Lenson

RECEPTEUR SATELLITE

LENSON LD 4004

Réf. 8004004



Manuel d′ utilisation V1.0

ELIMINATION DES DECHETS : nouvelle directive Européenne



Attention : votre produit comporte ce symbole.
Il signifie que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers généraux.

Un système de collecte séparé est prévu pour ces produits.

Attention : si vous souhaitez mettre cet appareil au rebut, ne le jetez pas dans une poubelle ordinaire !

Les appareils électriques et électroniques usagés doivent être traités séparément et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage adéquats de ces appareils.

Pays de l'Union européenne
Suite à la mise en oeuvre de ces dispositions dans les Etats membres, les ménages résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement* leurs appareils électriques et électroniques usagés sur des sites de collecte désignés.

Dans certains pays*, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous achetez un produit neuf similaire.

(*) Veuillez contacter votre administration locale pour plus de renseignements.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les mettre séparément et préalablement au rebut conformément à la législation locale en vigueur.

En veillant à la mise au rebut correcte de ce produit, vous contribuerez à assurer le traitement, la récupération et le recyclage nécessaires de ces déchets, et préviendrez ainsi les effets néfastes potentiels de leur mauvaise gestion sur l'environnement et la santé humaine.

Pays hors de l'Union européenne
Si vous souhaitez mettre ce produit au rebut, veuillez contacter votre administration locale qui vous renseignera sur la méthode d'élimination correcte de cet appareil.

Suisse : les équipements électriques ou électroniques usagés peuvent être ramenés gratuitement au détaillant, même si vous n'achetez pas un nouvel appareil. Pour obtenir la liste des autres sites de collecte, veuillez vous reporter à la page d'accueil du site www.swico.ch ou www.sens.ch.

Informations sur la mise au rebut à l'intention des entreprises

1. Au sein de l'Union européenne
Si ce produit est utilisé dans le cadre des activités de votre entreprise et que vous souhaitiez le mettre au rebut : Veuillez contacter votre revendeur qui vous informera des conditions de reprise du produit. Les frais de reprise et de recyclage pourront vous être facturés.
Les produits de petite taille (et en petites quantités) pourront être repris par vos organisations de collecte locales.

Espagne : veuillez contacter l'organisation de collecte existante ou votre administration locale pour les modalités de reprise de vos produits usagés.

2. Pays hors de l'Union européenne
Si vous souhaitez mettre ce produit au rebut, veuillez contacter votre administration locale qui vous renseignera sur la méthode d'élimination correcte de cet appareil.

TABLE DES MATIERES

1. Introduction 4
1.1 Généralité 4
1.2 Caractéristiques principales 4
2. Consignes de sécurité / précautions 5
2.1 Sécurité 5
2.2 Précautions particulières 5
3. Accessoires 5
4. Commandes et fonctions 6
4.1 Face avant 6
4.2 Face arrière 6
4.3 Télécommande 7
5.1 Piles 8
5.2 Angle de fonctionnement 8
6. Raccordements du récepteur 9
6.1 Raccordement au téléviseur 9
6.2 Raccordement à une chaîne hi-fi/Home cinéma et à un TV 9
6.3 Raccordement au téléviseur et au magnétoscope 10
7. Installation et utilisation 11
7.1 Avant l'installation 11
7.2 Menu réglages 11
7.3 Information générales sur le programme en cours 15
7.4 Menu principal 18
7.5 Mosaïque 22
8. Troubles de fonctionnement 23
9. Spécifications techniques 24

1. Introduction

1.1 Généralité

Ce récepteur satellite LENSON LD 4004 est destiné à la réception des programmes satellites non codés dits FTA (Free To Air). Il vous permettra de recevoir des centaines de programmes TV et Radio et ce avec une qualité d'image et de son optimale.

1.2 Caractéristiques principales

- Conforme à la norme MPEG-2 et aux standards DVB
- PIG (Image dans les menu - Picture In Graphics)
- MPEG-2 Video (MP@ML), MPEG-1 Audio Layer1, Layer2
- 3000 programmes TV et 1000 programmes Radio
- Tension LNB (13/18V)
- Réception SCPC/MCPC en bande C & Ku
- Tuner numérique avec boucle de passage
- Débit de 2 à 45Mbps
- Bande de fréquence d'entrée comprise entre 950 et 2150 MHz
- DiSEqC 1.0, 1.2, Usals
- EPG 7 jours : Guide Electronique des Programmes
- Possibilité d'insertion manuelle des PID
- Décodage télétexte et ré-insertion vers le TVC
- Afficheur à LED 4 digits à 7 segments
- 3 boutons en face avant
- Différents formats d'écran supportés (4:3, 16:9)
- 5 listes de favoris
- Verrouillage parental
- 8 minuteries d'enregistrement
- Sortie audio analogique Gauche et Droite
- Sortie audio numérique S/P-DIF
- Livré préprogrammé ASTRA 19,2°E, Hot Bird 13°E et Atlantic Bird 5°O
- Interrupteur marche/arrêt général
- Redémarrage sur le dernier programme regardé
- logiciel d'édition des liste de programme « EDITOR » : permet de changer les listes de programmes, de les télécharger dans les récepteurs ainsi que de charger une nouvelle version logicielle. Ce logiciel est destiné uniquement aux professionnels antennistes.
- programmation des satellites : Astra 19,2° en DiSEqC A, Hotbird 13° en DiSEqC B et Atlantic bird 3 (programmes numériques) en DiSEqC D.
- transfert entre terminaux : logiciel et listes de programmes

2. Consignes de sécurité / précautions

2.1 Sécurité

Lisez le présent mode d'emploi avant de mettre l'appareil en service.

Ne touchez jamais le cordon d'alimentation 230V avec les mains humides ou mouillées pour éviter l'électrocution.

La prise murale doit être installée près de l'appareil et doit être facilement accessible.

N'ouvrez jamais le boîtier. Il est très dangereux de toucher l'intérieur de l'appareil (risque de décharges électriques mortelles).

Placez l'appareil dans un endroit suffisamment ventilé.

Si vous n'utilisez pas le récepteur pendant une assez longue période, il est conseillé de débrancher le cordon d'alimentation de la prise électrique secteur. N'utilisez jamais l'appareil avec un cordon d'alimentation 230V endommagé (risque de décharges électriques ou d'incendie).

L'installation doit être effectuée par un professionnel. En cas de problèmes de réception, contactez le service de maintenance le plus proche de chez vous.

2.2 Précautions particulières

Mise en place du LD 4004

Posez l'appareil sur une surface plane et horizontale pour éviter tout risque de détérioration.

Ne posez pas d'appareils lourds, comme un téléviseur, sur le récepteur car cela pourrait l'endommager.

N'exposez pas l'appareil à l'eau. Aucun objet contenant un liquide, comme un vase, ne doit être posé dessus.

Placez l'appareil de manière à ce qu'il ne soit exposé :
- ni à des vibrations,
- ni aux rayons du soleil,
- ni à l'humidité,
- ni à des températures excessives.

Veillez à ce que son environnement soit suffisamment ventilé.

Si vous déplacez l'appareil d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation se formera à l'intérieur de l'appareil. Laissez le sécher quelques heures avant de le remettre en service.

