

SPECIFICATIONS

TUNER & CONNECTEURS	<ul style="list-style-type: none"> ENTRÉE RF x 1 (IEC TYPE, IEC169 2, FEMELLE) SORTIE RF x 1 (IEC TYPE, IEC169 2, MALE (TRANSPARENT)) BANDES DE FREQUENCES: 174MHz-230MHz (VHF) & 470MHz-862MHz (UHF) NIVEAU SIGNAL: -15 - -70 dbm
DECODEUR <ul style="list-style-type: none"> TRANSPORT PROFIL DU NIVEAU TAUX D'ENTREE FORMATS VIDEO FORMATS AUDIO SORTIE VIDEO 	MPEG 2 ISO/IEC 13818 MPEG 2 PROFIL PRINCIPAL @ NIVEAU PRINCIPAL MAX. 15Mbit/s AUTO, 4:3P5, 4:3LB, 16:9 COMMUTABLES, MPEG Layer I & II, 32 / 44.1 / 48KHz Dolby AC 3 RGB (PAR DEF.AUT), CVBS
CONNEXIONS <ul style="list-style-type: none"> CORDON ALIMENTATION TUNER PERITELS SPDIF PORT SERIE 	TYPE FIXE ENTREE RF x 1, SORTIE RF x 1 (TRANSPARENT) TV x 1, MAGNETOSCOPE/DVD x 1 COAXIAL x1 USB2.0 x 1
ALIMENTATION <ul style="list-style-type: none"> VOLTAGE CONSOMMATION 	- AC90-240V - 50/60Hz MAX. 10W

• La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans avis préalable.

Remarques concernant la protection de l'environnement:

Le symbole représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix, qui est imprimé sur l'étiquette ou l'emballage du produit, indique que cet équipement ne doit pas être éliminé avec les déchets municipaux non triés mais doit faire l'objet d'une collecte sélective.

Les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être traités séparément afin d'éviter que les matières dangereuses contenues dans ce équipement ne soient enfouies, ce qui pourrait occasionner des risques futurs pour l'environnement et la santé humaine. De plus, certains éléments des déchets d'équipement électriques et électroniques pourront être réutilisés et recyclés, ce qui contribuera à réduire les quantités de déchets à éliminer et à limiter l'épuisement des ressources naturelles.

En tant qu'utilisateur de cet équipement, vous êtes chargé de rapporter ce déchet d'équipement électronique à un centre de collecte autorisé par votre commune. Vous pouvez obtenir, auprès de votre commune ou du groupement auquel elle appartient, de plus amples informations sur votre centre de collecte le plus proche. Si vous achetez un équipement électrique ou électronique, le distributeur reprendra gratuitement l'équipement usagé que vous lui céderez dans la limite de la quantité et du type d'équipement vendu. Votre participation à la collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques est essentielle pour garantir que les objectifs de protection de l'environnement et de la santé humaine seront atteints.

Les informations susmentionnées sont fournies ici en conformité avec la Directive 2002/96/CE et le Décret n° 2005-829 du 20 juillet 2005 relatif à la composition des équipements électriques et électroniques et à l'élimination des déchets issus de ces équipements qui prévoient ces procédures de collecte sélective et de traitement et d'élimination spécifiques aux déchets d'équipement électriques et électroniques.



SIGMA Tek®

MANUEL D'UTILISATEUR

DVBR-155

Décodeur TNT avec fonction PVR
Récepteur numérique



Veuillez lire attentivement ce manuel pour correctement utiliser cet appareil. Conservez ce manuel pour toute utilisation postérieure.

Français

INFORMATIONS DE SÛRETE

POUR REDUIRE LES RISQUES DE FEU ET DE DECHARGE ELECTRIQUE, N'EXPOSER PAS CET APPAREIL A LA PLUIE OU L'HUMIDITE

Veuillez lire ces précautions avant d'utiliser cet appareil.

Protection du câble d'alimentation

Pour éviter tous défauts de fonctionnement de l'unité, et pour se protéger contre la décharge électrique, le feu ou les blessures, veuillez suivre ce qui suit.

Tenez la prise fermement en branchant ou en débranchant le câble d'alimentation.

Maintenez le câble d'alimentation éloigné des appareils de chauffage.

