

Notice d'installation

DECODEUR SATELLITE NUMERIQUE FREESAT TSF8500HDU (MPEG2/MPEG4 HAUTE DEFINITION)



PVR READY



SLIMLINE



Cher client,

merci d'avoir choisi le terminal numérique satellite haute définition **FREESAT TSF8500HDU**.

Fabriqué sous licence Dolby Laboratories il est idéal pour recevoir les chaînes de la TNT via FRANSAT.

Le terme << Dolby >> et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

Si à la mise en service du terminal les barres de niveau et qualité du signal indiquent que la réception est mauvaise, il est conseillé de faire appel à un personnel qualifié pour contrôler votre installation.

FOURNIS AVEC LE TERMINAL :

- 1 notice d'installation et d'utilisation
- 1 bloc alimentation
- 1 télécommande
- 2 piles type AAA
- 1 carte à puce FRANSAT

Accessoire associé non fourni :

- 1 cordon avec jack et capteur (pour le déport des fonctions de la télécommande)

NB : A la première insertion de la carte dans le terminal, les droits d'accès aux chaînes de la TNT via FRANSAT s'activent automatiquement.

Il est recommandé d'effectuer l'activation avant la date limite d'initialisation de la carte.

Dans le cas où il manquerait un accessoire, contactez sans attendre votre revendeur.

Le terminal **FREESAT TSF8500HDU** et la carte sont garantis 12 mois à partir de la date d'achat.

La validité de la garantie est confirmée par la date de la première mise en service.

NB :

En cas de panne avérée, le terminal, la télécommande, ainsi que la carte d'accès d'origine doivent être rapportés à votre revendeur.

ATTENTION :

la garantie ne s'applique pas à un terminal en panne renvoyé au service après vente sans la télécommande et la carte d'accès d'origine.

SOMMAIRE

- * Page 1 : sommaire et caractéristiques
- * Page 2 : consignes de sécurité, sigles et symboles utilisés
- * Page 3 : fonctions de la face avant et du panneau arrière
- * Page 4 : raccordements à l'antenne et aux périphériques
- * Page 5 : la télécommande et ses fonctions
- * Page 6 : Installer la carte à puce
- * Page 7 : mise en service, sélection de la langue, choix du format TV, contrôle parental
- * Page 8 : mise en service, niveau moral, code parental, réception antenne, configuration DiSEqC
- * Page 9 : recherche chaînes, choisir la liste des chaînes, chaînes régionales
- * Page 10 : menu principal, liste des chaînes, créer une liste de chaînes favorites
- * Page 11 : menu principal, supprimer et déplacer les chaînes dans les listes, programmeurs d'enregistrements
- * Page 12 : réglages, préférences utilisateurs, réglages audio/vidéo
- * Page 13 : réglage langues, pin contrôle parental, activation du code parental
- * Page 14 : contrôle parental (suite) verrouiller et déverrouiller les chaînes, niveau de moralité,
- * Page 15 : niveau de moralité, modifier code pin, verrouiller, déverrouiller les menus
- * Page 16 : pin recherche des chaînes, recherche des chaînes, réception antenne
- * Page 17 : recherche des chaînes Eutelsat, résultat de la recherche, recherche complète des chaînes
- * Page 18 : réglage transpondeur FRANSAT, recherche manuelle des chaînes, sélection chaîne régionale
- * Page 19 : pin maintenance, maintenance, réinitialisation
- * Page 20 : informations système, lecteur Viaccess, informations sur le terminal
- * Page 21 : informations sur la carte à puce, modifier code pin de la carte à puce, pin réglage de maturité
- * Page 22 : réglage du niveau de maturité, consultation des droits, liste des classes
- * Page 23 : consultation d'achat, consultation des messages opérateur, bandeau d'informations sur les programmes
- * Page 24 : guide électronique des programmes
- * Page 25 : gestionnaire d'enregistrements
- * Page 26 : caractéristiques techniques
- * Page 27 : caractéristiques techniques (suite)
- * Page 28 : mise au rebut du terminal, problèmes et solutions

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES ET FONCTIONNALITES *

- * Capacité de 4000 chaînes TV et radio
- * Haute définition
- * Recherche des chaînes en clair sur les autres satellites
- * Lecteur de carte Viaccess intégré
- * Son stéréo
- * 1 entrée antenne 950 - 2150 MHz
- * 1 port USB (pour enregistrements sur unité externe)
- * 1 prise péritel
- * 1 prise HDMI
- * 1 S/PDIF audio numérique
- * 2 RCA audio
- * 1 prise IR pour le déport des fonctions de la télécommande
- * Affichage des menus sur l'écran
- * Affichage en face avant
- * Vidéo 3D
- * Menu d'informations sur les programmes
- * Programmeur d'enregistrements sur magnétoscope ou DVD
- * Recherche automatique de tous les canaux
- * Recherche manuelle par canal
- * Transparence au Télétexte
- * Affichage des sous-titres
- * Guide électronique des programmes (EPG)
- * Barres de niveau et qualité de réception
- * Classement dans l'ordre logique des chaînes
- * Retour à la programmation d'usine
- * Programmes favoris
- * Verrouillage parental, verrouillage des menus
- * Fonction DiSEqC
- * Alimentation 12 V externe
- * Mise à jour du logiciel par satellite (tous les paramètres et toutes les listes de chaînes sont conservés après une mise à jour)
- * Conforme à la norme EN 60065
- * Dimensions : 290 x 210 x 37 mm
- * Poids (complet) :
- * **Les caractéristiques et fonctionnalités peuvent être modifiées sans préavis**

IMPORTANTES CONSIGNES DE SECURITE A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT L'INSTALLATION

En cas d'absence prolongée :

Débrancher le terminal de la prise de courant.
Débrancher l'antenne du terminal.
Sortir les piles de la télécommande.

En cas d'orage :

Débrancher le terminal de la prise de courant.
Débrancher l'antenne.

Dans tous les cas :

Brancher le terminal à une prise de courant adéquate et délivrant une tension adaptée.

Ne pas surcharger la prise de courant avec des prises multiples pour d'autres appareils (risques de courts circuits).

S'assurer que le terminal soit installé dans un endroit bien ventilé, et que les fentes d'aération ne soient pas obstruées par un quelconque objet (napperon, livre, journal, etc).

Si il est installé dans un meuble ou tout autre endroit contigu, laisser un espace d'au moins 10 cm autour du terminal avec une bonne ventilation.

Ne pas installer le terminal près ou sur un dispositif ou tout objet dégageant de la chaleur.
(ex : cheminée, four, cuisinière etc).

Débrancher le terminal de la prise de courant avant de le nettoyer.

Nettoyer le terminal uniquement avec un chiffon doux et sec sans utiliser de produits liquides ou détergents.

Ne pas installer le terminal dans un endroit humide ou il pourrait être éclaboussé par de l'eau ou tout autre liquide.

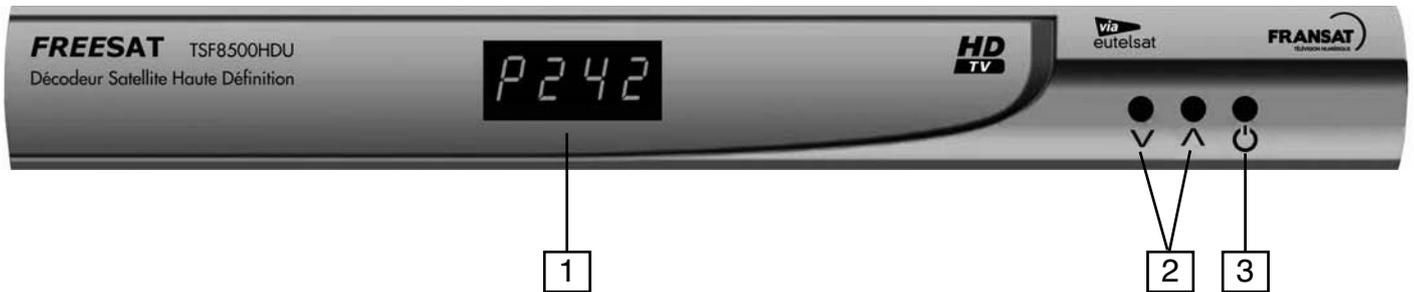
En cas de panne ou dysfonctionnement :

Ne pas essayer d'ouvrir ou réparer vous même le terminal (risque d'électrocution).
Débrancher immédiatement le terminal de la prise de courant et contacter votre revendeur spécialiste.

