

# Mode d'emploi

E-sat HD-W

Terminal de réception satellite HD  
avec fonction MAGNETOSCOPE NUMERIQUE



**USB** IN/OUT

## Table des matières

<b>1.</b>	<b>Introduction .....</b>	<b>4</b>
1.1.	Conseils et consignes de sécurité .....	4
1.2.	Généralités .....	5
1.2.1.	Fonctionnalités.....	5
1.2.2.	Connectique & signalisation .....	5
1.2.3.	Au déballage de votre terminal vous trouverez .....	5
<b>2.</b>	<b>Description du E-sat HD-W .....</b>	<b>6</b>
2.1.	Description de la face avant .....	6
2.1.1.	Utilisation de la carte à puce fournie .....	6
2.1.2.	Face arrière .....	7
2.1.3.	Votre télécommande.....	8
2.1.4.	Installation des piles de la télécommande.....	12
<b>3.</b>	<b>Branchements.....</b>	<b>12</b>
3.1.	Branchements classiques .....	12
3.2.	Trucs et astuces .....	13
3.3.	Raccordements audio.....	13
<b>4.</b>	<b>Informations générales .....</b>	<b>14</b>
4.1.	Structure des menus .....	14
4.2.	Utilisation des menus.....	14
4.3.	Utilisation du clavier virtuel .....	15
<b>5.</b>	<b>Installation rapide et première mise en route .....</b>	<b>16</b>
5.1.	Installation rapide Automatique .....	16
5.1.1.	1 <sup>ère</sup> étape d'installation rapide : « Réglage de la langue ».....	17
5.1.2.	2 <sup>ème</sup> étape d'installation rapide : « Contrôle parental » .....	18
5.1.3.	3 <sup>ème</sup> étape d'installation rapide : « Réglage A/V » .....	19
5.1.4.	4 <sup>ème</sup> étape d'installation rapide : « Recherche rapide ».....	20
5.1.4.1.	Description de la fenêtre « Recherche des chaînes »: .....	20
5.1.4.2.	Lancer la recherche des chaînes : .....	21
<b>6.</b>	<b>Utilisation au quotidien .....</b>	<b>22</b>
6.1.	Contrôle du volume .....	22
6.2.	Regarder une chaîne de télévision .....	22
6.2.1.	Utiliser la liste des chaînes à accès rapide .....	22
6.2.2.	Verrouiller une chaîne TV ou une Radio.....	23
6.2.3.	Effacer (supprimer) une chaîne TV ou une Radio.....	23
6.2.4.	Bandeau d'informations.....	24
6.2.5.	Sélectionner une piste audio.....	24
6.2.6.	Afficher les sous-titres .....	25
6.2.7.	Afficher le télétexte .....	25
6.2.8.	Modifier la résolution HDMI .....	26
6.3.	Consulter le GUIDE (Guide des Programmes) .....	27
6.3.1.	Description du guide des programmes.....	27
6.3.2.	Programmation d'enregistrement par le guide des programmes .....	28
6.4.	Faire des enregistrements numériques sur disque dur USB .....	29
6.4.1.	Brancher un disque dur USB.....	29
6.4.2.	Faire un enregistrement direct .....	30
6.4.3.	Arrêter un enregistrement .....	31
6.4.4.	Programmer un enregistrement (timer).....	32
6.5.	Gérer les enregistrements .....	33
6.5.1.	Lecture des enregistrements .....	33
6.5.2.	Arrêter la lecture des enregistrements.....	34
6.5.3.	Poser un marqueur lors de la lecture d'enregistrement.....	34
6.5.3.1.	Mettre un marqueur.....	34
6.5.3.2.	Supprimer un marqueur .....	35
6.5.4.	Lecture en boucle d'un morceau d'enregistrement.....	35
6.6.	Utiliser la «Pause du Direct» (Timeshift) .....	35

6.6.1.	Lancer le Timeshif.....	36
6.6.2.	Arrêter le Timeshift.....	36
<b>6.7.</b>	<b>Lire des fichiers AUDIO MP3 ou PHOTO JPG.....</b>	<b>37</b>
6.7.1.	Lecture fichier audio MP3.....	37
6.7.2.	Lecture de fichier photo JPG.....	38
<b>6.8.</b>	<b>Les favoris.....</b>	<b>39</b>
6.8.1.	Créer la liste de favoris.....	39
6.8.2.	Comment utiliser la liste de favoris.....	39
<b>7.</b>	<b>Description des menus.....</b>	<b>40</b>
7.1.	Editer les chaînes.....	40
7.2.	Réglage.....	40
7.2.1.	Installation.....	40
7.2.2.	Préférences.....	40
7.2.2.1.	Réglage de la langue :.....	40
7.2.2.2.	Contrôle parental :.....	40
7.2.2.3.	Réglage de l'heure.....	40
7.2.2.4.	Liste des timer :.....	40
7.2.2.5.	Réglage A/V :.....	40
7.2.2.6.	Réglage OSD :.....	40
7.2.3.	Mise à jour du logiciel.....	41
7.2.4.	Réglage par défaut (réinitialisation).....	41
7.3.	Carte à puce.....	41
7.3.1.	Consultation :.....	41
7.3.2.	Boîte à messages :.....	41
7.3.3.	Informations récepteur :.....	41
7.3.4.	Liste des timer :.....	41
7.3.5.	Changer le code PIN :.....	41
7.3.6.	Niveau de moralité :.....	41
7.4.	Liste des jeux.....	41
7.5.	Multimédia.....	42
7.5.1.	Enregistrer.....	42
7.5.1.1.	Programme enregistré :.....	42
7.5.1.2.	Configuration PVR :.....	42
7.5.1.3.	Liste des timer :.....	42
7.5.2.	Liste des MP3.....	42
7.5.3.	Liste des photos.....	42
7.5.4.	Disque/mémoire.....	42
7.6.	Via Eutelsat.....	42
<b>8.</b>	<b>En cas de problème.....</b>	<b>43</b>
<b>9.</b>	<b>SAV, HOTLINE, fabricant et Garantie.....</b>	<b>45</b>
<b>10.</b>	<b>Caractéristiques techniques.....</b>	<b>46</b>
<b>Annexe A.</b>	<b>Fonctionnement général d'un téléviseur (TV).....</b>	<b>48</b>
<b>Annexe B.</b>	<b>Fonctionnement général d'un magnétoscope/DVD-R.....</b>	<b>48</b>
<b>Annexe C.</b>	<b>Utilisation avec vos enregistreurs (Magnétoscope, DVD R).....</b>	<b>49</b>
<b>Annexe D.</b>	<b>Modes 4:3 et 16:9 : Explications.....</b>	<b>50</b>

# 1. Introduction

Le terminal de réception satellite **E-sat HD-W**, permet la réception et **l'enregistrement** des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec **FRANSAT** aussi bien en **Haute Définition (TNT-HD)** qu'en simple définition (TNT-SD). Il a été fabriqué selon les normes internationales en matière de sécurité. Afin d'utiliser votre terminal en toute sécurité, nous vous recommandons de lire attentivement les consignes de sécurité ci-dessous avant sa mise en service.

## 1.1. Conseils et consignes de sécurité

Veuillez lire ce manuel dans son intégralité avant d'installer votre E-sat HD-W.

Branchez l'appareil uniquement sur une prise secteur ayant les caractéristiques suivantes: **110-240VAC, 50/60Hz**.

N'ouvrez jamais l'appareil ; cela vous exposerait à des risques de chocs électriques mortels et vous ferait perdre le bénéfice de la garantie.

Toute rupture de l'étiquette d'inviolabilité marquée : « *Warranty void if seal is broken or removed* » annulera la garantie de l'appareil. Si nécessaire, confiez votre équipement à un réparateur spécialisé.

Protection contre la foudre : en cas d'orage, nous vous recommandons d'éteindre le terminal, de débrancher son cordon d'alimentation de la prise secteur et de déconnecter le câble d'antenne afin d'éviter tout dommage.

Placez le terminal à l'intérieur, dans un endroit sec et correctement ventilé, à l'abri des rayons du soleil, suffisamment éloigné d'éventuelles sources de chaleur (radiateur par exemple). Ne le posez pas sur un objet mou tel que tapis ou mousse. Il est important de vérifier qu'il y a suffisamment d'espace autour de l'appareil afin d'assurer une ventilation correcte.

Ne manipulez pas l'appareil ou les câbles avec les mains mouillées ou dans une atmosphère très humide.

Quand vous n'utilisez pas votre terminal pendant une longue période (vacances par exemple), débranchez le du secteur et du câble antenne afin de faire des économies d'énergie et de le protéger contre un éventuel « Coup de Foudre ».

Ne posez aucun objet sur votre terminal. Si celui ci doit être installé dans un meuble, prévoyez au moins 6cm d'espace libre au-dessus. Vérifiez qu'aucun objet n'est entré dans l'appareil par ses fentes de ventilation car cela pourrait l'endommager irrémédiablement.

Les fentes de ventilation ne doivent jamais être obstruées.

Ne posez jamais d'objets lourds sur le terminal, même s'il n'est pas en service.

Ne posez jamais de récipient contenant un quelconque liquide à proximité ou sur le terminal. Assurez-vous qu'aucun liquide n'entre dans l'appareil. N'utilisez jamais de détergents liquides pour le nettoyer. La présence d'un quelconque liquide à l'intérieur de l'appareil vous exposerait à des risques de chocs électriques mortels.

Déplacer le terminal depuis un endroit froid vers un endroit chaud peut faire apparaître de la condensation. Dans ce cas, attendez au moins deux heures avant de le remettre en route pour permettre à la condensation de s'évacuer totalement.

1 : la garantie de l'appareil est annulée si cette étiquette est cassée ou enlevée.

**CGV ne peut être tenu pour responsable de dommages occasionnés du fait de la non-observation des consignes de sécurité ou d'une utilisation inappropriée de l'appareil.**

Conservez la totalité du matériel d'emballage original pour un éventuel retour de l'appareil en SAV.

**CE** MARQUAGE POUR L'EUROPE

Le marquage CE qui est attaché à ce produit signifie sa conformité aux directives EMC (2004/108/EC), EN 60065 et LVD (2006/95/EC).

## 1.2. Généralités

### 1.2.1. Fonctionnalités

Capacité de 1000 chaînes et 1000 radios  
Recherche automatique et manuelle des chaînes  
Sous-titrage et Télétexte  
Guide électronique des programmes (EPG)  
Contrôle parental suivant les recommandations du Conseil Supérieur de l'Audiovisuel (CSA)  
Verrouillage des chaînes par l'utilisateur (mot de passe demandé pour afficher la chaîne)  
Suppression de chaînes (uniquement les chaînes gratuites non incluses dans le service FRANSAT)  
Listes de chaînes favorites : Plusieurs listes à créer à volonté.  
Renumérotation des chaînes favorites  
Pause du direct (**Timeshift**) pour une maîtrise totale du direct  
Enregistrement numérique des chaînes (Simple et Haute Définition : SD et HD) sans perte de qualité, sur support de stockage USB externe.  
Insertion de « marques pages » dans les enregistrements numériques  
Fonction Programmeur (Timer)  
Prévisualisation des programmes dans le menu (fonction PIG - Picture In Graphics -)  
Eco-veille : Très faible consommation en mode veille (~0,8 W +/- 0,05W)  
Lecture des fichiers multimédias AUDIO et PHOTOS (MP3 et JPEG).  
Mise à jour du logiciel par USB ou automatique par les airs (OTA)  
Commutation DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.1, DiSEqC 1.2 et USALS. Permet de commuter 1 parmi 4 têtes LNB au maximum.  
Résolution HDMI 576p, 720p ou 1080i  
Affichage du menu en plusieurs langues

### 1.2.2. Connectique & signalisation

1 tuner satellite avec 1 entrée et 1 sortie (avec passage en boucle pour connexion d'un autre terminal satellite)  
1 lecteur de carte à puce VIACCESS intégré  
2 prises péritel : TV pour la TV et DVD/R pour un magnétoscope ou DVD-R ou autre appareil  
1 sortie audio numérique S/PDIF optique  
5 boutons en façade  
1 afficheur 4 chiffres à 7 segments  
1 port USB 2.0  
1 sortie audio/vidéo numérique HDMI (HDCP 1.2)  
1 interrupteur ON/OFF en face arrière


### 1.2.3. Au déballage de votre terminal vous trouverez

Le terminal satellite numérique E-sat HD-W  
Une carte à puce prépayée donnant accès aux chaînes de la TNT SD et HD disponibles par satellite avec FRANSAT  
La télécommande  
2 piles LR03/AAA de 1,5V  
Un guide d'installation rapide  
Ce manuel d'utilisation

## 2. Description du E-sat HD-W

### 2.1. Description de la face avant



1.  (VEILLE): mise en marche/mise en éco-veille du E-sat HD-W.
2. **Afficheur 4 chiffres à 7 segments**: affiche différentes informations : affiche l'heure en veille, numéro de chaîne, « AU » lorsqu'il est en mode AV, « boot » au démarrage...
3. **CH ▼**: sélection/affichage de la chaîne précédente. Déplacement vers le bas dans les menus.
4. **CH ▲**: sélection/affichage de la chaîne suivante. Déplacement vers le haut dans les menus.
5. **VOL ▼**: diminution du volume. Déplacement vers la gauche dans les menus.
6. **VOL ▲**: augmentation du volume. Déplacement vers la droite dans les menus.
7. **Lecteur de carte à puce** : voir §2.1.1 p6 ci-après.

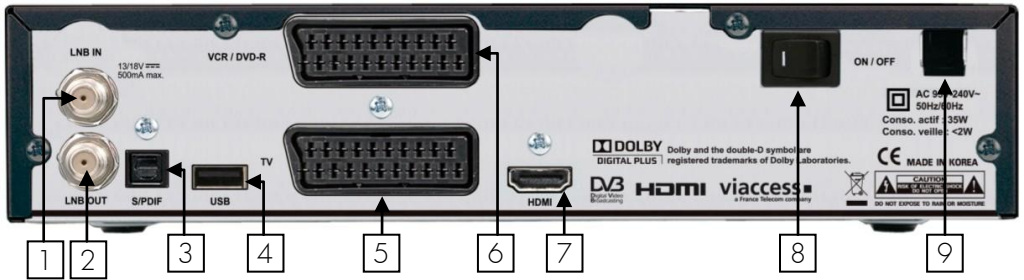
#### 2.1.1. Utilisation de la carte à puce fournie

Votre E-sat HD-W est équipé d'un lecteur de carte à puce qui vous ouvre l'accès aux chaînes de la TNT disponibles sur le satellite ATLANTIC BIRD 3 à 5° Ouest avec FRANSAT. Pour pouvoir accéder à l'offre de service **FRANSAT**, insérez votre carte à puce dans la fente du lecteur prévu à cet effet, **puce vers le bas** comme indiqué sur l'image ci-dessous.



