votre carte à puce et vérifier le statut de vos droits.

Identification STB: 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.

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, SVP 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.

Noter: 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 d'EPG apparaîtra.
L'écran de divisera en 3 parties principales: sur le côté gauche, vous trouverez : la liste des chaînes, sur le côté droit - 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.
Choisissez la chaîne dans la liste à l'aide des touches ▲▼.
Pour naviguer entre liste des chaînes et liste des programmes, utilisez les touches ◀▶.
Liste des programmes:
Choisissez le programme à l'aide des touches ▲▼.
Sélectionnez le jour suivant/précédent du programme à l'aide des touches **ROUGE/VERTE**.
Pour naviguer entre liste des chaînes et liste des programmes, utilisez les touches ◀▶.
La touche **JAUNE** permet d'afficher davantage d'informations sur l'émission.
Programmez l'horloge pour le programme sélectionné à l'aide de 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 **EXIT**.

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**.
En plus de la bannière de zapping, elle renseigne 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 **LIST** de la télécommande à l'aide des touches▲▼ et appuyez sur **OK** pour confirmer la sélection.

8.6 Sélection Satellite

Si vous avez installé des chaînes provenant de plus d'un satellite-, utilisez la touche **SAT** 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. Appuyez sur **OK** pour confirmer.

8.8 Fonction télétexte

En mode Visualisation des chaînes, appuyez sur la touche **TEXT**E. 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 **EXIT** 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 cotés du nom de la langue, apparaîtra l'information additionnelle montrée comme [N], [M], [DVB].
[N] signifie des sous-titres pour les personnes ayant une audition normale
[M] signifie des sous-titres pour les personnes malentendantes ou ayant une audition faible
[DVB] signifie des sous-titres en format numérique. Ce type de sous-titres affiché sur l'écran utilise une police facilement lisible.
Sélectionnez la langue à l'aide des touches ◀▶ et confirmez par **OK**. Pour désactiver le sous-titrage, choisissez OFF dans la liste de langues.

8.10 Fonction Zoom

En mode Visualisation des chaînes, appuyez sur la touche **ZOOM**. Un cadre s'affiche en superposition. Pour le déplacer, utilisez les touches ▲▼ et◀▶. Pour élargir le cadre, ré-appuyez sur la touche **ZOOM**. Appuyez sur **OK** pour confirmer la fonction **ZOOM**. Pour désactiver la fonction **ZOOM**, appuyez sur **EXIT**.

9.0 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 **SOURDINE**.
	TV hors tension.	Allumez le téléviseur.
Pas d'image.	Le terminal ne reçoit pas de signal.	Vérifiez le câble d'antenne; le remplacer ou resserrez sa connexion au terminal.
	Valeurs incorrectes pour certains paramètres du tuner.	Dans le menu Installation, régler 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.

10.0 SPÉCIFICATIONS

Tuner

Frontal:	DVB-S
Plage de fréquences d'entrée:	950 ~ 2150 MHz
Niveau d'entrée RF:	-65 ~ -25 dBm
Impédance de signal d'entrée:	75 Ohms ± 5 %
Puissance convertisseur:	13/18 V cc, 400 mA maxi, protégé contre les surcharges
Versions DiSEqC:	1.0 & 1.1

Démodulateur

Modulation:	QPSK
Débit de symboles d'entrée:	2 ~ 45 Ms/s

Signaux SCPC & MCPC des satellites à bande Ku

Sortie vidéo

Norme de compression:	MPEG-2 Main Profile@Main Level
Débit d'entrée:	60 Mbits/s maxi
Résolution vidéo:	720 x 576 (PAL & SECAM)
Format:	4:3, 16:9
Aspect conversion:	Letter Box, Pan&Scan

Sortie audio

ISO/IEC 11172 LAYER I&II

Vitesse d'échantillonnage:	32, 44,1, 48 kHz
Modes audio:	stéréo, mono

Système et mémoire

Processeur:	STi5189 @ 350 MHz
Mémoire flash:	2 Mo
DDR SRAM:	16 Mo

Connecteurs

SAT IN (IEC 60169-24 type)
SAT OUT (IEC 60169-24 type)
2 péritel TV (RGB, CVBS) / magnétoscope (CVBS)
3 RCA (Vidéo, Audio gauche & droite)

S/PDIF:	sortie coaxiale

Caractéristiques générales

Alimentation:	100 - 240 V ca 50/60 Hz
Consommation:	20 W max, typ. 11 W
Consommation en veille:	2.00 W (avec affichage LED)
Température de fonctionnement:	0 ~ +40 °C
Température de stockage:	-30 ~ +80 °C
Humidité:	10 ~ 85 % d'humidité relative, sans condensation
Dimensions (LxPxH), en mm:	230 x 165 x 45
Poids:	0.836 kg

Le produit est conforme aux exigences de base et aux autres dispositions et directives applicables CE 2004/108/EC y 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. FRANSAT est une marque de Fransat Télévision Numérique, Eutelsat et HOT BIRD sont marques de Eutelsat Communications, Viaccess est une marque de Viaccess, tous les autres produits sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

TOUTES FORMES D'UTILISATION DE CE PRODUIT AUTRES QUE PERSONNELLE QUI REPOND AU STANDARD MPEG-2 POUR ENCODAGE DE L'INFORMATION POUR LES PAQUETS MEDIA SONT FORMELLEMENT INTERDITES SANS UNE LICENSE D'EXPLOITATION DU BREVET APPARTENANT AU PORTEFEUILLE DU BREVET MPEG-2, LICENSE DISPONIBLE AUPRES DE MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.

© GlobSat 2012. Tous droits réservés.