Kyostar®

KNT 320

Récepteur TNT USB

Avec connecteur USB entrée / sortie

Notice d'utilisation

TNT
CHAINES GRATUITES

Référence document :
NK_001320_1009

Pour une installation correcte et rapide de votre récepteur, nous insistons sur l'utilisation de cette notice.

Sommaire

Recommandations de sécurité 4
Introduction générale 5
Sites d'émission de la TNT en France 6
Contenu de la boîte 7
Commandes et connecteurs 8
Branchements ..... 9 à 11
Télécommande ..... 12 et 13
Installation rapide 14
Utilisation quotidienne ..... 15 à 17

Fonctions Multimédia 18

1 - Insertion d'un périphérique USB 18
2 - Enregistrements 19

a - Enregistrement instantané (manuel) 19
b - Enregistrement programmé (timer) 20
c - Gestion des enregistrements 21
d -Télécommande / Lecture des enregistrements 22

Fonction TIME SHIFT (direct différé) 23

a - Notes sur le direct différé 23
b - Utilisation du Time Shift 23
c - Comment conserver une séquence différée ? 24

Visionnez vos films (vidéos) 25
Écoutez vos musiques (MP3...) 26
Visionnez vos photos / Jeux 27

Sommaire

Réglages TNT 28

1 - Gestion des chaînes 28

a - Organiser 28
b - Classement 28
c - Regroupement 29
d - Effacer toutes les chaînes 29

2 - Installation 30

a - Recherche automatique 30
b - Recherche manuelle 30
c - Recherche avancée 30

3 - Configuration 31

a - Affichage 31
b - TV 31
c - Configuration 32
d - Heure 32
e - Timer (programmations) 32
f - Code parental 33

4 - Mise à jour 34

5 - Restauration des paramètres usine 35

En cas de problèmes 36

Caractéristiques techniques 37

Recommandations de sécurité

Pour votre sécurité, prière de lire et d'appliquer toutes les règles de sécurité avant d'utiliser votre récepteur.

INSTALLATION

Avertissement : Suivre attentivement toutes les indications données sur l'appareil et dans cette notice.
Eau et humidité : Ne pas utiliser, ni installer cet appareil près de l'eau pour éviter tout choc électrique, dommage corporel ou endommager le récepteur.
Ventilation : Les ouvertures du boîtier sont faites pour l'aération de l'appareil. Le récepteur ne doit pas fonctionner sur un lit, un fauteuil, une couverture, ou toute autre surface qui empêcherait une bonne ventilation.
Chaleur : Ne pas installer le récepteur près d'une source de chaleur tel un radiateur ou autre.
Support : Ne pas poser cet appareil sur une surface instable.

ENTRETIEN ET UTILISATION

Protection du cordon secteur : Le cordon doit être placé de telle manière qu'il ne puisse être ni écrasé, ni abîmé.
Surcharge : Ne pas surcharger les prises de courant et prolongateurs, cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
Entretien : Débrancher le récepteur de la prise de courant avant de le nettoyer. Ne pas utiliser de liquide ou d'aérosols. Un chiffon humide conviendra parfaitement.
Cas de non-utilisation : Débrancher le récepteur en cas d'orage. Débrancher le cordon en prenant la fiche, ne jamais tirer sur le cordon lui-même.
Mise à la terre : Parce qu'une antenne extérieure est reliée au récepteur, il faut assurer une protection contre les surtensions et les charges statiques par une mise à la terre.

Maintenance : Ne pas essayer de dépanner l'appareil vous-même, s'adresser uniquement à un personnel qualifié. Ouvrir ou démonter celui-ci peut provoquer des chocs électriques.

Recyclage: Dans le but de réduire le plus possible, l'élimination des déchets électriques et électroniques, ne pas jeter cet appareil en fin de vie avec les autres déchets municipaux non triés, mais dans un centre de recyclage.

Introduction générale

Nous vous remercions d'avoir choisi ce récepteur terrestre numérique multimédia et espérons que vous en serez totalement satisfait.

Cet appareil est un récepteur DVB-T (numérique terrestre). Pour votre confort, ce mode de réception numérique vous permet d'obtenir une réception de très bonne qualité supprimant ainsi tous les défauts rencontrés avec l'analogique (écho, lignes dans l'image, parasites etc...).

USB Connecteur USB entrée / sortie

Votre nouveau récepteur numérique est doté d'un connecteur USB (entrée/sortie) vous donnant accès aux fonctions multimédia. Tout dispositif équipé d'une sortie USB pourra donc être connecté au récepteur (disque dur externe, clé USB...) :

Associé à un disque dur externe ou une clé USB, il permet :

- *D'enregistrer un programme en qualité numérique*
- *De contrôler le direct : à tout moment de faire une pause sur un programme ou de revenir sur une scène, puis de reprendre la lecture*
- *D'accéder simplement aux programmes enregistrés (par la touche **FILE**)*
- *De regarder vos photos JPG, BMP, GIF, ...*
- *D'écouter vos musiques MP3 , WAV, WMA, ...*
- *De visionner vos films AVI, ISO, MPEG, Xvid, ...*

Ce manuel vous aidera à apprendre les fonctions de base comme l'enregistrement, la lecture de fichiers externes (clé USB ou disque dur externe), la remise à zéro, la sélection des chaînes et encore beaucoup d'autres fonctions du récepteur.

La télécommande ergonomique est conçue pour accéder facilement aux différents réglages ainsi qu'aux chaînes.

Ce récepteur est conçu pour une utilisation pratique et vous pouvez rechercher ou mettre à jour les chaînes quand vous le désirez. Sachez que si vous avez fait une mauvaise manipulation, ce récepteur peut être ré-initialisé et reprendre les réglages d'usine qu'il avait lorsque vous l'avez déballé.

Regardez une chaîne et enregistrez en une autre ...

Le récepteur TNT multimédia dispose également d'un **tuner entrée / sortie** vous permettant d'enregistrer une chaîne, et d'en regarder une autre (en numérique si vous disposez d'un téléviseur avec TNT intégrée, ou en analogique)

Sites d'émission de la TNT (France)

DPT	ZONE	R1	R2	R3	R4	R5	R6
01	*GEX*	55	45	39	61		58
02	*HIRSON*	62	59	60	57	63	35
02	*VILLERS COTTERETS*	36V	31V	60V	34V	45V	42V
03	MONTLUCON	39	54	37	53	34	65
05	GAP	57	25	51	22	54	28
06	CANNES	23	26	34	53	48	42
06	MENTON	47	31	44	41	67	63
06	NICE	38	31	34	49	48	42
07	AUBENAS	38	35	40	43	54	46
07	PRIVAS	44	49	50	41	30	33
08	MÉZIERES	32	47	24	22	27	35
09	PAMIERS	32	23	44	41	45	40
10	TROYES	25	22	41	36	26	28
11	CARCASSONNE	65	31	59	57	62	60
13	MARSEILLE	62	59	28	25	22	30
14	CAEN	26	34	49	23	29	58
14	CAEN 2	31	30	32	33	50	58
15	AURILLAC	42	34	37	39	50	45
17	LA ROCHELLE	53	59	62	54	50	56
18	BOURGES	35	24	63	27	60	32
19	BRIVE LA GAILLARDE	28	41	38	51	44	47
19	USSEL	49	41	52	55	44	47
20	AJACCIO	29	26	42	38	59	53
20	BASTIA	23	40	34	45	37	29
21	DIJON	25	50	63	66	32	28
23	GUERET	34	31	37	55	66	32
24	BERGERAC	33	42	45	39	22	30
25	BESANCON	35	48	58	51	60	63
25	MONTBELIARD	29V	55V	43V	58V		32V
26	VALENCE	52	49	50	55	30	33
27	EVREUX	52	38	43	46	37	40
28	CHARTRES	41	38	49	31	37	56
29	BREST	30	22	25	23	28	26
30	ALES	31	59	63	41	54	37
30	ALES 2	40	59	57	41	54	46
30	NIMES	63	59	51	41	54	46
31	PIC DU MIDI	54	48	50	22	26	36
31	TOULOUSE (Est)	56	49	52	51	55	53
33	ARCACHON	23	37	46	31	34	30
33	BORDEAUX	23	59	62	44	41	30
33	BORDEAUX 2	23	26	22	32	36	30
34	MONTPELLIER	49	55	51	52	54	37
35	RENNES	35	46	43	40	37	32
36	ARGENTON SUR CREUSE	39	45	63	36	60	42
37	TOURS	34	38	63	48	37	51
38	GRENOBLE	37	21	24	31	27	34
38	VOIRON	32	21	24	31	27	34
39	CHAMPAGNOLE	58	50	63	37	32	28
42	ROANNE	21	60	63	37	24	27
42	SAINT ETIENNE	50	23	39	54	29	26
43	LE PUY EN VELAY	45	42	51	48	54	26
44	NANTES	28	44	62	25	27	24
45	ORLEANS	46	38	63	48	40	51
47	AGEN	49	42	45	51	52	55
48	MENDE	27	21	24	48	32	38
49	ANGERS	51	40	56	43	48	46
50	CHERBOURG	63	34	49	53	57	32
51	REIMS	32	31	37	34	45	42
52	CHAUMONT	34	42	61	40	45	64
53	LAVAL	59	38	56	61	37	62
54	*LONGWY*	33	56	50	22	25	69
54	*NANCY*	27	47	61	58	24	65
55	BAR LE DUC	49	47	41	44	45	52
55	*VERDUN*	33	25	50	22		69
56	LORIENT	31	35	64	33	61	32
56	VANNES	57	46	64	49	61	59
57	*FORBACH*	33	56	61	54		36
57	*METZ*	33	56	61	58		36
57	*SARREBOURG*	41	47	61	54		51

