

Manuel d'utilisation

Récepteur numérique terrestre
simple tuner

ORT 8790



Réf : 708790



SOMMAIRE

Bien commencer.....	Page 3
Description.....	Page 4
La face avant.....	Page 4
La face arrière.....	Page 4
La télécommande.....	Page 5
Contenu du pack.....	Page 6
Schéma de montage.....	Page 7
Description des menus.....	Page 8
I) Menu EDITION DES CHAINES.....	Page 8
a) Chaînes TV.....	Page 9
b) Radios.....	Page 9
c) Guide des programmes.....	Page 10
d) Timer.....	Page 10
II) Menu RECHERCHE.....	Page 11
a) Recherche auto.....	Page 11
b) Recherche manuelle.....	Page 11
c) Décalage GMT.....	Page 12
d) Réglage GMT.....	Page 12
e) Réglage antenne.....	Page 12
III) Menu CONFIGURATION.....	Page 12
a) Réglage système.....	Page 12
b) Infos récepteur.....	Page 13
IV) Menu JEUX.....	Page 13
V) Menu MEDIA PLAYER.....	Page 14
VI) Informations diverses.....	Page 16
VII) Liste des chaînes et canaux TNT.....	Page 18
VIII) Problèmes, Caractéristiques.....	Page 19

BIEN COMMENCER

Sécurité

Merci de lire toutes les précautions de sécurité avant de faire fonctionner votre récepteur.

- Ne pas couvrir votre récepteur et laisser assez d'espace autour du récepteur afin d'avoir une ventilation correcte.
- Arrêter le récepteur si un liquide ou une pièce quelconque tombe de l'appareil.
- Utiliser un chiffon légèrement humide pour nettoyer votre récepteur.
- Ne pas connecter ou modifier les câbles lorsque le récepteur est connecté à la prise secteur.
- Ne pas exposer le récepteur au soleil, au froid ou à des conditions humides.
- Débrancher votre récepteur de la prise secteur si vous ne l'utilisez pas pendant un long moment. (Période de vacances...)
- Ne pas ouvrir votre récepteur, risque de chocs électriques.

Seules les personnes qualifiées sont habilitées à ouvrir votre récepteur sans annuler la garantie.

Caractéristiques techniques

- 1 tuner terrestre (1 entrée IEC 9,52mm)
- 1 prise péritel TV
- 1 sortie audio/vidéo de type Jack/3RCA
- Capacité de 2000 chaînes
- Affichage du menu en plus de 5 langues
- Recherche automatique et manuelle des canaux
- Sous-titrage
- Fonction LCN (Classement automatique des chaînes)
- EPG (Guide Electronique des programmes)
- Verrouillage parental
- Liste favorite
- Fonction alimentation 5Volts pour antenne intérieure via le câble coaxial

DESCRIPTION

A. La face avant



1. Connecteur péritel à connecter directement sur votre téléviseur.
2. Connecteur Jack audio/vidéo. Utilisez cette sortie avec le cordon Jack/3RCA livré avec le récepteur.
3. Connecteur IEC9,52mm pour connecter votre antenne.

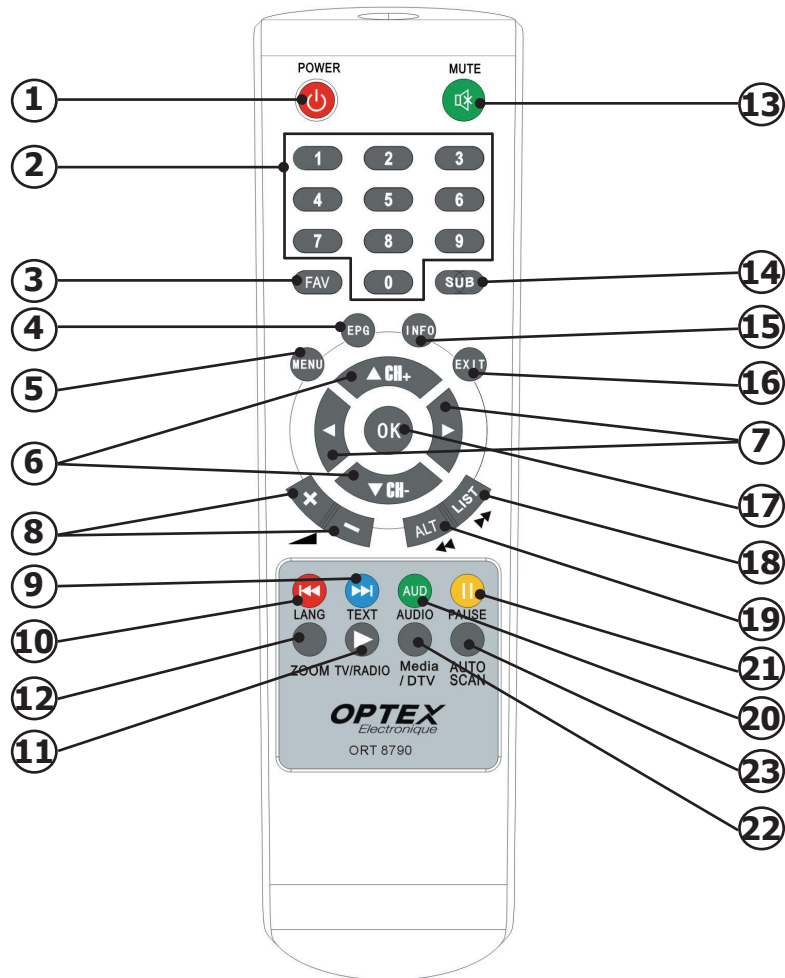
B. La face arrière

4



1. **DC IN** : Connectez le transformateur d'alimentation livré avec le récepteur.
2. **SERVICE** : Permet de connecter une clé USB ou un lecteur de carte (SD...). Utilisez pour cela le cordon USB livré avec le récepteur.
3. **R** : Connectez le déport infra-rouge livré avec le récepteur. C'est lui qui permet de faire fonctionner la télécommande.

