

TABLE DES MATIÈRES

AVIS DE SÉCURITÉ 3					
Ir	Informations de sécurité 4				
1.	Avan	t d'utiliser l'appareil 6			
	1.1	Fonctionnalités6			
	1.2	Accessoires7			
2.	Cont	rôles et fonctions 8			
	2.1	Panneau avant8			
	2.2	VFD (Vacuum Fluorescent Display)9			
	2.3	Panneau arrière11			
	2.4	Télécommande12			
3.	Conn	exions 14			
	3.1	Connexion à un téléviseur14			
	3.2	Connexion au signal18			
4.	Prése	entation des menus 19			
	4.1	Instructions sur les menus19			
	4.2	Aide sur les menus19			
	4.3	Structure des menus20			
5.	Utilis	ation des menus 21			
	5.1	First Installation (Première installation)21			
	5.2	Installation22			
	5.3	Option24			
	5.4	Channel (Chaîne)27			
	5.5	Advanced (Avancé)28			
		1			

5.6	Status (État)	29
5.7	PVR	30
6. Affic	hage des informations générales	31
6.1	Informations de la bannière	31
6.2	Changement du mode TV/Radio	32
6.3	Listes des chaînes TV ou radio	32
6.4	Option	36
6.5	A/V+	38
6.6	Fav	39
6.7	A-Z	39
6.8	EPG (GEP)	39
7. PVR		40
7.1	Liste des fichiers	40
7.2	Bannière PVR	42
Informa	ations complémentaires	51
A.1	Dépannage	51
A.2	Spécifications techniques	52

AVIS DE SÉCURITÉ

Lisez attentivement ce manuel et veillez à en comprendre les instructions. Pour votre sécurité, anticipez le résultat qu'aura chaque action.

Avertissements, mises en garde et remarques

Dans l'ensemble de ce manuel, accordez une attention particulière aux symboles suivants qui signalent des situations dangereuses.



Attention

Indique une situation qui, si elle n'est pas évitée, peut endommager l'équipement ou l'appareil.



Avertissement

Indique une situation qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves.



Informations supplémentaires à l'attention de l'utilisateur visant à l'informer de problèmes éventuels et à l'aider à comprendre,



Correct Disposal of This Product

(Waste Electrical & Electronic Equipment)

3

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Informations de sécurité

Ce récepteur de câble numérique a été fabriqué en conformité avec les normes de sécurité internationales. Lisez attentivement les précautions de sécurité suivantes.

Précautions et instructions de sécurité





1. Avant d'utiliser l'appareil

1.1 Fonctionnalités

Deux tuners Enregistrement de deux chaînes et lecture de fichier simultanément Écran brillant Vidéo MPEG-2 (MP@ML), Audio MPEG-1 Layer1, Layer2, H.264/AVC, ACR (système Dolby AC-3) Tuner numérique avec fonction Loop-through Audio AC3 S/PDIF Menu OSD convivial avec fonctions complètes Police vectorielle (Vector Font) et interface utilisateur graphique 256 couleurs Menu multilingue VFD (Vacuum Fluorescent Display, écran fluorescent à vide) Format d'image variable (4:3, 16:9) avec vecteur panoramique (Pan Vector) ou format Letter Box GEP (Guide Électronique des Programmes) pour l'affichage à l'écran d'informations sur les chaînes Prise en charge du télétexte et du sous-titrage (VBI et OSD) Installation à l'aide du guide d'installation facile Capacité de stockage de plusieurs chaînes (8 000 chaînes) Fonction de définition des chaînes favorites et de verrouillage parental Prise en charge HDMI (High Definition Multimedia Interface) Enregistrement/lecture dans le boîtier décodeur

Accessoires

1.2

Câble HDMI Instructions d'utilisation (présent manuel) Câble de bouclage Télécommande 2 piles AAA

2. Contrôles et fonctions



Élément	Description	
1. Bouton d'alimentation	Permet d'allumer/éteindre le récepteur.	
2. Molette de recherche	 Permet d'augmenter/diminuer le niveau audio en mode affichage. Permet de sélectionner la liste des chaînes en mode affichage. Permet de déplacer le curseur vers le haut/bas en mode menu. Pour déplacer le curseur vers le haut/bas ou la gauche/droite, appuyez sur le bouton MENU. 	
3. Bouton MENU	Permet d'afficher le menu principal en mode affichage. Permet d'activer l'option de menu en surbrillance en mode menu.	
4. Bouton EXIT (QUITTER)	Permet de quitter le menu courant ou d'annuler l'opération en cours d'exécution le cas échéant. Permet de sélectionner la résolution vidéo en mode affichage.	
5. Afficher (module VFD)	Affiche des informations sur les chaînes et indique l'état de fonctionnement. En mode veille, l'écran affiche l'heure locale.	



Item	Description		
1. Channel Number	Numéro de la chaine		
2. Channel Name	Nom de la chaine		
3. REC	Enregistrement		
4-1. Mode Normal (Disque dur et fonction	Affichage en mode normal		
Gestion du direct activé)			
4-2. Mode d'enregistrement	Affichage pendant l'enregistrement		
4-3. Mode de lecture	Affichage lors de la lecture d'un enregistrement		
5. TV	TV		
6. Radio	Radio		
7. Dolby	Dolby		
8. Standby	Veille		

9. Reservation Réserv	vation
10. HDD Capacity Capac	iteé du disque dur

2.3 Panneau arrière



Élément	Description
1. SIGNAL IN	Permet de connecter le câble d'antenne.
2. LOOP IN	Nécessaire pour connecter le câble de bouclage entre la sortie et l'entrée de bouclage.
3. VCR SCART	Permet de connecter un magnétoscope conventionnel.
4. CVBS OUT	À l'aide de câbles vidéo standard, ces connecteurs se connectent à CVBS (jaune).
5. YPbPr OUT	À l'aide de câbles A/V standard, ces connecteurs se connectent à l'entrée vidéo composante HD Y/Pb/Pr (vert, bleu, rouge).
6. Entrée électrique	90-240 V(sélection automatique), 50-60 Hz. Vérifiez les spécifications d'alimentation.
7. Interrupteur d'alimenta tion	Interrupteur d'alimentation c.a.
8. LOOP OUT	Port de sortie du signal provenant de SIGNAL IN.
9. LOOP OUT_1	Port de sortie du signal provenant de SIGNAL IN.
10. HDMI OUT	Permet de connecter l'entrée HDMI du téléviseur ou de l'écran PC.
11. TV SCART	Permet de connecter un téléviseur conventionnel.
12. S/PDIF	Sortie permettant la connexion à un amplificateur numérique.
13. Sortie audio stéréo	À l'aide de câbles audio stéréo standard, ces connecteurs se connectent à L/R (blanc, rouge).