INFORMATIONS SUR LES SIGLES ET SYMBOLES UTILISES

	Afficher la liste des chaînes En mode menu : Confirmer, mémoriser		Pour éditer les chaînes favorites.
	Niveau de moralité pour la protection des mineurs. (affiche l'age conseillé pour qu'un mineur puisse voir un programme)		Sortir d'un menu ou d'une fonction.
	Effacer, supprimer.		Touches volume + et volume - En mode menu : navigation horizontale.
	En mode vision : sélection directe des chaînes. Ex : 1 + 0 = 10 En mode menu : modification de certains paramètres.		Touches chaîne + et chaîne - En mode menu : navigation verticale
	Affiche le bandeau d'informations sur les programmes. En mode GUIDE : affiche des informations supplémentaires.		

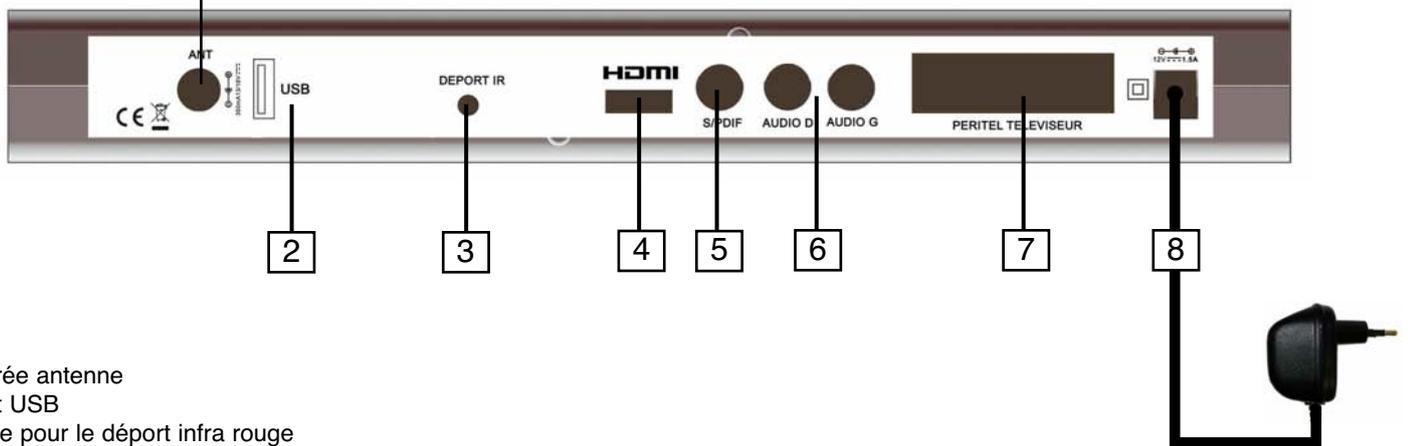
LES FONCTIONS ET TOUCHES DE LA FACE AVANT



- 1 . Afficheur
- 2 . Sélection manuelle des chaînes vers le haut ou le bas
- 3 . Touche Marche/Veille



LES FONCTIONS ET CONNEXIONS DU PANNEAU ARRIERE



- 1 . Entrée antenne
- 2 . Port USB
- 3 . Prise pour le déport infra rouge
- 4 . Prise HDMI
- 5 . Sortie S/PDIF audio numérique
- 6 . Prises RCA audio droite et gauche
- 7 . Prise péritel
- 8 . Cordon avec bloc d'alimentation

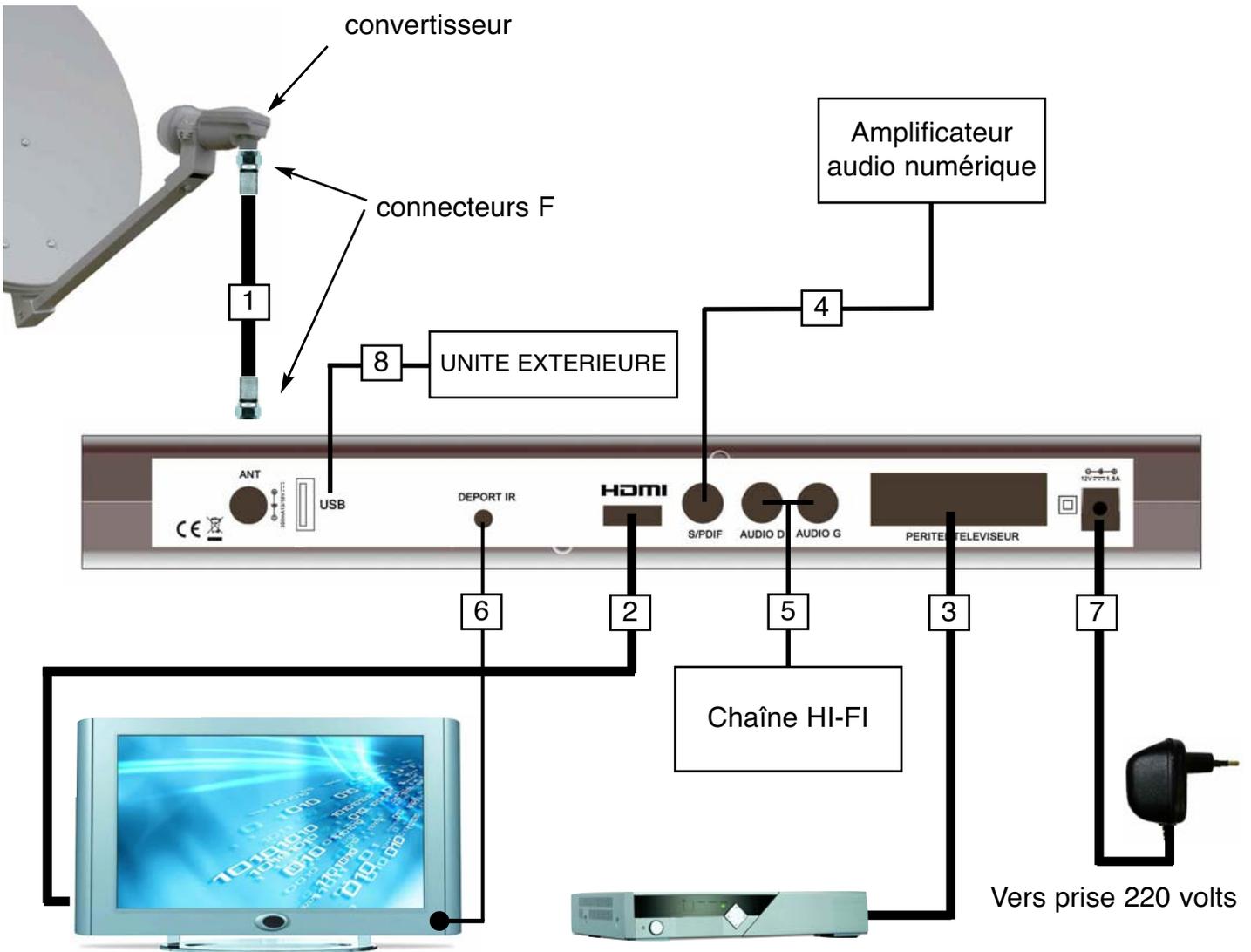
Vers prise 220 volts

RACCORDEMENTS A L'ANTENNE ET AUX PERIPHERIQUES (effectuer tous les raccordements avant de brancher électriquement les appareils)

L'antenne ainsi que les câbles de raccordement et les accessoires utilisés doivent être en bon état de fonctionnement, conformes aux normes en vigueur, et installés correctement.