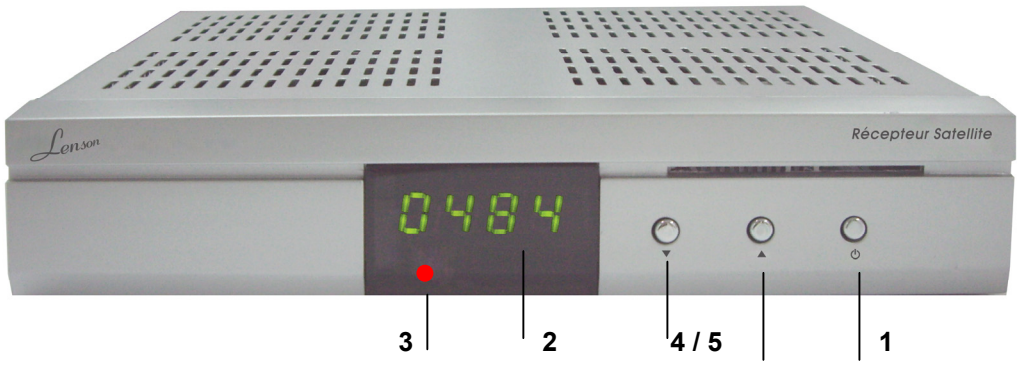
3. Accessoires

Votre LD 4004 est livré avec :
- 1 mode d'emploi
- 1 télécommande
- 2 piles type LR 03 (AAA)

Si l'un de ces accessoires devait manquer, veuillez contacter votre revendeur.

4. Commandes et fonctions

4.1 Face avant



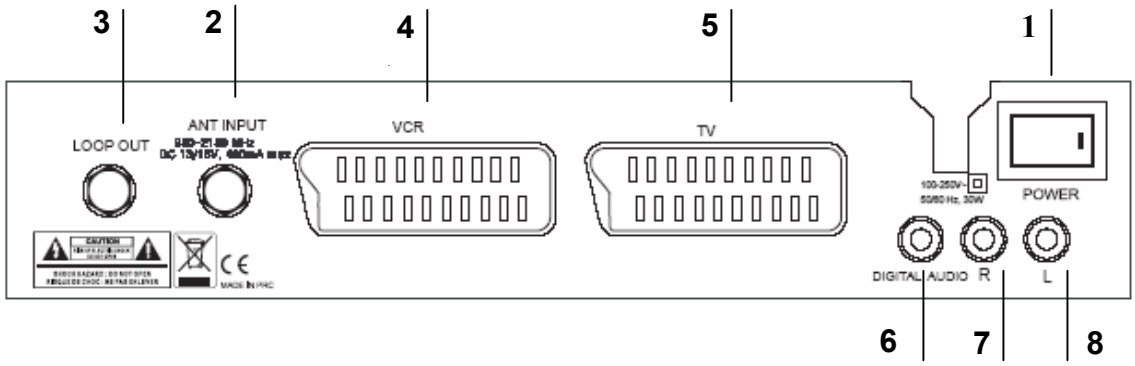
1 : Bouton marche / veille : Fait passer le récepteur du mode veille en mode marche et inversement.

2 : Afficheur LED à 4 chiffres : Affichage de l'heure en mode veille et du numéro de la chaîne quand l'appareil est en marche.

3 : Récepteur infrarouge : Détecte les signaux infrarouges transmis par la télécommande.

4/ 5 : Sélection du programme ▲ ▼ : Ces touches servent à déplacer le curseur dans les menus en mode réglage et à sélectionner les canaux (recherche montante ou descendante) en fonctionnement normal.

4.2 Face arrière



1 : Bouton POWER : Interrupteur marche/arrêt total du LD 4004

2 : ANT INPUT : Entrée antenne du tuner satellite

3 : LOOP OUT : Sortie "passage" du tuner satellite. Sur cette sortie, tous les signaux présents sur l'entrée (ANT INPUT) sont recopiés (passage des signaux vers un deuxième récepteur satellite, analogique par exemple)

4 : VCR (MAGNÉTOSCOPE) : Sortie Péritel pour le raccordement d'un magnétoscope

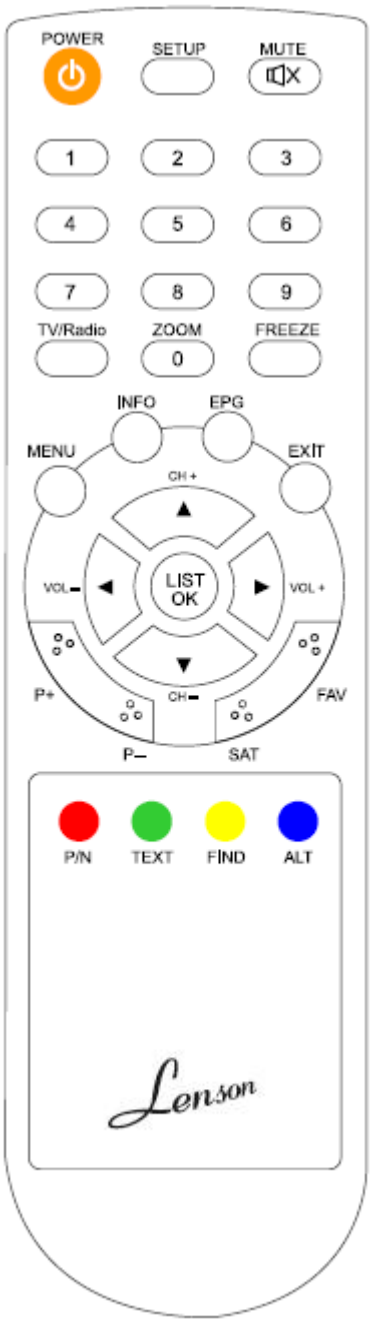
5 : TV : Sortie Péritel pour le raccordement d'un téléviseur

6 : DIGITAL AUDIO : Sortie audio numérique S/P-DIF coaxiale

7 : L : Sortie audio analogique gauche

8 : R : Sortie audio analogique droite

4.3 Télécommande



POWER	Fait passer le récepteur du mode veille en mode marche et inversement
SETUP	Affiche le menu paramétrages
MUTE	Active / désactive le son.
Touches numériques (0~9)	Sélection directe des programmes ou saisie de données numériques ou alphanumériques.
TV/ Radio	Passage du mode TV en mode Radio et inversement
ZOOM	Non fonctionnelle
FREEZE	Permet de faire un arrêt sur image
MENU	Accès au menu principal
INFO	Affiche les informations relatives au programme sélectionné (si disponibles)
EPG (Electronic Program Guide)	Affichage des informations sur le programme sélectionné. Appuyer à nouveau sur la touche pour revenir au programme – si diffusé
EXIT	Permet de revenir à l'état ou au menu précédent et de quitter les menus.
▲ CH + / CH -▼	Changement de chaîne en mode normal, changement de paramètres dans le menu principal et le menu réglages
◄VOL - / VOL +►	Réglage du volume en mode normal, changement de paramètres dans le menu principal et le menu réglages
LIST OK	Sélection d'une option, validation d'un choix, accès à la liste des chaînes
P+, P-, SAT	Non fonctionnelles
FAV	Affiche la liste des programmes TV/radios favoris
P/N	Retourne au programme précédent (Previous/Next)
TEXT	Affichage du Télétexte du programme sélectionné si celui-ci est diffusé
FIND	Non fonctionnelle
ALT	Permet le choix de la langue dans le cas d'une diffusion multilingue

5. Utilisation de la télécommande

5.1 Piles

Mise en place des piles
- Ouvrez le compartiment à piles à l'arrière de la télécommande.
- Mettez deux piles « AAA » (1,5 V) en place en respectant la polarité indiquée (+/-).
- Refermez le compartiment.

