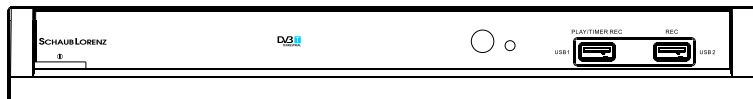


SCHAUB LORENZ

TNT-2988MPEG2

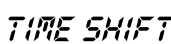
ADAPTATEUR TNT

AVEC USB ET FONCTION ENREGISTREUR



MANUEL D'INSTRUCTIONS

Veuillez lire et conserver ces instructions



For instruction manual in another language, check online at
[Http://manuel-utilisateur.logisav.fr](http://manuel-utilisateur.logisav.fr)

Instructions de sécurité importantes à conserver avec le produit
Merci de lire attentivement



Pour empêcher les risques de feu ou de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne jamais ouvrir l'appareil. En cas de panne, confiez votre matériel exclusivement à une personne qualifiée. Aucune pièce de cet appareil n'est susceptible d'être réparée par l'utilisateur.

ATTENTION !

Appareil sous tension dangereuse ! Ne pas ouvrir. Risque de choc électrique ! Aucune pièce n'est susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Laissez à des personnes qualifiées le soin d'assurer l'entretien de votre appareil.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

Le produit doit être installé en accord avec les réglementations nationales.

Les piles ou batteries usagées doivent être mises au rebut de façon sûre. Les déposer dans des bacs de collecte prévus (renseignez-vous auprès de votre revendeur) afin de protéger l'environnement.

Bonne disposition de l'appareil

- Placez l'appareil sur une surface plane, rigide et stable. Ne pas placer l'appareil sur un tapis.
- Ne posez pas votre appareil au-dessus d'un autre dispositif qui risquerait d'entraîner une surchauffe (par exemple, un récepteur ou un amplificateur).
- Ne placez rien en dessous de l'appareil (par exemple, des CD ou des magazines).

Espace de ventilation

- Placez l'appareil dans un endroit suffisamment ventilé afin d'éviter une accumulation de chaleur interne. Laissez au moins un espace de 10cm à l'arrière et au-dessus de l'appareil ainsi qu'un espace de 5cm sur les côtés afin d'éviter toute surchauffe.
- Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation par des objets tels que des journaux, nappes, rideau, etc...

Préservez l'appareil des températures élevées, de l'humidité, de l'eau et de la poussière.

- L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures. Aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil.
- Ne placez pas d'objets susceptibles d'endommager votre appareil près de ce dernier (par exemple, objets remplis de liquide ou bougies allumées).
- Ne pas placer sur l'appareil de sources de flammes nues telles que des bougies allumées.

Alimentation électrique

- Veuillez débrancher le produit en cas de non-utilisation prolongée.
- Cet appareil est destiné à être utilisé sous un climat tempéré. Cet appareil ne doit pas être utilisé sous un climat tropical
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, celui-ci doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Cet appareil doit être relié à un réseau électrique 230V ~ 50Hz.
- La prise du réseau d'alimentation doit demeurer aisément accessible après l'installation du produit.



Ce produit est conforme aux exigences imposées par les directives 2006/95/EC (abrogeant la directive 73/23/EEC modifiée par la directive 93/68/EEC) et 2004/108/EC (abrogeant la directive 89/336/EEC).



- Ce logo apposé sur le produit signifie qu'il s'agit d'un appareil dont le traitement en tant que déchet rentre dans le cadre de la directive 2002/96/EC du 27 janvier 2003, relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE).

- La présence de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques peut avoir des effets potentiels sur l'environnement et la santé humaine dans le cycle de retraitement de ce produit.

- Ainsi, lors de la fin de vie de cet appareil, celui-ci ne doit pas être débarrassé avec les déchets municipaux non triés.

- En tant que consommateur final, votre rôle est primordial dans le cycle de réutilisation, de recyclage et les autres formes de valorisation de cet équipement électrique et électronique. Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre disposition par les collectivités locales (déchetteries) et les distributeurs.

- Vous avez l'obligation d'utiliser les systèmes de collecte sélective mise à votre disposition.

Table des matières

1.Présentation	1-2
2.Panneau avant et panneau arrière	3
3.Guide d'Installation Rapide pour la Première Utilisation.....	4-6
4.Télécommande	7
5.Raccordements.....	8
6.Installation initiale	9-10
7.Opérations de base	11-12
8.Configuration du système	13-21
9.Lecture de fichiers multimédia avec une clé USB.....	22-23
10. Enregistrement d'une émission en utilisant votre enregistreur de DVD ou VHS.....	24-25
11. Enregistrement d'une émission en utilisant une clé USB	26-30
12. Fonction Time Shift	31
13.Dépannage.....	32-33
14.Spécifications techniques	34

1. Présentation

Bienvenue

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de cet adaptateur pour Télévision Numérique Terrestre. Cet appareil va vous permettre de recevoir toutes les chaînes gratuites de la TNT transmises au format MPEG-2.

Grâce à son double tuners, vous pouvez enregistrer une chaîne TNT et en regardez une autre en même temps ! Pour réaliser vos enregistrements, deux possibilités s'offrent à vous, en fonction de vos préférences :

- **Enregistrez vos programmes TNT favoris directement sur votre clé USB !** Insérez une clé USB dans le port USB 2 de l'appareil et lancez l'enregistrement d'une chaîne TNT directement sur votre clé USB en appuyant simplement sur la touche **REC** de la télécommande ! Vous pouvez ensuite appuyer plusieurs fois sur la touche **REC** pour augmenter la durée d'enregistrement par incrément de 15 minutes et vous pouvez décider d'arrêter à tout moment l'enregistrement en appuyant sur la touche **STOP**. Pendant l'enregistrement, vous pouvez regarder une autre chaîne TNT. Si vous êtes absent, vous pouvez également planifier un ou plusieurs enregistrements grâce à la touche **TIMER** de la télécommande (pour le mode **TIMER**, vous brancherez votre clé USB sur le port USB 1 de l'appareil).
- **Vous disposez d'un enregistreur de DVD ou enregistreur VHS :** Reliez votre appareil à la prise péritel « Enregistreur » de l'adaptateur TNT et appuyez simplement sur la touche **A->B** de la télécommande pour transmettre l'émission à la péritel de votre enregistreur. Votre émission est maintenant prête à être enregistrée, il vous suffit de lancer une session d'enregistrement en programmant votre enregistreur de DVD ou VHS sur la source Péritel. Pendant l'enregistrement, vous pouvez regarder une autre chaîne TNT.