Sens d'introduction de la carte : La « puce » doit être dirigée vers le bas, comme indiqué sur l'image.

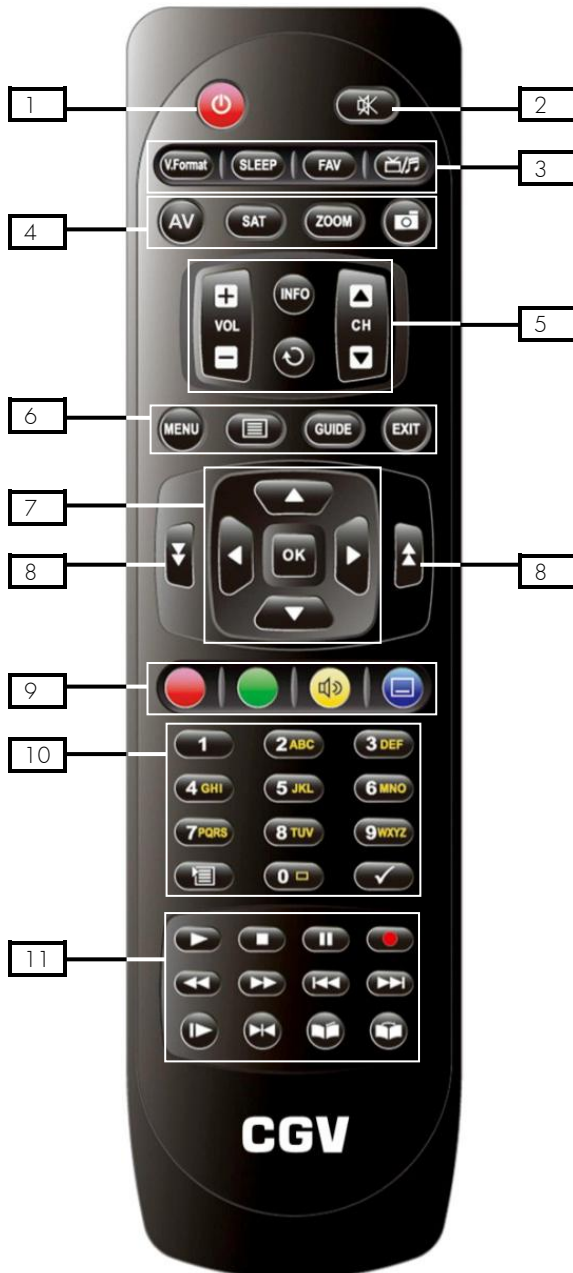
## 2.1.2. Face arrière
















1. **LNB IN:** Reliez ce connecteur à votre parabole à l'aide d'un câble adéquat.  
**ATTENTION**, votre parabole doit être orientée vers le satellite ATLANTIC BIRD 3 à 5° Ouest.
2. **LNB OUT:** Permet de raccorder un second terminal satellite (branchement facultatif).
3. **S/PDIF:** Sortie audio numérique optique S/PDIF (branchement facultatif).
4. **USB :** Port USB 2.0 pour brancher un support de stockage USB externe. Pour profiter de la fonction magnétoscope numérique (enregistrement numérique de programmes TNT-HD et TNT-SD) ainsi que la fonction Timeshift (Pause du Direct), il est obligatoire de brancher un disque dur USB sur cette prise.
5. **TV:** Reliez ce connecteur péritel à la prise péritel de votre téléviseur (branchement facultatif. Obligatoire si vous désirez visualiser l'appareil que vous avez connecté sur la prise péritel DVD/R ou bien si vous n'utilisez pas la prise HDMI).
6. **VCR/DVD-R:** Branchez votre magnétoscope ou enregistreur de DVD (DVD-R) sur cette prise péritel (branchement facultatif). Attention, pour visualiser votre magnétoscope ou enregistreur de DVD (DVD-R) branché sur cette prise, la prise péritel TV (5) doit être connectée sur votre TV et le E-sat HD-W doit être en mode AV ou bien en mode veille avec l'option de « Bouclage péritel » activée (ce qui n'est pas le cas par défaut).
7. **HDMI:** Sortie audio/vidéo numérique HDMI à brancher sur votre TV pour bénéficier de la haute définition.
8. **ON/OFF:** Permet d'allumer/éteindre votre E-sat HD-W.
9. **ALIMENTATION :** à brancher sur une prise secteur 110-240V-.

### 2.1.3. Votre télécommande

La télécommande de votre E-sat HD-W permet d'accéder aux différents menus et fonctions de votre terminal.



1.  (VEILLE) : Allume/met en veille le E-sat HD-W
2.  (MUTE) : Coupe / rétablit le son.
3. GROUPE DE TOUCHE 3 :
  -  (V.Format) : Sélection de la résolution HDMI. Le premier appui affiche la résolution actuellement affichée, le second appui, maximum 5 seconde après le premier appui, permet de basculer sur la résolution suivante (voir §6.2.8 p26).
  -  (SLEEP) : Permet de programmer la mise en veille automatique du votre E-sat HD-W.
  -  (FAV) : Accès direct aux listes de chaînes favorites (Voir §6.8 p39 ).
  -  : Cette touche vous permet de passer de la liste des chaînes TV à la liste des radios et inversement.
4. GROUPE DE TOUCHE 4 :
  -  (AV) : Permet de visualiser l'appareil connecté sur la prise péritel VCR/DVD-R sans mettre votre E-sat HD-W en veille (uniquement possible lorsque vous avez connecté la prise péritel TV du E-sat HD-W sur votre TV, non disponible par la sortie HDMI)
  -  (SAT) : Permet de sélectionner un autre satellite. ATTENTION, vous devez disposer d'au moins deux tête de parabole pour utiliser cette fonction (une orienté vers Atlantic bird 3 et une autre orienté vers un satellite de votre choix).
  -  (ZOOM) : Permet d'effectuer un zoom sur l'image (3 possibilité : sans zoom, zoom x4 et zoom x16).
  -  : Permet d'effectuer une capture d'écran (nécessite d'avoir un disque dur USB connecté)
5. GROUPE DE TOUCHE 5 :
  - «Vol+»/«Vol-» : contrôle du niveau sonore.
  -  (INFO) : Permet d'afficher les informations sur le programme en cours (1<sup>er</sup> appui affiche le bandeau d'information, vous pouvez alors prendre connaissance du programme en cours, 2eme appui affiche le résumé du programme en cours et un 3eme appui fait disparaître toutes les informations affichées à l'écran. Lorsque les informations sont affichées, un appui sur la touche  vous permet de prendre connaissance du programme suivant.
  -  : Permet de revenir sur la chaîne précédemment sélectionné.
  - «CH▲»/«CH▼» : changement de chaîne.
6. GROUPE DE TOUCHE 6 :
  -  (MENU) : Accès au menu principal / retour au menu précédent (Voir §7 p40 ).
  -  : Permet d'ouvrir le télétexte (ATTENTION, le télétexte n'est pas disponible sur toute les chaînes, seul quelques chaînes comme TF1 SD, F2 SD, F3, NT1 proposent du télétexte) (voir § 6.2.7 p25)



**(GUIDE)** : Permet d'ouvrir le guide des programmes (Prenez connaissance facilement du programme TV de votre soirée grâce au guide des programmes TV). ATTENTION, le guide des programmes est diffusé par les chaînes de TV et par conséquent, CGV ne peut en aucun cas être tenu responsable des éventuels retards ou autres erreurs de programmations annoncées dans ce guide. (voir §6.3 p27).



**(EXIT)** : Sortie d'un menu / annulation d'une fonction.


## 7. GROUPE DE TOUCHE 7 :



: Lorsque vous regarder un programme TV, ces touches vous permettent de prendre connaissance du programme courant/suivant. Lorsque vous êtes dans un menu, ces touches vous permettent de vous déplacer sur la gauche/droite mais aussi de changer des paramètres.



: Lorsque vous regarder un programme TV, ces touches vous permettent de prendre connaissance du programme courant/suivant des autres chaîne de TV sans pour autant

changer de chaîne (Appuyez sur  **(OK)** si vous souhaitez vous rendre sur l'une des chaînes) Lorsque vous êtes dans un menu, ces touches vous permettent de vous déplacer vers le haut/bas mais aussi de changer des paramètres.



**(OK)** : Lorsque vous regarder un programme TV, cette touche vous permet d'afficher la liste des chaînes. Dans le menu, cette touche vous permet aussi d'entrer dans un sous-menu et de sélectionner des paramètres. Dans la liste des enregistrements, cette touche permet de lancer la lecture d'un enregistrement.



8. : Changement de page vers le bas/haut dans une liste.

## 9. GROUPE DE TOUCHE 9:



**(ROUGE)** : Permet d'effectuer certaines actions spécifiques dans les menus (cela sera alors toujours indiqué à l'écran dans la barre d'aide au bas de l'écran).



**(VERT)** : Permet d'effectuer certaines actions spécifiques dans les menus (cela sera alors toujours indiqué à l'écran dans la barre d'aide au bas de l'écran).



**(JAUNE)** : Permet de sélectionner la bande son de la chaîne affichée. Cette touche permet aussi d'effectuer certaines actions spécifiques dans les menus (cela sera alors toujours indiqué à l'écran dans la barre d'aide au bas de l'écran) (voir §6.2.5 p24).





**(BLEUE)** : permet d'activer et de sélectionner des sous-titres si la chaîne en transmet. Cette touche permet aussi d'effectuer certaines actions spécifiques dans les menus (cela sera alors toujours indiqué à l'écran dans la barre d'aide au bas de l'écran) (voir §6.2.6 p25).

## 10. GROUPE DE TOUCHE 10:

Permet de sélectionner une chaîne en entrant directement son numéro.

Ces touches vous permettent aussi de rechercher directement une chaîne, en saisissant son nom, à la manière d'un téléphone portable, depuis la liste des chaînes.


 : Permet d'afficher la liste de vos enregistrements contenus dans votre disque dur USB connecté sur le E-sat HD-W. (Voir §6.5 p33 )


 : Dans une liste de fichiers (photo, enregistrement, musique), cette touche permet de marquer les fichiers que vous souhaitez supprimer ou ajouter dans la liste de lecture MP3.



## 11. GROUPE DE TOUCHE 11:

 : Permet de relancer la lecture suite à un appui sur pause.

 : Permet d'arrêter la lecture d'un fichier MP3, d'un enregistrement ou du time shifting.


 : Permet d'activer la fonction « time shifting » et ainsi mettre en pause un film, une émission, lorsque vous le souhaitez (cette fonction nécessite le branchement d'un disque dur USB sur le E-sat HD-W) (Voir §6.6 p35 ).


 : Permet de démarrer l'enregistrement d'une chaîne (cette fonction nécessite le branchement d'un disque dur USB sur le E-sat HD-W) (Voir §6.4 p29).


 ,  : Ces touches permettent d'effectuer un retour/avance rapide pendant la lecture d'un enregistrement, pendant un time shift ou encore pendant la lecture de fichier audio (MP3). Plusieurs appuis sur ces touches permettent de modifier la vitesse du retour/avance rapide.


 : Permet d'effectuer des sauts en arrière dans la lecture d'un enregistrement par pas de 1 min.

 : Permet d'effectuer des sauts en avant dans la lecture d'un enregistrement par pas de 3min.

 : Permet d'activer le mode ralenti. Plusieurs appuis sur cette touche permettent de modifier la vitesse du mode ralenti (x1/2 ou x1/4). Cette fonction est uniquement disponible lors de la lecture d'enregistrement.

 : Lecture en boucle d'un morceau d'enregistrement. Après avoir appuyé 1x sur la touche « marqueur », un premier appui sur cette touche vous permet de fixer un point de départ puis un second appui sur cette touche vous permet de délimiter la fin de la boucle que vous souhaitez lire. Le troisième appui permet d'annuler la lecture en boucle du passage sélectionné.

 : Touche « marqueur ». Lorsque vous souhaitez interrompre la lecture d'un enregistrement, appuyez 2 fois sur cette touche pour poser un marqueur.

 : Touche « Allez au marqueur ». Cette touche vous permet, lorsque vous avez positionné au moins un marqueur dans un enregistrement, d'effectuer un saut vers ce marqueur et ainsi reprendre la lecture de votre enregistrement à l'endroit où vous avez positionné le marqueur.

### 2.1.4. Installation des piles de la télécommande

Ouvrez le compartiment à piles en retirant le couvercle et insérez les piles en respectant la polarité indiquée au fond du compartiment.

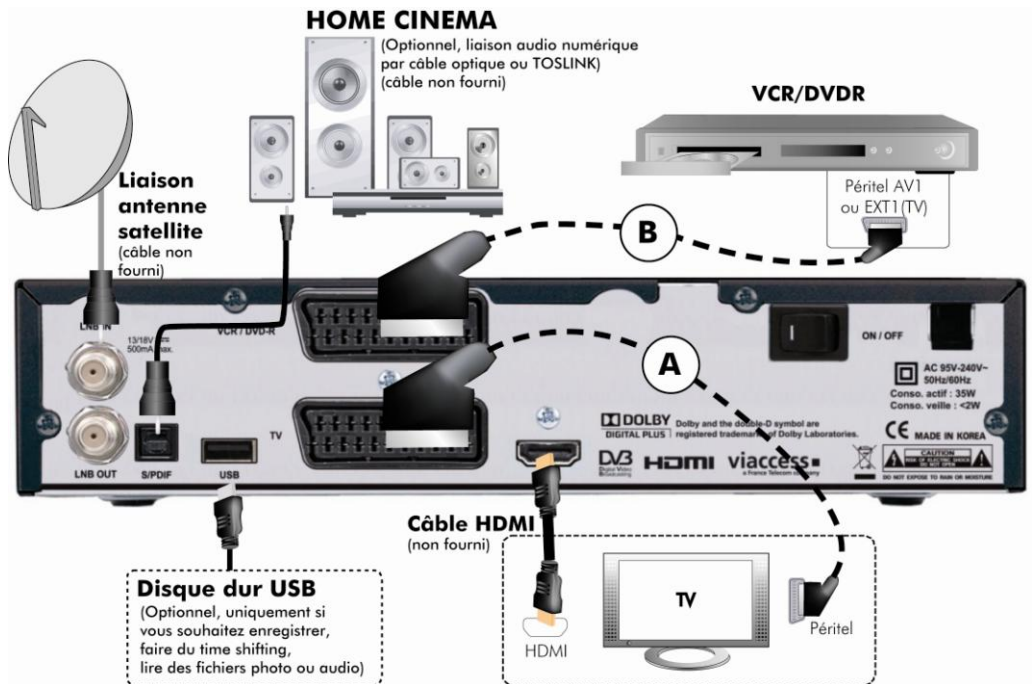
Si le terminal ne répond plus correctement à la télécommande, les piles sont certainement vides et doivent être remplacées par des neuves (toujours changer les deux piles à la fois). Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour des dommages résultants de piles ayant coulé.