Il est conseillé de faire appel à un spécialiste pour vérifier ou installer l'antenne.

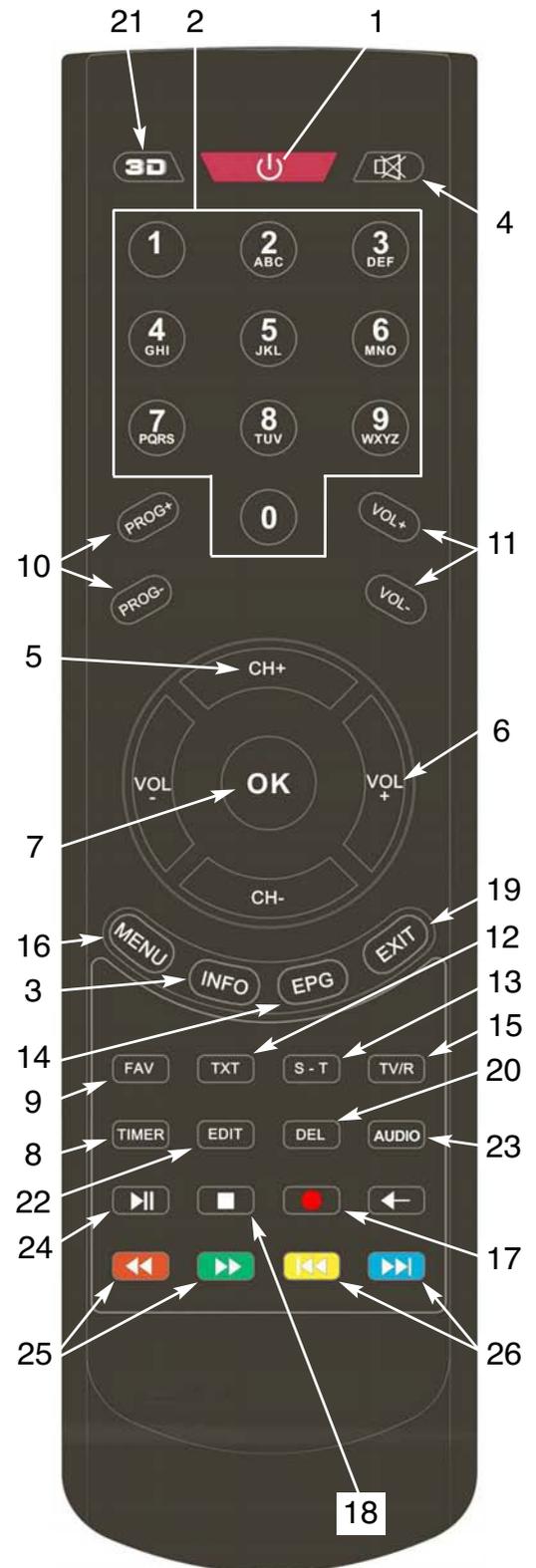
L'antenne peut être parfaitement pointée et polarisée vers le satellite Atlantic Bird 3 grâce aux barres de niveau et qualité du signal.



- 1) Raccorder le convertisseur à l'entrée ANTENNE via un câble coaxial et 2 connecteurs F.
- 2) Avec un cordon HDMI relier la prise HDMI du terminal à la prise HDMI du téléviseur.
- 3) Avec un cordon péritel relier la prise péritel magnétoscope du terminal au magnétoscope.
- 4) Avec un cordon S/PDIF relier la prise S/PDIF audio à votre amplificateur audio numérique.
- 5) Raccorder votre chaîne HI-FI.
- 6) Si nécessaire (utilisation de la fonction déport de l'infra rouge) raccorder un cordon IR (non fourni) à la prise déport IR.
- 7) Brancher la prise du bloc alimentation à la prise de courant 220 volts.
- 8) Brancher l'unité extérieure (non fournie) sur le port USB pour stocker les enregistrements.

LA TELECOMMANDE ET SES FONCTIONS

- 1 . Mise en marche ou en veille.
- 2 . 0 à 9 : touches alpha numériques.
 - a) pour la sélection directe des chaînes (ex : 2 + 0 = chaîne N° 20)
 - b) en mode menu, modifier des paramètres.
- 3 . INFO : a) ouvre le bandeau d'informations sur les programmes.
: b) en mode EPG, affiche des informations supplémentaires.
- 4 . MUTE : coupe ou rétablit le son.
- 5 . PRG+ / PRG- : a) défilement vertical des chaînes.
b) en mode menu : naviguer verticalement.
- 6 . VOL + et VOL - : a) pour augmenter ou diminuer le volume du son.
b) en mode menu : naviguer latéralement.
c) en mode menu : modifier des paramètres.
- 7 . OK : confirmer les choix, sélectionner, mémoriser.
- 8 . TIMER: ouvre le menu PROGRAMMATEURS (enregistrements).
- 9 . FAV : affiche les listes favorites et par pressions successives les fait défiler.
- 10 . P+ / P- : a) en mode vision, défilement vertical des chaînes.
: b) en mode EDITER FAVORIS, défilement des chaînes (pages de 8).
- 11 . VOL + VOL - : pour accroître ou diminuer le volume du son.
- 12 . TEXT : a) télétexte.
: b) en mode GESTIONNAIRE D'ENREGISTREMENT : éditer.
- 13 . S-T : a) affiche et modifie par pressions successives la langue des sous- titres.
- 14 . EPG : guide électronique des programmes.
- 15 . TV/R : passe du mode TV au mode radio et inversement.
- 16 . MENU : ouvrir les menus et revenir au menu précédent.
- 17 . ROUGE : a) en mode EDITER FAVORIS : défilement des listes de chaînes.
b) pour démarrer un enregistrement.
- 18 . BLANC : stopper la lecture, l'enregistrement, ou le Time Shift.
- 19 . EXIT : sortir d'une fonction, quitter un menu.
- 20 . DEL : pour effacer (ex : un enregistrement ou une chaîne favorite).
- 21 . 3D : pour passer au mode 3D.
- 22 . EDIT : pour éditer les chaînes (déplacer, renommer, supprimer).
- 23 . AUDIO : par pressions successives affiche et change la langue audio.
- 24 . PLAY/PAUSE : lecture ou pause.
- 25 . Avance ou retour rapide.
- 26 . SAUT AVANT/ SAUT ARRIERE (par pas de 30 secondes)



S'assurer que les piles sont bien positionnées dans leur logement en respectant le sens des polarités.
(conformément au sens d'introduction indiqué)

2 piles AAA - 1,5 v

INSTALLER LA CARTE A PUCE FRANSAT (fournie)

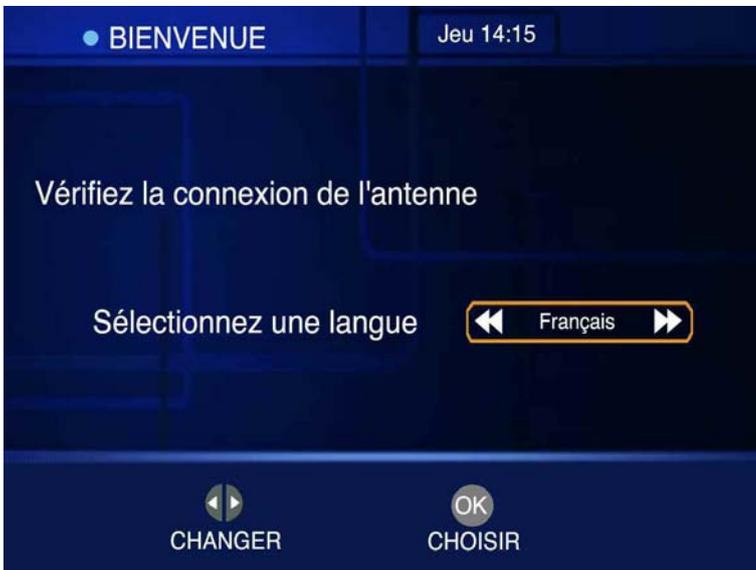


Le TSF8500HDU est livré avec une carte à puce permettant de recevoir les chaînes de la TNT via FRANSAT.

