

Notice d'utilisation

Récepteur numérique terrestre simple tuner*
avec entrée USB

ORT 8965-T



Réf : 708965

*Evolutif en double tuner par adjonction d'un disque dur



SOMMAIRE

Bien commencer	Page 4
Description	Page 5
La face avant	Page 5
La face arrière	Page 5
La télécommande	Page 6
Connexion du récepteur/disque dur	Page 7
Schéma de connexion de votre récepteur	Page 8
Menu principal	Page 9
I. Réglages du système	Page 9
II. Recherche des chaînes	Page 13
III. Gestion des chaînes	Page 14
IV. Gestion des favoris	Page 15
V. Gestion des réservations	Page 16
VI. EPG (Guide des programmes)	Page 17
VII. Lecture de media USB	Page 18
VIII. Fonctionnement du disque dur	Page 21
* Comment enregistrer un programme?	Page 21
* Comment lire un programme enregistré?	Page 23
* Autres touches pour le disque dur	Page 25
IX. Divers	Page 26
X. Emetteurs et canaux TNT	Page 29
XI. Problèmes techniques	Page 30
XII. Caractéristiques techniques	Page 31

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

4

- 1 tuner terrestre* Evolutif en double tuner par adjonction d'1 disque dur 3,5''
- 2 prises péritel (TV et magnétoscope)
- 1 sortie audio numérique S/PDIF
- 1 interrupteur arrière Marche/Arrêt
- 1 entrée USB (Lecture de fichier multimedia)
- 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)
- Mise à jour possible par USB (A travers une clé)
- EPG (Guide Electronique des programme)
- Verrouillage parental
- Possibilité de faire des listes favorites

Au déballage de votre récepteur

Vous trouverez :

- Le récepteur TNT
- Ce manuel d'utilisation
- 1 cordon de raccord pour les 2 tuners
- La télécommande
- 2 piles 1,5V

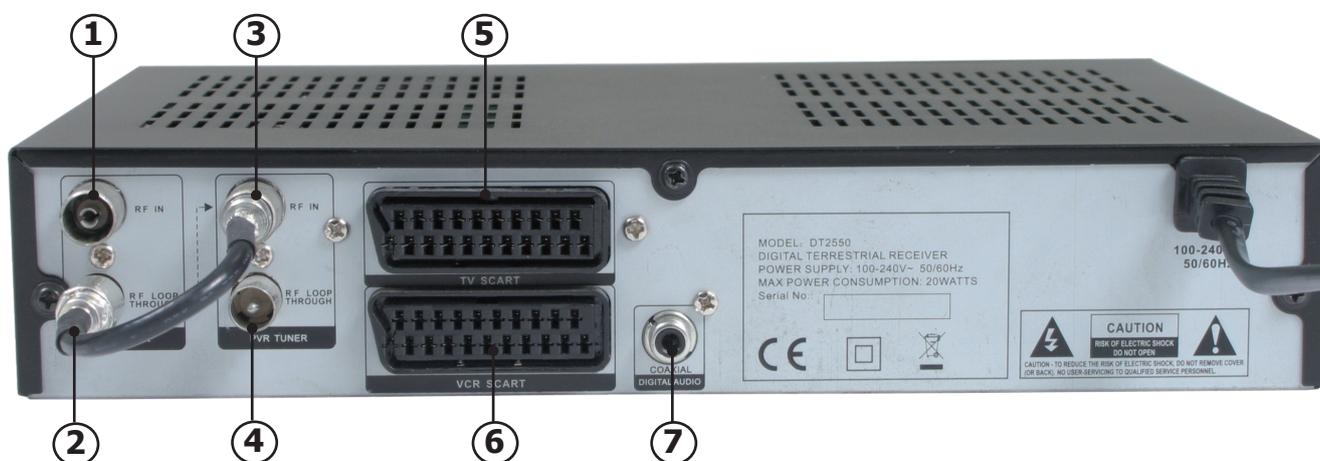
DESCRIPTION

A. La face avant



1. **POWER** : Permet d'allumer ou d'éteindre le récepteur.
2. **CH -/+** : Permet de changer les chaînes
3. **VOL+/VOL-** : Permet de changer le volume
4. **REC** : Permet d'enregistrer un programme en direct.
5. **Entrée USB** : Elle permet de connecter une clé USB afin de lire des fichiers multimedia.

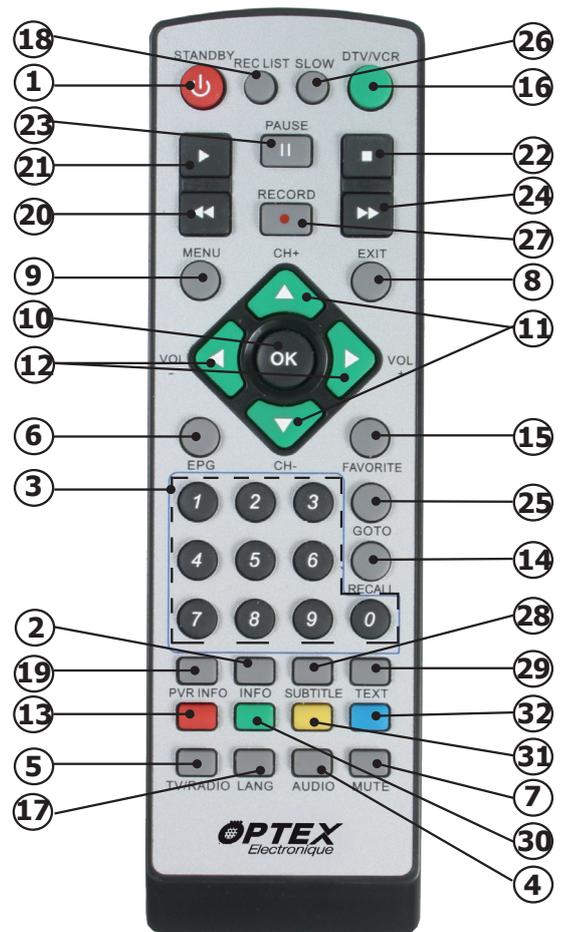
B. La face arrière



1. **Entrée tuner A** : Entrée du câble coaxial de votre antenne terrestre.
2. **Sortie tuner A** : Sortie du câble coaxial pour couplage avec l'entrée du tuner B.
3. **Entrée tuner B** : Connecter le cordon de pontage entre la sortie du tuner A vers cette entrée B.
4. **Sortie tuner B** : Sortie du câble de votre antenne terrestre. Pour alimenter votre magnétoscope ou votre téléviseur pour la réception analogique.
5. **TV** : Connecter un câble péritel de cette prise à votre téléviseur.
6. **VCR** : Connecter un câble péritel de cette prise à votre magnétoscope.
7. **S/PDIF** : Sortie audio numérique. Connecter un câble coaxial à votre amplificateur possédant une sortie audio numérique.

LA TELECOMMANDE

1. Permet d'allumer ou d'éteindre le récepteur.
2. Permet d'afficher les informations des programmes.
3. Permet la sélection directe des chaînes TV ou radios.
4. Permet la sélection du mode audio. (Droit, gauche ou stéréo)
5. Permet de sélectionner le mode chaîne TV ou radio.
6. Permet d'afficher les données EPG si celles-ci sont disponibles.
7. Permet de rendre ou non le terminal muet.
8. Permet de sortir ou de revenir au menu précédent.
9. Permet d'afficher le menu principal ou de revenir au menu précédent.
10. Permet de confirmer votre sélection ou d'afficher la liste des chaînes.
11. Permet de changer les chaînes ou se déplacer dans le menu.
12. Permet de changer le volume ou les paramètres du menu.
13. Permet d'afficher directement la page Gestion des réservations.
14. Permet d'afficher la dernière chaîne sélectionnée.
15. Permet d'afficher les listes de chaînes favorites si elles existent.
16. Permet de changer de mode entre le mode TV, VCR et le mode TERRESTRE.
17. Permet de choisir la langue de la chaîne regardée.
18. Permet d'afficher la liste des programmes enregistrés.
19. Permet d'afficher les informations lors de la lecture d'un programme enregistré.
20. Permet de revenir en arrière pendant la lecture d'un programme.
21. Permet la lecture d'un programme enregistré.
22. Permet d'arrêter la lecture d'un programme.
23. Permet de faire une pause.
24. Permet d'avancer dans la lecture d'un programme.
25. Permet d'aller à un point bien défini sur la lecture.
26. Permet de lire un programme au ralenti.
27. Permet de faire un enregistrement direct.
28. Permet d'afficher le sous-titrage si celui-ci est disponible.
29. Permet d'afficher les données TELETEXT si celles-ci sont disponibles.
30. Permet d'accéder directement à la page LECTEUR DE MEDIA USB.
31. Permet d'ajouter une marque sur la lecture d'un programme enregistré.
32. Permet d'accéder d'une marque à une autre pendant la lecture d'un programme.



CONNEXION DU RECEPTEUR/DISQUE DUR

Connexion des tuners

Sans disque dur, votre récepteur fonctionnera comme un récepteur simple tuner. Cela implique que la chaîne enregistrée sera la même que celle regardée.

Avec disque dur, votre récepteur fonctionnera comme un récepteur double tuner. Cela implique que vous pourrez regarder une chaîne et en enregistrer une autre directement sur votre disque dur. (Le disque dur sera de type IDE 3,5").