Ne mettez jamais n'importe quel objet lourd sur le câble d'alimentation. N'essayez pas de réparer ou reconstruire le câble d'alimentation de quelque façon. N'établissez jamais ou changez les rapports avec l'appareil allumé.

Placement

Évitez de placer l'unité dans les secteurs de :

Directement face à la lumière du soleil ou de chauffage, ou les automobiles fermées à hautes températures (excèdent 350°C) ou la haute humidité (plus de 90%) beaucoup de poussière sur les pièces internes peut sérieusement l'endommager.

Périodes de non-utilisation

Quand l'unité n'est pas utilisée, arrêtez-la. Une fois laissée inutilisée pendant une longue période, l'unité devra être débranchée de la prise secteur.

Aucuns doigts ou autres objets à l'intérieur

Toucher les parties internes de cette unité est dangereux, et peut endommager sérieusement l'unité. Ne pas essayer de démonter l'unité. Ne mettez aucun objet étranger dans cette unité.

Maintenir loin de l'eau/d'aimant

Maintenez l'unité éloigné des vases à fleur, des baquets, des évier, etc. Si on renverse des liquides dans l'unité, des dommages sérieux pourraient se produire. N'apportez jamais un aimant ou un objet magnétisé près de l'unité.

Empilement

Placez l'unité dans une position horizontale, et ne placez rien de lourd dessus.

Condensation

L'humidité peut se former sur l'objectif dans les conditions suivantes :

Juste après qu'un radiateur a été allumé dans une salle froide ou très humide quand l'unité est soudainement déplacée d'un environnement froid à chaud.

Si de l'humidité se forme à l'intérieur de cette unité, elle peut ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas-ci, allumez la et attendez environ une heure pour que l'humidité évapore.

S'il y a des interférences de bruit sur la TV lorsqu'une émission est reçue

Selon l'état de réception de la TV, l'interférence peut apparaître sur le moniteur tandis que vous regardez une émission et que l'unité est laissée dessus. Ce n'est pas un défaut de fonctionnement de l'unité ou de la TV. Pour regarder une émission avec la TV, Arrêtez l'unité.

SOMMAIRE

INTRODUCTION CONSIGNES DE SECURITE

INTRODUCTION

Façade	1
Arrière	1
Télécommande	2

RACCORDEMENTS

A l'antenne	3
Au téléviseur	3
Au magnétoscope ou DVD	3

DEMARRAGE

Première mise en service	4
Première installation	4
Recherche automatique	5
Recherche manuelle (par canal)	5
Recherche avancée (par fréquence)	5

Chaînes

Liste de chaînes	
Changer de chaîne	6
Organiser les chaînes	6
Tri des chaînes	6
Classer, Editer, Effacer	7
Classer par thèmes	7
Editer les chaînes	7
Tout supprimer	7
Enregistrer	7

Configuration

Affichage menu	8
Réglages TV	8
Configuration système	8
Heure	8
Programmatear	9
Verrou parental	9

Outils

Mise à jour logiciel	10
Réglage d'usine	10
Version	10
Jeux	10

Multimédia

Visionner des films	11
Ecouter de la musique	11
Visionner des photos	11
Utilitaire disque	11
Format partition	11

