

SERVIMAT

Electronic Systems

**Adaptateur
Numérique Terrestre**

Modèle TNT60HD

MANUEL D'UTILISATION

The logo consists of the letters 'DVB' in a bold, sans-serif font, centered within a white oval shape. This oval is set against a background of two thick, horizontal black bars that extend across the width of the page.

DVB

TABLE DES MATIERES

1. CARACTERISTIQUES GENERALES	2
2. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	3
3. PREPARATION	4
3.1. TELECOMMANDE	4
3.2. BRANCHEMENTS	5
3.2.1. BRANCHEMENT AU TELEVISEUR	5
3.2.2. BRANCHEMENT A UN MAGNETOSCOPE OU UN CAMESCOPE OU A UNE SOURCE EXTERNE AUDIO/VIDEO	5
3.2.3. MISE EN MARCHÉ	6
3.2.4. PRISES	6
4. FONCTIONS DE LA TELECOMMANDE	7
4.1. DESCRIPTIF DE LA TELECOMMANDE	7
INTERFACE DU MENU	9
PREMIERE INSTALLATION	9
MENU PRINCIPAL	10
5. LISTE DES CHAINES	10
5.1. NAVIGATION DANS LA LISTE COMPLETE DES CHAINES	11
5.2. DEPLACEMENT DES CHAINES DANS LA LISTE	11
5.3. EFFACEMENT D'UNE CHAINE NON SOUHAITEE	11
5.4. CHANGEMENT DU NOM DES CHAINES	11
5.5. AJOUTER DES VERROUILLAGES À DES CHAINES	11
5.6. DEFINITION DE VOS PREFERENCES	11
6. GUIDE DE PROGRAMME ELECTRONIQUE (EPG HEBDOMADAIRE)	12
7. MINUTERIES	12
8. CONFIGURATION	13
8.1. MENU DE CONFIGURATION	13
8.1.1 TYPE DE TV	13
8.1.2. SORTIE TELEVISEUR	14
8.1.3. RESOLUTION HDMI	14
8.1.4. SORTIE AUDIO NUMERIQUE	14
8.1.5. MODE FAVORI	14
8.1.6. LISTE DES CHAINES	14
8.1.7. ANTENNE ACTIVE	14
8.1.8. MISE A JOUR HERTZIENNE (OAD)	15
8.1.9. CONTRÔLE PARENTAL	15
8.1.9.1. VERROUILLAGE PARENTAL	15
8.1.9.2. VERROUILLAGE MENU	15
8.1.9.3. DEFINIR LE MOT DE PASSE	15
8.1.10. REGLAGES DE L'HEURE	16
8.2. LANGUE	16
8.3. INSTALLATION	17
8.3.1. RECHERCHE AUTOMATIQUE	17
8.3.2. RECHERCHE MANUELLE	17
8.3.3. PREMIERE INSTALLATION	17
9. NAVIGATEUR MULTIMEDIA	18
10. MISE A NIVEAU DU LOGICIEL A TRAVERS L'USB	20
11. MESSAGES	21
12. NAVIGATION DANS LES CHAINES	22
13. CONTROLE DU VOLUME	22
14. GUIDE DE DEPANNAGE	23
15. SPECIFICATIONS TECHNIQUES	24

1. CARACTERISTIQUES GENERALES

Télétexte DVB et VBI

Capacité de 200 Chaînes

Affichage des menus à l'écran en : anglais, allemand, français, espagnol, italien, finnois, suédois, danois, norvégien, slovène.

Informations relatives aux événements hebdomadaires du DVB (EPG hebdomadaire)

Câble péritel télé (avec prise en charge RGB et CVBS)

Sortie HDMI

Résolution du format : 1080i, 720p, 576p

Enregistrement de la dernière chaîne regardée

Recherche automatique de toutes les chaînes

5 minuteries utilisables soit en mode enregistrement, soit en mode endormissement

Fonction Minuterie (minuterie TV) programmable par EPG

Listes préférées

Options de contrôle parental à différents niveaux

Verrouillage de chaîne (protection par mot de passe)

Verrouillage de menu / de configuration (protection par mot de passe)

RECEPTION :

DVB-T compatible

Gamme de fréquence d'entrée : Largeur de bande VHFIII de 7MHz, 174-230 MHz

Largeur de bande UHFIV et UHFV de 8MHz, 470-862 MHz

Niveau de signal d'entrée : min: -79 dBm
max: -15 dBm

Prise en charge des modulations 16-, 64-QAM.

Puissance de signal variable et curseur qualité pour le réglage d'antenne

Options de recherche manuelle et automatique

VIDEO et OSD :

Vidéo : MP @ ML, PAL, 4:3/16:9

MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4

Video Decoder

Format d'écran : Letterbox 14:9, Letterbox 16:9 et center cut out.

Couleur OSD 8 bits, 720x576 pixels

Sortie décodeur et vidéo : PAL

AUDIO:

Audio : MPEG-1 layer I / II, MPEG-2 layer II, MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC

Décodeur audio multi-format

Prise en charge audio de plusieurs langues (jusqu'à 10)

Coupure du son et contrôle du volume

RESSOURCES SYSTEME

ST40 32 bit superscalar RISC CPU @ 266 MHz

Mémoire RAM de 4 / 32 Mo

Mémoire flash de 8 Mo

NOTE: la conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans avis préalable.

2. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Source d'alimentation

L'adaptateur ne doit être raccordé qu'à une prise de 220-240 V AC 50-60Hz Hz. Veuillez ne pas ouvrir le capot par vous-même. La présence de haute tension dans l'appareil peut mettre votre vie en danger. Veuillez contacter votre agent de service local pour toute aide ou conseil. Les réparations doivent uniquement être effectuées par un technicien qualifié.

- L'appareil n'est pas débranché de la source d'alimentation AC (secteur) tant qu'il est encore branché à la prise murale, même si l'appareil lui-même a été éteint.

- Si vous ne comptez pas utiliser l'appareil durant une longue période, mettez le hors tension en le débranchant de la prise de courant, et débranchez l'antenne

Cordon d'alimentation

Ne placez pas l'appareil, ni un meuble, etc. sur le cordon d'alimentation (branchement secteur) et évitez qu'il se retrouve coincé. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche. Ne débranchez pas la prise en tirant sur le cordon et ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec vos mains si celles-ci sont mouillées, car cela pourrait causer un court-circuit ou une commotion électrique. Ne nouez jamais le cordon et ne l'attachez pas à d'autres cordons. Les cordons d'alimentation doivent être placés de telle manière que l'on ne puisse pas marcher dessus. Un cordon de raccordement endommagé peut être la cause d'un incendie ou d'une commotion électrique. Vérifiez de temps en temps l'état du cordon d'alimentation. S'il est endommagé, demandez de l'aide au service de dépannage le plus proche. Si le cordon de raccordement doit être remplacé, ceci ne doit être effectué que par un service de dépannage qualifié.

Choix de l'Emplacement:

- Veuillez ne pas placer l'appareil dans un endroit exposé la lumière directe du soleil, trop poussiéreux, ou exposé à des chocs mécaniques ou près de sources de chaleur.

- Posez l'appareil sur une base solide et fiable. Ne placez pas l'appareil sur une surface souple, par exemple un tapis, car ceci pourrait bloquer les trous de ventilation se trouvant à la base.

- Évitez les endroits tels que les pièces très humides, puisque la condensation, qui se produit par exemple dans une cuisine, pourrait provoquer un dysfonctionnement ou endommager l'appareil.

- Le chauffage ou d'autres radiations thermiques placés sous l'appareil peuvent également être à l'origine d'un dysfonctionnement ou endommager l'appareil.