LA TELECOMMANDE

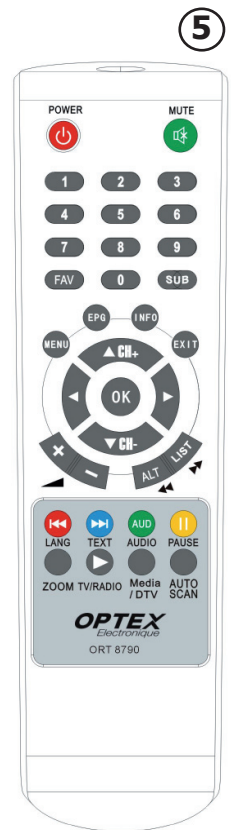


1. Permet d'allumer ou d'éteindre le récepteur.
2. Permet de sélectionner directement le numéro de la chaîne.
3. Permet d'afficher la liste des chaînes favorites.
4. Permet d'afficher les données EPG si elles sont disponibles.
5. Permet d'accéder au menu principal du récepteur.
6. Permet de se déplacer de haut en bas dans le menu mais aussi de changer les chaînes.
7. Permet de changer des paramètres une fois dans le menu.
8. Permet d'augmenter ou diminuer le volume de votre récepteur.
9. Permet d'afficher les données TELETEXT si celles-ci sont disponibles. En mode MEDIA PLAYER, elle permet de passer à la chanson suivante.
10. Permet d'afficher les langues audio disponibles pour la chaînes sélectionnée. En mode MEDIA PLAYER, elle permet de revenir à la chanson précédente.
11. Permet de passer du mode chaîne TV au mode RADIO. En mode MEDIA PLAYER, elle permet de lire le fichier sélectionné.
12. Permet de zoomer sur l'image. (Pression simultanée sur la touche)
13. Permet de couper ou non le son de votre récepteur.
14. Permet d'afficher les sous-titres de la chaîne sélectionnée s'ils sont disponibles. En mode MEDIA PLAYER, elle affiche les sous-titres pour les fichiers Mpeg 2, DivX ou Xvid.
15. Permet d'afficher dans le bas de l'écran un bandeau d'information relative à la chaîne sélectionnée.
16. Permet de quitter le menu ou de revenir au menu précédent.
17. Permet de valider vos changements dans le menu ou d'afficher la liste des chaînes en dehors du menu.
18. Permet d'afficher la liste des chaînes. En mode MEDIA PLAYER, elle permet de faire avance rapide sur le fichier sélectionné.
19. Permet de revenir à la chaîne sélectionnée précédemment. En mode MEDIA PLAYER, elle permet de faire un retour rapide du fichier sélectionné.
20. Permet de changer le type d'audio entre Droit, Gauche ou Stéréo.
21. Permet de faire une pause sur la chaîne en cours.
22. Permet de basculer entre le mode TNT et le mode MEDIA PLAYER.
23. Permet de rechercher la totalité des chaînes TNT. En mode MEDIA PLAYER, elle permet de choisir le mode répétition.

CONTENU DU PACK

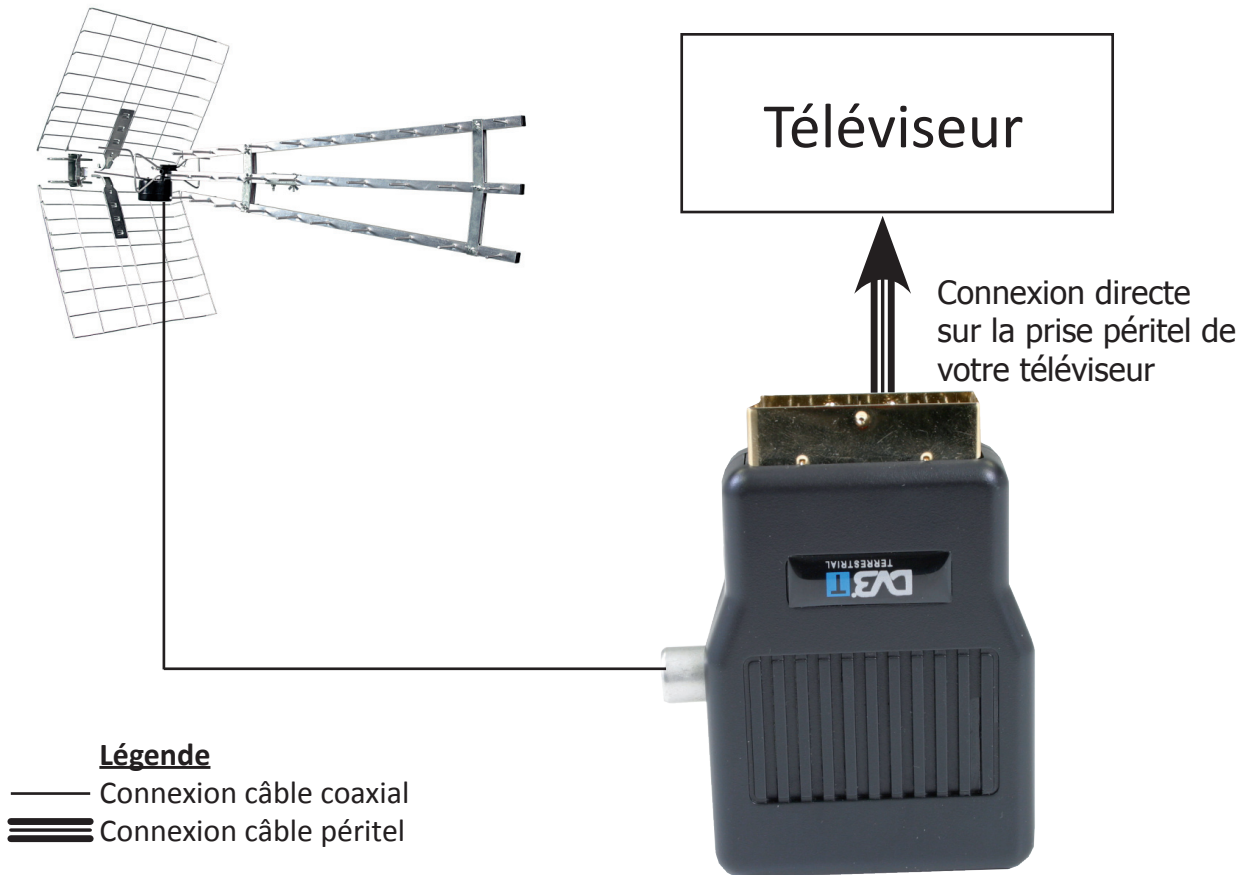
Vous trouverez ci-dessous les photos de tous les produits contenus dans le pack.

1. Le récepteur TNT
2. Ce manuel d'utilisation
3. 1 cordon JACK / 3RCA
4. 1 cordon de type USB (4pin) / USB femelle
5. La télécommande
6. 1 déport de télécommande infra-rouge
7. 1 transformateur d'alimentation
8. 2 piles 1,5V



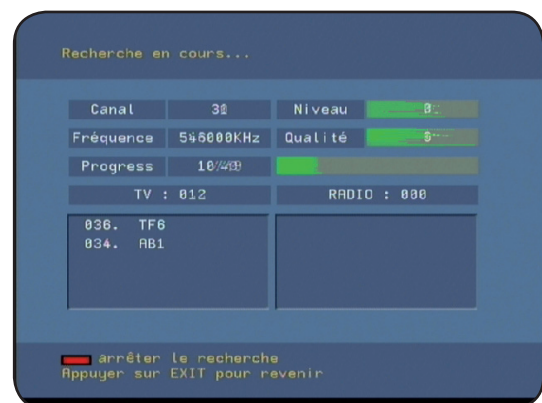
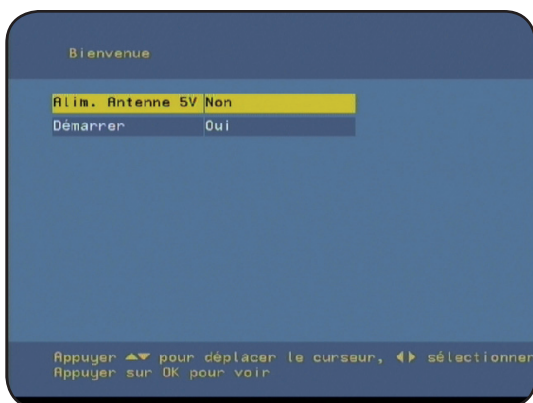
SCHEMA DE MONTAGE

Ce schéma vous montre le câblage à effectuer pour connecter votre récepteur à votre installation.



