

M7

Consignes d'utilisation

HDMI SCART Dig Out MPEG-4 DVB-S2 iW HD

Recepteur Satellite
Numérique HD SAT 801



Easy
Use

canal digitaal

TV VLAANDEREN
DIGITAAL

TéléSAT
SERVICES

Sécurité

- Pensez à lire le manuel de l'utilisateur avant de commencer à utiliser l'appareil.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, ne touchez pas au fil d'alimentation avec des mains humides.
- N'ouvrez jamais le capot. Il est très dangereux de toucher l'intérieur de l'appareil en raison de risques d'électrocution.
- Placez l'appareil dans un environnement bien ventilé et non surchauffé.
- Lorsque vous n'utilisez pas cet appareil pendant longtemps, pensez à débrancher le cordon d'alimentation du secteur. Le cordon d'alimentation que vous utilisez ne doit pas être endommagé, car cela pourrait entraîner un incendie ou provoquer une électrocution.
- L'installation doit être réalisée par un professionnel. Si la réception est interrompue, contactez votre centre de réparation local.

Précaution

Pendant l'installation de l'appareil :

- Installez l'appareil horizontalement. Un positionnement sur une surface non plane peut endommager l'appareil.
- Ne posez pas d'objets lourds, par exemple un téléviseur, sur l'appareil. Cela pourrait l'endommager.
- Ne placez pas l'appareil dans un endroit où il pourrait recevoir des éclaboussures ou des gouttes d'eau.
- Ne mettez aucun récipient contenant de l'eau, par exemple un vase, sur l'appareil.
- N'installez pas l'appareil :
 - dans des lieux où il subirait des vibrations.
 - dans des lieux directement exposés au soleil.
 - dans les lieux humides.
 - là où la température est trop élevée ou trop basse.
 - dans les lieux non ventilés.
- Le transfert de l'appareil d'un endroit chaud vers un endroit froid provoque de la condensation. Dans ce cas, n'utilisez pas l'appareil pendant une ou deux heures jusqu'à ce qu'il soit sec.

Marques déposées



• **Notice :** This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents

and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

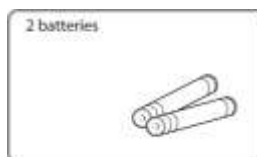
Table des matières

1. Introduction	4
1.1 Accessoires.....	4
1.2 Panneau avant	5
1.3 Panneau arrière.....	6
1.4 Télécommande	7
2. Mise en route	9
2.1 Configuration.....	9
2.2 Installation initiale	10
3. Fonctionnement de base	11
3.1 Changement de chaîne	11
3.2 Contrôle audio	11
3.3 Télétexte	11
3.4 Liste des chaînes.....	13
3.5 Barre d'informations sur la chaîne.....	14
4. Fonctions utiles.....	15
4.1 Guide de programme.....	15
4.2 Fonctions d'enregistrement	16
4.2.1 Enregistrement instantané	16
4.2.2 Décalage temporel	17
4.3 Liste des films.....	17
4.4 Signet.....	18
5. Menu principal.....	20
5.1 Configuration du système	20
5.2 Préférence	22
5.3 Installation	23
5.4 Programmations.....	24
5.5 USB / Disque dur.....	24
6. Dépannage.....	26
7. Caractéristiques techniques	27

1. Introduction

1.1 Accessoires

Assurez-vous d'avoir reçu les éléments suivants avec votre récepteur numérique.



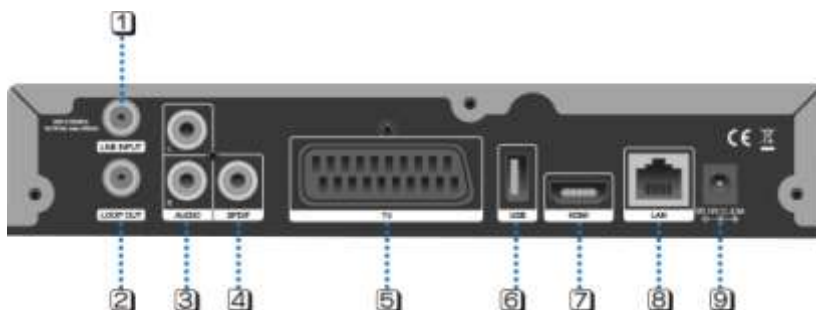
1.2 Panneau avant

• **REMARQUE** : Lorsque le récepteur est éteint mais branché, il est en mode veille. Lorsqu'il est allumé, il est en mode sous tension. Pour qu'il puisse exécuter les événements de la minuterie, le récepteur doit rester branché sur une prise.