Les autres caractéristiques de votre appareil :

- La fonction « **Time Shift** » disponible sur ce décodeur TNT permet d'enregistrer et de reprendre un programme TV avec un « décalage temporel ». Egalement désigné comme « contrôle du direct », ce procédé de gestion d'enregistrement sur un support de stockage numérique (ex clé USB ou disque dur externe, non fournis) permet de reprendre votre programme TV en léger différé. Vous souhaitez mettre la télévision sur pause ? C'est maintenant possible avec le « Time Shift » qui enregistre le programme pendant votre coup de téléphone ou votre pause café. Avec le Time shift, vous ne raterez plus rien ! Pour activer cette fonction, insérez simplement un support dans le port USB 1 de l'appareil.
- Via cet appareil, vous pouvez également visionner vos albums photos au format JPEG, écouter vos musiques préférées au format MP3, et regarder vos vidéos enregistrées à partir de cet appareil et aussi toutes vos vidéos au format MPEG2 / MPEG4 ! Il vous suffit de brancher votre clé USB sur le port USB 1 de l'appareil et d'appuyer sur la touche **USB** de la télécommande.
- L'installation est facile et rapide. Il vous suffit de brancher l'appareil à votre antenne toit et à l'entrée péritel de votre téléviseur. La recherche des chaînes est automatique.
- Grâce à la sortie coaxiale, vous pouvez bénéficier d'une qualité sonore améliorée en branchant cet appareil à votre système home cinéma.
- Lors de la navigation dans les menus configuration et multimédia de l'appareil, appuyez à tout moment sur la touche **INFO** de la télécommande afin d'obtenir une aide en ligne.

Mise en veille automatique

La consommation en énergie de cet appareil en mode de fonctionnement et en mode de veille a été réduite. Par ailleurs, si aucune action n'est enregistrée au bout de trois heures, l'appareil entrera automatiquement en mode veille. Il vous suffit d'appuyer sur la touche Standby de la télécommande pour remettre l'appareil en fonctionnement.

Fonctionnalités principales

- Conforme à la norme DVB-T
- Conforme à la norme de transmission et de décodage audio/vidéo MPEG2 ISO/IEC 13818
- Prise en charge des fréquences 7/8MHz
- Démodulateur COFDM
- Recherche Automatique/manuelle de chaînes
- Modification, déplacement et suppression de chaînes
- Contrôle parental
- Conversion manuelle et automatique NTSC/PAL
- Affichage OSD multilingue
- Prise en charge de plusieurs langues de sous-titres
- Connecteur USB pour lire des photos, musiques, vidéos
- Deux connecteurs PERITEL (sortie PERITEL TV/entrée PERITEL MAGNETOSCOPE)
- Fonction Time Shift
- Tuner RF in/loop
- Télécommande multifonction

Contenu de l'emballage

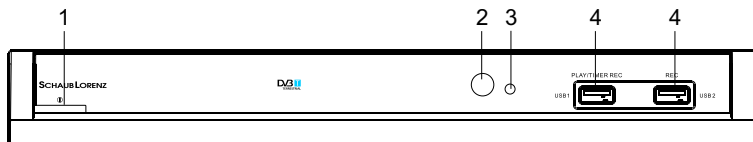
Avant de commencer l'installation du produit, vérifiez que vous êtes en possession des éléments suivants.

L'emballage doit contenir les éléments suivants:

- 1 récepteur TNT
- 1 télécommande
- 1 manuel d'utilisation
- 1 câble antenne (permettant d'utiliser la fonction double tuners)

2. Panneau avant et panneau arrière

Face avant



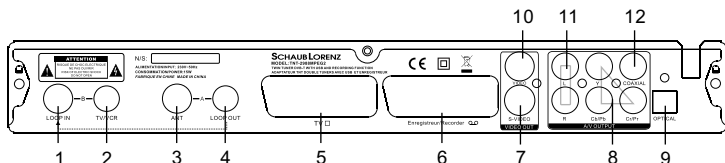
1. TOUCHE D'ALIMENTATION 2. CAPTEUR DE LA TELECOMMANDE 3. TEMON DE FONCTIONNEMENT

- (1) L'indicateur s'allume en rouge lorsque l'appareil est en veille.
- (2) Il s'allume en vert lorsque l'appareil est allumé et qu'aucun enregistrement n'est programmé.
- (3) L'indicateur s'allume en orange pendant l'enregistrement ou lorsqu'un enregistrement est programmé.
- (4) Il clignote en orange quand un enregistrement est programmé, mais aucun support USB n'est inséré dans l'appareil.

4. PORTS USB 1 ET USB 2

- **Brancher votre clé USB au port USB 1 lorsque vous souhaitez :**
 - o Visionner vos enregistrements ou lire des vidéos MPEG4, musiques MP3 ou photos JPEG ;
 - o En cas d'absence, planifier un ou plusieurs enregistrements en utilisant la fonction TIMER (dans ce mode « absence », vous ne pouvez pas changer de chaîne TNT pendant l'enregistrement).
 - o Utilisez la fonction Timeshift (reprise du direct avec un léger différé).
- **Brancher votre clé USB au port USB 2 lorsque vous souhaitez :**
 - o Enregistrer immédiatement une chaîne sur votre clé USB et pouvoir changer de chaîne TNT pendant l'enregistrement).