Pour cela, il faudra réaliser une connexion entre les 2 tuners comme indiquée sur le schéma ci-contre.

Ce cordon a toute son importance car sans lui, vous ne pourrez pas enregistrer une chaîne pendant que vous en regardez une autre.



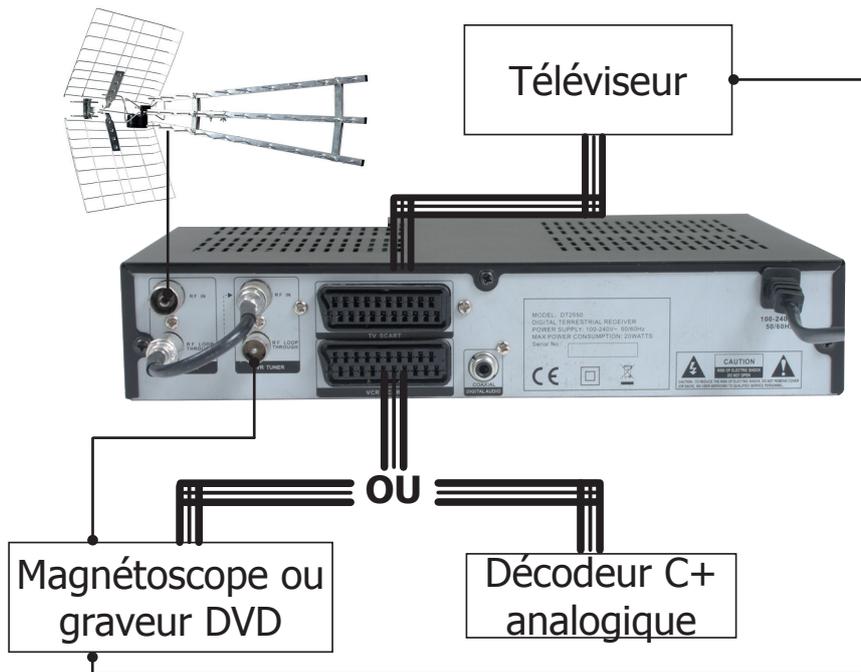
Comment ajouter un disque dur 3,5" dans votre récepteur?

ATTENTION : Cette manipulation est à effectuer impérativement lorsque votre récepteur est hors tension!!

<p>Retourner votre récepteur et à l'aide d'un tournevis cruciforme, dévisser les 4 vis situées sur la partie inférieure de celui-ci.</p>	<p>Vous verrez alors l'intérieur de votre récepteur avec les 2 connecteurs.</p>	<p>Connecter la nappe d'alimentation comme sur la photo ci-dessus.</p>
<p>Connecter ensuite la nappe de donnée.</p>	<p>Placer votre disque dur sur le couvercle comme sur la photo ci-dessus.</p>	<p>Utiliser ensuite les 4 vis livrées avec votre disque dur pour le visser sur la trappe du récepteur.</p>
<p>Refermer le tout et revisser les 4 vis du capot inférieur de votre récepteur.</p>	<p>Aller ensuite dans le menu PARAMETRES SYSTEMES/DISQUE DUR/FORMATER LE DISQUE et valider par la touche OK. Votre récepteur supprimera toutes les données du disque et redémarrera automatiquement.</p>	

SCHEMA DE CONNEXION DE VOTRE RECEPTEUR

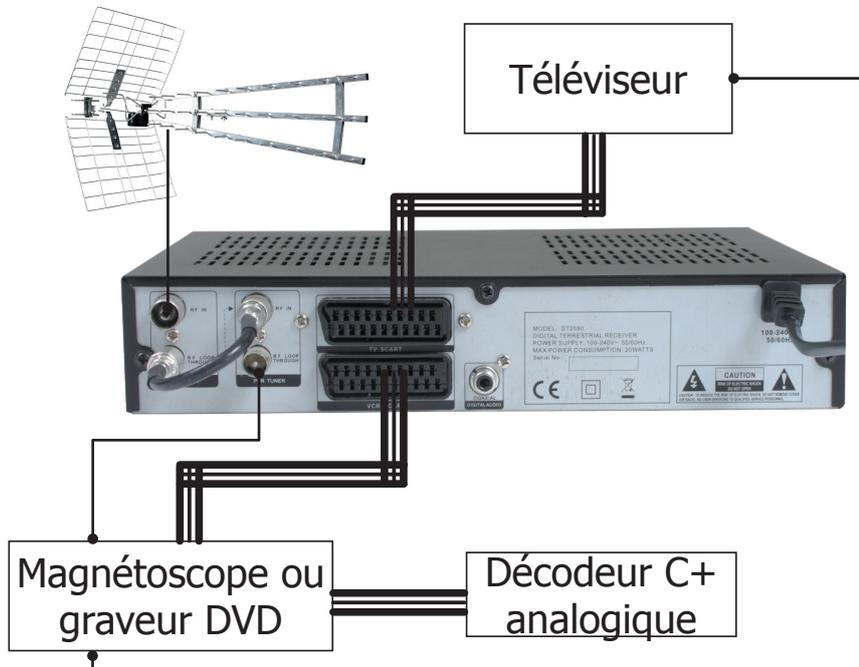
Connexion avec appareil enregistreur ou décodeur C+ analogique



Dans le cas où vous connectez votre décodeur Canal+ directement sur la prise péritel VCR, il faudra placer votre récepteur en mode veille pour pouvoir décoder la chaîne CANAL+ analogique.

8 Connexion avec appareil enregistreur et votre décodeur C+ analogique

Légende	
	Connexion câble coaxial
	Connexion câble péritel



Dans ce cas, utiliser la 2ème prise péritel de votre magnétoscope ou graveur de DVD pour connecter votre décodeur Canal+ analogique.

Remarque importante : Lorsque vous enregistrez sur ce type de produit, il ne faut pas oublier de préciser sur l'appareil qui enregistre de bien sélectionner la source AV ou EXT. (Pour enregistrer la prise péritel et non le tuner même de l'appareil).

En revanche, lorsque vous enregistrez les chaînes hertziennes analogiques, il faut préciser le numéro de la chaîne. (Pour TF1, N°1...)

MENU PRINCIPAL

Le menu du récepteur se compose de 7 sous-menus :



- I. Paramètres systèmes
- II. Recherche des chaînes
- III. Gestion des chaînes
- IV. Gestion des favoris
- V. Gestion des réservations
- VI. EPG (Guide Electronique des programmes)
- VII. Lecteur de Media USB

Dans l'ensemble du menu, la touche **OK** vous permettra de valider vos sélections, les touches **CH+/CH-** vous permettront de naviguer sur les différents paramètres et les touches **VOL+/VOL-** de les modifier. Les touches **EXIT** ou **MENU** permettent de revenir au menu précédent ou de sortir complètement du menu.



I) Paramètres systèmes

Dans ce menu, vous pourrez effectuer tous les réglages concernant votre récepteur. (Heure, Verrouillage parental...)

I.1) Heure

Vous pouvez dans ce menu effectuer plusieurs réglages.



• Choix fuseau horaire

Appuyer sur la touche **OK** pour accéder à ce menu. Utiliser ensuite la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez votre valeur avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**. Par défaut, le récepteur est sur **GMT+2**. Appuyer ensuite sur la touche **EXIT** pour sortir de ce menu.



• Fonction veille

Cette fonction permet d'éteindre le récepteur à partir d'une valeur sélectionnée. Vous avez le choix entre **Aucune, 5, 10, 20, 30 ou 60 minutes**.

Appuyer sur la touche **OK** pour accéder à ce menu. Utiliser ensuite la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez votre valeur avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.

I. PARAMETRES SYSTEMES

1.2) Langues

- Menu

Ce paramètre vous permet de choisir la langue du menu de votre récepteur. Vous avez le choix entre **4 langues différentes**. Appuyer sur la touche **OK** pour accéder à ce menu. Utiliser ensuite la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez votre valeur avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.



- Audio

Ce paramètre permet de choisir la langue audio par défaut des programmes sur votre récepteur. Vous avez le choix entre **4 langues différentes**. Appuyer sur la touche **OK** pour accéder à ce menu. Utiliser ensuite la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez votre valeur avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.

1.3) Mot de passe

Ce menu vous permet de changer le mot de passe de votre récepteur. Le mot de passe par défaut est **6666**. Il vous faudra entrer le mot de passe pour accéder à ce menu puis appuyer sur la touche **OK**.



La paramètre **MODIFIER** s'affiche alors, appuyer sur la touche **OK**.

- Nouveau

Entrer le nouveau mot de passe désiré. Vous pouvez indiquer 4 chiffres. Utiliser pour cela les touches numériques de votre télécommande.

- Confirmer

Confirmer par les mêmes chiffres votre nouveau mot de passe. Appuyer ensuite sur la touche **OK**. Votre mot de passe est modifié!



1.4) Réglages Vidéos

Vous pouvez dans ce menu effectuer tous les réglages se rapportant au format d'écran, sortie vidéo...

- Type TV

Vous avez le choix entre **4:3** et **16:9**. Appuyer sur la touche **OK** pour sélectionner ce menu. Utiliser ensuite la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez votre valeur avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.



I. PARAMETRES SYSTEMES



- Format TV

Vous avez le choix entre **LetterBox**, **Pan&Scan**, **Plein écran** ou **Auto**. Appuyer sur la touche **OK** pour sélectionner ce menu. Utiliser ensuite la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez votre valeur avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.