- ❶ **Alimentation** : Permet de mettre le récepteur en mode sous tension ou en mode veille.
- ❷ **Menu** : Affiche le menu principal sur l'écran du téléviseur
- ❸ **OK** : Permet d'activer l'élément sélectionné ou de passer au niveau suivant dans le menu hypertexte. Pendant le visionnage des chaînes, affiche la fenêtre de la liste des chaînes.
- ❹ **Voyant de veille** : S'allume en rouge en mode veille et en vert en mode sous tension. Clignote en rouge lorsque vous actionnez une touche de la télécommande.
- ❺ **Affichage avant** : Affiche l'heure en mode veille et le numéro de chaîne actuel en mode sous tension.
- ❻ **Capteur distant** : Reçoit le signal infrarouge de la télécommande.
- ❼ **Chaîne sup./inf.** : Permet de changer de chaîne ou de déplacer la barre de sélection dans le sous-menu.
- ❽ **Volume sup./inf.** : Permet de régler le niveau du volume ou de déplacer la barre de sélection dans le sous-menu, mais également de changer la valeur d'un élément à l'aide de valeurs préprogrammées dans le sous-menu.
- ❾ **Fente pour carte à puce** : Insérez une carte à puce face vers le bas dans la fente.

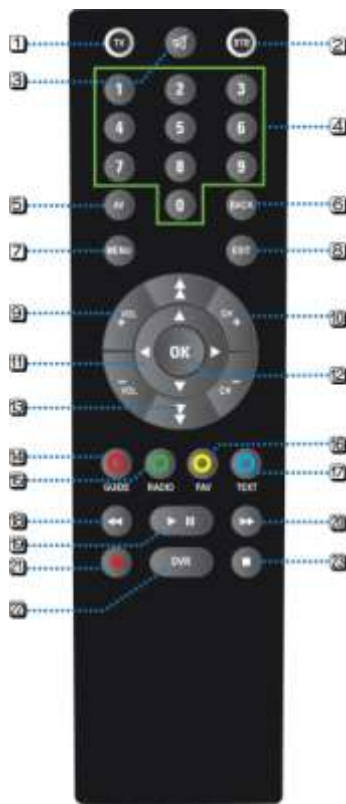
1.3 Panneau arrière



- ❶ **LNB INPUT** : Permet de connecter un câble d'antenne satellite.
- ❷ **LOOP OUT** : Entrée en boucle dans le récepteur numérique.
- ❸ **AUDIO L/R** : Permet de connecter un téléviseur ou un magnétoscope pour la sortie du signal audio gauche et droite (blanc / rouge).
- ❹ **S/PDIF** : Permet de connecter un système audio pour une sortie audio numérique Dolby.
- ❺ **TV** : Permet de connecter le téléviseur pour une sortie audio et vidéo.
- ❻ **USB** : Permet de connecter des périphériques USB, par exemple une carte mémoire flash ou un disque dur externe.
- ❼ **HDMI** : Permet de connecter un téléviseur avec un câble HDMI.
- ❽ **LAN** : Port réseau local.
- ❾ **Entrée CC** : Entrée secteur.