Insérer avec précaution la carte jusqu'au fond dans le logement avec la puce **vers le BAS**

RECHERCHE AUTOMATIQUE DES CHAINES

LORSQUE L'ANTENNE, ET TOUS LES PERIPHERIQUES SONT CORRECTEMENT RACCORDES AU TERMINAL, INSERER LA CARTE A PUCE DANS SON LOGEMENT AVEC LA PUCE VERS LE BAS, RACCORDER LE TERMINAL A LA PRISE DE COURANT ET PRESSER SUR LA TOUCHE 1 DE LA TELECOMMANDE POUR LE METTRE EN SERVICE.

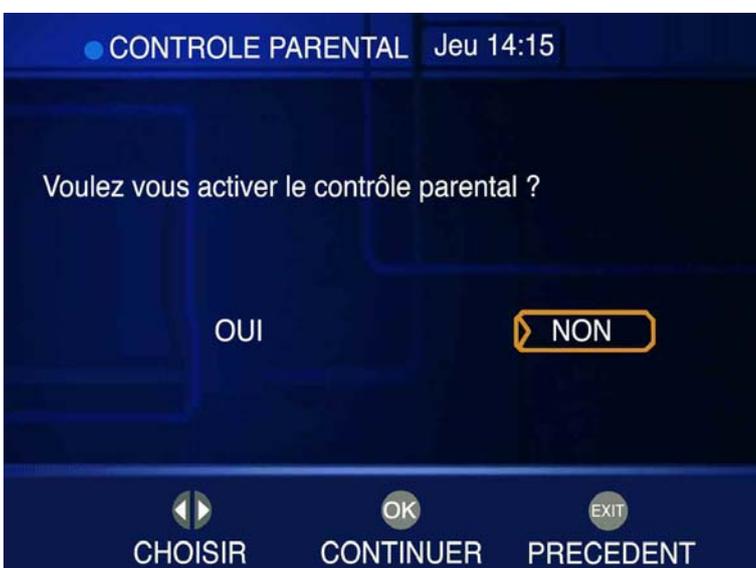


1) L'écran affiche la fenêtre Bienvenue.

2) Avec les touches VOL+/VOL-, sélectionner la langue et presser sur la touche OK pour ouvrir le menu AUDIO/VIDEO.



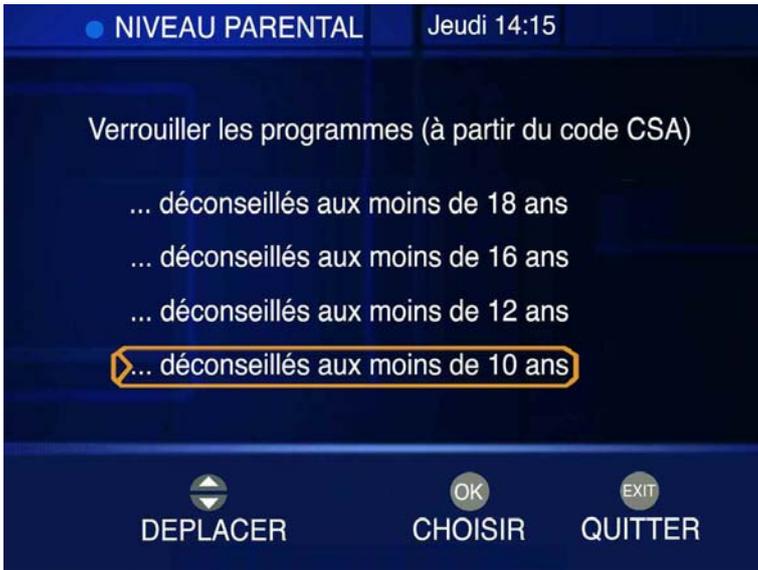
3) Avec les touches VOL+/VOL-, sélectionner le format TV et le mode audio.



4) Avec les touches VOL+/VOL-, et OK activer le contrôle parental.

CHOISIR L'AGE DU NIVEAU MORAL

Obligatoire pour la protection des mineurs



5) Avec les touches PRG+/PRG-, sélectionner l'âge désiré et presser OK pour choisir et EXIT pour continuer.

NB : Il est ultérieurement possible de modifier l'âge du niveau parental via les menus REGLAGES et CONTROLE PARENTAL.

ATTRIBUER UN CODE PARENTAL A QUATRE CHIFFRES (SAUF 0 0 0 0)

Obligatoire pour la protection des mineurs.



6) Avec les touches 0 à 9 choisir un code à 4 chiffres et le confirmer..

ATTENTION : ne pas oublier le code PIN. Une intervention de SAV due à l'oubli du code PIN n'est pas couverte par la garantie.

7) Vérifier la réception et si nécessaire configurer l'antenne.

NB : pour réceptionner plusieurs satellites une pression sur la touche bleue de la télécommande ouvre le menu configuration antenne permettant de paramétrer la commutation DiSEqC.

8) Presser la touche OK pour lancer la recherche des chaînes



RECHERCHE DES CHAINES



9) Lorsque la recherche des chaînes est terminée, presser la touche OK.

CHOISIR LA LISTE DES CHAINES



10) Avec les touches PRG+/PRG-, sélectionner la liste FRANSAT HD et presser la touche OK.

CHAINES REGIONALES (cette fonction n'est disponible que lorsque l'opérateur les diffuse)



11) Avec les touches PROG+/PROG- sélectionner votre chaîne régionale préférée et presser OK pour voir les chaînes.

LE MENU PRINCIPAL



Le menu principal donne accès aux sous-menus.

Ouvrir le menu PRINCIPAL avec la touche MENU.

Sélectionner un sous-menu avec les touches PRG+/PRG-.

Ouvrir un sous-menu avec la touche OK..

Quitter sans ouvrir avec la touche EXIT.

LISTE DES CHAINES



Le menu liste des chaînes permet d'ouvrir les listes, créer une liste de chaînes favorites, supprimer et déplacer les chaînes favorites dans la liste.

Pour ouvrir une liste, la choisir avec les touches PRG+/PRG-, et presser OK.

Pour afficher toutes les listes, presser la touche ROUGE.

Pour afficher les chaînes dans les listes, presser OK.

Pour activer ou désactiver une liste, presser la touche VERTE.

CREER UNE LISTE DE CHAINES FAVORITES



Pour créer une liste de chaînes favorites :

Aller sur Favoris avec PROG+/PROG- et presser sur la touche Bleue de la télécommande.

Choisir une liste avec la touche Rouge.

Choisir les chaînes à rendre favorites avec les touches PRG+/PRG-.

Presser sur OK pour les rendre favorites.

SUPPRIMER ET DEPLACER LES CHAINES DANS LA LISTE FAVORITE



Pour supprimer :

Déplacer le curseur à droite sur la liste de favoris avec les touches VOL+/VOL-.

Choisir la chaîne avec les touches PRG+/PRG-. Presser la touche rouge pour supprimer.

Pour déplacer :

Déplacer le curseur à droite sur la liste de favoris avec les touches VOL+/VOL-.