2.4 Télécommande

Toutes les fonctionnalités du récepteur sont contrôlables à l'aide de la télécommande.

Bouton	Description
1. POWER (ALIMENTATION)	Permet d'allumer/éteindre le récepteur.
TV/Rad	Permet de basculer entre le téléviseur et la radio.
TEXT (TEXTE)	Permet d'afficher le télétexte.
2. Boutons du pavé numérique (🔟 - 🕐)	Permet de sélectionner des chaînes ou sert de touche de recherche alphabétique dans les listes triées des chaînes.
BACK (PRÉCÉDENT)	Permet d'accéder à la chaîne précédente.
MUTE (MUET)	Permet d'activer/désactiver le son.
3. OPT (🌒)	Permet de sélectionner une option telle que Audio Language (Langue audio), Teletext Language (Langue du télétexte), Subtitle Language (Langue de sous-titrage) et Multifeed.
A/V+ ()	Permet de sélectionner un mode vidéo (4:3, 4:3 Letter Box, 16:9) et un mode audio (Left (Gauche), Right (Droit), Stereo (Stéréo) et Joint (Mixte)).
Favorite (_O) (Favori)	Permet de sélectionner le groupe de satellites ou de favoris.
A-Z ()	Permet de trier les chaînes automatiquement dans l'ordre alphabétique.
MENU	Permet d'afficher le menu principal du récepteur et de passer d'un niveau interne au mode affichage (Exit all - Quitter tout).
EPG (GEP)	Permet d'afficher le guide des chaînes TV/radio.
Information (Informations)	Permet d'afficher les informations de la bannière et du GEP.



Bouton	Description
4. ⊲/⊳ ()/)	Permet de déplacer le curseur vers la gauche/droite ou de modifier les réglages en mode menu.
▲/▼ (Permet de déplacer le curseur vers le haut/bas en mode menu.
ОК (🎯)	Permet de confirmer les choix et/ou de sélectionner l'option de menu en surbrillance. Lorsque vous regardez la télévision ou écoutez la radio, appuyez sur le bouton © pour afficher la liste des chaînes.
5. V+/-	Permet de modifier le niveau audio en mode affichage.
P+/-	Permet de changer de chaîne en mode affichage. Permet de sélectionner d'autres pages de menu avec sous-pages.
EXIT (QUITTER)	Permet de retourner à l'étape précédente ou de quitter le menu du récepteur.
6. PAUSE	Permet d'activer la pause du mode lecture, enregistrement et décalage.
PLAY (LECTURE)	Permet de lire le fichier enregistré.
7. REW (REMB.)	Permet de rembobiner la lecture.
STOP (ARRÊT)	Permet d'arrêter le mode lecture, enregistrement et décalage.
FF (AR)	Permet d'effectuer la lecture en mode avance rapide.
REC (ENR.)	Permet d'enregistrer la chaîne.
SLOW (RALENTI)	Permet d'effectuer la lecture en mode ralenti.
LIST (LISTE)	Permet d'afficher la liste des fichiers.
А-В	Permet de définir le bloc à répéter, copier ou couper.
MARK (MARQUER)	Permet de définir le signet.
JUMP (ATTEINDRE)	Permet d'atteindre un point marqué par un signet.
8. SLEEP (VEILLE)	Permet d'éteindre le boîtier décodeur après le nombre de minutes défini.
τν	Permet de modifier le mode TV (RCU universel).
STB (Boîtier décodeur)	Permet de modifier le mode du boîtier décodeur.

✓ <u>Selon le type de modèle, certaines fonctions ne sont pas prises</u> <u>en charge.</u>

3. Connexions

3.1 Connexion à un téléviseur

<Connexion à un écran PC ou un téléviseur numérique doté d'un port d'entrée HDMI>



- **1.** Connectez la sortie HDMI du boîtier décodeur à l'entrée HDMI de l'écran PC ou du téléviseur.
- **2.** Réglez le mode sortie vidéo du boîtier décodeur sur 1080i, 720p ou 576p à l'aide de la touche FUNC (FONC) de la télécommande.

Pour un accès optimal à la programmation HD à la résolution la plus haute disponible, utilisez cette méthode de connexion.

<Connexion à un téléviseur numérique prenant en charge la résolution HD (1080i, 720p, 576p) à l'aide du port YPbPr>



- **1.** Connectez la sortie L/R audio et la sortie YPbPr du boîtier décodeur à l'entrée L/R audio et à l'entrée YPbPr du téléviseur.
- **2.** Réglez le mode sortie vidéo du boîtier décodeur sur 1080i, 720p ou 576p à l'aide de la touche FUNC (FONC) de la télécommande.

Pour des informations détaillées sur la méthode de connexion du port d'entrée YPbPr, consultez le manuel d'utilisation du téléviseur.

<Connexion du récepteur au téléviseur et au magnétoscope à l'aide de câbles SCART>



- **1.** Connectez les ports vidéo et audio du téléviseur aux ports correspondants. Reliez les connecteurs rouge et blanc aux ports audio droit et audio gauche, et le connecteur jaune au port vidéo respectivement.
- **2.** Connectez le port TV SCART du téléviseur au connecteur SCART inférieur à l'aide d'un câble SCART haut de gamme.
- **3.** Connectez le port VCR SCART du téléviseur au connecteur SCART supérieur à l'aide d'un câble SCART haut de gamme.

<Connexion à un récepteur A/V (amplificateur Dolby AC-3)>



- 1. Connectez la sortie audio numérique optique du boîtier décodeur au récepteur A/V.
- **2.** Réglez le mode sortie audio du boîtier décodeur sur AC3.

3.2 Connexion au signal

<Connexion à l'antenne>

Connectez le câble de signal numérique au port SIGNAL IN.



Remarque: Connectez le câble RF entre tuner 1 et tuner 2 .

4. Présentation des menus



Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu. Pour sélectionner le sous-menu souhaité, appuyez sur le bouton $\blacktriangle/ \bigtriangledown / \checkmark / \checkmark$. Le sous-menu sélectionné s'affiche en surbrillance.

Après avoir sélectionné le sous-menu souhaité, appuyez sur le bouton @

Pour retourner au menu précédent, appuyez sur le bouton 🍯 (Quitter). Pour retourner à l'écran actif, appuyez sur le bouton Menu.

4.2 Aide sur les menus

Dans le menu, de brèves informations s'affichent au bas de l'écran.







Dans le menu, de brèves informations s'affichent au bas de l'écran.

Installation

Auto Scan (Recherche auto) : permet de rechercher la chaîne automatiquement. Manual Scan (Recherche manuelle) : permet de rechercher la chaîne manuellement à l'aide des paramètres de saisie de l'utilisateur.

Option

TV Output (Sortie TV) : permet de sélectionner la sortie vidéo ou audio. Language (Langue) : permet de sélectionner la langue d'affichage, la langue audio et la langue de sous-titrage.