- L'air chaud qui se dégage de l'appareil en fonctionnement doit être chassé par une aération

suffisante. Veuillez ne pas installer l'appareil dans un lieu clos, ni le recouvrir.

- Évitez tout contact de l'appareil avec l'eau ou l'humidité Ne pas utiliser l'appareil près d'une baignoire ou d'une piscine.

- Veiller à une bonne circulation de l'air. Placez l'appareil dans un endroit bien ventilé afin d'éviter l'accumulation de chaleur dans l'appareil.

- Au cas où un objet solide ou liquide tomberait dans l'appareil, débranchez celui-ci et faites-le réviser par un personnel qualifié avant de vous en servir à nouveau.



L'appareil doit être protégé contre les gouttes et les éclaboussures; aucun objet contenant du liquide, par exemple un vase, ne doit être posé dessus.

La prise secteur sert à débrancher l'appareil et celui-ci doit facilement rester en état de marche.

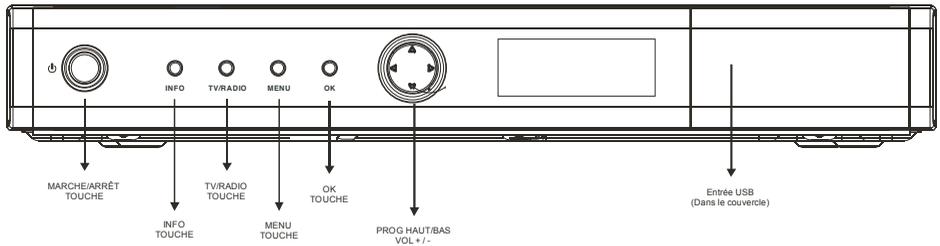
ATTENTION

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

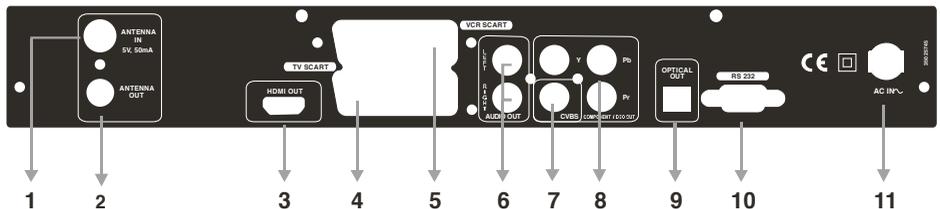
	ATTENTION RISQUE D'ELECTROCUTION	
	La tête de flèche clignotante à l'intérieur d'un triangle équilatéral sert à prévenir l'utilisateur de la présence, à l'intérieur de l'appareil, d'une forte tension mal isolée et suffisamment puissante pour éventuellement électrocuter quelqu'un.	
	Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral sert à attirer l'attention de l'utilisateur sur les instructions importantes d'utilisation et d'entretien qui se trouvent dans la documentation fournie avec l'appareil.	



PANNEAU AVANT



PANNEAU ARRIERE



- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. ENTREE DE L'ANTENNE | : Entrée antenne |
| 2. SORTIE DE L'ANTENNE | : Pour regarder les chaînes en mode analogique sur le téléviseur. |
| 3. SORTIE HDMI | : Sortie vidéo HDMI. |
| 4. PERITEL TV | : Branchement du péritel au téléviseur |
| 5. PRISE SCART POUR CAMESCOPE | : Sortie d'autres appareils comme le DVD, le magnétoscope, etc. |
| 6. AUDIO ANALOGIQUE GAUCHE/DROITE | : Sortie audio analogique. |
| 7. CVBS | : Sortie Vidéo. |
| 8. SORTIE (YUV) | : Scan Progressif . |
| 9. AUDIO OPTIQUE | : Sortie audio numérique optique. |
| 10. RS232 | : Mise à jour du logiciel. |
| 11. ALIMENTATION ÉLECTRIQUE | : 220-240V AC, 50 Hz |

3. PREPARATION

3.1. TELECOMMANDE

Ouvrez tout d'abord le couvercle de piles sous la télécommande. Placez les deux piles de 1,5 Volt (RO3/AAA) suivant les signes (+/-) marqués à l'intérieur du logement de piles, puis refermez-le. Pour utiliser la télécommande, orientez-la vers l'avant du récepteur. Si la télécommande ne répond pas ou si la fonction sélectionnée est inopérante, c'est probablement parce que les piles sont usagées ; remplacez-les dès que possible. Veuillez n'utiliser que des piles qui ne risquent pas de connaître des fuites. Mieux vaut enlever les piles de la télécommande si vous devez rester longtemps sans vous en servir.

3.2. BRANCHEMENTS

3.2.1. BRANCHEMENT AU TELEVISEUR

Vous pouvez raccorder votre adaptateur TNT de 2 façons :

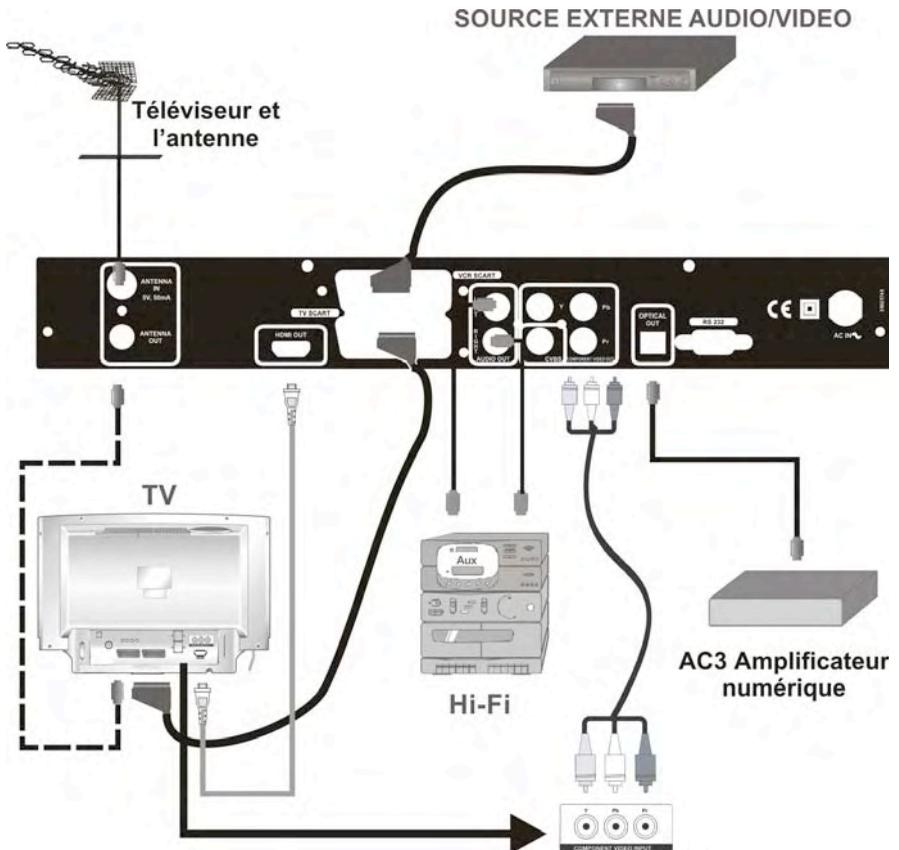
1ere option :

Branchez la prise péritel en utilisant le câble péritel brancher d'un coté à la prise TV de votre adaptateur et de l'autre à la prise péritel de votre téléviseur dans ce cas de figure vous pouvez selectionner la sortie vidéo "CVBS" ou "RGB" en actionnant la touche "MENU" et en suite "sortie vidéo"

2eme option:

Branchez un cable HDMI relié d'un coté à votre adaptateur et de l'autre à votre téléviseur vous pouvez sélection la définition "HDMI" en actionnant la touche "MENU" et en suite "résolution HDMI".

