

DSB-9601C

# Consignes d'utilisation

F

## CONSIGNES DE SECURITE

Ce STB a été fabriqué conformément aux normes de sécurité internationales. Veuillez lire attentivement les recommandations de sécurité suivantes.

### ALIMENTATION SECTEUR :

CA 100-240V~, 50/60Hz

**SURCHARGE :** Évitez de surcharger les prises murales, les rallonges ou les adaptateurs, car il peut s'ensuivre un incendie ou une électrocution.

**LIQUIDES :** Tenez les liquides à l'écart du STB

**NETTOYAGE :** Avant de le nettoyer, déconnectez le STB de la prise murale. Utilisez un chiffon doux légèrement humecté d'eau (pas de solvants) pour nettoyer l'extérieur.

**AERATION :** N'obstruez pas les orifices d'aération du STB. Vérifiez que la circulation d'air peut s'effectuer librement autour du STB. Ne placez jamais le STB dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'une source de chaleur, un radiateur par exemple. N'empilez aucun autre appareil électronique sur le STB. Placez le STB au minimum à 30 mm du mur.

**FIXATIONS :** N'utilisez aucune fixation non recommandée par le fabricant du produit, car elles peuvent comporter des risques et endommager l'appareil.

### BRANCHEMENT AU LNB DE LA PARABOLE SATELLITE :

L'âme du câble de connexion du LNB présente une tension élevée. Il est donc recommandé de débrancher le STB de l'alimentation secteur avant de brancher ou de débrancher ce câble. DANS LE CAS CONTRAIRE, LE LNB RISQUE D'ETRE ENDOMMAGE.

**REPARATIONS :** Ne tentez pas de réparer vous-même cet appareil. Toute tentative dans ce sens entraîne une annulation de la garantie. Confiez l'ensemble des réparations à un agent qualifié.

**FOUDRE :** Si le STB est installé dans une zone à forte activité orageuse, il est indispensable de mettre en place des dispositifs de protection pour le branchement du STB au secteur ainsi que pour la ligne du téléphone et du modem. En cas d'orage, vous devez également respecter les consignes de chaque fabricant visant à protéger les autres appareils, tels le téléviseur, la chaîne hi-fi, etc., reliés au STB.

**MISE A LA TERRE :** La masse du câble du LNB doit être reliée directement à la prise de masse du système de la parabole. L'installation de mise à la terre doit être conforme aux réglementations locales.

**Remarque :** Jetez les batteries usagées dans un lieu prévu à cet effet de manière à protéger l'environnement. DSB-9601C FR-11FTA, 2CI, VIA, VICI

### Attention !

#### 1. Suivez ces instructions afin de ne pas endommager la prise ou le cordon d'alimentation.

- Ne modifiez ni ne manipulez de façon arbitraire la prise ou le cordon d'alimentation.
- Veillez à ne pas trop plier ou tordre le cordon d'alimentation.
- Veillez à toujours tenir la prise lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation.
- Maintenez le cordon d'alimentation aussi loin que possible de toute source de chaleur afin d'éviter que la gaine ne fonde.

#### 2. Le non-respect de ces consignes peut entraîner un choc électrique.

- N'ouvrez pas le boîtier de l'appareil.
- N'insérez aucun objet métallique ou inflammable dans l'appareil.
- Ne touchez pas la prise d'alimentation avec des mains humides.
- Débranchez le cordon d'alimentation en cas d'orage.

#### 3. Disque dur (HDD)

- Ne déplacez ni n'éteignez l'appareil subitement lorsque le disque dur est actif.
- SAMSUNG décline toute responsabilité en cas de corruption de données du disque dur due à une erreur et/ou une mauvaise manipulation de l'utilisateur.
- N'enlevez pas le disque dur du boîtier de l'appareil.

#### 4. Ce modèle est doté d'un grand nombre de fonctions. L'amorce du système prend environ 15 à 20 secondes.

Ce temps d'amorce n'indique pas une erreur système.

#### 5. N'utilisez pas l'appareil lorsqu'il est défectueux. Continuer à utiliser l'appareil lorsqu'il est défectueux peut l'endommager sérieusement.

Contactez toujours votre distributeur en cas de panne.

# SOMMAIRE

<b>Consignes de Securite</b> .....	2
<b>Caractéristiques Generales</b> .....	6
<b>Branchement du DSB-9601C</b> .....	7
<b>Description</b> .....	10
Panneau Frontal .....	10
Panneau arriere .....	11
<b>Telecommande</b> .....	12
<b>Fonctions de Base</b> .....	14
<b>Utilisation du Recepteur</b> .....	20
<b>Menu principal</b> .....	20
<b>1. Installation</b> .....	20
1.1 Paramètre LNB .....	21
1.2 Paramètre du positionneur .....	21
1.3 Balayage automatique .....	23
1.4 Balayage manuel .....	23
1.5 Balayage SMATV .....	24
<b>2. Organisation des Canaux</b> .....	25
2.1 Supprimer Satellite .....	25
2.2 Supprimer répéteur .....	25
2.3 Supprimer canal .....	25
2.4 Supprimer tous les canaux .....	26
2.5 Supprimer les canaux cryptés .....	26
2.6 Canaux favoris .....	26
2.7 Déplacer et modifier canal .....	27
2.8 Copie du syntoniseur .....	27

<b>3. Verrouillage parental</b> .....	28
3.1 Verrouiller canal .....	28
3.2 Modifier code PIN .....	29
<b>4. Configuration système</b> .....	30
4.1 Sélection de la langue .....	30
4.2 Paramètre OSD .....	30
4.3 Paramètres Média .....	31
4.4 Paramètres temporisateur et horloge .....	31
4.5 Informations Système .....	32
4.6 Mise à niveau logicielle .....	32
4.7 Connexion satellite .....	32
4.8 Rétablir les paramètres par défaut .....	32
<b>5. Interface commune</b> .....	33
<b>6. Mode HDD/VCR</b> .....	33
6.1 Fonction décalage du temps (fonction TimeShift) .....	33
6.2 Enregistrement en mode TimeShift (décalage du temps) .....	34
6.3 Enregistrement rapide .....	34
6.4 Fonctions PVR (enregistreur vidéo numérique) .....	36
6.5 Lecture vidéo .....	37
6.6 Gestion fichier .....	40
6.7 Enreg. temps .....	43
6.8 Param. HDD .....	44
6.9 Format HDD .....	44
6.10 Enregistrement programmé EPG .....	45
6.11 Informations HDD .....	45
<b>Depannage</b> .....	47
<b>Mise au rebut</b> .....	47
<b>Caracteristiques techniques</b> .....	48

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### 1. PARTIE UTILISATEUR

- ▶ 4000 CHAINES PROGRAMMABLES
- ▶ TÉLÉCHARGEMENT DE LOGICIEL VIA SATELLITE & PC
- ▶ GUIDE ÉLECTRONIQUE DES PROGRAMMES AVANCE
- ▶ PRISE EN CHARGE MULTILINGUE POUR L’AFFICHAGE À L’ÉCRAN (OSD)
- ▶ PRISE EN CHARGE MULTILINGUE POUR LE SOUS-TITRAGE & LE TÉLÉTEXTE (OSD & VBI)
- ▶ TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE MULTIFONCTIONS
- ▶ SYSTÈME DE BALAYAGE AUTOMATIQUE ET MANUEL
- ▶ ORGANISATION DES CHAINES (PROGRAMMABLE)
- ▶ FAIBLE CONSOMMATION
- ▶ MISE À JOUR AUTOMATIQUE DES EPG
- ▶ FONCTION PVR

### 2. PARTIE TUNER

- ▶ TUNER À LARGE BANDE 950~2150 MHz
- ▶ SI LA SORTIE S’EFFECTUE AVEC BOUCLE PASSANTE CC POUR RÉCEPTEUR ANALOGIQUE
- ▶ PRISE EN CHARGE DE LA VERSION DiSEqC 1.2
- ▶ COMMUTATION 13V/18V
- ▶ COMMANDE DE TONALITÉ CONTINUE 22KHz
- ▶ 2 TUNER

### 3. PARTIE VIDÉO

- ▶ COMPATIBLE DVB-S
- ▶ VIDÉO MPEG-2 (MP@ML)
- ▶ DÉBIT DE SYMBOLES 2~45MS/s
- ▶ COMPATIBLE AVEC SCPC/MCPC
- ▶ PREND EN CHARGE LE RAPPORT DE FORMAT 4:3 (NORMAL) ET 16:9 (ÉCRAN LARGE)
- ▶ SORTIE MODULATEUR
- ▶ S-VHS, 2SCART, 1RCA

### 4. PARTIE AUDIO

- ▶ MPEG 1 AUDIO NIVEAU I & II ET DOLBY AC3
- ▶ MODE MONO, DOUBLE, STEREO ET AUDIO STEREO COMMUNE
- ▶ FRÉQUENCES D’ÉCHANTILLONNAGE DE 32, 44.1, 48 ET 96 KHz
- ▶ RÉGLAGE DU VOLUME ET FONCTION DE COUPURE DU SON VIA LA TÉLÉCOMMANDE
- ▶ SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE SPDIF

### 5. PARTIE PVR

- ▶ DISQUE DUR de 40 Go
- ▶ FONCTIONS PVR : LECTURE, LECTURE LENTE, AVANCER, AVANCE RAPIDE, RETOUR EN ARRIÈRE,...
- ▶ GESTION FICHER : COPIER, COUPER, COMBINER, SUPPRIMER, DÉPLACER, VERROUILLER,...
- ▶ 3-MODE LECTURE DE FICHIERS (FULL, MOSIC, PIP)
- ▶ ENREGISTREMENT DES EPG AVEC MINUTERIE
- ▶ ENREGISTREMENT EN MODE TIMESHIFT (DECALAGE DU TEMPS)
- ▶ ENREGISTREMENT D’UN CANAL ALORS QU’UN AUTRE CANAL EST À L’ÉCRAN
- ▶ FONCTION ZOOM

## BRANCHEMENT DU “DSB-9601C”

### 1. EMPLACEMENT DU RÉCEPTEUR

Vous devez placer le DSB-9601C dans un endroit bien ventilé.

Ne l’enfermez pas complètement dans un meuble qui empêcherait l’air de circuler et qui entraînerait une surchauffe. L’emplacement doit être à l’abri de la lumière directe du soleil, d’une humidité excessive, des manipulations brusques et des animaux domestiques. Évitez de poser d’autres appareils électroniques sur le récepteur. L’emplacement doit être d’un accès sûr pour le câble partant du dispositif d’antenne.

### 2. BRANCHEMENT DU RÉCEPTEUR À LA PARABOLE

Après l’installation du dispositif d’antenne, branchez le câble coaxial partant du LNB de votre antenne à la borne “LNB” figurant à l’arrière du DSB-9601C.

Tous les connecteurs doivent être serrés à la main, n’utilisez aucune pince quelle qu’elle soit pour serrer les connecteurs. Utilisez un câble coaxial d’une impédance de 75 ohms, vrillé à son extrémité et muni d’un connecteur de type “F”.

### 3. BRANCHEMENT DU RÉCEPTEUR AU TÉLÉVISEUR

Pour brancher le récepteur au téléviseur, vous pouvez utiliser quatre méthodes :

via un câble SCART, un câble RF, un câble RCA ou un câble S-VHS.

S-VHS offre la meilleure qualité à l’écran.

Branchez le câble RF à la borne désignée par “TV” sur le panneau arrière du DSB-9601C et son autre extrémité à la prise d’entrée TV RF.

Si vous reliez le téléviseur via un câble SCART, branchez le connecteur SCART désigné par TV au port SCART correspondant du téléviseur.

### 4. CONNEXION DU RÉCEPTEUR ANALOGIQUE

Si vous disposez d’un récepteur analogique, qui permet de visualiser des chaînes analogiques, le DSB-9601C dispose d’une boucle via la borne désignée par “LOOP” pour faciliter son utilisation. Reliez cette borne à la borne d’entrée IF de votre récepteur analogique au moyen du câble coaxial. Dès lors en maintenant le DSB-9601C en veille, vous pourrez syntoniser et visualiser des chaînes à partir de votre récepteur analogique.

### 5. BRANCHEMENT D’UN MAGNÉTOSCOPE

Pour brancher un magnétoscope, le DSB-9601C est équipé d’une prise SCART à l’arrière désignée par “VCR”. En utilisant un connecteur SCART, vous pouvez relier le magnétoscope au récepteur.

## 6. BRANCHEMENT D'UN SYSTEME AUDIO / HI-FI EXTERNE

Pour brancher n'importe quel système audio hi-fi externe, le récepteur dispose de deux connecteurs RCA à l'arrière désignés respectivement par AUDIO L et R permettant de relier l'audio droit et l'audio gauche.