DPT	ZONE	R1	R2	R3	R4	R5	R6
59	LILLE	36	29	32	30	33	35
59	*MAUBEUGE*	44	47	26	41	31	35
59	*VALENCIENNES*	52	59	26	36	31	35
59	*DUNKERQUE*	44	48	32	30	31	35
61	ALENCON	39	65	49	31	37	58
62	*BOULOGNE SUR MER*	44	28	51	41	65	35
62	*BOUVIGNY*	23	48	26	30	31	35
63	CLERMONT FERRAND	50	31	37	53	34	32
64	BAYONNE	65	42	51	49	62	57
66	PERPIGNAN	23	21	24	26	27	39
67	STRASBOURG	48	47	61	22	69	51
68	*MULHOUSE*	53	55	54	37	66	65
69	LYON	56	36	21	54	27	24
69	MONT PILAT	45	36	39	54	42	47
71	AUTUN	47	39	63	66	52	68
71	LE CREUSOT	58	39	24	61	36	64
71	MACON	53	50	39	37	32	47
72	LE MANS	26	23	22	31	37	36
73	CHAMBERY	62	48	51	54	59	47
73	MONTMELIAN	62	21	25	63	59	22
74	ANNECY	45	22	25	42	67	28
74	*CLUSES*	35	23	39	26		29
74	*MONT SALEVE*	48	45	39	64		58
74	*SAINT-GINGOLPH*	63	45	39	61	41	58
75	PARIS (Tour Eiffel)	35	21	27	24	29	32
76	DIEPPE	57	42	45	39	60	63
76	LE HAVRE	48	42	57	63	54	58
76	NEUFCHATEL EN BRAY	55	52	27	24	37	58
76	ROUEN	29	21	27	24	37	32
77	MEAUX	55	63	64	60	45	42
78	MANTES LA JOLIE	48	38	43	46	51	40
79	NIORT	37	59	62	54	27	24
79	PARTHENAY	57	59	62	54	48	36
80	*ABBEVILLE*	29	25	33	39	37	58
80	*AMIENS*	36	50	43	46	53	40
81	ALBI	53	56	49	37	55	34
83	HYERES	23	26	32	45	63	29
83	SAINT RAPHAEL	23	26	34	53	48	42
83	TOULON	55	47	50	49	53	52
84	AVIGNON	43	59	51	41	54	46
86	POITIERS	50	59	62	53	56	61
87	LIMOGES	65	59	62	37	34	46
88	EPINAL	56	62	59	37	49	64
88	VITTEL	56	58	61	37	45	64
89	AUXERRE	64	61	33	30	58	32
89	SENS	59	61	62	48	58	54
90	BELFORT	29V	55V	43V	37V		26V
91	VILLEBON (Paris sud)	35	56	60	63	51	57
94	CHENNEVIÈRES (Paris est)	35	54	60	63	51	57
95	SANNOIS (Paris nord)	35	54	60	63	51	57

Villers Cotterets, Montbeliard et Belfort = polarisation verticale

Répartition des services par multiplex et signalisation DVB :

R1 : France2, France 3, France 5, ARTE, LCP, Chaîne locale, France O ou France 3 bis

R2 : Direct 8, BFM TV, iTELE, DirectStar, Gulli, France 4.

R3 : (Canal+(HD), Canal+ Cinéma, Canal+ Sport, Planète, TPS Star).

R4 : M6, W9, NT1, Arte HD (Paris Première).

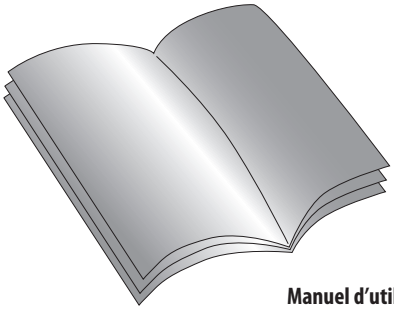
R5 : TF1 HD, France 2 HD, M6 HD

R6 : TF1, NRJ12, TMC, (LCI, Eurosport, TF6).

Dès l'ouverture de la boite, vérifiez le contenu de celle-ci :

Terminal Numérique

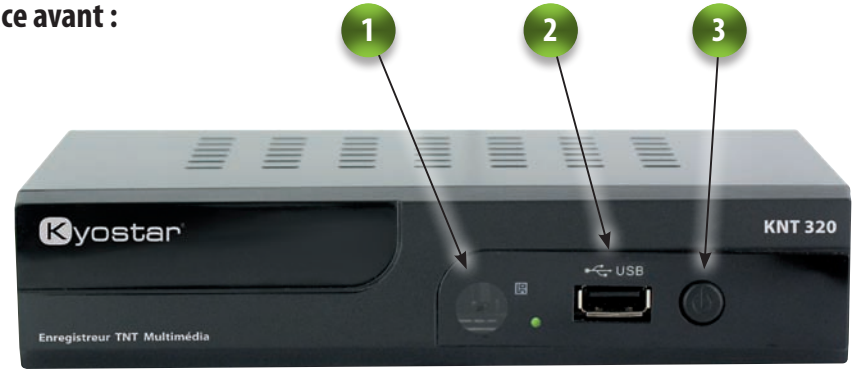
Télécommande



Manuel d'utilisation

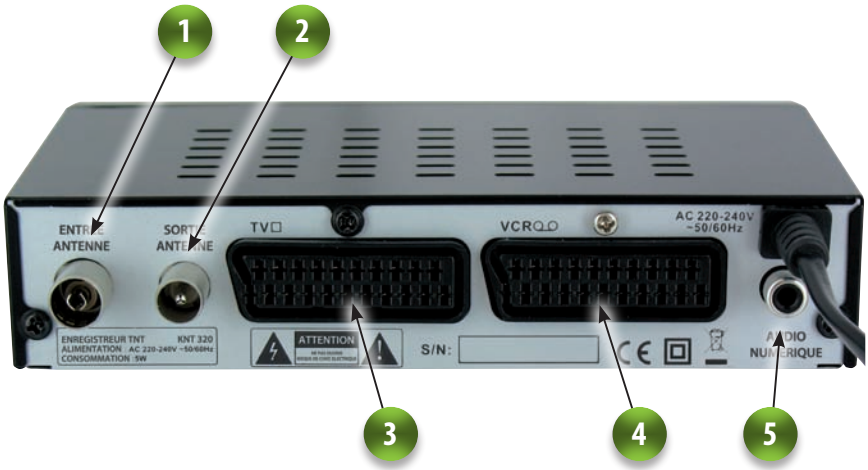
Commandes et connecteurs

Face avant :



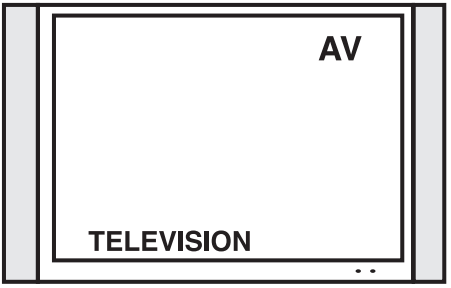
1 - Capteur infrarouge (reçoit les signaux de la télécommande)
2 - Connecteur USB (entrée/sortie)
3 - Touche ***Power*** (ON/OFF)

Face arrière :



1 - Entrée du signal terrestre
2 - Sortie du signal terrestre (pour un second téléviseur, un récepteur, un magnétoscope...)
3 - Péritel TV
4 - Péritel Magnétoscope ou autre
5 - Sortie Audio Numérique (branchement ampli dolby)

1 Branchements Audio/Vidéo

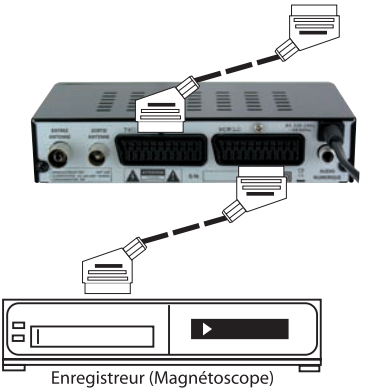


Raccordement à votre téléviseur :

Le terminal se relie à votre téléviseur à l'aide d'un cordon péritel mâle/mâle 21 broches.
Branchez le cordon péritel entre la prise repérée **TV** du terminal et la prise péritel de votre téléviseur.