PROBLEMES ET SOLUTIONS

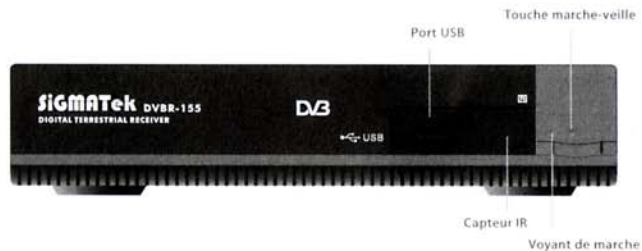
12

SPECIFICATIONS

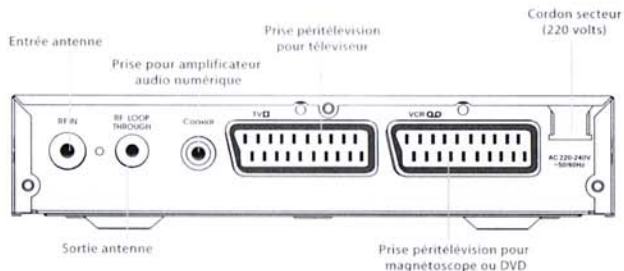
INTRODUCTION

A propos de l'adaptateur

Face avant



Panneau arrière



INTRODUCTION

Télécommande



- 1 MENU : ouvre le menu
- 2 CH+CH- : a) sélection verticale des chaînes
b) en mode menu, navigation verticale
- 3 VOL+VOL- : a) augmente ou diminue le volume du son
b) en mode menu, navigation horizontale
c) en mode menu, modifie des paramètres
- 4 OK : confirmer, mémoriser
- 5 FAVORITE : affiche les listes de chaînes favorites
- 6 0 à 9 : a) sélection directe des chaînes (1 + 2 = 12)
b) en mode menu, modifie les paramètres
- 7 DEVICE : change la section active du disque dur
- 8 EPG : affiche le guide électronique des programmes
- 9 TV/RADIO : passe du mode TV au mode radio et inversement
- 10 AUDIO : sélection du mode audio (gauche/droit/stéréo/mono)
- 11 MUTE : coupe le son
- 12 Sélection des fichiers ou photos
Passe du fichier précédent au fichier suivant et inversement
- 13 RECORD : enregistre le programme télé en cours sur le disque dur extérieur via le port USB
- 14 EXIT : quitter un menu
- 15 PAUSE/PLAY : lecture ou arrêt / arrêter sur image
- 16 STOP : stoppe un enregistrement
- 17 INFO : a) une pression : infos sur le programme
b) double pression : infos techniques
c) en mode menu : menu aide
- 18 FILE : affiche la liste des enregistrements
- 19 TELETEXT : ouvre le teletexte
- 20 REPEAT : choix du playback et de la répétition
- 21 RECALL : par pressions successives sélectionne la chaîne précédemment visionnée ou la chaîne en cours
- 22 Rouge/Verte/Jaune/Bleue
en mode menu : fonctions (presser INFO)
touche bleue : affiche le menu enregistrement
touche verte : affiche la mosaïque des chaînes
touche jaune : en mode EPG, affiche l'info étendue
touche rouge : en mode EPG, affiche le mode quotidien
en mode vision active le zoom

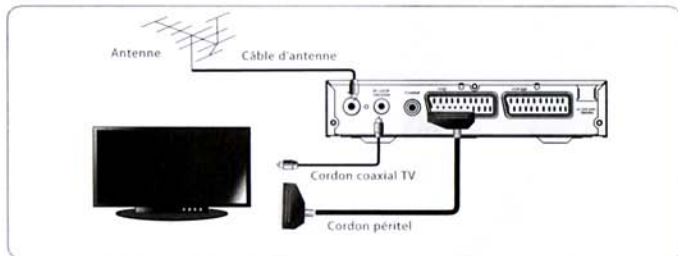
1 STANDBY : touche Marche/Veille

2 SUBTITLE : affiche ou non les sous titres

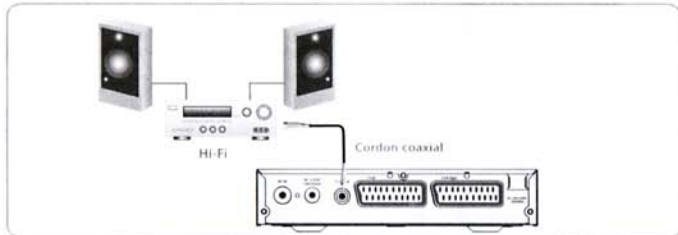
3 en mode liste : défilement des chaînes par pages
en mode EPG : sélection du jour en mode hebdomadaire

BRANCHEMENT

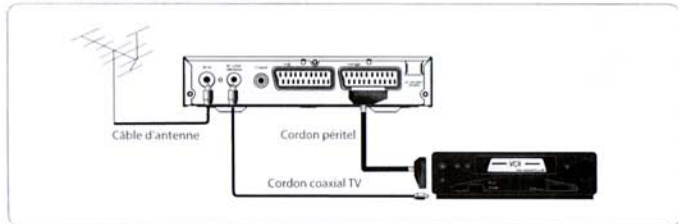
AU TELEVISEUR



AU SYSTEME HI-FI



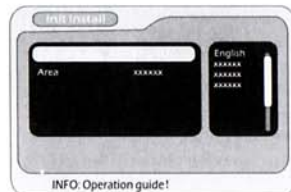
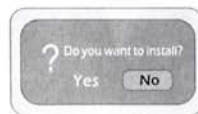
AU MAGNETOSCOPE OU DVD