Choisir la chaîne avec les touches PRG+/PRG-. Presser la touche OK.

Déplacer la chaîne sur la position désirée avec les touches PRG+/PRG-, et presser sur OK.

Répéter l'opération pour déplacer d'autres chaînes.

PROGRAMMATEURS



A partir du menu principal, avec les touches PRG+/PROG-, sélectionner le menu Programmeurs et presser sur la touche OK.

Avec les touches PROG+/PROG- choisir le numéro d'enregistrement et presser OK pour valider et ouvrir le menu Programmeurs.

NB : (8 enregistrements possibles)

PROGRAMMATEURS (suite)



Ce menu permet de :

Programmer l'enregistrement de vos programmes préférés sur votre magnétoscope ou DVD (8 enregistrements possibles).

Choisir verticalement les paramètres avec les touches PRG+/PRG-.

Choisir la chaîne avec les touches VOL+/VOL-. Paramétrer la date, l'heure de début et de fin d'enregistrement avec les touches VOL+/VOL- et les touches de 0 à 9.

Paramétrer la périodicité avec les touches VOL+/VOL- (tous les jours / toutes les semaines).

REGLAGES



Le menu REGLAGES permet de paramétrer :

La durée d'affichage du bandeau d'informations.
Le type de sous-titres.

Le format vidéo et TV.
Le mode audio numérique.
Le mode vidéo.

La langue des menus, des sous-titres et audio.

Le verrouillage des menus et des chaînes.
Le niveau de moralité, et le code PIN.

Le décrochage régional.
Visualiser le niveau et la qualité de réception.
Effectuer la recherche des chaînes.

Réinitialiser le terminal.

PREFERENCES UTILISATEUR



Ce menu permet de :

Paramétrer la durée d'affichage du bandeau d'informations sur les programmes.

Paramétrer la durée de fonctionnement avant la mise en veille automatique.
(0 à 8 heures par pas de 1 heure)

Sélectionner les paramètres avec les touches PRG+/PRG-.

Modifier avec les touches VOL+/VOL-.

Presser EXIT pour quitter.

REGLAGES AUDIO VIDEO



Ce menu permet de :

Paramétrer les modes audio et vidéo.

Sélectionner les paramètres avec les touches PRG+/PRG-.

Choisir avec les touches VOL+/VOL-.

Presser EXIT pour quitter.

REGLAGES LANGUES



Ce menu permet de :
Paramétrer la langue des menus.
Paramétrer la langue des sous-titres.
Paramétrer la langue audio.

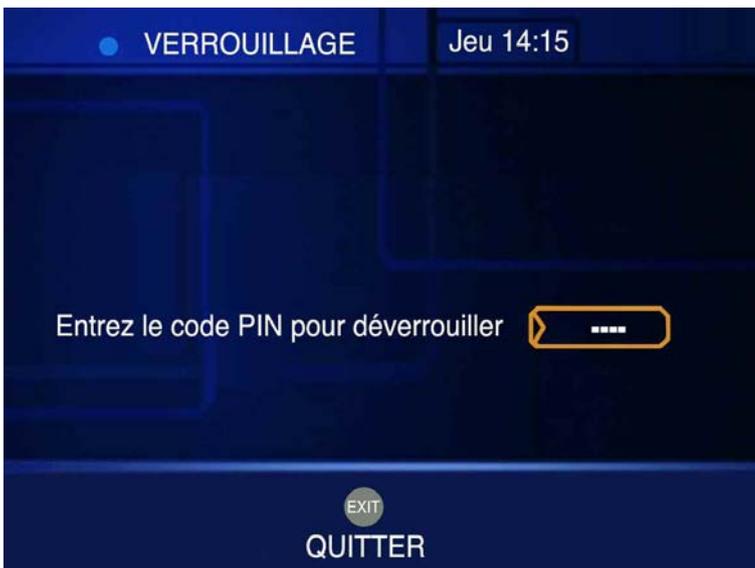
Sélectionner les paramètres avec les touches PRG+/PRG-.

Choisir avec les touches VOL+/VOL-.

NB : Les fonctions sous-titres et langue audio ne sont disponibles que lorsqu'elles sont émises par l'opérateur.

Presser EXIT pour quitter.

PIN CONTROLE PARENTAL



Avec les touches 0 à 9 composer le code parental mémorisé lors de la première mise en service pour ouvrir le menu CONTROLE PARENTAL.

Presser EXIT pour quitter.

CONTROLE PARENTAL (suite)



Lorsqu'il est activé, le CONTROLE PARENTAL permet de :

Verrouiller/déverrouiller les chaînes,
Modifier le niveau de moralité,
Changer le code PIN,
Verrouiller/déverrouiller les menus.

Sélectionner verticalement les menus avec les touches PRG+/PRG-.

Choisir avec la touche OK.

Presser EXIT pour quitter.

VERROUILLER/DEVERROUILLER LES CHAINES



Ce menu permet de verrouiller/déverrouiller les chaînes.

Sélectionner verticalement les chaînes avec les touches PRG+/PRG-.

Verrouiller ou déverrouiller la chaîne en pressant successivement sur la touche OK.

NB : lorsque la chaîne est verrouillée, une croix apparaît à gauche de son nom.

Les touches ROUGE et BLEUE affichent la liste précédente et suivante.

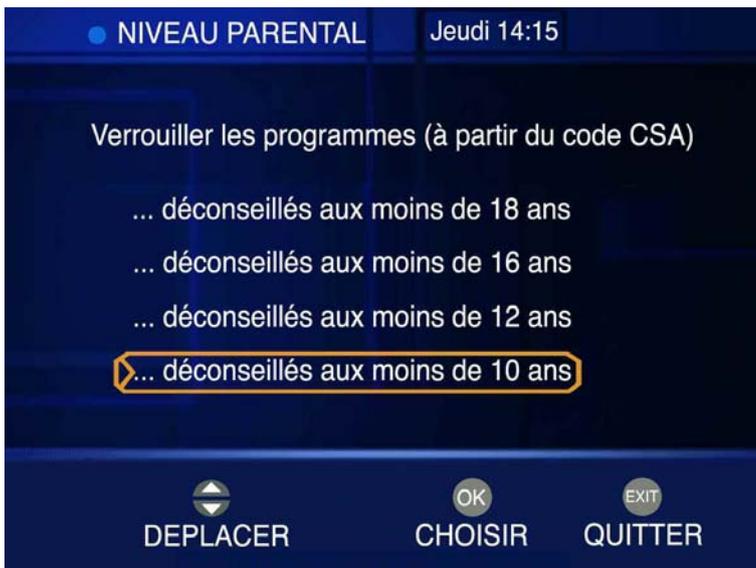
Presser EXIT pour quitter.

CONTROLE PARENTAL



Avec les touches VOL+/VOL- choisissez OUI et presser OK pour continuer.

NIVEAU PARENTAL



Ce menu permet de :
Empêcher les mineurs de regarder des programmes déconseillés pour leur âge.
Le niveau de protection varie de 10 à 18 ans.

Les informations relatives au niveau moral des programmes sont émises par l'opérateur et visualisées en bas à droite de l'écran.

10 Ex : Lorsque durant l'émission d'un programme le chiffre 10 apparaît, cela signifie qu'il est déconseillé aux mineurs de moins de 10 ans de voir ce programme. Si le niveau parental du terminal est réglé sur 10, le programme est automatiquement codé et ne peut être vu que par les personnes composant le code PIN.

MODIFIER PIN



Ce menu permet de :

Modifier le code PIN.(avec les touches 1 à 9).

Composer l'ancien code PIN.

Choisir un nouveau code PIN.

Confirmer le nouveau code PIN.

Presser EXIT pour quitter.

VERROUILLER/DEVERROUILLER LES MENUS



Ce menu permet de :

Verrouiller/déverrouiller les menus.