## 7. CONNEXION DU SYSTEME AUDIO DIGITAL

Branchez un câble à fibres optiques entre "Optical SPDIF" du récepteur et "Optical" du Système Audio Digital.

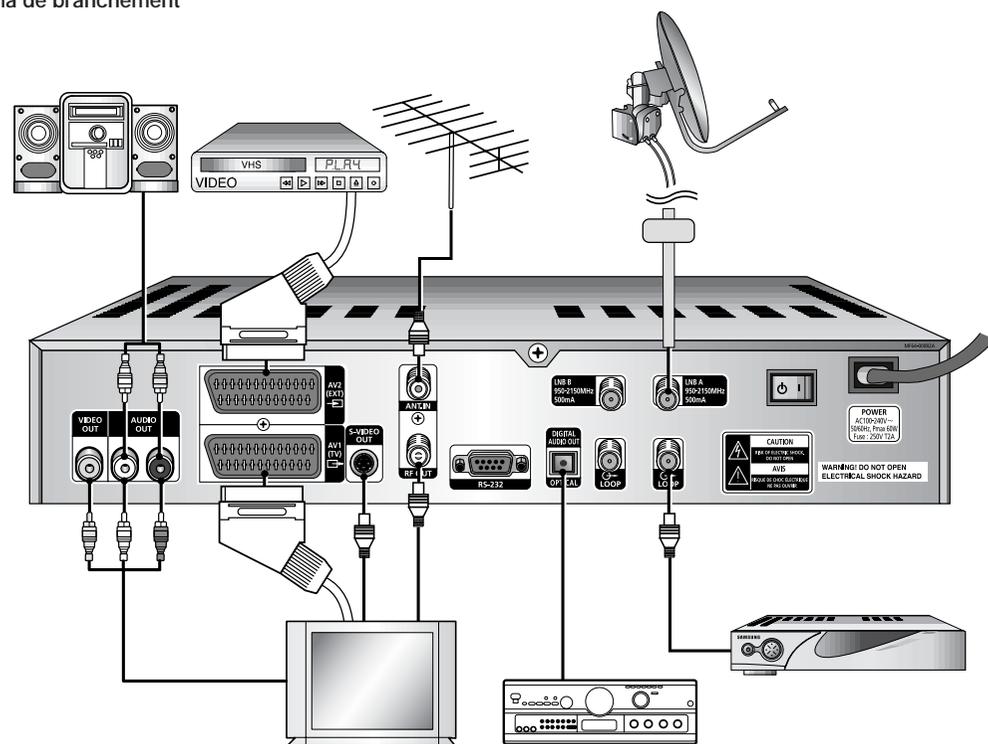
## 8. INSERTION DE LA CAM D'INTERFACE COMMUNE ET DE LA CARTE SMART

Le DSB-9601C prend en charge les CAM d'interface commune avec la spécification DVB. Les CAM d'interface commune incluent un lecteur de cartes smart intégré.

- Insérez doucement la carte smart dans la CAM, la puce dorée tournée vers le haut
- Faites glisser doucement la CAM dans la fente de sorte qu'il tienne bien serré dans la prise.
- Pour retirer la CAM, appuyez sur le bouton situé à côté de la fente de la CAM. La CAM est alors éjectée de la prise.

**Remarque :** Vous pouvez trouver les CAM d'interface commune suivantes : IRDETO, CONAX, CRYPTOWORKS, VIACCESS, NAGRAVISION, SECA, etc.

Schéma de branchement

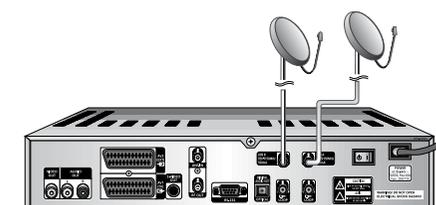


## Connexion d'une antenne

Pour l'installation, nous recommandons l'un des schémas suivants étant donné les spécifications du LNB pour la sélection de la bande de signal RF en tension continue à une tonalité de 22 KHz.

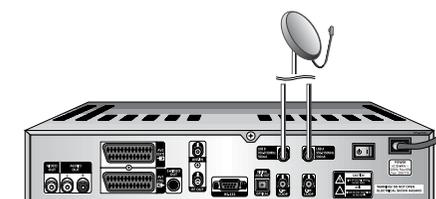
### 1. Deux antennes séparées

Le type de connexion dans le menu Satellite Connection (Connexion au satellite) doit être "separate" (séparé)



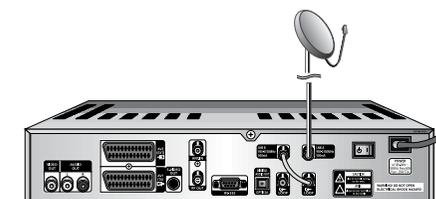
### 2. Double antenne

Le type de connexion dans le menu Satellite Connection (Connexion au satellite) doit être "separate" (séparé)



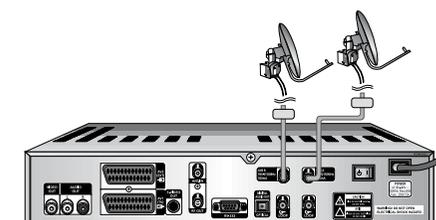
### 3. Une seule antenne (Loop Through)

Le type de connexion dans le menu Satellite Connection (Connexion au satellite) doit être "loop through" (boucle). Les tuners 1 et 2 peuvent recevoir un signal RF de la même polarité et de la même bande.



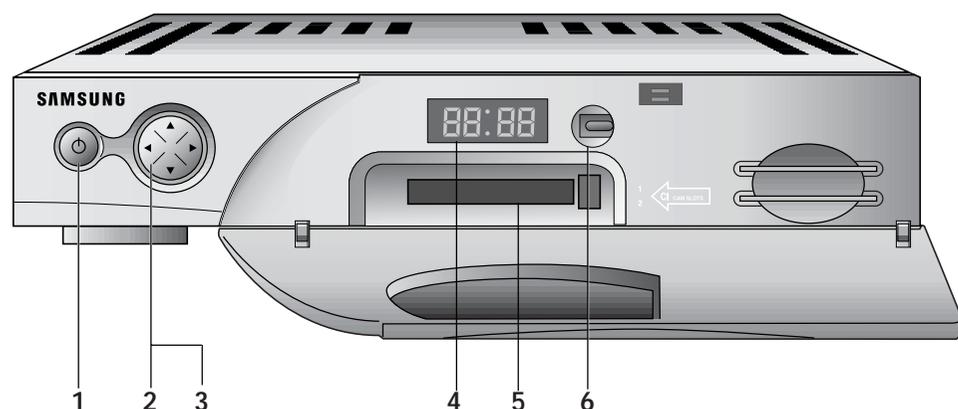
### 4. Deux doubles antennes LNB et commutateurs DiSEqC séparés

Le type de connexion dans le menu Satellite Connection (Connexion au satellite) doit être "separate" (séparé)



## DESCRIPTION

## Panneau Frontal

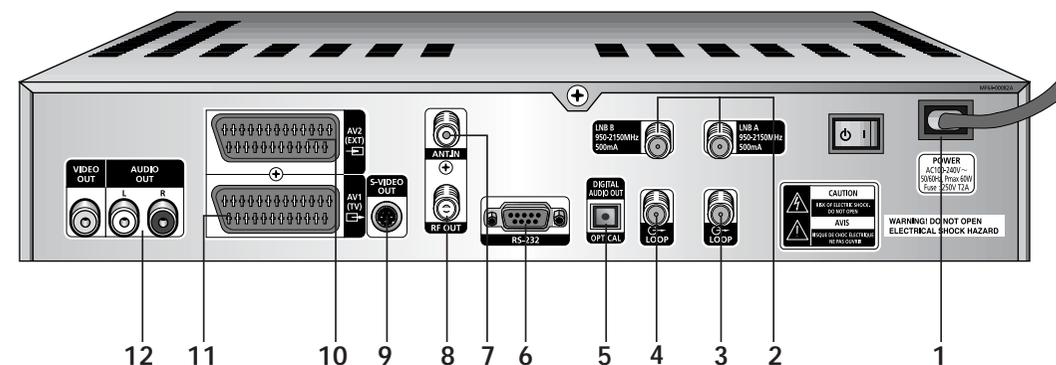


1.  Cette touche sert à allumer et à éteindre le récepteur (Veille).
2.  Ces touches sont utilisées pour changer de chaîne.
3.  Ces touches sont utilisées pour augmenter ou réduire le volume manuellement.
4. **Affichage par diodes à 7 segments**  
Cet afficheur par diode indique le numéro de la chaîne en cours. Quand le récepteur est en mode Veille, l'affichage indique l'heure.
5. **Fente CAM**  
Fente pour interface commune.
6. **Capteur infrarouge**  
Reçoit les commandes infrarouges émises par la télécommande.

**Remarque :** Les modules d'accès conditionnel (CA) et les cartes Smart ne sont fournis que par les prestataires de services et les distributeurs spéciaux, non par SAMSUNG.

## DESCRIPTION

## Panneau arrière



## 1. ALIMENTATION SECTEUR C.A.

Permet de brancher le cordon d'alimentation secteur c.a. La plage de tension correspond à une alimentation c.a. de 100 V à 240 V, 50 Hz/60 Hz.

## 2. LNB A B

Ce port sert à brancher le câble d'antenne satellite. Vous pouvez brancher jusqu'à deux câbles à votre parabole. L'entrée IF s'effectue par ce port et la plage de fréquence en entrée est de 950 à 2150 MHz. En outre, la commutation de tension de 13 V à 18 V s'effectue par ce port.

## 3. LOOP 1

Permet de brancher un autre STB ou LNB B.

## 4. LOOP 2

Permet de brancher un autre STB.

## 5. SORTIE AUDIO NUMERIQUE (SPDIF)

Sert à brancher des récepteurs audio ou tout autre appareil pourvu d'entrées numériques.

## 6. PORT DE DONNEES RS 232

Permet de relier votre récepteur à un ordinateur pour lire et télécharger des données.

## 7. ANT.IN (entrée d'antenne)

Permet de recevoir les canaux RF locaux sur votre téléviseur via le port Loop.

## 8. RF OUT

Permet de brancher votre téléviseur via le câble RF.

## 9. S-VIDEO OUT (SORTIE S-VIDEO)

Permet de brancher des composants pourvus de fonctionnalités Super Video.

## 10. AV2(SCART)

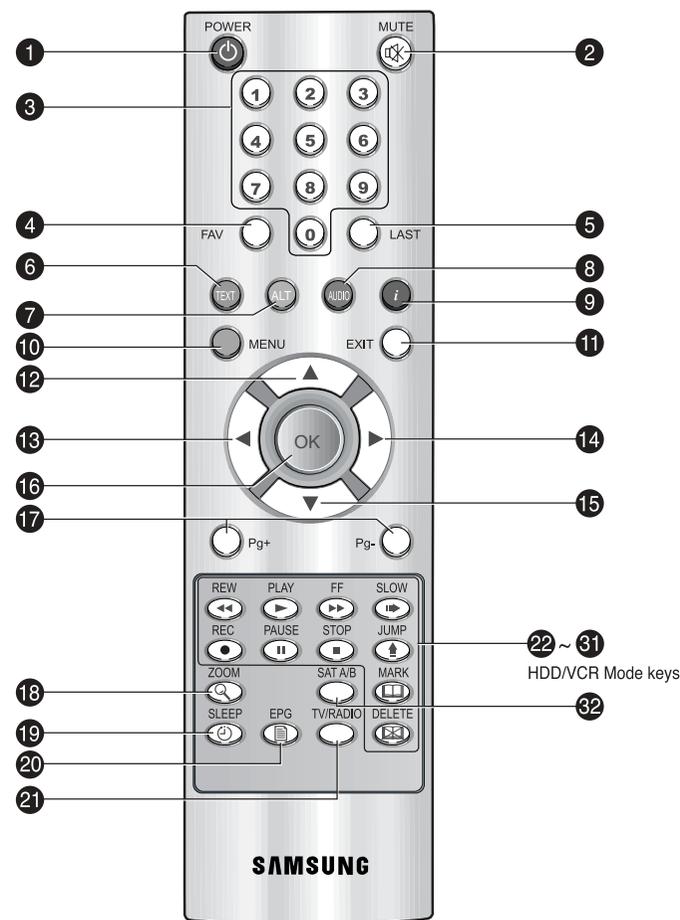
Permet de brancher votre magnétoscope ou tout autre appareil.

## 11. AV1(SCART)

Permet de brancher votre téléviseur.