Time Setting (Réglage de l'heure) : permet de régler l'heure courante.

Parental Control (Contrôle parental) : permet de modifier le mot de passe et de sélectionner le niveau de censure.

OSD Display (Affichage OSD) : 1 permet de régler les fonctions relatives à l'affichage OSD.

Channel (Chaîne)

Reservation (Programmation) : permet de programmer les chaînes à enregistrer au moment souhaité.

Delete (Supprimer) : permet de supprimer des chaînes telles que Favorite (Favori), TV/Radio CAS (SAC TV/Radio), etc.

Advanced (Avancé)

Reset Factory Default (Réinitialiser aux valeurs par défaut d'usine) : permet de restaurer les valeurs par défaut du récepteur.

OTA : permet de mettre à niveau le récepteur à la dernière version logicielle via le menu OTA.

Status (État)

Information (Informations) : permet de vérifier la version du récepteur. Card (Carte) : permet de vérifier les informations de carte à puce du lecteur.

PVR

Record Setting (Réglage de l'enregistrement) : permet de régler la fonction Time Shift (Décalage) et la durée d'enregistrement.

HDD Information (Informations sur le disque dur) : permet de vérifier la capacité du disque dur. Format HDD (Formater le disque dur) : permet de formater le disque dur.

5. Utilisation des menus

5.1 First Installation (Première installation)

À des fins pratiques, vous pouvez utilisez le menu First Installation (Première installation) pour installer le récepteur.

Ce menu vous permet de régler votre récepteur à l'aide d'une procédure simple.

Z_•Sélectionnez la langue souhaitée à l'aide du bouton \blacktriangle/∇ .

2.Appuyez sur le bouton oper confirmer et passer à l'étape suivante.



3.Pour rechercher la chaîne automatiquement, appuyez sur le bouton



Bouton Previous Step (Étape précédente) : pour retourner à l'étape précédente, appuyez sur le bouton Opt, puis réinitialisez les options.

Bouton Cancel and Exit (Annuler et quitter) : pour ignorer le menu First installation (Première installation), appuyez sur le bouton Exit (Quitter).



 Appuyez sur le bouton Menu pour afficher le menu principal.

2.Appuyez sur le bouton a du sous-menu. Certains sous-menus tels que Auto Scan (Recherche auto) et Manual Scan (Recherche manuelle) du menu Installation sont verrouillés par mot de passe, et la fenêtre contextuelle de demande de mot de passe apparaît. Le mot de passe par défaut est « 0000 ».

5.2.1 Auto Scan (Recherche auto)

 J_Sélectionnez les menus de réglage à l'aide du bouton ▲/▼. Appuyez sur le bouton
 <-> ou du pavé numérique pour modifier les valeurs de réglage. Pour rechercher la chaîne, appuyez sur le bouton



- Start Frequency (Fréquence de départ) / End Frequency (Fréquence de fin) : point de départ et de fin de la plage de fréquences que la recherche automatique va exécuter.
- Step Frequency (pas de fréquence) : paramètre de décalage permettant la recherche automatique entre les fréquences de départ et de fin (recherche à intervalle régulier).
- Scan Mode (Mode recherche) : Free+CAS Channel (Chaîne libre+Chaîne SAC), Free Channel (Chaîne libre) et CAS Channel (Chaîne SAC).
- Service Type (Type de service) : TV+Radio, TV et Radio.
- Modulation : QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256 et Auto. (Pour modifier la valeur de modulation, appuyez sur le bouton ◄/►.)
- Symbol Rate (Débit de symbole) : pour rechercher les chaînes de divers débits de symbole simultanément, appuyez sur le bouton Opt et saisissez un par un chaque paramètre de débit de symbole. (Opt->***-Opt->***...) Vous pouvez définir 8 débits de symbole à la fois.

2.Pendant le processus de recherche, la fenêtre gauche présente les chaînes TV et la fenêtre droite les chaînes radio. Les noms de chaîne en blanc correspondent aux nouvelles chaînes téléchargées sur votre récepteur. Ceux en noir correspondent aux chaînes déjà existantes.

3.Si vous appuyez sur le bouton (a) pendant la recherche de chaînes, une fenêtre contextuelle apparaît.

4.Une fois la recherche de chaînes terminée, un menu contextuel similaire apparaît.

5.Pour enregistrer les chaînes mises à jour, sélectionnez Yes (Oui).

5.2.2 Manual Scan (Recherche manuelle)

1.Modifiez les réglages aux valeurs spécifiques souhaitées.

2. Appuyez sur le bouton opur lancer la recherche manuelle.

ocarming	<u>U</u>	0% 07/and
4.001MS/s	451.0 MHz 128-QAM	
0001 YLE TV1	0001 YLE PEU	
0002 YLE TV2	0002 YLEQ	< Total Channel :
0005 YLE FST	0003 YLEN KLASSINEN	Radio Channel : 6
0008 YLE24	0004 YLE FSR+	
0009 YLE Teema	0005 YLEMONDO	
	VAUG THE ASM	
		50





Frequency (Fréquence) : fréquence du transpondeur à rechercher manuellement.

- Scan Mode (Mode recherche) : en mode Free Channel (Chaîne libre), le récepteur recherche toutes les chaînes sans service brouillé.
- Service Type (Type de service) : permet de sélectionner le type de service (TV, Radio, TV+Radio).

Modulation : permet de sélectionner la modulation (QAM16, 32, 64, 128, 256).

Symbol Rate (Débit de symbole) : débit de symbole à rechercher.

Network Search (Recherche réseau) : lorsque cette option est activée, le récepteur recherche davantage de transpondeurs à l'aide de la table d'index réseau.

5.3 Option

5.3.1 Configuration de la sortie TV

 Sélectionnez les options de sortie TV à l'aide du bouton ▲/▼/٩/►.

2.Appuyez sur le bouton operative les modifications et quitter.



SCART : permet de sélectionner le type de téléviseur (RGB, S-VIDEO, CVBS).

Si vous sélectionnez RGB, la sortie du composant sera désactivée.

TV Screen (Écran TV) : permet de sélectionner le format d'écran de votre téléviseur (4:3, 4:3 Letter Box, 16:9).

Dolby Digital (DD) (Système Dolby AC-3 (DD)) : si vous activez cette option, et que la chaîne a un format audio DD,

la langue DD peut être automatiquement sélectionnée.

Digital audio (Audio numérique) : si vous activez cette option, vous pouvez écouter en format audio DD

via le décodeur AC-3.

AUX Output (Sortie AUX) : permet de restaurer la sortie A/V AUX.

Lorsque vous affichez le mode PIP, vous obtenez un écran noir avec la sortie AUX.

Pour afficher la lecture A/V Aux, restaurez à l'aide de ce menu.