3.2.2. BRANCHEMENT A UN MAGNETOSCOPE OU UN CAMESCOPE OU A UNE SOURCE EXTERNE AUDIO/VIDEO



1) Raccordez une extrémité du câble Péritel à la prise TV de votre adaptateur et l'autre extrémité à la prise Péritel de votre téléviseur.

2) Raccordez une extrémité du câble Péritel à votre adaptateur prise "VCR SCART" et l'autre bout à votre enregistreur ou votre source externe Audio/Vidéo.

3.2.3. MISE EN MARCHE

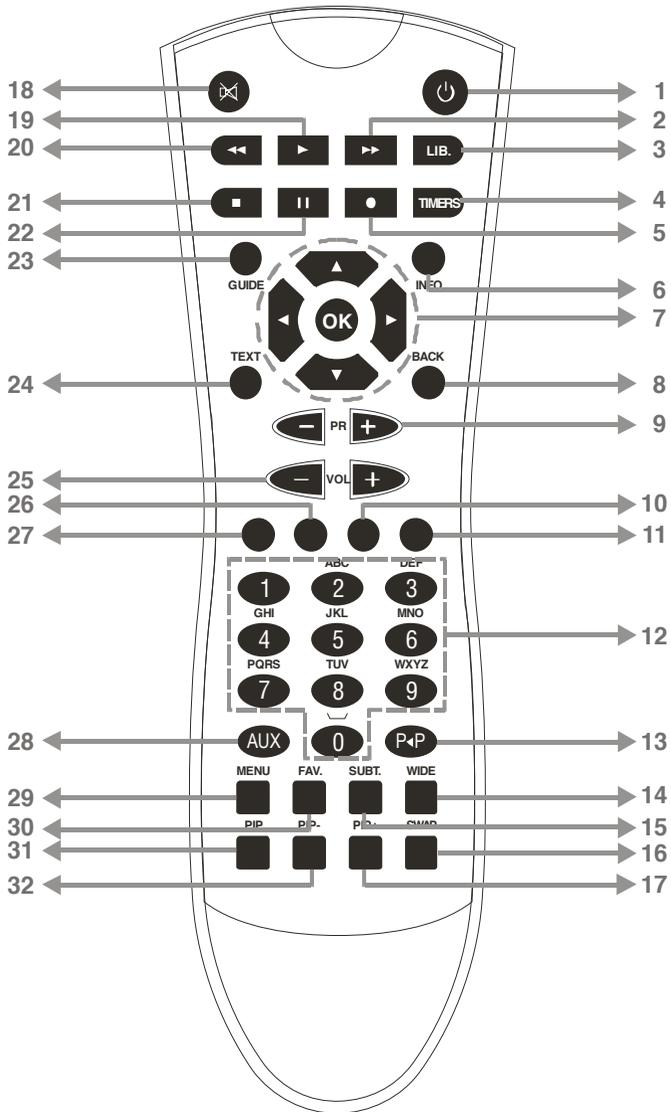
Assurez-vous que tous les branchements de câble sont corrects. Une fois le cordon d'alimentation principal du boîtier décodeur branché sur la source d'alimentation principale, un voyant rouge s'allume sur le panneau avant (Mode de veille). Au moment où l'adaptateur TNT est allumé, veuillez patienter 7 secondes avant de mettre le récepteur en marche dans la mesure où le démarrage du logiciel peut prendre un certain temps. Puis, vous pouvez allumer votre récepteur TNT en appuyant sur le bouton **Veille** de télécommande. Vous allez vous rendre compte que la lumière rouge sur le panneau avant passera au vert (mode de mise en marche).

3.2.4. PRISES

- PERITEL TV
- PRISE SCART (Péritel) SOURCE EXTERNE AUDIO/VIDEO
- Deux connecteurs IEC: ANT IN est réservé à l'entrée de l'antenne, et ANT OUT à la sortie des signaux numériques ou analogiques.
- Sortie HDMI
- Sortie vidéo CVBS
- Sortie audio analogique (gauche/droite)
- Sortie (YUV) (Scan progressif)
- Sortie audio optique (Sortie audio numérique)
- RS232 (mise à jour du logiciel)

4. FONCTIONS DE LA TELECOMMANDE

4.1. DESCRIPTIF DE LA TELECOMMANDE



TOUCHE	FOCTION
1. Veille	Marche / Veille
2. (Facultatif)	Lecture avant
3. LIB.	Menu du navigateur média
4. Minuterics	Configuration Minuterics
5.  (Facultatif)	Enregistrement
6. Info	Barre d'informations
7. Touches directionnelles / OK	Navigation / Accès à la liste des chaînes
8. Retour / Quitter	Quitter
9. P+ / P-	Chaîne précédente / Chaîne suivante
10. Jaune	Fonction Télétexle / Sélection du mode Audio
11. Bleu	Fonction Télétexle / Modifier la langue
12. Boutons numériques	Touches numériques
13. P P	Change de chaînes (avec la dernière chaîne regardée)
14. Wide	Mode du rapport d'aspect du téléviseur
15. Sous-titres	Affiche / Masque les sous-titres
16. Permutation	Change la résolution HDMI
17. PIP + (Facultatif)	Fenêtre PIP de la chaîne précédente
18. Sourdine	Muet
19.	Utilisée dans le menu « Navigateur Média »
20. (Facultatif)	Recherche vers l'arrière
21.	Utilisée dans le menu « Navigateur Média »
22. (Facultatif)	Pause / Programmer
23. Guide	Guide électronique de programme
24. Texte	Afficher le télétexle
25. V+ / V -	VOLUME SUIVANT/PRÉCÉDENT
26. Vert	Fonction Télétexle (utilisée également dans le menu « Navigateur Média »)
27. Rouge	Fonction Télétexle (utilisée également dans le menu « Navigateur Média »)
28. Aux	Bascule entre le téléviseur et la sortie à partir de tout équipement branché au scart AUX.
29. Menu	Entrer dans le menu / Quitter le menu
30. Fav	Liste de chaînes préférées
31. PIP (Facultatif)	Afficher / Masquer la fenêtre PIP
32. PIP- (Facultatif)	Chaîne précédente dans la fenêtre PIP

REMARQUE : Les touches fonctionnent uniquement avec les modèles dotés d'un HDD.

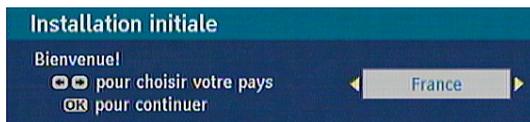
INTERFACE DU MENU

PREMIERE INSTALLATION

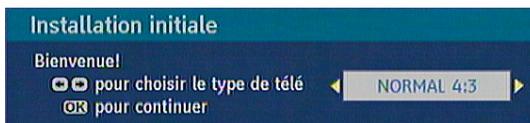
Lorsque vous mettez le boîtier en marche à partir du mode de veille et qu'aucune chaîne n'est mémorisée, la fenêtre de menu Première Installation s'affiche. Dans la première fenêtre, le menu langue est demandé.



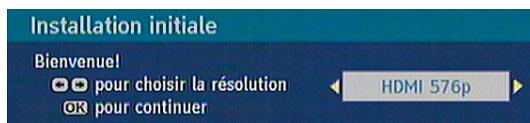
On vous demande ensuite de choisir le pays où vous vous trouvez.



Après avoir choisi le pays, vous devez régler le type de téléviseur dans la fenêtre suivante.