Changement des piles
- Il faut changer les piles quand la portée de la télécommande diminue ou que le récepteur ne réagit plus à toutes les commandes. Il faut toujours changer les deux piles en même temps.

Consignes de sécurité
- Il ne faut ni recharger les piles, ni les exposer à la chaleur, ni les ouvrir.
- Il faut respecter les indications de polarité figurant dans le compartiment à piles.
- Pour éviter que les piles ne coulent et n'endommagent la télécommande, retirez-les du compartiment avant une longue période de non-utilisation.

5.2 Angle de fonctionnement

La télécommande fonctionne correctement quand elle décrit avec le récepteur infrarouge un angle ne dépassant pas +/-30° dans le sens vertical et horizontal.

La portée ne dépasse pas 7 m.

Remarques

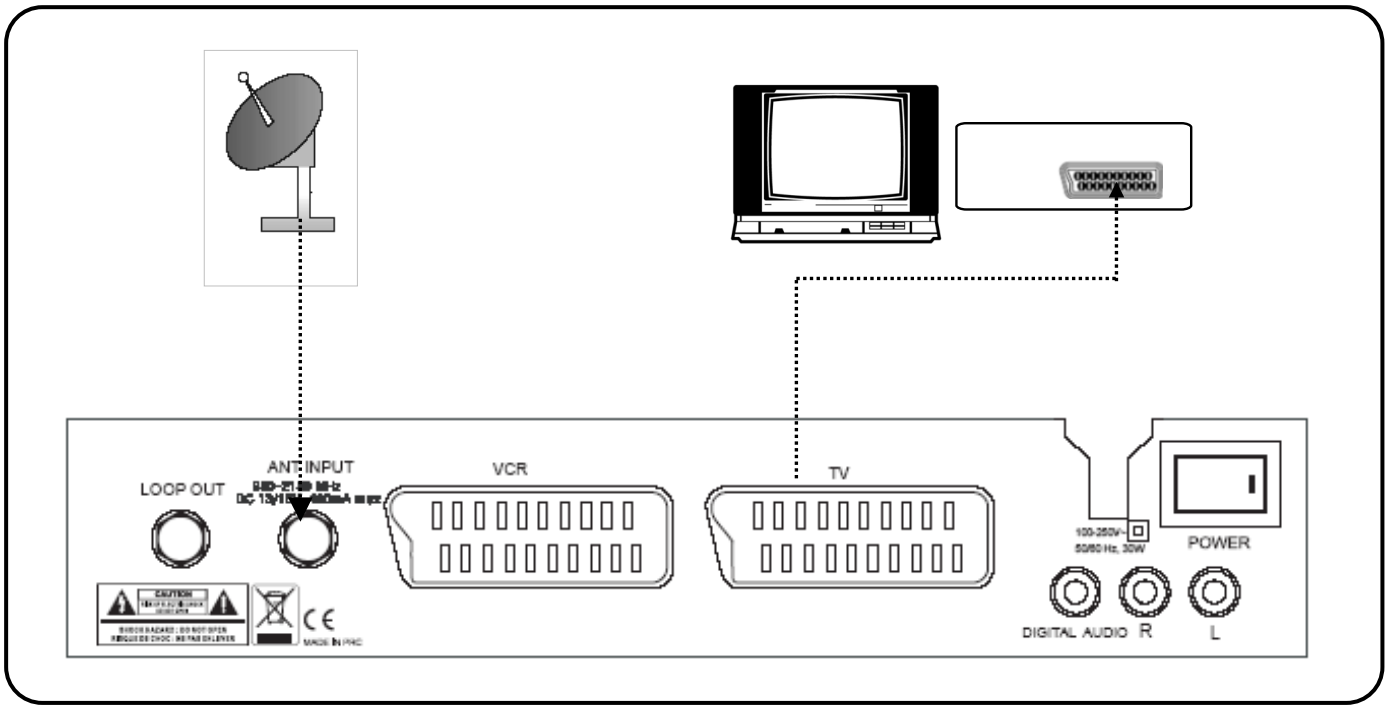
La télécommande ne fonctionne pas
Changez les piles et vérifiez que le LD 4004 est bien branché au secteur et que le bouton Marche/Arrêt en position arrière soit sur Marche.

Le LD 4004 ne fonctionne pas correctement
Les appareils électriques situés près de l'appareil peuvent en perturber le fonctionnement. Dans ce cas, il faut déplacer l'appareil à l'origine de la perturbation.

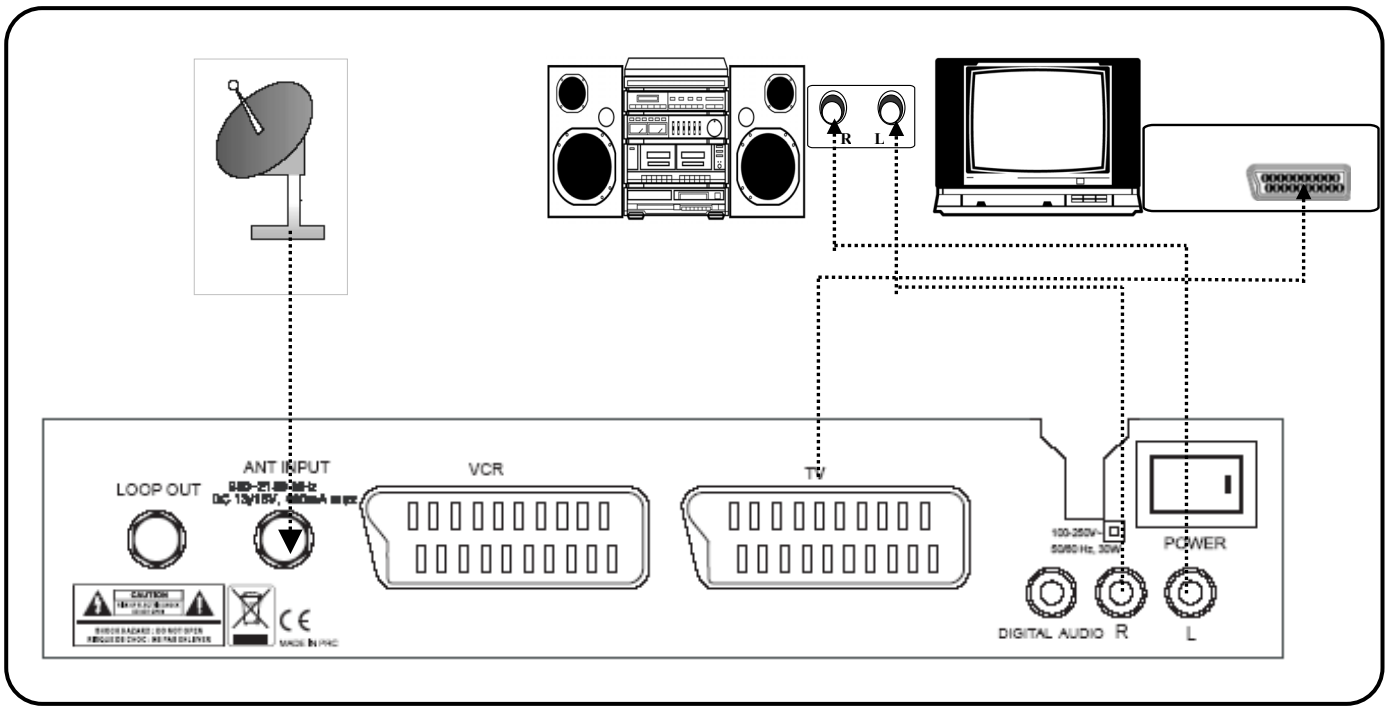
Conseil de sécurité
Il peut être dangereux d'utiliser le LD 4004 s'il a été exposé à l'eau ou à la chaleur. Dans ce cas, faites-le vérifier par un technicien spécialisé avant de le remettre en service.