Vue Arrière



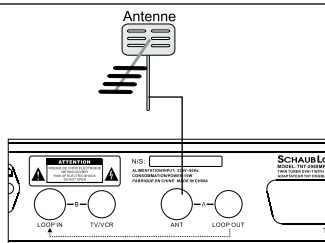
- 1.LOOP IN:** Pour bénéficier de la fonction double tuners, relier à ce connecteur le câble antenne fourni à la sortie LOOP OUT de l'appareil.
- 2.TV/VC:** Sortie antenne permettant de connecter votre magnétoscope ou enregistreur de DVD
- 3.ANT:** Entrée antenne pour relier à votre antenne toit(ce câble antenne n'est pas fourni).
- 4.LOOP OUT:** Pour bénéficier de la fonction double tuners, relier à ce connecteur le câble antenne fourni à l'entrée LOOP IN de l'appareil.
- 5.PERITEL TV:** Sortie PERITEL permettant de raccorder l'adaptateur TNT à votre téléviseur.
- 6.ENREGISTREUR:** Entrée PERITEL permettant de raccorder l'appareil à votre magnétoscope ou enregistreur de DVD.
- 7.SORTIE S-VIDEO:** Permet d'obtenir une meilleure qualité d'image que le mode Vidéo Composite.
- 8.SORTIES COMPOSANTES:** A relier à votre téléviseur afin d'obtenir une meilleure qualité d'image.
- 9.SORTIE NUMERIQUE AUDIO OPTIQUE:** Pour relier à votre système home cinéma, pour obtenir un son de qualité supérieure.
- 10.SORTIE VIDEO COMPOSITE:** à relier à votre téléviseur.
- 11.SORTIES AUDIO:** Gauche / Droite.
- 12.SORTIE NUMERIQUE AUDIO COAXIALE:** Pour relier à votre système home cinéma, pour obtenir un son de qualité supérieure.

3. Guide d'Installation Rapide pour la Première Utilisation

(1) Première étape: Connecter l'appareil avec votre antenne toit

Connecter votre antenne maison avec l'entrée « ANT » de l'appareil. (ce câble antenne n'est pas fourni).

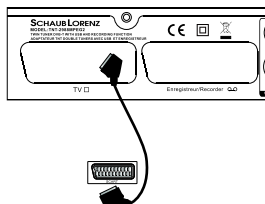
Connecter ensuite le câble antenne fourni aux bornes LOOP IN et LOOP OUT de l'appareil.



(2) Deuxième étape: Connecter l'appareil avec votre téléviseur

Utiliser un câble PériTel en reliant la sortie « TV » de l'unité à l'entrée PériTel de votre téléviseur.

(Câble PériTel non fourni)



(3) Troisième étape: Préparez la télécommande

Insérez deux piles AAA dans la télécommande en veillant à bien respecter la polarité + / - (piles non fournies)

(4) Quatrième étape: Lancer la recherche et l'installation des chaînes

Lors de la première installation, une invite vous demande de choisir la langue du menu et le pays de réception. Veillez à bien choisir France pour ces deux valeurs, en utilisant les touches directionnelles haut/bas/gauche/droite.



Si cette invite n'apparaissait pas :

- Appuyez sur la touche « **Menu** » de la télécommande
- Sélectionnez l'option « **Menu TNT** »
- Sélectionnez ensuite « **Installation** »
- Choisissez enfin « **Recherche Auto** » afin de débiter la recherche automatique des chaînes. La localisation de toutes les chaînes ne prend que quelques minutes.

Remarques importantes :

- Veillez à bien sélectionner France si le pays de réception est la France. Dans le cas contraire, la recherche pourra ne pas être correcte.

Remarques importantes :

(1) Réceptions analogique et TNT

Lorsque vous souhaitez regarder la télévision à partir du tuner analogique de votre téléviseur et que votre adaptateur TNT a été mis sur arrêt ou a été débranché, la qualité de l'image en provenance de votre téléviseur peut être dégradée. Ceci est normal, votre adaptateur TNT doit être mis en mode veille afin de permettre une transmission correcte du signal analogique à votre téléviseur.

(2) Connexion avec un autre appareil (enregistreur de DVD ou décodeur Canal Plus)

Relier les deux appareils au moyen d'un câble péritel, en connectant l'entrée « ENREGISTREUR / RECORDER » de l'adaptateur avec la péritel de votre appareil externe.

(3) Problème de réception des chaînes TNT

- Vérifiez tout d'abord que vous avez branché votre adaptateur TNT à l'antenne.
- Lancez la recherche automatique des chaînes suivant les instructions ci-après :
 1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande
 2. Sélectionnez **Menu TNT**
 3. Puis sélectionnez **Installation**
 4. Ensuite sélectionnez **Recherche Auto** afin de lancer la recherche automatique des chaînes.

(4) Réception de CANAL PLUS

Cet appareil peut recevoir la chaîne CANAL PLUS quand son contenu est accessible et non brouillé. Lorsque vous effectuez la recherche des chaînes automatique lors de la première installation et que CANAL PLUS est brouillée à cette heure, il est possible que l'appareil classe la chaîne comme étant une chaîne codée et non disponible. Pour résoudre ce problème : lancez une nouvelle recherche automatique des chaînes (comme décrit dans le paragraphe précédent) à une heure où CANAL PLUS est accessible en clair. La chaîne sera alors listée correctement dans les chaînes de la TNT gratuite.

(5) Différences de volumes sonores entre chaînes au format sonore AC3 et chaînes au format sonore stéréo.

Certains programmes TNT peuvent être diffusés au format AC3, pour une meilleure restitution sonore via la sortie coaxiale de l'unité. Si vous choisissez le mode AC3, et que vous changez de chaînes en cours d'émission, le retour au mode Stéréo sur la nouvelle chaîne peut entraîner, en fonction de votre amplificateur et de la chaîne TNT, une augmentation du volume sonore. Dans ce cas, pensez à réduire préalablement le niveau sonore afin d'éviter toute gêne d'écoute.

(6) Si les problèmes de réception persistent.

Votre adaptateur TNT a été testé pour une performance optimale dans toute la France. Dans la plupart des cas, les problèmes de réception sont dus à une faiblesse dans l'installation antenne du domicile. Si votre installation est ancienne, ou si la réception TNT n'a jamais été testée à votre domicile, il est probable que le signal en provenance de votre antenne soit trop faible ou erroné pour permettre à votre adaptateur TNT de fonctionner dans des conditions correctes. Il est dans ce cas vivement recommandé de faire tester votre installation auprès de votre antenniste. Cet adaptateur a été conçu et testé pour fonctionner avec un signal d'au moins 60dB.