12. VIDEO, AUDIO R/L Ces connecteurs permettent de raccorder les composants audio et vidéo.

## Telecommande



**Remarque :** Lorsque vous insérez les batteries, vérifiez que la polarité (+/-) est correcte.

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>1. POWER</b>          | Mise sous tension/Veille.  |
| <b>2. MUTE</b>           | Silence. ("Mode silencieux")   |
| <b>3. Numerical keys</b> | Sélection d'un canal, saisie d'une valeur numérique au cours de l'installation.  |
| <b>4. FAV</b>            | Commute entre les listes de favoris. (listes FAV )   |
| <b>5. LAST</b>           | Retourne au dernier canal.   |
| <b>6. TEXT(green)</b>    | mode télétexte / sous-titrage.   |
| <b>7. ALT(jaune)</b>     | Appelle la liste des bandes son dans le canal actuel.  |
| <b>8. AUDIO(bleu)</b>    | Fait passer le son par le canal de gauche, de droite ou les deux.  |
| <b>9. i (Red key)</b>    | Appelle les informations programme (non transmises par tous les canaux)<br>A utiliser pour afficher la durée et le temps de progression en mode HDD. |

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>10. MENU(orange)</b>   | Appelle le menu principal.<br>Permet d'afficher le mode mosaic player (mosaïque) en mode HDD.   |
| <b>11. EXIT</b>           | Quitte un menu ou élimine une superposition (par exemple une liste)   |
| <b>12. ▲</b>              | Touche de déplacement vers le haut destinée au changement des canaux et des éléments de menu.   |
| <b>13. ◀</b>              | Touche de déplacement vers la gauche destinée à réduire le volume, à naviguer dans les listes et à commuter entre chaque élément de menu.   |
| <b>14. ▶</b>              | Touche de déplacement vers la droite destinée à augmenter le volume, à naviguer dans les listes et à commuter entre chaque élément de menu.   |
| <b>15. ▼</b>              | Touche de déplacement vers le bas destinée au changement des canaux et des éléments de menu.  |
| <b>16. OK</b>             | Sélectionne un menu ou confirme l'option sélectionnée. Affiche également la liste des canaux alors qu'un canal est à l'écran.   |
| <b>17. Pg+, Pg-</b>       | Ces touches servent à faire défiler vers le haut ou vers le bas les pages du menu ou les listes de fichiers enregistrés.  |
| <b>18. ZOOM</b>           | Cette touche permet d'agrandir à l'écran une zone spécifique.<br>Lorsque vous appuyez sur cette touche, la zone sélectionnée est agrandie 2 fois horizontalement et 4 fois verticalement. |
| <b>19. SLEEP (Veille)</b> | Affiche l'heure de veille Lorsque le mode veille est sélectionné, l'appareil se met hors tension, et le PVR en mode STANDBY (veille).   |
| <b>20. EPG(Blue)</b>      | Appelle le guide électronique des programmes.   |
| <b>21. TV/RADIO</b>       | Commute entre les programmes TV et Radio et les listes.   |

### HDD/VCR Mode keys

- |                    |  |
|--------------------|--|
| <b>22. REW</b>     | Retour en arrière du programme. A chaque pression sur cette touche, la vitesse de rembobinage augmente (2x, 4x, 8x). Une pression continue de cette touche met l'appareil en mode de retour en arrière. Lorsque vous relâchez la touche, l'appareil revient à une vitesse normale. |
| <b>23. PLAY</b>    | Permet de passer directement au mode de lecture vidéo et passe en lecture en vitesse normale grâce au mode de lecture vidéo.   |
| <b>24. FF</b>      | Avance rapide du programme. A chaque pression sur cette touche, la vitesse de lecture augmente (2x, 4x, 8x). Une pression continue de cette touche met l'appareil en mode d'avance rapide. Lorsque vous relâchez la touche, l'appareil revient à une vitesse normale.              |
| <b>25. SLOW</b>    | Lecture au ralenti. En appuyant à nouveau sur cette touche, la scène est passée au ralenti.  |
| <b>26. REC</b>     | Permet de sélectionner l'enregistrement immédiat du canal actuellement radiodiffusé.   |
| <b>27. PAUSE</b>   | Reprise/pause de la lecture vidéo. Permet de régler le départ décalé.  |
| <b>28. STOP</b>    | Arrêt de la lecture ou de l'enregistrement.  |
| <b>29. JUMP</b>    | L'appareil retourne à un point de départ prédéfini (signet) et reprend la lecture à partir de celui-ci.  |
| <b>30. MARK</b>    | Ajout d'un signet. Vous pouvez définir jusqu'à cinq signets.   |
| <b>31. DELETE</b>  | Suppression d'un signet.   |
| <b>32. SAT A/B</b> | Bascule entre le satellite A et le satellite B.  |

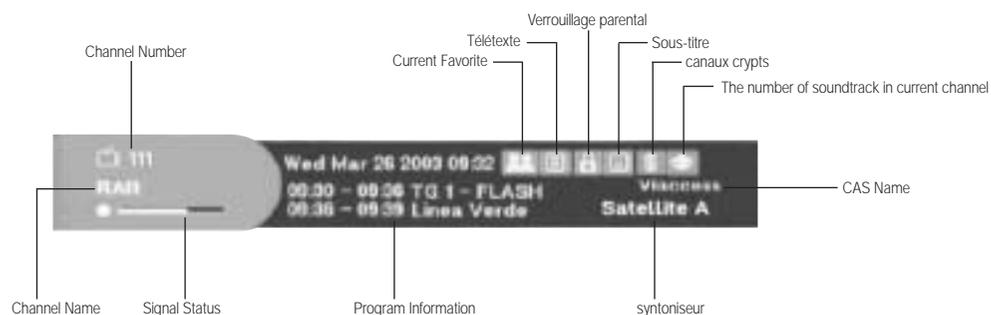
# FONCTIONS DE BASE

..... FONCTIONS DE BASE .....

## 1. Ecran d'affichage

Avant de pouvoir visualiser le programme de télévision, vous devez effectuer l'installation. Tout d'abord vous ne verrez que les images du menu.

Après que les chaînes de télévision ont été programmées, l'image (page d'ouverture) suivante apparaît chaque fois que vous changez de chaîne :



- Appuyez sur la touche **Rouge (i)** en mode vue.
- Sélectionnez la chaîne en appuyant sur les touches numériques **Numerical (0~9)** ou **▲ / ▼** et appuyez sur la touche **TV/RADIO** pour passer à une chaîne de TV ou à une station de radio.

Cette image s'affiche également chaque fois que vous changez de chaîne.

Si vous appuyez sur la touche **TV/RADIO** de la télécommande, le programme **TV** et le programme **Radio** alternent.

### Informations programme détaillées

- Appuyez deux fois sur la touche **Rouge (i)** pendant que vous regardez un programme.

Vous voyez tout d'abord la page d'ouverture décrite ci-dessus.

S'il existe des informations détaillées supplémentaires sur le programme en cours, celles-ci peuvent être affichées dans une nouvelle page lorsque la touche **Rouge (i)** est enfoncée une seconde fois.

Lorsque les informations occupent plus d'une page, **Pg+/Pg-** permet de faire défiler la page (vers le haut ou le bas).

**Remarque :** Ce service dépend du prestataire de service.

## 2. Réglage du volume



Pour régler le volume :

- Appuyez sur les touches **◀ / ▶**, **VOL-** ou **VOL+** pour régler le volume.
- Appuyez sur la touche **MUTE** pour revenir au mode de coupure du son.
- Appuyez à nouveau sur la touche **MUTE** ou sur les touches **◀ / ▶** pour annuler le mode silencieux.

## 3. Sélection d'une bande son

- Appuyez sur la touche **A.L.T** pour afficher la liste des bandes son.
- Appuyez sur **▲ / ▼** et sur la touche **OK** pour sélectionner une bande son.



## 4. Sélection de piste vidéo

- Appuyez deux fois sur la touche **A.L.T** pour afficher la liste des pistes vidéo.
- Appuyez sur **▲ / ▼** et sur la touche **OK** pour sélectionner une piste vidéo.



## 5. Liste des services

- Appuyez sur la touche **OK** pendant que vous regardez un programme.
- Effectuez une sélection dans la liste en appuyant sur la touche **TV/RADIO** ou **FAV**.

L'icône  placée après le nom de la chaîne indique un chaîne cryptée, et l'icône  placée après le nom de la chaîne indique une chaîne verrouillée.

- Sélectionnez la chaîne en appuyant sur **▲ / ▼**, **Pg+/Pg-**.
- Appuyez sur la touche **OK** pour visualiser cette chaîne.



Les touches de couleur correspondent à la liste des services ci-dessous.

- Touche **Verte** - Favoris
- Touche **Jaune** - Alphabétique
- Touche **Bleue** - Fournisseur
- Touche **Rouge** - Répéteur

### 5.1 Services favoris

- Appuyez sur la touche **Verte** de la télécommande pour sélectionner la liste des Favoris.
- Appuyez sur la touche **Verte** pour alterner entre groupe et liste de chaînes.
- Utilisez les touches **▲ / ▼, Pg+/Pg-** pour sélectionner le groupe de favoris que vous souhaitez.



### 5.2 Service alphabétique

- Appuyez sur la touche **Jaune** de la télécommande pour sélectionner la liste alphabétique.
- Appuyez sur la touche **Jaune** pour alterner entre groupe et liste de chaînes.
- Utilisez les touches **▲ / ▼, Pg+/Pg-** pour sélectionner le groupe alphabétique que vous souhaitez.



### 5.3 Fournisseur de services

- Appuyez sur la touche **Bleue** de la télécommande pour sélectionner la liste des prestataires.
- Appuyez sur la touche **Bleue** pour alterner entre groupe et liste de chaînes.
- Utilisez les touches **▲ / ▼, Pg+/Pg-** pour sélectionner le groupe de prestataires que vous souhaitez.



### 5.4 Service Répéteur

- Appuyez sur la touche **Rouge** de la télécommande pour sélectionner la liste des transpondeurs.
- Appuyez sur la touche **Rouge** pour alterner entre groupe et liste de chaînes.
- Utilisez les touches **▲ / ▼, Pg+/Pg-** pour sélectionner le groupe de transpondeurs que vous souhaitez.



### 6. Informations programme

#### EPG-Guide électronique des programmes

Le guide électronique des programmes fournit des informations sur les programmes des canaux.

- Remarque :**
1. Ce service dépend du prestataire de service.
  2. Une fois que le récepteur a reconnu l'heure de Greenwich (GMT) à partir d'un signal de quelques secondes, il peut afficher des informations EPG correctes.



- Appuyez sur la touche **EPG** pendant que vous regardez un programme.

Cette fonction n'apparaît à l'écran que si l'heure est utilisée. "EPG" apparaît sur l'affichage par diodes du récepteur.

- Touche **Verte** - Elle permet d'afficher la liste des programmes jusqu'à tel jour de la semaine précédente en reculant d'un jour à la fois.
- Touche **Jaune** - Elle permet d'afficher la liste des programmes jusqu'à tel jour de la semaine suivante en avançant d'un jour à la fois.
- Touche **Rouge** - Cette touche permet de faire défiler l'écran vers le bas lorsque les renseignements contenus dans la fenêtre d'informations EPG excèdent la taille de la fenêtre.
- Touche **Bleue** - Cette touche permet de faire défiler l'écran vers le haut pour visualiser les renseignements contenus dans la fenêtre d'informations EPG.
- Touches **◀ / ▶** - Elles permettent d'afficher la liste des programmes par blocs de 30 minutes.
- Vous pouvez définir l'intervalle de temps dans EPG à l'aide des touches numériques. P. ex., la touche 1 définit un intervalle d'une heure et demi ; la touche 2, d'une demi-heure et la touche 3, de 15 minutes.
- Touche **REC** (enregistrement) - Cette touche permet l'enregistrement de favoris en mode EPG.

A l'aide de la touche **TV/RADIO** ou **FAV**, vous pouvez parcourir les différentes listes de programmes.

- Sélectionnez la chaîne en appuyant sur les touches **▲ / ▼, Pg+/Pg-** et appuyez sur la touche **OK** pour visualiser cette chaîne.

## 7. Sous-titre

Si le programme en cours de diffusion comporte un sous-titrage, appuyez sur la touche **TEXT** pour voir la liste des langues de sous-titrage disponibles. S'il existe des sous-titres pour le programme en cours, [S] est affiché sur la page d'ouverture après avoir changé de programme (canal) ou appuyé sur la touche **ROUGE(i)**.

### Pour changer la langue de sous-titre:

- Appuyez sur la touche **TEXT** pour voir la liste des langues de sous-titrage.
- Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner la langue de sous-titrage souhaitée.
- Si vous appuyez sur la touche **OK**, la langue de sous-titrage souhaitée s'affiche.  
L'affichage du menu a été conçu soigneusement et sa convivialité rend le récepteur simple d'utilisation.