**REMARQUE :** Les piles, y compris celles qui ne contiennent aucun métal lourd, ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Veuillez vous débarrasser des piles usagées d'une façon ne présentant aucun danger pour l'environnement. Renseignez-vous sur la réglementation en vigueur dans votre région à ce sujet.

## 3. Branchements

### 3.1. Branchements classiques

Afin d'effectuer tous les branchements nécessaires au bon fonctionnement de votre E-sat HD-W, suivez les différentes étapes décrites ci-dessous, en omettant éventuellement les étapes optionnelles si vous ne possédez pas le matériel correspondant (magnéto-scope ou DVD-R, amplificateur audio Dolby Digital 5.1 ...etc.) :



1. Raccordez l'antenne satellite (parabole) sur l'entrée « **LNb IN** » du E-sat HD-W.  
**ATTENTION**, votre parabole doit être orientée vers le satellite ATLANTIC BIRD 3 à 5° Ouest.
2. Connectez la prise « **HDMI** » du E-sat HD-W à l'entrée **HDMI1** de votre téléviseur (la prise HDMI vous permettra de bénéficier des chaînes TNT haute définition de façon optimale).
3. Connectez la prise péritel « **TV** » du E-sat HD-W à votre TV (optionnel si vous avez déjà connecté votre TV sur la prise « **HDMI** » de votre E-sat HD-W ; mais obligatoire si vous désirez pouvoir visualiser sur votre TV l'appareil que vous avez connecté sur la prise péritel « **VCR/DVD-R** » de votre E-sat HD-W ou si vous n'utilisez pas la prise HDMI).
4. Branchez votre magnétoscope ou votre graveur de DVD (optionnel) sur la prise péritel « **VCR/DVD-R** » de votre E-sat HD-W. **⚠ ATTENTION** : si vous désirez voir sur votre TV l'appareil connecté sur la prise « **VCR/DVD-R** » en passant « à travers » le E-sat HD-W, votre TV doit être branchée sur la prise péritel « **TV** » de votre E-sat HD-W et vous devrez appuyer sur la touche « **AV** » ou « **VEILLE** » de la télécommande de votre E-sat HD-W.
5. Connectez la sortie audio numérique optique « **S/PDIF** » à votre amplificateur audio Dolby-Digital 5.1 (souvent appelé « Home Cinéma ») (optionnel) à l'aide d'un câble audio optique (non fourni).
6. Insérez la carte à puce FRANSAT dans le lecteur de carte à puce (puce vers le bas, voir photo §2.1.1 p6)
7. Connectez le cordon d'alimentation du E-sat HD-W à la prise secteur 230V/50Hz.

## 3.2. Trucs et astuces

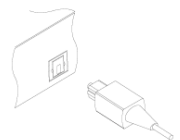
Certains téléviseurs ou plus généralement certains systèmes d'affichage ne possèdent pas de prise péritel mais plutôt des prises VIDEO IN en connecteur RCA (ou CINCH) principalement. Si c'est le cas de votre téléviseur (ou système d'affichage), utilisez un câble approprié, afin de raccorder votre E-sat HD-W à l'entrée vidéo de votre système d'affichage.

Si vous utilisez le HDMI, pensez à sélectionner la bonne entrée sur votre TV. Le connecteur HDMI inclut l'audio multi canaux. Cependant vous pouvez toujours effectuer un raccordement audio externe (Home cinéma).

Si votre TV dispose d'une entrée HDMI, préférez ce branchement plutôt que la prise péritel, la qualité en sera améliorée et vous pourrez bénéficier de la Haute Définition.

## 3.3. Raccordements audio

Pour profiter du son Dolby digital, vous devez utiliser impérativement un câble S/PDIF optique et votre téléviseur ou votre système audio doit être capable de décoder les signaux audio Dolby digital. Raccordez l'une des extrémités du câble à la prise "S/PDIF" de E-sat HD-W et l'autre extrémité à la prise correspondante de votre système audio.



## 4. Informations générales

### 4.1. Structure des menus

Votre E-sat HD-W a été élaboré dans le souci de vous éviter une consultation quotidienne de cette présente notice d'utilisation. Toutes les commandes ont été étudiées de manière "ergonomique", dans la mesure du possible.

La plupart des fonctions du E-sat HD-W sont accessibles soit directement par une touche de la télécommande, soit par un système simple de menus et sous-menus.












Dans la plupart des menus et sous-menus, une zone d'aide contextuelle, affichée en bas de l'écran, rappelle les fonctions attribuées aux touches de la télécommande. Pour des raisons d'ergonomie, il se peut que certaines touches ne soient pas représentées dans certains menus.

### 4.2. Utilisation des menus

Afin de profiter pleinement des avancées technologiques de votre E-sat HD-W, il est important que l'ensemble de votre installation (paraboles, câbles et accessoires divers) soit de bonne qualité.

Pour bien comprendre l'utilisation de chaque rubrique, il est indispensable de se familiariser avec le principe de fonctionnement des menus et sous-menus.

De manière générale :

- La touche  (MENU) permet : D'afficher le menu principal, de revenir au menu ou sous-menu précédent.
- Les touches     permettent : De naviguer dans les différents menus et sous-menus, de modifier la valeur de certains paramètres, de sélectionner une réponse à une question.
- La touche  (OK) permet d'activer la fonction de modification d'un paramètre, de valider une modification ou de répondre à une question.
- Dans certains menus, les touches de couleur :  (ROUGE),  (VERT),  (JAUNE) et  (BLEU) sont utilisées pour effectuer des actions spéciales. Le cas échéant, cela sera toujours indiqué dans l'aide contextuelle au bas de l'écran.
- La touche  (EXIT) permet de quitter les menus ou une fonction.



## 5. Installation rapide et première mise en route

En premier lieu, les branchements doivent être effectués ; suivez le schéma de branchement §3 p12, en omettant éventuellement les branchements optionnels et insérez votre carte à puce dans le lecteur de carte prévu à cet effet

**⚠ ATTENTION** au sens : **puce vers le bas** ; voir §2.1.1 p6

Lors de la première mise sous-tension, votre E-sat HD-W va automatiquement démarrer un processus d'installation rapide et simplifié. Ce chapitre détaille comment se déroule l'installation rapide.


### 5.1. Installation rapide Automatique

Une fois les branchements effectués :

1. Allumez en premier votre TV
2. Sélectionnez sur celle-ci la bonne entrée sur laquelle votre E-sat HD-W est connecté (HDMI ou péritel)
3. Dès que l'afficheur en face avant indique « **LanG** » votre TV doit afficher la première page d'installation rapide (voir ci-contre).



Si ce n'est pas le cas, veuillez vérifier les différents points listés ci-dessous :


1. Si l'afficheur (voir §2.1 p6) indique l'heure (un petit point clignote après les 2 premiers chiffres), appuyez alors sur la touche  de la télécommande ou de la face avant.
2. Si l'afficheur indique « **LanG** » : Vérifiez tous les branchements (voir §3 p12) et avec la télécommande de votre TV, sélectionnez l'entrée sur laquelle votre E-sat HD-W est connecté (HDMI ou péritel).
3. Si l'afficheur n'indique rien, reste noir, vérifiez alors que l'interrupteur situé en face arrière et sur la position ON, vérifiez aussi que la prise de courant est bien branché dans une prise de courant fonctionnelle.


### 5.1.1. 1<sup>ère</sup> étape d'installation rapide : « Réglage de la langue »

La 1<sup>ère</sup> page de l'installation rapide vous permet de définir la langue du menu, les pistes audio par défaut et l'affichage des sous titres par défaut.

- « **Langue du menu** » :

Les menus de l' E-sat HD-W sont par défaut en Français.

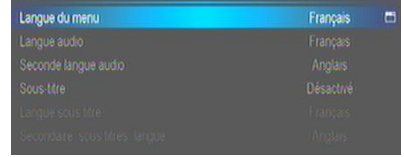
A l'aide de la touche  (OK), lister les différentes langue

de menu disponibles ensuite, avec les touches 



, sélectionnez la langue souhaitez et validez votre choix avec la touche  (OK).

Une fois la langue sélectionnée, les menus seront immédiatement affichés dans cette langue.






- « **Langue audio** » : Le fonctionnement est le suivant : Lorsque vous regardez un programme :

si la 1<sup>ère</sup> langue audio préférée est disponible, elle sera alors automatiquement sélectionnée.

Sinon, si la 2<sup>ème</sup> langue audio préférée est disponible, elle sera automatiquement sélectionnée. Si aucune des deux langues audio préférées n'est disponible, la bande son par défaut sera sélectionnée.

- « **Sous-titre** » : Pour activer en permanence les sous-titres, appuyez au préalable sur la touche

 (OK) puis utilisez les touches  pour sélectionner « Activé » et sur  (OK) pour valider votre choix.

Le fonctionnement est le suivant : Lorsque vous regarderez un programme, les sous-titres s'afficheront **automatiquement** dans la langue préférée sélectionnée, si elle est disponible sur la chaîne regardée.

**NOTE** : il est possible de sélectionner deux langues préférées pour les sous-titres. Dans ce cas le fonctionnement est le suivant :

Si la 1<sup>ère</sup> langue sous-titre préférée est disponible, les sous-titres sont affichés dans cette langue.

Sinon, si la 2<sup>ème</sup> langue sous-titre préférée est disponible, les sous-titres sont affichés dans cette langue.

Appuyer sur la touche  (ROUGE) de la télécommande pour passer à l'étape suivante.

### 5.1.2. 2<sup>ème</sup> étape d'installation rapide : « Contrôle parental »

Lorsque votre E-sat HD-W affiche cette deuxième page de l'installation rapide, son afficheur en face avant indique « **PArE** ». Pour activer le contrôle parental répondez **OK** au message qui s'affiche, si vous choisissez **Annuler**, alors il vous faudra uniquement définir un mot de passe (code PIN) pour pouvoir utiliser certaines fonctionnalités de l'E-sat HD-W

Si vous choisissez d'activer le contrôle parental, il vous faudra définir le **niveau de moralité à partir du code CSA** (Conseil Supérieur de l'Audiovisuel) :



Les programmes télévisés sont classifiés par le **CSA** (Conseil Supérieur de l'Audiovisuel) en fonction du niveau de violence, de nudité et de langage des contenus. Il existe cinq catégories (cinq niveaux de moralité) :

Dénomination	Pictogramme du CSA correspondant
- 10	
-12	
-16	
-18	

L'information de classification d'un programme est accessible à tout moment, dans le bandeau d'informations (accessible par un appui sur la touche (INFO) de la télécommande) :



Classification  
du programme

Le fonctionnement du contrôle parental, lorsqu'il est activé, est le suivant :

Lorsque vous allez sur une chaîne dont le programme en cours possède un âge conseillé qui est égal ou supérieur au niveau de moralité choisi dans le menu, alors le programme ne s'affiche pas et le code PIN est demandé ; si le bon code PIN est entré alors le programme s'affiche.

Par exemple, si vous sélectionnez '-12', tous les programmes ayant la classification (-12), (-16) ou (-18) seront bloqués (non affichés), avec demande du code PIN ; les programmes déconseillés au moins de 10 ans (classification -10) et les programmes sans aucune restriction (tout public) seront affichés immédiatement.

Une fois ce choix effectué vous devez obligatoirement entrer un mot de passe (code PIN) pour pouvoir avoir accès au contenu bloqué.

**Attention** : le code 0000 est interdit.

Appuyer sur la touche  (ROUGE) pour passer à l'étape suivante.

### 5.1.3. 3<sup>ème</sup> étape d'installation rapide : « Réglage A/V »

Lorsque votre E-sat HD-W affiche cette troisième page de l'installation rapide, son afficheur en face avant indique « Au ».

- « **Mode de sortie HDMI** » : choisissez le traitement de couleur de la sortie HDMI. Laissez sur « RGB » si vous ne savez pas quoi sélectionner.
- « **Ratio écran** » : choisissez 16:9 ou 4:3 suivant votre écran (16:9 pour un écran large).
- « **Aspect de conversion** » : choisissez l'option de recadrage, le meilleur étant « Boîte à lettre (Letter Box) ».
- « **Format HD** » : pour une meilleure qualité d'image, laissez ce paramètre sur 1080i.
- « **Dolby Digital** » : permet d'activer ou de désactiver la sortie numérique SPDIF. Si vous n'avez pas connecté de Home-cinéma à cette prise, laissez ce paramètre sur désactivé.
- « **Format audio HDMI** » : en PCM, l'E-sat HD-W s'occupe du décodage audio et envoie le signal à la TV via la prise HDMI. En Bitstream, l'audio est directement envoyé à la TV qui doit s'occuper elle-même du décodage. Si votre TV n'est pas capable de décoder le DOLBY DIGITAL ou si vous ne le savez pas, laissez le paramètre sur PCM.
- « **Eco-veille basse consommation** » : Sélectionnez NON si vous avez connecté un appareil (enregistreur DVD, magnétoscope etc.) sur la prise péritel VCR/DVD-R du E-sat HD-W et/ou si vous avez branché un appareil (second récepteur satellite) sur la prise « LNB OUT » du E-sat HD-W, sinon laissez OUI.

Mode de sortie HDMI	RGB
Ratio écran	16:9
Aspect de conversion	Auto
Format HD	1080i
Dolby Digital	Désactivé
HDMI Output Format	PCM
Puissance en mode veille	LPC
Ajuster la vidéo	



- « Ajuster la vidéo » : en appuyant sur **OK** vous pouvez régler la luminosité, la couleur et le contraste.