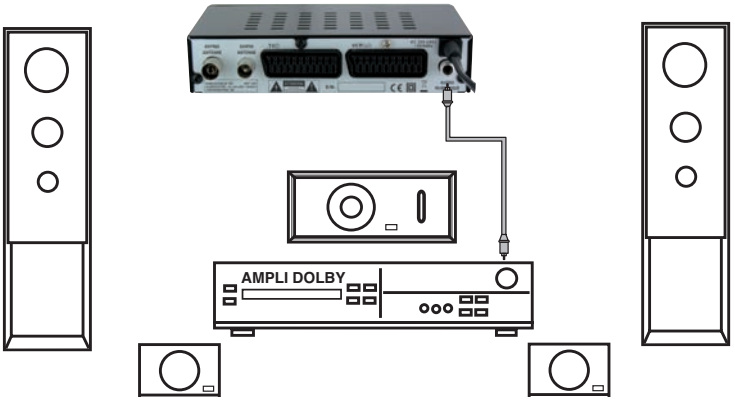
Raccordement à votre enregistreur :

Le terminal se relie à votre enregistreur par un autre cordon péritel mâle/mâle 21 broches.
Branchez le cordon péritel entre la prise repérée **VCR** du terminal et la prise péritel repérée **TV** de votre enregistreur.



Raccordement à votre Home cinéma (Dolby) :

Le terminal se relie à votre ensemble Home cinéma par un cordon RCA.
Branchez le cordon entre la prise repérée **Audio Numérique** du terminal et l'entrée RCA Audio digital de l'ampli de votre ensemble Home cinéma.



Branchements

2 Branchement Antenne extérieure

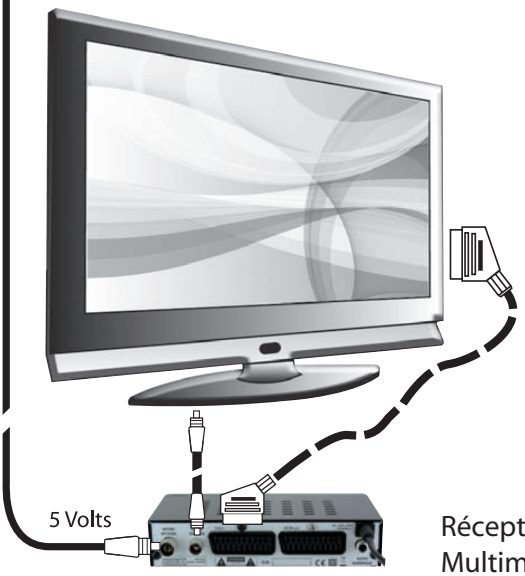
Branchez votre cordon coaxial (d'antenne) sur l'entrée coaxiale **«Entrée Antenne»** du récepteur.

Il est possible de récupérer le signal en sortie du tuner (sortie TV) pour continuer à profiter des chaînes analogiques ou encore d'enregistrer un programme et d'en regarder un en même temps (en numérique, si vous disposez d'un téléviseur avec TNT intégrée)

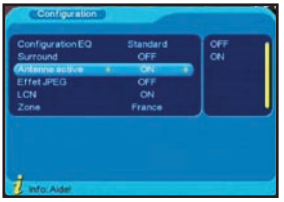
3 Branchement Antenne TNT amplifiée

Antenne TNT amplifiée
5 Volts (réception des chaînes numériques)

> ⚠ ***Attention :***
>
> ***Si votre antenne TNT ne nécessite pas d'alimentation 5 Volts, n'activez pas cette fonction !***
>
> ***- Risque de court-circuit -***



Récepteur Multimédia

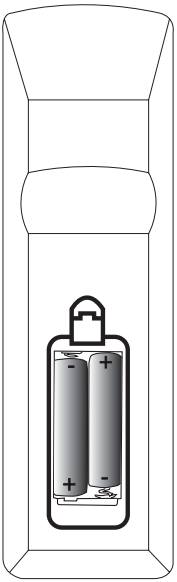


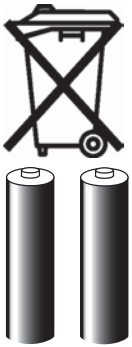
Dans le cas d'un branchement avec une antenne amplifiée spécial **TNT** n'étant pas reliée au **secteur 230 V**, il faut que le tuner alimente l'antenne en **5 Volts**. Pour cela sélectionnez **"alimentation : OUI"** lors de la première installation (page de démarrage) ou dans le menu : ***(Menu/Réglages TNT/Configuration/Configuration)*** (voir page 32).

Télécommande

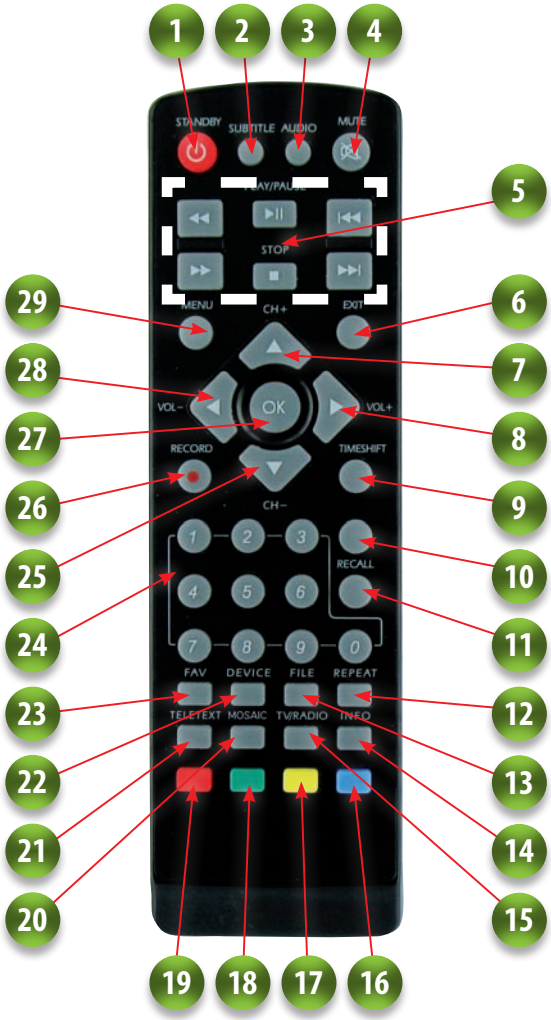
Mise en place des piles :
Ne mélangez pas piles neuves et usagées.
Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant une longue durée, enlevez les piles.

Ne jetez pas les piles usagées avec vos déchets ménagers, mais dans les bacs de recyclage prévus à cet effet.





Piles non fournies
(2 piles UM-4 R03 1,5V AAA)



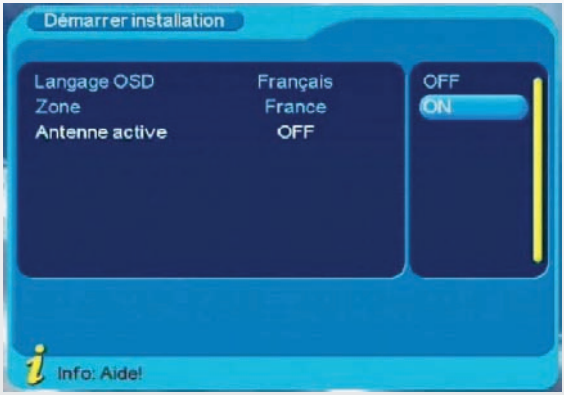
Télécommande

1. **MARCHE/ARRÊT**
   Met en fonction ou en veille le récepteur
2. **SUBTITLE (Sous-titres)**
   Activez ou désactivez les sous-titres
3. **AUDIO**
   Change les modes audio (mono/stéréo...)
   Permet également de choisir les différentes porteuses audio (langue, AC3 ...)
4. **MUTE**
   Coupe ou remet le son
5. **FONCTIONS MULTIMÉDIA**
   Voir page 18
6. **EXIT**
   Permet de sortir des menus ou de revenir au menu précédent
7. Changement de chaîne **(+)** et Touche **«haut»** dans les menus
8. Augmente le volume et touche **«droite»** dans les menus
9. **TIMESHIFT**
   Activation du direct différé
10. **Sans fonction**
11. **RECALL**
    Revient à la chaîne précédente
12. **REPEAT**
    Programmation lecteur de musique (répetitions, ordre aléatoire...)
13. **FILE**
    Pour accéder aux enregistrements
14. **INFO**
    Affiche les informations de la chaîne
15. **TV/RADIO**
    permet de basculer entre la liste de chaînes TV et la liste de radios
16. **Touche de fonction bleue**
    Accès rapide aux timers (programmation)
17. **Touche de fonction jaune**
18. **Touche de fonction verte**
19. **Touche de fonction rouge**
    Zoom : une fois activé, utilisez les touches ◀◀ et ▶▶ pour régler le zoom
20. **MOSAIC (Mosaïque)**
    Affiche une mosaïque de chaînes
21. **TÉLÉTEXTE**
    Décodeur Télétexte
22. **DEVICE**
    Permet de voir le dispositif USB connecté
23. **FAV (Listes de chaînes favorites)**
    Accès aux listes de chaînes favorites
24. **Touches numériques (0...9)**
    Change les chaînes ou sélectionne les valeurs dans les menus
25. Changement de chaîne **(-)** et Touche **«bas»** dans les menus
26. **Enregistrement**
27. **OK**
    Affiche la liste des chaînes ou valide les réglages dans les menus
28. Diminue le volume et touche **«gauche»** dans les menus
29. **MENU**
    Quitte le mode normal pour aller dans le menu ou quitte le mode menu

Installation rapide

Branchez le récepteur en vous aidant des schémas page **9 à 11**.