6. Raccordements du récepteur

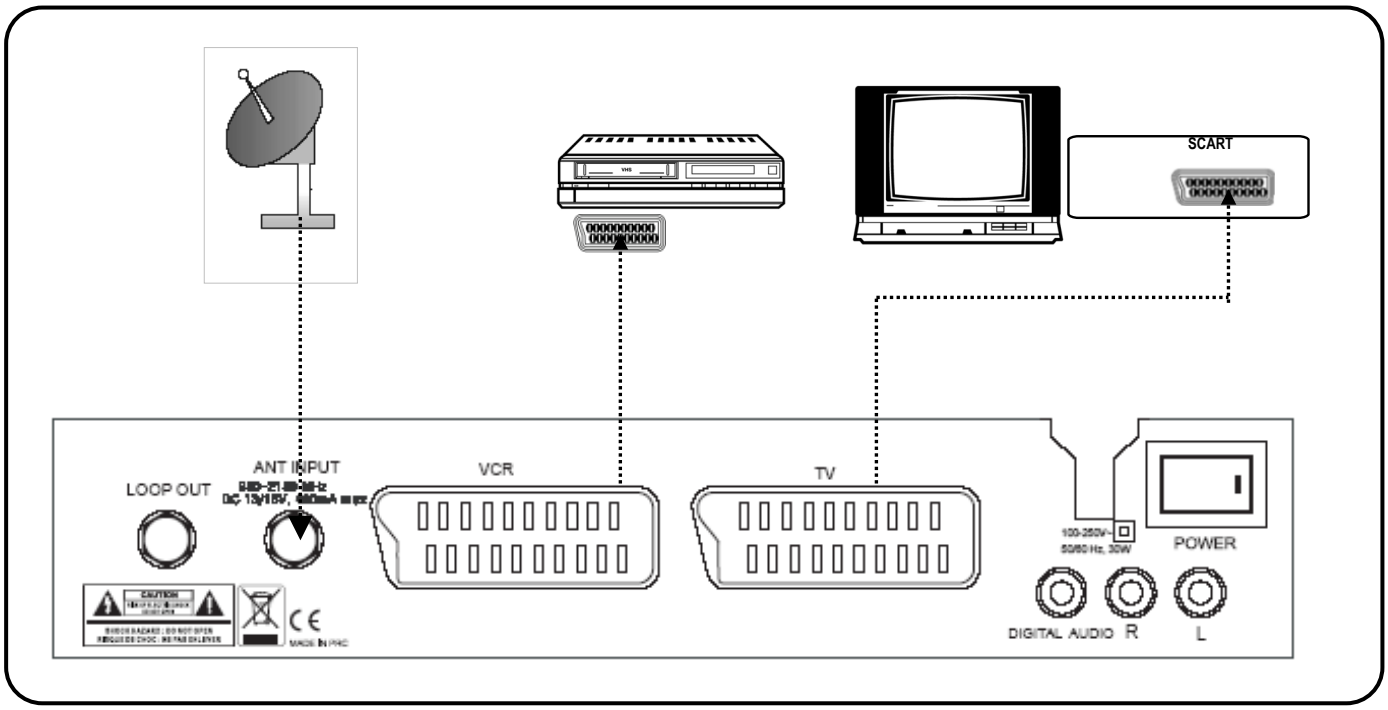
6.1 Raccordement au téléviseur



6.2 Raccordement à une chaîne hi-fi/Home cinéma et à un TV



6.3 Raccordement au téléviseur et au magnétoscope



7. Installation et utilisation

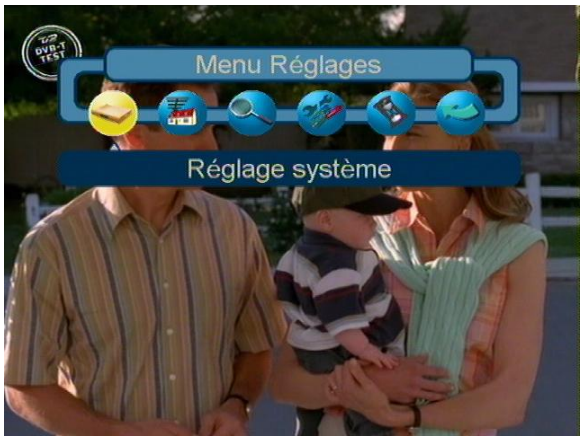
7.1 Avant l'installation

Le menu est constitué de champs de texte qui s'affichent sur l'écran du téléviseur. Les options à sélectionner apparaissent généralement en surbrillance. Les options qui n'apparaissent pas en surbrillance ne peuvent être ni modifiées, ni activées. Les options et réglages sont, dans la plupart des menus, expliqués au bas de l'écran.

7.2 Menu réglages

L'installation réussie du récepteur intègre la phase de paramétrage. Une fois le paramétrage terminé, l'appareil est prêt à fonctionner pour vous permettre de regarder la TV ou d'écouter la radio. Pendant les réglages de base, de brèves explications apparaissent en bas de l'écran:

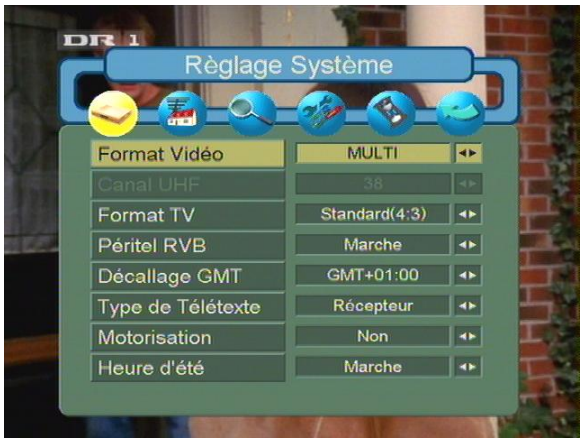
- allumez le téléviseur et le récepteur,
- appuyez sur la touche « **SETUP** » (réglages) pour accéder au menu réglages,
- entrez le mot de passe (par défaut, valeur programmée en usine : **1234**).