Bon à savoir Les principales fonctions de votre télécommande

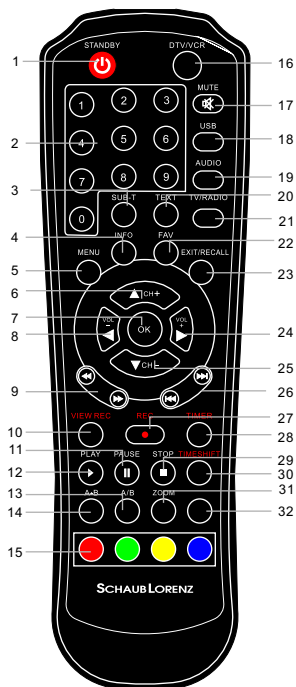
Navigation dans les menus

- Utilisez la touche **MENU** de la télécommande afin de changer les options de configuration de l'appareil. Vous pourrez également y définir votre liste de chaînes favorites accessibles ensuite directement via la touche **FAV** de la télécommande.
- Pour quitter un menu ou un sous-menu, appuyez sur la touche **EXIT/RECALL** de la télécommande pour revenir à l'état précédent.
- A tout moment, la touche **INFO** vous guide en vous fournissant une aide contextuelle vous aidant à choisir les options proposées à l'écran.

Choix du mode sonore et choix des langues audio :

- Appuyez sur la touche **AUDIO** afin de :
 - o Changer le mode son (entre les canaux stéréo dont le son est restitué via votre téléviseur et les canaux AC3 qui ne fonctionnent que si vous avez branché votre home cinéma avec la prise coaxiale de l'appareil) ;
 - o Changer la piste son dans une langue étrangère si celle-ci est proposée par la chaînes TNT en cours.

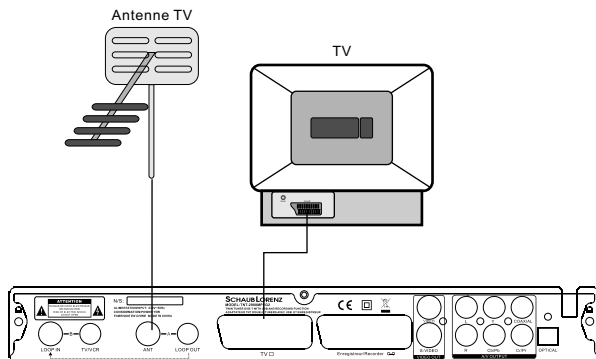
4. Télécommande



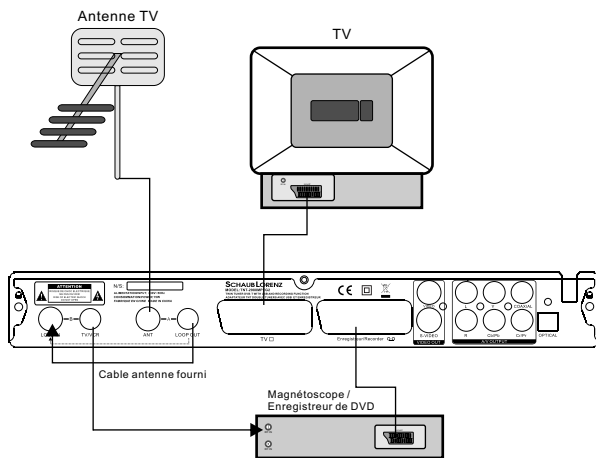
1. **STANDBY** : Permet de mettre en marche/éteindre l'unité.
2. **TOUCHES NUMERIQUES** : Permettent de sélectionner des numéros de chaîne ou d'entrer des chiffres dans les menus.
3. **SUB-T** : Permet de sélectionner une langue de sous-titres disponible.
4. **INFO** :
(1) Permet d'afficher les informations détaillées de Programmes.
(2) Permet d'afficher l'aide des touches de fonction du menu sélectionné.
5. **MENU** : Permet d'afficher le menu principal
- 6/ 25. **CH-/CH+** : Pour changer de chaîne.
7. **OK** : Permet de confirmer votre sélection dans un menu.
- 8/ 24. **VOL-/VOL+** : Pour augmenter et diminuer le volume sonore.
9. **AVANCE RAPIDE/REMOBINAGE** :
(1) Permet d'effectuer un zoom avant/arrière sur image.
(2) En cours de lecture d'un média USB, permet d'effectuer une avance rapide/rembobinage.
10. **VIEW REC** : Pour accéder au menu de vos enregistrements et visionner l'enregistrement choisi. Insérez votre clé USB sur le port USB 1 de l'appareil.
11. **PAUSE** : Permet de mettre en pause le programme en cours de diffusion.
12. **PLAY** : Permet de lire un média USB.
13. **A/B** : Cette touche vous permet de voir quelle est chaîne est diffusée sur la prise péritel « Enregistreur » de l'appareil. C'est cette chaîne qui sera diffusée à votre enregistreur de DVD ou VHS pour l'enregistrement.
14. **A - B** : Permet de transmettre la chaîne actuellement regardée (tuner A) au tuner B, pour débuter un enregistrement avec votre enregistreur de salon.
15. **TOUCHES DE COULEURS (ROUGE VERT JAUNE BLEUE)** : Permet de naviguer entre les pages du mode télétexte.
16. **DTV/VCR** : Permet de basculer entre les modes de réception TNT et TV analogique (via la péritel « TV »).
17. **MUTE** : Permet d'activer/désactiver le son.
18. **USB** : Permet de lire les fichiers multimédias de la clé USB branchée sur le port USB 1 de l'appareil (vidéos, musique et photos).
19. **AUDIO** : Permet de sélectionner un mode de sortie audio, les options suivantes sont disponibles : GAUCHE, DROITE, STEREO.
20. **TEXT** : Permet d'afficher le télétexte lorsque disponible.
21. **TV/RADIO** : Permet de basculer entre les chaînes TV et les stations radio.
22. **FAV** : Permet d'accéder aux chaînes favorites.
23. **EXIT/RECALL** :
(1) Permet de revenir au menu précédent.
(2) Permet de relire un programme en mode plein écran.
26. **PREV/NEXT** : permet de lire le média USB suivant/précédent
27. **TOUCHE REC** : Appuyez sur cette touche pour faire un enregistrement sur la clé USB insérée dans le port USB 2.
28. **TIMER** : Brancher une clé USB dans le port USB 1 puis appuyez sur cette touche pour programmer un enregistrement pendant votre absence.
29. **TOUCHE STOP** :
(1) Pour arrêter la lecture du support USB.
(2) Pour arrêter l'enregistrement.
30. **TIMESHIFT** : Appuyez sur la touche TIMESHIFT une première fois afin de débuter la pause (l'enregistrement sur le port USB 1 commence). Appuyez de nouveau sur cette touche pour reprendre la lecture.
31. **ZOOM** : Permet d'activer/désactiver le zoom.
32. Touche sans fonction.