Choisir avec les touches VOL+/VOL-.

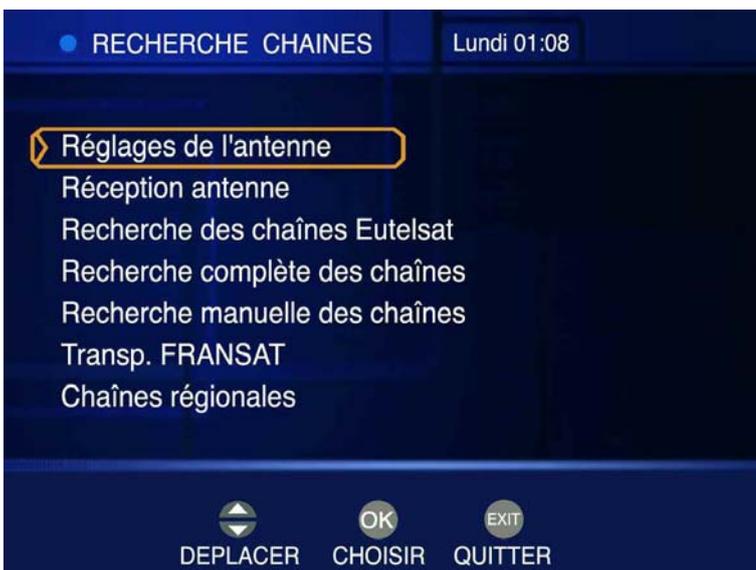
Presser EXIT pour quitter.

PIN RECHERCHE DES CHAINES



Avec les touches 0 à 9 composer le code PIN mémorisé lors de la première mise en service et presser OK pour ouvrir le menu RECHERCHE DES CHAINES.

RECHERCHE DES CHAINES



Le menu RECHERCHE DES CHAINES permet de:

- Visualiser et régler la réception de l'antenne.
 - Configurer la fonction DiSEqC (voir page 8).
 - Effectuer une recherche complète des chaînes.
 - Effectuer une recherche par fréquence.
 - Paramétrer le transpondeur FRANSAT.
 - Choisir votre chaîne régionale.
- Sélectionner verticalement les menus avec les touches PRG+/PRG-.
- Choisir avec la touche OK.

RECEPTION ANTENNE



Ce menu visualise le niveau et la qualité du signal provenant de l'antenne.

Il permet de modifier la fréquence, le débit symbole, et la polarisation.

Avec les touches PROG+/PROG- sélectionner la fonction.

Modifier les paramètres avec les touches VOL+/VOL- et 0 à 9.

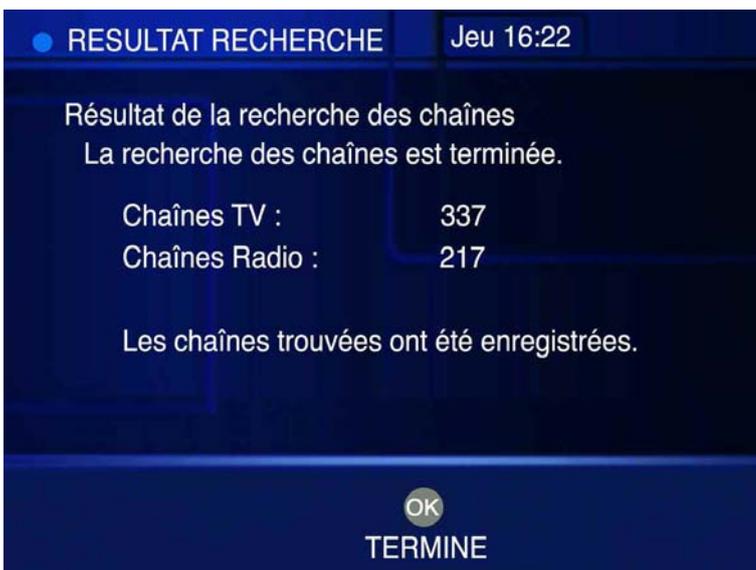
Presser EXIT pour quitter.

RECHERCHE DES CHAINES EUTELSAT



La recherche de toutes les chaînes s'effectue.
Pour stopper la recherche presser sur la touche OK.

RESULTAT DE LA RECHERCHE



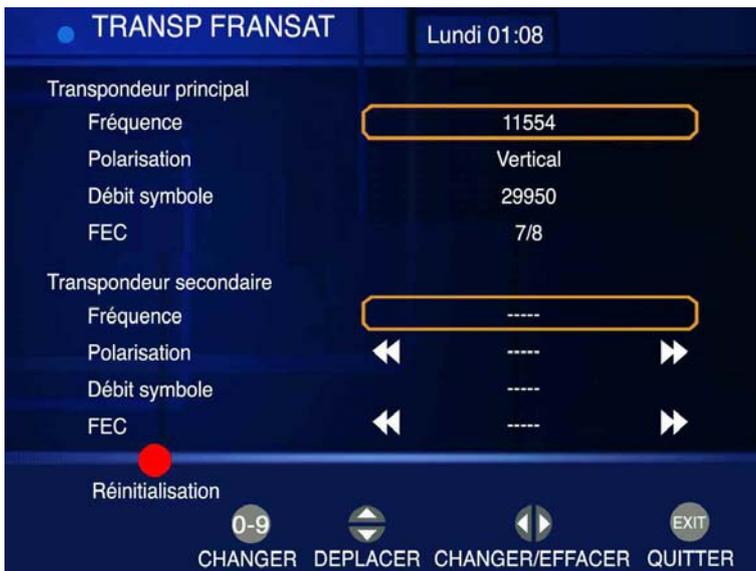
Ce menu visualise le résultat de la recherche en affichant le nombre de chaînes TV et radio trouvées.
Terminer en pressant la touche OK.

RECHERCHE COMPLETE DES CHAINES



Ce menu permet de:
Effectuer une recherche complète des chaînes.
Sélectionner verticalement le menu RECHERCHE COMPLETE DES CHAINES avec les touches PRG+/PRG-.
Si nécessaire changer le satellite avec les touches VOL+/VOL-.
Lancer la recherche avec la touche OK.

REGLAGE TRANSPONDEUR FRANSAT



Ce menu est réservé aux professionnels.

En cas de mauvaise manipulation, presser la touche ROUGE pour revenir aux réglages d'origine.

RECHERCHE MANUELLE DES CHAINES



Ce menu permet d'effectuer une recherche par transpondeur en réglant les différents paramètres.

Sélectionner verticalement les paramètres avec les touches PRG+/PRG-.

Changer ou effacer avec les touches VOL+/VOL-.

Changer la fréquence avec les touches 0 à 9.

Lancer la recherche en pressant la touche OK.

Pour quitter presser EXIT.

SELECTION CHAINE REGIONALE



Ce menu permet de choisir votre chaîne régionale préférée.

Avec les touches PRG+/PRG-, sélectionner la chaîne choisie et presser sur la touche OK pour valider.

PIN MAINTENANCE



Avec les touches de 0 à 9 composer le code PIN précédemment attribué pour ouvrir le menu MAINTENANCE.

Valider avec la touche OK.

Quitter avec la touche EXIT.

MAINTENANCE



Ouvrir avec la touche OK.

Presser EXIT pour quitter sans modifier.

REINITIALISATION



Ce menu permet de :
Remettre le terminal en configuration d'usine.

Cette opération effacera tous les réglages et chaînes mémorisés.

Avec les touches VOL+/VOL-, choisissez NON ou OUI, pressez la touche OK pour valider.

Presser EXIT pour quitter sans modifier.

INFORMATIONS SYSTEME



Ce menu affiche des informations sur le système.

Presser EXIT pour quitter.