## 8. Télétexte OSD

Si le programme en cours comporte un OSD télétexte, appuyez deux fois sur la touche **TEXT** pour visualiser la liste des OSD télétexte disponibles.

### Pour changer d'OSD télétexte:

- Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner l'OSD télétexte souhaité.
- Si vous appuyez sur la touche **OK** l'OSD télétexte souhaité s'affiche à l'écran.



## 9. Télétexte VBI

Si le programme en cours comporte un **VBI télétexte**, appuyez trois fois sur la touche **TEXT** pour visualiser la liste des VBI télétexte disponibles.

### Pour changer de VBI télétexte :

- Utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le **VBI télétexte** souhaité.
- Si vous appuyez sur la touche **OK**, le **VBI télétexte** souhaité s'affiche à l'écran.



**Remarque :** Nécessite un téléviseur équipé des fonctions TV.  
Pour que le système opère les sous-titres ne doivent pas s'afficher.

## 10. Mode Audio

Vous pouvez sélectionner un mode parmi gauche, droite ou stéréo à l'aide de la touche **AUDIO**.

### Pour changer de mode audio:

- Appuyez sur la touche **AUDIO** pour sélectionner le mode gauche, droite ou stéréo.
- Appuyez sur la touche **EXIT** (quitter) pour sauvegarder et quitter le menu.



## 11. SLEEP (Veille)

Cette fonction permet de mettre automatiquement le système hors tension dès la fin de la période prédéfinie. Appuyez sur la touche **SLEEP** (veille). Les intervalles de temps disponibles sont : 10 minutes, 20 minutes, 30 minutes, 60 minutes, 120 minutes et Off.



## 12. ZOOM

Ces touches permettent d'agrandir à l'écran une zone spécifique en mode Live (direct), TimeShift (décalage du temps) ou Full (lecture intégrale).

- Lorsque vous appuyez sur la touche **ZOOM**, une fenêtre PIP (visionnage image par image) de petite taille apparaît dans le coin inférieur droit de l'écran. L'appareil effectue alors un arrêt sur image.
- Si vous appuyez sur la touche **ZOOM**, la boîte carrée cyan pour la fonction PIP s'affiche sur le plein écran. La zone sélectionnée est agrandie 2 fois horizontalement et 4 fois verticalement pour être affichée en plein écran.
- Appuyez sur les touches ◀ / ▶ / ▲ / ▼, **Pg+ / Pg-** pour atteindre la zone que vous désirez agrandir.
- Pour quitter le mode **ZOOM**, appuyez sur la touche **EXIT**.
- Lors du TimeShift ou des opérations effectuées en mode Full Play (lecture intégrale), les fonctions PVR, comprenant Play, Slow REW, Pause, et FF sont disponibles.



## Menu principal

Après installation du dispositif d'antenne et du DSB-9601C à l'aide des connecteurs appropriés.

- Branchez l'alimentation secteur CA, puis allumez le récepteur.
- Appuyez sur la touche MENU pour faire apparaître le menu principal. "MENU" apparaît sur l'affichage par diodes.

### L'affichage à l'écran (OSD) suivant apparaît:

La rubrique des sous menus s'affiche.

**Avant d'utiliser le menu "Installation", vérifiez si les informations qui figurent dans le 4ème menu "Configuration Système", vous concernent.**

Entrez le code PIN avant de sélectionner le menu Organisation des chaînes et Verrouillage parental.

### Réglez le type de connexion du satellite dans le menu "Configuration du système",

- Sélectionnez la configuration du système en appuyant sur la touche **MENU** et les touches ▲ / ▼, puis appuyez sur la touche **OK** ou ►.
- Sélectionnez la connexion du satellite en appuyant sur les touches ▲ / ▼ et sur la touche **OK**.
- Sélectionnez le type de connexion que vous souhaitez en appuyant sur les touches ◀ / ▶ et sur la touche **OK**.
- Si deux tuners partagent un LNB, sélectionnez Loop Through. Si un service est en cours d'enregistrement, l'autre tuner ne peut recevoir que le signal de la même bande et de la même polarité que celles du tuner en cours de configuration.
- Si les tuners sont branchés à des LNBs séparés (ou à un double LNB), sélectionnez A, B séparés. Tout comme pour la configuration Loop Through, il n'y a aucune restriction.

**Remarque :** En mode Loop Through, vous ne pouvez pas accéder au menu de configuration du Satellite B.

## 1. Installation

Ce menu comprend 5 sous-menus:

- Choisissez le satellite A ou B en appuyant sur la touche **SAT A/B**.
- Sélectionnez "**Installation**" dans le mode menu principal pour sélectionner le sous-menu.
- Entrez le Code **PIN**.

Si vous n'avez pas entré votre propre Code **PIN**, le Code **PIN 0000** s'applique, lequel a été prédéfini en usine.



## 1.1 Paramètre LNB

Vous pouvez sélectionner les conditions de réglage satellite et LNB pour effectuer la recherche des chaînes et vous pouvez définir le réglage de la tonalité à 22KHz. Les paramètres définis dans ce menu sont nécessaires pour la programmation des chaînes en "**Balayage automatique**" et "**Balayage manuelle**".

Vous trouverez les informations nécessaires dans les manuels de l'antenne et du LNB, sinon adressez-vous à votre revendeur.

- Sélectionnez LNB power (Puissance LNB) sur "**On**" (Marche).
- Sélectionnez le nom du satellite souhaité.
- Sélectionnez le type de LNB (fréquence).
- Sélectionnez le Mode DiSEqC voulu (Off(arrêt), DiSEqC A, DiSEqC B, DiSEqC C, DiSEqC D, Tone Burst A(Impulsion de tonalité A), Tone Burst B(Impulsion de tonalité B))

Si vous utilisez un positionneur, sélectionnez Positioner DiSEqC1.2 (Positionneur DiSEqC1.2). ("**Yes**" (Oui) ou "**No**"(Non))

**22KHz:** Si vous utilisez un double LNB ou deux antennes reliées à une boîte de commutation de tonalité 22 KHz, avec un commutateur de tonalité 22 KHz ("**On**"("Marche"), "**Off**"("Arrêt") ou "**Auto**"), vous pouvez alterner entre les deux LNB ou les deux antennes.



## 1.2 Paramètre du positionneur

Si vous disposez d'un système motorisé DiSEqC 1.2, vous pouvez profiter des fonctions DiSEqC 1.2 proposées.

- Sélectionnez le satellite.
- Sélectionnez n'importe quel transpondeur parmi les satellites indiqués ci-dessus et vérifiez la Fréquence, le Symbol Rate (débit de symboles), la FEC (correction d'erreurs sans voie de retour) et la Polarité.

En cas de problèmes, contactez votre revendeur.

- Dans Menu Mode(Mode Menu), sélectionnez:

Mode "**Utilisateur**" : Il permet d'utiliser la fonction positionneur de base (basic positioner function) conseillée pour les débutants. L'utilisateur utilise en général le mode "**Utilisateur**".

Mode "**Installateur**" : Utilisation complète de l'ensemble des fonctions du positionneur, conseillée pour les installateurs ou les utilisateurs professionnels.



■ **Mode Utilisateur**

● **Sélectionnez Driving Mode (Mode d'entraînement):**

Vous avez la possibilité de choisir le type de mouvement du positionneur: Continuous(Continu), Step (Etape), ou Time (Temps)

- Positionnez l'antenne à l'aide de north(nord), south(sud), east(est) et west(ouest), et utilisez la touche ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour déplacer l'antenne. La touche ◀ effectue un positionnement à l'ouest, la touche ▶ à l'est, la touche ▲ au nord et la touche ▼ au sud.

- Une fois que vous avez terminé d'utiliser le moteur, sélectionnez **"Store current Position."** (Mémoire position actuelle), et appuyez sur la touche **OK** pour réinitialiser le moteur de déplacement.



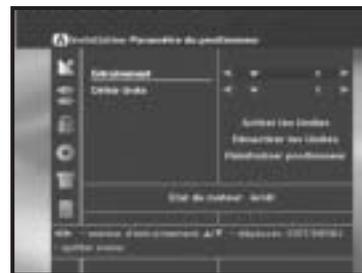
**Remarque :** Le niveau figurant dans "Signal Status"(Etat du signal) n'apparaît qu'à titre indicatif. La qualité du signal peut être convenable même si le niveau indiqué n'est pas au maximum.

- Go to Stored Position (Allez à la position mémorisée). Une fois la position mémorisée atteinte, **"Stop"** apparaît à l'écran, vous pouvez poursuivre les opérations.
- Sélectionnez Calculate Sat Positions (Calculer les Positions Sat) et appuyez sur la touche **OK** afin de calculer les positions des satellites.

■ **Mode Installateur**

Après avoir contrôlé l'état du positionneur, l'installateur doit utiliser ce menu. Il doit sélectionner **"Disable Limits"** (Désactiver les limites) avant d'utiliser le mode User(Utilisateur).

- Sélectionnez Drive Motor West/East (Déplacement Ouest/Est) et utilisez les touches ◀ / ▶ pour actionner le moteur. La touche ◀ effectue un déplacement vers l'ouest et la touche ▶ vers l'est.
- Sélectionnez "Enable Limit"(Activer les limites) pour activer "Set Limit"(Fixer la limite).
- Sélectionnez "Disable Limit"(Désactiver les limites) pour désactiver "Set Limit"(Fixer la limite).
- Sélectionnez **"Reset Positioner"** (Réinitialiser positionneur) **OK** pour réinitialiser le positionneur.



**1.3 Balayage automatique**

Le sous menu **"Balayage automatique"** permet de télécharger automatiquement les chaînes hertziennes à partir des satellites préprogrammés.

**Pour télécharger automatiquement les chaînes :**

Vous pouvez sélectionner les options All/Off/Only Free(Toutes/Aucune/Libres uniquement)

- Off (Aucune) :** Aucun balayage
- All (Toutes) :** Balaie toutes les chaînes
- Only Free (Libres uniquement) :** Balaie les canaux libres

- Appuyez sur la touche **OK**.

Le menu Scanning (Balayage) apparaît. Toutes les chaînes de la liste du satellite sélectionné seront téléchargées automatiquement.



**1.4 Balayage manuel**

Pour ajuster correctement de nouvelles chaînes et des signaux faibles, le DSB-9601C est équipé de l'option **"Balayage manuel"** dans lequel des données des chaînes peuvent être entrées par l'utilisateur. Après avoir sélectionné **"5. Balayage manuel"** dans le menu d'Installation, l'écran suivant s'affichera:

- Sélectionnez le satellite cible pour une recherche manuelle.
- Chargez un transpondeur. Cette option autorisera l'utilisateur à charger n'importe quel transpondeur depuis la liste préprogrammée disponible à l'intérieur du récepteur.

**Remarque :** Après avoir réglé Dernier TR sur Nouveau transpondeur, ce dernier peut être ajouté à la liste des transpondeurs de sorte que vous puissiez l'utiliser ultérieurement avec la fonction Balayage automatique, à condition qu'au moins un canal ait été trouvé par le nouveau transpondeur. Pour le sauvegarder, appuyez sur la touche **OK**.

- Entrez la fréquence du transpondeur que vous désirez trouver.
- Entrez le débit de symboles du transpondeur que vous désirez trouver.
- Sélectionnez la FEC (correction d'erreurs sans voie de retour) du transpondeur que vous désirez trouver. Vous pouvez sélectionner la valeur **1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8** ou **Auto**.
- Entrez la polarisation du transpondeur que vous désirez trouver. **(Horizontal/Vertical/Gauche Circulaire/Droite Circulaire)**  
Dans le cas de horizontal : 18V et dans la case de vertical : 13V sont sortis via la ligne LNB (bloc d'alimentation à bruit réduit).



- Sélectionnez le mode de balayage **"Tous"** ou **"Only Free"** (Libres Uniquement).
- Sélectionnez la recherche du réseau **"Yes"** (Oui).  
Vous pouvez obtenir plus de canaux du transpondeur à l'aide du transpondeur de radioralliement. De plus, il est possible d'afficher le **"Nom réseau"** à l'écran.
- Sélectionnez la recherche PID **"Yes"** (Oui). Vous pouvez rechercher manuellement en entrant des valeurs PID individuelles (Identifieurs de paquets)(Vidéo/Audio/PCR)
- Après avoir sélectionné l'option, appuyez sur la touche **OK** pour démarrer le processus de balayage.

### 1.5 Balayage SMATV

Dans le cas où plusieurs générations utilisent Antenne et LNB (bloc d'alimentation à bruit réduit) en commun, recherchez le service entre 950 et 2150 MHz.