5. Raccordements

Raccordement simplifié a un televiseur



Raccordement a un magnetoscope pour utiliser la fonction double tuners



Remarque: lorsque vous raccordez le récepteur à un autre équipement, ex. TELEVISEUR, MAGNETOSCOPE et amplificateur, assurez-vous de suivre les instructions du manuel d'utilisation des équipements. Aussi, assurez-vous de mettre tous les équipements hors tension avant de procéder aux raccordements.

6. Installation initiale

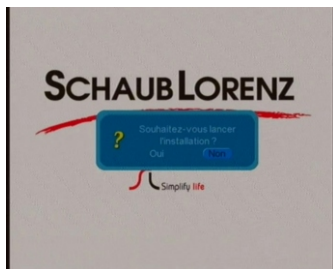
Lorsque tout raccordement est effectué correctement, allumez votre téléviseur. Vérifiez si l'adaptateur est branché à l'alimentation et appuyez sur **Interrupteur** pour le mettre en marche. Pour la première utilisation, le menu **Installation initiale** affiche pour vous guider dans la configuration initiale. Effectuez la configuration à l'aide de votre télécommande.

1. Dans le menu **Installation initiale**, entrez les paramètres tels que la zone de réception et votre langue. Appuyez ensuite sur la touche OK pour continuer.



Remarque : Veillez à bien choisir le pays de réception correct afin que la détection des chaînes puisse se dérouler correctement. Si votre pays n'est pas dans la liste de sélection, il est recommandé de lancer une recherche manuelle. Référez-vous à la section "recherche manuelle" pour plus de détails.

2. Sélectionnez **Oui** pour lancer la recherche automatique des chaînes.



3. La recherche peut prendre plusieurs minutes. Veuillez patienter. Si vous souhaitez arrêter la recherche, appuyez sur la touche **EXIT/RECALL**. Les chaînes détectées sont paramétrées dans l'adaptateur.



4. Une fois la recherche terminée, les chaînes TNT seront consultables. La dernière chaîne détectée affiche à l'écran automatiquement.

Vous pouvez maintenant consulter les chaînes TNT .

Si l'écran **Installation initiale** n'apparaissait pas lors de la première mise en route, vous pouvez aller aux réglages **Pays** et **Recherche des chaînes** via les menus de configuration.

Vous pouvez accéder au menu des réglages **Pays** via Menu Principal > Menu TNT > Configuration > Configuration système > Pays.

Vous pouvez accéder au menu **Recherche des chaînes** via Main Menu > Menu TNT > Installation. Référez-vous à la section « Recherche auto » dans pour plus de détails.

7. Opérations de base

Une fois la recherche des chaînes terminée, vous pouvez consulter les chaînes TNT. Les opérations de base sont présentées dans cette section.

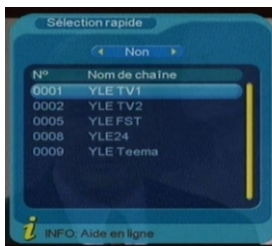
Mettre l'adaptateur en marche et en veille

Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, appuyez sur la touche **STANDBY** de la télécommande pour le mettre en mode de veille.

Changer de chaîne

Pour naviguer entre les différentes chaînes :

- Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes. Ensuite appuyez sur **GAUCHE / DROITE** Pour sélectionner le classement de chaînes, puis appuyez sur **HAUT / BAS** pour sélectionner la chaîne désirée.



- Appuyez sur la touche **CH+ / CH-** pour accéder à la chaîne précédente / suivante.
- Utilisez le pavé numérique pour entrer un numéro de chaîne.
- Utilisez la touche **EXIT/RECALL** pour retourner à la chaîne visionnée précédemment.

Accéder à vos chaînes favorites

Appuyez sur la touche **FAV** pour visionner les chaînes que vous avez précédemment définies comme favorites. Pour créer votre liste des chaînes favorites, référez-vous à la section « Organisation des chaînes » dans pour plus de détails.

Choix des Sous-titres

Appuyez sur la touche **SUB-T** de la télécommande pour activer la fonction sous-titres. Le choix des Sous-titres est en fonction de la disponibilité offerte par la chaîne TNT visionnée.

Mode Pause

Lors de visionnage d'une chaîne TNT, vous pouvez figer l'écran en appuyant sur la touche **PAUSE**. Appuyez à nouveau sur cette touche pour reprendre le visionnage de la chaîne.

Fonction télétexte

Appuyez sur la touche **TEXT** pour accéder au télétexte (si disponible). Appuyez à nouveau sur la touche **TEXT** pour quitter le télétexte.

Choix du mode audio

Certaines chaînes ou certains programmes (les films par exemple) peuvent être diffusées dans plusieurs langues ou dans différents formats sonores. Pour afficher les options audio actuellement proposées par la chaînes TNT en cours de visualisation, appuyez sur la touche AUDIO de la télécommande. Utilisez ensuite la touche de navigation HAUT et BAS de la télécommande pour changer la langue audio et le mode son. A propos du mode AC3 : certains programmes TNT peuvent être diffusés en mode sonore AC3. Vous pouvez choisir les canaux diffusés au format AC3 si vous disposez d'un home cinéma, et seulement si vous avez préalablement connecté votre adaptateur à votre home cinéma au moyen d'un câble coaxial.