- Norme TV

Ce paramètre permet de changer la norme. Vous avez le choix entre **AUTO**, **PAL** et **NTSC**.

Placez-vous sur ce paramètre et appuyer ensuite sur la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez votre valeur avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.



- Sortie vidéo

Vous pouvez changer sur ce paramètre le type de sortie vidéo. Vous avez le choix entre **RGB** et **CVBS**.

Placez-vous sur ce paramètre et appuyer ensuite sur la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez votre valeur avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.

- Luminosité et contraste

Vous pouvez sur ce paramètre modifier la luminosité et le contraste de l'image. Pour cela, placez-vous sur ce paramètre et utiliser les touches **VOL+/VOL-** pour diminuer ou augmenter la valeur.

- Saturation

Vous pouvez sur ce paramètre modifier la saturation de l'image. Pour cela, placez-vous sur ce paramètre et utiliser les touches **VOL+/VOL-** pour diminuer ou augmenter la valeur.

1.5) Disque dur

Ce menu permet de faire les réglages concernant le disque dur.



- Fonction Timeshift

Cette fonction permet un enregistrement différé. C'est à dire, lorsque vous vous absentez pour un moment (Ex : Vous allez au toilette pendant un match de football!!!), après avoir fait Pause, le récepteur continu d'enregistrer la suite du programme, et à votre retour, vous pouvez voir la partie pour laquelle vous n'étiez pas présent. (Faire avance ou retour rapide et revenir au programme actuel) Vous avez le choix entre **TimeShift actif** ou **TimeShift inactif**. Placez-vous sur ce paramètre et appuyer sur la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez votre valeur avec les touches

CH+/CH- puis valider par la touche **OK**.

I. PARAMETRES SYSTEMES

• Formater le disque dur

Dans cette partie, vous pouvez formater le disque dur de votre récepteur. Tous les données et programmes enregistrés seront définitivement supprimés.

Placez-vous sur ce paramètre et appuyer sur la touche **OK**. Il vous suffit ensuite de valider par **OK** le message suivant et d'indiquer le mot de passe. Par défaut, il est de 6666.

Lorsque le formatage sera terminé, le récepteur redémarrera automatiquement.



• Informations sur le disque dur

Vous trouverez dans cette page les informations concernant le disque dur.

- * Le type de disque dur
- * L'espace total du disque dur
- * L'espace restant
- * La version



1.6) Initialisation

12 Ce menu permet soit d'initialiser l'appareil soit de supprimer la totalité des chaînes.

Si vous sélectionnez **TOUT SUPPRIMER**, tous les réglages, listes de chaînes favorites ... seront supprimées du récepteur.

Si vous sélectionnez **UNIQUEMENT LES CHAINES**, la liste totale des chaînes sera supprimée.

Il suffira de confirmer par la touche **OK** ou annuler par la touche **EXIT**.



1.7) Informations

Vous pouvez voir dans ce menu les informations relatives au logiciel et au matériel de votre récepteur.

• Version du logiciel

Appuyer sur la touche **OK** pour afficher la version ainsi que la date du logiciel de votre récepteur.

• Version du matériel

Sélectionner ce paramètre avec la touche **CH-** puis appuyer sur la touche **OK** pour afficher la version de matériel de votre récepteur.



II. RECHERCHE DES CHAINES



Appuyer sur la touche **OK** pour accéder au menu de recherche des chaînes.

Dans ce menu, vous pouvez effectuer une **recherche manuelle** (Canal par canal) ou une **recherche automatique** (Tous les canaux) et régler la fonction LCN.

PS : Par défaut, la fonction LCN est toujours en **MARCHE**.

Cette fonction permet de classer les chaînes selon l'ordre prévu par le CSA. (Conseil supérieur de l'audiovisuel)



• En recherche automatique

Vous avez accès à :

* la largeur de bande : Par défaut, elle est de 8M.

* Chaînes cryptées : 2 options sont disponibles.

Ajouter : Permet d'ajouter les chaînes cryptées lors de la recherche.

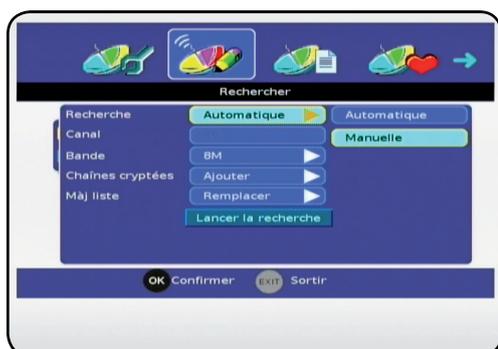
Ne pas ajouter : Permet de ne rechercher que les chaînes gratuites.

* **Màj Liste** : 2 options sont disponibles.

Remplacer : Permet lors d'une nouvelle recherche de chaîne de supprimer la liste des chaînes précédentes.

Ajouter : Permet lors d'une nouvelle recherche de chaîne d'ajouter à la liste existante les nouvelles chaînes trouvées.

Placer ensuite le curseur sur **Lancer la recherche** puis valider par la touche **OK**. Le récepteur lancera la recherche de tous les canaux et affichera le nom ainsi que le nombre de chaînes et radios trouvées. Une fois terminée, le récepteur mémorise toutes les chaînes trouvées et affiche la première de la liste.



• En recherche manuelle

Ce mode est très utile pour l'orientation de votre antenne. Il suffit de vous placer sur un canal qui émet la TNT dans votre région, et les barres de force/Qualité de signal vous indiqueront si vous êtes bien en face ou non de l'émetteur.

Appuyer sur la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez **Manuelle** avec la touche **CH-** puis valider par la touche **OK**.

Une fois dans ce menu, vous pourrez modifier le numéro de canal et la largeur de bande.

PS : Normalement, vous n'avez pas besoin de modifier les paramètres. Il suffit de sélectionner l'un des canaux de votre région. **Nous utilisons pour les canaux TNT une largeur de bande de 8M.**

Pour indiquer un canal, descendez avec la touche **CH-** sur le paramètre **CANAL** puis utiliser les touches numériques de votre télécommande (1 à 9). Si un N° de canal est déjà indiqué, appuyer sur la touche **VOL-** pour le supprimer.

III. GESTION DES CHAINES

Pour lancer la recherche sur ce canal, descendez sur le paramètre **Lancer la recherche** puis valider par **OK**. Le récepteur lancera la recherche du canal sélectionné et affichera le nom ainsi que le nombre de chaînes et radios trouvées.

Dans ce menu, vous pourrez effectuer diverses opérations sur la liste des chaînes (Déplacer, modifier...)

Utiliser les touches **CH+/CH-** pour vous déplacez dans la liste des chaînes. Utiliser ensuite la touche **VOL+** pour accéder aux différentes fonctions pour chaque chaîne.

La touche de couleur **ROUGE** permet de basculer entre la liste de chaînes TV et la liste des radios.



Les fonctions disponibles sont :

- Verrouiller

Cette fonction permet de bloquer l'accès à certaine chaîne. Pour cela, il suffit de sélectionner la chaîne à bloquer, d'entrer le mot de passe (Par défaut **6666**) et vous pourrez voir que la chaîne sera bloquée et un logo en forme de cadenas apparaîtra sur la droite du nom de la chaîne.

Pour débloquer une chaîne, sélectionner la chaîne à débloquent et procéder de la même manière.

Appuyer sur la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez ensuite la fonction **VERROUILLER** et valider par la touche **OK**. Entrer le mot de passe **6666** et le logo en forme de cadenas disparaîtra.



- Supprimer

Cette fonction permet de supprimer la chaîne sélectionnée.

Sélectionner la chaîne que vous désirez supprimer, appuyer sur la touche **VOL+** et sélectionner la fonction **Supprimer**.

Il ne vous reste plus qu'à valider par la touche **OK** pour définitivement supprimer la chaîne.



- Déplacer

Cette fonction permet de déplacer la chaîne sélectionnée à un autre emplacement ou autre numéro.

Sélectionner la chaîne à déplacer, appuyer sur la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez ensuite la fonction **Déplacer** avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**. Une fenêtre apparaîtra, dans laquelle il faudra spécifier avec les touches numériques (**0...9**) un numéro de chaîne (Le nouvel emplacement de la chaîne) et valider avec la touche **OK**.



IV. GESTION DES FAVORIS

Dans ce menu, vous pouvez réaliser vos propres listes de chaînes favorites. 5 listes favorites sont disponibles.



- * News
- * Films
- * MTV
- * Finance
- * Autres



La sélection des différentes listes favorites se réalise à l'aide de la **touche rouge** de votre télécommande.

Appuyer sur la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Appuyer ensuite sur la touche **OK** pour sélectionner la fonction **Ajouter**.

La liste des chaînes s'affiche alors, il ne vous reste plus qu'à sélectionner les chaînes que vous désirez voir apparaître

dans la liste favorite sélectionnée et valider avec la touche **OK**.

A tout moment, vous pouvez retirer une chaîne d'une liste favorite. Pour cela, sélectionner la liste favorite ainsi que la chaîne à retirer, appuyer sur la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez ensuite la fonction **Supprimer** avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**. Il ne reste plus qu'à valider par la touche **OK** le message qui s'affiche.