1ER DEMARRAGE

Lorsque vous connectez votre appareil pour la 1ère fois, vous verrez apparaître un écran de démarrage comme sur la photo ci-dessous :



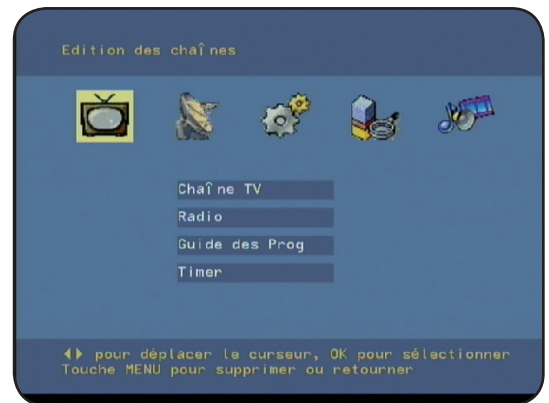
Vous pouvez choisir d'activer la fonction alimentation 5Volts pour une antenne d'intérieure. Appuyez ensuite sur la touche **OK** pour lancer la recherche automatique des canaux. Lorsque celle-ci sera terminée, le récepteur affichera la première chaîne de la liste totale des chaînes.

DESCRIPTIONS DES MENUS

1. Menu principal

Après avoir installé et connecté votre antenne sur le récepteur, vous pouvez accéder au menu pour effectuer n'importe quelle opération. Le menu principal est constitué de 5 sous-menus comme sur la photo ci-contre :

- Edition des chaînes
- Recherche
- Configuration
- Jeux
- Media Player



Utilisation des touches dans les menus

8

Dans pratiquement tous les menus, les touches ci-dessous ont les fonctions suivantes :

- la touche «**OK**» permet d'afficher la liste des différents paramètres.
- les touches «**VOL** ◀▶ » permettent de faire défiler les différentes possibilités
- les touches «**CH** ▲ ▼ » permettent de changer de paramètres.
- la touche «**MENU**» permet de revenir au menu précédent.
- la touche «**EXIT**» permet de quitter le menu.

1) Edition des chaînes

Dans ce menu, vous pourrez effectuer tous les réglages possible sur la liste des chaînes TV et radios. Ce menu est constitué de 4 sous-menus :

- a) Chaînes TV
- b) Radios
- c) Guide des programmes
- d) Timer



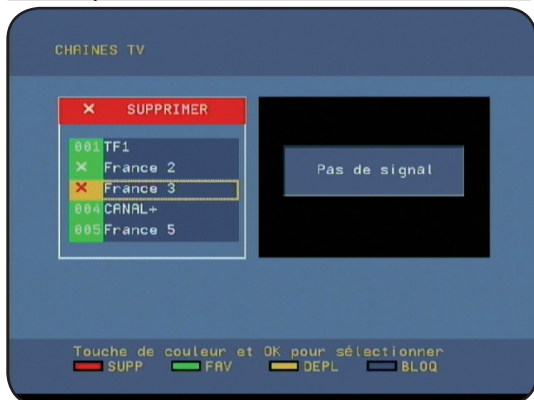
I. MENU «Edition des chaînes»

Dans ce menu, vous pouvez effectuer diverses opérations comme mettre des chaînes dans une liste favorite, déplacer des chaînes ou supprimer des chaînes.

Pour cela, il suffit d'indiquer la fonction à utiliser avec les touches de couleur de votre télécommande.

a) Chaînes TV

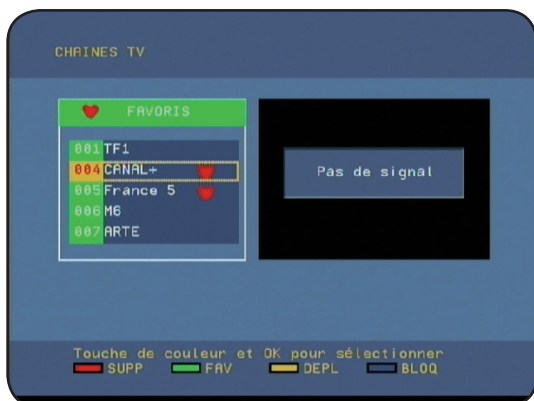
Correspondance des différentes touches :



Couleur ROUGE : Supprimer

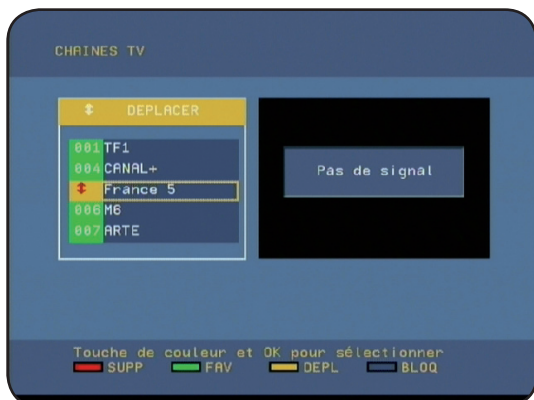
Permet d'activer la fonction suppression de chaîne. Pour cela, appuyez sur la touche **ROUGE** de votre télécommande puis sélectionnez les chaînes que vous désirez supprimer avec la touche **OK**. Vous verrez apparaître une croix à côté de la chaîne sélectionnée. Pour valider vos changements, appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu.

PS : Pour supprimer la totalité des chaînes, appuyez 2 fois sur la touche **ROUGE**. Toutes les chaînes seront alors sélectionnées d'une croix.



Couleur VERTE : Favorite

Permet d'activer la fonction liste FAVORITE. Pour cela, appuyez sur la touche **VERTE** de votre télécommande puis sélectionnez les chaînes que vous désirez placer en liste favorite avec la touche **OK**. Vous verrez apparaître un coeur à côté de la chaîne sélectionnée. Pour valider vos changements, appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu.



Couleur JAUNE : Déplacer

Permet d'activer la fonction DEPLACER une chaîne. Pour cela, appuyez sur la touche **JAUNE** de votre télécommande puis sélectionnez la chaîne que vous désirez déplacer avec la touche **OK**. Vous verrez apparaître une double flèche à côté de la chaîne sélectionnée. Il ne vous reste plus qu'à la déplacer à l'endroit désiré avec les touches **CH ▲ ▼**. Pour placer la chaîne, appuyez sur la touche **OK**. Pour valider vos changements, appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu.