Appuyez ensuite sur la touche " ⏻ " de la télécommande.
Le téléviseur affiche alors un écran de démarrage :



Utilisez les touches ▼ ▲ pour naviguer dans la page d'installation facile

- Choix de la langue
Utilisez les touches ▶ , ▼ , ▲ pour choisir la ***langue des menus*** (Français par défaut)

- Choix de la zone (région)
Utilisez les touches ▶ , ▼ , ▲ pour choisir la ***région*** (par défaut, la France est sélectionnée)

- Alimentation antenne (Antenne Active)
Utilisez les touches ▶ , ▼ , ▲ pour ***activer / désactiver*** l'alimentation ***5 Volts***. Utilisez l'alimentation pour une installation avec ***antenne extérieure TNT amplifiée (voir page 11)***

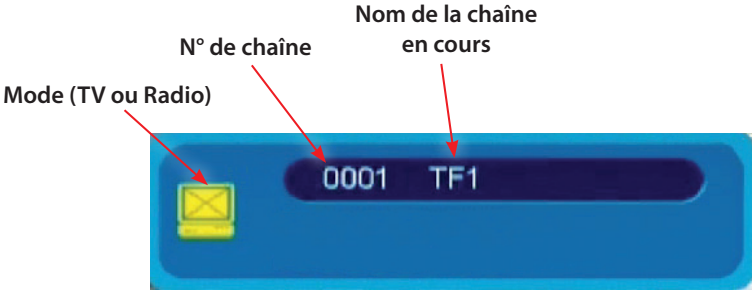
- Recherche automatique
Une fois les paramètres sélectionnés, appuyez sur la touche **OK**, la recherche automatique des chaînes TNT commence ...

Une fois la recherche achevée, le récepteur trie automatiquement les chaînes dans l'ordre, mémorise les réglages, sort du menu et la première image apparaît.

Si toutefois le récepteur ne trouvait pas de chaîne durant la recherche automatique, vérifiez l'installation et relancez la recherche automatique (voir page **30** : ***«recherche avancée»***).

1 Barre d'info

La bannière de renseignements sur les programmes et les détails de service comme le nom de programme apparaît en changeant de chaîne ou en appuyant une fois sur la touche **INFO**.



On peut également obtenir des informations complémentaires en appuyant une seconde fois sur la touche **INFO** :

- ***N° et nom du programme***
- ***Nom du réseau***
- ***Fréquence du canal***
- ***Largeur de bande***
- ***PID (vidéo, audio et PCR)***

Cette fonction vous permettra également de vérifier le niveau de signal et de qualité de votre installation.

2 Changement de chaîne

Voici les différentes possibilités que vous avez pour changer de chaîne. Une fois l'appareil en main, vous pourrez choisir votre méthode favorite :

- Utilisez le clavier numérique pour choisir le numéro de chaîne (touches 0 à 9).
- Appuyez sur la touche ▲ pour avancer d'une chaîne
- Appuyez sur la touche ▼ pour reculer d'une chaîne

Utilisation quotidienne

- Appuyez sur **OK** pour afficher la liste des chaînes.

Utilisez les touches ▼ ▲ pour monter ou descendre dans la liste.
Utilisez les touches ◀ ▶ pour changer de groupe (voir page 29)
Une fois la chaîne désirée atteinte, appuyez sur la touche **OK** pour sélectionner le programme.

- Appuyez sur la touche **MOSAIC** pour afficher une mosaïque :

Utilisez les touches ▼ ▲ ◀ ▶ pour déplacer le curseur
Utilisez la touche ◀◀ (curseur à gauche) pour afficher les chaînes précédentes
Utilisez la touche ▶▶ (curseur à droite) pour afficher les chaînes suivantes
Appuyez sur la touche **OK** pour sélectionner une chaîne et sortir.

2 Réglage du volume (VOL- / VOL+)

- Appuyez sur les touches ◀ ▶ pour diminuer ou augmenter le volume

- Appuyez sur la touche pour couper le son

- Appuyez de nouveau sur cette touche ou sur les touches ◀ ▶ pour annuler la coupure.

3 Sélection Audio (AC3 : dolby digital)

Appuyez sur la touche AUDIO pour choisir la bande son :

- Utilisez les touches ▼ ▲ pour sélectionner la bande son
- Utilisez les touches ◀ ▶ pour changer de mode (Stéréo, Gauche, Droite, AC3 (dolby))

(Les bandes diffusées dépendent des chaînes. Vous pouvez donc sélectionner différentes langues ou encore le son dolby (**AC3**) si vous disposez d'un amplificateur : branchement page 9)

Attention :
En mode «AC3» le son est envoyé sur votre Home-cinéma (RCA Digital) et coupé sur les sorties péritel.

Appuyez sur la touche **OK** pour valider les réglages et sortir du menu.

4 Activation sous-titres (SUBTITLE)

Appuyez sur la touche SUBTITLE pour activer les sous-titres :

- Utilisez les touches ◀ ▶ pour changer de mode (Standard ou Télétexte)
- Utilisez les touches ▼ ▲ pour changer le bande son (langue...)

Le mode numérique utilise les données présentes sur la chaîne tandis que le second mode utilise les sous-titres du télétexte.
La diffusion des sous-titres et la langue disponible dépendent donc de la chaîne regardée.

Appuyez sur la touche **OK** pour valider les réglages et sortir du menu.

5 Sélection de la liste favorite (FAV)

Appuyez sur la touche FAV pour accéder à la sélection de votre liste de chaînes favorites :

- Utilisez les touches ▼ ▲ pour sélectionner la chaîne voulue
- Appuyez sur la touche **OK** pour valider la sélection

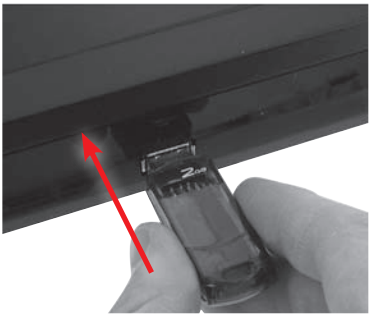
Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu.

Cette fonction permet d'accéder rapidement à vos listes de chaînes préférées que vous avez préalablement créées.
(Voir page **28** : ***«Organiser»***)

Fonctions multimédia

1 Insertion d'un périphérique de stockage (clé USB, disque dur externe...)

Insérez votre périphérique USB (clé USB, Lecteur MP3, Disque Dur externe...) dans le connecteur en façade.



Pour éviter des soucis de compatibilité et de vitesse, veillez à bien utiliser des dispositifs USB version 2.0

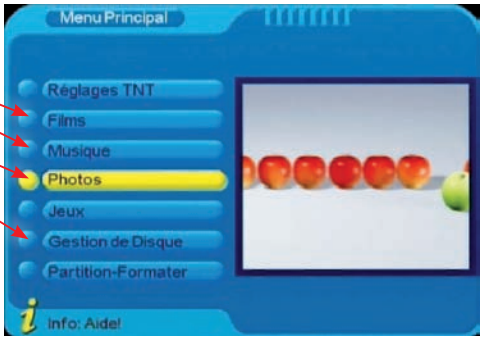
Veillez également à ce que le système de fichier du disque soit formaté en mode «FAT / FAT 32», car le système «NTFS» n'est pas pris en charge par le récepteur.

Une fois le dispositif USB branché, vous pouvez accéder à son contenu après un léger temps d'analyse.

Le connecteur **USB** vous permettra de connecter votre appareil à des supports externes et d'accéder simplement à leurs contenus (Photos, musiques, films, enregistrements...).
Ce connecteur vous permettra également d'enregistrer vos programmes sur votre clé USB ou sur votre disque dur externe, de profiter de la fonction **«Timeshift»** vous permettant de mettre votre émission sur «*PAUSE*», de faire un «*RETOUR RAPIDE*»... etc à tout moment. Enfin, l'USB vous aidera à mettre à jour votre appareil simplement et rapidement à l'aide de votre clé USB ou de votre disque dur.

Le menu principal ainsi que la télécommande vont vous permettre d'accéder simplement et rapidement à toutes vos données personnelles et à vos enregistrements.

Accédez à vos Films
Accédez à vos Musiques
Accédez à vos Photos
Gestions du disque :
- Accès aux enregistrements
- Gérez vos enregistrements (trier / effacer)



Vous pouvez également accéder à vos enregistrements à partir de la télécommande :

Touche «FILE»

2 Enregistrements

Grâce à votre nouveau récepteur doté d'un connecteur USB, enregistrez vos programmes TNT, sur un dispositif de stockage USB, avec une qualité d'image et de son comparable à un DVD.

a) Enregistrement instantané (manuel)

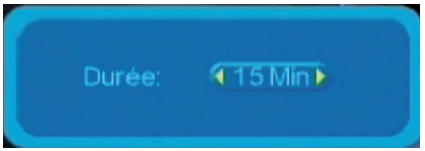
Pour lancer un enregistrement manuel :

- Choisissez tout d'abord la chaîne que vous voulez enregistrer.
- Appuyez sur la touche **Enregistrer (RECORD)** de la télécommande.