Vous pourrez constater que la chaîne sélectionnée a bien été enlevée de la liste favorite.

PS : La chaîne ne sera pas définitivement supprimée mais uniquement enlevée de la liste favorite.

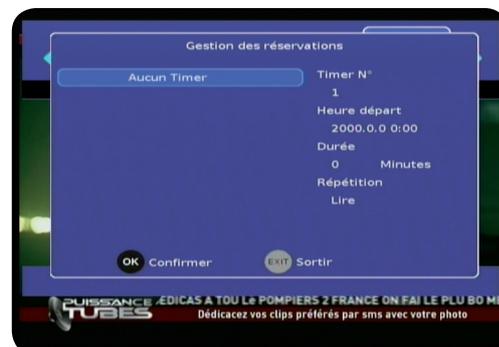
15

V. GESTION DES RESERVATIONS

Important : *Il est impératif de vérifier que l'heure de votre récepteur soit correcte avant de poursuivre dans ce menu.*

Ce menu vous permet de faire des programmations de lecture ou d'enregistrements à des heures, dates et durées définies dans ce menu. Vous pouvez aller jusqu'à 15 programmations. Appuyer sur la touche **OK** pour accéder à ce menu.

Le réglage d'un Timer peut se faire soit au travers de ce menu soit au travers des données EPG.



- Timer N°

Placez-vous sur ce paramètre et appuyer sur la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez votre valeur avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.

- Chaîne

Placez-vous sur ce paramètre et appuyer sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes. Choisissez votre chaîne avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.

- Répétition

Ce paramètre permet de sélectionner la fréquence à laquelle vous désirez utiliser ce Timer. Vous avez le choix entre **1 fois**, **Quotidien** ou **Hebdomadaire**. Placez-vous sur ce paramètre et appuyer sur la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez votre valeur avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.

- Heure départ

Régler l'heure à laquelle vous désirez que le Timer commence. Utiliser les touches numériques de votre télécommande **0 à 9**. Placez-vous sur ce paramètre et appuyer sur les touches **0...9** pour régler l'heure désirée.

- Date

Régler la date à laquelle vous désirez que le Timer commence. Utiliser les touches numériques de votre télécommande **0 à 9**. Placez-vous sur ce paramètre et appuyer sur les touches **0...9** pour régler le jour, le mois et l'année désirée.

- Durée

Régler la durée pour laquelle vous désirez que le Timer dure. Utiliser les touches numériques de votre télécommande **0 à 9**. Placez-vous sur ce paramètre et appuyer sur les touches **0...9** pour régler la durée. Le réglage s'effectue en minutes.

- Action

Ce menu vous permet de choisir le type d'action à effectuer pour votre Timer. Vous avez le choix entre **Lecture** ou **Enregistrer**. Placez-vous sur ce paramètre et appuyer sur la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez votre valeur avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.

V. GESTION DES RESERVATIONS



Si vous sélectionnez le mode **LECTURE**, le récepteur utilisera tous les paramètres que vous avez indiqué uniquement pour faire changer le récepteur de chaîne au moment où le Timer doit commencer.

Si vous sélectionnez le mode **ENREGISTRER**, le récepteur utilisera tous les paramètres que vous avez indiqué pour effectuer l'enregistrement du Timer concerné.



• Statut

Ce paramètre permet de valider ou de supprimer le Timer sélectionné. Vous avez le choix entre **Ajouter** et **Supprimer**.

Placez-vous sur ce paramètre et appuyez sur la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez votre valeur avec les touches **CH+/CH-** puis validez par la touche **OK**.

Si vous avez sélectionné **AJOUTER** et que tous les paramètres sont corrects, vous pourrez voir apparaître le message «Le Timer a bien été ajouté».

Si vous avez sélectionné **SUPPRIMER**, vous pourrez voir apparaître le message «Le Timer a bien été supprimé».

Timer par l'EPG (Guide Electronique des Programmes)

Vous pouvez sélectionner le Timer à partir du menu EPG ou en dehors du menu avec la touche **EPG**.

L'EPG est une information qui, lorsqu'elle est diffusée, donne toutes les informations sur les programmes de chaque chaîne. Vous pouvez voir apparaître les informations d'un programme jusqu'à 7 jours. (Si elles sont diffusées!!!)



L'écran EPG est séparé en 3 zones bien distinctes :

- * Sur la gauche, la liste des chaînes
- * Sur la droite, l'ensemble des programmes pour chaque chaîne (Aux heures différentes)
- * Sur le haut, les informations détaillées du programme sélectionné.

Pour naviguer dans la liste des chaînes, utiliser les touches **CH+/CH-**.

Pour naviguer dans les programmes, utiliser les touches **VOL+/VOL-**. Si les informations détaillées sont disponibles, elles s'afficheront sur la partie haute de l'écran.

Vous pouvez à partir de ce menu effectuer une réservation directement à partir du programme sélectionné.

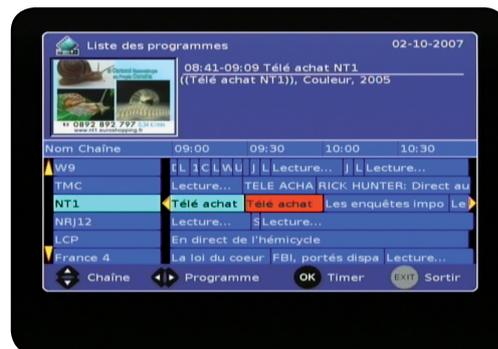
Pour cela, il suffit de vous placer sur le programme désiré avec les touches **VOL+/VOL-** et d'appuyer sur la touche **OK** qui correspond au Timer.

VII. LECTEUR DE MEDIA USB

La fenêtre **Réglage du Timer** s'affiche alors reprenant toutes les informations relatives au programme que vous avez sélectionné. (Le nom de la chaîne, l'heure de départ, la date et la durée)

Il ne vous reste plus qu'à mettre sur **AJOUTER** le paramètre statut pour activer cette réservation d'enregistrement.

La réservation validée, le programme apparaîtra en couleur **orange** dans le menu EPG.



Cette partie du menu permet d'accéder aux informations multimedia qui sont présentes dans la clé USB que vous aurez connecté sur la face avant de votre récepteur.

Vous pourrez donc visualiser le contenu de celle-ci et lire différents formats de fichiers. (mp3, jpg...)

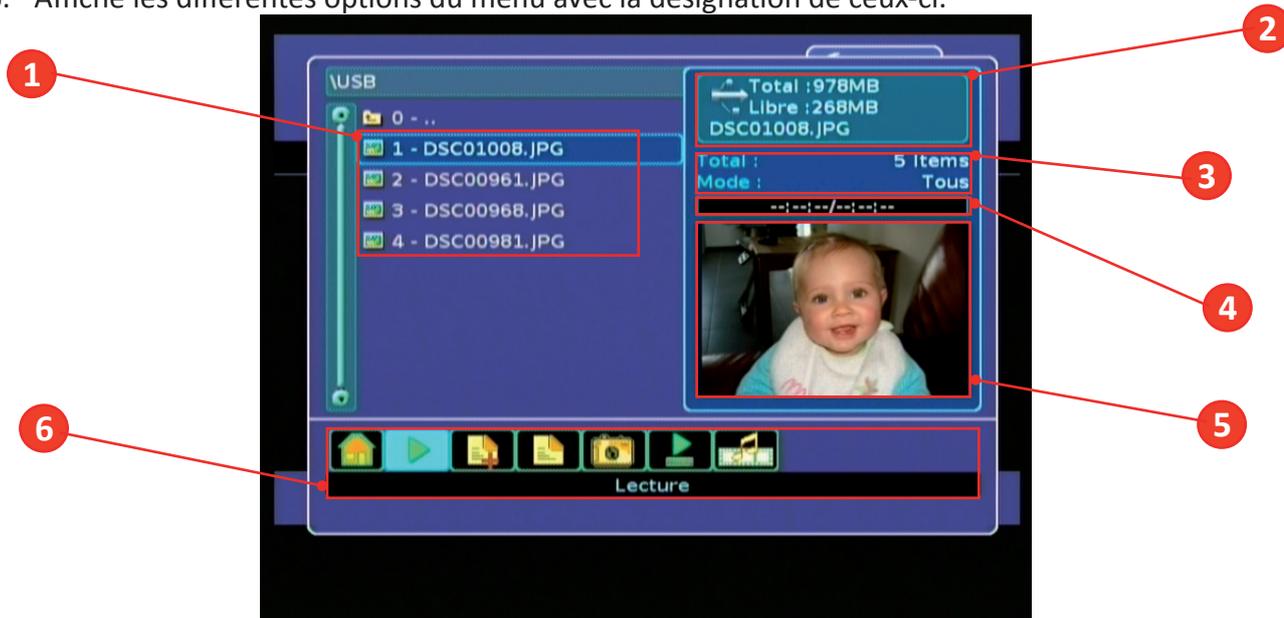
PS : Seule la lecture est autorisée sur le support USB.

- 1) Insérer votre clé USB contenant les différents fichiers à lire.
- 2) Aller dans le menu **LECTEUR DE MEDIA USB** et appuyer sur la touche **OK** pur y accéder. (Accessible également avec la touche **VERTE** de votre télécommande)
- 3) Appuyer sur la touche **OK** pour lire le contenu de la clé USB.