- Utilisez les touches ▲ / ▼ et ◄/► pour vous déplacer dans le menu.
- Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer votre choix.
- Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et revenir au mode précédent.

Réglages système

Dans le menu Réglages, à l'option «Réglage Système », une pression sur la touche **OK** affichera la fenêtre suivante à l'écran. Validez vos choix à partir des options proposées :



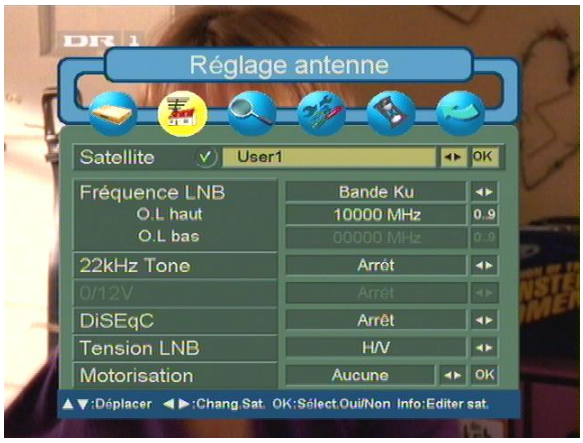
Format vidéo: MULTI / PAL I, B, G ou K / SECAM / NTSC
Canal UHF (si disponible) : 21 à 69
Format TV : Standard (4:3) / Large (16:9)
Péritel RVB : Marche / Arrêt. Marche = RVB, arrêt = CVBS composite
Décalage GMT : +12:00 à -12:00. En France régler +1
Type de télétexte : Récepteur = décodé par le LD 4004, TVC = envoyé au téléviseur qui doit être équipé d'un décodeur télétexte
Motorisation : Oui / Non
Heure d'été : Marche / Arrêt

Remarque : le LD 4004 n'est pas équipé d'un modulateur.

- Utilisez les touches **CH** ▲ / ▼ pour vous déplacer dans la liste
- Utilisez les touches **VOL** ◄ / ► pour changer les paramètres
- Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer votre choix.
- Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et revenir au mode précédent.

Réglage antenne

Pressez sur la touche **OK** à l'option 'Réglage antenne' dans le menu réglages. La fenêtre suivante va apparaître.

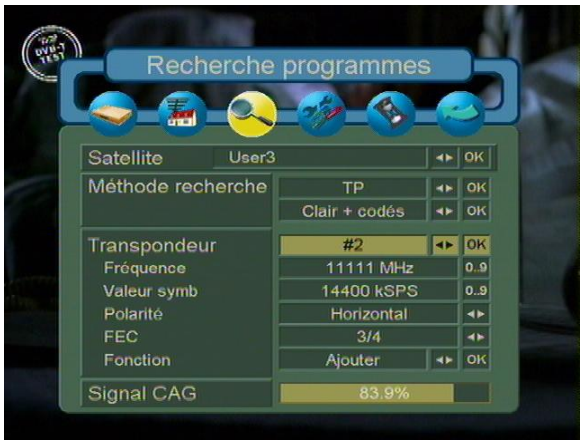


Satellite : satellite à choisir dans la liste
Fréquence LNB : Universel / Large bande / Bande C/Ku
O.L haut : entrer la fréquence
O.L bas : entrer la fréquence
22kHz Tone : Marche / Arrêt
DiSEqC : Arrêt / DiSEqC A, B. C ou D / Tone A ou B
Tension LNB : H/V / 14V / 18V / Arrêt
Motorisation : sélectionner le type de motorisation entre DiSEqC 1.2 ou Usals

- Utilisez les touches **CH ▲ / ▼** pour vous déplacer dans la liste
- Utilisez les touches **VOL ◄ / ►** pour changer les paramètres
- Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer votre choix.
- Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et revenir au mode précédent.

Recherche programmes

Pressez sur la touche **OK** à l'option 'recherche programmes' dans le menu réglages. L'écran suivant va apparaître.



Satellite : à choisir dans la liste
Méthode recherche : Sat (Clair) / Sat (Clair+Codé) / TP (Clair) / TP (Clair+Codé) / NIT (Clair) / NIT (Clair+Codé)
Transpondeur : à choisir dans la liste
Fréquence : Entrer la fréquence du transpondeur
Valeur symbole : Auto / Manuel
Polarité : Horizontale / Verticale / Droite / Gauche
FEC : Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Fonction : Ajouter/Effacer/Modifier
Signal CAG : Indique le niveau du signal reçu

Pour démarrer une recherche, appuyer sur **OK** une fois la méthode de recherche paramétrée. Les écrans ci-dessous montrent la recherche puis la mise en mémoire des programmes trouvés.





- Utilisez les touches **CH ▲ / ▼** pour vous déplacer dans la liste
- Utilisez les touches **VOL ◄ / ►** pour changer les paramètres
- Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer votre choix.
- Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et revenir au mode précédent.

Menu verrouillage

Pressez sur la touche **OK** à l'option 'Menu Verrouillage' dans le menu réglages. L'écran suivant va apparaître.





Verrouiller menu : Marche/Arrêt
Changer mot de passe : Pressez sur **OK** si vous souhaitez le changer
Nouveau : Entrez votre nouveau mot de passe à 4 chiffres
Confirmer nouveau : Confirmez votre nouveau mot de passe à 4 chiffres

- Utilisez les touches **CH ▲ / ▼** pour vous déplacer dans la liste
- Utilisez les touches **VOL ◄ / ►** pour changer les paramètres
- Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer votre choix.
- Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et revenir au mode précédent.

<u>Remarques</u> :
- par défaut, le mot de passe est **'1234'**
- Le bandeau de droite demandant le mot de passe apparaîtra pour tout programme verrouillé et pour le menu réglage si le verrouillage est sur marche

Réglage heure

Pressez sur la touche **OK** à l'option 'Réglage heure' dans le menu réglages. L'écran suivant va apparaître.



Heure locale : jj/mm/aaaa - Jour – hh:mm
Minuterie veille : 0 à 180 min
Minuterie : permet de programmer un allumage automatique pour un enregistrement
Etat : minuterie activée ou désactivée
Type de programme : choix entre TV ou Radio
N° de programme : entrer le numéro du programme à enregistrer à l'aide du clavier : le récepteur s'allumera automatiquement sur celui-ci
Nom du programme : affichera le nom du programme choisi
Heure début : entrer l'heure du début de la programmation
Durée : durée du programme à enregistrer

- Utilisez les touches **CH ▲ / ▼** pour vous déplacer dans la liste
- Utilisez les touches **VOL ◄ / ►** et le clavier numérique pour changer les paramètres

- Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer votre choix.
- Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et revenir au mode précédent.