Remarques :

- Le choix de la langue et du mode sonore AC3 dépend du programme TNT actuellement visionné. Certains programmes peuvent n'offrir qu'une seule langue d'écoute et pas de mode son AC3. Le mode son AC3 peut aussi n'être disponible qu'à certaines heures d'écoute (pour des films par exemple).
- Quand vous sélectionnez le son AC3, le son en provenance des haut-parleurs de votre téléviseur est coupé. Ceci est normal, le son est maintenant transmis directement à votre home cinéma via la sortie coaxiale de l'adaptateur. Veuillez aussi préalablement vous assurer que votre home cinéma peut décoder le signal sonore AC3.
- Si vous avez sélectionné le son AC3 et que vous basculez sur une autre chaîne diffusée uniquement en mode stéréo, le volume sonore peut augmenter. Ceci est normal et peut être fonction de votre équipement home cinéma : dans ce cas, pensez à réduire préalablement le volume afin d'éviter toute gêne d'écoute.



Fonction Zoom

1. Appuyez sur la touche **ZOOM** pour entrer en mode zoom.
2. Appuyez sur les touches **REV** et **FWD** pour faire un zoom arrière ou avant sur image en cours, Les niveaux de zoom avant est de : zoom 2 → zoom 3 → zoom 4, et les niveaux de zoom arrière est de : zoom 1/2 → zoom 1/3 → zoom 1/4 .
3. Lors de zoom avant, appuyez sur les touches **GAUCHE, DROITE, HAUT** and **BAS** pour vous déplacer dans l'image agrandie.

Appuyez sur la touche **ZOOM** à nouveau ou sur la touche **EXIT/RECALL** pour quitter le mode zoom.

8. Configuration du système

Les menus de l'appareil vous permettent d'effectuer des réglages de configuration. Servez-vous de la télécommande pour naviguer les menus et effectuer les réglages.

8.1 Gestion des chaînes

Vous avez la possibilité d'effacer, marquer, déplacer, verrouiller, classer et grouper par thèmes les chaînes. Vous pouvez accéder au menu de la gestion des chaînes via "MENU>Menu TNT > Gestion des chaînes".



8.1.1 Organisation des chaînes

Ce menu vous permet de définir des chaînes favorites. Vous pouvez également effacer, déplacer, verrouiller et renommer les chaînes.


1. Définir des groupes de chaînes favorites :

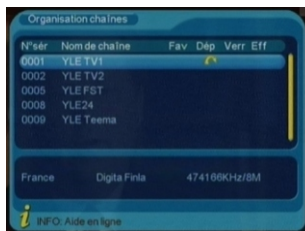
Cette option vous permet de grouper vos chaînes favorites. Pour ce faire :

- (1). Appuyez sur les touches **HAUT** et **BAS** pour sélectionner les chaînes que vous souhaitez ajouter dans le groupe.
- (2). Appuyez sur la touche **ROUGE** pour ajouter la chaîne dans le groupe. Le symbole d'un cœur apparaît. Appuyez sur cette touche à nouveau pour l'enlever du groupe.
- (3). Quand vous avez défini un groupe de chaînes favorites, appuyez sur la touche **FAV** pour accéder à vos chaînes favorites rapidement.



2. Déplacer une chaîne :

- (1). Sélectionnez la chaîne que vous voulez déplacer puis allez à la colonne MOVE (déplacer).
- (2). Appuyez sur la touche **JAUNE** et le symbole  s'affiche.
- (3). Utilisez les touches **HAUT** et **BAS** pour déplacer la chaîne à la position désirée.
- (4). Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer.



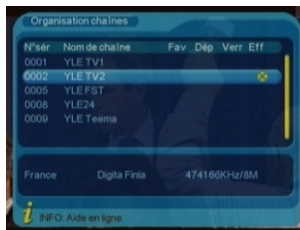
3. Verrouiller une chaîne :

Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez verrouiller puis appuyez sur la touche **BLEUE**. Le symbole d'un cadenas s'affiche. Pour déverrouiller la chaîne, appuyez sur cette touche à nouveau. (Le mot de passe est nécessaire pour verrouiller et déverrouiller les chaînes. Le mot de passe par défaut est « 0000 ».)



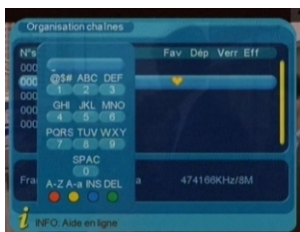
4. Effacer une chaîne :

- (1). Sélectionner la chaîne que vous souhaitez effacer.
- (2). Appuyez sur la touche **VERTE** et le symbole " ⊗ " s'affiche. Appuyez cette touche de nouveau pour annuler votre sélection.
- (3). Appuyez sur la touche **EXIT** ou **RECALL** pour effacer la chaîne sélectionnée.



5. Renommer une chaîne :

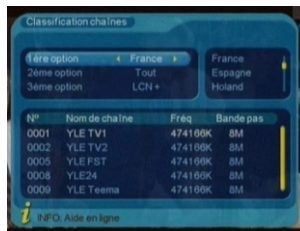
Appuyez sur les touches **HAUT** et **BAS** pour sélectionner la chaîne à renommer. Appuyez ensuite sur les touches **GAUCHE** et **DROITE** pour accéder à la page pour renommer la chaîne.



8.1.2 Classement des chaînes

Les chaînes sont classées de sorte que vous puissiez les sélectionner facilement.

1. Vous pouvez accéder au menu ci-dessous via "MENU > Menu TNT > Gestion des chaînes > Classement chaînes":



2. Avant de classer les chaînes, sélectionnez le type de classement :

- (1). Première option : Sélectionner les chaînes à classer dans zone de sélection.
- (2). Deuxième option : Choisissez les chaînes de la TNT gratuites (FTA), les chaînes codées, ou bien toutes les chaînes.
- (3). Troisième option : Classer les chaînes dans l'ordre alphabétique de A à Z, ou de Z à A;

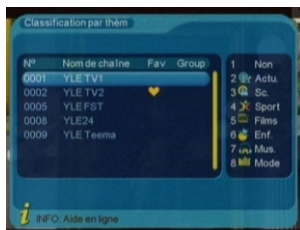
3. Appuyez sur les touches **HAUT** et **BAS** pour sélectionner le type de classement, puis appuyez sur les touches **GAUCHE** et **DROITE** pour régler les paramètres de classement.

4. Quand vous avez terminé la définition de classement, appuyez sur la touche **OK** pour classer les chaînes selon votre définition.

8.1.3 Classer les chaînes par thèmes

Vous avez la possibilité de classer les chaînes par thèmes tels que Films, Sports, Musique, Pour enfants, Mode, etc.