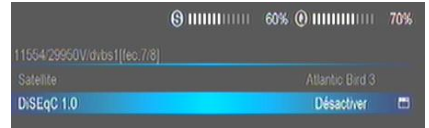
Appuyer sur la touche  (ROUGE) pour passer à l'étape suivante.


#### 5.1.4. 4<sup>ème</sup> étape d'installation rapide : « Recherche rapide »


##### 5.1.4.1. Description de la fenêtre « Recherche des chaînes » :

Lorsque votre E-sat HD-W affiche cette quatrième page de l'installation rapide, son afficheur en face avant indique « **SCAn** ».

Dans cette page « **Recherche des chaînes** » qui s'affiche (voir ci-contre), observez les niveaux de  (Signal) et  (Qualité) qui se trouvent en haut de la page d'installation :






Si l'indication  (Qualité) est supérieure à 60%, cela indique qu'un signal correct est fourni par la parabole et donc que les chaînes de la TNT devraient être trouvées.

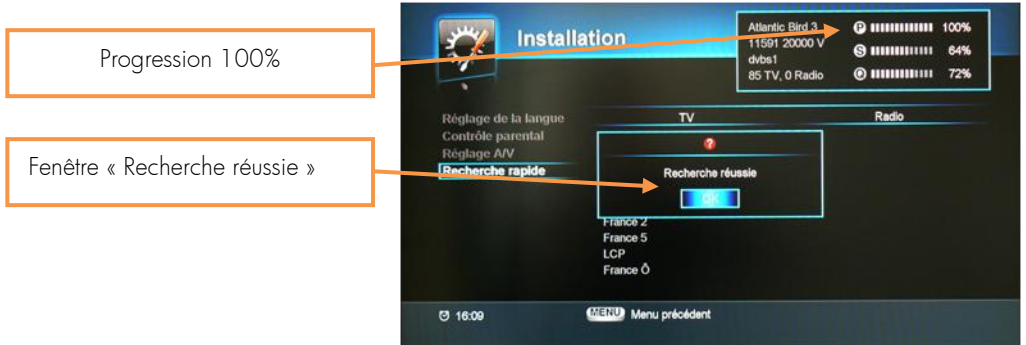
Si ce n'est pas le cas ( (Qualité) = 0% par exemple), alors vous devrez vérifier tous vos branchements, procéder éventuellement à des réglages de la tête de votre parabole ou encore corriger l'orientation de votre parabole qui doit être orientée précisément vers le satellite **Atlantic Bird 3, 5° Ouest**.


ATTENTION, ne touchez pas aux paramètres de cette page (Satellite et DiSEqC 1.0), ces paramètres sont réservés aux utilisateurs avertis.

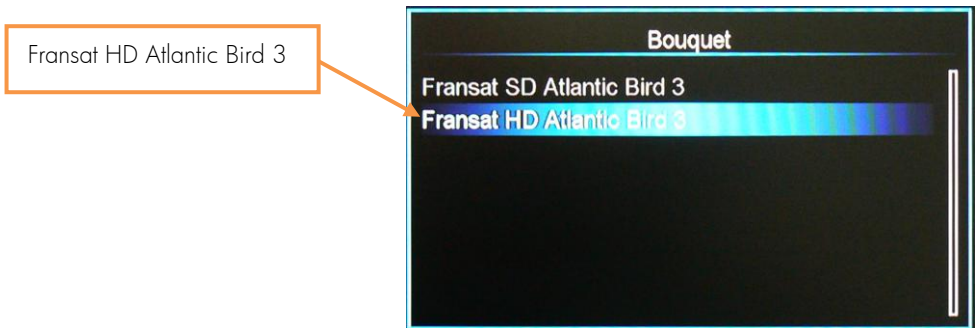
### 5.1.4.2. Lancer la recherche des chaînes :

Appuyer sur la touche  (ROUGE) pour lancer la recherche des chaînes.

Dès que le E-sat HD-W a terminé de rechercher les chaînes (  ) vous devez valider la recherche en appuyant sur  (OK) lorsque la fenêtre Recherche réussie s'affiche :



La fenêtre de sélection du bouquet s'affiche, sélectionnez le bouquet « Fransat HD Atlantic Bird 3 » pour profiter des chaînes HD, puis appuyez sur la touche  (OK) pour valider votre choix:





L'installation est terminée, vous pouvez profiter des chaînes de la TNT ainsi que certaines chaînes régionales.

## 6. Utilisation au quotidien

### 6.1. Contrôle du volume

Utilisez les touches «Vol-»/«Vol+» pour régler le volume sonore à un niveau satisfaisant. Vous devrez peut-être également régler le volume de votre téléviseur.


Pour couper provisoirement le son, appuyez sur la touche . Appuyez à nouveau sur la touche  pour le réactiver. Pour une qualité de son optimale, il est recommandé de régler le volume du E-sat HD-W à 50% de sa capacité.

### 6.2. Regarder une chaîne de télévision

Lorsque vous regardez une chaîne (pas de menu ouvert) :

Passez à la chaîne suivante/précédente en appuyant sur les touches «CH▲»/«CH▼».



Sélectionnez une chaîne directement en tapant son numéro à l'aide des touches numériques «0» à «9»


Sélectionnez une chaîne dans la liste des chaînes à accès rapide : appuyez sur la touche  (Voir ci-après pour utiliser cette liste des chaînes à accès rapide)

#### 6.2.1. Utiliser la liste des chaînes à accès rapide

Pour accéder à la liste des chaînes, appuyez sur la touche .

Utilisez les touches   pour vous déplacer dans la liste, puis appuyez sur  pour afficher la chaîne sélectionnée.


Utilisez les touches   pour déplacer plus rapidement la sélection (surbrillance en blanc) par saut d'un page vers le haut/bas.

**NOTE** : Passez de la liste des chaînes TV à la liste des radios en appuyant sur la touche .




**⚠ ATTENTION** : Pour recevoir des radios, effectuez une deuxième recherche de toutes les chaînes et radios disponibles sur le satellite. (Voir §7.2.1 p40).

Lorsque la liste des chaînes à accès rapide est ouverte, vous avez également accès à trois fonctions importantes, en utilisant les touches de couleur :

- Touche  (VERTE): 'Bouquet' : Permet de choisir le bouquet SD ou HD de FRANSAT ou toutes les chaînes disponibles sur Atlantic Bird 3 (le bouquet « Fransat SD Atlantic Bird 3 »)




contient les mêmes chaînes que le bouquet « Fransat HD Atlantic Bird 3 » mais sans les 4 chaînes HD).


- Touche  « BLEUE»: '**Rechercher**' : Pour rechercher une chaîne en entrant son nom.
- Touche «**INFO**» : Pour obtenir des informations techniques sur la chaîne sélectionnée.
- Touche « **FAV** » : Pour basculer dans la liste des chaînes favorites (voir §6.8 p39).



Les utilisations de ces fonctions sont détaillées dans les chapitres suivants.

### 6.2.2. Verrouiller une chaîne TV ou une Radio

Votre E-sat HD-W vous permet de verrouiller l'affichage/l'écoute d'une chaîne TV ou d'une radio. Lorsqu'une chaîne TV ou une radio est verrouillée, cela signifie qu'il ne sera pas possible de visualiser/écouter son contenu sans entrer préalablement le code secret parental (aussi appelé code PIN). Cette fonction est utile pour éviter que les enfants aient accès à certaines chaînes au contenu nocif. Pour verrouiller une chaîne TV ou une radio :



- Allez dans le menu en appuyant sur la touche  (MENU).
- Sélectionner le menu **Editer les chaînes** (icône la plus à gauche) puis entrez votre code PIN.
- Appuyez sur la touche  pour atteindre la liste des chaînes.
- Choisissez la chaîne à verrouiller et appuyez sur la touche  (VERTE) pour la verrouiller.


La chaîne TV ou la radio est dès lors verrouillée ; vous constatez que le pictogramme  s'affiche dorénavant à côté du nom de la chaîne pour indiquer que cette chaîne ou radio est verrouillée.

Pour **déverrouiller**, sélectionnez la chaîne à déverrouiller (chaîne ayant le pictogramme ) puis appuyez sur la touche  (VERTE) pour désactiver le verrouillage.

### 6.2.3. Effacer (supprimer) une chaîne TV ou une Radio


Votre E-sat HD-W vous permet d'effacer (supprimer) des chaînes TV ou des radios.

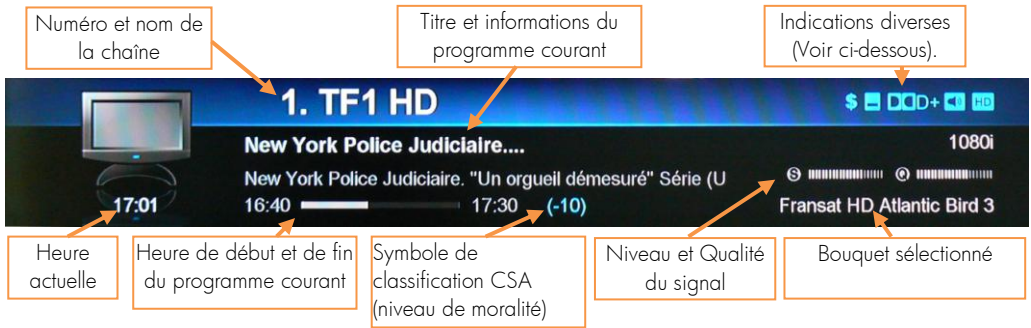
 **ATTENTION** : Il n'est pas possible de supprimer les chaînes de la TNT qui ont été trouvées lors de la première installation rapide (dans ce cas, la touche  (ROUGE) n'apparaît pas dans le bas du menu « **Editer les chaînes** »).

Pour effacer (supprimer) une chaîne TV ou une radio procéder de la même manière que pour le verrouillage d'une chaîne (voir chapitre précédent) mais en utilisant la touche  (ROUGE). La suppression des chaînes ne prend effet que lorsque l'on quitte le menu « **Editer les chaînes** ».







Notez que vous devrez effectuer une nouvelle recherche des chaînes TV ou radios si vous souhaitez remettre celles qui ont été supprimées dans la liste. (Voir §7.2.1 p40 pour faire une recherche des chaînes TV et radios).

## 6.2.4. Bandeau d'informations


En appuyant sur la touche  (INFO), vous affichez le bandeau d'informations :




Signification des pictogrammes présents dans le bandeau d'informations :

	Chaîne cryptée.
	La chaîne diffuse du télétexte.
	La chaîne diffuse des sous-titres.
	La chaîne diffuse au moins une bande son au format Dolby-Digital ou Dolby Digital + (AC3 ou E-AC3).
	La chaîne est une chaîne haute définition
	Plusieurs pistes audio sont disponibles

## 6.2.5. Sélectionner une piste audio



Certains programmes proposent plusieurs pistes audio dans une ou plusieurs langues et parfois en AC3/E-AC3 (Dolby Digital / Dolby Digital Plus 2.0 ou 5.1). Pour afficher les pistes audio disponibles, appuyez sur la touche  (JAUNE) puis choisissez la piste audio qui vous intéresse. La piste audio sélectionnée sera alors diffusée.



**NOTE :** Si une chaîne propose une piste audio AC3/E-AC3, le pictogramme  est affiché dans le bandeau d'informations.

**ATTENTION,** il peut arriver que certaines chaînes montrent que plusieurs pistes audio sont disponibles mais que lorsque vous les sélectionnez, vous ne remarquez aucun changement ou que le changement attendu ne correspond pas à celui souhaitez, ce problème est du à une mauvaise transmission des informations de la part de la chaîne, CGV ne peut en aucun cas contrôler le contenu des informations transmises par les chaînes.

## 6.2.6. Afficher les sous-titres

Certains programmes sont disponibles avec des sous-titres en une ou plusieurs langues. Si le programme actuel propose des sous-titres, le symbole de sous-titrage  apparaît dans le bandeau d'informations. Appuyez sur la touche  (BLEU) puis sélectionnez les sous-titres que vous désirez afficher.





Ces derniers seront alors affichés lorsque vous quitterez ce menu (touche  (OK)).


**ATTENTION**, il peut arriver que certaines chaînes montrent que plusieurs pistes sous-titres sont disponibles mais que lorsque vous les sélectionnez, aucun sous-titre n'apparaît ou que la piste sous-titres ne correspond pas à celle souhaitée, ce problème est dû à une mauvaise transmission des informations de la part de la chaîne, CGV ne peut en aucun cas contrôler le contenu des informations transmises par les chaînes.



## 6.2.7. Afficher le télétexte

Certains chaînes proposent du télétexte, permettant d'obtenir des informations supplémentaires telles que la météo, les informations ou les cours de la bourse.



Si la chaîne en cours propose ce service, le pictogramme  apparaît dans le bandeau d'informations.

Appuyez sur la touche  pour afficher la page d'accueil du télétexte.


Sélectionnez la page que vous désirez afficher en saisissant son numéro à l'aide des touches numériques. Vous pouvez sélectionner directement les sous titres télétexte à l'aide de la touche  (BLEU). Pour fermer le télétexte,

appuyez sur la touche  (EXIT) ou à nouveau sur la touche .

100 100 FRANCE 5 Ven 22 Oct 10:05 17	
france5	
Sous-titrage 680	
10 02 ALLO RUFES	445
10 17 LA ROUTE DES ARBRES	445
SOMMAIRE GENERAL.....555	
LES PROGRAMMES.....400	
TOUT SUR FRANCE 5.....500	
LA DIFFUSION.....535	
LE SOUS-TITRAGE.....680	
ADU	Retrouvez toutes
France	les infos sur les
Motiv	programmes et aussi
Motiv	des jeux...
Ecot	www.france5.fr
Ecot	
Ecot	
Ecot	
A QUI OUI L'EMPLOI 767 526 345	
EMPLOI ET FORMATION 820	
COUVERTURE SANTE SWISSOLINE 800	
10 12 107	


**ATTENTION**, certaines chaînes montrent qu'elles proposent du télétexte (le pictogramme  est affiché dans le bandeau d'information) mais que lors de l'appui sur la touche  un écran noir s'affiche et qu'aucune information télétexte soit disponible, CGV ne peut en aucun cas contrôler le contenu des informations transmises par les chaînes.