- Sélectionnez le type de recherche **"Automatique"** ou **"Manuel"**.
- Sélectionnez le mode de balayage **"All"** ou **"Only Free"** (Toutes ou Libres uniquement).
- Vous pouvez entrer le débit de symboles alternatif de 1 à 4

**Remarque:** 1. Lorsque votre type de recherche est réglé sur Automatic au cours du balayage **SMATV**, vous devez seulement entrer le débit de symboles alternatif (1 à 4) que vous désirez.  
2. Lorsque votre type de recherche est réglé sur Manual au cours du balayage **SMATV**, vous devez entrer les deux: fréquence et débit de symboles. Lorsque vous sélectionnez "Automatique", STB recherche tous les canaux disponibles, sur base des débits de symboles sur toutes les fréquences. D'un autre côté, sur "Manuel", il balaye les canaux pour lesquels les informations concernant le débit de symbole et la fréquence sont exactes.



## 2. Organisation des Canaux

Le menu **"Organisation des Canaux"** comporte 8 fonctions.

- Entrez le Code **PIN**.

Si vous n'avez pas entré votre propre Code **PIN**, le Code **PIN 0000** s'applique, lequel a été prédéfini en usine.



### 2.1 Supprimer Satellite

- Sélectionnez la liste des satellites désirée que vous souhaitez supprimer en appuyant sur la touche **Rouge**.
- Appuyez sur la touche **OK** pour confirmation.

**Remarque :** Cette fonctionnalité ne supprime pas le satellite lui-même mais supprime la liste des chaînes enregistrées pour le satellite.



### 2.2 Supprimer répéteur

- Sélectionnez la liste des transpondeurs désirée que vous souhaitez supprimer en appuyant sur la touche **Rouge**.
- Appuyez sur la touche **OK** pour confirmation.

**Remarque :** Cette fonctionnalité ne supprime pas le transpondeur lui-même mais supprime la liste des chaînes enregistrées pour ce transpondeur.



### 2.3 Supprimer canal

- Sélectionnez la chaîne désirée que vous souhaitez supprimer en appuyant sur la touche **Rouge**.
- Appuyez sur la touche **OK** pour confirmation.



## 2.4 Supprimer tous les canaux

Dans la fenêtre d'interrogation, appuyez sur la touche **OK** pour supprimer toutes les chaînes et appuyez sur **EXIT** pour quitter.



## 2.5 Supprimer les canaux cryptés

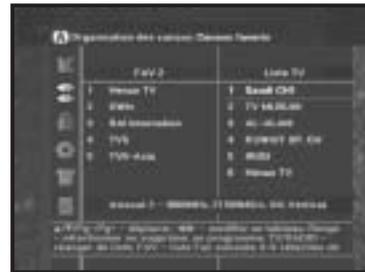
Dans la fenêtre d'interrogation, appuyez sur la touche **OK** pour supprimer les chaînes brouillées et appuyez sur **EXIT** pour quitter.



## 2.6 Canaux favoris

Vous pouvez enregistrer immédiatement le canal prédéfini dans le Groupe des favoris de votre choix. De plus, vous pouvez également enregistrer un canal dans plusieurs groupes de favoris.

- Sélectionnez le groupe de favoris de votre choix (FAV1-FAV9) à l'aide de la touche **FAV**.
- Pour sélectionner le canal souhaité, utilisez les touches **▲ / ▼** ou **Pg+/Pg-** de la fenêtre contenant la liste TV ou RADIO:
- Appuyez sur la touche **rouge**, puis enregistrez le canal sélectionné dans le groupe de favoris.
- Appuyez ensuite sur la touche **OK** pour confirmer.



Vous pouvez changer la liste TV ou Radio à l'aide de la touche **TV/RADIO** et changer la liste des favoris à l'aide de la touche **FAV**.

- Lorsque vous appuyez sur la touche **TV/RADIO**, les programmes Radio et TV sont alternés.
- Appuyez sur la touche **FAV** pour sélectionner une autre liste de favoris.

### Pour supprimer des canaux du groupe de favoris:

- Sélectionnez la liste des canaux à supprimer à l'aide des touches **▲ / ▼** ou **Pg+/Pg-**.
- Appuyez sur la touche **rouge** pour supprimer le canal sélectionné des favoris.

## 2.7 Déplacer et modifier canal

- Sélectionnez la liste TV/RADIO à l'aide des touches **◀ / ▶**.
- Sélectionnez la liste TV/RADIO à l'aide des touches **▲ / ▼** ou **Pg+/Pg-**.
- Sélectionnez un canal en appuyant sur la touche **rouge**.
- Appuyez sur les touches **▲ / ▼** ou **Pg+/Pg-** pour changer la position du canal souhaité et appuyez sur la touche **OK** pour confirmer.
- Si vous souhaitez replacer le canal à sa position initiale, n'appuyez pas sur la touche **OK** mais sur la touche **Bleue**.



### Pour modifier le nom des canaux

- Sélectionnez la liste TV/RADIO à l'aide des touches **◀ / ▶**.
- Sélectionnez la liste des canaux à déplacer à l'aide des touches **▲ / ▼** ou **Pg+/Pg-**.
- Appuyez sur la touche verte. Un tableau des polices s'affichera.
- Sélectionnez le tableau des polices souhaité à l'aide des touches **numériques 1 à 5**.
- Sélectionnez le caractère souhaité à l'aide de **◀ / ▶, ▲ / ▼** et appuyez ensuite sur la touche **OK** pour attribuer le caractère au canal.



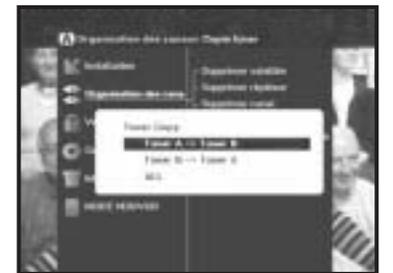
**Remarque** : - Touche PG : Retour en arrière

- Appuyez sur la touche **MENU** puis sur la touche **OK** pour sauvegarder les données configurées.

## 2.8 Copie du syntoniseur

Copie la "TV/Radio channel list" <liste des chaînes de TV et des stations de radio> enregistrée par le syntoniseur A sur la "TV/Radio channel list" <liste des chaînes de TV et des stations de radio> du syntoniseur B et vice versa. Cette fonction permet aussi de copier l'ensemble du contenu du syntoniseur A au syntoniseur B et inversement.

- Sélectionnez "How to copy with **▲ / ▼** keys" <Copie à l'aide des touches **▲ / ▼**> (**Tuner A <Syntoniseur A> → Tuner B <Syntoniseur B>**, **Tuner B <Syntoniseur B> → Tuner A <Syntoniseur A>** ou **ALL <TOUT>**).
- Appuyez sur la touche **OK** pour terminer la copie.



### 3. Verrouillage parental

Cette fonctionnalité "**Verrouillage parental**" définit les restrictions en matière d'audience et évite l'accès non autorisé à votre DSB-9601C via le Code PIN (numéro d'identification personnel), qui est un numéro à 4 chiffres.

(Le Code PIN pré-réglé en usine est : **0000**)

On selecting this menu, you will have two options:  
to set lock for any desired channel and to change your PIN value.

- Entrez le Code **PIN**.

Si vous n'avez entré votre propre Code **PIN**, le code PIN **0000** s'applique, lequel a été prédéfini en usine.



#### 3.1 Verrouiller canal

- Sélectionnez la fenêtre Canal TV ou RADIO en appuyant sur la touche ◀/▶ ou sur la touche **TV/RADIO**.
- Sélectionnez le verrouillage de la chaîne en appuyant sur la touche **Rouge**.
- Appuyez sur la touche **OK** pour confirmation.

**Remarque** : Si le système reste sous tension, vous ne devrez saisir votre Code PIN qu'une seule fois. Vous devrez toutefois entrer votre code une seconde fois si le système est démarré à partir du mode veille.



**Pour annuler le verrouillage :**

- Appuyez de nouveau sur la touche **Rouge** pour annuler le verrouillage.

#### 3.2 Modifier Code PIN

Pour changer le Code PIN, sélectionnez la seconde option "**Modifier Code PIN**".

**Cela vous conduira au menu suivant:**

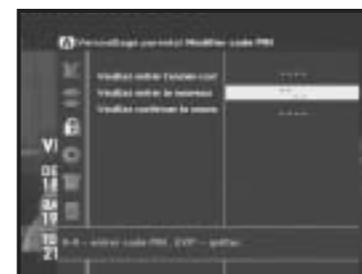
Dans cette option, vous devez entrer le Code PIN actuel au niveau du premier curseur, et au niveau du second, vous devez entrer le Code PIN souhaité.

Pour confirmer, vous devez entrer une nouvelle fois le nouveau Code PIN.

Souvenez-vous que le Code PIN doit être une valeur numérique à 4 chiffres.

CODE PIN PREREGLE EN USINE : **0 0 0 0**.

**Remarque** : Si vous avez oublié votre Code PIN, contactez votre revendeur ou votre prestataire de services. Lorsque vous changez de mot de passe, mémorisez-le et conservez-le.



## 4. Configuration système

Cette option vous permet de changer les réglages du système prédéfinis en usine en fonction de vos exigences.



### 4.1 Sélection de la langue

L'option "Sélection de la langue" permet à l'utilisateur de sélectionner la langue désirée de l'OSD, de la bande sonore, du télétexte, du sous-titrage ou de l'EPG.

- Pour s'adapter aux utilisateurs des différentes régions parlant différentes langues, les langues OSD sont au nombre de 19.
- Pour sélectionner le menu de la langue désirée, appuyez sur les touches ◀/▶ pour changer de langue et appuyez sur **OK**.
- La langue de l'OSD, de la bande sonore, du télétexte, du sous-titrage ou de l'EPG variera selon la langue sélectionnée.



### 4.2 Paramètre OSD

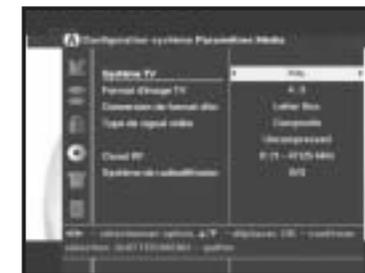
Vous pouvez régler la transparence OSD et le temps d'affichage.

- Sélectionnez le niveau de transparence OSD.  
Le niveau de transparence OSD peut aller de 0 à 100 %.  
Les réglages s'effectuent à l'aide des touches numériques, des touches ◀/▶ ou des touches **Pg+/Pg-**.
- Touches ◀/▶** : Réglage avec valeur d'augmentation de 1 %.  
**Touches Pg+/Pg-** : Réglage avec valeur d'augmentation de 10 %.
- Définissez la durée d'affichage de la boîte d'informations (drapeau) affichée à l'écran.  
La durée peut varier de 0,5 à 60 secondes.  
Les réglages s'effectuent à l'aide des touches numériques, des touches ◀/▶ ou des touches **Pg+/Pg-**.
- Touches ◀/▶** : Réglage avec valeur d'augmentation de 1 %.  
**Touches Pg+/Pg-** : Réglage avec valeur d'augmentation de 10 %.



## 4.3 Paramètres Média

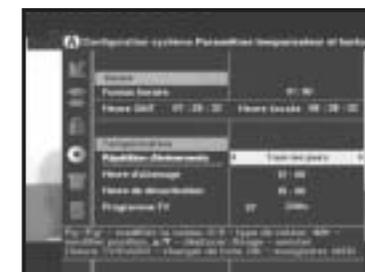
Vous pouvez définir les réglages des divers médias souhaités. Placez le curseur dans ce sous-menu et appuyez sur **OK**.



- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour déplacer des éléments du sous-menu et appuyez sur les touches ◀/▶ pour sélectionner l'option souhaitée.
- Appuyez ensuite sur la touche **OK** pour confirmer.
- Appuyez sur les touches **MENU/EXIT** pour sortir du menu.
- Sélectionnez le système TV : **PAL, SECAM**.
- Sélectionnez le type de TV en fonction de votre téléviseur : **STANDARD** rapport 4: 3 ou **WIDE SCREEN (Ecran large)** rapport 16: 9.
- Sélectionnez la conversion de rapport de format : **Boîte à lettres, Pan & Screen, Mixte** ou **Entier**.
- Sélectionnez le type de signal vidéo : **Composite+RGB** ou **Composite**.
- Sélectionnez le format de la sortie SPDIF : **Compressed** or **Uncompressed (comprimé ou non comprimé)**
- Sélectionnez la chaîne RF.
- Sélectionnez le système de radiodiffusion : **B/G, I** ou **D/K**.

### 4.4 Paramètres temporisateur et horloge

Différents modes horaires peuvent être définis, comme l'heure locale actuelle ou une heure de mise en marche ou d'arrêt. L'heure locale exacte peut être ajustée à l'aide du GMT.