Couleur BLEUE : BLOQUER

Permet d'activer la fonction **BLOQUER** une chaîne. Pour cela, appuyez sur la touche **BLEUE** de votre télécommande puis sélectionnez les chaînes que vous désirez bloquer avec la touche **OK**. Le mot de passe vous sera alors demandé. (Par défaut 0000) Sélectionnez ensuite les chaînes que vous désirez bloquer avec les touches **CH ▲ ▼** et validez avec la touche **OK**.

Vous verrez apparaître un verrou à côté de la chaîne sélectionnée. Pour valider vos changements, appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu.

PS : Ce qui signifie que vous devrez entrer le mot de passe pour visualiser la chaîne bloquée.

I. MENU «Edition des chaînes»

c) EPG (Guide Electronique des Programmes)

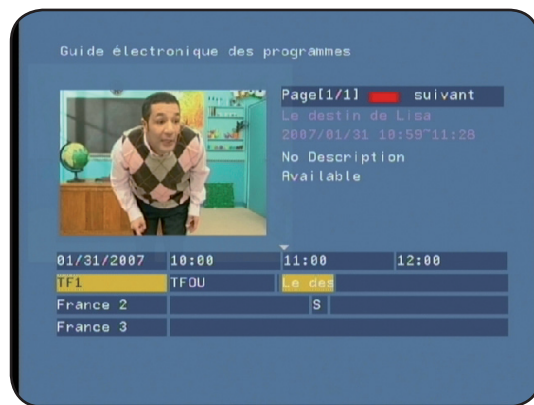
Vous pouvez afficher les informations EPG (Guide électronique des programmes) sur les différentes chaînes.

Les données affichées seront les programmes en cours et les programmes suivants.

PS : Il est possible qu'aucunes informations ne s'affichent, cela dépend de la transmission des informations au travers du signal.

Pour sélectionner la chaîne pour laquelle vous désirez voir les données, utilisez les touches **CH ▲ ▼**. Pour changer de programme, appuyez sur les touches **◀ ▶**. Vous verrez apparaître sur la partie droite de l'écran les détails du programme sélectionné.

Pour afficher la suite des détails, appuyez sur la touche **ROUGE** de votre télécommande.



d) Timer

Ce menu permet d'effectuer des opérations sur le Timer de votre récepteur.

Avant d'effectuer les réglages du Timer, vérifier que l'heure de votre récepteur est correctement réglée.

Vous avez la possibilité de régler jusqu'à 8 timers différents.

Le timer permet d'allumer le récepteur à une date donnée pendant une durée définie pour effectuer des enregistrements lorsque vous êtes absents.

Attention : Il faut également programmer l'appareil qui enregistrera!!! (Magnétoscope ou graveur de DVD)

Comment régler 1 timer?

- 1) Appuyez sur la touche **▶** pour créer un nouveau Timer.
- 2) Il ne vous reste plus qu'à entrer tous les paramètres concernant le Timer.

N° de chaîne : Utilisez les touches numériques de votre télécommande (0 à 9) pour indiquer le numéro de la chaîne.

Date : Utilisez les touches numériques de votre télécommande (0 à 9) pour indiquer la date pour laquelle vous désirez effectuer le Timer.

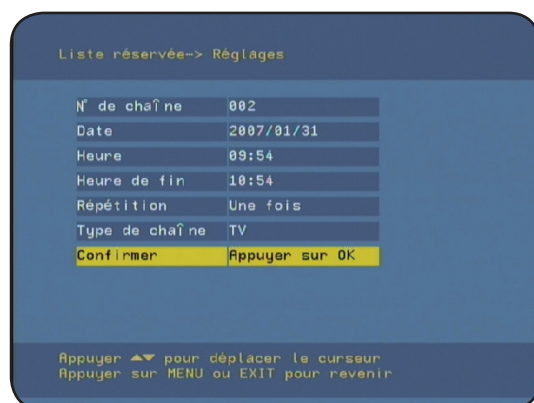
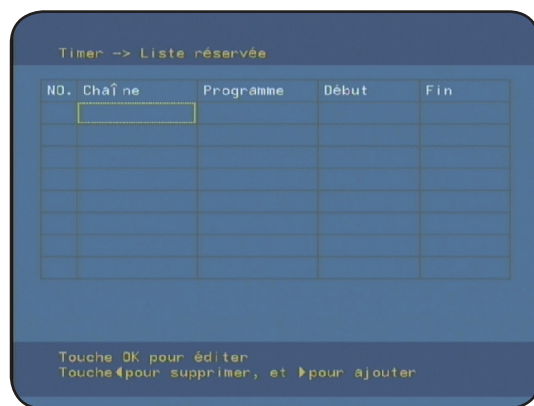
Heure début : Utilisez les touches numériques de votre télécommande (0 à 9) pour indiquer l'heure du Timer.

Heure de fin : Utilisez les touches numériques de votre télécommande (0 à 9) pour indiquer l'heure de fin du Timer.

Répétition : Sélectionnez le type d'évènement que vous désirez utiliser. Vous avez le choix entre **Aucun, Une fois, Quotidien, Hebdomadaire**.

Type : Sélectionnez le type de programme sur lequel vous désirez effectuer l'action. Vous avez le choix entre Chaîne **TV** et **Radio**. Faites votre choix à l'aide des touches **◀ ▶**.

Confirmer : Appuyez sur la touche OK pour valider votre Timer.



Une fois validé, vous le verrez apparaître dans le tableau des Timers. Il vous est possible :

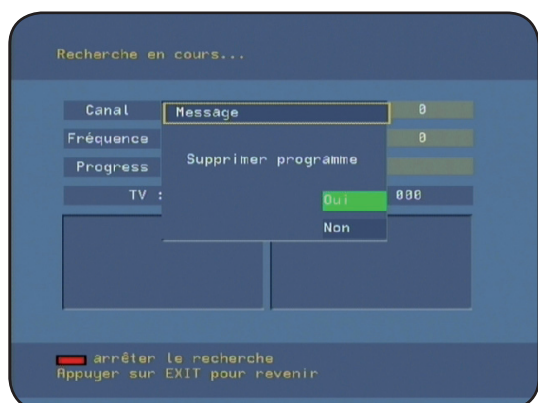
- * D'éditer un Timer avec la touche OK
- * De supprimer un Timer avec la touche **◀**.

II. MENU «Recherche»

C'est dans ce menu que vous pourrez effectuer la recherche de chaînes, réglages de tuner...
Il est constitué de 5 sous-menus :

- a) Recherche auto.
- b) Recherche manu.
- c) Décalage GMT
- d) Réglage GMT
- e) Réglage antenne

a) Recherche auto



Cette fonction permet de lancer la recherche complète des chaînes TNT.

Pour activer cette recherche, appuyez sur la touche **OK**. Vous verrez apparaître un message vous demandant de supprimer la totalité des chaînes. Sélectionnez **OUI** ou **NON** et validez avec la touche **OK**.

Si vous sélectionnez **OUI**, le récepteur supprimera toutes les chaînes et fera une nouvelle recherche des chaînes.

Si vous sélectionnez **NON**, le récepteur fera une actualisation de la liste des chaînes.