### 6.2.8. Modifier la résolution HDMI

Lorsque vous êtes en train de visualiser une chaîne (aucun menu affiché à l'écran) il est possible de modifier la résolution HDMI en appuyant sur la touche  (V.Format) de la télécommande. Le premier appui sur cette touche affiche le format courant en haut à droite de l'écran (voir ci-contre). Les appuis suivants, avant que l'affichage ne disparaisse, permettent de changer le format parmi ceux supportés par votre TV.

**NOTE :** Vous pouvez également modifier la résolution HDMI à partir du menu « Réglages/Préférence/Réglage A/V » (voir §7.2.2 p40).

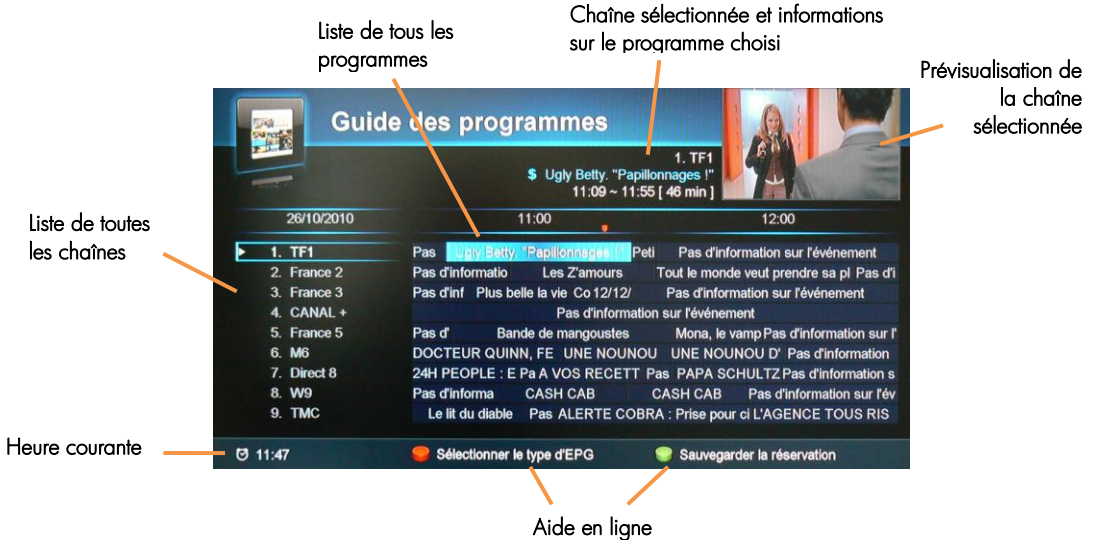
Pour obtenir la meilleure qualité d'affichage, il est recommandé d'utiliser la résolution **1080i** si votre TV le supporte.

**ATTENTION,** modifier la résolution n'est pas sans risque et est dans une grande majorité des cas inutile car le E-sat HD-W règle toujours la plus haute résolution d'image en fonction de l'écran sur lequel il est branché mais toutefois, si suite à une modification, votre écran reste noir, sans plus aucune image, appuyez 2 fois sur la touche  (V.Format) puis attendre que l'image s'affiche de nouveau sur votre TV. Recommencer plusieurs fois l'opération dans le cas où l'image n'est pas revenu. Vérifier que votre TV est toujours sur le mode INPUT/SOURCE HDMI.

## 6.3. Consulter le GUIDE (Guide des Programmes)

### 6.3.1. Description du guide des programmes

Le guide des programmes vous donne la programmation en cours et prévue de chacune des chaînes, ainsi qu'un résumé de chaque programme. Appuyez sur la touche **GUIDE** (GUIDE) pour ouvrir le guide des programmes. Le guide des programmes vous fournit les informations suivantes :



Pour voir les informations détaillées d'un programme, positionnez la surbrillance sur un programme de votre choix à l'aide des touches et appuyez sur la touche **INFO** (INFO).


Vous pouvez modifier la présentation du guide des programmes (passage sous forme de tableau) en appuyant sur la touche **ROUGE**. Pour revenir à l'affichage normal, appuyez à nouveau sur la touche **ROUGE**.

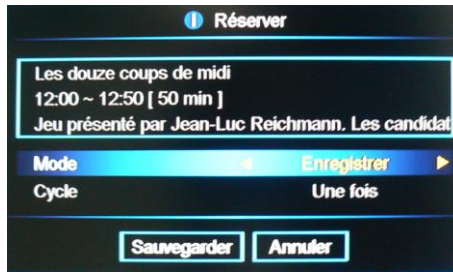
### 6.3.2. Programmation d'enregistrement par le guide des programmes

Vous pouvez effectuer simplement et rapidement une programmation pour un enregistrement sur disque dur USB à partir du guide des programmes, comme suit:

1. Regardez une chaîne TV et appuyez sur la touche  (GUIDE) pour afficher son guide des programmes.

2. Dans le guide des programmes, sélectionnez l'émission à enregistrer, à l'aide des touches  .

3. Appuyez sur la touche  (VERT) pour créer automatiquement un programmeur de l'émission sélectionnée, à la bonne date et heure. La fenêtre « Réserver » s'affiche :



4. Sélectionnez le mode d'enregistrement :


**Enregistrer** : pour enregistrement sur disque dur USB.

**Réveil** : pour afficher le programme et éventuellement l'enregistrer avec un enregistreur connecté sur la prise péritel VCR/DVD-R du E-sat HD-W (nécessite de programmer aussi l'enregistreur).

**Sommeil** : pour mettre en veille le E-sat HD-W lorsque le programme commence.

**Indéfini** : Action non permise lors de programmation par le guide des programmes.

5. Modifiez le cycle de l'enregistrement, mettez « Hebdomadaire » si vous souhaitez enregistrer cette émission une fois par semaine par exemple.

6. Descendez sur « Sauvegarder » et appuyez sur la touche  (OK) pour enregistrer le programmeur (le titre du programme est maintenant de couleur verte pour indiquer qu'un programmeur est activé sur ce programme).

7. Appuyez sur la touche  (GUIDE) ou  (EXIT) pour sortir du guide des programmes.

Si vous désirez consulter ou modifier un programmeur créé à partir du guide, ouvrez le menu correspondant : voir §7.5.1 p42.

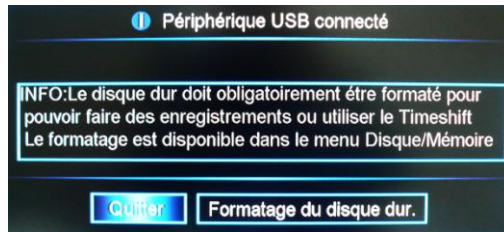
## 6.4. Faire des enregistrements numériques sur disque dur USB



Un port USB 2.0 est disponible en face arrière de votre E-sat HD-W. Vous devez y connecter un **disque dur externe USB** pour effectuer des enregistrements numériques; Pour des raisons de performances et de capacité de stockage, il n'est pas possible d'effectuer des enregistrements sur une clé USB. C'est sur le disque dur USB que s'effectueront tous les enregistrements numériques, aussi bien de chaînes Simple Définition (SD) que de chaînes Haute Définition (HD).

Pour effectuer un enregistrement numérique immédiat sur le disque dur USB, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

### 6.4.1. Brancher un disque dur USB


1. Connectez le disque dur USB sur le port USB 2.0 de votre E-sat HD-W (en face arrière), la fenêtre « Périphérique USB connecté » s'affiche :



2. Sélectionnez « Formatage du disque dur » avec la touche  puis sur  (OK) pour ouvrir le menu formatage du disque dur.

**ATTENTION**, le formatage du disque supprime toutes les données du disque dur donc veuillez sauvegarder les données, si présentes, sur votre ordinateur avant d'effectuer le formatage.



3. Appuyez 1x sur la touche  pour sélectionner « Périphérique USB » puis sur la touche  (ROUGE) pour lancer le formatage.

4. Entrez le mot de passe (code PIN).




5. En déplaçant le curseur à l'aide des touches , divisez votre disque dur en deux parties afin d'obtenir :

- Une partition uniquement destinée aux enregistrements et au time shifting. ATTENTION, cette partition sera totalement invisible lorsque vous brancherez votre disque dur USB sur un ordinateur.
- Une partition (au format FAT32) destinée aux fichiers audio et photo, compatible avec tous les ordinateurs.




6. Descendez sur « OK » à l'aide de la touche  et appuyez sur  (OK) pour effectuer le formatage.


#### 6.4.2. Faire un enregistrement direct

Regardez une chaîne de votre choix, sans aucun menu ouvert et appuyez sur la touche  (REC) ; l'enregistrement numérique de la chaîne regardée démarre immédiatement après 2 ou 3 secondes d'initialisation. La petite fenêtre d'état d'enregistrement s'affiche pendant quelques secondes en haut à droite de l'image :




ATTENTION, par défaut, la durée totale de l'enregistrement est basée sur les horaires du guide des programmes or ces horaires peuvent être décalés (en avance ou en retard) par rapport à la réalité donc CGV vous conseille de modifier la durée de l'enregistrement en appuyant de nouveau sur la touche  (REC) :



Appuyez sur  (OK) pour éditer la durée d'enregistrement puis à l'aide des touches numériques entrez la durée souhaitée (ajouter 15 à 20 min afin d'être sûr d'obtenir la totalité de l'émission).

NOTE : Vous pouvez régler une marge de sécurité fixe ou décider de ne pas utiliser les horaires du guide pour les enregistrements en vous rendant dans le menu « Multimédia/Enregistrer » (voir §7.5.1 p42) :

- Sélectionnez une marge de sécurité entre 0 et 30min à ajouter de façon permanente au temps d'enregistrement pré-rempli lors du lancement des enregistrements.
- Ou basculer le paramètre « Options d'enregistrement » sur « Heure » pour que le temps d'enregistrement soit le temps d'enregistrement par défaut noté sur le paramètre du dessous.

Lorsqu'un enregistrement est en cours, appuyez sur la touche  (INFO) pour afficher les informations :





Appuyez sur la touche «EXIT» pour fermer les informations (ou bien ré-appuyez sur la touche «INFO»).

**⚠ ATTENTION** : Pour que votre E-sat HD-W puisse effectuer des enregistrements, le support de stockage USB qui lui est connecté **doit être obligatoirement formaté avec la fonction formatage du E-sat HD-W** (Voir §6.4.1 p29).


**⚠ ATTENTION** : Pour des raisons de propriété intellectuelle et de sécurité, tous les enregistrements numériques faits sur support de stockage USB par votre E-sat HD-W **sont cryptés** ; En d'autres termes, les enregistrements pourront être relus **uniquement** par votre E-sat HD-W, qui est le seul à connaître les clés de décryptage. (Un autre E-sat HD-W ne pourra pas relire les enregistrements faits sur votre E-sat HD-W). Par soucis de confort vous pouvez supprimer des enregistrements faits avec un autre E-sat HD-W.

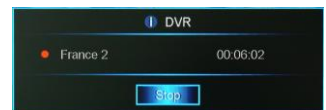
NOTE : Lorsqu'un enregistrement est en cours, vous pouvez effectuer les opérations suivantes :





- Appuyez sur  (PAUSE) pour effectuer une « Pause du Direct » (Timeshift) en même temps que l'enregistrement continu.
- Appuyez sur  (LECTURE) pour repasser en lecture lorsque vous étiez en pause.
- Changer de chaîne en appuyant sur «CH▲»/«CH▼» mais ATTENTION, lorsque vous êtes en enregistrement, vous ne disposez pas de la totalité des chaînes disponibles, seules certaines chaînes se trouvant sur le même transpondeur (canal) que la chaîne en court d'enregistrement sont disponibles.

### 6.4.3. Arrêter un enregistrement

Pour arrêter un enregistrement en cours, appuyez sur la touche









 (STOP) ; Un message vous demande alors si vous souhaitez arrêter l'enregistrement :









Sélectionnez l'enregistrement que vous souhaitez arrêter à l'aide des touches   puis appuyez sur  (OK) pour l'arrêter. Le curseur se déplace automatique sur « STOP ». Ré-appuyez sur  (OK) pour confirmer.

### 6.4.4. Programmer un enregistrement (timer)

Votre E-sat HD-W dispose d'une fonction programmation d'enregistrement (timer), veuillez suivre les différentes étapes ci-dessous pour effectuer une programmation (timer) :

1. Appuyez sur la touche  (MENU).
2. Sélectionnez le menu « Multimédia » à l'aide de la touche  puis appuyez sur  (OK) pour entrer dans ce menu.
3. Sélectionnez le menu « Enregistrer » puis appuyez sur  (OK) pour entrer dans ce menu.
4. Descendez sur « Liste des timer » à l'aide de la touche  puis appuyez sur  (OK) pour entrer dans ce menu.
5. Allez dans la « Liste de timer » en appuyant sur la touche .
6. Appuyez sur la touche  (ROUGE) pour ajouter un timer:



7. Entrez les paramètres de votre programmeur (timer). Pour ce faire, à l'aide des touches  déplacez vous sur les paramètres, appuyez sur  (OK) pour modifier un paramètre, à l'aide des touches   ou des touches numériques sélectionnez les paramètres de votre programmeur puis validez les nouveaux paramètres en appuyant sur  (OK). Une fois tous les paramètres réglés, sauvegardez votre programmeur (timer) en appuyant sur la touche  (ROUGE) (comme l'indique la bannière d'info en bas de l'écran).

Description des différents paramètres :

- Mode :

**Enregistrer** : pour enregistrement sur disque dur USB.

**Réveil** : pour afficher le programme et éventuellement l'enregistrer avec un enregistreur connecté sur la prise péritel VCR/DVD-R du E-sat HD-W (nécessite de programmer aussi l'enregistreur).

**Sommeil** : pour mettre en veille le E-sat HD-W lorsque le programme commence.

**Indéfini** : Action non permise lors de programmation par le guide des programmes.

- Chaîne :





Sélectionner la chaîne que vous souhaitez enregistrer.

- Cycle :

**Une fois** : pour que l'enregistrement se déclenche une seul fois.

**Quotidien** : pour que l'enregistrement se déclenche tous les jours à la date et l'heure sélectionné.

**Hebdomadaire** : ce mode vous permet de déclencher une programmation sur 1 ou plusieurs jours chaque semaine (sélectionnez Lundi et Mardi pour que l'enregistrement se déclenche chaque semaine

(le Lundi et le Mardi). Pour ce faire, sélectionnez les jours à l'aide des touches   et la touche  (OK) pour sélectionner les jours (petit « V » rouge à coté du jour sélectionné), appuyez de nouveau sur la touche  (OK) pour désélectionner les jours.