1.4 Télécommande

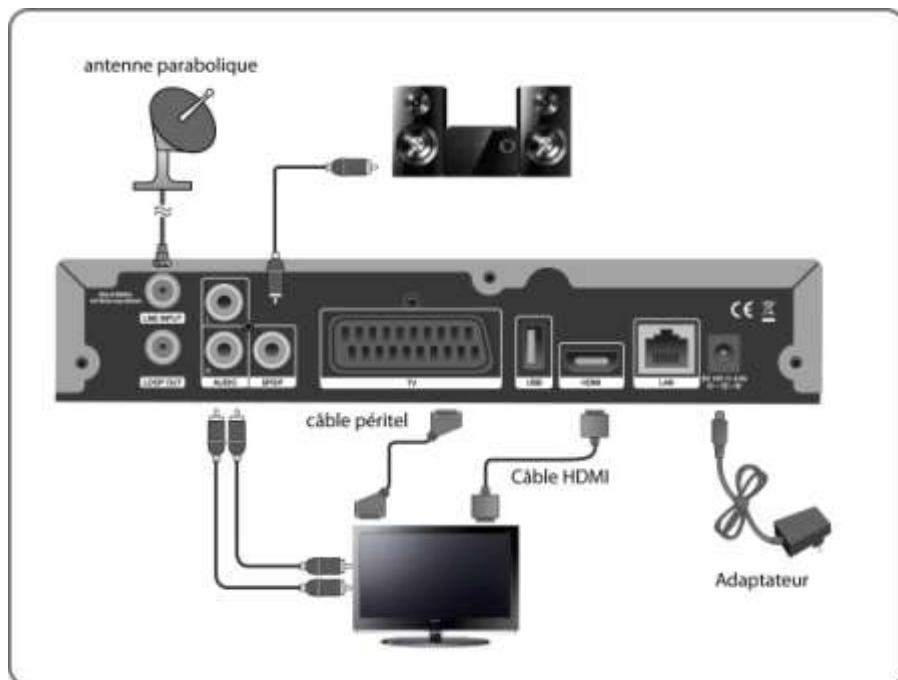
- 1 **Alimentation téléviseur** : Met sous/hors tension le téléviseur.
- 2 **Alimentation décodeur** : Met le décodeur en mode veille ou sous tension.
- 3 **Muet** : Allume/éteint le son.
- 4 **Touches numériques** : Permet d'entrer le numéro de chaîne pendant le visionnage ou à partir de la fenêtre qui répertorie les chaînes, et permet d'entrer des chiffres dans le menu d'installation, etc.
- 5 **AV** : Il s'agit de la touche à distance universelle utilisée sur le téléviseur.
- 6 **BACK** : Alternen entre les deux derniers canaux
- 7 **Menu** : Ouvre le menu principal.
- 8 **Exit** : Ferme le menu. / Sortie
- 9 **Volume haut (+) / bas (-)** : Permet de régler le niveau sonore.
- 10 **Chaîne haut (+) / bas (-)** : Permet de changer de chaîne.
- 11 **Flèche** : Déplace le curseur dans le menu ou change la valeur d'un élément sélectionné avec une valeur préprogrammée dans le menu.
- 12 **OK** : Permet d'afficher la liste des chaînes pendant le visionnage. Permet également de sélectionner des options de menu.
- 13 **Page sup. / inf.** : Permet de changer de page dans une liste. Permet de configurer la bande son, le mode audio ou les sous-titres.
- 14 **GUIDE** : Affiche l'EPG (guide de programme électronique).
- 15 **RADIO** : Permet de passer des chaînes de télévision aux stations de radio.
- 16 **FAV** : Affiche la liste des favoris.
- 17 **TEXT** : Affiche le télétexte.
- 18 **Retour rapide** : Permet de revenir en arrière dans le programme enregistré à vitesse normale ou rapide.
- 19 **Lecture / Pause** : Permet de lire le programme enregistré à la vitesse normale, de mettre en pause un programme enregistré en cours de lecture ou de démarrer la fonction de décalage temporel.
- 20 **Avance rapide** : Permet d'avancer rapidement.
- 21 **Enregistrer** : Démarre l'enregistrement sur un périphérique USB.
- 22 **DVR** : Affiche la liste des fichiers enregistrés.



23 **Arrêt** : Arrête la lecture ou l'enregistrement.

2. Mise en route

2.1 Configuration



2.2 Installation initiale

Lors de la première mise sous tension du décodeur, ou après une réinitialisation, une installation initiale s'exécute automatiquement.



Utilisez les touches fléchées pour sélectionner la langue. Sélectionnez Mise à jour automatique des chaînes pour passer à l'étape suivante.