Un petit logo ***«REC»*** apparaît en haut à gauche de l'écran :

Par défaut l'enregistrement lancé ne prendra fin que lorsque vous appuyez sur la touche **STOP** ou quand l'espace sera insuffisant sur votre dispositif de stockage.

Cependant la durée, d'enregistrement peut être paramétrée , appuyez pour cela sur la touche jaune de la télécommande :



Utilisez les touches ◀ ▶ pour augmenter ou diminuer la durée d'enregistrement (15 à 120 minutes)

Appuyez sur la touche **OK** pour valider.

En mode ***«Enregistrement»***, la plupart des touches de la télécommande sont désactivées.

Touches de la télécommande actives pendant un enregistrement :

Contrôle du volume

Coupure du son (MUTE)

Info

Touche Jaune
Sélection durée

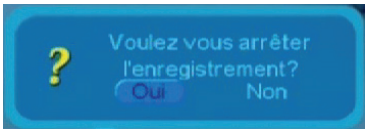
Arrêt de l'enregistrement (STOP)

Pendant l'enregistrement, il est possible d'appuyer sur la touche **INFO** :

Fonctions multimédia

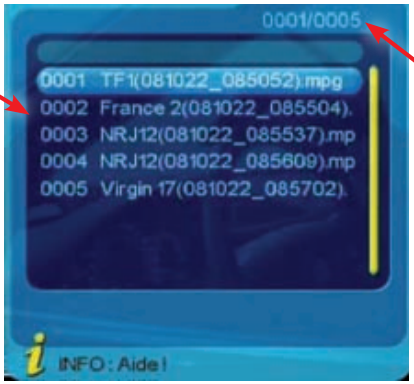
Vous pouvez également stopper votre enregistrement dès que vous le souhaitez en appuyant sur la touche **STOP.**

Utilisez les touches ◀ ▶ et **OK** pour faire votre choix.



Une fois l'enregistrement stoppé, vos pouvez aller consulter celui-ci en appuyant sur la touche **FILE**.

Enregistrements



N° Fichier sélectionné / Nombre total de fichiers

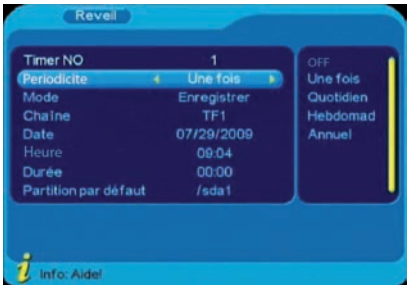
Le gestionnaire des enregistrements vous permettra de sélectionner et de lire vos enregistrements.
La date, l'heure, la durée et le nom de la chaîne sont indiqués pour les dissocier.
Les fichiers enregistrés sont nommés sous la forme : **N°_ Nom chaîne _ (date _ heure) . mpg**

b) Enregistrement programmé (Timer)

Pour programmer un enregistrement, appuyez sur la **touche bleue** de la télécommande.
Vous pouvez programmer jusqu'à **8** enregistrements

- Timer N° : sélectionnez le N° du Timer
- Fréquence : activez le timer et choisissez la périodicité (une fois, quotidien, hebdomadaire, mensuel, annuel)
- Mode : choisissez le mode du timer (off, message, chaîne, On ou Enregistrer)

Choisissez ***Enregistrer*** pour enregistrer votre programme sur l'unité de stockage USB



- Chaîne : choisissez la chaîne que vous voulez enregistrer
- Date : Entrez la date d'enregistrement
- Heure : Entrez l'heure de début
- Durée : Entrez la durée de l'enregistrement

Appuyez sur la touche **OK** pour valider le timer puis sur la touche **EXIT** pour sortir du menu.

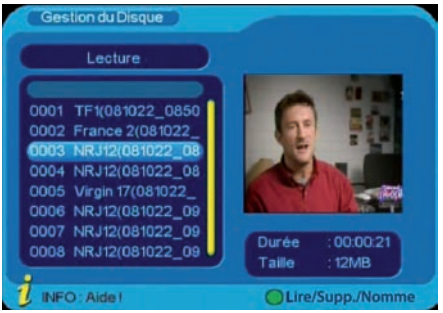
Si vous avez fait une erreur vous pouvez corriger en entrant de nouveau dans le **Timer** concerné.

Note : pour désactiver un Timer (enregistrement), appuyez sur la touche Bleue , choisissez l'enregistrement que vous ne souhaitez plus et à la ligne «Périodicité», choisissez simplement : «OFF» puis sauvegarder en appuyant sur la touche OK

Pendant l'enregistrement, vous pouvez également l'arrêter en appuyant sur la touche STOP.

c) Gestion des fichiers enregistrés (pré-visualiser / effacer)

Pour obtenir l'aperçu des émissions enregistrées sur votre clé USB ou votre disque dur externe, allez dans le menu : ***Gestion du disque***



- Utilisez les touches ▼ ▲ pour choisir l'enregistrement que vous souhaitez pré-visualiser ou effacer.
- Appuyez sur la **touche verte** pour choisir le mode (**Lecture** ou **Effacer**)
- Choisissez le mode ***«Lecture»*** pour pré-visualiser les fichiers (Appuyez sur la touche **OK** pour lancer la lecture)
- Choisissez le mode ***«Effacer»*** pour effacer un ou plusieurs fichiers (Appuyez sur la touche **OK** pour effacer)

En appuyant encore sur la touche verte, vous pouvez sélectionner le mode ***«Effacer tout»*** qui vous permettra de supprimer tous les fichiers ou encore ***«renommer»*** pour changer leur nom.
Un message de confirmation est demandé dans chacun des modes cités ci-dessus.
Une fois la gestion de vos fichiers terminée, appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu.

Fonctions multimédia

d) Télécommande / Lecture des enregistrements

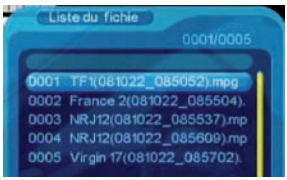
La télécommande va vous permettre de relire et gérer vos fichiers enregistrés

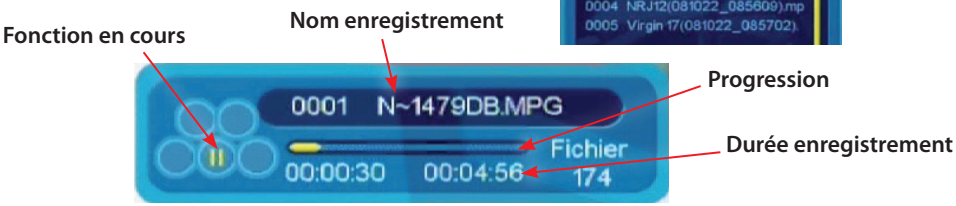
1 - Lance un enregistrement sur la chaîne regardée
2 - Affiche la barre d'info (progression, nom de l'enregistrement...)
3 - Accède à la liste des enregistrements
4 - Avance rapide (vitesse x2 à x20)
5 - Stoppe un enregistrement ou une lecture
6 - Fichier enregistré suivant
7 - Retour rapide (vitesse x2 à x20)
8 - En mode Retour ou Avance rapide, Pause : réactive la lecture / Arrêt sur image (Pause)
9 - Fichier enregistré précédent

Pour sélectionner les différentes vitesses en avance, retour rapide, appuyez successivement sur les touches correspondantes.

Les touches de **volume** (et coupure de son) sont actives pendant la lecture d'un enregistrement.
Pour relire un enregistrement, appuyez sur la touche **FILE** de la télécommande

- Choisir le fichier et appuyez sur la touche **OK** pour lancer la lecture.





Notes sur les enregistrements

Tous les enregistrements sont stockés sur votre clé ou votre disque dur USB sous forme de fichier «.MPEG». Vous pouvez donc lire ces fichiers sur votre ordinateur en connectant le dispositif USB à celui-ci. Vous retrouverez ces fichiers dans un dossier «PVR» créé par le récepteur.

Un enregistrement ne peut dépasser 4 Go (2 heures). Si celui-ci dure plus longtemps, le récepteur crée automatiquement un second fichier en supplément (celui-ci aura le même nom complété d'un numéro pour le dissocier.

***Exemple: vous enregistrez une émission de 3 heures... après la limite de deux heures, le récepteur créera un second fichier nommé :* N°_ Nom chaîne _ (date _ heure) _ 001 . mpg**

Fontion **TIMESHIFT** (direct différé)

a) Notes sur le direct différé (TIMESHIFT)

La fonction ***«Direct Différé»*** permet de regarder une émission en différé par rapport à sa diffusion. Avec la touche ***Timeshift***, vous ne perdrez plus le fil de l'histoire lorsque votre téléphone sonne. Vous pouvez mettre en pause lorsque vous regardez la télévision, puis relancer la lecture, comme si vous regardiez une cassette VHS ou un DVD. Lorsque vous appuyez sur la touche ***Timeshift***, l'image se fige, mais l'appareil enregistre la suite de l'émission. Ensuite, au moment où la pause est arrêtée, la lecture de l'enregistrement débute mais l'appareil continue à enregistrer. Vous êtes donc en différé. Si vous appuyez sur la touche ***avance rapide***, la lecture s'accélère jusqu'à ce que vous atteigniez la fin de l'enregistrement, la lecture reprend alors normalement en temps réel. Vous pouvez donc facilement sauter les coupures publicitaires pour revenir au direct.