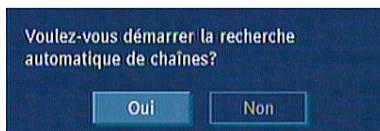
Le menu suivant vous demande de choisir la résolution HDMI. Si vous avez seulement l'intention d'utiliser la sortie Scart (Péritel), appuyez simplement OK et continuez le processus de recherche.



A l'aide de la touche [GAUCHE] ou [DROITE] de la télécommande, vous pouvez sélectionner 576p, 720p ou encore 1080i. Veuillez vérifier les résolutions HDMI prises par votre téléviseur et sélectionnez la plus appropriée dans ce menu. Ensuite, réglez l'alimentation de l'antenne ;



Ensuite, le message « Voulez-vous démarrer la recherche automatique de chaînes ? » s'affiche. Vous pouvez lancer la recherche automatique en sélectionnant "Oui". Le boîtier trouve automatiquement les chaînes et les mémorise pour vous.



MENU PRINCIPAL

Pour accéder au menu principal, appuyez sur la touche MENU. Les options du menu principal sont :

- 1.) Liste des chaînes
- 2.) Guide de programme
- 3.) Minuterias
- 4.) Réglages
- 5.) Navigation média

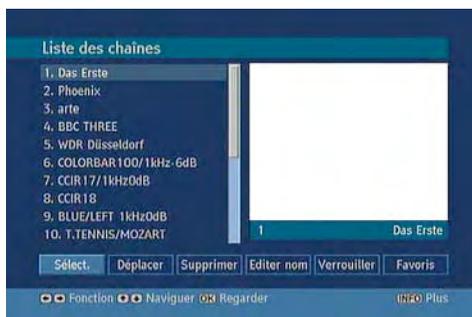


5. LISTE DES CHAINES

Ce menu permet d'effectuer les opérations suivantes:

1. Navigation dans la liste complète des chaînes
2. Déplacer des chaînes
3. Effacement des chaînes non souhaitées
4. Renommer les chaînes
5. Ajout des codes de verrouillage à des chaînes
6. Définition de la liste de préférences

La table des chaînes est l'emplacement à partir duquel les chaînes sont gérées.



5.1. NAVIGATION DANS LA LISTE COMPLETE DES CHAINES

Dans la table des chaînes, les touches « / » servent à sélectionner la chaîne précédente ou suivante et les touches ROUGE / VERTE à passer à la page précédente ou suivante. Pour regarder une chaîne précise, sélectionnez-la à l'aide de la touche ROUGE / VERT, puis appuyez sur OK. Le nom et le numéro de la chaîne sélectionnée s'affichent dans le coin inférieur de l'écran. Si la chaîne sélectionnée est protégée par un mot de passe, un menu s'affiche. Si vous avez saisi le bon code, vous pouvez regarder la chaîne. Vous pouvez également sélectionner une autre chaîne en utilisant les touches « / ». La barre de défilement au milieu de l'écran montre l'emplacement relatif des chaînes actuellement visualisées par rapport à l'ensemble de la liste.

5.2. DEPLACEMENT DES CHAINES DANS LA LISTE

Vous pouvez réorganiser la liste en déplaçant les chaînes, une par une, vers leur nouvel emplacement. Pour ce faire, la touche "Déplacer" doit être sélectionnée en appuyant sur les touches " / ". A l'aide des touches numériques, sélectionnez le programme à déplacer et appuyez sur le bouton OK pour confirmer. Ensuite, utilisez les touches numériques une nouvelle fois pour déplacer la chaîne sélectionnée en direction du numéro voulu.

5.3. EFFACEMENT D'UNE CHAINE NON SOUHAITEE

Pour supprimer une chaîne, sélectionnez-la à l'aide de la touche " / "/ROUGE/VERT. Puis, sélectionnez "Supprimer" à l'aide de la touche " / " et pressez OK. Un message vous demande de confirmer votre choix ; si vous voulez toujours effacer la chaîne, appuyez de nouveau sur OK et la chaîne sera effacée ; si vous sélectionnez « NON », l'opération sera annulée.

5.4. CHANGEMENT DU NOM DES CHAINES

Pour changer le nom d'une chaîne spécifique, vous devez la mettre en surbrillance, puis sélectionner « Modifier le nom » et enfin appuyer la touche OK. En suivant cette procédure, le nom s'affiche au milieu de l'écran et le premier caractère est mis en surbrillance. En appuyant sur " / ", vous passez au caractère précédent ou suivant. " / " Change le caractère en surbrillance : par exemple, le « b » devient un « a » si vous appuyez sur " " ou un « c » si vous appuyez sur " ". En appuyant sur les touches numériques de 0 à 9, vous remplacez le caractère en surbrillance par les caractères marqués au-dessus du bouton; ils défilent un par un quand vous appuyez sur le bouton. En sélectionnant MENU vous annulez les modifications, et en appuyant sur OK vous enregistrez le nouveau nom.

5.5. AJOUTER DES VERROUILLAGES À DES CHAINES

Le verrouillage de chaîne permet aux parents de sécuriser l'accès aux chaînes grâce à des mots de passe. Pour verrouiller une chaîne, vous devez connaître le mot de passe de contrôle parental (il est réglé sur 0000 en configuration d'usine et ne peut être modifié que par le **menu de configuration**); mettez ensuite en surbrillance la chaîne à verrouiller et sélectionnez le bouton "Verrouiller"; quand vous appuyez sur OK, un message vous informe de l'application du mot de passe. Saisissez le code de contrôle parental, appuyez sur OK et l'icône de verrouillage s'affiche devant le nom de la chaîne sélectionnée. Répétez la même procédure pour annuler le verrouillage.

5.6. DEFINITION DE VOS PREFERENCES

La liste des programmes permet de regrouper les programmes de manière personnalisable. Dans le menu Liste des chaînes, les programmes ne peuvent être ajoutés ou supprimés qu'à partir d'une liste des chaînes préférées.

Pour ajouter ou supprimer un programme de la liste des chaînes préférées, sélectionnez la touche "Favori" (Favourite) à l'aide des boutons : " / ".

Le sous-menu favori s'affiche. Sélectionnez ensuite le programme à ajouter / supprimer de la liste des chaînes préférées à l'aide des touches " / "; choisissez le nom de la liste des chaînes préférées (dans laquelle la liste sera ajoutée) à l'aide des boutons " / " et appuyez sur la touche OK. L'icône du programme préféré sera affiché ou supprimé de la barre des programmes sélectionnés. Pour enregistrer vos paramètres, appuyez sur la touche Menu.



vos paramètres, appuyez sur la touche Menu. Pour

6. GUIDE DE PROGRAMME ELECTRONIQUE (EPG HEBDOMADAIRE)

Le guide électronique de programme apparaît à l'écran. Ce guide permet d'obtenir des informations relatives à la chaîne, notamment des programmes hebdomadaires au moyen de l'EPG hebdomadaire. Tous les programmes s'affichent. Le programme en cours est sélectionné et si vous appuyez sur le bouton Informations, vous obtiendrez de brèves informations concernant les programmes de la chaîne : nom, description courte/longue de l'événement, heure de début et de fin. En appuyant continuellement sur les touches " / " l'échelle horaire peut être modifiée. Si les chaînes ne proposent pas d'informations sur les événements, seuls les noms des chaînes et les dates sont affichés. Une barre d'informations affiche toutes les commandes disponibles présentées ci-dessous.



BOUTON ROUGE (RETRECIR)

: Rend les boîtes d'informations plus petites.

BOUTON VERT (AGRANDIR)

: Rend les boîtes d'informations plus grandes.

BOUTON JAUNE (JOUR PRECEDENT)

: affiche les programmes du jour précédent.