5.3.2 Language (Langue)

- **1** Sélectionnez les options de langue à l'aide du bouton ▲/▼/◄/►.
- 2.Appuyez sur le bouton operation pour modifier la langue sélectionnée.



Display (Afficher) : permet de modifier la langue utilisée dans l'OSD et les menus. Audio 1-2 : permet de modifier la langue d'écoute. Subtitle 1-2 (Sous-titrage 1-2) : permet de modifier la langue de sous-titrage.

5.3.3 Time Setting (Réglage de l'heure)

1 "Réglez l'heure courante à l'aide du bouton
 ▲/▼/◄/►.

2.Appuyez sur le bouton
pour enregistrer les modifications et quitter.



Time Mode (Mode heure) (TDT, USER)

TDT : heure définie par le radiodiffuseur.

USER (UTILISATEUR) : heure définie directement par l'utilisateur.

Offset (Décalage) : permet de définir l'écart d'heure entre l'heure GMT et l'heure locale.

Day light saving (Heure d'été) : fonctionne uniquement si l'option est activée.

Start day (Jour de départ) : jour de départ de l'heure d'été.

End day (Jour de fin) : jour de fin de l'heure d'été.

5.3.4 Parental Control (Contrôle parental)

- **1**.Pour modifier le mot de passe, appuyez sur le bouton </▶; un message vous demandant d'indiquer le nouveau mot de passe s'affiche.
- **2.**Indiquez le nouveau mot de passe à l'aide du bouton du pavé numérique.
- **3.**Pour confirmer la modification, vous devez ressaisir le mot de passe.



- 4.Sélectionnez le niveau de contrôle souhaité à l'aide du bouton ◄/►.
- 5. Appuyez sur le bouton operation pour enregistrer et quitter. Le mode de contrôle vous permet de bloquer la chaîne en fonction du niveau d'âge défini.

 Peresta Control
 Waw Al

 Peresta
 Barr

 Peresta
 Barr</td

View All (Regarder tout) : toutes les chaînes sont accessibles.

7 : des chaînes sont bloquées pour les téléspectateurs de moins de 7 ans.

12 : des chaînes sont bloquées pour les téléspectateurs de moins de 12 ans.

15 : des chaînes sont bloquées pour les téléspectateurs de moins de 15 ans.

18 : des chaînes sont bloquées pour les téléspectateurs de moins de 18 ans.

Vous devez entrer le mot de passe pour regarder les chaînes bloquées par le contrôle parental.

5.3.5 OSD Display (Affichage OSD)

1 Sélectionnez les options à l'aide du bouton
▲/▼/</>

2-Appuyez sur le bouton operative pour enregistrer les modifications et quitter.



Banner display time (Temps d'affichage de la bannière) : la bannière disparaît une fois le temps défini écoulé (1-9).

- Screen Saver (Économiseur d'écran) : fonction permettant de protéger votre téléviseur lorsque vous être en mode radio ou dans les menus (options disponibles : Disable (Désactivé), et 5, 10, 20, 30, 60 ou 120 minutes).
- Teletext Mixweight (Transparence du télétexte) : permet de sélectionner le niveau de transparence du télétexte (options disponibles : Low (Faible), Middle (Moyenne), High (Élevée)).
- VFD Display (Affichage VFD) : permet de sélectionner le type d'affichage VFD (options disponibles : Channel Number + Name (Numéro + nom de chaîne), Channel Name (Nom de chaîne)).

5.4 Channel (Chaîne)

5.4.1 Reservation (Réservation)

Vous pouvez réserver une chaîne à enregistrer au moment souhaité. Ce mode vous permet de réserver jusqu'à 50 chaînes.

- **1** Pour utiliser la fonction de réservation, appuyez sur les boutons Opt, A/V+, Fav et A-Z. Puis appuyez sur le bouton ▲/▼/◀/► pour le réglage des détails de votre réservation.
- < Boutons fonctionnels >
- Opt : permet de modifier la réservation A/V+ : permet d'ajouter la réservation Fav : permet de supprimer la réservation A-Z : permet de trier la réservation

< Icônes d'événement minuterie >



Un seul () : événement minuterie unique. Jours de la semaine () : se produit à la même heure du lundi au vendredi. Week-ends () : se produit à la même heure du samedi au dimanche. Hebdomadaire () : se produit à la même heure chaque semaine.

Quotidien (🕮) : se produit à la même heure chaque jour.

5.4.2 Delete (Supprimer)

Vous pouvez supprimer des chaînes. Non seulement vous pouvez sélectionner le mode (par exemple Channel (Chaîne), CAS (SAC) et Favorite (Favori)), mais également l'option (par exemple TV, Radio, etc.).

1-Sélectionnez le mode et l'option des chaînes à supprimer à l'aide du bouton $\blacktriangle/\checkmark/\checkmark/>$.

2.Appuyez sur le bouton opur supprimer les chaînes et quitter.



5.5 Advanced (Avancé)

5.5.1 Reset Factory Default (Réinitialiser aux valeurs par défaut d'usine)

1.Pour réinitialiser les réglages aux valeurs par défaut, appuyez sur le bouton 🥯. La fenêtre de confirmation suivante apparaît.

2.Si vous sélectionnez Yes (Oui), le système sera réinitialisé à l'état initial, tel un nouveau récepteur.

5.5.2 ОТА

- **1**.Vous pouvez effectuer une mise à niveau à la dernière version logicielle. Le récepteur vérifie si la nouvelle version logicielle est ou non disponible lorsque vous regardez des chaînes ou sélectionnez ce menu OTA.
- 2.Si la nouvelle version est détectée, le récepteur redémarre automatiquement et l'écran de téléchargement apparaît.
- le message suivant s'affiche.





Yes Mo



5.6 Status (État)

5.6.1 Information (Informations)

1.Vous pouvez afficher des informations sur le système telles que l'ID de modèle, la version matérielle et logicielle.



5.6.2 Card (Carte)

1.Vous pouvez vérifier les informations sur le système SAC (Système d'Accès Conditionnel) lorsque vous insérez la carte à puce Conax dans le lecteur.



5.7 PVR

5.7.1 Record Setting (Réglage de l'enregistrement)

 Vous pouvez régler la fonction Time shift (Décalage) sur Enable (Activé) ou Disable (Désactivé). Il est également possible de régler la durée d'enregistrement par défaut.



- HDD (Disque dur) : Si le disque dur est activé, la fonction HDD (Disque dur) l'est systématiquement. S'il est désactivé, la fonction HDD (Disque dur) est en veille. Si vous utilisez la fonction HDD (Disque dur), le disque dur sera activé.
- Time shift (contrôle du direct) : si le décalage est activé, la fonction Time Shift (age) le sera automatiquement chaque fois que l'utilisateur changera de chaîne. S'il est désactivé, la fonction Time Shift ne fonctionnera pas.
- Default record time (Durée d'enregistrement par défaut) : vous pouvez régler la durée d'enregistrement par défaut entre 5 minutes et 10 heures.