- Placez le curseur dans ce sous-menu et appuyez sur **OK**.
- Appuyez sur les touches **Pg+/Pg-**, ◀/▶ pour changer Heure locale dans Fuseau horaire. L'heure locale sera changée en fonction de votre localisation géographique.  
GMT correspond à l'heure standard de Greenwich.  
Elle ne peut pas être modifiée.
- Appuyez sur les touches ◀/▶ pour choisir la répétition d'un événement que vous souhaitez réserver :  
Daily, Every Sunday, Every Monday, Every Tuesday, Every Wednesday, Every Thursday, Every Friday, Every Saturday, Once (Chaque jour, chaque dimanche, chaque lundi, chaque mardi, chaque mercredi, chaque jeudi, chaque vendredi, chaque samedi, une fois).
- Insérez l'heure de mise en marche ou d'arrêt souhaitée à l'aide des touches **numériques (0~9)** et des touches ◀/▶. Le menu d'heure de mise en marche permet de définir l'heure à laquelle le PVR se met en marche automatiquement. Le menu d'heure d'arrêt permet de définir l'heure à laquelle le PVR s'arrête automatiquement.
- Sélectionnez programme TV pour définir l'événement en appuyant sur les touches ◀/▶.  
Lorsque vous appuyez sur la touche **TV/RADIO**, les programmes Radio et TV sont alternés.  
Le menu programme TV met automatiquement le PVR au canal prédéfinie lorsqu'il se met en marche automatiquement à l'aide de la fonction d'heure de mise en marche.

### 4.5 Informations Système

Si vous devez contacter votre technicien ou un centre de service technique, il sera susceptible de vous demander les informations disponibles dans ce menu. Placez le curseur dans ce sous-menu et appuyez sur la touche **OK**.



### 4.6 Mise à niveau logicielle

Vous pouvez télécharger et mettre à jour le logiciel de ce **STB** via les satellites ASTRA, Sirius et Hotbird lorsqu'un nouveau logiciel est mis sur le marché.

Au cours du téléchargement, n'éteignez pas le **STB**. Si une nouvelle version du logiciel existe à télécharger, il vous sera demandé si vous souhaitez la mise à jour ou non. Si vous appuyez sur la touche **OK**, la mise à jour démarre immédiatement. Dans le cas où la mise à jour est impossible, vous obtiendrez le message **"You can't update software!"** (Vous ne pouvez pas mettre le logiciel à jour !) Ou bien, dans le cas où vous n'avez pas besoin de mettre à jour, **"You don't need to update software!"** (Vous n'avez pas besoin de mettre à jour votre logiciel !) s'affichera. Si vous recevez une information indiquant qu'un transpondeur se modifie pour un programme Samsung, sélectionnez le «mode d'utilisation avancée» dans le menu à l'aide des touches **◀ / ▶**. Définissez ensuite les paramètres exacts du nouveau transpondeur pour Samsung.



**Remarque :** Les canaux satellites mis à jour peuvent être ajoutés ou modifiés. Contactez votre fournisseur pour en savoir davantage.

### 4.7 Connexion satellite

Définissez un type de branchement compatible avec une parabole satellite.



### 4.8 Rétablir les paramètres par défaut

Ceci est destiné à restaurer les valeurs réglées en usine dans le cas où l'utilisateur rencontre certains problèmes après avoir changé des valeurs quelconques des données de chaînes et autres qui peuvent être à présent erronées.

- Entrez le Code PIN.

**L'affichage de l'écran sera le suivant:**

Dans la fenêtre d'interrogation, si vous appuyez sur la touche, le récepteur sera réinitialisé automatiquement sur les réglages par défaut d'usine.

**Remarque :** Cela supprimera vos réglages précédents! Les informations contenues sur le disque dur ne sont pas supprimées.



### 5. Interface commune

Ce STB est équipé de deux emplacements PCMCIA, qui permettent d'utiliser deux CI-CAMS. Lorsqu'une CAM d'interface commune est insérée dans l'emplacement PCMCIA, le système détecte automatiquement le type de CAM et l'affiche dans le menu. En choisissant ce menu, vous pourrez accéder aux différentes options disponibles avec le type de CAM telles que autorisations, pré-réservation, détails du système, etc.,



**Remarque :** Le menu diffère en fonction de la CAM insérée. Si le module n'a pas encore été installé, le message «pas installé» s'affiche. Pendant l'insertion d'une CAM, l'image ou le son peut être déformé. Cela ne signifie pas une erreur STB.

### 6. Mode HDD/VCR

Le PVR sauvegarde momentanément le programme en cours d'affichage sur le disque dur intégré. Par conséquent, vous pouvez bénéficier de fonctions similaires à celles d'un mode de lecture de magnéto. Vous pouvez comme bon vous semble lire ou interrompre le programme cours de diffusion.

#### 6.1 Fonction décalage du temps (fonction TimeShift)

Lorsque vous interrompez un programme, il se crée une différence temporelle entre le programme que vous regardez et celui qui est en cours de diffusion. Elle correspond à la durée de l'interruption.

- Le mode TimeShift s'active lorsque vous appuyez sur **PAUSE** sur l'écran en direct.
- La durée du TimeShift et la taille totale de TimeShift disponible sont affichées à droite de la barre de progression située dans la partie inférieure de l'écran. Une image fixe du canal en direct s'affiche.
- Le texte TimeShift s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran et «TIME» s'affiche dans les sept segments de l'appareil.
- Reprenez la lecture du programme au moment où il a été interrompu en appuyant sur **PLAY** sur l'écran de veille initial.
- Les fonctions du PVR (**FF**, **REW**, **PAUSE** et **STOP**) sont disponibles après la lecture.
- Lorsque le point de lecture précède le point actuel de diffusion à cause de la fonction avance rapide (FF) du PVR, la fonction PLAY (lecture) se met en marche automatiquement.
- Vous pouvez quitter la fonction TimeShift en appuyant successivement sur les touches **▲ / ▼ / EXIT / STOP / POWER / MENU**.



**Remarque :** La durée de TimeShift disponible dépend de l'espace restant sur le disque dur. Elle peut varier de dix minutes à cinq heures maximum. Pour faire fonctionner le disque dur, il est nécessaire de laisser sur celui-ci un espace minimum de dix minutes.

## 6.2 Enregistrement alors que le mode TimeShift est activé

Le contenu du TimeShift en cours sont enregistrés dans des fichiers. La capacité de stockage est constante.

- **RECORD** démarre l'enregistrement du TimeShift. La taille d'enregistrement s'affiche en rouge dans le coin supérieur droit.
- Appuyez sur la touche **RECORD** pour annuler le démarrage de l'enregistrement.
- Les contenus enregistrés sont ceux enregistrés entre le début et la fin du mode TimeShift et non pas ceux stockés lorsque l'utilisateur appuie sur la touche.
- La lettre «**T**» est celle attribuée au dernier caractère du nom de fichier d'enregistrement pour le différencier des autres fichiers d'enregistrement existants.



**Remarque :** Le mode TimeShift n'est pas disponible pendant l'enregistrement. Les besoins minimaux pour lancer le mode TimeShift sont de 10 minutes d'espace libre sur le disque dur.

## 6.3 Enregistrement rapide

- Appuyez sur la touche **REC** pour commencer à enregistrer immédiatement le programme que vous regardez.
- Une icône d'enregistrement et la durée d'enregistrement s'affichent dans le coin supérieur droit.
- Un canal d'enregistrement ainsi que l'espace disponible sur le disque dur s'affichent dans la boîte de dialogue d'informations située au bas de l'écran.
- «**REC**» s'affiche dans les sept segments de l'appareil.



### Pour sortir de l'enregistrement

- Lorsque vous appuyez sur la touche **STOP**, un message vous demandant « **stopper l'enregistrement ?** » s'affiche
- Appuyez sur la touche **OK** pour sauvegarder le contenu enregistré et revenir à l'écran en direct.

**Remarque :** Il vous est possible de basculer vers un autre canal pendant que vous enregistrez.

- **En mode séparé**, il vous est possible de permuter entre plusieurs canaux, même si un canal vient du même satellite et du même transpondeur que ceux d'où vient le canal en cours d'enregistrement.
- **En mode séparé**, il vous est possible de permuter entre plusieurs canaux même si un canal vient d'un autre satellite que celui d'où vient le canal en cours d'enregistrement.
- **En mode Loop-Through**, il vous est possible de permuter entre plusieurs canaux lorsque l'un des canaux provient du même transpondeur.
- **En mode Loop-Through**, il vous est possible de permuter entre plusieurs canaux lorsque l'un des canaux provient d'un autre transpondeur mais que le voltage LNB est identique.
- La fonction TimeShift n'est pas disponible pendant l'enregistrement.
- La lecture de fichier est possible pendant l'enregistrement.

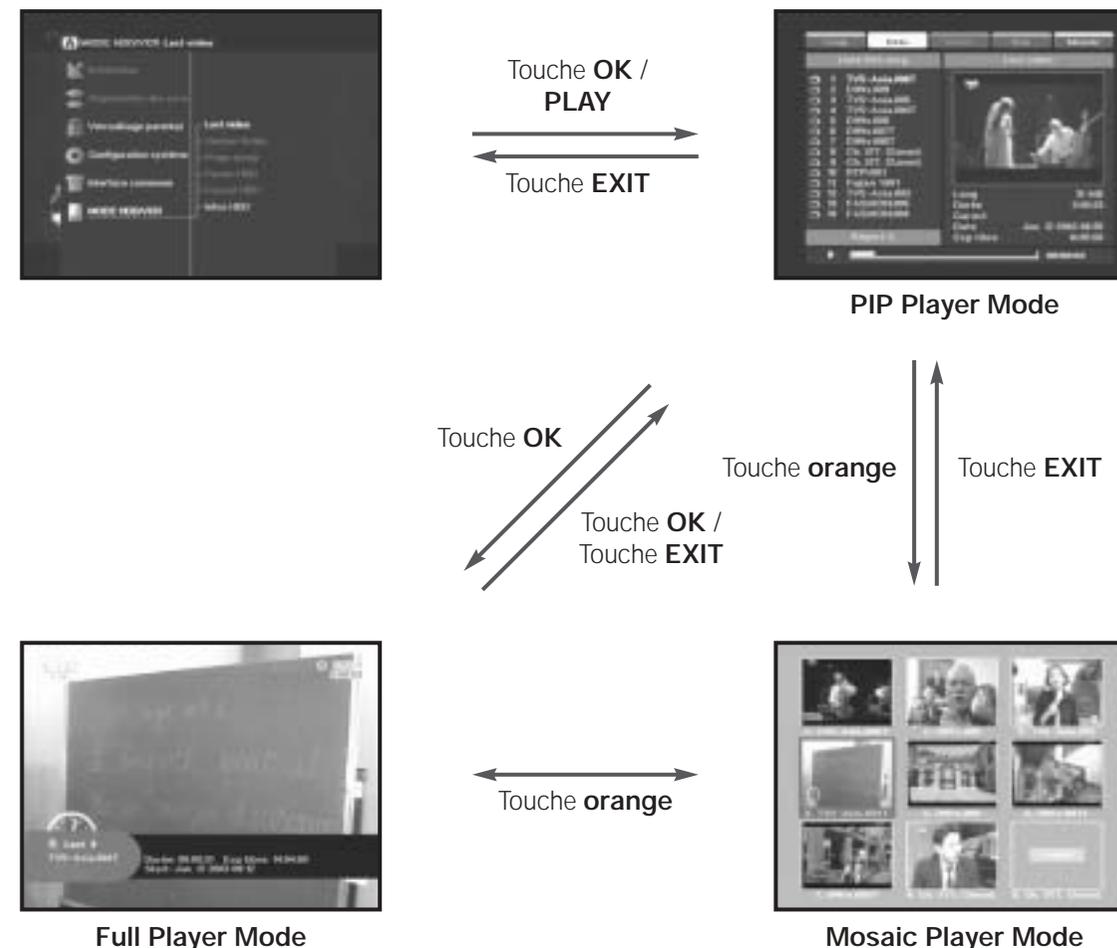
### 6.4 Fonctions PVR (enregistreur vidéo numérique)

Vous pouvez activer les fonctions PVR en modes TimeShift, lecture vidéo ou gestion de fichiers.