DEMARRAGE

Première mise en service

- 1 Allumer le téléviseur et sélectionner l'entrée AV à l'aide de la télécommande
- 2 Raccorder l'adaptateur à la prise de courant. Le voyant «marche» de la face avant devient vert. Le menu première installation s'affiche. Choisir la langue et le pays désirés avec les touches VOL+/VOL- et CH+/CH-.
- 3 Presser la touche OK pour démarrer la première installation. Le message suivant s'affiche.



- 4 Avec les touches VOL+/VOL-, choisir Oui et presser OK pour lancer la recherche des chaînes TV et radio disponibles.

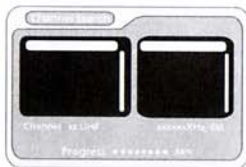
Installation

- 1 Presser la touche Menu pour ouvrir le menu principal.
- 2 Avec les touches CH+/CH- sélectionner TV numérique, puis presser OK.
- 3 Avec les touches CH+/CH- sélectionner Installation puis presser OK.



Recherche automatique

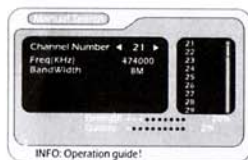
- 1 Presser la touche Menu pour ouvrir le Menu Principal. Sélectionner le menu TV Numérique et presser la touche OK.
- 2 Avec les touches CH+/CH- sélectionner Installation.
- 3 Presser la touche OK pour lancer la recherche.



BESOIN D'AIDE : PRESSER LA TOUCHE INFO

Recherche manuelle (par canal)

- 1 Sélectionner Recherche manuelle et presser OK.
- 2 Avec les touches VOL+/VOL- sélectionner le canal.
- 3 Presser la touche OK pour lancer la recherche.



Recherche avancée (par fréquence)

- 1 Avec les touches CH+/CH- sélectionner Recherche Avancée.
- 2 Presser la touche OK pour ouvrir le menu Recherche Avancée.
- 3 Avec les touches VOL+/VOL- sélectionner la valeur puis la modifier avec les touches de 0 à 9.
- 4 Avec les touches CH+/CH- sélectionner Fréquence Fin. Avec les touches VOL+/VOL- sélectionner la valeur puis la modifier avec les touches de 0 à 9.
- 5 Avec les touches CH+/CH- sélectionner Largeur de Bande. Avec les touches VOL+/VOL- sélectionner la valeur désirée.
- 6 Presser la touche OK pour lancer la recherche.



NOTE
Il est possible de changer la fréquence et la largeur de bande par le choix du Pays. Sélectionner le menu Configuration puis Configuration Système, puis Pays.

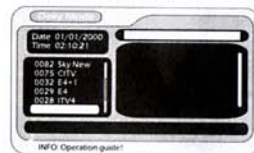
Liste des chaînes

Changer de chaîne

- 1 Sélection par la liste principale.
 - Presser la touche OK pour afficher la liste principale.
 - Avec les touches CH+/CH- sélectionner la chaîne désirée.
 - Avec les touches VOL+/VOL- sélectionner les listes.
 - Presser la touche OK pour visionner la chaîne sélectionnée.



- 2 Sélection par l'EPG
 - Presser la touche EPG.
 - Avec les touches CH+/CH- sélectionner la chaîne désirée.
 - Presser la touche INFO pour afficher le guide d'opération.
 - Poursuivre l'opération en se référant au guide.



- 3 Sélection par le numéro
 - Sélectionner la chaîne désirée avec les touches 0 à 9 de la télécommande (ex : 1 + 5 = chaîne N°15).

Organiser les chaînes (naviguer, créer favoris, déplacer, verrouiller, effacer, renommer)

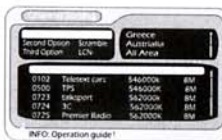
- 1 Presser la touche Menu pour ouvrir le menu principal.
- 2 Sélectionner Chaînes et presser OK.
- 3 Sélectionner Organiser les chaînes et presser OK.
- 4 Presser la touche INFO et se référer au guide pour paramétrer les réglages.