A tout moment, vous pouvez arrêter la recherche en appuyant sur la touche **ROUGE** de votre télécommande. Lorsque la recherche de chaîne est terminée, le récepteur sortira du menu et affichera la liste des chaînes trouvées!

b) Recherche manu

Pour activer cette recherche, placez le curseur sur celle-ci avec la touche CH ▼ et appuyez sur la touche **OK**. Vous pourrez alors voir apparaître la fenêtre ci-contre :

3 méthodes de recherche sont disponibles :

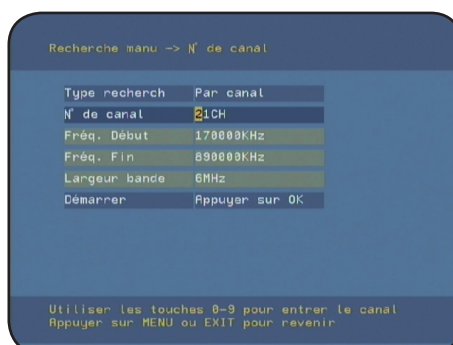
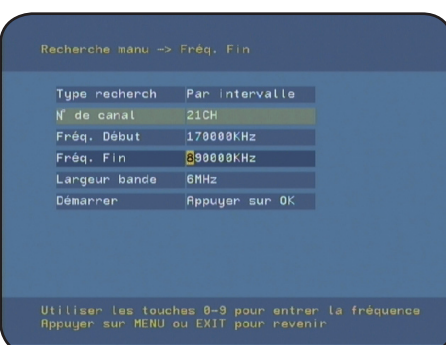
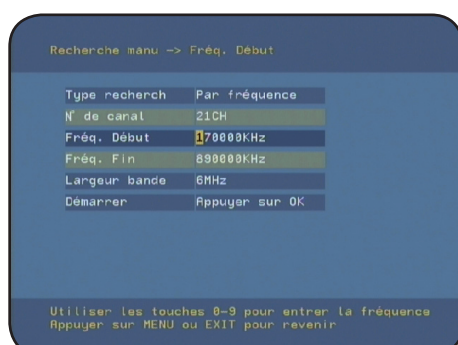
* **Par fréquence** : Vous pourrez alors changer la fréquence ainsi que la largeur de bande. Utilisez pour cela les touches numériques (0 à 9) de votre télécommande.

Une fois sélectionné, placez le curseur sur DEMARRER puis validez par la touche **OK**. Le récepteur cherchera les chaînes de la fréquence sélectionnée.

* **Par intervalle** : Vous pourrez alors changer la fréquence de début, la fréquence de fin ainsi que la largeur de bande. Utilisez les touches numériques (1 à 9) pour modifier les fréquences si besoin.

Une fois sélectionné, placez le curseur sur DEMARRER puis validez par la touche **OK**. Le récepteur cherchera les chaînes dans l'intervalle de fréquence sélectionné.

* **Par canal** : Vous pouvez indiquer le canal que vous désirez recherché. Utilisez les touches numériques (1 à 9) pour indiquer le canal à rechercher. Une fois sélectionné, placez le curseur sur DEMARRER puis validez par la touche **OK**. Le récepteur cherchera les chaînes pour le canal sélectionné.



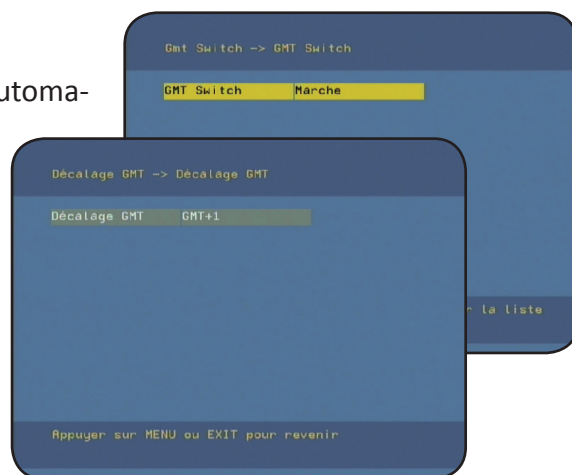
II. MENU «Recherche»

c) Décalage GMT

Vous pouvez activer ou non le décalage GMT pour le réglage automatique de l'heure et de la date de votre récepteur. Utilisez les touches ◀▶ pour changer entre **ON** et **OFF**.

d) Réglage GMT

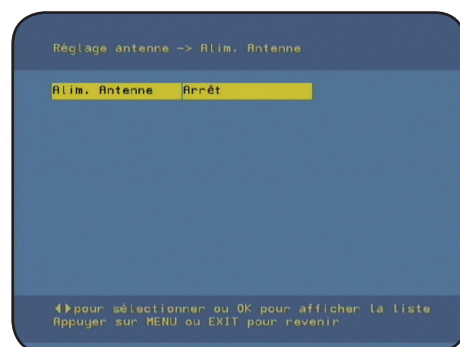
Utilisez les touches ◀▶ pour changer la valeur du décalage GMT.



e) Réglage antenne

Ce menu permet d'activer la fonction alimentation antenne qui est en fait une tension de **5volts** qui, si elle est activée, délivre au travers du câble coaxial une tension permettant d'alimenter une antenne d'intérieure.

Ce qui évite l'utilisation du transformateur d'alimentation de celle-ci. Utilisez les touches ◀▶ pour activer ou non cette fonction.



III. MENU «Configuration»

C'est dans ce menu que vous pourrez effectuer tous les réglages de votre récepteur. (Format d'écran, réglage de la langue, mot de passe....)

Pour changer les différents paramètres, utiliser les touches ◀▶ de votre télécommande.

Ce menu est divisé en 2 sous-menus :

- a) Réglage système
- b) Info. récepteur

a) Réglage système

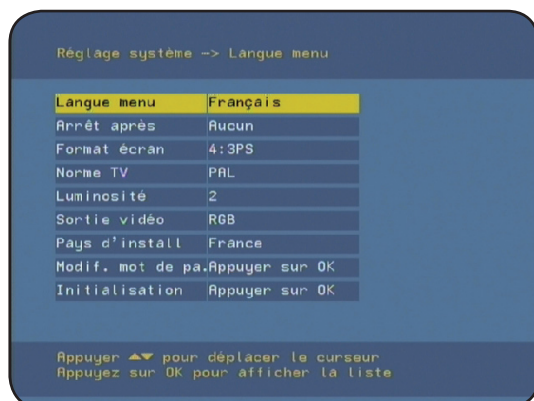
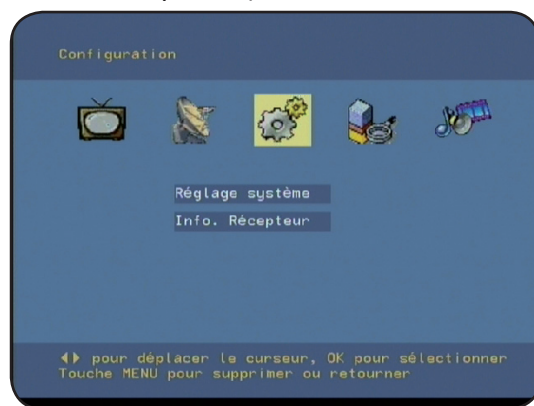
* **Langue menu** : Utilisez les touches ◀▶ de votre télécommande pour choisir la langue du menu de votre récepteur.