Réinitialisation – retour à la configuration de livraison du récepteur

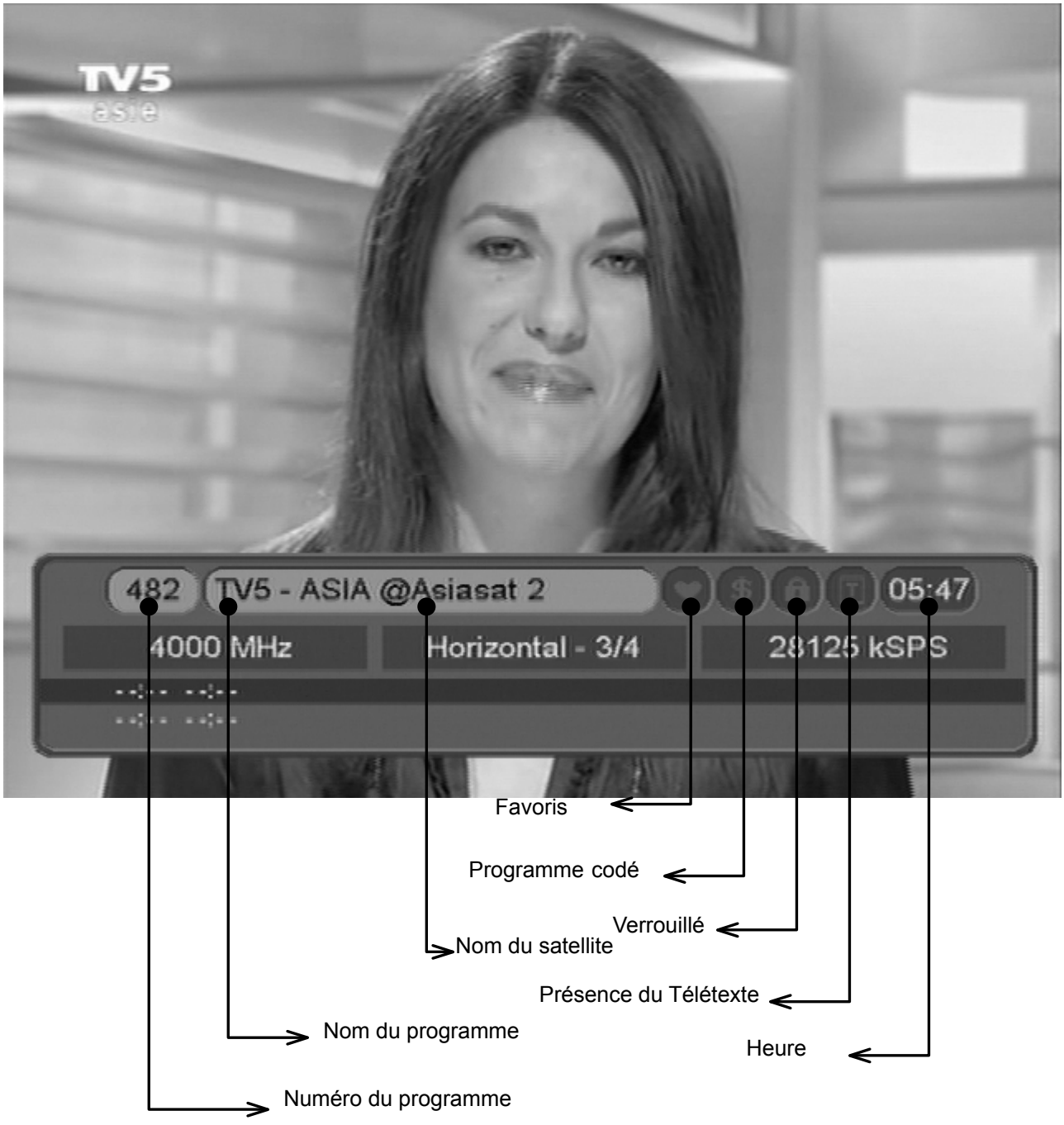
Pressez sur la touche **OK** à l'option 'Réinitialisation' dans le Menu Réglages.
Confirmez que vous voulez bien réinitialiser le récepteur, c'est à dire le retrouver paramétré comme il a été livré. Refusez la réinitialisation dans le cas contraire.



Une réinitialisation effacera toutes les modifications apportées au récepteur depuis la configuration de livraison usine.

7.3 Information générales sur le programme en cours

Informations sur le programme en cours de visualisation
Appuyez sur la touche **INFO** pour faire apparaître les informations relatives au programme en cours de visualisation.