BOUTON BLEU (JOUR SUIVANT)

: affiche les programmes du jour suivant.

INFOS (DETAILS)

: Affiche les programmes dans le moindre détail.

OK (OPTIONS)

: Affiche les options du programme comme « Sélectionner la chaîne »

BOUTONS NUMERIQUES (SAUTER)

: Utilisé pour aller directement à la chaîne préférée à travers les boutons numériques.

(RECHERCHER)

: Active la fenêtre "Recherche du guide".

P<P (MAINTENANT)

: Affiche le programme en cours.

7. MINUTERIES

Pour afficher la fenêtre "Minuteries", activez-la dans le menu principal. Les fonctions de ce menu se présentent comme suit:

Supprimer: Vous pouvez supprimer la ou les minuteries sélectionnées.

Modifier: Vous pouvez modifier les minuteries mémorisées.

Ajouter: En appuyant sur ce bouton, vous vous rendez au menu « Ajouter Minuterie ».

Pour ajouter une minuterie, appuyez sur le bouton JAUNE de la télécommande, et la fenêtre « Ajouter Minuterie » apparaît.



Chaîne : « 3/4 » permettront à l'utilisateur de naviguer dans la liste des chaînes TV ou radio.

Date : Saisissez la date de début en utilisant les touches « 3/4 » ou les numéros « 0,1,2...9 ».

Début : Saisissez la date de fin en utilisant les touches « 3/4 » ou les numéros « 0,1,2...9 ».

Fin : Saisissez l'heure de fin en utilisant les touches « 3/4 » ou les numéros « 0,1,2...9 ».

Durée : Affiche la durée de l'enregistrement. Ceci fonctionne automatiquement une fois les heures de début et de fin saisies.



Modifier / Supprimer : autorise ou interdit toute modification par des utilisateurs étrangers.

Lorsque l'heure de début de la minuterie arrive, le récepteur bascule vers la chaîne définie. Mémorise les réglages au moyen du bouton VERT ou annule avec le bouton ROUGE. Modifie la liste avec le bouton VERT et supprime avec le bouton ROUGE.

8. CONFIGURATION

Les réglages dans ce menu sont les suivants:



8.1. MENU DE CONFIGURATION

Vous pouvez configurer les réglages de votre boîtier décodeur. Sélectionnez Configuration dans le menu Configuration et appuyez sur OK pour accéder à ce menu. Appuyez sur le bouton RETOUR de la télécommande pour quitter.

8.1.1 TYPE DE TV

Les chaînes de télévision terrestre numérique peuvent diffuser des programmes dans un format grand écran qui doit être différent des téléviseurs normaux et des téléviseurs grand écran. Cette fonction informe le récepteur du format de l'écran du téléviseur branché afin que les diffusions s'affichent correctement. Sélectionnez la ligne Type TV dans le menu Configuration et utilisez les boutons « 3/4 » pour sélectionner « 4:3 » si vous disposez d'un téléviseur standard branché ou « 16:9 » s'il s'agit d'un téléviseur grand écran. Cette fonction remplace la sélection effectuée lors de la première installation et peut être utilisée si vous changez de téléviseur.



8.1.2. SORTIE TELEVISEUR

Le récepteur TNT peut afficher sur votre TV via la sortie Péritel le signal "RGB", "CVBS", et "Y.U.V." nous vous conseillons de vérifier que votre TV peut commuter en "RGB".

8.1.3. RESOLUTION HDMI

Le présent récepteur peut donner une sortie HDMI en 3 résolutions différentes : 576p, 720p et 1080i à partir du connecteur HDMI situé sur le panneau avant. Afin d'obtenir la meilleure qualité d'image possible, veuillez vérifier les résolutions HDMI prises en charge par votre téléviseur et sélectionnez la plus appropriée dans ce menu. Remarquez que seules les chaînes mémorisées peuvent être regardées sur HDMI, mais pas les chaînes reçues par une source extérieur Audio/vidéo. Cette fonction remplace la sélection effectuée lors de la première installation.

8.1.4. SORTIE AUDIO NUMERIQUE

Utilisez les touches " / ! " pour vous rendre à l'option Audio AC3. Utilisez les touches " / # " pour basculer entre PCM et AC3. Si vous choisissez AC3 et sélectionnez une diffusion avec l'audio AC3, la sortie audio par défaut sera AC3. Toutefois, si vous choisissez PCM, la sortie de l'audio sera PCM Stéréo. Veuillez remarquer que vous avez besoin d'un amplificateur audio numérique doté d'un support branché à la sortie optique numérique pour tester l'audio AC3.

8.1.5. MODE FAVORI

Cette fonction active ou désactive le mode de la liste des chaînes préférées en appuyant sur les touches " / ". Si une liste de chaînes préférées existe, elle basculera vers le numéro de la liste sélectionnée. En cas d'absence de chaîne préférée, un message d'avertissement s'affiche.

8.1.6. LISTE DES CHAINES

Avec les boutons " / ", sélectionnez l'option Liste des chaînes. Avec les boutons " / ", changez le mode Liste des chaînes. Si vous sélectionnez "TV uniquement", vous ne naviguez que dans la liste des chaînes TV. Si en revanche vous sélectionnez "Radio uniquement", vous ne naviguez que dans la liste des chaînes radio. Si votre choix porte sur « Texte uniquement », vous avez uniquement accès aux textes à l'aide des boutons PR+/PR-. Si vous choisissez "Afficher tout", vous pouvez parcourir toutes les chaînes avec les boutons PR+/PR-. Pour mémoriser les modifications récentes et quitter, appuyez sur le bouton MENU.

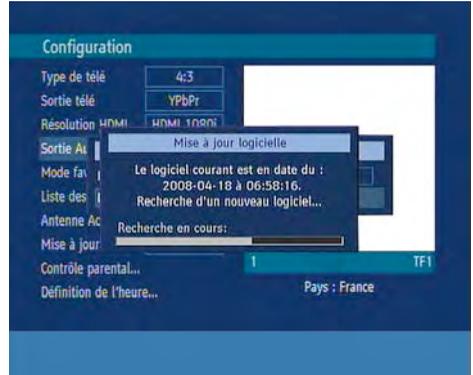
8.1.7. ANTENNE ACTIVE

Avec les boutons " / ! ", sélectionnez l'option Réglage de l'antenne active. Le réglage par défaut est OFF. Si vous souhaitez brancher le récepteur à une antenne active, qui amplifiera le signal reçu, vous devez régler l'alimentation antenne sur ON. Le récepteur DVB-T peut fournir 30mA (Sortie antenne active 5V). **Veillez ne pas utiliser une antenne passive standard avec une alimentation antenne sur ON (court-circuit au branchement ANT IN). Cela risque de causer une panne dans votre récepteur DVB-T.**



8.1.8. MISE A JOUR HERTZIENNE (OAD)

Télécharger les actualisations (OAD) : Pour garantir que votre STB dispose toujours d'informations actualisées. Veuillez vous assurer qu'après son utilisation, il est en mode de veille. Le dispositif se met en marche automatiquement tous les jours à 3h00 du matin et recherche les nouvelles informations susceptibles d'être diffusées et les télécharge automatiquement vers votre récepteur. Cette opération prendra normalement 30 minutes environ.



8.1.9. CONTRÔLE PARENTAL

Avec les boutons " / ", sélectionnez l'option Contrôle parental. Appuyez sur la touche OK pour ouvrir le menu. Une boîte de dialogue demandant le code de verrouillage s'affiche. Le bouton est réglé à "0000" en configuration d'usine. Saisissez le code de verrouillage. Si celui-ci est incorrect, « Mot de passe erroné » s'affiche. S'il est correct cependant, le menu Contrôle parental s'affiche.