1. Vous pouvez accéder au menu via "MENU > Menu TNT > Gestion des chaînes > Classer par thèmes":



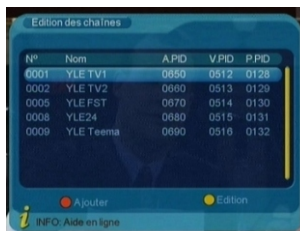
2. Appuyez sur les touches **HAUT** et **BAS** pour sélectionner les chaînes à classer dans un thème. Ensuite, appuyez sur les touches numériques 1-8 de la télécommande pour définir le thème auquel la chaîne appartient.

3. Quand vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT/RECALL** pour quitter le menu. L'appareil reclassera les chaînes selon votre modification et le message « Mise à jour terminée » s'affiche.

8.1.4 Edition des chaînes

Vous avez la possibilité d'ajouter, effacer et renommer les chaînes.

1. Vous pouvez accéder au menu via "MENU > Menu TNT > Gestion des chaînes > Edition des chaînes":

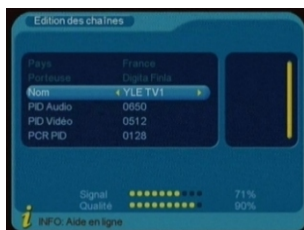


2. Appuyez sur la touche **ROUGE** de la télécommande pour accéder au menu 'Ajouter une chaîne'.



Pour ajouter une chaîne, vous devez rentrer les 6 paramètres techniques suivants : Pays, Porteuse, Nom de la chaîne, PID Audio, PID Vidéo et PCR PID.
Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer les modifications. Le message « Mise à jour terminée » s'affiche et vous retournerez au menu Edition des chaînes;
Appuyez sur la touche **EXIT/RECALL** pour retourner au menu Edition des chaînes.

3. Appuyez sur la touche JAUNE pour accéder au menu Edition des chaînes comme ci-suite :

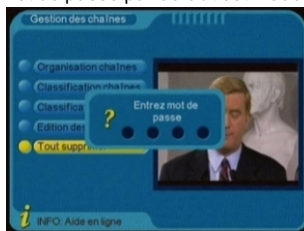


L'utilisation de ce menu est similaire à celui d'Ajouter Une Chaîne.

8.1.5 Effacer tout

Vous avez la possibilité d'effacer une ou plusieurs chaînes dans le menu Organisation des chaînes. Si vous souhaitez effacer toutes les chaînes TV ou toutes les stations Radio, vous pouvez le faire dans le menu Effacer Tout.

1. Dans le menu Gestion des chaînes, appuyez sur les touches **HAUT** et **BAS** pour sélectionner l'option Effacer Tout puis appuyez sur la touche **OK**. Vous devez ensuite saisir le mot de passe en utilisant le pavé numérique avant de pouvoir effectuer l'opération. Le mot de passe par défaut est « 0000 ».

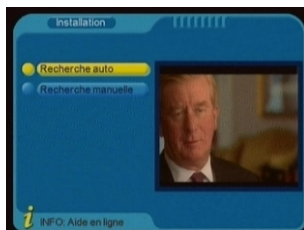


8.2 Installation des chaînes

8.2.1 Recherche automatique

La recherche automatique vous permet de détecter et d'installer les chaînes de façon simple et efficace.

1. Accédez au menu Recherche Automatique via Main Menu > Menu TNT > Installation > Recherche auto. Appuyez sur la touche **OK** pour lancer la recherche automatique des chaînes.

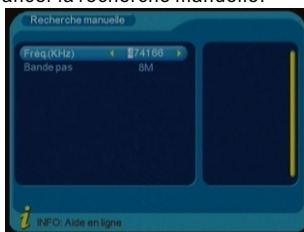


2. Lorsque vous avez lancé la recherche automatique, le système va balayer toutes les chaînes de votre zone géographique automatiquement.
3. Durant le balayage, appuyez sur la touche **EXIT/RECALL** pour interrompre la recherche et quitter le menu.
4. Lorsque la recherche est terminée, la fenêtre se ferme et la dernière chaîne localisée apparaît à l'écran.

8.2.2 Recherche manuelle

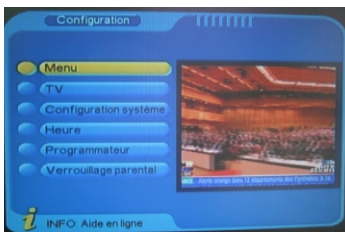
S'il y a des chaînes qui manquent après la recherche automatique, ou si vous souhaitez ajouter des nouvelles chaînes qui viennent d'être lancées, vous pouvez effectuer une recherche manuelle pour balayer des chaînes désirées. Pour ce faire, vous avez besoin des paramètres tels que le numéro de la chaîne. Une fois la chaîne détectée et installée, elle apparaîtra dans la liste des chaînes.

1. Vous pouvez accéder au menu **Recherche Manuelle** via Menu Principal > Menu TNT > Installation > Recherche Manuelle.
2. Précisez le numéro de la chaîne dans le champ **N° chaîne** en utilisant les touches **GAUCHE** et **DROITE** ou le pavé numérique. Vous pouvez ensuite saisir la fréquence et la bande passante.
3. Appuyez sur **OK** pour lancer la recherche manuelle.



8.3 Configuration

Le menu configuration vous permet de personnaliser les réglages de l'appareil. Vous pouvez régler le système en fonction de votre préférence. Vous pouvez accéder au menu Configuration via MENU > Menu TNT > Configuration.



8.3.1 Menu

Dans l'option Menu, vous pouvez sélectionner le mode d'affichage des menus. Vous pouvez accéder au menu via MENU > Menu TNT > Configuration > menu.

- (1). **Menu** : pour sélectionner le mode des menus.
- (2). **Heure du système**: permet d'afficher l'heure du système à l'écran.
- (3). **Durée d'affichage** : permet de régler la durée d'affichage des menus et messages.
- (4). **Transp. des menus** : permet de régler la transparence des menus pour un meilleur confort visuel.
- (5). **Langue des menus** : pour sélectionner la langue des menus.
- (6). **Sous-titre MPEG4** : pour sélectionner la langue du sous-titre.