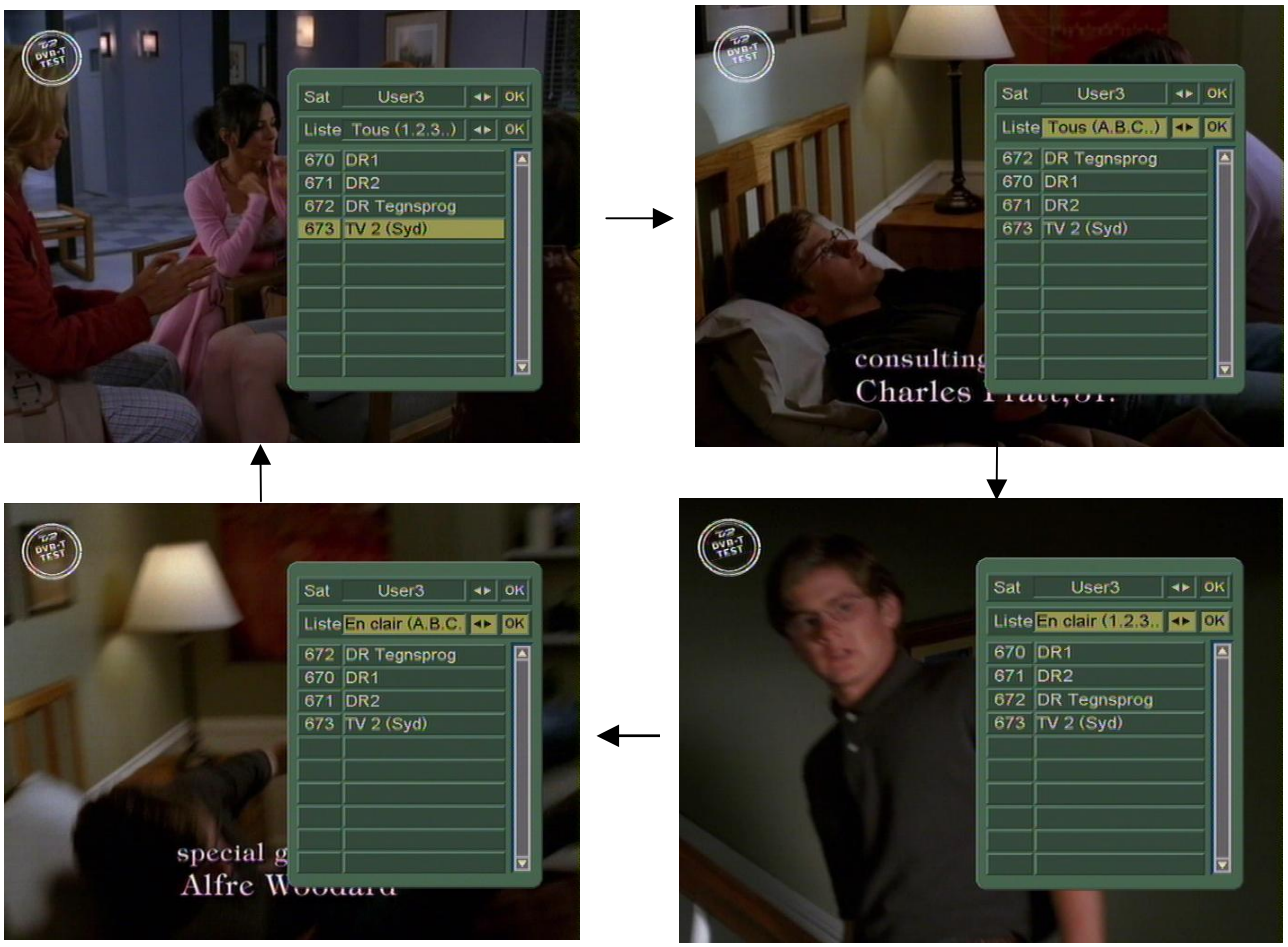


Liste de programmes TV/Radio

Pendant que vous regardez un programme TV vous pouvez appeler la liste de programmes TV en pressant sur la touche **LIST OK.** Les copies d'écran ci-dessous montrent qu'un programme mis en surbrillance dans la liste peut être appelé en pressant sur la touche **OK**. Pour se déplacer dans la liste il suffit d'utiliser les touches **CH ▼/▲**, pour changer de pages dans la liste il suffit d'utiliser les touches **VOL ◄ / ►**. Il est possible de sélectionner la liste d'un seul satellite en pressant sur **EXIT** pour être dans la rubrique SAT puis en choisissant le nom du satellite à l'aide des touches **VOL ◄ / ►**.

Pressez sur la touche **EXIT** pour quitter la liste de programmes.

Liste programmes TV



Liste programmes Radio



Listes de programmes favoris
Pendant que vous regardez un programme de télévision ou que vous écoutez un programme radio vous pouvez appeler la liste de favoris respective en pressant sur la touche **FAV** sous réserve que celle-ci existe. Si la liste de FAVORIS n'existe pas ou si elle est vide, elle n'apparaîtra pas (pour la créer, voir édition programmes page 20).

Favoris TV



Favoris Radio



Guide des Programmes (EPG)
Pressez sur la touche **EPG** (Guide Electronique des Programmes) pour avoir accès à ce guide s'il est diffusé. Pressez sur **OK** pour aller dans la liste puis sur **VOL ►** et **OK** pour afficher la totalité des informations.



Choix langue
Pressez sur la touche **ALT (touche bleue)** pour avoir accès aux différentes langues disponibles pour un programme (si diffusé par l'opérateur). L'écran suivant va apparaître.



Canal : 1 de 2, 2... : choisir le canal et la langue changera
Mode : Stéréo / Mono Gauche / Mono Droit
Niveau : Normal / Haut / Bas
Langues : Anglais, … autre : affichera la langue diffusée

P/N (Previous / Next)
Pressez sur la touche **P/N (touche rouge)** pour rappeler le programme précédent (Previous/Next)

Télétexte
Pressez sur la touche **TEXT (touche verte)** pour accéder aux informations du télétexte si celui-ci est diffusé par l'opérateur.



7.4 Menu principal

Depuis le menu principal, vous pouvez accéder au Guide des Programmes, au tri des programmes, aux réglages des langues, à l'édition des programmes, édition des favoris ainsi qu'à diverses informations sur le LD 4004.



Pressez sur **MENU**
- Utilisez les touches **CH ▲ / ▼** pour vous déplacer dans la liste
- Utilisez les touches **VOL ◄ / ►** pour changer les paramètres
- Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer votre choix.
- Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et revenir au mode précédent.

Guide des Programmes

Pressez sur la touche **OK** à l'option 'Guide des programmes' dans le menu principal. L'écran suivant va apparaître.



- Utilisez les touches **CH ▲ / ▼** pour vous déplacer dans la liste
- Utilisez les touches **VOL ◄ / ►** pour vous déplacer dans les informations d'un programmes
- Appuyez sur la touche **OK** pour accéder aux informations détaillées affichées en pleine page.
- Appuyez deux fois sur la touche **EXIT** pour quitter le menu et revenir au mode précédent.

Tri des programmes

Pressez sur la touche **OK** à l'option 'Tri des programmes' dans le menu principal. L'écran suivant va apparaître.



- Utilisez **VOL ◄ / ►** pour choisir une lettre alphabétique.
- Presser sur **OK** sur la lettre choisie pour accéder à la liste des programmes commençant par la lettre choisie.
- Utilisez **CH ▼/▲** pour vous déplacer de haut en bas dans la liste.
- Presser sur **OK** sur un programme en surbrillance appellera ce programme et quittera ce menu
- Un appui sur la touche **EXIT** permet de quitter le menu et revenir au mode précédent.

Langues

Pressez sur la touche **OK** à l'option 'Langues'. L'écran suivant va apparaître.



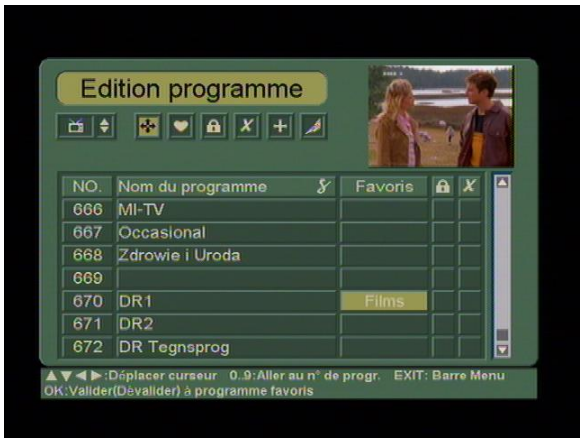
Choix Langues : Choix entre Anglais / Arabe /Allemand / Français / Italien / Russe / Espagnol / Turc / Hollandais / Grec / Hongrois / Perse

Logo programme radio : permet d'avoir le logo des programmes radio affiché à l'écran du TVC lorsque l'on écoute la radio (si diffusé par l'opérateur).

- Utilisez les touches **CH ▲ / ▼** pour vous déplacer vers le haut ou vers le bas dans le menu
- Utilisez les touches **VOL ◄ / ►** pour changer les valeurs proposées
- Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter ce menu.

Edition programme

Pressez sur la touche **OK** à l'option 'Edition programme' et entrez le mot de passe 1234. L'écran suivant va apparaître.





 Programme TV/Radio

 Déplacer programme

 Mettre en favoris (5 listes possibles)

 Verrouiller un programme

 Effacer un programme

 Ajouter un programme

 Editer un programme : permet de connaître ses PID

Déplacer un ou plusieurs programmes :

- sélectionnez l'icône déplacer
- allez sur le programme à déplacer en pressant sur **CH ▼** ou sur **OK**

- mettez le programme à déplacer en surbrillance en le sélectionnant en pressant sur CH ▲ / ▼ et sur **OK** (une multi sélection est possible par la même opération en sélectionnant plusieurs programmes, un à la fois et en confirmant par **OK**). Les programmes sélectionnés sont en surbrillance vert « clair ».
- indiquer l'endroit ou vous souhaitez les placez avec **CH** ▲ / ▼ puis confirmez en pressant sur **P/N**
- Appuyez deux fois d'affilée sur la touche **EXIT** et confirmez par **OUI** pour sauvegarder les changements.