LECTEUR VIACCESS



Le menu LECTEUR VIACCESS permet de:

Visualiser des informations sur le terminal.
Visualiser des informations sur la carte à puce.
Changer le code PIN de la carte à puce.
Changer le niveau de maturité.
Consulter les droits.
Consulter les messages de l'opérateur.

Sélectionner verticalement les menus avec les touches PRG+/PRG-.

Choisir avec la touche OK.

Presser EXIT pour quitter.

INFORMATIONS SUR LE TERMINAL



Ce menu affiche des informations sur le terminal.

Presser EXIT pour quitter.

INFORMATIONS SUR LA CARTE A PUCE



Ce menu affiche des informations sur la carte à puce.

Presser EXIT pour quitter.

MODIFIER CODE PIN DE LA CARTE A PUCE



Ce menu permet de modifier le code PIN à 4 chiffres de la carte à puce.

Composer l'ancien code PIN avec les touches de 0 à 9

Composer le nouveau code.

Confirmer le nouveau code.

Confirmer avec la touche OK.

Presser EXIT pour quitter.

PIN REGLAGE DE MATURITE



avec les touches 0 à 9 composer le code PIN.

Confirmer avec OK.

Presser EXIT pour quitter.

REGLAGE DU NIVEAU DE MATURITE



Pour paramétrer le niveau de maturité, changer avec les touche VOL+/VOL-, et valider avec la touche OK.

Presser EXIT pour quitter.

CONSULTATION DES DROITS



Ce menu permet de :

Visualiser les droits de la carte en affichant la date de première mise en service et la date d'expiration.

Visualiser la classe liée à la carte.

Sélectionner verticalement les paramètres avec les touches PRG+/PRG-.

Choisir avec la touche OK.

Presser EXIT pour quitter.

LISTE DES CLASSES



Ce menu affiche des informations sur les classes.

Presser EXIT pour quitter.

CONSULTATION D'ACHAT



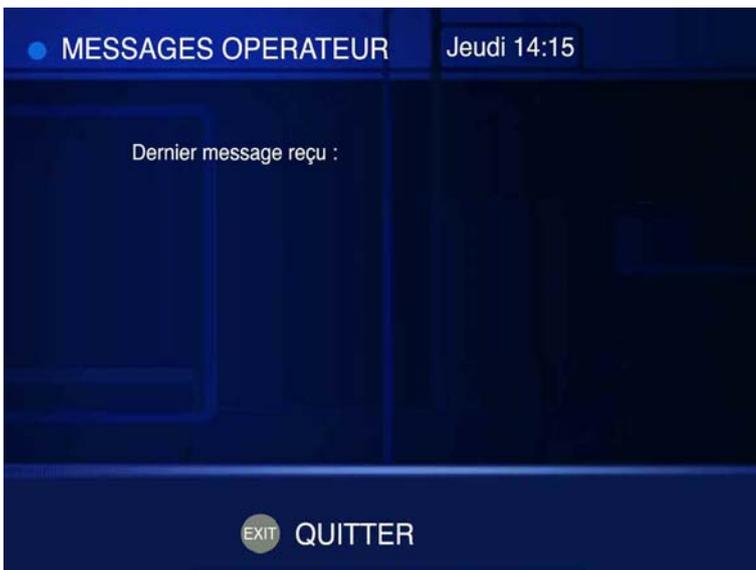
Ce menu permet de :
Consulter vos achats.

Sélectionner verticalement les paramètres avec les touches PRG+/PRG-.

Choisir avec la touche OK.

Presser EXIT pour quitter.

CONSULTATION DES MESSAGES OPERATEUR



Ce menu visualise les messages envoyés par l'opérateur.

Presser EXIT pour quitter.

BANDEAU D'INFORMATIONS SUR LES PROGRAMMES



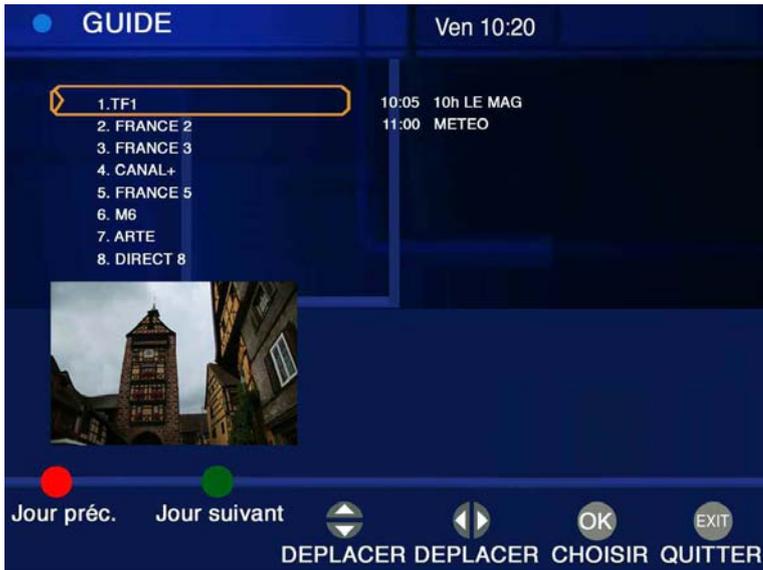
A chaque changement de chaîne ou en pressant la touche INFO, le bandeau apparaît.

Il affiche le jour de la semaine et l'heure.
Le numéro et le nom de la chaîne.
L'heure et le titre du programme en cours.
L'heure et le titre du programme suivant.
Le niveau de moralité.

NB : la durée d'affichage du bandeau peut être paramétrée à partir des menus REGLAGES, Préférences utilisateur, Durée d'affichage.

Presser EXIT pour quitter.

GUIDE ELECTRONIQUE DES PROGRAMMES (EPG)



Une pression sur la touche EPG de la télécommande ouvre le guide électronique qui affiche des informations sur les programmes, et notamment les titres des programmes, les horaires des émissions, et le contenu des programmes.

Naviguer avec les touches PRG+/PRG- et VOL+/VOL-

Choisir avec la touche OK.

Quitter avec la touche EXIT.

Sélectionner le jour suivant ou précédent avec les touches rouge et verte.

ATTENTION : les informations ne sont disponibles

GUIDE ELECTRONIQUE DES PROGRAMMES (EPG)



Pour afficher des informations supplémentaires placer le curseur à droite sur le programme de la chaîne avec les touches VOL+/VOL-, choisir le programme avec les touches PRG+/PRG-, et presser la touche INFO de la télécommande.

GUIDE ELECTRONIQUE DES PROGRAMMES (EPG)



Des informations supplémentaires sont affichées.

Presser EXIT pour quitter.

GESTIONNAIRE D'ENREGISTREMENTS



Le gestionnaire d'enregistrements permet de stocker les enregistrements dans une unité extérieure, les regarder, les supprimer, les trier, et formater l'unité extérieure.

Le menu affiche :

la mémoire utilisée et la mémoire totale.

le nom du programme.

la durée de l'enregistrement.

le nom de la chaîne.

la date et l'heure.

l'état de l'enregistrement (complet ou incomplet).

Presser la touche OK pour regarder.

Presser la touche rouge pour formater.

Presser la touche jaune pour supprimer.

Presser la touche bleue pour trier (par nom).

Presser la touche TXT pour éditer.

Presser EXIT pour quitter.

LA FONCTION TIME SHIFT

La fonction Time Shift permet de regarder une émission en léger différé par rapport à sa diffusion.

Lorsque vous regardez un programme et que vous êtes obligé de vous absenter momentanément, il suffit de presser sur la touche PLAY/PAUSE. L'image se fige mais l'appareil enregistre la suite du programme.

A votre retour, il suffit de presser à nouveau sur la touche PLAY/PAUSE pour relancer la lecture du programme comme si vous regardiez une cassette VHS ou un DVD. Vous êtes donc en différé. Si vous appuyez sur la touche avance rapide, la lecture s'accélère jusqu'à ce que vous atteigniez la fin de l'enregistrement, la lecture reprend alors normalement en temps réel. Vous pouvez donc facilement sauter les coupures publicitaires pour revenir au direct.