Utilisez les touches fléchées pour sélectionner Operator ID (ID opérateur) et passer à l'étape suivante. (Cet écran apparaît si aucune carte à puce n'est insérée dans la fente.)



Sélectionnez SD ou HD channel list loading (Chargement liste des chaînes SD ou HD) pour démarrer la recherche.

• **REMARQUE** : En cas de problème lors de la configuration du récepteur, contactez votre distributeur local.

3. Fonctionnement de base

3.1 Changement de chaîne

Vous pouvez changer de chaîne en appuyant sur les touches [CH+/CH-] pendant la lecture, à l'aide de la liste des chaînes, du guide de programme ou en entrant directement le numéro de la chaîne.

• **REMARQUE** : Appuyez sur la touche [Radio] pour alterner entre les chaînes de télévision et les chaînes de radio.

3.2 Contrôle audio

Volume audio

Vous pouvez régler le volume en appuyant sur les touches [VOL+/VOL-]. Appuyez sur la touche [Muet] pour couper le son.

Langue audio et sous-titres

Si le programme propose différentes langues audio, vous pouvez en sélectionner une à partir de la piste audio. Appuyez sur la touche [Page inf.] pour afficher la fenêtre Audio et Langue.

- **Piste** : Permet de sélectionner la langue audio de votre choix.
- **Mode** : Permet de choisir entre Stéréo, Mono-gauche, Mono-droit.
- **Sous-titre** : Permet de sélectionner la langue de votre choix à utiliser pour les sous-titres.

3.3 Télétexte

Pour afficher les pages télétextes, appuyez sur la touche [Bleu] pendant le visionnage de la chaîne.

Sélectionnez la page que vous voulez visualiser en entrant son numéro avec les touches numériques et en utilisant ◀/▶ pour naviguer entre les sous-pages.

- Appuyez sur la touche [Rouge] : Page -1
- Appuyez sur la touche [Verte] : Page +1
- Appuyez sur la touche [Jaune] : Page +10

- Appuyez sur la touche [Bleu] : Sortie


3.4 Liste des chaînes

Pour afficher la liste des chaînes, appuyez sur la touche [OK] pendant le visionnage de la chaîne.




Pour sélectionner la chaîne de votre choix, *mettez-la en valeur* avec la touche ▲/▼ et appuyez sur la touche [OK], ou appuyez sur la touche numérique.

Chaîne préférée

Sélectionnez la chaîne voulue et appuyez sur la touche [Rouge]. Une icône  (Rouge) s'affiche en regard de la chaîne sélectionnée.

Appuyez sur ◀/▶ pour commuter entre l'affichage des favoris ou de toutes les chaînes.

Verrouillage

Sélectionnez la chaîne souhaitée et appuyez sur la touche [Vert]. L'icône  apparaît en regard de la chaîne sélectionnée.

Pour visionner des chaînes verrouillées, vous avez besoin d'un mot de passe.

Déplacement

Sélectionnez la chaîne voulue et appuyez sur la touche [Jaune].

Modifiez l'ordre de la chaîne en appuyant sur ▲/▼ jusqu'à la position souhaitée et appuyez à nouveau sur la touche [Jaune].

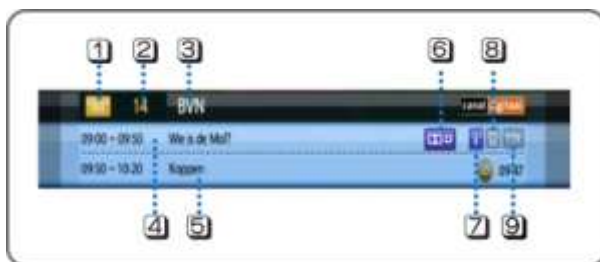
Suppression





Appuyez sur la touche [Bleu] pour supprimer la chaîne après l'avoir sélectionnée.

• **REMARQUE** : Une fois la chaîne supprimée, il est impossible de la restaurer sans effectuer une nouvelle recherche de chaîne.