* **Arrêt après** : Utilisez les touches ◀▶ de votre télécommande pour choisir la durée à laquelle vous désirez que votre récepteur se mette en veille. Vous avez le choix entre **Aucun, 5, 10, 20 et 30** minutes.

* **Format écran** : Utilisez les touches ◀▶ de votre télécommande pour choisir le format d'écran de votre récepteur. Vous avez le choix **16/9, 4:3LB et 4/3PS**.

* **Norme TV** : Utilisez les touches ◀▶ de votre télécommande pour choisir la norme. Vous avez le choix entre **AUTO, PAL et NTSC**.

* **Luminosité** : Utilisez les touches ◀▶ de votre télécommande pour choisir la luminosité du menu du récepteur. Vous avez le choix entre **0, 2, 4, 6, 8, 10, 12**.

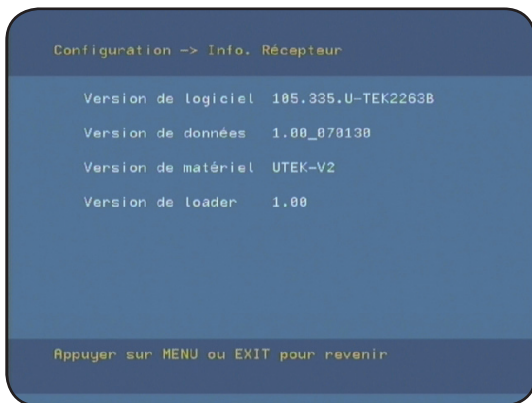


III. MENU «Configuration»

- * **RGB<->CVBS** : Utilisez les touches ◀▶ de votre télécommande pour choisir le type de sortie vidéo. Vous avez le choix entre **RGB** et **CVBS**.
- * **Pays d'install.** : Utilisez les touches ◀▶ de votre télécommande pour choisir le pays du lieu d'installation de votre récepteur.
- * **Modif. mot de passe** : Appuyez sur la touche **OK** pour accéder au menu qui permet de modifier le mot de passe de votre récepteur. Il vous faudra entrer l'ancien mot de passe (0000), puis le nouveau et enfin confirmez le nouveau mot de passe.
- * **Initialisation** : Appuyez sur la touche **OK** pour procéder à l'initialisation de votre récepteur. Il suffit de valider le message par **OUI** et toutes les chaînes et réglages seront définitivement supprimées.

b) Info. récepteur

Vous aurez accès à toutes les informations relatives à votre récepteur. (Version de logiciel, matériel...)



- * **Version de logiciel**
- * **Version de données**
- * **Version de matériel**
- * **Version de loader**

Appuyez sur la touche «EXIT» pour sortir de ce menu.

IV. MENU «Jeux»

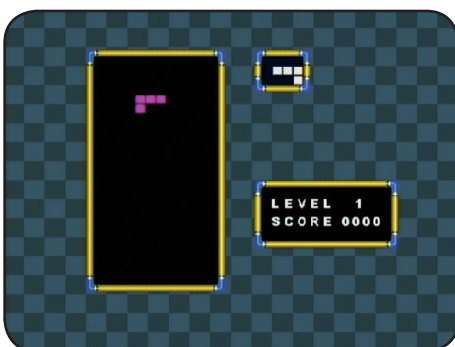
Dans ce menu, 3 jeux sont disponibles :

- a) **BoxMan**
- b) **Tétris**
- c) **Hit Rat**



a) BoxMan

Pour sélectionner le niveau du jeu, appuyez sur la touche **OK**. Vous avez le choix entre 1 à 30 niveaux différents.



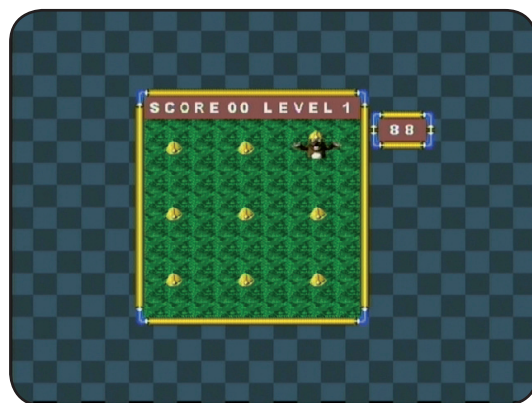
b) Tetris

Utilisez les touches ◀▶ pour déplacer la pièce de gauche à droite. La touche **CH▼** permet de faire descendre la pièce. La touche **OK** permet de faire une pause sur le jeu. La touche **CH▲** permet de faire tourner la pièce. Pour quitter le jeu, appuyez sur la touche **EXIT** de votre télécommande.

IV. MENU «Jeux»

c) Hit Rat

Utilisez les touches numériques de votre télécommande.
Pour quitter le jeu, appuyez sur la touche **EXIT** de votre télécommande.



V. MENU «Media Player»

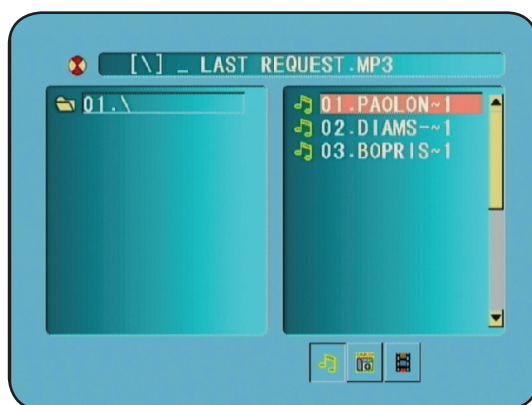
a) Explications

Ce menu permet l'accès à l'information liée par le cordon USB.
(Clé USB, lecteur de cartes SD/MMC...)

Vous aurez la possibilité de lire de la musique, des photos et vidéos au travers de votre récepteur TNT.

Il vous suffit pour cela de connecter un média au cordon USB livré avec le récepteur pour pouvoir accéder aux différentes informations.

Pour accéder à ce menu, sélectionnez **LIAISON USB** et appuyez sur la touche **OK**. Vous verrez apparaître le menu comme sur la photo ci-contre :



14

Lorsque le lecteur est lancé, il recherche la totalité des fichiers présents sur votre clé USB. Les 3 logos situés sur la partie basse de l'écran sont disponibles si et seulement si des médias ont été trouvés sur la clé.

Les touches **CH▲▼◀▶**, **OK** et **VOL+/-** fonctionnent également en mode Media player.

Touche ALT : Permet de faire un retour rapide pendant la lecture d'un fichier. Plusieurs vitesses sont disponibles 2x, 4x, 8x et 20x.