- **Utilisation de la fonction PAUSE**  
 Pour arrêter l'image ou le playback, appuyez sur la touche **PAUSE**.  
 Appuyez sur les touches **PAUSE** ou **PLAY** pour reprendre la lecture.
- **Utilisation de la fonction LECTURE**  
 Passez directement en mode lecture vidéo et lisez en vitesse normale grâce au mode de lecture vidéo.
- **Utilisation de la fonction RALENTI**  
 Pour lire en mode slow (ralenti), appuyez sur la touche **SLOW**.  
 La vitesse de lecture peut varier de 1/2x (▶▶ 1/2x) à 1/4x (▶▶ 1/4x) selon le nombre de pressions sur la touche.
- **Utilisation de la fonction RETOUR**  
 Pour faire revenir en arrière l'image ou la lecture, appuyez sur la touche **REW**.  
 La vitesse de lecture peut être de 2x (◀◀ 2x), 4x (◀◀ 4x) ou 8x (◀◀ 8x) selon le nombre de pressions sur la touche. Une pression continue de cette touche met l'appareil en mode d'avance rapide. L'intervalle d'avance représente 1/50 de la durée de lecture totale.
- **Utilisation de la fonction AVANCE RAPIDE**  
 Pour avancer rapidement l'image ou la lecture, appuyez sur la touche **FF**.  
 La vitesse de lecture peut être de 2x (▶▶ 2x), 4x (▶▶ 4x) ou 8x (▶▶ 8x) selon le nombre de pressions sur la touche. Une pression continue de cette touche met l'appareil en mode d'avance rapide. L'intervalle d'avance représente 1/50 de la durée de lecture totale.
- **Utilisation de la fonction STOP**  
 Une pression sur la touche **STOP** arrête l'opération en cours et revient au début de l'opération.
- **Utilisation de la fonction SIGNET**  
 Vous pouvez arriver directement à un endroit grâce à la fonction signet en mode de lecture vidéo. Pour ajouter un signet, appuyez sur la touche **MARK** à l'endroit où vous voulez l'ajouter. Vous pouvez placer jusqu'à cinq signets.  
 Il est possible de définir une partie à supprimer (Cut Area) à l'aide de la touche **MARK** dans le fichier mode de gestion.
- **Utilisation de la fonction SUPPRIMER**  
 Pour supprimer le signet, appuyez sur la touche **DELETE**.  
 Les signets prédéfinis apparaissent sur le calendrier.  
 Pour supprimer le signet, sélectionnez-le à l'aide des touches ▲ / ▼ et appuyez sur la touche **OK**.  
 Le signet est supprimé.  
 Pour rétablir le signet, sélectionnez la liste des signets supprimés en appuyant sur les touches ▲ / ▼ et appuyez sur la touche **OK**.
- **Utilisation de la fonction JUMP**  
 Vous pouvez passer directement à un endroit marqué par un signet en appuyant sur la touche **JUMP**.

### 6.5 Lecture vidéo

Le mode de lecture vidéo comprend le mode de visionnage image par image (PIP), le mode de lecture intégral et le mode de lecture en mosaïque. Vous trouverez ci-dessous la description des différents modes de fonctionnement.



● **Mode de lecture PIP (Image par Image)**

- Les programmes enregistrés sont affichés dans la boîte de dialogue Save File List (Liste des fichiers sauvegardés) de gauche. Dans la zone située dans la partie inférieure droite, sont affichés la taille du fichier (longueur de sauvegarde), la durée, la date et l'heure d'enregistrement, les informations concernant le programme enregistré sélectionné ainsi que l'espace disponible sur le disque dur.
- En outre, le programme enregistré s'affiche dans l'écran PIP de la fenêtre de droite lorsque le fichier sauvegardé spécifique est sélectionné.
- Une icône située à gauche du nom du fichier indique si le fichier enregistré est de type TV ou radio.
- Le répertoire courant est affiché dans la partie inférieure de la boîte de dialogue de liste de fichiers.



Il existe cinq répertoires. A, B, C, D et E.

- Longueur (vert)** : chaque pression sur cette touche modifie l'affichage des fichiers par ordre de taille (croissant ou décroissant).
- Date (jaune)** : chaque pression de cette touche modifie l'affichage des fichiers par date de sauvegarde (de la plus ancienne à la plus récente ou vice-versa).
- Alpha (bleu)** : chaque pression de cette touche modifie l'affichage des fichiers par ordre alphabétique (croissant ou décroissant).
- Rep (rouge)** : une pression de cette touche modifie le répertoire des listes de fichiers.
- Mosaïque (orange)** : une pression de cette touche permet de passer en mode de lecture en mosaïque.

- Les fonctions PVR sont disponibles.
- En réglant le mode de lecture sur Repeat dans les réglages du HDD (disque dur), la lecture du fichier se répète automatiquement.
- En réglant sur One Time, la lecture s'arrête dès que le fichier a été lu une fois.
- La barre d'état située dans la partie inférieure de l'écran indique la taille de lecture et la présence d'un signet.

**Remarque :** Il est impossible de lire un canal verrouillée en mode PIP. Le canal doit être modifié en mode Full player pour la lecture. La CAM est nécessaire pour les canaux cryptés.

● **Mode Full Player**

- Dans la partie inférieure de l'écran, les informations relatives à l'enregistrement comme le nom du fichier en cours d'enregistrement, la taille d'enregistrement, l'espace disponible et l'heure de début d'enregistrement s'affichent.
- L'index du fichier de lecture actuel est indiqué dans les sept segments.
- La taille de lecture actuelle est affichée dans le coin supérieur droit de l'écran.
- Une pression de la touche **rouge** affiche la barre d'état. Une nouvelle pression affiche les informations relatives à un fichier d'enregistrement.
- Les fonctions PVR sont disponibles.
- Si vous lisez un fichier lors d'un enregistrement, la taille d'enregistrement est affichée dans le coin supérieur droit de l'écran.



● **Mode Lecture Mosaïque**

- Des images fixes d'un fichier de lecture sont affichées dans neuf petites fenêtres.
- Un message indiquant «Crypté» s'affiche s'il s'agit d'un fichier crypté.
- Parmi les neuf fenêtres, la fenêtre rouge est réservée aux animations de lecture. La fenêtre rouge peut être sélectionnée à l'aide de la touche ◀/▶/▲/▼/Pg- or Pg+.
- Une pression sur la touche **OK** affiche la fenêtre rouge en plein écran. En appuyant à nouveau sur la touche **OK**, le plein écran laisse la place à la mosaïque.



**Remarque :**

- Les fonctions PVR ne sont pas disponibles en mode Mosaïque. Vous devez repasser en mode Full Player à l'aide de la touche orange afin d'avoir accès aux fonctions PVR.
- Il se peut que vous attendiez quelques secondes en passant en mode Mosaïque ou en basculant d'une page à l'autre.
- Les stations de radio ainsi que les canaux verrouillés et cryptés, impossibles à décoder, ne peuvent ni s'afficher en plein écran, ni basculer en mode Full Player.

## 6.6 Gestion fichier

Il est possible de supprimer, copier, couper, combiner, déplacer, verrouiller, déverrouiller, effacer, définir comme permanent ou renommer les fichiers sauvegardés.

Les touches de couleur ont les mêmes fonctions qu'en mode de lecture PIP.

Vous pouvez sélectionner les fonctions de gestion de fichiers à l'aide des flèches droite et gauche.

La fonction sélectionnée s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.

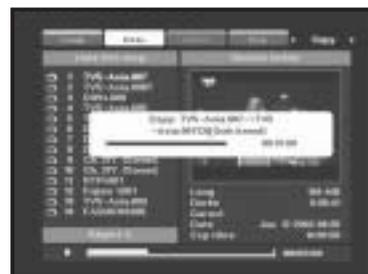
### ● Pour supprimer un fichier:

- Appuyez sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner un fichier à supprimer dans la liste des fichiers sauvegardés.
- Appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner Supprimer parmi les fonctions de gestion des fichiers situées dans le coin supérieur droit de l'écran.
- Une pression sur la touche **OK** affiche le message «Supprimer fichier [OK]?»
- Appuyer sur **OK** supprime le fichier.



### ● Pour copier un fichier:

- Appuyez sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner un fichier à copier dans la liste des fichiers sauvegardés.
- Appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner Copier parmi les fonctions de gestion des fichiers situées dans le coin supérieur droit de l'écran.
- Une pression sur la touche **OK** affiche une fenêtre Copie en cours et génère automatiquement un nom de copie du fichier avec l'extension CX.
- Si vous désirez annuler la copie en cours, appuyez sur la touche **ESC**.



### ● Pour combiner un fichier:

- Appuyez sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner un fichier à combiner depuis la liste Fichiers sauvegardés.
- Appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner Combiner à partir des fonctions de gestion des fichiers en-haut et à droite de l'écran.
- Appuyez sur la touche **MARK**. Le fichier sélectionné est mis en surbrillance en orange.
- Sélectionnez un autre fichier à combiner en appuyant sur les touches ▲ / ▼.
- Appuyez sur la touche **OK** pour les combiner en un seul fichier.



### ● Pour couper une partie définie d'un fichier:

- Appuyez sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner un fichier à couper dans la liste des fichiers sauvegardés.
- Appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner Couper parmi les fonctions de gestion des fichiers situées dans le coin supérieur droit de l'écran.
- Appuyez sur la touche **SIGNET** pour sélectionner la partie à supprimer.
- Une pression sur la touche **OK** affiche le message «Supprimer [x%]-[x%]»
- Appuyer sur **OK** supprime la partie sélectionnée.



**Remarque :** Couper une partie définie réduit la longueur du fichier mais ne modifie pas sa durée. Le changement de la durée de lecture après avoir effectué une coupe indique la suppression de la partie.

### ● Pour déplacer un fichier vers un autre répertoire:

- Appuyez sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner un fichier à déplacer dans la liste des fichiers sauvegardés.
- Appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner Déplacer parmi les fonctions de gestion des fichiers situées dans le coin supérieur droit de l'écran.
- En appuyant sur **OK** le menu de répertoires (A – E) s'affiche.
- Appuyez sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner un répertoire d'accueil pour le fichier à déplacer, puis appuyez sur **OK** pour terminer le déplacement.



### ● Pour verrouiller un fichier:

- Appuyez sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner un fichier à verrouiller dans la liste des fichiers sauvegardés.
- Appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner Verrouiller parmi les fonctions de gestion des fichiers situées dans le coin supérieur droit de l'écran.
- Appuyer sur la touche **OK** modifie les attributs du fichier à verrouiller.

### ● Pour déverrouiller un fichier verrouillé:

- Appuyez sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner un fichier verrouillé à déverrouiller dans la liste des fichiers sauvegardés.
- Appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner Déverrouiller parmi les fonctions de gestion des fichiers situées dans le coin supérieur droit de l'écran.
- En appuyant sur **OK**, le fichier verrouillé est déverrouillé et les attributs redeviennent vierges.



● **Pour rendre un fichier permanent:**

Cette fonction libère un fichier dont les attributs sont réglés sur Effaçable.

- Appuyez sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner un fichier effaçable à libérer de la liste des fichiers sauvegardés.
- Appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner Permanent parmi les fonctions de gestion des fichiers situées dans le coin supérieur droit de l'écran.
- Appuyez sur **OK** définit le fichier comme permanent et ses attributs comme vierges.

**Remarque :** L'attribut du premier fichier d'enregistrement est défini comme permanent.

● **Pour effacer un fichier:**

Le but de cette opération est de modifier l'attribut d'un fichier pour qu'il devienne effaçable et qu'il soit automatiquement supprimé lorsque l'espace sur le disque dur devient insuffisant.



- Appuyez sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner un fichier à effacer dans la liste des fichiers sauvegardés.
- Appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner Effaçable parmi les fonctions de gestion des fichiers situées dans le coin supérieur droit de l'écran.
- En appuyant sur **OK**, le fichier est défini comme effaçable et ses attributs sont modifiés.

**Remarque :** Le fichier est susceptible d'être supprimé lorsque l'espace sur le disque dur devient insuffisant en modes enregistrement ou TimeShift. Lorsque l'espace disponible est supérieur à deux heures, il est considéré comme insuffisant.

● **Pour renommer un fichier:**

- Un tableau des polices s'affiche.
- Sélectionnez le tableau de polices souhaité à l'aide des touches **1** à **5**.
- Sélectionnez le caractère souhaité à l'aide des touches ◀ / ▶, ▲ / ▼ puis appuyez sur la touche **OK** pour attribuer le caractère au canal.

**6.7 Enreg. temps**

Cette option vous permet de configurer un canal favori, l'heure et la durée d'enregistrement.

**Menu Principal**→**MODE HDD/VCR**→**Enreg. temps** Huit champs de réservation s'affichent.

Si vous désirez programmer un enregistrement, sélectionnez les champs de programmation puis appuyez sur **OK**.

● **Configuration d'un canal de programmation**

- Sélectionnez le canal à l'aide des touches ◀ / ▶, **TVRADIO** et **0** à **9**.



● **Configuration d'une heure de programmation**

- Une pression sur la touche **OK** active les champs des mois, jours, années, heures et minutes.
- Appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner les champs.
- Appuyez sur les touches **0-9**, ▲ / ▼ pour définir les valeurs désirées.
- Les réglages doivent comporter des valeurs postérieures à l'heure actuelle.