3.5 Barre d'informations sur la chaîne

Pour afficher la barre d'information sur la chaîne, appuyez sur la touche [Page sup.] pendant le visionnage de la chaîne. Appuyez à nouveau sur [Page sup.] pour afficher les informations détaillées sur le programme actuel.



- 1 Affiche le mode de liste des chaînes (Toutes / Prévérées)
- 2 Affiche le numéro de la chaîne actuelle.
- 3 Affiche le nom de la chaîne actuelle.
- 4 Affiche le titre du programme en cours.
- 5 Affiche le titre du programme suivant.
- 6 **Icône Dolby**  : S'affiche en bleu si des pages de Dolby sont fournies pour la chaîne actuelle.
- 7 **Icône Info**  : S'affiche en bleu si des informations détaillées sont affichées sur la chaîne actuelle.
- 8 **Icône Sous-titre**  : S'affiche en bleu si des pistes de sous-titres sont fournies pour la chaîne actuelle.
- 9 **Icône Télétexte**  : S'affiche en bleu si des pages de télétexte sont fournies pour la chaîne actuelle.

4. Fonctions utiles

4.1 Guide de programme

Le guide de programme électronique (EPG) affiche les programmes actuels et programmés qui sont et seront disponibles avec un bref résumé. Pour afficher l'EPG, appuyez sur la touche [Rouge] pendant le visionnage de la chaîne.



Actuel / Suivant

Chaque fois que vous appuyez sur la touche [Vert], la liste des programmes en cours et la liste des programmes suivants s'affichent alternativement.

Programmation

Après avoir sélectionné la chaîne, appuyez sur la touche [Jaune] pour afficher la liste suivante de programmes et l'heure programmée.

Détails

Lorsque vous sélectionnez le programme et appuyez sur la touche [Bleu], le récepteur affiche les informations détaillées sur le programme.

Réservation

Si vous choisissez la chaîne et appuyez sur le bouton [jaune], 'horaire' sera indiquée. Après avoir choisi le programme,

- Si vous appuyez sur le bouton [Enregistrer], la fonction programmation de l'enregistrement sera activée (ou désactivée) si le disque est connecté
- Si vous appuyez sur le bouton (Rouge), la fonction 'rappel' sera activée (ou désactivée)

4.2 Fonctions d'enregistrement

4.2.1 Enregistrement instantané

Pendant le visionnage d'un programme que vous voulez enregistrer, appuyez sur la touche [Enregistrer]. L'enregistrement démarre immédiatement. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche [Arrêt].



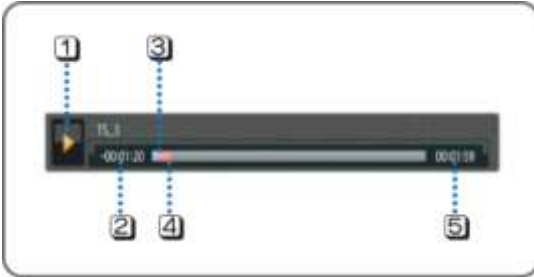
• REMARQUE

- Cette fonctionnalité exige qu'un périphérique USB approprié soit connecté au décodeur par le biais du port USB.
- Vérifiez qu'il y a suffisamment d'espace de stockage sur le périphérique USB avant de démarrer l'enregistrement. S'il n'y en a pas, l'enregistrement s'arrête automatiquement.
- Pour environ une heure d'enregistrement, 2 à 3 giga-octets d'espace de stockage sont requis. Selon le contenu, l'espace de stockage requis peut différer. (Un espace de stockage supplémentaire sera requis si l'image affichée est en mouvement, par exemple du sport).
- Il est conseillé d'utiliser un périphérique USB qui fonctionne en FAT32. Il peut également fonctionner en FAT, mais une erreur système peut apparaître lorsque la capacité d'enregistrement augmente.
- Certains périphériques USB ne fonctionnent pas sans leur propre connexion secteur. Dans ce cas, utilisez le dispositif avec son bloc d'alimentation.

4.2.2 Décalage temporel

Il est possible d'interrompre momentanément et de reprendre la lecture de l'émission en cours de diffusion. Cette fonction est très pratique si vous devez vous éloigner quelques instants du téléviseur.