8.1.9.1. VERROUILLAGE PARENTAL

Avec les boutons " / ! ", sélectionnez l'option Verrouillage parental. Utilisez les boutons "" / # " pour changer de mode de verrouillage parental. Après installation, cette option recherche l'information parentale des émissions et si ce niveau parental a été inactivé, l'image et le son ne sont pas montrés.

8.1.9.2. VERROUILLAGE MENU

Dans le mode Verrouillage de menu, vous pouvez définir le verrouillage pour tous les menus, ou le menu d'installation pour restreindre l'accès à ces menus. Si le verrouillage de menu est désactivé, l'accès au système de menu sera libre. Avec les boutons " / ", sélectionnez l'option Verrouillage de menu. Avec les boutons " / ", changez le mode Verrouillage de menu.

DESACTIVE : Tous les menus sont déverrouillés

TOUS LES MENUS: Tous les menus ne sont accessibles qu'en saisissant le bon code. Ainsi il est impossible pour l'utilisateur d'ajouter, de supprimer, de renommer les chaînes ou de régler les minuteries.

MENU INSTALLATION : Le menu d'installation est verrouillé. Ainsi il est impossible d'ajouter des chaînes. Les changements seront appliqués lorsque vous aurez quitté le « menu de configuration ».

8.1.9.3. DEFINIR LE MOT DE PASSE

Avec les boutons " / ", sélectionnez l'option « Définir le mot de passe ». Appuyez sur la touche OK pour afficher la fenêtre "Définir le mot de passe". Utilisez les touches numériques pour saisir le nouveau mot de passe. Vous aurez besoin de saisir votre mot de passe à nouveau pour des besoins de vérification. Si les deux mots de passe ont quatre chiffres et sont identiques, ce mot de passe est modifié. Le mot de passe par défaut est 0000. Si vous le modifiez, assurez-vous de le noter et de le conserver soigneusement pour référence ultérieure.

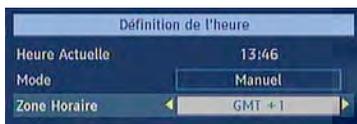


8.1.10. REGLAGES DE L'HEURE

Avec les boutons “ / ! ”, sélectionnez l'option Réglages de l'heure. Appuyez sur OK pour entrer dans le menu de réglage date / heure.

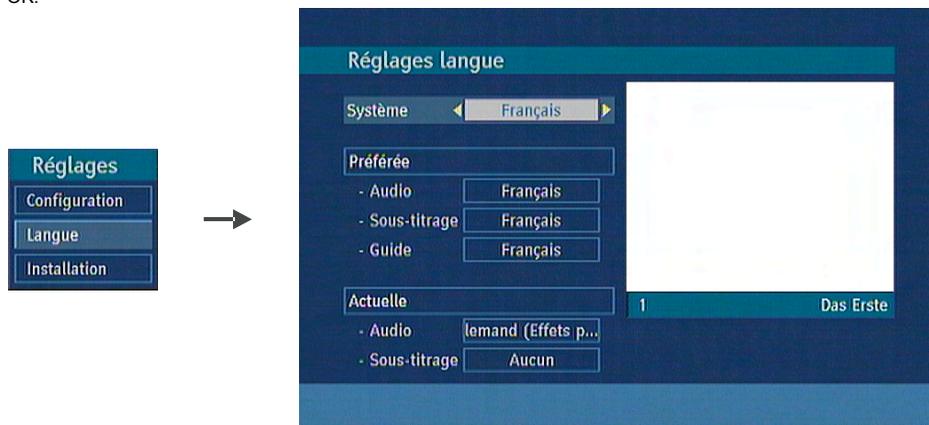


Dans l'option Zone horaire, si on choisit AUTO, le temps de votre pays sera fixé par défaut. Si vous sélectionnez Manuel, Vous pouvez déterminer la zone des temps tout seul.



8.2. LANGUE

Dans ce menu, l'utilisateur peut ajuster la langue préférée. La langue est modifiée en appuyant sur le bouton OK.



Menu : affiche la langue du système

Préférée

Ces réglages seront utilisés si disponibles. Sinon, les réglages actuels seront utilisés.

Audio : le fait d'appuyer sur les boutons “ / ” change la langue audio.

Sous-titres : Changez la langue du sous-titre avec les boutons “ / ”. La langue choisie sera visible dans les sous-titres.

Guide : le fait d'appuyer sur les boutons “ / ” change la langue du guide.

Audio

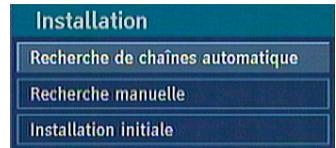
actuel : si la langue audio est prise en charge, modifiez la langue audio en appuyant sur les boutons “ / ”.

Sous-titre : modifiez la langue du sous-titre à l'aide des boutons “ / ”. La langue choisie sera visible dans les sous-titres.

8.3. INSTALLATION

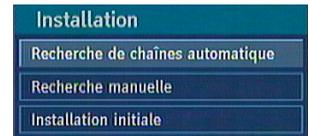
Le menu Installation vous permet essentiellement d'élaborer un Tableau des chaînes dans votre récepteur de la manière la plus efficace possible. Celles-ci se trouvent dans le Menu d'installation:

1. Recherche automatique
2. Recherche manuelle
3. Première installation



8.3.1. RECHERCHE AUTOMATIQUE

La recherche automatique est lancée en sélectionnant OK dans la fenêtre d'invitation à la recherche automatique. Tous les multiplex sont scannés et une table des chaînes est créée automatiquement. Toutes les chaînes existantes seront effacées. Toutes les chaînes trouvées sont triées, puis enregistrées selon leurs numéros de chaînes.



8.3.2. RECHERCHE MANUELLE

Une fois le bouton OK appuyé, dans le menu Installation, la fenêtre Recherche manuelle apparaît à l'écran. La recherche manuelle peut se faire de deux manières différentes.

1. Recherche de la chaîne:
Seules les chaînes peuvent être recherchées. Saisissez le numéro à l'aide des touches numériques et appuyez sur OK pour lancer.
2. Recherche de la fréquence:
Les chaînes peuvent être recherchées selon leurs fréquences respectives. Saisissez le numéro à l'aide des touches numériques et appuyez sur OK pour commencer.

8.3.3. PREMIERE INSTALLATION

Vous pouvez utiliser ce menu pour charger les paramètres par défaut installés dans le récepteur en configuration d'usine. Pour installer les paramètres d'usine, mettez en surbrillance le menu « première installation » et sélectionnez OK ; il vous sera demandé de confirmer avant l'effacement de toutes les chaînes et de tous les réglages. En sélectionnant OUI et en appuyant sur le bouton OK, la liste des chaînes existantes sera supprimée. Une fois les réglages d'usine chargés, la « Première installation » commence.



9. NAVIGATEUR MULTIMEDIA

Vous pouvez lire des fichiers MP3 & JPEG a partir d ' appareils connecter a la prise USB de votre récepteur TNT hd . Lorsque vous brancher un appareil a la prise USB votre récepteur le reconnait automatiquement et le symbole LECTEUR USB s'affiche a écran . Veuillez sélectionner le périphérique a utiliser a l'aide des touches de directions (7) de votre télécommande et valider en appuyant sur la touche OK.

Remarque: Certains appareils USB peuvent ne pas être compatible avec votre récepteur

Remarque: Si votre carte mémoire ou votre périphérique USB n'est pas reconnu après l'opération marche/arrêt ou après une première installation, débranchez votre connexion USB et retirez la prise de courant de votre adaptateur, ensuite rebranchez la prise de courant de votre récepteur TNT et rebranchez à nouveau en USB votre carte mémoire ou périphérique USB.