5.7.2 HDD Information (Informations sur le disque dur)

1. Vous pouvez afficher la capacité (espace total, espace disponible, espace utilisé) et le nom de modèle du disque dur.



5.7.3 Format HDD (Formater le disque dur)

1.Le bouton S vous permet de supprimer tous les fichiers du disque dur de façon permanente.



6. Affichage des informations générales



- 1. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton INFO, la fenêtre d'informations de la bannière s'affiche pendant quelques secondes.
- * La résolution de sortie est également indiquée sur le côté supérieur gauche.



- **2.**Si vous appuyez de nouveau sur le bouton INFO de la bannière, la fenêtre détaillée du GEP apparaît.
- 3.Si vous appuyez sur le bouton , la fenêtre d'informations et du GEP disparaît.
- **4.**Pour changer de chaîne, appuyez sur le bouton P+-.
- **5.**Si ► apparaît sur la bannière, appuyez sur le bouton </► pour afficher le GEP suivant.



Lorsque vous regardez la télévision ou écoutez la radio, vous pouvez sélectionner TV ou Radio à l'aide du bouton TV/Rad.



6.3.1 Watching Mode (Mode affichage)

- Lorsque vous regardez la télévision ou écoutez la radio, vous pouvez consulter la liste des chaînes. Appuyez sur le bouton <a>o pour afficher la liste des chaînes. Plusieurs icônes figurent au bas de cette liste.
- Chaque icône a une fonction spécifique et pratique pour l'utilisateur. Pour changer de mode, appuyez sur le bouton ◄/► pour accéder à l'icône souhaitée.

1.Pour afficher la liste triée des chaînes, appuyez sur le bouton A-Z.

- Pour déplacer le curseur, appuyez sur le bouton ▲/▼.
- 3. Pour regarder la chaîne souhaitée, appuyez sur le bouton .
- **4.**Pour masquer la liste des chaîne, appuyez sur le bouton .



Pour trier les chaînes, appuyez sur le bouton A-Z.

Pour changer le mode TV/Radio, appuyez sur le bouton TV/Rad.

Pour consulter la page de chaînes suivante ou précédente, appuyez sur le bouton P+-.

5.Si vous connaissez le numéro de la chaîne à regarder, appuyez sur celui-ci à l'aide du bouton du pavé numérique.



6 Pour effectuer un classement alphabétique, triez la liste des chaînes. Pour ce faire, appuyez sur le bouton A-Z de la liste des chaînes ou de l'écran actif.

Z-Appuyez sur le bouton du pavé numérique. Le pavé alphabétique apparaît.

S-Vous pouvez sélectionner la lettre souhaitée à l'aide du bouton du pavé numérique (1-9)/▲/▼/◄/►.

9.Appuyez sur le bouton 💩. Si la chaîne



sélectionnée à l'aide du pavé alphabétique n'existe pas, il n'y aura pas de changement.

6.3.2 Delete Mode (Mode suppression)

- 1.Sélectionnez l'icône Delete (Supprimer) à l'aide du bouton </▶.</p>
- 2.Sélectionnez la chaîne à supprimer à l'aide du bouton ▲/▼. Appuyez sur le bouton
 One croix apparaît à droite du nom de la chaîne.
- **3.**Appuyez sur le bouton EXIT (QUITTER) pour enregistrer et quitter.

6.3.3 Rename Mode (Mode renommer)

- **1.**Sélectionnez l'icône Rename (Renommer) à l'aide du bouton ◄/►.
- 2.Sélectionnez la chaîne à renommer et appuyez sur le bouton . Une petite fenêtre permettant de modifier le nom de la chaîne s'affiche.
- 3. Vous pouvez écrire chaque lettre du nom à l'aide des boutons ▲/▼/◄/► et .
- **4.**Une fois la chaîne renommée, sélectionnez l'onglet Done (Terminé).
- **5.**Appuyez sur le bouton EXIT (QUITTER) pour quitter.

Vous pouvez modifier le nom du groupe favori.

- **1**-Sélectionnez le groupe souhaité.
- **2.**Modifiez son nom selon les procédures indiquées précédemment.







<Remarque>

En mode regroupement, les fonctions Delete (Supprimer) et Group (Regrouper) ne sont pas modifiables.

- Space (Espace) : permet d'écrire entre deux caractères.
- Back (Retour) : permet de supprimer des caractères.
- Caps ($\mathbf{A} \leftrightarrow \mathbf{a}$ permet de basculer entre les majuscules et les minuscules.
- Done (Harminé) : permet d'enregistrer les modifications.
- Cancel ((Annuler) : permet de quitter le mode renommer.

6.3.4 Lock Mode (Mode verrou)

- 1.Sélectionnez l'icône Lock (Verrouiller) à l'aide du bouton ◄/►.
- **2.**Sélectionnez la chaîne à verrouiller et appuyez sur le bouton .
- Définissez le mot de passe. Un verrou apparaît à gauche du nom de la chaîne. Pour annuler, appuyez simplement sur le bouton .
- **4.**Appuyez sur le bouton EXIT (QUITTER) pour enregistrer et quitter.



6.3.5 Group Mode (Mode regroupement)

Vous pouvez créer jusqu'à 8 groupes. Chaque groupe peut contenir 100 chaînes. Vous pouvez disposer de 800 chaînes favorites.

- J.Sélectionnez l'icône Group (Regrouper) à l'aide du bouton </▶.</p>
- **2.**Sélectionnez les chaînes à inclure dans la liste des chaînes favorites.
- Appuyez sur le bouton , une petite fenêtre présentant les chaînes favorites apparaît sur le côté droit de l'écran.
- ✓-Sélectionnez le numéro de groupe à l'aide du bouton ▲/▼, puis appuyez sur le bouton ⁽²⁾. Pour annuler, appuyez simplement de nouveau sur le bouton ⁽³⁾.
- **5.**Pour sélectionner une autre chaîne dans le groupe courant, appuyez sur le bouton </



La chaîne en surbrillance apparaît dans la liste des chaînes.

- ✓ Appuyez sur le bouton
 opur configurer le groupe avec le groupe sélectionné à l'aide du bouton
- Appuyez sur le bouton EXIT (QUITTER) pour enregistrer et quitter.

6.4 Option

Lorsque vous regardez la télévision ou écoutez la radio, appuyez sur le bouton Opt. Une petite fenêtre contextuelle apparaît. Vous pouvez sélectionner une option (Audio Language (Langue audio), Teletext Language (Langue du télétexte), Subtitle Language (Langue de soustitrage)). Pour modifier le mode option, appuyez sur le bouton 4/•.