Appuyez sur la touche [Lecture/Pause] pour interrompre momentanément l'émission en cours de diffusion. Appuyez sur [Lecture/Pause] à nouveau pour afficher la barre d'information.



- ❶ Icône de mode de fonctionnement (Lecture, Pause, Avance rapide, Retour rapide)
- ❷ Différence temporelle entre le point de visionnage et la lecture directe.
- ❸ Point de visionnage. (Barre bleue)
- ❹ Point de diffusion directe. (Barre rouge)
- ❺ Temps total de programme enregistré.

4.3 Liste des films

Pour afficher la liste des fichiers enregistrés, appuyez sur la touche [DVR]. Les informations concernant le fichier enregistré s'affichent.

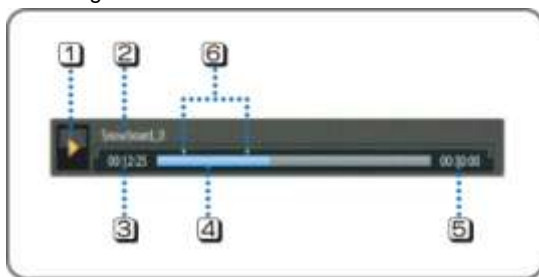


Utilisez la touche ▲/▼ pour sélectionner le fichier souhaité et appuyez sur [OK]. Pour passer d'une section à l'autre, appuyez sur [Page sup.] ou [Page inf.]. (Chaque appareil sera programmé pour 10 sec).

Sélectionnez le fichier souhaité. Si vous appuyez sur la touche [Bleu], une fenêtre d'extension apparaît.

Vous pouvez créer un dossier, passer dans un dossier, supprimer, renommer, verrouiller et déverrouiller le fichier.

Appuyez sur la touche [Page sup.] pour afficher la barre d'informations pendant le visionnage du film.



- ❶ Icône de mode de fonctionnement (Lecture, Pause, Avance rapide, Retour rapide)
- ❷ Nom du fichier enregistré
- ❸ Heure de la position actuelle
- ❹ Du début du fichier jusqu'à la position actuelle
- ❺ Durée totale d'enregistrement
- ❻ Signet

• **REMARQUE** : Pendant la lecture, appuyez sur ▲/▼ pour faire avancer/reculer l'enregistrement de 5 minutes.

4.4 Signet

Vous pouvez marquer vos moments préférés du programme enregistré à l'aide d'un signet, pour pouvoir ensuite accéder directement à cette position.

- **Ajouter signet** : Pendant le visionnage du programme enregistré, appuyez sur la touche OK lorsque la scène souhaitée s'affiche pour ajouter un signet. Une petite marque apparaît sur la barre de progression.
- **Aller au signet** : Pendant la lecture, appuyez sur la touche ◀/▶ pour aller jusqu'au signet.
- **Supprimer le signet** : Dans la barre d'informations, lorsque le curseur se déplace jusqu'à l'icône du signet, appuyez à nouveau sur la touche [OK] pour supprimer le signet.

- **Supprimer tous les signets** : Appuyez sur la touche [Vert] pour supprimer tous les signets.

5. Menu principal

5.1 Configuration du système



Carte Abonné

Permet de vérifier les informations de la carte à puce, par exemple la version CA, le numéro de série et l'état de la carte à puce.

Système d'information

Vous pouvez vérifier les informations actuelles sur votre récepteur, par exemple la version du logiciel du récepteur et la version du matériel.

Mise à jour Logicielle

La fonction de téléchargement aérien permet à l'utilisateur de télécharger et de mettre à jour un nouveau programme depuis un satellite.

Réglage audio

Permet de configurer *la valeur par défaut de la langue audio* . (Audio 1 ou Audio 2)

Langue sous- Titres

Permet de configurer la valeur par défaut de la langue de sous-titrage.

Contrôle parental

Entrez un code de passe à quatre chiffres. (Le code par défaut est « 1234 ».)

- Limite d'âge

Ce sous-menu vous permet de définir l'âge du verrouillage parental et de protéger les enfants de la vision de programmes non appropriés pour leur âge.