Lecture des fichiers média:



Lire ceci	lit le fichier sélectionné.
Lire ceci+Boucle	lit le fichier à plusieurs reprises.
Lire	lit tous les fichiers contenus dans le dossier à commencer par le fichier sélectionné.
Lecture+Boucle	lit le fichier sélectionné à plusieurs reprises.
Lecture+Boucle + Lecture aléatoire	lit les fichiers de manière aléatoire. Si le mode Lecture aléatoire est activé la fonction précédent/suivant va également passer aux pistes de manière aléatoire.
Pause/Reprendre	\$suspend et reprend la lecture du fichier
Arrêter	arrête le fichier en cours de lecture
Passer	saute le fichier en faisant une lecture avant et arrière.
Précédent/Suivant	passse à la lecture du fichier précédent ou suivant.

Visualisation des fichiers JPEG



- Sauter saute le fichier sélectionné en utilisant les touches numériques.
- OK affiche l'image sélectionnée en plein écran
- Lire / Diaporama lance le diaporama avec toutes les images dans le dossier.

Options de diaporama :

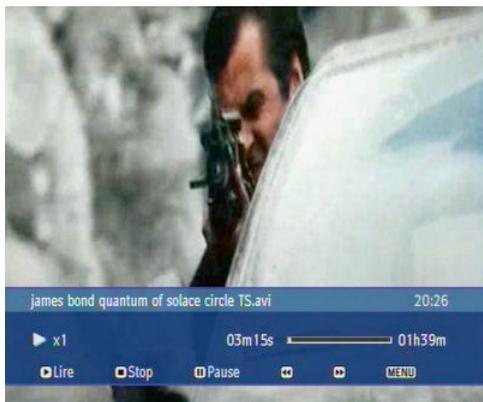


- Pause (Bouton Pause) Suspend le diaporama.
- Continuer (Bouton Lecture) Continuer avec le diaporama.
- Précédent/Suivant passe au fichier du diaporama précédent ou suivant.
- Pivoter Pivote l'image à l'aide des touches directionnelles Haut/Bas.
- QUITTER retourne à la liste des fichiers.
- Lecture aléatoire affiche les fichiers de manière aléatoire et continuellement dans le dossier

actuel et l'icône  se met en surbrillance. Si au cours d'un diaporama, le mode de lecture aléatoire est activé, les images suivantes seront choisies de manière aléatoire (si en revanche la fonction de boucle n'est pas activée, le diaporama s'arrêtera à ce niveau. Si la fonction de boucle est activée, à la fin du diaporama, il recommencera et continuera ainsi).

- Boucle la lecture du diaporama se fait de manière continue et l'icône  se met en surbrillance.
- Info active la barre des opérations.

Options de Divx :



Lire (Lecture)	Lance la lecture du fichier.
Stop (Arrêt)	Arrête la lecture du fichier.
Pause	Arrête momentanément la lecture du fichier.
Rembobiner	Le fait d'appuyer rapidement sur la touche fléchée gauche rembobine le fichier (x1, x2, x4, x8 et x16).
Avant (Avancer)	Le fait d'appuyer rapidement sur la touche fléchée droite fait avancer la lecture du fichier (x1, x2, x4, x8 et x16).
Sous-titre/Audio	ACTIVE ou DESACTIVE les sous-titres/Change l'audio.
P<P	Retour à la liste des fichiers.

10. MISE A NIVEAU DU LOGICIEL A TRAVERS L'USB

Il est possible d'effectuer la mise à niveau du logiciel via la clé USB en suivant les étapes suivantes :

1. Copiez le fichier de mise à jour dans votre clé USB qui doit-être une version numériquement supérieur à celle installée, avec l'extension". bin" Exemple : v1.6. bin supérieur à la version v.1.5.bin.

2. Insérez votre clé USB votre appareil reconnaît automatiquement la connexion de votre clé et le fichier.

Un message d'installation de la nouvelle mise à jour vous sera proposé. Après avoir accepté, le suivi ce fera automatiquement.

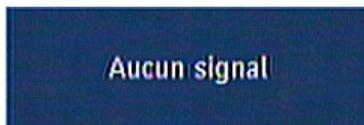
3. L'ancienne version de mise à jour sera effacée et la nouvelle version installée.

4. Une réinitialisation qui va prendre en compte les nouveaux paramètres de la mise à jour sera activée automatiquement.

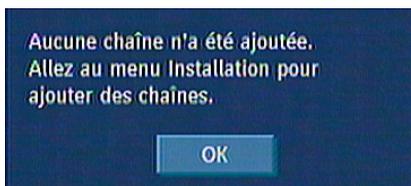
5. Vous pouvez toute fois vérifier si votre mise à jour est bien installée en allant dans le menu "configuration" et "sw version" qui doit être le même chiffre que celui du fichier installé dans votre clé USB.

11. MESSAGES

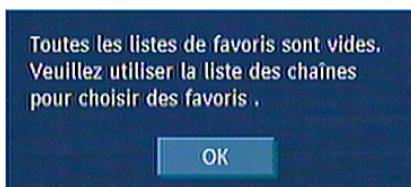
Lorsqu' aucun signal n'est capté par le boîtier (par exemple si le câble d'antenne est débranché), le message « PAS DE SIGNAL », apparaît à l'écran.



Quand aucune chaîne n'est mémorisée, le menu de minuterie et le menu de la table des chaînes ne sont pas accessibles. La navigation dans les chaînes n'est pas autorisée. Donc, si vous essayez d'ouvrir ces menus ou de parcourir les chaînes, un message d'avertissement s'affichera à l'écran.



Lorsque vous ne voyez aucun menu à l'écran, vous pouvez basculer entre les listes favorites à l'aide du bouton FAV. Si la liste des chaînes préférées est vide, le message suivant s'affiche :



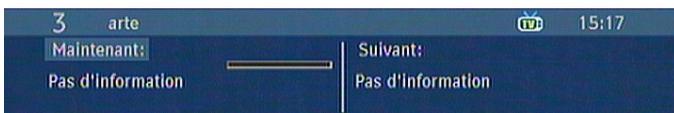
12. NAVIGATION DANS LES CHAINES

Touches "P+/P-" : En appuyant sur les touches de sélection "P+/P-", vous passez à la chaîne précédente ou suivante dans la liste.

Touches numériques Quand vous appuyez sur un bouton numérique, il s'affiche dans une petite fenêtre située dans le coin supérieur gauche de l'écran. Après la saisie d'un chiffre, le boîtier attend 2 secondes que vous saisissez éventuellement un autre chiffre. Au bout de deux secondes, si aucun autre chiffre n'a été saisi, le boîtier se règle sur la chaîne correspondant au chiffre saisi.

Si un nombre supérieur au nombre maximum de chaînes est saisi, le boîtier se règle automatiquement sur la chaîne en fin de liste. Chaque fois que le boîtier change de chaîne, une fenêtre d'informations s'affiche au bas de l'écran. Le petit curseur dans le coin supérieur droit de la barre indique la qualité du signal en cours.

Lorsque le bouton INFO est appuyé, et lors du changement de chaînes, la fenêtre d'informations s'affiche dans la partie inférieure de l'écran. La petite barre indique la durée du programme. La fenêtre d'informations sur la chaîne indique:



Le nom de l'événement en cours et de l'événement suivant, leurs heures de début et de fin.

La barre de durée du programme.

Le mode de programme (TV ou Radio).

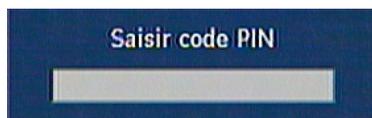
Le numéro de chaîne.

Le nom de la chaîne.