Vous pourrez constater que ce menu est séparé en différentes parties décrites ci-dessous :

18

1. Affiche le contenu de votre clé.
2. Affiche la taille totale, restante, le nom du fichier sélectionné.
3. Affiche le nombre total de fichiers, le mode de lecture.
4. Affiche la durée totale du fichier sélectionné. (Uniquement pour les MP3)
5. Affiche l'aperçu du fichier sélectionné.
6. Affiche les différentes options du menu avec la désignation de ceux-ci.



Utiliser les touches **CH+/CH-** pour sélectionner le fichier à lire puis appuyer sur la touche **OK**. Vous pouvez accéder aux options du menu en appuyant sur les touches **VOL+/VOL-**.

Vous pouvez dans ces menus : changer le mode de lecture, créer une liste personnelle, filtrer les fichiers... Utiliser les touches **VOL+/VOL-** pour changer d'options dans le menu. Lorsqu'une option est sélectionnée, elle apparaît sur fond de couleur bleue.

VII. LECTEUR DE MEDIA USB

Composition du menu

Ce menu est constitué de 7 sous-menus :



1. Retourner au menu
2. Lecture
3. Ajouter à la liste perso
4. Liste perso
5. Sélectionner 1 filtre
6. Mode de lecture
7. Lecture avec photo en fond d'écran

Utiliser les touches VOL+/VOL- pour déplacer le curseur sur l'icône de votre choix.

VI.1) Pour retourner au menu principal, placer le curseur sur le 1er icône puis appuyer sur la touche **OK** pour valider.

VI.2) Pour lire un fichier ou accéder à un répertoire, placer le curseur sur le 2ème icône puis sélectionner le fichier que vous désirez lire et valider par la touche **OK**. La sélection des fichiers s'effectue avec les touches **CH+/CH-**.

VI.3) Pour ajouter des fichiers à votre liste personnelle, placer le curseur sur le 3ème icône puis sélectionner le/les fichiers que vous désirez ajouter et valider par la touche **OK**. Vous pourrez retrouver tous les fichiers ajoutés dans le 4ème icône **LISTE PERSO**.



VI.4) Pour accéder à votre liste personnelle, placer le curseur sur le 4ème icône et valider par la touche **OK**. Il faudra sélectionner quel type de fichier vous désirez voir apparaître. Vous aurez le choix entre **Musique, Image ou Tous**.

Musique : Permet d'afficher uniquement les fichiers musiques.

Image : Permet d'afficher uniquement les fichiers photos.

Tous : Permet de revenir à la liste totale des fichiers.

Faites votre choix avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.

Vous pouvez également supprimer des fichiers de la liste personnelle en plaçant votre curseur sur le 3ème icône «**Supprimer de la liste perso**». Il ne vous reste plus qu'à sélectionner les fichiers que vous désirez supprimer avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.

PS : Les fichiers seront uniquement supprimés de la liste personnelle et non définitivement de la clé!

Pour revenir à la liste complète des fichiers, sélectionner **Tous** sur l'icône **LISTE PERSO**.

VII. LECTEUR DE MEDIA USB

VI.5) Pour appliquer un filtre et ne sélectionner qu'une certaine catégorie de fichier, placer votre curseur sur le 5ème icône et valider par la touche **OK**.

Il faudra sélectionner quel type de fichier vous désirez voir apparaître. Vous aurez le choix entre **Musique, Image ou Tous**.

Musique : Permet d'afficher uniquement les fichiers musiques.

Image : Permet d'afficher uniquement les fichiers photos.

Tous : Permet de revenir à la liste totale des fichiers.

Faites votre choix avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.



Pour revenir à la liste complète des fichiers, sélectionner **Tous** sur l'icône **SELECTIONNER 1 FILTRE**.

VI.6) Pour accéder aux options de lecture des fichiers, placer votre curseur sur le 6ème icône puis valider par la touche **OK**. Vous aurez le choix entre **1 fois, Tous, Aléatoire, Répéter 1, Répéter tous** et **Répéter aléa.**

1 fois : Permet de lire 1 seule fois le fichier sélectionné.

Tous : Permet de lire l'intégralité des fichiers présents sur la clé.

Aléatoire : permet de lire tous les fichiers mais de façon aléatoire.

Répéter 1 : Permet de répéter la lecture d'1 fichier sélectionné.

Répéter tous : Permet de répéter la lecture de la totalité des fichiers.

Répéter Aléa. : Permet de répéter la lecture aléatoire pour tous les fichiers.



VI.7) Pour accéder au mode lecture avec photo, placer votre curseur sur le 7ème icône puis valider par la touche **OK**.

Vous aurez le choix entre **Lecture sans musique, lecture du répertoire ou lecture de la liste perso**.

Lecture sans musique : Permet de lire tous les fichiers photos de la clé sans utiliser de musique.

Lecture du répertoire : Permet de lire tous les fichiers photos accompagnés des fichiers audio.

Lecture de la liste perso : Permet de lire tous les fichiers contenus dans votre liste personnelle.



PS : La lecture varie selon le mode de lecture que vous avez sélectionné. (1 fois, répéter...)

Pour arrêter la lecture d'1 fichier, appuyer sur la touche **STOP**.

Pour faire une pause sur la lecture, appuyer sur la touche **PAUSE**.

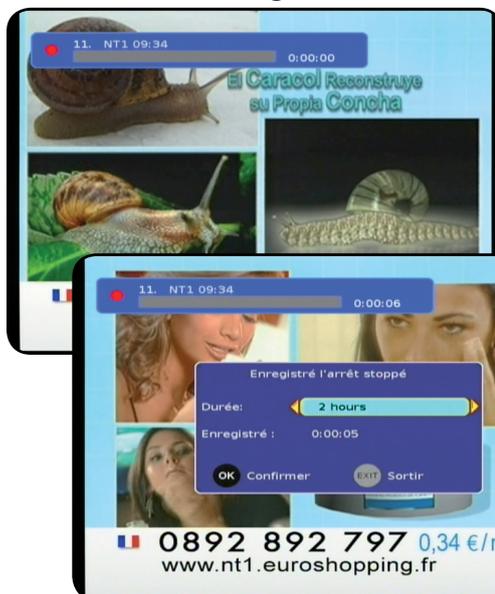
Pour reprendre la lecture après une pause, appuyer sur la touche **LECTURE**.

VIII. FONCTIONNEMENT DU DISQUE DUR

Les informations qui vont suivre porteront sur toutes les fonctions relatives au disque dur. (Lecture, enregistrement...)

Comment enregistrer un programme? 3 solutions s'offrent à vous.

1ère solution : Enregistrement direct



Vous désirez enregistrer le programme actuel, appuyer **1** fois sur la touche **RECORD** de votre télécommande. Vous pourrez voir un bandeau s'affiché sur la partie haute de l'écran qui vous indiquera le temps d'enregistrement. Pour enlever ce bandeau, appuyer sur la touche **EXIT**.

En appuyant une **2ème** fois sur la touche **RECORD**, vous pouvez modifier la durée d'enregistrement. Utiliser pour cela les touches **VOL+/VOL-** puis valider par la touche **OK**.

Pour le ré-afficher, appuyer sur la touche **PVR INFO**.

Vous pouvez alors changer de chaîne pendant que votre récepteur enregistre le programme que vous avez sélectionné. Si vous laissez le bandeau affiché, à chaque changement de chaîne, vous verrez apparaître le bandeau d'information qui vous indiquera la chaîne enregistrée avec le temps d'enregistrement.

Pour arrêter l'enregistrement, appuyer sur la touche **STOP** et valider le message qui s'affiche avec la touche **OK**.

21

2ème solution : Enregistrement programmé via la touche de réservation (Couleur ROUGE)

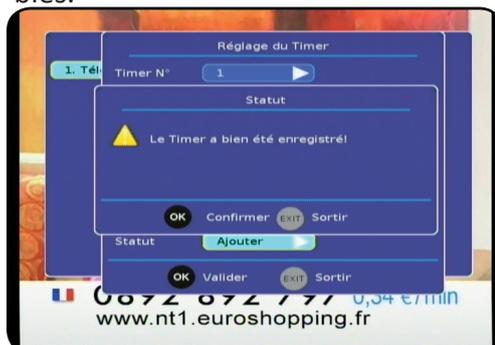


Pour accéder à ce menu, appuyer sur la touche **ROUGE** de votre télécommande. Vous verrez apparaître l'écran ci-contre.

Cette fonction est très utile lorsque vous désirez programmer un ou plusieurs enregistrement à réaliser chaque jour ou 1 fois par semaine....

Important : *Il est impératif de vérifier que l'heure de votre récepteur soit correcte avant de poursuivre dans ce menu.*

Ce menu vous permet de faire des programmations de lecture ou d'enregistrements à des heures, dates, durées et fréquences définies. 15 programmations sont disponibles.



Appuyer sur la touche **OK** pour accéder à ce menu. Vous aurez à indiquer tous les paramètres présents dans la page.

• Timer N°

Placez-vous sur ce paramètre et appuyer sur la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez votre valeur avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.

VIII. FONCTIONNEMENT DU DISQUE DUR

- Chaîne

Placez-vous sur ce paramètre et appuyer sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes. Choisissez votre chaîne avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.

- Répétition

Ce paramètre permet de sélectionner la fréquence de vos enregistrements. Placez-vous sur ce paramètre et appuyer sur la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez votre valeur avec les touches **CH+CH-** puis valider par la touche **OK**. Vous aurez le choix entre **1 fois**, **Quotidien** ou **Hebdo**.