- Heure de début : entrez l'heure de déclenchement de l'enregistrement.

- Durée : entrez la durée de l'enregistrement. ATTENTION, il s'agit de la durée et non de l'heure de fin, donc saisir 2h par exemple pour l'enregistrement d'un film de 2h.

## 6.5. Gérer les enregistrements














### 6.5.1. Lecture des enregistrements

Lorsque vous avez effectué des enregistrements numériques (voir paragraphe précédent) sur votre disque dur USB, vous pouvez les relire comme suit :


Regardez une chaîne TV, sans aucun menu ouvert et appuyez sur la touche  ouvrir la liste des enregistrements:

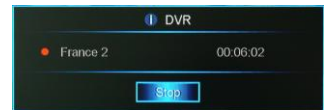




Lorsque la liste des enregistrements est ouverte (voir ci-dessus), il est possible d'effectuer les opérations suivantes :

- Lancer la lecture d'un enregistrement :  (OK)
- Supprimer un enregistrement : touche  (ROUGE)
- Trier les enregistrements : touche  (JAUNE)
- Verrouiller/Déverrouiller un enregistrement : touche  (VERTE)
- Prévisualiser le fichier sélectionné : touche  (BLEUE)
- Renommer un enregistrement : sélectionner un enregistrement puis appuyez sur la touche  (INFO), sélectionner « Renommer » puis appuyez sur la touche  (OK) (voir fonctionnement du clavier virtuel §4.3 p15).
- Créer un dossier pour ranger des enregistrements : appuyez sur la touche  (INFO), sélectionnez « Créez un dossier » puis appuyez sur la touche  (OK) (voir fonctionnement du clavier virtuel §4.3 p15).
- Déplacer un enregistrement dans un dossier : Après avoir créé un dossier, sélectionnez l'enregistrement que vous souhaitez déplacer, appuyez sur la touche  (INFO), sélectionnez « Déplacer vers un dossier », appuyez sur la touche  (OK), sélectionnez le dossier de destination et appuyez sur  (OK) pour entrer dans ce dossier puis appuyez sur la touche  (ROUGE) pour effectuer le déplacement.

## 6.5.2. Arrêter la lecture des enregistrements

Pour arrêter la lecture d'un enregistrement en cours, appuyez sur la touche  (STOP) ; Un message vous demande alors si vous souhaitez arrêter la lecture de l'enregistrement :







Appuyez sur  (OK), le curseur se déplace automatique sur « STOP ». Ré-appuyez sur  (OK) pour confirmer.

## 6.5.3. Poser un marqueur lors de la lecture d'enregistrement

### 6.5.3.1. Mettre un marqueur



Poser un marqueur juste avant d'arrêter la lecture d'un enregistrement afin de pouvoir reprendre sa lecture à l'endroit où vous l'aviez arrêté précédemment, pour ce faire procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Appuyez sur la touche  « marqueur » en cours de lecture pour afficher la barre de gestion des marqueurs puis appuyez une seconde fois sur la touche  « marqueur » pour positionner le marqueur.

2.Appuyez ensuite sur la touche  « Aller au marqueur » pour afficher la barre de gestion des marqueurs puis appuyez une seconde fois sur la touche  « Aller au marqueur » pour reprendre la lecture à l'endroit où vous avez positionné le marqueur.

Note : vous pouvez positionner plusieurs marqueurs. Les marqueurs restent sauvegardés dans les enregistrements tant qu'ils ne sont pas supprimés

### 6.5.3.2. Supprimer un marqueur

Appuyez sur la touche  « Aller au marqueur » pour afficher la barre de gestion des marqueurs puis appuyez une seconde fois sur la touche  « Aller au marqueur » pour vous positionner sur un marqueur puis appuyez sur la touche  « marqueur » pour supprimer le marqueur.

### 6.5.4. Lecture en boucle d'un morceau d'enregistrement

1.Appuyez sur la touche  « marqueur » en cours de lecture pour afficher la barre de gestion des marqueurs

2.Appuyez sur la touche  pour sélectionner le point de départ de la boucle.

3.Appuyez une seconde fois sur la touche  pour sélectionner la fin de la boucle.

4.Appuyez une troisième fois sur la touche  pour supprimer la boucle et reprendre la lecture normale.


## 6.6. Utiliser la «Pause du Direct» (Timeshift)

Votre E-sat HD-W est équipé de la fonction « Pause du Direct », qui est aussi appelée en terme anglophone « Timeshift ».

Avant toute chose, il est important de décrire rapidement ce qu'est le Timeshift et comment il fonctionne :


### Timeshift (Pause du Direct): Qu'est ce que c'est ?


La fonction Timeshift permet de mettre en pause l'affichage d'un programme de TV qui est en cours de visionnage « en direct » ; puis de relancer le visionnage pour regarder la suite du programme TV à partir de la pause, sans en perdre la moindre seconde. La fonction Timeshift utilise un enregistrement temporaire sur le disque dur USB pour fonctionner : **Il est donc impératif qu'un disque dur USB soit connecté au port USB de votre E-sat HD-W.**

 **ATTENTION** : Le Timeshift ne peut fonctionner que lorsqu'il y a suffisamment d'espace libre disponible sur le support de stockage USB utilisé. L'espace libre disponible doit être **d'au moins 10**



**Giga-octets.** Le bon fonctionnement du Timeshift impose que le disque dur USB ait de très bonnes performances en lecture/écriture.

### 6.6.1. Lancer le Timeshift



Pour mettre en pause le direct (Timeshift), il suffit d'appuyer sur la touche  (PAUSE) de la télécommande lorsque vous êtes en train de regarder une chaîne ; l'image se met alors en pause et l'enregistrement temporaire du Timeshift est lancé.

Pour sortir de la pause, il suffit d'appuyer sur la touche  (LECTURE) ou de ré-appuyer sur la touche  (PAUSE).

Outre la possibilité de mettre en pause ou d'en sortir, vous pouvez aussi « vous déplacer » à l'intérieur de l'enregistrement temporaire de Timeshift en utilisant les touches :

  : Ces touches permettent d'effectuer un retour/avance rapide pendant un Timeshift (afin de sauter une série de publicité par exemple)


### 6.6.2. Arrêter le Timeshift

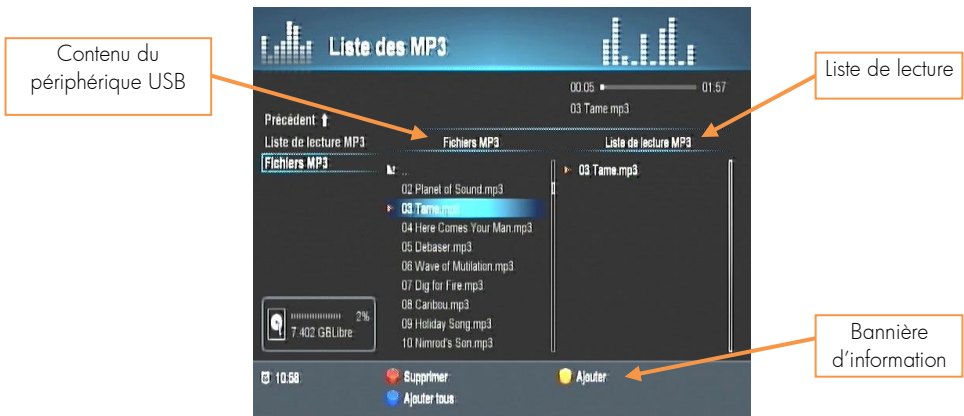
Pour arrêter un Timeshift en cours, appuyez sur la touche  (STOP) ; Un message vous demande alors si vous souhaitez arrêter le Timeshift, appuyez sur  (OK) pour l'arrêter et revenir au programme « Live ».







## 6.7. Lire des fichiers AUDIO MP3 ou PHOTO JPG

Pour lire des fichiers AUDIO MP3 ou PHOTO JPG, il faut que les fichiers aient été préalablement mis sur un support de stockage USB formaté en FAT32 et que le support de stockage USB soit branché sur le port USB du E-sat HD-W. Lors du branchement du périphérique USB, le message « Périphérique USB connecté » s'affiche, n'effectuez pas le Formatage du disque dur car il supprimerait de manière définitive la totalité des données présentes sur votre périphérique USB, choisissez « Quitter ».

### 6.7.1. Lecture fichier audio MP3


1. Ouvrir le menu.
2. Entrez dans le menu « Multimédia ».
3. Entrez dans « Liste des MP3 ».
4. Entrez dans « Fichiers MP3 » pour afficher le contenu du périphérique USB.
5. Entrez dans le dossier de votre musique et lancez directement la musique avec la touche  (OK).




Utilisez les touches     pour vous déplacer, passez au morceau suivant/précédent, lancez la lecture avec  (OK), arrêtez avec  (STOP).

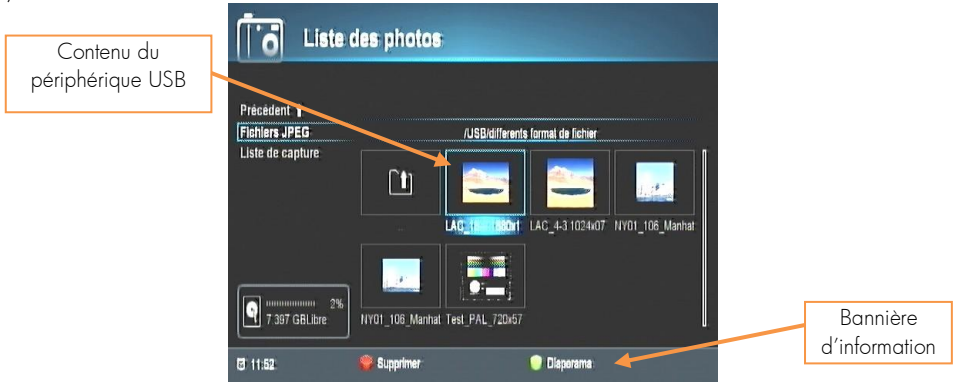
La bannière d'information en bas de l'écran vous renseigne sur différentes actions possibles :





Créez une liste de lecture à l'aide de la touche  (BLEUE) et  (JAUNE) pour que la lecture des morceaux de musiques s'enchaîne.

**ATTENTION**, lorsque vous êtes sur le contenu du périphérique USB, l'action « Supprimer » (touche  (ROUGE)) supprime de façon définitive le fichier de votre périphérique USB



## 6.7.2. Lecture de fichier photo JPG


1. Ouvrir le menu.
2. Entrez dans le menu « Multimédia ».
3. Entrez dans « Liste des photos ».
4. Entrez dans un dossier de photo ou lancez directement l'affichage plein écran avec la touche  (OK).



Afficher une photo en appuyant sur la touche  (OK), utilisez les touches   pour passer à la photo précédente/suivante, revenir au contenu du périphérique USB en appuyant de nouveau sur la touche  (OK).
















La bannière d'information en bas de l'écran vous renseigne sur différentes actions possibles :

Passez en mode diaporama en appuyant sur la touche  (VERTE), supprimez une photo en appuyant sur la touche  (ROUGE).

**ATTENTION**, lorsque vous êtes sur le contenu du périphérique USB, l'action « Supprimer » (touche  (ROUGE)) supprime de façon définitive le fichier de votre périphérique USB






## 6.8. Les favoris

### 6.8.1. Créer la liste de favoris

1. Appuyez sur la touche  (MENU).
2. Sélectionnez le menu « Editer les chaînes » à l'aide de la touche  ou  puis appuyez sur  (OK) pour entrer dans ce menu.
3. Descendre sur « Favorite 1 » à l'aide de la touche  puis appuyez sur  (OK) pour créer une liste de favoris nommé « Favorite 1 ».
4. Appuyez sur  pour vous rendre dans la liste « TV Tous ».
5. A l'aide des touches  , sélectionnez une chaîne que vous souhaitez ajouter à la liste de favoris « Favorite 1 ».
6. Appuyez sur la touche  (VERTE) pour ajouter la chaîne sélectionnée à la liste « Favorite 1 ».
7. Recommencez l'opération pour toutes les chaînes que vous souhaitez ajouter dans la liste « Favorite 1 ».
8. Déplacez des chaînes de la liste « Favorite 1 » en appuyant sur la touche  (BLEUE) pour sélectionner la chaîne à déplacer, déplacer la chaîne à l'aide des touches   et confirmer la nouvelle position en appuyant de nouveau sur la touche  (BLEUE).
9. Renommez la liste « Favorite 1 » si vous le souhaitez en appuyant sur la touche  (JAUNE).

### 6.8.2. Comment utiliser la liste de favoris

Pour utiliser une liste de favoris, vous devez déjà avoir créé une liste (voir §6.8.1 p39).

1. Appuyez sur la touche  (FAV) pour ouvrir une première liste nommé « Bouquet » composé de plusieurs listes de chaîne.
2. Sélectionner le bouquet « Fransat HD Atlantic Bird 3 » et appuyez sur  (OK).
3. Lorsque la fenêtre « Liste des chaînes » est ouverte, appuyez sur la touche  (FAV) pour afficher la « Liste des Favoris ».
4. Sélectionnez la liste de favoris que vous avez créé précédemment et appuyez sur  (OK).
5. Appuyez sur  (OK) pour sélectionner une des chaînes de votre liste de favoris. Votre appareil sortira automatiquement de cette liste de favoris après une mise en veille.

## 7. Description des menus

Veillez prendre connaissance du chapitre §4 p14 et §4.2 p14 avant d'entrer dans le menu. Le menu du E-sat HD-W est composé de 6 rubriques décrites dans les chapitres ci-dessous:

- Editer les chaînes
- Réglage
- Carte à puce
- Liste des jeux
- Multimédia
- Via Eutelsat

### 7.1. Editer les chaînes

Cette rubrique vous permet de :

- Verrouiller des chaînes
- De faire des listes de favoris
- De supprimer certaine chaîne

### 7.2. Réglage

Cette rubrique est composée de 4 sections décrites dans les chapitres ci-dessous.

#### 7.2.1. Installation

Le menu installation vous permet d'effectuer des recherches de chaînes automatique ou manuelle, ATTENTION, la recherche manuelle est réservée à des utilisateurs avertis.