- Touche rouge : sélection des favoris
- Touche bleue : verrouillage
- Touche jaune : déplacer
- Touche verte : effacer



Tri des chaînes

- 1 Presser la touche Menu pour ouvrir le menu principal.
- 2 Presser 2 fois la touche OK.
- 3 Avec les touches CH+/CH- sélectionner Tri des chaînes.
- 4 Presser la touche OK pour afficher le menu Tri des chaînes.
- 5 Presser la touche INFO et se référer au guide pour paramétrer les réglages.

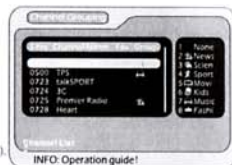


NOTE
pour accéder à certains menu le code intégré à l'usine est le chiffre << 0 0 0 >> en cas d'oubli du mot de passe, le code d'ouverture est le chiffre << 8 8 8 5 >>

CLASSER, EDITER, EFFACER

Classer par thèmes

1. Presser la touche Menu pour ouvrir le menu principal.
2. Presser 2 fois la touche OK pour ouvrir le menu Chaines.
3. Avec les touches CH+/CH-, sélectionner Classer par thèmes.
4. Presser la touche OK pour ouvrir le menu Classer par thèmes.
5. Avec les touches CH+/CH-, sélectionner la chaîne à classer.
6. Presser la touche de 1 à 8 correspondant au thème désiré (ex : 2 = info).
7. Si nécessaire, presser la touche INFO et se référer au guide.



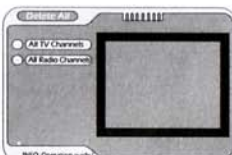
Editer les chaînes

1. Presser la touche Menu pour ouvrir le menu principal.
2. Presser 2 fois la touche OK pour ouvrir le menu Chaines.
3. Avec les touches CH+/CH-, sélectionner Edition des chaînes.
4. Presser la touche OK pour ouvrir le menu Edition des chaînes.
5. Avec les touches CH+/CH-, sélectionner la chaîne à éditer.
6. Si nécessaire, presser la touche INFO et se référer au guide.



Tout supprimer

1. Presser la touche Menu pour ouvrir le menu principal.
2. Presser 2 fois la touche OK pour ouvrir le menu Chaines.
3. Avec les touches CH+/CH-, sélectionner Tout supprimer.
4. Presser la touche OK pour afficher le «<menu entrer code>>. Entrer le mot de passe. (en cas d'oubli, le code d'ouverture est 8 8 8 8)
5. Si nécessaire, presser la touche INFO et se référer au guide.



ENREGISTRER

Il est possible d'enregistrer le programme en cours sur le disque dur (non fourni) par une pression sur la touche RECORD de la télécommande. Pour arrêter l'enregistrement, presser la touche STOP, choisir oui avec les touches VOL+/VOL-, et presser la touche OK.

NOTE

Il est conseillé de raccorder le disque dur externe au port USB avant d'enregistrer. Afin d'éviter des problèmes de stabilité, l'utilisation de disques durs externes conformes au standard USB 2.0 est conseillée. Assurez vous que le disque externe contient suffisamment de place pour enregistrer. L'adaptateur STB ne supporte que les disques durs au format FAT/FAT32.

Certains paramètres de l'adaptateur peuvent être modifiés en fonction de vos préférences. Le menu Configuration est accessible via le menu principal. Il contient des fonctions et paramètres de l'affichage menu, du téléviseur, du système, de l'heure, du programmeur, et du verrou parental. Les modifications s'enregistrent automatiquement en quittant le menu principal.

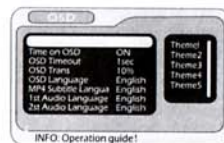
Affichage menu

Ce menu permet de configurer les paramètres d'affichage en fonction des préférences de l'utilisateur.

1. Entrer dans le menu affichage. Sélectionner les fonctions avec les touches CH+/CH-.
2. Modifier les paramètres avec les touches VOL+/VOL-.
3. Presser OK pour valider.

NOTE

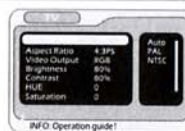
Lorsque la fonction Affichage Heure est activée, la fonction Sous-titres est inactive.