Mettre un ou plusieurs programmes en favoris :
- sélectionnez l'icône favoris (cœur)
- pressez sur **CH** ▼ ou sur **OK**, vous serez dans la colonne favoris et pressez sur **OK** pour avoir accès aux 5 listes disponibles
- choisissez la liste à l'aide de **CH** ▼ puis pressez sur **OK**
- Utilisez les touches **CH** ▲ / ▼ pour vous déplacer vers le haut ou vers le bas dans le menu
- Appuyez deux fois d'affilée sur la touche **EXIT** et confirmez par **OUI** pour sauvegarder les changements.

Remarque : un appui sur la touche 0 annule la catégorie de favoris sélectionnée

Verrouiller un ou plusieurs programmes :
- sélectionnez l'icône verrouillage (cadenas)
- pressez sur **CH** ▼ ou sur **OK**, vous serez dans la colonne verrouillage et pressez sur **OK** pour verrouiller le programme
- Appuyez deux fois d'affilée sur la touche **EXIT** et confirmez par **OUI** pour sauvegarder les changements.

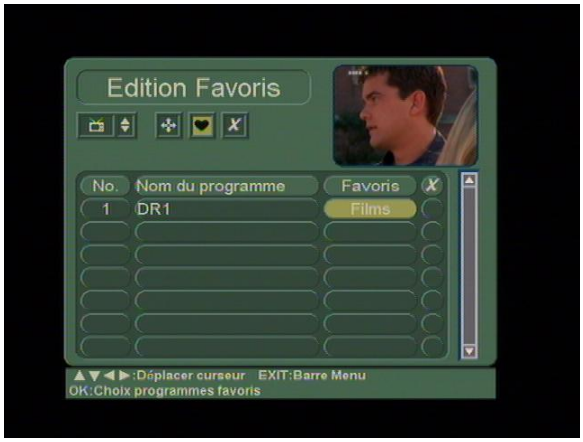
Effacer un ou plusieurs programmes :
- sélectionnez l'icône effacer (croix)
- pressez sur **CH** ▼ ou sur **OK**, vous serez dans la colonne effacement et pressez sur **OK** pour effacer le programme
- Appuyez deux fois d'affilée sur la touche **EXIT** et confirmez par **OUI** pour sauvegarder les changements.

Ajouter un ou plusieurs programmes :
- sélectionnez l'icône ajouter (symbole +)
- Un tableau s'affiche, entrer toutes les valeurs correspondant au programme
- Appuyez deux fois d'affilée sur la touche **EXIT** et confirmez par **OUI** pour sauvegarder les changements.

Editer un ou plusieurs programmes :
- sélectionnez l'icône éditer (plume)
- Un tableau apparaît, affichant entrer toutes les valeurs des programmes (PID)
- Appuyez deux fois d'affilée sur la touche **EXIT** pour quitter ce menu

Edition Favoris

Pressez sur la touche **OK** à l'option 'Edition Favoris. L'écran suivant va apparaître.



 Programme TV/Radio

 Déplacer programme

 Favoris

 Effacer programme

- Déplacer, changer ou effacer un favoris s'effectue de la même manière que décrite ci-dessus.
- Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au mode précédent.

Version
Pressez sur la touche **OK** à l'option 'Version. L'écran suivant va apparaître.
Vous pourrez connaître différentes informations sur le LD 4004 comme sa version logicielle, etc…



Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au mode précédent.

7.5 Mosaïque

Pendant que vous regardez un programme de télévision vous pouvez appeler la mosaïque 9 image (3 images x 3 images) en pressant sur la touche **EXIT** de la télécommande.
Le récepteur affichera les images et noms des neufs programmes en commençant par le programme sur lequel vous avez appelé la mosaïque qui sera situé en haut à gauche de la mosaïque.



- Utilisez les touches **CH** ▲ / ▼ et **VOL** ◄ / ► pour vous déplacer dans la mosaïque
- Quand vous êtes sur le programme souhaité (en surbrillance), pressez sur **OK** pour l'afficher en plein écran.
- Pour quitter la mosaïque, presser sur la touche **EXIT**.

8. Troubles de fonctionnement

Il peut y avoir différentes raisons qui font que le LD 4004 ne fonctionne pas correctement. Avant de le rapporter à votre installateur, merci de bien vouloir vérifier les points ci-dessous qui pourraient vous permettre de solutionner le trouble rencontré:

Problème	Causes possibles	Remède
L'afficheur en face avant est éteint.	Prise secteur débranchée.	Rebranchez la prise du récepteur au secteur.
Pas d'image ou de son	Mauvais raccordement de la sortie vidéo/audio du terminal avec le TV.	Raccordez correctement le terminal au TV à l'aide d'un câble péritel.
	Mauvais raccordement du câble d'antenne satellite.	Raccordez correctement le câble d'antenne.
	Antenne satellite mal orientée.	Orientez correctement l'antenne.
	Pas de signal ou signal faible.	Vérifiez les connecteurs du câble ou orientez l'antenne.
	Mauvais paramétrages du programme dans le MENU.	Entrez les bonnes valeurs du programme dans le menu.
Images en noir et blanc ou problème de synchronisation	Votre TV est différent du mode diffuse par l'opérateur (SECAM, PAL, …).	Changer le mode de votre TV.
La télécommande ne fonctionne plus	Les piles sont vides	Changez les piles.
	Une autre source lumineuse perturbe le fonctionnement de la télécommande.	Eteignez cette autre source lumineuse.

9. Spécifications techniques

- Système
Conforme à la norme DVB

- LNB / EntréeTuner

Connecteur :	F femelle
Bande de fréquences :	95MHz ~ 2150MHz
Niveau du signal :	-65dBm ~-25dBm
Alimentation LNB :	14/18V, max 400mA
Contrôle LNB :	22kHz
DiSEqC :	Ver. 1.2 Compatible

- Démodulateur

Tuner :	QPSK
Valeur symbole :	2MSps ~45MSps
Démodulation SCPC et MCPC	
Spectre inversé	Conversion automatique

- Ressources système

Processeur :	32bit (60MHz)
SDRAM :	8Mbyte
FLASH :	16Mbyte

- Décodeur vidéo

MPEG 2 :	Main Profile @ Main Level
Débit :	Jusqu'à 15Mbit/s
Résolution :	720x576, 720x480
Format vidéo :	NTSC, PAL, SECAM
Format écran :	4:3, 16:9

- Télétexte

Conforme norme DVB :	Décodé par le récepteur ou inséré vers le TVC

- MPEG Audio

MPEG 1 couches 1&2	
Type:	Mono, Dual mono, Stéréo
Fréquence échantillonnage :	32, 44.1 et 48KHz

- Télécommande

Opérationnelle :	jusqu'à 7 mètres

- Alimentation

Consommation :	Max 30W
Tension d'alimentation :	90 ~ 265V/AC
Fréquence tension secteur :	47Hz ~ 63Hz

- Connectique en face arrière

Audio numérique S/P-DIF :	1 x RCA cinch
Audio analogique G/D :	2 x RCA cinch
Entrée tuner :	F femelle
Sortie boucle tuner :	F femelle
Péritel TV :	RVB, CVBS, Y/C, Audio
Péritel Magnétoscope/VCR :	CVBS, Y/C, Audio

- Dimension / poids

Taille (largeur x H x Prof.):	214 x 42 x 153mm
Poids (Net):	1.0 Kg

Lenson