- Heure départ

Régler l'heure à laquelle vous désirez que l'événement commence. Placez-vous sur ce paramètre et appuyer sur les touches numérique **0...9** de votre télécommande pour régler l'heure désirée.

- Date

Régler la date à laquelle vous désirez que l'événement commence. Placez-vous sur ce paramètre et appuyer sur les touches numérique **0...9** de votre télécommande pour régler le jour, le mois et l'année.

- Durée

Régler la durée pour laquelle vous désirez que l'événement dure. La durée est exprimée en minutes. Placez-vous sur ce paramètre et appuyer sur les touches numérique **0...9** pour régler la durée. Le réglage s'effectue en minutes. Pour supprimer une durée déjà indiquée, utiliser la touche **VOL-**.

22

- Action

Ce menu vous permet de choisir le type d'action à effectuer pour votre événement. Vous avez le choix entre **Enregistrer** ou **Lecture**.

Placez-vous sur ce paramètre et appuyer sur la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez votre valeur avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.

Si vous sélectionnez **ENREGISTRER**, le récepteur procédera à l'enregistrement du Timer que vous aurez réglé.

Si vous sélectionner **LECTURE**, le récepteur procédera à la lecture de la chaîne sélectionnée dans votre Timer.

- Statut

Ce paramètre permet d'ajouter ou de supprimer le Timer créé. Vous avez le choix entre **Ajouter** et **Supprimer**.

Placez-vous sur ce paramètre et appuyer sur la touche **VOL+** pour afficher le menu déroulant. Choisissez le statut avec les touches **CH+/CH-** puis valider par la touche **OK**.

-->Si toutes les données sont correctes et si vous sélectionnez **AJOUTER**, un message s'affichera pour vous indiquer que le Timer a bien été ajouté!

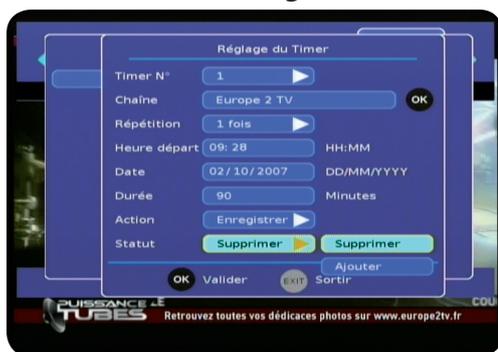
-->Pour supprimer un Timer, sélectionner-le avec les touches **CH+/CH-** puis appuyer sur la touche **OK**. Il ne vous reste plus qu'à indiquer **SUPPRIMER** en face du paramètre **STATUT** et valider avec la touche **OK**.

Un message s'affichera pour vous indiquer que le Timer a bien été supprimé!

VIII. FONCTIONNEMENT DU DISQUE DUR

PS : Lorsque l'enregistrement commence, une fenêtre s'affiche pour vous demandez si vous désirez toujours procéder à l'enregistrement ou non. Vous avez le choix entre **Oui**, **Non** ou **repousser de 2 minutes**. **Vous pouvez mettre votre récepteur en veille après avoir effectuer les réservations d'enregistrements. Il s'allumera au moment de l'enregistrement et basculera de nouveau en veille lorsqu'il aura terminé.**

3ème solution : Enregistrement sélectionné via le menu EPG



Vous pouvez dans ce menu effectuer une réservation directement à partir du programme sélectionné.

Pour cela, appuyer sur la touche **EPG** puis il suffira de vous placer sur le programme désiré avec les touches **VOL+/VOL-** et d'appuyer sur la touche **OK**.

La fenêtre **REGLAGE DU TIMER** s'affiche alors reprenant toutes les informations relatives au programme que vous avez sélectionné. (La chaîne, l'heure de départ, la date ainsi que la durée)

Il ne vous reste plus qu'à indiquer **AJOUTER** en face du paramètre **STATUT** pour valider la création de votre Timer.

Un message s'affichera pour vous indiquer que le Timer a bien été ajouté!



Vous pourrez alors constaté que le programme apparaît alors en couleur **orange**.

PS : Avec cette méthode, vous n'avez plus besoin de saisir toutes les informations du programme que vous désirez enregistrer. (Heure de début, N° de chaîne...)

23

Comment lire un programme enregistré?



Appuyer sur la touche **REC LIST** pour afficher les programmes déjà enregistrés et stockés sur le disque dur. Ce menu est constitué de 3 parties :

* **La partie haute** affiche les informations du programme sélectionné (Son nom, l'heure à laquelle il a été enregistré, sa taille...)

* **La partie du milieu** reprend dans un tableau l'ensemble des enregistrements effectués

* **La partie basse reprend** toutes les actions disponibles et accessibles au travers des touches de couleur.

Les différentes actions sont :

- Lire un programme avec la touche **OK**.
- Reprendre la lecture d'un programme avec la touche de couleur **rouge**.
- Nommer un programme avec la touche de couleur **verte**.
- Supprimer un programme avec la touche de couleur **jaune**.
- Bloquer un programme avec la touche de couleur **bleue**.



VIII. FONCTIONNEMENT DU DISQUE DUR

Lecture d'un programme enregistré

1. Appuyer sur la touche **REC LIST** pour afficher la liste des programmes enregistrés.
2. Sélectionner celui que vous désirez lire et appuyer simplement sur la touche **OK** pour le lire.



Reprendre la lecture d'un programme enregistré

1. Appuyer sur la touche **REC LIST** pour afficher la liste des programmes enregistrés.
2. Sélectionner celui que vous désirez lire et appuyer simplement sur la touche de couleur **ROUGE** pour reprendre la lecture de celui à l'endroit où vous étiez arrêté lors de sa dernière lecture.

Nommer un programme enregistré

1. Appuyer sur la touche **REC LIST** pour afficher la liste des programmes enregistrés.
2. Sélectionner celui que vous désirez renommer et appuyer simplement sur la touche de couleur **VERTE** puis sur la touche **JAUNE**. Vous verrez alors apparaître un tableau de caractères qui vous permettra de renommer le programme. Utiliser les touches **CH+/CH-** et **VOL+/VOL-** pour déplacer le curseur. La touche **BS** sur le tableau permet de supprimer le nom du programme actuel. Une fois terminé, placer le curseur sur **OK** et valider 2 fois par la touche **OK**.



Supprimer un programme enregistré

1. Appuyer sur la touche **REC LIST** pour afficher la liste des programmes enregistrés.
2. Sélectionner celui que vous désirez supprimer et appuyer simplement sur la touche de couleur **JAUNE**. Il ne vous reste plus qu'à valider le message qui s'affiche avec la touche **OK**.

ATTENTION : Après cette manipulation, le programme sélectionné sera alors définitivement supprimé!!!



Bloquer un programme enregistré

1. Appuyer sur la touche **REC LIST** pour afficher la liste des programmes enregistrés.
2. Sélectionner celui que vous désirez bloquer et appuyer simplement sur la touche de couleur **BLEUE**. Indiquer ensuite le mot de passe (Par défaut **6666**) puis valider avec la touche **OK**. Vous verrez alors apparaître un logo en forme de verrou sur la droite du nom. Utiliser la même procédure pour déverrouiller un programme.



VIII. FONCTIONNEMENT DU DISQUE DUR

Bandeau d'information lors de la lecture d'un programme enregistré (Aussi appelé PLAYBACK)



Explications des autres touches (Disque dur)

- Touche REW (◀◀)

Cette touche permet de revenir en arrière sur la lecture d'un programme ou lorsque la fonction TimeShift est enclenchée lors d'un enregistrement.

- * 1 pression correspond à une vitesse de 4X.
- * 2 pression correspond à une vitesse de 16X.
- * 3 pression correspond à une vitesse de 32X.

- Touche FF (▶▶)

Cette touche permet d'avancer sur la lecture d'un programme ou lorsque la fonction TimeShift est enclenchée lors d'un enregistrement.

- * 1 pression correspond à une vitesse de 2X.
- * 2 pression correspond à une vitesse de 4X
- * 3 pression correspond à une vitesse de 16X.
- * 4 pression correspond à une vitesse de 32X.

- Touche GOTO

Cette touche permet d'accéder directement à un endroit bien précis d'un enregistrement. Pour cela, appuyer sur la touche **GOTO**, puis entrer avec les touches numériques 0...9 la valeur à laquelle vous désirez accéder et valider avec la touche **OK**.

- Touche SLOW

Cette touche permet de lire un programme au ralenti.

- * 1 pression correspond à une vitesse de 1/2X.
- * 2 pression correspond à une vitesse de 1/4X.
- * 3 pression correspond à une vitesse de 1/16X.

- Touche PAUSE

Cette touche permet de réaliser une pause pendant la lecture de votre programme ou de stopper temporairement votre enregistrement lorsque la fonction TimShift est enclenchée.

Pour quitter le mode PAUSE, appuyer sur la touche **LECTURE**. (▶)

- Touche ROUGE

Cette touche permet d'accéder directement au menu des réservations. La page des réservations est également accessible par le menu **GESTION DES RESERVATIONS**.

VIII. FONCTIONNEMENT DU DISQUE DUR

Marque sur lecture

Lors de la lecture d'un enregistrement (PLAYBACK), vous pouvez ajouter des marques sur la barre d'information.