Réglages TV

Ce menu permet de configurer les paramètres du téléviseur en fonction des préférences de l'utilisateur.

1. Entrer dans le menu TV. Sélectionner les fonctions avec les touches CH+/CH-.
2. Modifier les paramètres avec les touches VOL+/VOL-.
3. Presser OK pour valider.



Configuration Système

Ce menu permet de configurer les paramètres du système en fonction des préférences de l'utilisateur.

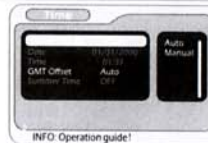
1. Entrer dans le menu système. Sélectionner les fonctions avec les touches CH+/CH-.
2. Modifier les paramètres avec les touches VOL+/VOL-.
3. Presser OK pour valider.



Heure

Ce menu permet de configurer les paramètres de l'heure en fonction des préférences de l'utilisateur.

1. Entrer dans le menu Heure. Sélectionner les fonctions avec les touches CH+/CH-.
2. Modifier les paramètres avec les touches VOL+/VOL- et les touches 0 à 9.
3. Presser OK pour valider.



Programmeur

Ce menu permet de programmer l'enregistrement de vos programmes TV préférés, de vous réveiller en programmant la mise en marche de l'adaptateur sur votre chaîne TV préférée, d'afficher des messages. La périodicité est : une fois, quotidienne, hebdomadaire, annuelle. L'accès au programmeur s'effectue soit par le menu principal, soit par L'EPG, soit directement par la touche bleue de la télécommande.

Programmer par le menu principal :

Presser la touche Menu, puis la touche OK

Avec les touches CH+/CH- aller sur configuration.

Presser la touche OK, et avec les touches CH+/CH- aller sur Programmeur.

Presser la touche OK pour ouvrir le menu Programmeur.

Sélectionner les paramètres avec les touches CH+/CH-

Modifier les paramètres avec les touches VOL+/VOL- et 0 à 9.

Presser OK pour mémoriser.

Programmer par la touche EPG :

Presser la touche EPG, choisir le programme désiré puis presser sur la touche BLEUE de la télécommande.

Programmer par la touche BLEUE de la télécommande :

Presser la touche bleue, sélectionner les paramètres avec les touches CH+/CH-

Modifier les paramètres avec les touches VOL+/VOL- et 0 à 9.

Presser OK pour mémoriser.



Verrou Parental (protection des mineurs)

Ce menu permet de changer le code parental.
(code programmé d'origine : 0000)

Entrer dans le menu Verrou Parental, composer le code actuel avec les touches 0 à 9.

Composer le nouveau code, puis confirmer le nouveau code.

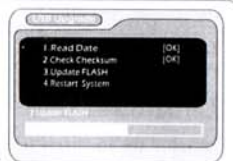
ATTENTION : en cas d'oubli du code, le code universel est : 8888



Mise à jour logiciel et importation ou exportation des listes de chaînes

LA MISE A JOUR S'EFFECTUE VIA LE PORT USB.

- Presser la touche menu pour ouvrir le menu principal.
- Presser la touche OK pour ouvrir le menu TV Numérique.
- Avec les touches CH+/CH- sélectionner le menu Mise à jour.
- Presser la touche OK et avec les touches CH+/CH- sélectionner Depuis USB, puis sélectionner le dossier de mise à jour.
- Presser la touche OK pour lancer la mise à jour.



FONCTION IMPORTATION DES LISTES DE PROGRAMMES VIA LE PORT USB.

Avec les touches CH+/CH- sélectionner Mise à jour des listes puis presser OK.

FONCTION EXPORTATION DES LISTES DE PROGRAMMES VIA LE PORT USB.

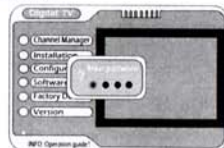
Avec les touches CH+/CH- sélectionner Sauvegarde des listes puis presser OK.

Réglages d'usine

Cette fonction permet de reprogrammer l'adaptateur selon les réglages initiaux effectués à l'usine.

ATTENTION : l'opération efface tous les réglages effectués par l'utilisateur.

- Avec les touches CH+/CH- sélectionner le menu TV Numérique et presser OK.
- Avec les touches CH+/CH- sélectionner le menu Réglages d'usine et presser OK.
- Avec les touches 0 à 9 composer le code à 4 chiffres.
(code d'usine 0000)(code universel 8888)
- Avec les touches VOL+/VOL- sélectionner OUI et presser OK.
- Presser la touche OK pour quitter.