● **Configuration d'une durée de programmation**

- Appuyez sur les touches ◀ / ▶ ou celles du pavé numérique (**0-9**) pour définir la durée.

● **Configuration d'un drapeau de programmation**

- Appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner une option de configuration de programmation (une fois, Chaque jour, Chaque semaine).



● **Confirmation de programmation**

- Appuyez sur les touches ◀ / ▶ et **OK** pour confirmer, supprimer ou annuler les réglages.

**Remarque :** Si des programmations se chevauchent, un message d'avertissement s'affiche et les modifications ne sont pas sauvegardées. L'heure actuelle est définie pour l'information de l'heure de diffusion qui s'affiche en premier lorsque vous mettez le PVR en marche. L'information de l'heure actuelle est utilisée pour l'heure de début de la lecture du fichier. L'heure actuelle sur l'EGP peut être différente de celle inscrite au-dessus à cause d'une erreur d'une société de diffusion.

● **Comment faire fonctionner l'enregistrement programmé:**

**A la mise en marche:** Un message indiquant le début de l'enregistrement programmé s'affiche et l'appareil s'éteint. Allumez à nouveau l'appareil et activez l'enregistrement programmé. Une fois l'enregistrement terminé, l'appareil reste sous tension.

**A l'arrêt:** Allumez l'appareil et continuez l'enregistrement. Une fois l'enregistrement terminé, l'appareil s'éteint.

### 6.8 Param. HDD

Cette option vous permet de définir la durée du TimeShift et le mode de lecture.

**Menu Principal**→**MODE HDD/VCR**→**Param. HDD**

- **Configuration du mode de lecture**

Appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour préciser la répétition de lecture d'un fichier ou la lecture unique. (Repeat ou one time)



### 6.9 Format HDD

Cette option vous permet de formater votre disque dur.

- Sélectionnez «**Format HDD**» à l'aide des touches ▲ / ▼.
- Appuyez sur la touche et le message «**Veillez entrer votre Code PIN**» s'affiche.
- Saisissez le code PIN et appuyez sur la touche **OK** pour confirmer le formatage du disque dur.

**Remarque :** Cette option entraîne la suppression de tous les fichiers enregistrés!  
Le disque dur n'est pas supprimé dans les paramètres par défaut.



### 6.10 Enregistrement programmé EPG

Appuyez sur la touche **REC** de l'écran EPG pour configurer un enregistrement programmé.

- Une pression sur la touche **REC** affiche le programme sélectionné en rouge et l'enregistre dans la liste des enregistrements programmés.
- Une nouvelle pression sur la touche **REC** dans le programme en rouge supprime le programme de la liste des enregistrements programmés.
- La liste des enregistrements avec minuterie est utilisée pour la liste des enregistrements.



### 6.11 Informations HDD

Vous pouvez afficher les caractéristiques détaillées du HDD (disque dur).

**Menu Principal**→**MODE HDD/VCR**→**Information HDD**

- Touche **verte** : Affiche la carte FAT du disque dur.



## DEPANNAGE

### ● MESSAGE MODE HDD/VCR

- **Veillez arrêter l'enregistrement avant baisse de tension:**  
Ce message s'affiche lorsque vous appuyez sur la touche d'alimentation pendant que vous enregistrez.
- **Veillez arrêter l'enregistrement pour voir ce canal s.v.p:**  
Ce message s'affiche lorsque vous regardez un canal d'un autre transpondeur pendant que vous enregistrez.
- **Veillez arrêter l'enregistrement pour pouvoir mettre en marche le TimeShift:**  
Ce message s'affiche lorsque vous voulez mettre en marche le TimeShift pendant que vous enregistrez.
- **arrêter l'enregistrement ? : [OK]:**  
Ce message s'affiche lorsque vous arrêtez l'enregistrement en appuyant sur la touche Stop.
- **Aucun programme dans le disque dur:**  
Ce message s'affiche lorsque vous affichez la liste de lecture qui ne contient aucun fichier sauvegardé.
- **Supprimer fichier ? : [OK]:**  
Ce message s'affiche lorsque vous supprimez un fichier sauvegardé.
- **Sélectionnez la marge de coupe:**  
Ce message s'affiche lorsque aucune zone n'est spécifiée pour la copie d'un fichier avec la touche Mark en cas d'essai de copie de fichiers.
- **Erreur ! L'heure de programmation est dépassée:**  
Ce message s'affiche lorsque l'heure de début d'enregistrement programmé est antérieure à l'heure actuelle.
- **Erreur! L'heure de programmation chevauche une autre:**  
Ce message s'affiche lorsque l'heure d'enregistrement programmé chevauche une heure précédemment programmée.
- **Disque dur plein:**  
Ce message s'affiche lorsque il ne reste plus aucune place sur le disque dur.
- **Début du formatage du disque dur:**  
Ce message s'affiche lorsque vous débutez le formatage du disque dur.
- **Fin du formatage du disque dur:**  
Ce message s'affiche lorsque le formatage du disque dur est terminé.
- **Code PIN requis, appuyez sur LECTURE:**  
Ce message s'affiche lorsque vous essayez de lire un fichier bloqué par le verrouillage parental.
- **Aucune place pour enregistrement:**  
Ce message s'affiche lorsque vous essayez de lancer le TimeShift alors que l'espace de disque dur restant est inférieur à 10 minutes.
- **Arrêter TimeShift ? : [OK]:**  
Ce message s'affiche lorsque vous appuyez sur la touche Stop ou que vous essayez de déplacer un canal ou un menu alors que le TimeShift est en cours.

Problème	Cause possible	Solution
Aucune LED ne s'allume sur la façade ; pas d'alimentation	Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement	Branchez correctement le cordon d'alimentation
Aucune image à l'écran	Le récepteur est en mode veille ; le Scart n'est pas connecté de manière correcte à la sortie vidéo du téléviseur Chaîne ou sortie vidéo sélectionnée sur le téléviseur non correcte	Placez le récepteur sur "On" ; Vérifiez la connexion et corrigez ; Vérifiez la chaîne et la sortie vidéo puis corrigez (voir le manuel utilisateur du téléviseur)
Pas de son	Le cordon audio n'est pas correctement connecté ; Niveau sonore = 0 ; touche MUTE (Silence) activée	Vérifiez la connexion et corrigez ; Augmentez le son sur le bouton de réglage du téléviseur ; Appuyez sur la touche MUTE
Pas de son	Le canal n'a pas de piste son	Appuyez sur la touche ALT et vérifiez les informations relatives à la piste son.
Message «aucun signal Vidéo/audio»	Le canal n'a pas de piste son	Appuyez sur la touche ALT et vérifiez les informations relatives à la piste son.
La télécommande n'est pas directement opérationnelle	Fonctionnement non correct ; batteries défectueuses ou non insérées correctement	Pointez la télécommande vers le récepteur. Remplacez les batteries ou insérez-les correctement
Qualité de l'image médiocre	Intensité du signal trop faible	Vérifiez l'intensité du signal dans le menu "Auto Scan" (balayage automatique), corrigez l'orientation de votre antenne.
Message d'erreur à l'écran "Searching for signal" (recherche du signal)	Câble d'antenne non connecté ou pas connecté correctement LNB défectueux ; positionnement non correct de l'antenne satellite ;	Vérifiez la connexion et corrigez ; Remplacez le LNB ; Vérifiez la position et corrigez ; Vérifiez l'intensité du signal dans le menu "Auto Scan" (balayage automatique)
Message d'erreur à l'écran "Channel data does not exist." (les données de chaîne n'existent pas)	Satellite pas encore réglé	Effectuez le balayage dans le menu "Automatic scanning" ou "Manual scanning" (balayage automatique) ou (balayage manuel)
Messages d'erreur à l'écran : "Please check the Smartcard" (Veuillez vérifier la carte Smart) ; "Please insert the Smartcard" (Veuillez insérer la carte Smart).	Carte Smart : - non placée correctement ; - non raccordée.	(en fonction du modèle) Vérifiez la carte Smart. "Insérez la carte Smart".
Un fichier verrouillé ne se lit pas en mode PIP lorsque le HDD lit.	Il est impossible d'entrer un Code PIN pour un fichier verrouillé en mode PIP.	Appuyez sur OK pour basculer vers le mode de lecture plein écran puis appuyez sur Play pour afficher la fenêtre de saisie de code PIN. Saisissez le code PIN et appuyez sur la touche OK pour activer le mode PIP. Tous les fichiers verrouillés seront lus.
Aucun canal ne s'affiche après le remplacement du disque dur.	Aucune information de canaux dans le nouveau disque dur.	L'information sur les canaux doit être balayée pour le nouveau disque dur.
Erreur d'enregistrement	Aucun signal ou signal faible Aucune carte à puce ou CAM HDD plein Touchez fréquemment le RCU lors de l'enregistrement	Vérifiez le câble de connexion Insérez la carte à puce ou CAM Contrôlez l'espace disponible sur le HDD N'actionnez pas les touches RCU au cours de l'enregistrement

### MISE AU REBUT

Cet appareil, son matériel d'emballage (mousse de polystyrène par ex.) et les batteries ne doivent jamais être mis au rebut avec les ordures ménagères. Veuillez vous informer précisément au sujet de la réglementation de votre communauté, et éliminez tout rebut en conformité avec la réglementation, selon les différents emplacements prévus à cet effet.

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Alimentation

Type :	SMPS
Tension d'entrée :	CA 100 - 240V~, 50/60 Hz
Valeur nominale du fusible :	250 V/T2 A

## Démodulateur

Type :	DEMODULATION QPSK (DVB-S)
Débit de symboles :	2 ~ 45 Ms/s
FEC interne :	Viterbi Convolutional
	Rendement de codage -
	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
FEC externe :	Codage Reed Solomon (204,188) t = 8

## Tuner

Plage de fréquences :	950 ~ 2150 MHz
Niveau de signal à l'entrée :	-70 ~ -25 dBm
Première fréquence IF :	IF zéro
Sélection des chaînes :	Synthétiseur de fréquences PLL (boucle d'asservissement en phase)
Impédance d'entrée :	75 W dissymétrique
Type de connecteur :	femelle type E
Commande de puissance LNB :	13 V/18 V, tonalité 22 KHz
DiSEqC :	1.2 pris en charge

## Décodeur vidéo

Décodage du système :	MPEG 2 ISO/IEC 13818 (courant de transport)
Profil et niveau :	MPEG 2 MP@ML (4:2:2)
Débit de données :	1~ 15 Mb/s
Formats vidéo :	4:3 (normal) et 16:9 (écran large)
Résolution d'image :	720(H) x 576(V) x 50 champs/sec

## Décodeur audio

Décodage du système :	MPEG 1 ISO/IEC 11172~3 niveaux I & II, Dolby AC3
Mode audio :	mono, double, stéréo, stéréo commune
Fréquence d'échantillonnage :	32, 44.1, 48, 96 KHz

**Remarque :** Les caractéristiques du STB peuvent être modifiées sans préavis.

## Modulateur RF

Sortie modulateur :	CH 21~69 (préréglée sur CH 21)
Type de vidéo :	PAL B/G, K, I
Niveau de sortie UHF :	70°±5 dBμV
Connecteur de sortie :	mâle IEC
Connecteur O/P de l'antenne :	femelle IEC
Méthode de syntonisation :	Synthétiseur de fréquences PLL (boucle d'asservissement en phase)

## A/V OUTPUT(Sortie A/V)

SCART TV :	VIDEO (CVBS, RGB), AUDIO R&L
SCART VCR :	VIDEO (CVBS,RGB), AUDIO R&L
PRISE RCA :	VIDEO (CVBS), AUDIO R&L
SPDIF :	Sortie audio numérique
S-VHS :	Y <sub>C-P-P</sub> 1V(±10%)

## Interface de données

Standard :	RS232C, Maxi. 115,2 kB
Type de connecteur :	femelle type D, 9 broches

## Interface commune

Type de module :	PCMCIA TYPE II x 2
CAM disponible :	VIACCESS, IRDETO, NAGRAVISION, CRYPTOWORKS, CONAX, SECA, Etc..

## Disque dur

Type :	Disque dur local (IDE)
Type de connecteur :	Mâle 40 broches
Standard :	ATA / ATAPI - 5
Mode d'interface des données :	PIO - 4
Nom du modèle :	SAMSUNG ELECTRONICS SV4002H
Capacité de stockage :	40 Go

## Caractéristiques physiques

Taille (L x H x P)	365mm x 62mm x 268mm
Poids (Net)	3.4kg
Température de fonctionnement	5° ~ 35°C

## Etc

Accessoires :	Télécommande, manuel d'utilisation, 2 batteries (AAA)
---------------	--