#### 7.2.2. Préférences

Le menu préférence comporte 6 rubriques :

##### 7.2.2.1. Réglage de la langue :

Pour les réglages de la langue des menus, des émissions ainsi que des sous-titres.

##### 7.2.2.2. Contrôle parental :

Pour activer/désactiver le contrôle parental, modifier le niveau de moralité, changer le mot de passe (code PIN), verrouiller/déverrouiller le E-sat HD-W, les chaînes ou les menus.

##### 7.2.2.3. Réglage de l'heure.

##### 7.2.2.4. Liste des timer :

Pour voir, programmer, modifier ou désactiver un programmeur d'enregistrement (timer).

##### 7.2.2.5. Réglage A/V :

Pour effectuer tout les réglages AUDIO/VIDEO et gérer la consommation du E-sat HD-W.

##### 7.2.2.6. Réglage OSD :

Permet de modifier la durée d'affichage et la couleur du bandeau d'information.

### **7.2.3. Mise à jour du logiciel**

Ce menu permet d'effectuer une recherche de mise à jour OTA (mise à jour par satellite). Il est normalement inutile de lancer manuellement la recherche d'une mise à jour car le E-sat HD-W procède à une recherche de mise à jour à chaque démarrage.

### **7.2.4. Réglage par défaut (réinitialisation)**

Ce menu vous permet de revenir aux réglages d'origine, d'effectuer une réinitialisation complète de tous les paramètres. ATTENTION, la totalité de vos réglages seront perdus (liste de favoris, paramètre de satellite, etc.)

## **7.3. Carte à puce**

Le menu préférence comporte 5 rubriques :

### **7.3.1. Consultation :**

Rubrique réservée aux professionnels, veuillez ne pas modifier ces paramètres sous peine de perdre la réception des chaîne ou autres services

### **7.3.2. Boite à messages :**

Rubrique réservée aux professionnels, veuillez ne pas modifier ces paramètres sous peine de perdre la réception des chaîne ou autres services

### **7.3.3. Informations récepteur :**

Permet de prendre connaissance des versions matériels/logiciels de votre E-sat HD-W.

### **7.3.4. Liste des timer :**

Pour voir, programmer, modifier ou désactiver un programmeur d'enregistrement (timer).

### **7.3.5. Changer le code PIN :**

Permet de changer le code PIN de la carte à puce et non celui du E-sat HD-W. Veuillez ne pas modifier ce code PIN sous peine de ne plus pouvoir utiliser votre carte à puce et par conséquent, ne plus pouvoir regarder les chaînes.

### **7.3.6. Niveau de moralité :**

Permet de changer le niveau de moralité de la carte à puce et non celui du E-sat HD-W. Veuillez ne pas modifier ce niveau de moralité sous peine de ne plus pouvoir utiliser votre carte à puce et par conséquent, ne plus pouvoir regarder les chaînes.

## **7.4. Liste des jeux**

Votre E-sat HD-W dispose de 2 jeux vidéo, ce menu vous permet de lancer ces jeux.

## 7.5. Multimédia

Cette rubrique est composée de 4 sections décrites dans les chapitres ci-dessous.

### 7.5.1. Enregistrer

Le menu Enregistrer comporte 3 rubriques :

#### 7.5.1.1. Programme enregistré :

Pour afficher la liste et lancer la lecture des enregistrements.

#### 7.5.1.2. Configuration PVR :

Pour paramétrer la manière dont la durée d'un enregistrement est pré remplie lors d'un enregistrement direct ou via le guide des programmes (passer en durée fixe ou laisser l'appareil utiliser les horaires du guide des programmes ou encore prévoir une marge de sécurité permanente)

#### 7.5.1.3. Liste des timer :

Pour voir, programmer, modifier ou désactiver un programmeur d'enregistrement (timer).

### 7.5.2. Liste des MP3

Ce menu vous permet de créer une liste de lecture, de lire, de supprimer des fichiers MP3 présent sur votre périphérique USB (voir §6.7.1 p37).

### 7.5.3. Liste des photos

Ce menu vous permet de lire des fichiers photo (JPG) présents sur votre périphérique USB (voir §6.7.2 p38).

### 7.5.4. Disque/mémoire

Ce menu vous permet de gérer votre périphérique USB, effectuer un formatage, déplacer des fichiers, voir l'espace disque disponible (voir §6.4.1 p29).

## 7.6. Via Eutelsat

Ce menu permet de prendre connaissance des versions matériels/logiciels de votre E-sat HD-W.

## 8. En cas de problème

PROBLEME	SOLUTION(S)
Au moment de l'installation l'indication de 'NIVEAU' est bonne (>40%) mais l'indication 'QUALITE' est à 0.	Trois cas peuvent expliquer qu'il y ait du 'NIVEAU' mais pas de 'QUALITE' : La parabole n'est pas orientée sur le bon satellite → Réorientez correctement la parabole sur ATLANTIC BIRD 3 à 5° Ouest. La tête de votre parabole génère un signal trop fort qui « sature » le tuner du E-sat HD-W. → Il faut essayer de rajouter un atténuateur (20dB) à l'entrée du tuner du E-sat HD-W. → Veuillez contacter CGV (voir §9 p45). Un réglage du DiSEqC est peut être nécessaire.
Lors de la première installation, alors que 'NIVEAU' et 'QUALITE' sont bons, aucune chaîne n'est trouvée.	La parabole n'est pas orientée sur le bon satellite → Réorientez correctement la parabole sur ATLANTIC BIRD 3 à 5° Ouest.
La recherche automatique à l'installation a trouvé toutes les chaînes mais certaines chaînes ne peuvent pas être visualisées (écran noir avec le message « pas de signal »).	La tête de votre parabole génère peut-être un signal trop fort qui « sature » le tuner du E-sat HD-W. → Il faut essayer de rajouter un atténuateur (20dB) à l'entrée du tuner du E-sat HD-W. → Veuillez contacter CGV (voir §9 p45).
Le message «PAS DE SIGNAL» s'affiche à l'écran	La chaîne sélectionnée a changé de fréquence. Vérifiez vos connexions et/ou votre installation (§3.1, p12). Votre parabole a peut-être bougé. Il faudra certainement refaire un réglage.
La télécommande ne répond plus	Les piles sont usées (remplacez-les). La télécommande n'est pas dirigée correctement ou vous êtes situé trop loin de votre terminal. L'appareil peut-être « planté », débranchez la prise de courant, attendre 5sec et rebranchez.
Vous voyez l'image mais il n'y a pas de son	Votre cordon péritel ou HDMI n'est pas correctement connecté ou est défectueux, essayez-en un autre. Le volume du terminal est au minimum. La fonction MUET (MUTE) est activée.
L'image apparaît mais elle est pixellisée ou se fige (Formation de carrés dans l'image)	Le signal réceptionné par votre parabole est trop faible. Il faudra peut-être la réorienter ou ajouter un amplificateur. Une mauvaise connexion entre votre câble coaxial et votre fiche F est peut être la source du problème.
Vous avez inséré votre carte à puce mais le message «Insérer la carte» est affiché.	Vérifiez que votre carte est insérée correctement dans l'entrée prévue à cet effet (§2.1.1, p6). Vérifiez que la puce de la carte est bien orientée vers le haut.

<p>Le message «Recherche du signal» s’affiche</p>	<p>Vérifiez vos connexions entre votre tête de réception et votre terminal. Vérifiez la position de votre parabole. Réorientez-la si nécessaire. <b>ATTENTION</b>, votre parabole doit être orientée vers le satellite ATLANTIC BIRD 3 à 5° Ouest.</p>
<p>La liste et les numéros des chaînes ont subitement changé.</p>	<p>Votre E-sat HD-W possède une liste de chaînes favorites et une liste de chaîne générales. Pour résoudre le problème, il suffit peut-être de revenir sur la liste qui vous intéresse en utilisant la touche <b>FAV</b> de la télécommande, comme indiqué dans le §6.8 p39</p>
<p>Le E-sat HD-W semble ne plus réagir normalement : Images figées, la télécommande ne fonctionne plus, les boutons de la face avant ne répondent plus...</p>	<p>Effectuez une extinction complète de l’appareil en le débranchant du secteur. Après quelques secondes, vous pouvez le rebrancher et le remettre en service.</p>
<p>Mon E-sat HD-W semble mal configuré ou des chaînes ont disparu ou certaines fonctions semblent bloquées...</p>	<p>De manière générale, il est bon de savoir qu’il est toujours possible de « nettoyer » votre E-sat HD-W de tous comportements étranges ou mauvaises configurations en effectuant une « Réinitialisation Complète » de l’appareil : voir menu « réglage/Réglage par défaut » §7.2.4 p41. Avant de contacter CGV ou de retourner votre appareil en SAV, une « Réinitialisation complète » corrige bien souvent certains problèmes...</p>
<p>Le message « CETTE CHAÎNE N’EST PAS ACCESSIBLE DANS VOTRE INSTALLATION. VEUILLEZ CONTACTER VOTRE DISTRIBUTEUR » s’affiche lorsque vous tentez d’accéder à certaines chaînes.</p>	<p>Cela signifie que le E-sat HD-W s’est installé dans un mode spécifique, qui n’est pas destiné aux installations « classiques » (ex : parabole seule ou plusieurs paraboles et commutateur DiSEqC). Cela peut arriver si, vous connectez le E-sat HD-W à la parabole après avoir démarré la recherche rapide des chaînes (cf. §5.1.2 p18), ou si un problème de réception intervient pendant celle-ci. Pour corriger le problème : Effectuez un retour aux réglages usines (voir menu « réglage/Réglage par défaut » §7.2.4 p41). Assurez-vous que le E-sat HD-W est correctement relié à votre installation de réception. Effectuez l’installation rapide (voir §5.1 p16).</p>

## 9. SAV, HOTLINE, fabricant et Garantie

CGV- (Compagnie Générale de Vidéotechnique)  
ZA la Vigie  
18 Rue Théodore Monod  
BP 90004  
67541 Ostwald cedex

Malgré le soin que nous avons apporté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, vous avez peut-être rencontré des difficultés. N'hésitez pas à nous contacter, nos spécialistes sont à votre disposition pour vous conseiller et vous dépanner.

Service Hotline :           **0892 020 009** (1,34€/appel puis 0,34€/ minute)  
De 8h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h00 du lundi au jeudi.  
De 8h00 à 12h00 et de 13h00 à 15h00 le vendredi.

Site Internet :           **www.cgv.fr**  
Forum :               **www.cgvforum.fr**

Fax :                   **03 88 26 13 94**  
Email :               **info@cgv.fr**

GARANTIE : La garantie offerte par la société CGV sur les terminaux numériques ainsi que sur ses accessoires fournis (carte à puce et télécommande) se conforme aux dispositions légales à la date de l'achat.

Site officiel FRANSAT :           <http://www.fransat.fr>

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

Le terme « Dolby » et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

## 10. Caractéristiques techniques

### Tuner :

Plage de fréquence : 950MHz – 2150MHz

Niveau de signal : -65 dBm à -25 dBm

Type de connecteur : IEC 60169-24

Impédance : 75  $\Omega$  +/- 5%

Protection aux surtensions : > 5 KV

Plage d'acquisition de fréquence:  $\pm$  10 MHz à partir de la fréquence nominale.

Temps d'acquisition du signal <1s sous les conditions suivantes:

Niveau d'entrée signal égal à -65dBm

Entrée C/N pour approximativement Ber) 2E-4 ou PER = 1 E-7

Mesure de temps de commutation FEL ou TS des indicateurs d'erreurs pendant, avant et après le zapping

DVB-S et DVB-S2 modes

Plage de l'AFC:  $\pm$  5 MHz à partir de la fréquence nominale.

Atténuation de retour (Return loss): > 8dB

### Alimentation LNB :

Courant d'alimentation : 10 - 350 mA

Tension de pd. Vert. V1: 12.5 Volt < V1 < 14 Volt

Tension de pd. Hr. V2: 17 Volt < V2 < 19 Volt

Rapport cyclique DiSEqC: 50%  $\pm$  10%

Fréquence DiSEqC: 22 kHz  $\pm$  2kHz

Amplitude DiSEqC: 0.5 V min à 0.9V max

Temps de transition DiSEqC : 10  $\mu$ s  $\pm$  5 $\mu$ s

Temps de commutation : <10ms

DiSEqC : Compatible toute version DiSEqC 1.x (x=0,1...) EN61319-1 + A11

### Démodulation DVB-S :

Constellation: QPSK

Coefficient d'arrondi (Roll Off): 0.35

Débit Symbole d'entrée : 10 – 30Mbaud

FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

QEF : Le traitement du signal DVB-S est conforme aux exigences de la norme EN 3000421 en ce qui concerne

les performances de traitement des erreurs :

Débit de code (intra)	Eb/No requis pour obtenir: Taux d'erreur (BER) = $2 \times 10^{-4}$ après Viterbi Signal QEF après Reed-Solomon
1/2	4,5
2/3	5
3/4	5,5
5/6	6

### Démodulation DVB-S2 :

Constellation: QPSK ou 8PSK en mode CCM

Coefficient d'arrondi (Roll Off): 0.20, 0.25, 0.35

Pilote : Gestion des pilotes

Débit Symbole d'entrée : 10 – 33Mbaud

Longueur paquet : 64800 bits

FEC : 2/3, 3/4, 3/5, 5/6, 8/9, 9/10

QEF : Le traitement du signal DVB-S2 produit un signal QEF pour les configurations de réception listées ci-dessous :

Constellation	Débit de code	C/N (dB) pour un signal QEF Taux d'erreur (BER) = $1 \text{E-}7$ (taille de trame FEC = 64800 bits)
QPSK	4/5	5,5
QPSK	5/6	6
QPSK	8/9	7
QPSK	9/10	7,2
8PSK	3/5	6,3
8PSK	2/3	7,4
8PSK	3/4	8,7
8PSK	5/6	10,15

## Décodage MPEG :

**Format du paquet de transport :** MPEG-2 ISO/IEC 13818 (Spécification du Transport Stream)

### **Modes de compression Vidéo gérés :**

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

### **Modes de compression Audio gérés :**

- o MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II
- o Décodage Dolby AC-3 pour "downmix" en analogique.
- o Décodage Dolby AC-3+ pour "downmix" en analogique.
- o Transcodage Dolby AC-3+ vers Dolby AC-3 pour les sorties audio numériques.
- o Fréquences d'échantillonnage de 32 kHz, 44,1kHz et 48 kHz