Outre la pause, le ***«Direct Différé»*** permet d'être plus actif devant son poste de télévision. Ainsi, les enregistreurs numériques sauvegardent automatiquement et en permanence la chaîne que vous visionnez. Il est ainsi possible de naviguer à travers l'émission avec les touches ***Retour*** puis ***Avance rapide*** comme avec un DVD. Concrètement, lors d'un match de football, si une action est intéressante, un but par exemple, vous pourrez revenir sur l'action, puis suivre de nouveau la suite du match avec un décalage. Comme pour la fonction pause, il suffit de faire une avance rapide pour retrouver le programme en direct.

b) Utilisation

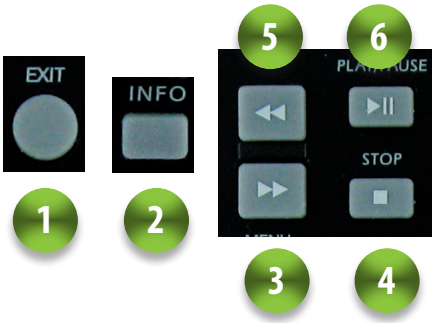
Appuyez sur la touche ***«TIMESHIFT»*** le Le bandeau suivant s'affiche alors à l'écran pour vous indiquer que la fonction est active et en cours :

Une fois cette information affichée, le récepteur enregistre automatiquement et continuellement l'émission en cours.

Exemple : *si l'on active la fonction* ***Time shift*** *sur la chaîne TF1 à 11h12 et ce jusque 12h, on peut revenir en arrière jusqu'à cet horaire et naviguer sur cette période comme on le souhaite (avance rapide, pause, etc...)*

Touches d'utilisation du direct différé

1 - Retour au direct (arrêt Timeshift)
2 - Affiche la barre d'info (progression, retard par rapport au direct...)
3 - Avance rapide (vitesse x2 à x20)
4 - Retour au direct (arrêt Timeshift)
5 - Retour rapide (vitesse x2 à x20)
6 - En mode Retour ou Avance rapide, Pause : réactive la lecture
Arrêt sur image (Pause)

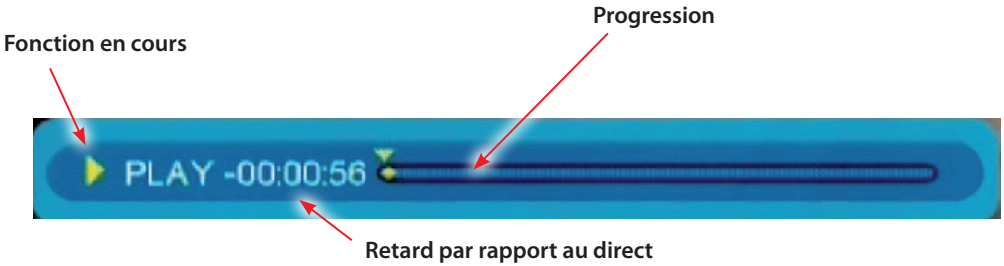


TIMESHIFT (Pause) : Cette fonction vous permet par exemple de mettre votre émission en arrêt lorsque le téléphone sonne et de la reprendre au même endroit par la suite.

Fontion **TIMESHIFT** (direct différé)

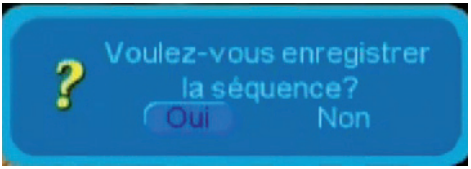
Retour / Avance rapide : Cette fonction vous permet de voir une scène que vous avez manquée ou que vous voulez tout simplement revoir (un but dans un match de foot par exemple), de zapper les pubs lorsque vous avez un différé suffisant...

Barre d'info :



Comment conserver l'enregistrement de la séquence différée ?

Dès que vous souhaitez stopper le ***TIMESHIFT*** pour revenir au direct (touche ***EXIT***), un message s'affiche demandant si l'on souhaite conserver l'enregistrement du différé ou non :



Utilisez les touches ◀ ▶ et **OK** pour faire votre choix.

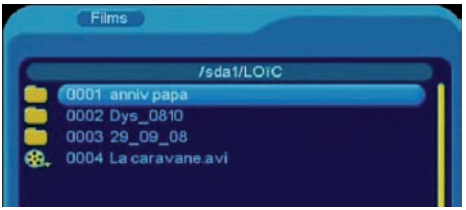
Cette fonction est très intéressante car elle permet de revoir la séquence ratée plus tard.

Visionnez vos films

Accédez au menu FILMS en allant dans le menu :

Dans ce menu, seuls les fichiers vidéo compatibles avec le récepteur seront affichés.

- Si ces fichiers se trouvent dans un dossier, accédez à celui-ci en appuyant sur la touche **OK**
- Sélectionnez le fichier que vous souhaitez lire, puis appuyez sur la touche **OK.**

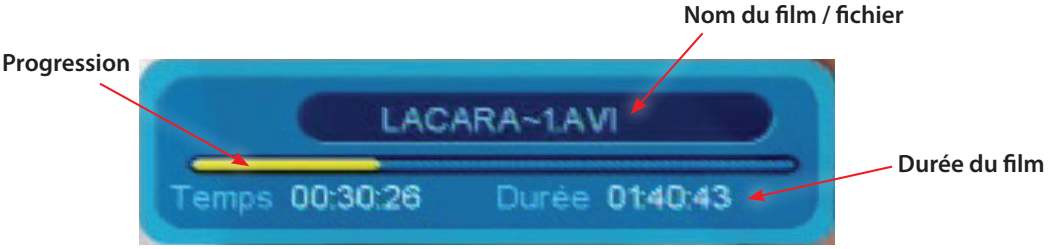


Fonctions de la télécommande pendant la lecture :

1 - Affiche la barre d'info (progression, nom du film)
2 - Avance rapide (vitesse x2 à x20)
3 - Stoppe la lecture du film
4 - Fichier vidéo suivant
5 - Retour rapide (vitesse x2 à x20)
6 - En mode Retour ou Avance rapide, Pause : réactive la lecture Arrêt sur image (Pause)
7 - Fichier vidéo précédent

Pour sélectionner les différentes vitesses en avance, retour rapide, appuyez successivement sur les touches correspondantes.

Les touches de **volume** (et coupure de son) sont actives pendant la lecture d'un film.



Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir de ce menu.

Écoutez vos musiques

Écoutez vos musiques

Accédez au menu MUSIQUE en allant dans le menu :

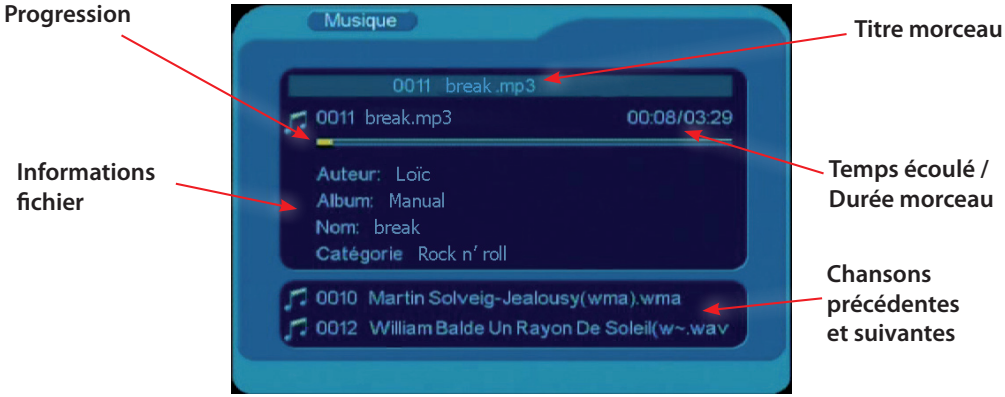
Dans ce menu, seuls les fichiers audio compatibles avec le récepteur seront affichés.

- Si ces fichiers se trouvent dans un dossier, accédez à celui-ci en appuyant sur la touche **OK**
- Sélectionnez le fichier que vous souhaitez lire, puis appuyez sur la touche **OK.**

Fonctions de la télécommande pendant la lecture :

1 - Avance rapide (vitesse x2 à x20)
2 - Stoppe la lecture
3 - Fichier audio suivant
4 - Retour rapide (vitesse x2 à x20)
5 - En mode Retour ou Avance rapide, Pause : réactive la lecture Pause
6 - Fichier audio précédent

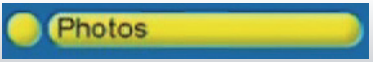
Pour sélectionner les différentes vitesses en avance, retour rapide, appuyez successivement sur les touches correspondantes. Les touches de **volume** (et coupure de son) sont actives pendant la lecture.
Appuyez sur la touche **REPEAT** pendant la lecture pour changer de mode :
Lecture : normal ***Répéter 1 :*** répétition chanson ***Répéter tout :*** répétition de tous les morceaux
Aléatoire : ordre aléatoire



Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir de ce menu.