Touche LIST : Permet de faire un avance rapide pendant la lecture d'un fichier. Plusieurs vitesses sont disponibles 2x, 4x, 8x et 20x.

Touche LANG : Permet de revenir au fichier précédent.

Touche TEXT : Permet d'avancer au fichier suivant.

Touche PAUSE : Permet de faire une pause sur le fichier en cours de lecture.

Touche TV/RADIO : Permet de lire le média sélectionné.

La touche **MEDIA/DTV** permet de basculer entre le mode Réception TNT et le mode Media Player.

Compatibilité de lecture des différents fichiers

Pour l'audio

Uniquement les fichiers possédants l'extension *.MP3

Pour la vidéo

*.AVI (Xvid, Divx4.0 et 5.0)

*.MPG, *.DAT MPEG-1/2

*.VOB MPEG-2

Pour les photos

*.JPEG

*.BMP

*.GIF

V. MENU «Media Player»

b) Fonctionnement

L'écran est divisé en 4 parties bien différentes :

- * **Partie haute** : Affiche le titre du fichier sélectionné
- * **Partie de gauche** : Contient le répertoire des différents fichiers
- * **Partie de droite** : Affiche les différents fichiers disponibles pour la lecture.
- * **Partie basse** : Permet la sélection du type de fichier que vous désirez lire. (Entre Musique, photos ou vidéos)

Vous pouvez déplacer le curseur partout dans l'écran avec les touches ◀▶ et CH ▲ ▼. Pour valider votre choix, utilisez la touche OK.

Vous pouvez basculer de la partie de gauche (Répertoire) à la partie de droite (Fichiers) avec les touches ◀▶.

Si vous disposez de plusieurs répertoires, sélectionnez en 1 avec les touches CH ▲ ▼ puis validez par la touche OK. Puis appuyez sur la touche ▶ pour accéder à la partie de droite pour la lecture des fichiers.

Lecture de fichier audio



Dès que des fichiers audios ont été détecté, la lecture du 1er titre s'enclenche autoamtiquement.

Vous n'avez plus qu'à sélectionner le titre de votre choix et appuyez sur la touche OK.

Pour changer de titre, il suffit de placer le curseur sur le titre de votre choix avec les touches CH ▲ ▼ et valider avec la touche OK. Si vous avez plusieurs répertoires, appuyez sur la touche ◀ pour y accéder. Faites ensuite votre sélection et validez avec la touche OK.

Appuyez ensuite sur la touche ▶ pour revenir à la lecture des différents titres.

Lecture de fichiers photos



Pour lire vos photos, placez le curseur sur le logo du milieu en bas de l'écran (Logo en forme d'appareil photo) et validez avec la touche OK.

Lorsque vous placez le curseur sur une photo, si le format est bien reconnu, vous verrez apparaître sur la partie de gauche l'aperçu de celle-ci.

Pour l'afficher en plein écran, appuyez sur la touche OK. Pour quitter le mode plein écran, appuyez sur la touche EXIT.

Pour passer à la photo suivante ou précédente, appuyez sur les touches LANG ou TEXT.

Vous pouvez également réaliser un diaporama de vos photos qui s'afficheront automatiquement les unes à la suite des autres.

La rotation des photos s'effectue avec les touches ◀▶ ▲ ▼.

V. MENU «Media Player»

Lecture de fichiers vidéos

Pour lire vos photos, placez le curseur sur le logo de droite en bas de l'écran (Logo en forme de film vidéo) et validez avec la touche **OK**.

Pour changer de film, il suffit de placer le curseur sur celui de votre choix avec les touches **CH ▲ ▼** et valider avec la touche **OK**.

PS : Vous pouvez également utiliser la touche **ZOOM** de votre télécommande pour changer le format de l'affichage. Pour cela, appuyez successivement sur cette touche pour voir les différents changements.



VI. INFORMATION DIVERSES

a) Bandeau d'information

Lorsque vous appuyez sur la touche **INFO** de votre télécommande, vous pourrez voir toutes les informations concernant la chaîne sélectionnée.

Type de chaîne : Vous indique si c'est un e chaîne TV ou radio.

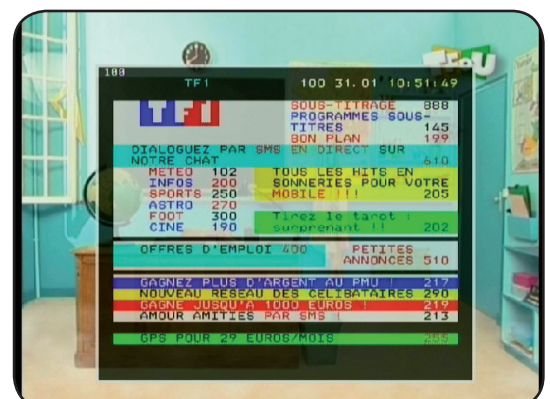
Nom de la chaîne : Vous indique le nom de la chaîne.

Numéro de la chaîne : Vous indique le numéro de la chaîne en cours.

Heure : Vous indique l'heure de votre récepteur.

Type d'audio : Vous indique le type d'audio utilisé. (Stéréo au mono)

Langue : Vous indique la langue de la chaîne.



b) Audio

Lorsque vous appuyez sur la touche **AUDIO**, apparaît alors le paramètre audio de la chaîne sélectionnée.

Vous pouvez changer le mode audio entre **STEREO**, **GAUCHE** et **DROITE** en appuyant successivement sur la touche **AUDIO**.

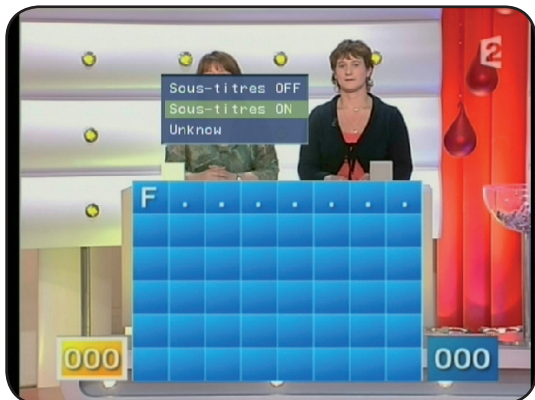
c) Teletext

Vous avez la possibilité d'afficher les données TELETEXT si celles-ci sont disponibles!

Pour cela, appuyer sur la touche **TEXT** de votre télécommande.

Pour quitter le Teletext, appuyer sur la touche **EXIT**.

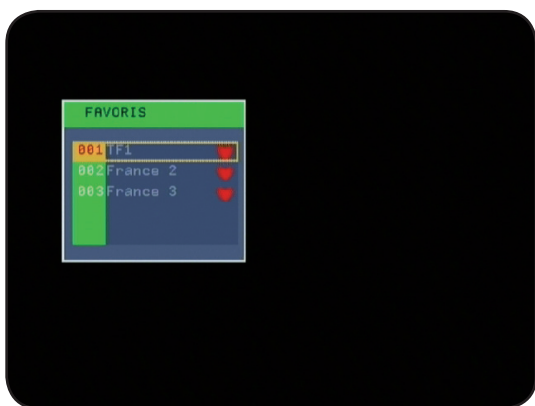
VI. INFORMATION DIVERSES



d) Sous-titres

Vous avez la possibilité d'afficher les sous-titres de la chaîne en cours s'ils sont disponibles.