• **REMARQUE** : La limite d'âge ne peut être applicable que pour le signal qui porte les informations de limite d'âge.

- Verrouiller édition canal

Lorsque le récepteur est en mode « Marche », la saisie du mot de passe dans la liste des chaînes vous permet d'utiliser la fonction de verrouillage ou de suppression.

- Verrouiller installation

En mode « Marche », la saisie du mot de passe vous permet d'utiliser le menu d'installation.

- Changer mot de passe (nouveau mot de passe et vérification)

Permet de changer le mot de passe actuel.

Variateur de la lumière d'ambiance

Règle la luminosité de l'affichage avant (la luminosité augmente proportionnellement aux valeurs numériques).

5.2 Préférence



Heure locale

L'heure locale est automatiquement configurée lorsqu'elle est reçue du satellite. S'il existe une différence avec l'heure réelle, vous pouvez la modifier dans ce menu.

Heure d'été

Vous pouvez activer la fonction d'heure d'été.

Transparence OSD

Permet de régler le niveau de transparence de l'affichage à l'écran. La transparence augmente proportionnellement aux valeurs numériques.

Résolution HDMI

Vous pouvez configurer la résolution de l'affichage avec HDMI.

Sortie PériTel

Vous pouvez changer le mode de sortie vidéo PériTel.

Format d'image

Ce sous-menu vous permet de sélectionner le format d'affichage du téléviseur 4:3 ou 16:9 selon vos choix.

Écran

Vous pouvez sélectionner le mode d'affichage du signal d'entrée satellite.

5.3 Installation



Configuration LNB

1. Appuyez sur la touche [Rouge] ou [Bleu]. Le satellite est ajouté ou supprimé.
2. Si vous appuyez sur [OK], le curseur est déplacé vers la fenêtre de droite pour une installation détaillée.
3. Sélectionnez l'élément que vous voulez modifier à l'aide de la touche fléchée et changez chaque paramètre.

Configuration antenne

1. Sélectionnez le nom du satellite de votre choix.
2. Sélectionnez l'élément que vous voulez modifier à l'aide de la touche fléchée et changez chaque paramètre.
3. Lorsque le satellite et TP (transpondeur) sont sélectionnés, vous devez vérifier l'état de réception du signal du satellite. Si le signal de réception est incorrect, réglez l'antenne.

Recherche de tous les réseaux

Vous pouvez obtenir toutes les chaînes présentes dans le TP (transpondeur) préprogrammé. Grâce à cette fonction, le récepteur recherche toutes les chaînes disponibles et il les enregistre dans la mémoire.

TP Editer/Recherche

Une fois la procédure de configuration LNB et de l'antenne terminée, vous pouvez modifier les TP (transpondeurs) si nécessaire.

Réinitialisation facteurs usine

Cette fonction permet de reprogrammer le récepteur avec les paramètres par défaut définis en usine. Lorsque le menu vous demande de confirmer la réinitialisation, appuyez sur OK.



Si vous choisissez Oui, toutes les données, notamment la configuration de l'antenne, la liste des chaînes, la liste des favoris, la liste d'enregistrement de l'heure et la liste des satellites reprendront leur valeur par défaut définie en usine. Vous devez donc utiliser cette fonction avec précaution.

5.4 Programmations



Vous pouvez configurer jusqu'à vingt minuteries. Les minuteries ne doivent pas se chevaucher. Même lorsque le récepteur est en mode veille, cette fonction démarre automatiquement à l'heure, pour repasser en mode veille à l'heure d'arrêt.

5.5 USB / Disque dur



Heure du différé

Avec cette fonction, vous pouvez définir la durée maximum du décalage temporel.

Heure de l'enregistrement

Avec cette fonction, vous pouvez définir la durée maximum d'enregistrement.

Lecture continue

Vous pouvez activer la fonction qui vous permet de commencer le visionnage là où vous l'avez terminé.

Taille des sauts

Vous pouvez configurer l'intervalle d'avance activable avec la touche ◀/▶ pendant le visionnage du fichier enregistré.