Visionnez vos photos / Jeux

Visionnez vos photos

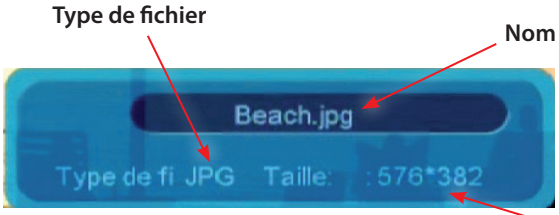
Accédez au menu PHOTOS en allant dans le menu : 

Dans ce menu, seuls les fichiers audio compatibles avec le récepteur seront affichés.

- Si ces fichiers se trouvent dans un dossier, accédez à celui-ci en appuyant sur la touche **OK**
- Vous pouvez afficher les aperçu des photos en appuyant sur la **touche verte**
- Sélectionnez le fichier que vous souhaitez afficher, puis appuyez sur la touche **OK**

Fonctions de la télécommande pendant la lecture :

1 - Rotation de l'image
2 - Photo précédente / suivante
3 - Info (nom, taille...)
4 - Zoom (x 2 à 4 et x 1/2 à 1/4)



Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir de ce menu.

Jouez aux jeux (JEUX)

Accédez au menu JEUX en allant dans le menu :

Ce menu va vous permettre d'accéder à 3 jeux.

Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir de ce menu.

Réglages TNT

Accédez au menu «*Réglages TNT*» en appuyant sur la touche MENU :

1 Gestion des chaînes

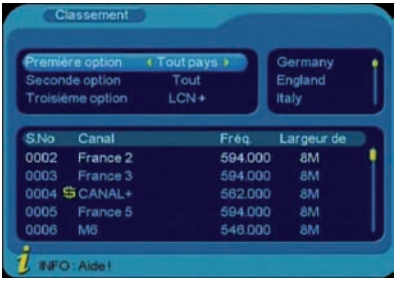
- **Organiser :** Déplacez, effacez, verrouillez, renommez, choisissez vos chaînes favorites...
- **Classement :** Triez et classez vos chaînes
- **Regroupement :** Configurez vos groupes de chaînes
- **Édition des chaînes :** Modifiez les PID, renommez les chaînes et ajoutez une nouvelle chaîne
- **Effacer tout:** Effacez toutes les chaînes

a) Organiser

- Utilisez les touches ▲▼ pour choisir une chaîne
- Appuyez sur la **touche rouge** pour ajouter la chaîne à la **liste favorite**
- Appuyez sur la **touche verte** pour déplacer une chaîne (un logo apparaît à côté de la chaîne, vous pouvez, dès lors, déplacer la chaîne avec les touches ▲▼)
- Appuyez sur la **touche jaune** pour verrouiller une chaîne (un mot de passe est demandé : 0000 par défaut)
- Appuyez sur la **touche bleue** pour supprimer une chaîne (un logo apparaît à côté de la chaîne, la suppression sera effective lorsque vous quitterez le menu.

Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu, un message **«sauvegarder ?»** apparaît à l'écran
Utilisez les touches ◀▶ pour faire votre choix puis appuyez sur la touche **OK**.

b) Classement



Ce menu permet de classer la liste de chaînes en fonction de trois options :

- Utilisez les touches ▲▼ pour choisir sélectionner l'une des options

Première option : Pays
Seconde option : Toutes chaînes, chaînes en clair, chaînes codées
Troisième option : Tout, A à Z, Z à A, LCN+ et LCN-
(A à Z et Z à A : ordre alphabétique et inverse, LCN+ et LCN - : ordre logique et inversé)

Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu, un message **«sauvegarder ?»** apparaît à l'écran
Utilisez les touches ◀▶ pour faire votre choix puis appuyez sur la touche **OK**.

c) Regroupement

Ce menu permet de classer vos chaînes dans des groupes (8 au total) en fonction de leur thème.

- Utilisez les touches ▲▼ pour choisir une chaîne
- Utilisez les touches **1 à 8** pour choisir le groupe (thème) de la chaîne choisie

1 - Liste de chaîne normale
2 - Info
3 - Science
4 - Sport
5 - Ciné
6 - Jeune
7 - Musique
8 - Mode

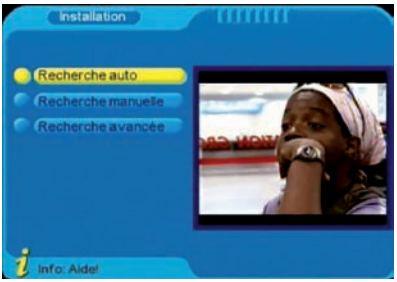
Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu, un message **«sauvegarder ?»** apparaît à l'écran
Utilisez les touches ◀▶ pour faire votre choix puis appuyez sur la touche **OK**.

d) Effacer tout

Sélectionnez cette fonction pour effacer l'ensemble des chaînes de ce récepteur (le mot de passer vous sera demandé : 0000 par défaut)
Un message **de confirmation** apparaît à l'écran, sélectionnez ***«OUI»*** pour tout effacer.

Réglages TNT

2 Installation (accès au menu avec le mot de passe : 0000 par défaut)



- Recherche de zone : Recherche automatique sur les bandes VHF et UHF
- Recherche manuelle : Recherche manuelle sur un canal choisi
- Recherche sélective : Recherche manuelle sur une bande de fréquences choisie

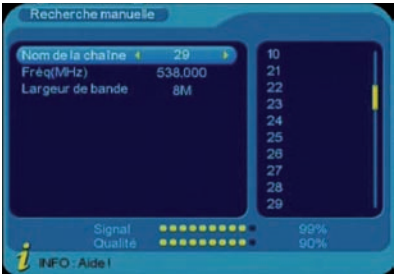
a) Recherche auto

Ce menu permet de lancer une recherche automatique (Utilisez cette fonction pour trouver de nouvelles chaînes ou en cas de changement de canal ou d'installation)

Cette fonction est similaire à celle de la première installation détaillée **page 14**

Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu

b) Recherche manuelle



Ce menu permet de lancer une recherche sur un canal (Utilisez cette fonction pour trouver de nouvelles chaînes ou en cas de changement de canal ou d'installation)

- N° de canal : sélectionnez le canal avec les touches ◀▶
- Fréquence : ajustez la fréquence si nécessaire
- Largeur de bande : sélectionnez la largeur de bande

- Appuyez sur la touche **OK** pour lancer la recherche
- Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu

c) Recherche avancée

Lancez une recherche sur une bande de fréquence

- Début fréq : sélectionnez la fréquence de début
- Fin fréq : sélectionnez la fréquence de fin
- Largeur de bande : sélectionnez la largeur de bande

- Appuyez sur la touche **OK** pour lancer la recherche
- Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu

3 Configuration

- **Affichage :** Réglages des paramètres des menus
- **TV :** Réglages des paramètres d'affichage vidéo
- **Configuration :** Réglages des paramètres système
- **Heure :** Réglage de l'heure
- **Timer :** Configuration des minuteries
- **Code parental :** Mot de passe...

a) Affichage

- **OSD** : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir le thème (couleur) de l'OSD
- **Heure OSD** : Utilisez les touches ◀▶ pour activer/désactiver l'affichage de l'heure sur l'écran
- **Durée affichage** : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir le temps d'affichage du bandeau d'information (1 à 6 secondes)
- **Langue OSD** : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir la langue des menus
- **Langue Sous-titres** : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir la langue des sous-titres
- **Langue Audio** : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir vos langues préférées

b) TV

- **Mode affichage** : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir le format vidéo (Automatique, PAL ou NTSC)
- **Format TV** : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir le format de votre TV

4:3 LB : Letter Box (image sans traitement)
4:3 PS : Pan Scan (étendu)
16:9 : Force le format en 16:9
16:9 PB : Automatique

- **Sortie Vidéo** : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir le mode de sortie (RVB ou CMJN)
- **Luminosité** : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir la luminosité du menu (0 à 100%)
- **Contraste** : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir le contraste du menu (0 à 100%)
- **Nuance (HUE)** : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir les nuances de couleur du menu
- **Saturation** : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir la saturation du menu

c) Configuration

- Égaliseur : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir le type d'égaliseur audio
- Surround : Utilisez les touches ◀▶ pour activer/ désactiver et choisir l'effet audio
- Antenne active : Utilisez les touches ◀▶ pour activer/désactiver l'alimentation d'antenne (voir page 15)
- Effet JPEG : Utilisez les touches ◀▶ pour activer/ désactiver l'effet de transition entre les photos
- LCN : Utilisez les touches ◀▶ pour activer/ désactiver le LCN (numérotation automatique des chaînes)
- Zone : Utilisez les touches ◀▶ pour définir la zone dans laquelle le signal est reçu
- Bouclage Tuner : Utilisez les touches ◀▶ pour activer / désactiver le bouclage du tuner
La désactivation du bouclage permet de réduire la consommation de l'appareil
- Mise en veille Auto : Utilisez les touches ◀▶ pour ***activer / désactiver*** la mise en veille automatique (Dans un souci d'économie d'énergie, la mise en veille automatique permet de mettre l'appareil en veille après une durée maximale de trois heures sans utilisation de la télécommande).