6.4.1 Audio Language (Langue audio)

- **1**.Sélectionnez Audio à l'aide du bouton ∢/►.
- 2.Pour sélectionner la langue audio souhaitée, appuyez sur le bouton ▲/▼.
- **3.**Appuyez sur le bouton oper modifier la langue audio.



6.4.2 Teletext Language (Langue du télétexte)

- J_Sélectionnez Teletext (Télétexte) à l'aide du bouton </▶ ou appuyez sur le bouton Text _(Texte) du RCU.
- **2.**Pour sélectionner une langue, appuyez sur le bouton $\blacktriangle/\checkmark$.
- **3.**Appuyez sur le bouton .
- 4. Vous pouvez afficher le contenu du télétexte dans cette langue si elle est disponible.



6.4.3 Subtitle Language (Langue de sous-titrage)

1.Sélectionnez Subtitle (Sous-titrage) à l'aide du bouton </▶.

2. Pour sélectionner une langue, appuyez sur le bouton ▲/▼.

3 Appuyez sur le bouton .

4.Si la langue sélectionnée est différente de celle disponible, vous ne pouvez pas afficher le sous-titrage.



6.5 A/V+

Lorsque vous regardez la télévision ou écoutez la radio, appuyez sur le bouton A/V+. Une petite fenêtre contextuelle apparaît. Vous pouvez sélectionner une option (Audio Mode (Mode audio), Video Mode (Mode vidéo), Video format (Format vidéo)). Pour modifier le mode option, appuyez sur le bouton </

6.5.1 Audio Mode (Mode audio)

- Sélectionnez Audio Mode (Mode audio) à l'aide du bouton </▶.</p>
- Z-Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour régler le sens de sortie des haut-parleurs (STEREO (STÉRÉO), LEFT (GAUCHE), RIGHT (DROIT), JOINT (MIXTE)).
- **3.**Appuyez sur le bouton open pour enregistrer et quitter.

6.5.2 Video Mode (Mode vidéo)

- **1**.Sélectionnez Video Mode (Mode vidéo) à l'aide du bouton ◄/►.
- **2.**Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour régler le format d'écran de votre téléviseur.
- **3.**Appuyez sur le bouton open pour enregistrer et quitter.

6.5.3 Video Format (Format vidéo)

- Z.Sélectionnez Video Format (Format vidéo) à l'aide du bouton ◄/►.
- 2. Pour régler la résolution vidéo de votre téléviseur, appuyez sur le bouton ▲/▼.
- **3.**Appuyez sur le bouton lo pour enregistrer et quitter.









Lorsque vous regardez la télévision ou écoutez la radio, appuyez sur le bouton Fav. Une petite fenêtre contextuelle apparaît. Vous pouvez sélectionner un groupe favori.

6.6.1 Favorite (Favori)

- **1.**Sélectionnez Favorite (Favori) à l'aide du bouton </▶.
- 2. Pour sélectionner un groupe, appuyez sur le bouton ▲/▼.
- **3.**Pour afficher la liste des chaînes du groupe sélectionné, appuyez sur le bouton .



6.7 A-Z

Lorsque vous regardez la télévision ou écoutez la radio, appuyez sur le bouton A-Z. La liste triée des chaînes s'affiche.



Appuyez sur le bouton EGP pour afficher le guide électronique des programmes le cas échéant.

Les intervalles de temps sont présentés en ligne et les listes de chaînes en colonne.

6.8.1 Informations du GEP

- **1.**Pour modifier l'intervalle de temps, appuyez sur le bouton ◄/►.
- 2. Pour afficher le guide sur la chaîne et les informations détaillées du GEP au bas de l'écran, appuyez sur le bouton ▲/▼.
 D'autre part, le petit écran à gauche sera modifié si vous appuyez uniquement sur le bouton
 de la liste des chaînes.
- **3.** Appuyez sur le bouton EXIT (QUITTER) pour quitter.



Pour réserver des chaînes avec événement, appuyez sur le bouton Opt. Pour connaître la description détaillée d'une réservation, reportez-vous à la section relative à la description de

la réservation au chapitre 5.4.1.

Lors de l'enregistrement d'une ou de deux chaînes, vous pouvez rechercher la liste des réservations uniquement.

7. PVR

7.1 Liste des fichiers



formations sur

ruh aunzih

7.1.1 Playback mode (Mode lecture)

1.Sélectionnez Playback mode (Mode lecture) à l'aide du bouton Opt.

- Sélectionnez le fichier enregistré à l'aide du bouton ▲/▼.
- **3.**Pour lire le fichier, appuyez sur le bouton
- 4 Le mode lecture vous permet de déplacer la barre de progression à gauche à l'aide du bouton Opt et à droite à l'aide du bouton A/V+.





5.Pour fermer la liste des fichiers, appuyez sur le bouton EXIT (QUITTER).

- **6.**Vous pouvez afficher les informations détaillées sur le fichier.
- **7.**Pour afficher les informations sur le fichier sélectionné, appuyez sur le bouton INFO.
- **&**Appuyez sur le bouton EXIT (QUITTER) pour les masquer.

7.1.2 Delete mode (Mode suppression)

- **1.**Sélectionnez Delete mode (Mode suppression) à l'aide du bouton Opt.
- **2.**Sélectionnez le fichier à supprimer à l'aide du bouton $\blacktriangle/\checkmark$.
- **3.**Pour le supprimer, appuyez sur Yes (Oui) dans la fenêtre contextuelle.
- **4.**Appuyez sur le bouton EXIT (QUITTER) pour quitter.

7.1.3 Rename Mode (Mode renommer)

- **1.**Sélectionnez Rename mode (Mode renommer) à l'aide du bouton Opt.
- 2.Sélectionnez le fichier à renommer et appuyez sur le bouton. Une petite fenêtre permettant de modifier le nom du fichier s'affiche.
- 3. Vous pouvez écrire chaque lettre du nom à l'aide des boutons ▲/▼/٩/► et du pavé numérique.
- **4.**Une fois le fichier renommé, sélectionnez l'onglet Done (Terminé).
- **5.**Appuyez sur le bouton EXIT (QUITTER) pour quitter.

7.1.4 Lock Mode (Mode verrou)

- **1.**Sélectionnez Lock mode (Mode verrou) à l'aide du bouton Opt.
- **2.**Appuyez sur le bouton **(a)**. Le message suivant s'affiche.
- **3.**Indiquez votre mot de passe pour









verrouiller le fichier en surbrillance. **4.**Pour verrouiller un autre fichier, sélectionnez-le à l'aide du bouton ▲/▼. Puis appuyez sur le bouton. **5.**Appuyez sur le bouton EXIT (QUITTER) pour quitter.

7.2 Bannière PVR

Pour accéder à la bannière PVR, appuyez sur le bouton ◄/► ou un bouton de visualisation tel que PLAY (►) (LECTURE), FF (►►) (AR), REW (◄◄) (REMB.), SLOW (·►) (RALENTI).