ATTENTION : pour ne pas réinitialiser par erreur sur la touche EXIT ou sélectionner Item et presser la touche ok

Version

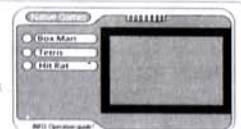
Ce menu affiche des informations sur l'adaptateur



Jeux

Ce menu contient trois jeux :

- A partir du menu principal, avec les touches CH+/CH- sélectionner Jeux.
- Presser 2 fois sur la touche OK.
- Avec les touches CH+/CH- sélectionner un jeu et presser sur la touche OK.

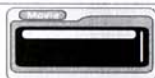


FONCTIONS MULTIMEDIA

Via le port USB ces fonctions permettent d'écouter de la musique, de visionner les films ou les photos mémorisés dans un disque dur externe ou une clef USB.

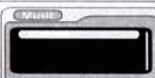
Visionner des films

- 1 Presser la touche menu pour ouvrir le menu principal.
- 2 Avec les touches CH+/CH- sélectionner le menu Films, presser la touche OK puis sélectionner le film désiré.
- 3 Presser la touche OK pour visionner le film désiré.



Ecouter de la musique

- 1 Presser la touche menu pour ouvrir le menu principal.
- 2 Avec les touches CH+/CH- sélectionner le menu Musiques, presser la touche OK puis sélectionner la musique désirée.
- 3 Presser la touche OK pour écouter la musique désirée.

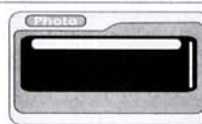


Visionner des photos (+ fonction zoom)

- 1 Presser la touche menu pour ouvrir le menu principal.
- 2 Avec les touches CH+/CH- sélectionner le menu Photos, presser la touche OK puis sélectionner le fichier photos désiré.
- 3 Presser la touche OK pour visionner les photos désirées.

NOTE

Presser la touche Rouge pour activer le zoom et agrandir ou diminuer (2,3/4,1/2,1/3,1/4) les photos avec les touches



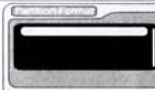
Utilitaire disque

- 1 Presser la touche menu pour ouvrir le menu principal. Sélectionner le menu Utilitaire Disque. La fenêtre de Utilitaire Disque va apparaître.
- 2 Avec les touches CH+/CH- sélectionner le film désiré et presser OK. Par des pressions successives sur la touche verte sélectionner Lecture, Effacer. Tout effacer.



Formatage

- 1 Presser la touche menu pour ouvrir le menu principal.
- 2 Sélectionner "Utilitaire Disque", presser "ok", puis sélectionner le disque dur (ou clé USB) à formater.
- 3 Presser "ok" pour valider le formatage.



NOTE

S'assurer que le disque dur externe ou la clef USB sont bien raccordés à l'adaptateur. Sélectionner toujours le menu correspondant au fichier. Ex : pour visionner un film, sélectionner le menu Films, pour voir des photos, sélectionner le menu Photos. L'adaptateur ne supporte pas les fichiers WMA.

PROBLEMES ET SOLUTIONS

En cas de problèmes de réception, il est conseillé de s'adresser à un personnel qualifié pour procéder à une vérification de l'antenne et du signal numérique terrestre.

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Voyant de marche éteint	L'adaptateur est débranché Pas de courant à la prise	Vérifier le branchement Vérifier la prise de courant
Pas de signal	L'antenne est débranchée L'antenne est détériorée ou mal orientée Pas de signal numérique terrestre	Vérifier le branchement Vérifier l'antenne Contacter votre revendeur spécialisé
Pas de son ni d'image	La prise péritel est débranchée	Vérifier le branchement de la péritel
Pas de son ni d'image	La chaîne est cryptée	
Code parental oublié		Utiliser le code universel (8888)
Code de verrouillage oublié		Utiliser le code universel (8888)
La télécommande ne réagit pas	L'adaptateur est éteint La télécommande est mal orientée Il y a un obstacle Les piles sont usées	Vérifier le branchement Orienter correctement la télécommande Enlever l'obstacle Remplacer les piles