Pour cela appuyez sur la touche **SUB** de votre télécommande et sélectionnez **SOUS-TITRES ON** pour l'activer ou **SOUS-TITRES OFF** pour le désactiver. Validez votre choix avec la touche **OK**.



e) Liste favorite

Lorsque vous avez placé des chaînes en liste favorite dans le menu **EDITION DES CHAINES**, vous pouvez accéder directement à la liste favorite en appuyant sur la touche **FAV** de votre télécommande.



Vous verrez alors apparaître la liste des chaînes favorites que vous avez créé. Il ne vous reste plus qu'à faire votre sélection avec les touches **CH ▲ ▼** et valider par la touche **OK**.

VII) Listes des canaux et émetteurs TNT

Principale ville desservie	Zone du site	Canaux des multiplex numériques					
		R1	R2	R3	R4	R5	R6
Bordeaux	Bordeaux Est	23	59	62	44	41	30
Bordeaux	Caudéran	23	26	22	32	36	30
Brest	Monts d'Arrée	30	22	25	23	28	26
Lille	Lambersart	36	29	32	30	33	35
Lyon	Fourvière	56	36	21	54	27	24
Mantes	Maudétour en Vexin	48	38	43	46	51	40
Marseille	Massif de l'Etoile	62	59	28	25	22	30
Marseille	Pomègues	62	59	28	25	22	30
Niort	Canton de Melle	37	59	62	54	27	24
Paris	Tour Eiffel	35	21	27	24	29	32
Paris Est	Chennevières	35	54	60	63	51	57
Paris Nord	Sannois	35	54	60	63	51	57
Paris Sud	Villebon	35	56	60	63	51	57
Rennes	Bécherel	35	46	43	40	37	32
Rouen	Rouen Sud	29	21	27	24	37	32
Toulouse	Bonhour	56	49	52	51	55	53
Vannes	Landes de Lanvaux	57	46	64	49	61	59
Ajaccio	Baie d'Ajaccio	29	26	42	38	59	53
Bayonne	La Rhune	65	42	51	49	62	57
Bourges	Collines du Sancerrois	35	24	63	27	60	32
Caen	Caen Nord	31	30	32	33	50	58
Cherbourg	Digosville	63	34	49	53	57	32
Grenoble	Tour sans Venin	37	21	24	31	27	34
Le Havre	Harfleur	48	42	57	63	54	58
Le Mans	Canton de Mayet	26	23	56	31	37	36
Lyon	Mont-Pilat	45	36	39	54	42	47
Nantes	Nantes Sud-Est	28	44	62	25	27	24
Orléans	La Plaine Poteau	46	38	63	48	40	51
Toulouse	Pic du Midi	54	48	50	22	26	36
Reims	Hautvillers	32	31	37	34	45	42
St-Etienne	Croix du Guisay	50	23	39	54	29	26
Toulon	Cap Sicié	55	47	50	49	53	52

DEMARRAGE ENTRE SEPTEMBRE 2005 ET SEPTEMBRE 2006

Abbeville	La Motte	25	29	33	39	37	58
Alençon	Monts d'Amain	39	65	49	41	37	58
Angers	Rochefort sur Loire	48	40	56	43	46	51
Argenton	Malicornay	39	45	63	36	60	42
Bastia	Serra di Pigno	23	40	34	45	37	29
Besançon	Brégille	35	48	58	51	60	63
Boulogne	Mont Lambert	35	40	45	48	49	51
Carcassonne	Montagne Noire	35	31	59	57	62	60
Brive	Lissac	28	41	38	51	44	47
Caen	Mont Pinçon	26	34	49	23	29	58
Cannes	Vallauris	23	26	34	53	48	42
Chartres	Montlandon	49	38	56	31	37	41
Clermont-Ferrand	Puy de Dôme	50	31	37	53	34	32
Dieppe	Neuville	57	42	45	39	60	63
Evreux	Netreville	52	46	49	40	48	43
Hyères	Cap Benat	23	45	32	63	26	29
Laval	Mont Rochard	59	38	56	61	37	62
Lorient	Ploemer	31	35	64	33	61	32
Meaux	Mareuil	55	63	64	60	45	42
Montpellier	Saint Baudille	49	55	51	52	54	37
Neufchatel en Bray	Croixdalle	55	52	27	24	37	58
Nice	Mont Alban	38	31	34	49	48	42
Perpignan	Pic de Neulos	23	21	24	26	27	39
Roanne	Perreux	21	60	63	37	24	27
Saint-Raphaël	Pic de l'Ours	23	26	34	53	48	42
Tours	Chissay	34	38	63	48	37	51
Valence	St Romain de Lerfs	50	49	52	55	30	33

Multiplex	Chaînes					
R1	France 2	France 3	France 5	Arte	LCP	France 4
R2	Direct 8	TMC	BFM TV	I>TELE	Europe 2 TV	Gulli
R3	Canal+	Canal+ Cinéma	Canal+ Sport	Planete	Canal J	
R4	M6	W9	NT1	Paris Pre- miere	AB1	TF6
R5	Pas encore défini					
R6	TF1	NRJ12	TPS Star	LCI	Eurosport	

VIII. PROBLEMES, CARACTERISTIQUES

PROBLEMES EVENTUELS	
Description du problème	Solution
Pas de signal vidéo ni d'audio!	<ol style="list-style-type: none"> Vérifier la qualité du signal en vous plaçant sur une chaîne et ajuster la position de l'antenne en conséquence. Vérifier que le câble de connexion n'est pas coupé.
La qualité de l'image n'est pas très belle ou l'image se fige!	<ol style="list-style-type: none"> Changer la position de l'antenne. Peut-être faut il ajouter un amplificateur.
La télécommande ne fonctionne pas!	<ol style="list-style-type: none"> Vérifier les piles. Orienter correctement la télécommande en direction de la cellule infra-rouge du récepteur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Système	
Consommation	< 8W
Média supporté	USB1.1/SD/MMC ; Jpeg, Bmp, DivX(5.0), Xvid
Mode A/V (Entrée / Sortie)	
Sortie audio/vidéo	Péritel 21 broches
Tuner et démodulation	
Connecteur d'entrée	IEC 9,52mm
Bande de fréquence	VHF : 170 à 230MHz UHF : 470 à 862MHz
Décodeur vidéo	MPEG-2 Standard NTSC/SECAM/PAL
Décodeur audio	MPEG-2 couche I et II
Impédance d'entrée	75 Ohms
Niveau de signal d'entrée	-78dBm à -10 dBm
Largeur de bande	7 / 8MHz
Démodulation	COFDM : 2k et 8k

Société OPTEX
Zone industrielle du pommier
Boulevard Eugène thomas
62110 Hénin-Beaumont
www.optex.fr