Cette fonction permet l'accès à des endroits bien précis de votre enregistrement. Très utile lorsque vous avez effectué de long enregistrement afin d'éviter de parcourir une grosse partie de l'enregistrement pour lire celle qui vous intéresse.

Vous pouvez effectuer ces marques avec la touche de couleur **JAUNE**.

Marche à suivre:

Ajouter une/ plusieurs marques

1. Sélectionner un enregistrement enregistré et faire en la lecture.
2. Appuyer sur la touche **PVR INFO** pour afficher le bandeau d'information situé sur la partie basse de l'écran.
3. Utiliser les touches ◀◀ et ▶▶ pour déplacer le curseur à l'endroit où vous désirez ajouter une marque.
4. Appuyer ensuite sur la touche de couleur **JAUNE**.
5. Vous verrez apparaître un point qui correspond à la marque que vous aurez choisi. Procéder de la même manière pour ajouter d'autres marques.



PS: Toutes les marques sont enregistrées avec l'enregistrement. Ce qui signifie que lorsque vous visualiserez de nouveau cet enregistrement, les marques seront toujours présentes.

26

Supprimer une/ plusieurs marques

1. Appuyer sur la touche **PVR INFO** pour afficher la barre d'information de lecture.
2. Utiliser les touches ◀◀ et ▶▶ pour déplacer le curseur à l'endroit où vous désirez supprimer la/les marques.
3. Appuyer sur la touche de couleur **JAUNE**. Vous pourrez constater que la marque sélectionnée a disparu. Procéder de la même manière pour supprimer les autres marques.



Accéder aux différentes marques

1. Appuyer sur la touche **PVR INFO** pour afficher la barre d'information de lecture.
2. Appuyer successivement sur la touche de couleur **BLEUE** pour accéder aux différentes marques.

IX. DIVERS

• La touche OK

Cette touche permet d'afficher la liste des chaînes numériques terrestres. Utiliser les touches **CH+ / CH-** pour déplacer le curseur sur la chaîne que vous désirez regarder puis appuyer sur la touche **OK**.

La touche de couleur **ROUGE** permet de changer de liste de chaîne. Elle permet de passer de la liste des chaînes TV à la liste des radios.

Lorsque vous enregistrez un programme, la touche **OK** permet d'afficher la liste des enregistrements.



IX. DIVERS

• La touche EPG

Cette touche permet d'afficher les informations sur le programme actuel et sur le programme suivant. Sélectionner avec les touches **CH+ / CH-** le programme pour lequel vous désirez avoir des informations détaillées et appuyer sur la touche **INFO**.

Pour supprimer la fenêtre d'information, appuyer sur la touche **EXIT** ou **INFO**.

Pour obtenir les informations complètes, appuyer sur la touche **JAUNE**.



• La touche SUBTITLE

Cette permet l'affichage du sous-titrage si celui-ci est disponible.

Appuyer sur la touche **SUBTITLES** pour voir si un sous-titrage est disponible.

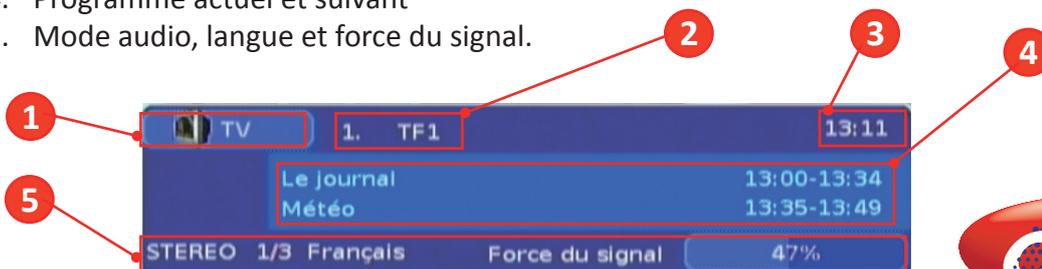
Si **Français** s'affiche, cela signifie qu'un sous-titrage français est bien disponible!



• La touche INFO

Cette touche permet d'afficher toutes les informations relatives à la chaîne sélectionnée.

1. Type de chaîne (TV ou radio)
2. Numéro de la chaîne ainsi que le nom.
3. Heure actuelle
4. Programme actuel et suivant
5. Mode audio, langue et force du signal.



IX. DIVERS

- La touche TELETEXT

Cette touche permet l'affichage des données TELETEXT si celles-ci sont disponibles.

Appuyer sur la touche **TEXT** de votre télécommande pour voir si celui-ci s'affiche. Appuyer sur la touche **EXIT** pour quitter le mode TELETEXT.



- La touche AUDIO

Cette touche permet de basculer entre les différents mode audio disponibles. Appuyer successivement sur cette touche pour afficher les options disponibles.

Vous aurez le choix entre **STEREO**, **GAUCHE**, **DROITE** ou **MONO**.



28

- La touche LANG

Cette touche permet de basculer entre le mode audio normal et le mode audio numérique (AC3).

Appuyer successivement sur cette touche pour afficher les options disponibles. Vous aurez le choix entre **1/2 Français** (audio stéréo normal) ou **2/2 Français** (Audio numérique AC3).

PS : Toute les chaînes ne diffusent pas en audio numérique.



- La touche TV/RADIO

Cette touche permet de basculer entre le mode TV et le mode RADIO. Appuyer sur cette touche pour basculer entre ces 2 modes.



X. EMETTEURS ET CANAUX NUMERIQUES TERRESTRES

N°	Villes	Sites	Démarrage	R1	R2	R3	R4	R5	R6
1	Bordeaux	Bordeaux Est	Mars 2005	23	59	62	44	41	30
2	Bordeaux	Caudéran	Mars 2005	23	26	22	32	36	30
3	Brest	Monts d'Arrée	Mars 2005	30	22	25	23	28	26
4	Lille	Lambersart	Mars 2005	36	29	32	30	33	35
5	Lyon	Fourvière	Mars 2005	56	36	21	54	27	24
6	Mantes	Maudétour en Vexin	Mars 2005	48	38	43	46	51	40
7	Marseille	Massif de l'Etoile	Mars 2005	62	59	28	25	22	30
8	Marseille	Pomègues	Mars 2005	62	59	28	25	22	30
9	Niort	Canton de Melle	Mars 2005	37	59	62	54	27	24
10	Paris	Tour Eiffel	Mars 2005	35	21	27	24	29	32
11	Paris Est	Chennevières	Mars 2005	35	54	60	63	51	57
12	Paris Nord	Sannois	Mars 2005	35	54	60	63	51	57
13	Paris Sud	Villebon	Mars 2005	35	56	60	63	51	57
14	Rennes	Bécherel	Mars 2005	35	46	43	40	37	32
15	Rouen	Rouen Sud	Mars 2005	29	21	27	24	37	32
16	Toulouse	Bonhoure	Mars 2005	56	49	52	51	55	53
17	Vannes	Landes de Lanvaux	Mars 2005	57	46	64	49	61	59
18	Ajaccio	Baie d'Ajaccio	Octobre 2005	29	26	42	38	59	53
19	Bayonne	La Rhune	Octobre 2005	65	42	51	49	62	57
20	Bourges	Collines du Sancerrois	Octobre 2005	35	24	63	27	60	32
21	Caen	Caen Nord	Octobre 2005	31	30	32	33	50	58
22	Cherbourg	Digosville	Octobre 2005	63	34	49	53	57	32
23	Grenoble	Tour sans Venin	Octobre 2005	37	21	24	31	27	34
24	Le Havre	Harfleur	Octobre 2005	48	42	57	63	54	58
25	Le Mans	Canton de Mayet	Octobre 2005	26	23	56	31	37	36
26	Lyon	Mont-Pilat	Octobre 2005	45	36	39	54	42	47
27	Nantes	Nantes Sud-Est	Octobre 2005	28	44	62	25	27	24
28	Orléans	La Plaine Poteau	Octobre 2005	46	38	63	48	40	51
29	Toulouse	Pic du Midi	Octobre 2005	54	48	50	22	26	36
30	Reims	Hautvillers	Octobre 2005	32	31	37	34	45	42
31	St-Etienne	Croix du Guisay	Octobre 2005	50	23	39	54	29	26
32	Toulon	Cap Sicié	Octobre 2005	55	47	50	49	53	52
33	Agen	Agglomération	Juin 2006	45	55	49	51	42	52
34	Alençon	Monts d'Amain	Juin 2006	39	65	49	41	37	58
35	Angers	Rocheftort sur Loire	Juin 2006	48	40	56	43	46	51
36	Arcachon	Agglomération	Juin 2006	23	37	46	31	34	30
37	Argenton	Malicornay	Juin 2006	39	45	63	36	60	42
38	Bastia	Serra di Pigno	Juin 2006	23	40	34	45	37	29
39	Besançon	Bréville	Juin 2006	35	48	58	51	60	63
40	Brive	Lissac	Juin 2006	28	41	38	51	44	47
41	Caen	Mont Pinçon	Juin 2006	26	34	49	23	29	58
42	Cannes	Vallauris	Juin 2006	23	26	34	53	48	42
43	Clermont-Ferrand	Puy de Dôme	Juin 2006	50	31	37	53	34	32
44	Evreux	Netreville	Juin 2006	52	46	49	40	48	43
45	Laval	Mont Rochard	Juin 2006	59	38	56	61	37	62
46	Lorient	Ploemer	Juin 2006	31	35	64	33	61	32
47	Meaux	Mareuil	Juin 2006	55	63	64	60	45	42
48	Nice	Mont Alban	Juin 2006	38	31	34	49	48	42
49	Roanne	Perreux	Juin 2006	21	60	63	37	24	27
50	Saint-Raphaël	Pic de l'Ours	Juin 2006	23	26	34	53	48	42
51	Tours	Chissay	Juin 2006	34	38	63	48	37	51
52	Aubenas	Nord	Octobre 2006	38	35	40	43	54	46
53	Albi	Agglomération	Octobre 2006	53	56	49	37	55	64
54	Alès	Agglomération	Octobre 2006	40	59	57	43	54	46
55	Alès	Mont Bouquet	Octobre 2006	31	59	63	41	54	37
56	Aurillac	Agglomération	Octobre 2006	42	34	37	39	50	45
57	Aulun	Bois du Roi	Octobre 2006	47	39	63	66	52	68
58	Bergerac	Audrix	Octobre 2006	39	42	45	22	33	30
59	Carcassonne	Montagne Noire	Octobre 2006	65	31	59	57	62	60
60	Chartres	Montlondon	Octobre 2006	49	38	56	31	37	41
61	Dieppe	Agglomération	Octobre 2006	57	42	45	39	60	63
62	Gueret	Saint-Léger-le-G.	Octobre 2006	49	31	52	55	34	32
63	Hyères	Cap Benat	Octobre 2006	23	45	32	63	26	29
64	La Rochelle	Mireuil	Octobre 2006	53	59	62	54	50	56
65	Limoges	Agglomération	Octobre 2006	65	59	62	37	34	46
66	Mende	Truc de Fortunio	Octobre 2006	27	21	24	48	32	38
67	Montluçon	Agglomération	Octobre 2006	39	54	37	53	55	65
68	Montpellier	Saint-Baudille	Octobre 2006	49	55	51	52	54	37
69	Neufchâtel-en-Bray	Croixdalle	Octobre 2006	55	52	27	24	37	58
70	Perpignan	Pic de Neulos	Octobre 2006	23	21	24	26	27	39
71	Poitiers	Agglomération	Octobre 2006	50	59	62	53	56	61
72	Privas	Sud	Octobre 2006	44	49	50	41	30	33
73	Ussel	Meymac	Octobre 2006	49	41	52	55	44	47
74	Valence	St Romain de Lerfs	Octobre 2006	52	49	52	55	30	33
75	Bergerac	Audrix	15-févr-07	39	42	45	33	-	30
76	Annecy	Belvédère	31-mars-07	45	22	25	42	-	28
77	Avignon	Mont Ventoux	31-mars-07	43	59	51	41	-	52
78	Belfort	Valdoie	31-mars-07	40	29	43	51	-	26
79	Chaumont	Chalindrey Le Cognelot	31-mars-07	34	42	61	40	-	64
80	Creusot (Le)	Mont St Vincent	31-mars-07	58	39	24	61	-	64