d) Heure

- Mode : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir le mode (automatique ou manuel)
- Date : Utilisez les touches numériques pour entrer la date du jour (en manuel seulement)
- Heure : Utilisez les touches numériques pour entrer l'heure (en manuel seulement)
- GMT offset : Utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner l'offset GMT (heure normalisée de Greenwitch : en France : +1 en hiver et +2 en été)
- Heure d'été : Utilisez les touches ◀▶ pour activer/ désactiver l'heure d'été

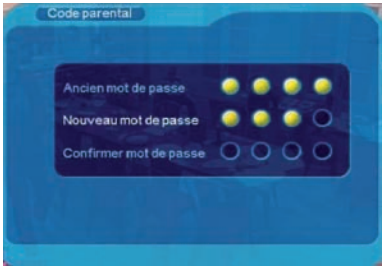
e) Timer

- **Timer N°** : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir le timer à programmer (1 à 8)
- **Périodicité** : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir la fréquence du timer (une fois, quotidien, hebdomadaire, mensuel, annuel)
- **Mode** : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir le mode du timer à programmer
- **Arrêt :** permet d'arrêter le récepteur à la date et à l'heure définies
- **Message :** permet d'afficher un message à une date et à une heure données
- **Chaîne :** permet d'afficher une chaîne TNT à la date et à l heure définies
- **Marche :** permet de mettre en marche le récepteur à la date et à l'heure définies
- **Enregistrer :** permet d'enregistrer une chaîne TNT à la date et à l'heure définies sur le dispositif de stockage externe USB
- **ON :** permet d'enregistrer une chaîne TNT à la date et à l'heure définies sur le magnétoscope ou graveur DVD connecté sur la péritel VCR (Attention, cet enregistreur doit lui même être programmé pour ne pas manquer l'enregistrement).

- **Date** : Utilisez les touches numériques pour entrer la date du timer
- **Heure** : Utilisez les touches numériques pour entrer l'heure de début du timer
- **Durée** : Utilisez les touches numériques pour entrer la durée de la programmation

f) Code parental

Ce menu permet de personnaliser votre mot de passe ou de le changer.



- **Ancien mot de passe** : Utilisez les touches numériques (1 à 9) pour entrer le mot de passe actuel
- **Nouveau mot de passe** : Utilisez les touches numériques (1 à 9) pour entrer le nouveau mot de passe
- **Confirmer mot de passe** : Utilisez les touches numériques (1 à 9) pour entrer une seconde fois le nouveau mot de passe

⚠ Le mot de passe usine est 0000. Attention à bien noter le nouveau mot de passe si celui-ci est modifié.

⚠ Attention: conserver précieusement cette partie détachable :
Le code universel est : 8888 (en cas d'oubli du code personnel)

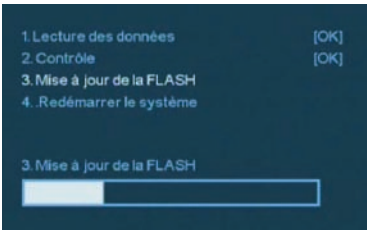
Réglages TNT

4 Mise à jour

- Recevoir du REC : permet de recevoir le software via un second récepteur (maître)
- Transfert de l'USB : mise à jour par l'USB
- Envoyer vers REC : permet d'envoyer le software vers un second récepteur (exclave)

Mise à jour par l'USB

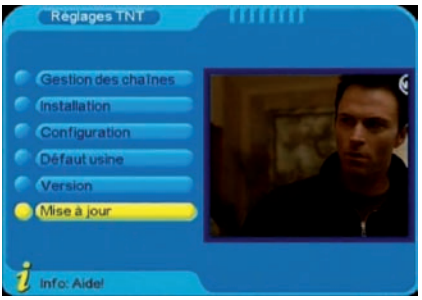
- Insérez le fichier de mise à jour sur votre clé USB à l'aide de votre PC.
- Insérez la clé USB dans le connecteur en façade
- Attendre que l'écran indique : ***«USB connecté»*** puis entrez dans le sous-menu : **Transfert de l'USB**
- Naviguez dans votre clé USB à l'aide des touches ▲▼, ◀▶ et **OK**.
- Sélectionnez le fichier ***«.bin»*** et appuyez sur la touche **OK** pour lancer l'installation du nouveau logiciel



Une nouvelle fenêtre apparaît alors à l'écran :

Sur celui-ci vous pouvez suivre les différentes étapes de l'installation
Une fois la mise à jour terminée, l'appareil s'initialise.
Procédez donc à une nouvelle installation **(voir page 14)**

5 Défaut usine



Ce sous-menu permet de ré-initialiser votre récepteur

> ⚠ ***Attention, après la validation de cette fonction, tous vos réglages et toutes les chaînes seront effacés.***

- Appuyez sur la touche **OK** pour appliquer la remise à zéro de l'appareil
- Entrez le mot de passe (0000 par défaut)

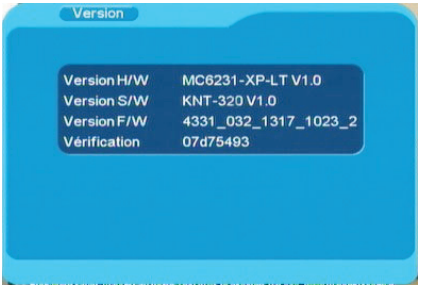
- Utilisez les touches ◀▶ et **OK** pour confirmer la remise à zéro du récepteur.

Une fois le ***reset*** terminé, l'appareil s'initialise.
Procédez donc à une nouvelle installation **(voir page 14)**

6 Version

Ce sous-menu permet de vérifier les informations concernant votre récepteur (Version logiciel, matériel...)

Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu



En cas de problèmes

L'écran affiche "PAS DE SIGNAL"
1 - La chaîne regardée a disparu ou a changé de fréquence.
2 - Vérifiez les connexions du câble coaxial.
3 - L'antenne hertzienne n'est plus orientée correctement, il faut refaire un réglage de l'antenne.
4 - Un élément de l'installation (amplificateur.....) est défectueux.
5 - L'alimentation 5 Volts n'est pas activée (cas d'une installation avec antenne amplifiée spécial TNT (voir page 11)

Les menus apparaissent mais pas d'image (écran noir) ou un message "codée" apparaît
1 - La chaîne est codée

Le message "Surcharge Alimentation Tuner" apparaît
1 - Désactivez l'alimentation d'antenne 5 volts.
2- Vérifiez les connexions du câble coaxial.

Un menu demande le code secret
1 - Le code usine est 0000. Si ce code a été modifié, taper le nouveau code. (en cas de perte de ce code, se rendre à la page **33** pour connaître le code universel).

La télécommande ne fonctionne pas
1 - Les piles sont usées (remplacer les piles et jeter les piles usagées dans un bac de recyclage prévu à cet effet).
2 - La télécommande n'est pas dirigée vers le récepteur.

Pas de son
1 - Le cordon péritel n'est pas entièrement câblé ou défectueux
2- Le volume est baissé.
3- Le "Mute" (coupure de son) est activé.
4- Le mode «AC3» est activé (touche Audio)

Pixelisation (petits carrés dans l'image)
1 - Le signal est trop faible, l'antenne n'est pas correctement orientée ou l'installation a besoin d'un amplificateur.
2 - Le câble utilisé n'est pas blindé.
3 - Le connecteur coaxial est mal installé ou de mauvaise qualité.

Problème d'enregistrement
- ***Avec magnétoscope (enregistreur)***
Le signal enregistré par le magnétoscope (ou graveur DVD, etc...) passe par le câble **PERITEL**. Il faut donc sélectionner sur l'enregistreur l'entrée auxiliaire (AUX ou AV) correspondante et non un numéro de chaîne.
- ***Avec dispositif de stockage USB***
1 - Vérifier que votre clé USB ou votre disque dur externe soit bien connecté, si celui-ci n'est pas reconnu, vérifier son bon fonctionnement sur un ordinateur (le formater sur un PC)
2 - Vérifier que le dispositif USB n'est pas plein.
3 - Veillez à ce que le système de fichier du disque soit formaté en mode **«FAT / FAT 32»**, car le système **«NTFS»** n'est pas pris en charge par le récepteur.

Caractéristiques techniques

Dimensions	L= 168 mm, P= 105 mm, H= 38 mm.
Poids	420 g

Tuner Numérique	
Démodulation	COFDM
Bande de fréquence	149,5 - 858 MHz
Tensions	5 V
Impédance d'entrée	75 Ohms
Sensibilité	-80 à -15 dbm

Température	
Fonctionnement	5°C à 40°C
Stockage	-20°C à 65°C

Alimentation	
Gamme de Tensions	230VAC 50 Hz
Consommation en fonctionnement	4,5 W
Consommation en veille	0,8 W

Audio/Vidéo	
Résolution vidéo	720 x 576 (Pal), 720 x 480 (NTSC)
Format écran	4:3 normal, 4:3 étendu, 16:9 automatique
Modes Audio	Stéréo, gauche, droite

Connecteurs	
Péritel TV	Sortie vidéo, audio G/D
Péritel VCR	Entrée/sortie, audio G/D, vidéo
Audio Numérique	Sortie RCA digitale AC3 (Dolby)
Tuner	Entrée/Sortie coaxiale 9,52mm

KNT 320

Récepteur TNT Multimédia

Kyostar®

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Tous droits de reproduction réservés textes, photos et illustrations.