**Résolution Vidéo SD :** 720x576i

**Résolution Vidéo HD :**

- o 576p
- o 720p
- o 1080i

## Port USB

**Version :** Port USB 2.0 High Speed

**Type de connecteur :** Connecteur de type A

**Nom de la certification :** Certification USB-IF

**Caractéristiques électriques :** 500mA sous 5V

**Conformité avec le support de stockage :** Conforme avec la classe USB Mass Storage

## Formats de TV et d'images :

4:3 (Normal) et 16:9 (Ecran large)

## Sorties audio/vidéo/données :

**Péritel TV :** CVBS, Audio L/R

**Péritel DVD/R :** CVBS, Audio L/R

**RCA :** Audio L/R, Vidéo composite

**S/PDIF :** Audio numérique (Optique)

## Généralités :

**Température de fonctionnement :** 0 ~ 40°C

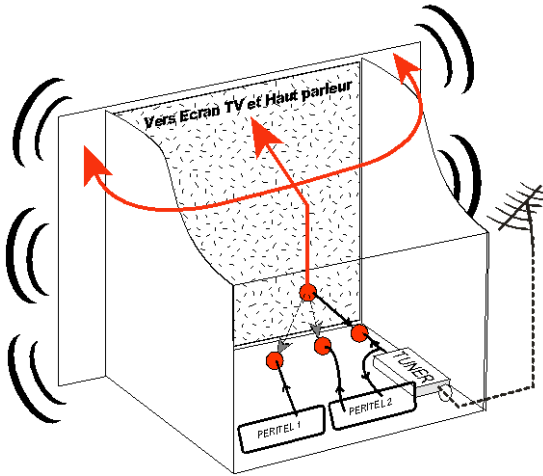
**Alimentation:** 230 V / 50Hz

**Consommation :** 35w Max. (<0,8W en veille lorsque toutes les fonctionnalités sont désactivées)

**Dimensions :** 250x175x58 mm

**Poids :** 1,2Kg

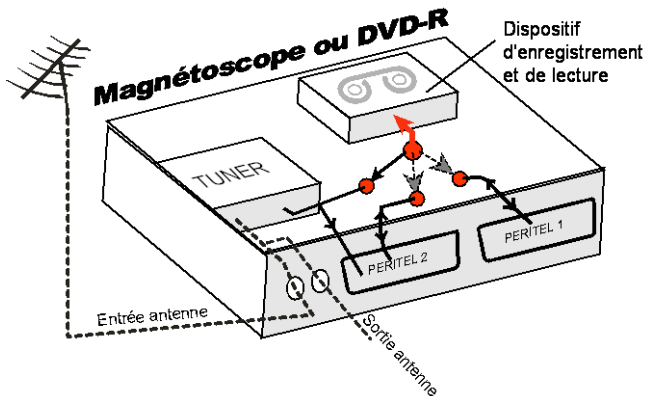
## Annexe A. Fonctionnement général d'un téléviseur (TV)




Le tuner est la partie du téléviseur sur laquelle est branchée l'antenne et qui reçoit les chaînes de TV analogiques ou TNT (mais pas le Satellite). Par défaut la TV affiche les chaînes TV ou TNT reçues par son tuner. Pour afficher sur la TV un appareil externe (DVD, SAT, magnétoscope...), il faut le brancher sur une prise péritel de la TV : Ainsi, lorsque vous allumez cet appareil externe, la TV affiche automatiquement cet appareil (Ceci grâce à un signal de sélection automatique, appelé «Commutation Lente» ou «CL», qui est fourni par l'appareil externe qui vient d'être allumé). Vous pouvez aussi forcer manuellement la TV à afficher une prise péritel (souvent appelée : AV, AUX, EXT,...) en utilisant la touche **O**, **AV**, **AUX**, ou  ... de la télécommande du TV (voir la notice de votre TV). La TV envoie les chaînes TV ou TNT reçues par son tuner vers les appareils externes via

les péritel. Les péritel d'un TV sont donc bidirectionnelles : Les appareils externes envoient des signaux au TV et la TV fournit des signaux aux appareils externes.

## Annexe B. Fonctionnement général d'un magnétoscope/DVD-R



La sortie antenne de votre enregistreur (magnétoscope ou DVD-R) permet de brancher en cascade l'entrée antenne de votre téléviseur. Vous pouvez choisir manuellement la chaîne que vous souhaitez enregistrer, mais également choisir d'enregistrer l'appareil branché sur la PERITEL 1 ou la PERITEL 2.

Ces prises portent le nom de : AV, AUX, EXT... selon la marque de votre enregistreur. Elles se sélectionnent, avec la télécommande de votre enregistreur, par la touche **O**, ou **AV**, ou **AUX**, ou **P** - ou  ... (Voir la notice de votre enregistreur).



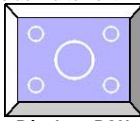
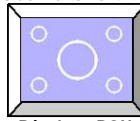
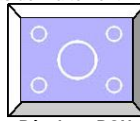

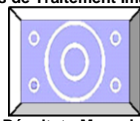




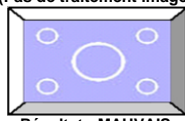
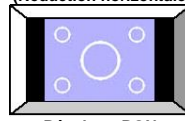
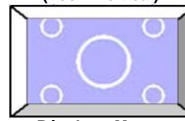

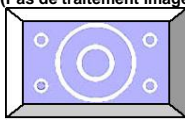

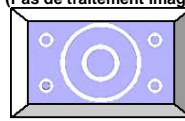
## **Annexe C. Utilisation avec vos enregistreurs (Magnétoscope, DVD R)**

La réception des chaînes satellite par votre E-sat HD-W implique quelques modifications de vos habitudes ; en effet, vos appareils (TV, magnétoscope, DVD-R...) ne pouvant pas recevoir directement les chaînes satellite, il faudra utiliser leurs prises péritel pour afficher (sur TV) ou pour enregistrer (sur magnétoscope/DVD-R) les chaînes satellite reçues par votre E-sat HD-W. En d'autres termes, les chaînes satellite « entreront » dans votre TV ou magnétoscope/DVD-R par la prise péritel sur laquelle est connecté votre E-sat HD-W. Votre E-sat HD-W se conforme aux normes de fonctionnement des péritel et il fournit donc le signal dit de 'sélection automatique' (Commutation Lente=CL), attention, uniquement sur sa péritel appelée «TV». Ainsi, lorsque vous mettez en marche votre E-sat HD-W, il s'affichera automatiquement sur votre TV, sans rien faire de plus. La prise péritel «DVD/R» de votre E-sat HD-W ne fournit pas le signal de sélection automatique ; elle est prévue pour la connexion d'une magnétoscope/DVD-R, pas une TV.

Pour pouvoir enregistrer une chaîne satellite, il ne faut plus utiliser le tuner de votre magnétoscope/DVD-R ; Vous devez programmer votre enregistreur pour qu'il enregistre ce qui entre sur sa prise péritel qui est connectée sur votre E-sat HD-W (et non plus ce qui vient de son tuner). (Consultez la notice de votre enregistreur ; Généralement, l'afficheur de votre enregistreur devrait indiquer : AV1/AV2, ou EXT1/EXT2, ou A1/A2...). Votre E-sat HD-W devient en quelque sorte un tuner externe. Ceci est valable aussi bien en enregistrement direct qu'en enregistrement différé (lorsque vous souhaitez enregistrer pendant la nuit ou en votre absence, en utilisant le programmeur (TIMER) de vos appareils). **Pour faire un enregistrement différé via un magnétoscope/DVD R, il est absolument nécessaire de programmer deux appareils : Votre magnétoscope/DVD-R et votre E-sat HD-W ; en effet, votre Premio SAT ne déclenchera pas l'enregistrement sur votre DVD-R ou magnétoscope !** Le lancement de l'enregistrement sur votre enregistreur dépendra uniquement de sa programmation. **Ainsi, en plus de la programmation du TIMER de votre E-sat HD-W, vous devrez aussi programmer le TIMER de votre enregistreur pour qu'il enregistre ce qui provient de sa péritel (reliée à votre E-sat HD-W) et non plus de son tuner interne.**

## Annexe D. Modes 4:3 et 16:9 : Explications

Le tableau ci-dessous explique, comment les images sont affichées selon le format de votre TV (4:3 ou 16:9), du format natif des images TNT reçues (4:3 ou 16:9) et du traitement appliqué sur les images TNT.

<b>Format d'écran de votre télévision : 4:3</b>  (Format d'écran dit "normal" ou "classique")			
<b>Format natif des images TNT ↓</b>	Option <b>« Format de l'écran » = 4:3 None</b>	Option <b>« Format de l'écran » = 4:3 letter box</b>	Option <b>« Format de l'écran » = 4:3 pan/ scan</b>
<b>Les images TNT sont en : 4:3</b>  (Format natif des images)	(Pas de Traitement Image)  <b>Résultat : BON</b> (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions)	(Pas de Traitement Image)  <b>Résultat : BON</b> (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions)	(Pas de Traitement Image)  <b>Résultat : BON</b> (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions)
<b>Les images TNT sont en : 16:9</b>  (Format natif des images)	(Pas de Traitement Image)  <b>Résultat : Mauvais</b> (Pas de pertes, pas de bandes noires et <u>importante distorsion : écrasement horizontal</u> des images)	(Réduction Verticale)  <b>Résultat : BON</b> (Pas de pertes, pas de distorsions des images mais des bandes noires en haut et en bas des images)	(Zoom Horizontal)  <b>Résultat : Moyen</b> (Pas de bandes noires, pas de distorsions <u>mais perte importante des cotés gauche et droit</u> des images)
<b>Format d'écran de votre télévision : 16:9</b>  (Format d'écran dit "large")			
<b>Format natif des images TNT ↓</b>	Option <b>« Format de l'écran » = 16:9 None</b>	Option <b>« Format de l'écran » = 16:9 pillar box</b>	Option <b>« Format de l'écran » = 16:9 pan/ scan</b>
<b>Les images TNT sont en : 4:3</b>  (Format natif des images)	(Pas de traitement image)  <b>Résultat : MAUVAIS</b> (Pas de pertes, pas de bandes noires mais <u>importante distorsion : étirement horizontal</u> des images)	(Réduction horizontale)  <b>Résultat : BON</b> (Pas de pertes, pas de distorsions des images mais des bandes noires à gauche et à droite)	(Zoom Vertical)  <b>Résultat : Moyen</b> (Pas de bandes noires, pas de distorsions mais <u>perte importante en haut et bas</u> des images)
<b>Les images TNT sont en : 16:9</b>  (Format natif des images)	(Pas de traitement image)  <b>Résultat : BON</b> (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions des images)	(Pas de traitement image)  <b>Résultat : BON</b> (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions des images)	(Pas de traitement image)  <b>Résultat : BON</b> (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions des images)

Quelques explications des tableaux ci-dessus :

Le premier paramètre à régler est le format physique de l'écran de votre télévision (TV):

Si votre TV est **4:3** (écran « **normal** » ou « **classique** »), réglez le paramètre '**Format TV**' sur '**4:3**'. (Voir menu « Réglage/Préférences/Réglage A/V » §7.2.2.5 p40**Erreur ! Signet non défini.**)

Si votre TV est **16:9** (écran « **large** »), réglez le paramètre '**Format TV**' sur '**16:9**'. (Voir menu « Réglage/Préférences/Réglage A/V » §7.2.2.5 p40**Erreur ! Signet non défini.**)

Le deuxième paramètre à régler est le recadrage des images (Voir menu « Réglage/Préférences/Réglage A/V » §7.2.2.5 p40**Erreur ! Signet non défini.**): Ce paramètre permet de choisir quel va être le traitement effectué sur les images afin de résoudre le problème d'une incompatibilité entre le format natif des images en provenance du satellite et le format physique de votre écran de TV :

Si votre TV est **4:3** (écran « **normal** » ou « **classique** ») (vous avez donc réglé le paramètre '**Format TV**' sur '**4:3**' (Voir menu « Réglage/Préférences/Réglage A/V » §7.2.2.5 p40**Erreur ! Signet non défini.**)):

En mode '**Letterbox**' : Les images d'une émission en 16:9 seront 'recadrées' au format 4:3 de votre TV par un traitement d'image consistant à ajouter deux bandes noires, une en haut et une en bas de l'écran. L'avantage de cette option est d'avoir toute l'image affichée (pas de perte d'une partie de l'image) tandis que l'inconvénient est justement les deux bandes noires rajoutées.

En mode '**Pan&Scan**' : Les images d'une émission en 16:9 seront 'recadrées' au format 4:3 de votre TV par un traitement d'image qui consiste à agrandir l'image afin qu'il n'y ait plus de bandes noires. L'avantage de cette option est de ne pas avoir de bandes noires (tout l'écran est 'rempli') tandis que l'inconvénient est la perte d'une partie de l'image à droite et à gauche.

Si votre TV est **16:9** (écran « **large** »), réglez le paramètre '**Format TV**' sur '**16:9**' (Voir menu « Réglage/Préférences/Réglage A/V » §7.2.2.5 p40**Erreur ! Signet non défini.**)

En mode '**Letterbox**' : Les images d'une émission en 4:3 seront 'recadrées' au format 16:9 de votre TV par un traitement d'image qui consiste à ajouter deux bandes noires, une à droite et une à gauche de l'écran. L'avantage de cette option est d'avoir toute l'image affichée (pas de perte d'une partie de l'image) tandis que l'inconvénient est justement les deux bandes noires rajoutées à droite et à gauche.

En mode '**Pan&Scan**' : Les images d'une émission en 4:3 seront 'recadrées' au format 16:9 de votre TV par un traitement d'image qui consiste à agrandir l'image afin qu'il n'y ait plus de bandes noires. L'avantage de cette option est de ne pas avoir de bandes noires (tout l'écran est 'rempli') tandis que l'inconvénient est la perte d'une partie de l'image en haut et en bas.

Si le paramètre '**Format TV**' et/ou '**Recadrage 4:3/16:9**' est mal choisi, les images seront affichées avec des déformations.

➔ Voir les tableaux précédents pour plus de détails.



*La liberté des images*

COMPAGNIE GENERALE  
DE VIDEOTECHNIQUE

[www.cgv.fr](http://www.cgv.fr)