Nom de la chaîne	courante	Position actuelle	Interv	alle de temps
État PVR Barre de	3sat	Position de contrôle		00:15:19/ 00:00:00 Durée
Description des icôn i état dé	^{es} calage			
퇻 : état en	registrem	ent		
▶ ≪2 ▶2 1	👌 : état le	ecture et visualis	sation	
	💐 : état le	ecture et visualis	ation (décalage)	
42 15 :	état lectu	re et visualisatic	on (enregistrement)	

7.2.1 Time shift (Décalage)

La fonction Time Shift (Décalage) enregistre automatiquement le programme en cours de lecture de façon temporaire.

1.Si la fonction Time Shift (Décalage) est activée dans le menu PVR, le décalage fonctionne systématiquement à l'antenne et change la chaîne. Vous ne pouvez pas arrêter la fonction Time Shift (Décalage) si elle est activée, sauf si vous choisissez d'enregistrer la chaîne.



2.1.Si la fonction Time Shift (Décalage) est désactivée dans le menu PVR, le décalage fonctionnera uniquement si vous appuyez sur le bouton PAUSE (••).



7.2.2 Record (Enregistrer)

 Appuyez sur le bouton Record (•) (Enregistrer) pour enregistrer la chaîne que vous regardez. La fenêtre suivante apparaît.
 Sélectionnez le mode souhaité (options disponibles : Default recording (Enregistrement par défaut), Event recording (Enregistrement de l'événement)). Si vous sélectionnez Default recording (Enregistrement par défaut), vous enregistrez la chaîne en continu. Si vous sélectionnez Event recording (Enregistrement de l'événement), vous



enregistrez le programme que vous regardez uniquement.

3.Le mode Record (Enregistrer) ne peut pas être annulé à l'aide d'une commande, par exemple changement de chaîne, etc., mais peut uniquement l'être à l'aide du bouton STOP (■) (ARRÊT).



La durée maximale d'enregistrement est réglée sur la durée d'enregistrement par défaut définie dans le menu. Pour modifier cette durée, appuyez sur le bouton ◄/▶ (minimum : 5 minutes, maximum : 10 heures).

Enregistrement et lecture de la même chaîne simultanément

Appuyez sur le bouton Record (•)
 (Enregistrer) sur la chaîne souhaitée.

2.Appuyez sur le bouton REW (◄) (REMB.) et déterminez la position à l'aide du bouton ►/◄

3. Appuyez sur le bouton PLAY (>) (LECTURE) une fois la position souhaitée déterminée.
4. Le contenu enregistré est lu de cette position jusqu'à la partie enregistrée actuelle.



Enregistrement et affichage de la chaîne active simultanément

- Vous pouvez regarder une chaîne autre que celle en cours d'enregistrement. Appuyez sur le bouton Record (•) (Enregistrer) sur la chaîne souhaitée.
- **2.**Appuyez sur le bouton o pour afficher la liste des chaînes.
- **3.**Sélectionnez la chaîne à regarder à l'aide du bouton $\blacktriangle/ \bigtriangledown$.



Plusieurs chaînes sont restreintes en raison de la fréquence de la chaîne enregistrée.

Enregistrement de deux chaînes

- **1**-Appuyez sur le bouton REC (ENR.) sur la chaîne souhaitée.
- **2.**Lorsque vous changez de chaîne, vous pouvez également l'enregistrer à l'aide du bouton REC (ENR.).
- **3.**Deux chaînes seront ainsi enregistrées simultanément.
- **4.**Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur <u>le bouton STOP (ARRÊT).</u>
- 5. Sélectionnez la chaîne souhaitée à l'aide du bouton ▲/▼, puis appuyez sur le bouton OK sur la chaîne souhaitée.





6.Si la chaîne en cours d'enregistrement est réservée dans le menu Reservation (Réservation), la fenêtre contextuelle apparaît lorsque la fonction Reservation (Réservation) s'exécute selon la durée réservée.



Enregistrement de deux chaînes et lecture d'un fichier simultanément

- Appuyez sur le bouton REC (•) (ENR.) sur les deux chaînes souhaitées tel qu'indiqué cidessus.
- **2.**Pour ouvrir la liste des fichiers, appuyez sur le bouton LIST (LISTE).
- **3.** Sélectionnez le fichier souhaité à l'aide du bouton $\blacktriangle/\checkmark$.
- **5.**Appuyez sur le bouton STOP (■) (ARRÊT) pour arrêter la lecture du fichier ; la chaîne en cours d'enregistrement apparaît.



7.2.3 Lecture

- **1.**Pour ouvrir la liste des fichiers, appuyez sur le bouton LIST (LISTE).
- **2.**La fenêtre contextuelle apparaît.
- **3.**Sélectionnez le mode File list (Liste de fichiers).
- 4.Sélectionnez le fichier à regarder à l'aide du bouton ▲/▼.
- **5.**Appuyez sur le bouton ⊚ ou PLAY (►) (LECTURE).





- **6.**Pour quitter la liste des fichiers, appuyez sur le bouton EXIT (QUITTER).
- **7.**Lorsque vous lisez le fichier, la liste disparaît.
- Pour vérifier l'état de lecture, appuyez sur le bouton ◄/► ou le bouton de visualisation tel que REW (REMB.), FF (AR), etc.
- **9.** Appuyez sur le bouton du pavé numérique (0-9) en mode lecture.
- **10.**Chaque nombre correspond au pourcentage du nombre fois 10. Si vous appuyez sur le nombre 3, la position de contrôle se trouvera à 30 % de la position de progression.





Atteinte de position en mode lecture

- Pour localiser la position de contrôle à la position souhaitée, appuyez sur le bouton
- 2.Si vous relâchez le bouton ◄/►, la lecture se poursuit à partir de cette position.



Signet

À des fins pratiques, la fonction de signet vous permet de définir des signets dans le fichier de contenu multimédia afin de poursuivre ou cibler une position spécifique dans celui-ci.

1-Lisez le fichier à regarder.

- **2.**Pour déplacer la position de contrôle vers la position souhaitée, appuyez sur le bouton ◄/►. Puis appuyez sur le bouton MARK (MARQUER) pour placer la petite barre blanche à cette position.
- **3.**Pour supprimer le signet, déplacez la position de contrôle vers le signet souhaité position de contrôle devient noire). À ce stade uniquement, appuyez sur le bouton MARK (MARQUER).
- **4** Appuyez sur le bouton JUMP (ATTEINDRE) pour que la position de contrôle atteigne la position mise en signet suivante et que la lecture commence à partir de ce point.



Le nombre maximal de signets dans un fichier est de 20. Le premier signet se trouve à la position de départ du fichier.