NB : Pour éviter de saturer l'unité extérieure, lorsque le programme est terminé ou en cas d'absence prolongée, il faut stopper la fonction Time Shift en pressant sur la touche STOP.

Pour regarder ultérieurement le programme enregistré lors de la dernière utilisation de la fonction Time Shift, aller dans GESTIONNAIRE D'ENREGISTREMENTS et sélectionner Time Shift.

Lorsque l'on lance la lecture d'un enregistrement, une fenêtre propose soit de démarrer la lecture depuis le début soit de reprendre là où l'on c'est arrêté la dernière fois.

Durant la lecture d'un enregistrement, si l'on appuie sur une des touches de 0 à 9, la lecture se met en pause, le bandeau info apparaît avec le temps écoulé et le temps total de l'enregistrement.

L'on peut alors saisir avec les touches de 0 à 9 le moment où l'on veut que la lecture redémarre.

FONCTIONS DES TOUCHES EN MODE GESTIONNAIRE D'ENREGISTREMENTS



Pour démarrer un enregistrement



PLAY/PAUSE : démarrer la lecture ou mettre en pause pour démarrer la fonction Time Shift



STOP : stoppe l'enregistrement, la fonction Time Shift et la lecture



AVANCE RAPIDE/RETOUR RAPIDE (jusqu'à 64 fois)



SAUT AVANT/SAUT ARRIERE (par pas de 30 secondes)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1) CONNECTIQUE :

- 1 prise de type F (IEC 169-24 femelle)
- 1 prise péritel TV (RGB, Composite SECAM,PAL)
- 1 prise HDMI 1.2 (HDCP 1.2)
- 1 prise S/PDF (sortie Audio numérique)
- 1 slot Carte à puce, conforme ISO 7816-1,2,3
- 1 connecteur jack pour déport infrarouge
- 1 port USB

2) DECODAGE AUDIO VIDEO :

Format du paquet de transport : MPEG-2 ISO/IEC 13818

Mode de compression vidéo gérés :

MPEG-2 Main Profile@Main Level pour un codage MPEG-2 SD
MPEG-2 Main Profile@High Profile Level pour un codage MPEG-2 HD
H.264/AVC Main Profile@Level 3 pour un codage H.264/AVC SD
H.264/AVC Main Profile@Level 3 pour un codage H.264/AVC SD
H.264/AVC High Profile@Level 4 pour un codage H.264/AVC HD

Mode de compression audio gérés :

MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II
Décodage Dolby D pour « downmix » en analogique et numérique
Décodage Dolby D + pour « downmix » en analogique et numérique
Transcodage Dolby D + vers Dolby D pour les sorties audio numériques
Fréquences d'échantillonnage de 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Résolution Vidéo SD : 720 x 576 i
Résolution Vidéo HD : 1920 x 1080 i
1920 x 720 p
1920 x 1080 p

3) CARACTERISTIQUES TUNER

Fréquence d'entrée : 950 MHz – 2150 MHz
Niveau d'entrée : -65 dBm - -25 dBm
Niveau d'entrée max : 0 dBm
Return loss : > 8 dB
Protection surtension : > 5kV
Contrôle automatique de fréquence : + - 5 MHz
Temps d'acquisition : < 1s dans les conditions suivantes :
Niveau d'entrée : -65dBm
C/N approximativement Ber = 2 E -4 ou PER = 1 E -7
DVB-S et DVB-S2

4) ALIMENTATION LNB

Courant : 10 – 350 mA
V1 vertical : 12.5 Volt < V1 < 14 Volt
V2 horizontal : 17 Volt < V2 < 19 Volt
Temps de montée ou de descente : <10 ms
Protection court-circuit
Génération de tone-burst avec les caractéristiques suivantes :
Cycle : 50% +- 10%
Fréquence de répétition : 22 kHz +- 2kHz
Amplitude : 0.5 V min – 0.9 V max
Temps de transition : 10 micro s +- 5 micro s
Compatible DiseqC

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (SUITE)

5) DEMODULATION DVB-S

Symbol Rate : 10 Mbaud – 30 Mbaud

Code Rate : $1/2$, $2/3$, $3/4$, $5/6$, et $7/8$

QEF à BER= 2×10^{-4} après viterbi

Code rate $3/4$, 5,5 dB max

Code Rate $5/6$, 6 dB max

Niveau AGC sur 8 Bits (niveau inférieur égal à -65dBm, niveau supérieur -25dBm)

Niveau BER sur 8 Bits après décodage Viterbi (de 1×10^{-2} à 1×10^{-8})

6) DEMODULATION DVB-S2

Caractéristiques du signal DVB-S2 :

Symbol Rate : 10 à 33 Mbaud

Configuration : CCM

Constellation : QPSK ou 8PSK

Roll-off : 0,35 ; 0,25 ; 0,2

Valeur QEF à PER = 1×10^{-7}

QPSK , $4/5$, C/N = 5,5 dB

QPSK , $5/6$, C/N = 6 dB

QPSK , $8/9$, C/N = 7 dB

QPSK , $9/10$, C/N = 7,2 dB

8PSK , $3/5$, C/N = 6,3 dB

8PSK , $2/3$, C/N = 7,4 dB

8PSK , $3/4$, C/N = 8,7 dB

8PSK , $5/6$, C/N = 10,15 dB

Niveau AGC sur 8 Bits (niveau inférieur égal à -65dBm, niveau supérieur -25dBm)

Niveau BER sur 8 Bits après décodage BCH (de 1×10^{-4} à 1×10^{-9})

INFORMATIONS SUR LA MISE AU REBUT PAR LES MENAGES

A l'attention des utilisateurs privés.

Au sein de l'union européenne :

Ne pas jeter le terminal dans une poubelle ordinaire.



Les appareils électroniques et électriques hors d'usage doivent être recyclés selon les directives européenne en vigueur en matière de récupération, et recyclage.

Conformément à ces directives, au sein des Etats membres, les particuliers peuvent ramener leur appareils électroniques ou électriques hors d'usage à des centres de collecte désignés ou chez leur point de vente dans le cadre de l'achat d'un produit similaire ou équivalent. Les piles ou batteries hors d'usage du terminal doivent être confiées à des systèmes de collecte prévus à cet effet conformément à la législation en vigueur.

INFORMATIONS SUR LA MISE AU REBUT PAR LES ENTREPRISES

Au sein de l'union européenne :

Ne pas jeter le terminal dans une poubelle ordinaire.



Quand le terminal est utilisé dans le cadre d'une activité professionnelle, prenez contact avec votre fournisseur qui vous donnera toutes les informations nécessaires pour le recyclage du produit.

Les frais relatifs à la récolte et au recyclage pourront vous être facturés.

PROBLEMES ET SOLUTIONS

PROBLEMES	RAISONS POSSIBLES	SOLUTIONS
Le terminal ne s'allume pas.	Le cordon d'alimentation n'est pas branché. La prise de courant ne fonctionne pas.	Vérifier le branchement du bloc d'alimentation. Vérifier si la prise de courant fonctionne correctement.
Pas d'image ni de son.	Pas de signal. Signal très faible. Chaîne cryptée.	Contrôler les raccordements d'antenne et péritel. Contrôler si l'antenne fonctionne correctement. Vérifier si la chaîne est cryptée.
La télécommande ne fonctionne pas.	Le terminal est en mode veille. Il y a un obstacle entre la télécommande et le terminal. Les piles sont usées ou mal positionnées dans leur logement.	Mettre le terminal en marche. Vérifier si il y a un obstacle entre la télécommande et le terminal. Vérifier la qualité des piles et si elles sont bien intégrées dans leur logement conformément au sens des polarités.