Vous pouvez à présent utiliser le bouton > pour modifier la description du programme par rapport à celle du programme suivant sur la chaîne en cours.

Sur un écran vierge, si vous appuyez sur les touches Haut/Bas, le ruban d'informations apparaîtra et vous pouvez basculer entre les chaînes mémorisées dans la liste. Pour regarder l'une d'entre elles, appuyez sur OK. Si vous appuyez sur le bouton INFO, vous obtiendrez la dernière chaîne regardée et le ruban d'informations sera fermé.

Quand vous passez à une chaîne verrouillée, le code vous est demandé comme montré dans l'image. Ce n'est qu'après avoir saisi le bon code que vous pouvez accéder à cette chaîne. Pour sauter cette chaîne, utilisez les boutons P+ / P-.



13. CONTROLE DU VOLUME

Quand vous appuyez sur les touches "V+ / V-", une barre s'affiche pour vous montrer graphiquement le volume en cours.

En maintenant ces touches enfoncées, vous pouvez augmenter le volume en appuyant sur la touche V+ ou le baisser grâce à la touche V-.



Lorsque le bouton MUET est appuyé, un symbole de cloche barrée s'affiche à l'écran. Ce symbole disparaîtra dans 3 ou 4 seconds une fois le bouton MUET appuyé. Le symbole de coupure de son n'apparaît pas à l'écran si un menu est affiché.



14. GUIDE DE DEPANNAGE

PANNE	RAISONS POSSIBLES	SOLUTION
Le voyant de mise en veille est éteint.	Le cordon d'alimentation principal n'est pas branché.	Vérifiez que le cordon d'alimentation principal est branché à la source d'alimentation.
Absence d'image ou de son.	Absence de signal ou signal faible.	Vérifiez le câble de signal et les connecteurs SCART.
Vos réglages avec les différents menus n'ont pas été pris en compte.	Le boîtier décodeur numérique a été débranché sans mise en veille préalable.	Avant de débrancher votre boîtier décodeur numérique, assurez-vous de ce qu'il est en veille.
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Le boîtier décodeur numérique est en veille. • La télécommande est mal orientée. • La pile est déchargée. 	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur le bouton STANDBY. • Vérifiez que rien n'obstrue le panneau avant. • Changez les piles.
Vous avez oublié le code de verrouillage d'une chaîne.		Lancez la première installation. Ensuite, le verrouillage sera supprimé.
Après avoir fait basculé le récepteur en mode de veille, veuillez noter que vous devez patienter 10 secondes avant de le faire à nouveau.		
Vidéo fonctionne bien pour la sortie HDMI, mais l'audio est mauvais.	Comme la ligne HDMI est corrompue.	Débranchez et branchez le téléviseur et le boîtier de décodage en même temps.
Veuillez ne pas utiliser une antenne normale passive (ne provoquez pas de court-circuit sur le connecteur ANT IN) pendant que la source d'alimentation de l'antenne est ACTIVEE. Cela risque de causer une panne dans votre récepteur DVB-T.		

15. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

GENERALITES

Tension d'alimentation	:	220 - 240 V AC, 50-60Hz
Fréquence d'entrée	:	174MHz -862 MHz
Consommation électrique	:	15 W (max)
Température en fonctionnement	:	5°C à +40°C
Sortie de l'antenne active	:	5 V
Température d'entreposage	:	-20°C à +70°C
Humidité	:	25 à 75 % d'humidité relative
Dimensions physiques	:	360x283x56 mm
Poids	:	2850 g

CAPACITES NUMERIQUES

Normes de transmission : DVB-T, MPEG2
DVB-T, MPEG4

i. DEMODULATION

- Débit symbole: COFDM avec mode 2K/8K FFT.
- Modulation: 16-QAM - 64-QAM FEC pour tous les modes DVB (déteecté automatiquement)

ii. VIDEO

- H.264 (MPEG-4 section 10) encodage de vidéo au format High Profile Level et Main Profile Level 4.1/MPEG-2 MP@HL.
- Affichage HD au multi format (1080i, 720p, 576p)
 - Sortie RVB ou Y.U.V. HD Analogique
 - Sortie codée HDMI, un type d'affichage à la définition standard.
 - Sortie Analogique SD: Y.U.V. ou YC et CVBS
- Sortie analogique CVBS.

iii. AUDIO

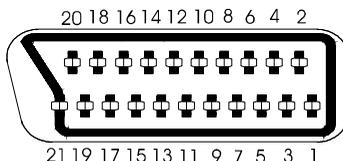
- MPEG-1 layer I/II, MPEG-2 layer II, MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC, HEAAC audio.
- Fréquences d'échantillonnage prise en charge sont 32, 44.1 & 48 kHz.

TELECOMMANDE

Distance de fonctionnement	:	10m Max.
Piles	:	2x1,5V (R-03/AAA)

PERITEL TV

Sortie vidéo	:	Signal video composite; 1 Vp-p±3dB/75
Sortie audio	:	2 Vrms / Z = 10k
Changement de fonction	:	12V / 6V pour 4:3 / 16:9 / Z = 10k



PRISE PERITEL DU TELEVISEUR

PIN	SIGNAL	PIN	SIGNAL
1	Sortie Audio Droite	12	TX
2	Entrée audio droite	13	GND
3	Sortie Audio Gauche	14	GND
4	GND	15	Sortie ROUGE
5	GND	16	Sortie Fast Blanking
6	Entrée audio gauche	17	GND
7	Sortie BLEU	18	GND
8	Sortie changement de fonction	19	Sortie CVBS
9	GND	20	Entrée CVBS
10	RX	21	GND
11	Sortie VERT		

PRISE SCART DU CAMESCOPE

PIN	SIGNAL	PIN	SIGNAL
1	Sortie Audio Droite	12	Pas de branchement
2	Entrée audio droite	13	GND
3	Sortie Audio Gauche	14	GND
4	GND	15	Sortie ROUGE
5	GND	16	Fast Blanking
6	Entrée audio gauche	17	GND
7	Sortie BLEU	18	GND
8	Entrée changement de fonction	19	Sortie CVBS
9	GND	20	Entrée CVBS
10	Pas de branchement	21	GND
11	Sortie VERT		

CONFIGURATION MATERIELLE

Processeur principal : ST Micro STx7101
Mémoire Flash : 8 Mo
SDRAM : 4*32 Mo
Démodulateur : ST Micro STV0362

FRANÇAIS

A. Informations sur la mise au rebut à l'intention des utilisateurs privés (ménages).

Au sein de l'Union européenne



Attention: si vous souhaitez jeter cet appareil, ne le jeter pas dans une poubelle ordinaire!

Les appareils électriques et électroniques usagés doivent être recyclés séparément et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage de ces appareils.

Suite à la mise en œuvre de ces dispositions dans les Etats membres, les particuliers au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques hors service sur des sites de collecte désignés ou dans un point de vente dans le cadre d'un achat d'un produit équivalent.

Si votre appareil électrique ou électronique hors service comporte des piles ou des batteries, veuillez les mettre séparément dans les systèmes de collecte prévus conformément à la législation en vigueur.

En veillant à la mise au rebut correcte de ce produit, vous préviendrez ainsi les effets potentiellement néfastes de leur mauvaise gestion sur l'environnement et la santé humaine.

B. Informations sur la mise au rebut à l'intention des entreprises

Au sein de l'Union européenne

Si ce produit est utilisé dans le cadre des activités de votre entreprise et que vous souhaitez le jeter:

Veuillez contacter votre revendeur qui vous informera des conditions de reprise du produit. Les frais de reprise et de recyclage pourront vous être facturés. Les produits de petite taille (et en petites quantités) pourront être repris par vos organisations de recyclage locales.