X. EMETTEURS ET CANAUX NUMERIQUES TERRESTRES

N°	Villes	Sites	Démarrage	R1	R2	R3	R4	R5	R6
81	Montbéliard	Fort de la Chaux	31-mars-07	40	29	43	58	-	32
82	Parthenay	Amailoux	31-mars-07	57	59	62	48	-	36
83	Voiron	Montaud	31-mars-07	32	21	24	31	-	34
84	Auxerre	Molesmes	30-juin-07	64	61	33	30	-	32
85	Bar le Duc	Willeroncourt	30-juin-07	49	47	41	44	-	52
86	Chambéry	Les Monts	30-juin-07	47	48	51	54	-	62
87	Dijon	Nuit Saint-Georges	30-juin-07	32	50	63	66	-	28
88	Epinal	Bois de la Vierge	30-juin-07	56	62	59	37	-	64
89	Mâcon	Bois de Cenves	30-juin-07	32	50	39	53	-	47
90	Menton	Cap Martin	30-juin-07	47	31	44	41	-	63
91	Montmélian	Le Fort	30-juin-07	21	22	25	63	-	32
92	Sens	Gisy les Nobles	30-juin-07	59	61	58	48	-	54
93	Troyes	Les Riceys	30-juin-07	22	26	41	36	-	28
94	Vittel	Le Haut de Dimont	30-juin-07	56	58	61	37	-	64
95	Metz	Luttange	31-oct-07	33	56	61	58	-	36
96	Mulhouse	Belvédère	31-oct-07	53	55	54	37	-	65
97	Nancy	Malzéville	31-oct-07	27	47	61	58	-	65
98	Sarrebourg	Donon	31-oct-07	41	47	61	54	-	51
99	Strasbourg	Nordheim	31-oct-07	48	47	61	22	-	51
100	Verdun	Septsarges	31-oct-07	33	25	50	22	-	69
101	Abbeville	La Motte / Maison Plaine	< 15 décembre 07	29	25	33	39	-	58
102	Amiens	Les Saint Just	< 15 décembre 07	36	50	43	46	-	40
103	Boulogne	Mont Lambert	< 15 décembre 07	44	28	51	41	-	35
104	Cluses	Nord Est	< 15 décembre 07	35	23	39	26	-	29
105	Dunkerque	Mont des Cats	< 15 décembre 07	44	48	32	30	-	35
106	Gex	Nord Est	< 15 décembre 07	45	55	39	61	-	58
107	Hirson	Landouzy	< 15 décembre 07	59	62	60	57	-	35
108	Lille	Bouvigny	< 15 décembre 07	23	48	26	30	-	35
109	Longwy	Bois de Châ	< 15 décembre 07	33	56	50	22	-	69
110	Maubeuge	Rousies	< 15 décembre 07	44	47	26	41	-	35
111	Mézières	Sury	< 15 décembre 07	32	47	24	22	-	35
112	Valenciennes	Marly	< 15 décembre 07	59	52	26	36	-	35
113	Forbach	Kreutzberg	< 31 octobre 07	33	56	61	54	-	36

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

XI. PROBLEMES TECHNIQUES

FONCTIONNEMENT GENERAL

• Le message «PAS DE SIGNAL» s'affiche à l'écran!

1. La chaîne sélectionnée a changé de fréquence.
2. Vérifiez vos connexions de câble coaxial.
3. Votre antenne a peut-être bougée. Il faudra certainement refaire un réglage.
4. Votre installation présente un problème sur un de ces composants (Amplificateur, alimentation, réparateur ou coupleur...). Il faudra peut-être le remplacer.
5. La fonction **ALIMENTATION 5 VOLTS** n'est pas activée. (Uniquement lorsque vous utilisez une antenne d'intérieur)

• Le message "Surcharge Alimentation Tuner" s'affiche sur l'écran!

1. Désactiver la fonction **ALIMENTATION 5 VOLTS** de votre récepteur.
2. Vérifier toutes vos connexions.

XI. PROBLEMES TECHNIQUES

• *La télécommande ne répond plus!*

1. Les piles sont usées (remplacer-les)
2. La télécommande n'est pas dirigée correctement ou vous êtes situé trop loin de votre récepteur.

• *Vous voyez l'image mais il n'y a pas de son!*

1. Votre cordon péritel n'est pas correctement enfoncé ou ce n'est pas un cordon avec 21 broches câblées.
2. Le volume du récepteur est au minimum.
3. La fonction MUET de votre récepteur est activée.

• *L'image apparaît mais elle est pixelisée! (Formation de carré d'images)*

1. Le signal réceptionné par votre antenne est trop faible. Il faudra peut-être la ré-orienter ou ajouter un amplificateur.
2. Une mauvaise connexion entre votre câble coaxial et votre fiche 9,52mm n'est pas réalisée correctement.

FONCTIONNEMENT USB

• Vous n'arrivez pas à accéder à votre clé USB

1. Vérifier que celle-ci est correctement formatée. (FAT 32)
2. Vérifier qu'elle fonctionne bien sur un ordinateur.

FONCTIONNEMENT ENREGISTREMENT (DISQUE DUR)

• *Lors de la visualisation de votre enregistrement, apparaît de la mosaïque!*

1. Le signal réceptionné n'est pas suffisant pour alimenter les 2 tuners dont essentiellement le 2ème qui est dédié pour l'enregistrement vidéo.
2. Vérifier que la chaîne fonctionne correctement lors de sa visualisation.

31

XII. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Système	
Processeur principal	ZR39161
Mémoire FLASH ROM	16Mbits
SDRAM	4M x 32bit
Vitesse processeur	130 MHz x 32bit
Mode A/V (Entrée / Sortie)	
Péritel TV	Sortie Vidéo (CVBS, RGB)
	Sortie Audio
Péritel VCR	Sortie Vidéo (CVBS)
	Entrée Vidéo (CVBS, RGB)
Audio L/R	Fiche RCA
RS-232C	Transfert à 115200 Bauds/s ; 9 PIN
Sortie RF	Canal 21 à 69
Tuner et démodulation	
Connecteur d'entrée	IEC 9,52mm
Bande de fréquence	50 à 860 MHz
Impédance d'entrée	75 Ohms
Niveau de signal d'entrée	-78dBm à -20 dBm
Largeur de bande	6 / 7 / 8MHz
Démodulation	OFDM



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