Formater disque dur

Cette fonction permet de supprimer et d'initialiser tout le contenu sur le disque dur externe. Le disque dur est formaté en FAT32 et son contenu est intégralement effacé.



Si vous formatez le disque dur, toutes les données stockées sont effacées et la récupération de ces données devient impossible. Pensez à sauvegarder les données avant de formater le disque dur.

6. Dépannage

Ces informations vous aideront à résoudre rapidement les problèmes. Si vous n'arrivez pas à résoudre les problèmes, contactez votre prestataire de services. (Auparavant, si l'appareil ne fonctionne pas correctement, reportez-vous aux procédures présentées dans le tableau ci-dessous.)

Problème	Causes possibles	Solution
Impossible d'enregistrer des programmes.	Disque dur externe.	Connectez un disque dur approprié et vérifiez que le système de fichier est FAT32.
	Chevauchement avec un autre programme.	Réglez l'heure d'enregistrement programmée.
Impossible d'utiliser le décalage temporel.	Disque dur externe.	Connectez un disque dur approprié et vérifiez que le système de fichier est FAT32.
	Enregistrement d'un autre programme en cours.	Le décalage horaire n'est pas disponible pendant l'enregistrement. Attendez que l'enregistrement soit terminé ou arrêtez l'enregistrement.
Réglage de l'heure incorrect.	L'heure n'est pas correctement configurée.	Réglez l'heure sur le menu.
Aucun voyant ne s'allume sur le panneau avant / Pas d'alimentation.	Le cordon d'alimentation n'est pas correctement inséré.	Insérez correctement le connecteur d'alimentation dans une prise murale.
Aucune image ne s'affiche à l'écran.	Le récepteur est en mode veille.	Mettez le récepteur sur [Marche].
	La sortie AV n'est pas bien connectée à la sortie vidéo du téléviseur.	Vérifiez la connexion.
	Chaîne incorrecte ou sortie vidéo sélectionnée sur le téléviseur.	Vérifiez la connexion du câble.
Aucun son.	La connexion du câble audio rencontre un problème. Le niveau du volume est à 0. La fonction Muet est activée.	Vérifiez la connexion du câble. Augmentez le volume du téléviseur. Appuyez à nouveau sur la touche Muet.
	La télécommande fonctionne mal.	Remplacez la batterie ou insérez-la correctement.
Mauvaise qualité d'image.	L'intensité du signal est basse. Le câble est mal connecté.	Observez l'intensité du signal sur le menu et vérifiez la connexion du câble

7. Caractéristiques techniques

Ressource système	DRAM	DDR-2 256 méga-octets (1 Gbit x 2ea)
	Mémoire flash	Mémoire flash NOR 16 Mcoctets
	EEPROM	32 Kcoctets
Processeur frontal	DVB-S/S2 simple	1 demi NIM DVB-S/S2
Décodeur MPEG	Décodeur vidéo	MPEG-2,4 MP&HL H.264 MP niveau 4.1 H.264 HP niveau 4.1
	Décodeur audio	MPEG-1 Layer 1/2 MPEG-2/4 AC Dolby Digital
Interface réseau	Ethernet	Contrôleur 10/100 Base-T
		Ethernet 1 port
Entrée utilisateur	Périphérique d'entrée	Télécommande infrarouge
Interface avant	Affichage	Sept segments à quatre chiffres
	Voyant	Un voyant (rouge, vert), éclairage par DEL
	Touche	7 touches (Alimentation, menu NAVI(4), OK)
	Capteur infrarouge	Réception RCU
	Interface	Une fente pour carte à puce
Interface arrière	Vidéo HD	Sortie HDMI
		576i, 576p, 720p, 1080i
	Vidéo SD	TV Périitel : Sortie RVB, CVBS
	Audio analogique	Sortie audio gauche/droite (RCA, TV Périitel)
	Ethernet	1 x 10/100BaseT
	USB	1 x hôte USB 2.0
	Audio numérique	S/PDIF coaxial
Boîtier	Dimensions	220 x 185 x 40 mm (L x P x H)
Alimentation	Adaptateur externe	Entrée : 100 – 250 V 50/60 Hz Sortie : 12V/2A