7.2.4 Mode FF (AR)/REW (REMB.)/SLOW (RALENTI)

Ces fonctions sont disponibles en mode lecture et décalage.

<Avance rapide / vitesse : x2, x3, x4>

1 Appuyez sur le bouton FF ($\triangleright \triangleright$) (AR). 2.Si vous appuyez dessus en continu, la vitesse sera augmentée jusqu'à 4 fois.





: icône d'avance rapide en mode lecture. icône d'avance rapide en mode décalage. <Rembobinage / vitesse : x2, x3, x4>

1. Appuyez sur le bouton REW (◀◀) (REMB.).

2. Si vous appuyez dessus en continu, la vitesse sera augmentée jusqu'à 4 fois.



<Ralenti>

- 1. Appuyez sur le bouton SLOW (►) (RALENTI).
- **2.** Si vous appuyez dessus en continu, la vitesse sera réduite jusqu'à 4 fois.

7.2.5 Définition du bloc à répéter, copier ou couper

Vous pouvez définir le bloc à répéter, copier ou couper dans le fichier enregistré sur la bannière PVR.

- **1**. Lisez le fichier enregistré.
- Pour localiser la position de contrôle à la position de départ souhaitée, appuyez sur le bouton
- 3. Appuyez sur le bouton A-B pour définir le point de départ, puis déplacez le point de fin à l'aide du bouton ◄/►.



- **1** Appuyez de nouveau sur le bouton A-B au point de fin ; une fenêtre contextuelle s'affiche.
- 2. Vous pouvez sélectionner la fonction Repeat block (Répéter le bloc), Copy block (Copier le bloc) ou Cut block (Couper le bloc) à l'aide du bouton ▲/▼.
- **3.** Appuyez sur le bouton **(a)** pour commencer la répétition, la copie ou la coupe du bloc.
- **4.** Appuyez sur le bouton EXIT (QUITTER) ou A-B pour annuler la définition du bloc.



Informations complémentaires

A.1 Dépannage

Les problèmes du récepteur peuvent être dus à diverses raisons. Vérifiez le récepteur conformément aux procédures indiquées ci-après.

Si le problème persiste une fois les procédures de dépannage appliquées, contactez le distributeur. N'ouvrez pas le couvercle du récepteur, cela pourrait s'avérer dangereux.

Symptôme	Cause	Solution
Le panneau avant n'affiche aucun message.	Le cordon d'alimentation n'est pas branché.	Vérifiez que le câble d'alimentation est branché dans la prise de courant murale.
Absence d'image ou de son.	Sortie audio/vidéo du récepteur mal connectée au téléviseur.	Connectez correctement la sortie audio/vidéo du récepteur au téléviseur.
	Antenne mal connectée.	Connectez correctement le câble d'antenne.
	Message indiquant un signal absent ou médiocre.	Vérifiez les autres appareils connectés entre l'antenne et le récepteur, ou réglez la position de l'antenne.
	Aucun son.	Appuyez sur le bouton MUTE (Muet).
	Téléviseur éteint.	Allumez le téléviseur.
Aucune image.	Le récepteur ne parvient pas à capter le signal.	Vérifiez le câble d'antenne, remplacez-le ou connectez-le solidement au récepteur.
	Valeurs incorrectes de certains paramètres de réglage.	Réglez les valeurs des paramètres du syntoniseur de manière appropriée. Reportez-vous au menu Installation.
La télécommande ne fonctionne pas.	Les piles de la télécommande ne sont pas correctement insérées ou sont déchargées.	Vérifiez si les piles sont ou non correctement insérées dans la télécommande.

A.2 Spécifications techniques

1. Syntoniseur et démodulateur

Paramètre	Spécifications
Plage de fréquences d'entrée	47 à 862 MHz
Niveau du signal d'entrée RF	-15 - +15 dBm
Impédance RF	75 Ω
Démodulation	QAM
Débit de symbole	7 Ms/s

2. MPEG

Paramètre	Spécifications	
Flux de transport	Spécification relative au flux de transport MPEG-2 ISO/CEI 13818	
Débit d'entrée	15 Mbit/s max.	
Vidéo	MPEG-2 MP@ML, H.264/AVC	
Audio	Audio MPEG-1/2 Layer 1, 2, AC3 (Dolby Digital)	
Format d'image	4:3 ou 16:9	
Pixel actif	1920x1080i, 1280x720p, 720x576p, 720x576i	
Mode audio	Stereo (Stéréo), Dual channel (Chaîne double), Joint stereo (Stéréo mixte), Mono	
Fréquence d'échantillonnage audio	32/44,1/48 kHz	

3. Connecteur

Port	Spécifications
Vidéo	TV SCART (RGB, CVBS, S-VIDEO), VCR SCART (CVBS) RCA (VIDEO) Composant (YPbPr) HDMI
Audio	TV SCART, VCR SCART RCA (Audio L, R) SPDIF

4. Alimentation

Paramètre	Spécifications	
Tension d'entrée	90-260 Vc.a. (SMPS)	
Consommation	En fonctionnement : 28 W En veille : 3 W	
Protection	Protection contre la foudre par fusibles internes séparés Protection contre la foudre	

5. Accès conditionnel

Paramètre	Spécifications	
Intégré	1 lecteur de carte à puce (Conax)	

6. Disque dur

Paramètre	Spécifications	
Туре	SATA	
Capacité	500 Go (en option)	

7. Environnement

Paramètre	Spécifications	
Température de fonctionnement	0 – 45 °C	
Stockage	-10 °C - +50 °C	
Plage d'humidité en stockage	5 - 90 % Hr Sans condensation	
Plage d'humidité en fonctionnement	10 - 85 % Hr Sans condensation	
Poids	3,4 Kg	
Dimensions (H x L x P)	60 mm x 360 mm x 270 mm	

8. Prise SCART

Broche n°	τν	AUX
1	Sortie audio droite	Sortie audio droite
2	-	Entrée audio droite
3	Sortie audio droite	Sortie audio gauche
4	Masse audio	Masse audio
5	Masse bleu	Masse bleu
6	-	Entrée audio gauche
7	Sortie bleu	Entrée bleu
8	Sortie de contrôle des fonctions	Entrée de contrôle des fonctions
9	Masse vert	Masse vert
10	-	-
11	Sortie vert	Entrée vert
12	-	-
13	Masse rouge	Masse rouge
14	Masse commutation rapide	Masse commutation rapide
15	Sortie rouge(C)	Entrée rouge(C)
16	Sortie commutation rapide	Entrée commutation rapide
17	Masse CVBS	Masse CVBS
18	Masse CVBS	Masse CVBS
19	Sortie CVBS(Y)	Sortie CVBS
20	-	Entrée CVBS(Y)
21	Masse	Masse

HD Digital Cable Receiver Twin Tuner PVR

RE-9000 CO PVR

http://www.rebox.tv