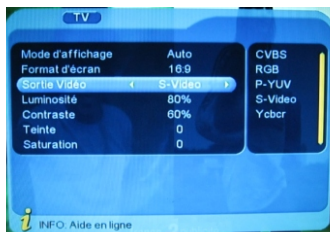


- (7). **1ère langue audio / 2ème langue audio** : Cette option vous permet de choisir la langue audio préférée. Si aucune des deux langues audio de votre choix n'est disponible, la langue audio principale de la chaîne sera diffusée. Vous pouvez également appuyez sur la touche **AUDIO** pour sélectionner une autre langue audio disponible.

8.3.2 Affichage TV

Ce menu vous permet de sélectionner le mode d'entrée TV. Vous pouvez y accéder via menu (MENU -> Menu TNT -> Configuration -> TV). Les options de réglages sont : Mode d'affichage, Format d'écran, Sortie Vidéo, Luminosité, Contraste, Teinte et Saturation.

Toutes les options sont listées sur la gauche du menu. Lorsque vous déplacez le curseur sur une option, la valeur de réglage de l'option s'affiche sur la droite de l'écran.



Mode d'affichage : permet de sélectionner le système TV : PAL, NTSC et Auto. Choisissez PAL pour la France.

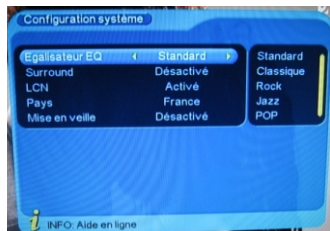
Format d'écran :

- 4:3 LB (Letterbox) :** pour les téléviseurs de format 4 : 3. Lors du visionnage des images en proportion 16 : 9, la totalité de l'image s'affiche dans l'écran avec des barres noires en haut et en bas.
- 4:3 PS (Pan & Scan) :** pour les téléviseurs de format 4 : 3. Lors du visionnage des images en proportion 16 : 9, les extrémités gauche et droite de l'image sont entaillées.
- 16:9 :** pour les téléviseurs à écran large.

Sortie vidéo : permet de sélectionner le mode vidéo entre CVBS et RGB,P-YUV,S-VIDEO,YCbCr.

8.3.3 Configuration du système

Ce menu vous permet de modifier la configuration du système. Pour accéder à ce menu via MENU > Menu TNT > Configuration > Configuration système.



Egalisateur EQ : permet de sélectionner le mode de sortie sonore.

Surround : pour activer et désactiver l'effet Surround.

LCN : pour activer et désactiver la fonction de Classement Logique des Chaînes.

Activer ce paramètre pour classer les chaînes selon l'ordre défini par le CSA.

Pays : Permet de sélectionner les paramètres applicables à votre zone de résidence.

Mise en veille: Activez cette option et l'appareil passera automatiquement en mode veille au bout de 3 heures d'inactivité.

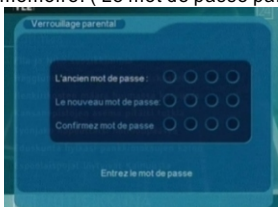
8.3.4 Réglage heure

Sélectionnez votre fuseau horaire pour afficher l'heure locale. Vous pouvez accéder au menu Réglage Heure via MENU > Menu TNT > Configuration > Heure.



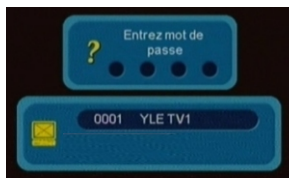
8.3.5 Verrouillage parental

Changer le mot de passe: Vous avez la possibilité de changer le mot de passe. Un mot de passe doit être entre un et quatre chiffres. Pour ce faire, saisissez l'ancien mot de passe puis le nouveau mot de passe dans les champs correspondants. L'appareil vous indiquera quand la modification est effectuée et gardera votre nouveau mot de passe en mémoire. (Le mot de passe par défaut est « 0000 »)



Visionnage des chaînes verrouillées

Pour visionner une chaîne verrouillée, vous devez saisir le mot de passe.



8.4 Réglages usine

Cette option vous permet de rétablir les réglages par défaut.

1. Sélectionnez **OK** pour rétablir les paramètres par défaut.
2. Toutes les chaînes que vous avez installées seront effacées et tous les paramètres de configuration de l'appareil tels que le pays, langue et les listes des chaînes favorites seront remis à zéro.
3. Après avoir rétabli les réglages usine, éteignez l'appareil et rallumez-le. L'écran d'invite **Installation initiale** s'affiche pour vous demander si vous souhaitez lancer la recherche automatique des chaînes.

9. Lecture de fichiers multimédia avec une clé USB

Lecture a partir d'un support USB

- (1) Mettez en marche le récepteur
- (2) Branchez une clé USB sur le port USB 1 de l'appareil
- (3) Patientez trois secondes afin que l'adaptateur puisse reconnaître et identifier la clé.
- (4) Appuyez sur la touche **USB** pour accéder au menu.



Appuyez sur la touche **HAUT/BAS** pour sélectionner l'option vidéo et accéder aux fichiers vidéo

Appuyez sur la touche **HAUT/BAS** pour sélectionner l'option musique et accéder aux fichiers musique

Appuyez sur la touche **HAUT/BAS** pour sélectionner l'option photo et accéder aux fichiers image.

Remarque: le chargement d'un fichier vidéo dépend de l'occupation de l'espace du disque et peut atteindre 1 minute. Veuillez ne pas retirer votre clé USB pendant qu'une vidéo est en cours de lecture ou de chargement.

Remarque: Seulement les types de fichiers suivants peuvent être lus avec cet appareil : IMAGE au format JPEG, AUDIO au format MP3 et WMA, VIDEO au format MPEG2, MPEG4.

Remarques concernant la lecture de vos vidéos via USB

- L'appareil ne reconnaît pas mon périphérique USB
- Vous devez impérativement brancher votre clé USB sur le port USB 1 de l'appareil. Le port USB 2 ne prend pas en charge la lecture des fichiers multimédias.
- Après avoir branché votre support USB à l'unité, il peut être nécessaire d'allumer votre support USB avant que celui-ci puisse être reconnu.
- Cet appareil ne peut pas supporter une connexion USB directe avec un ordinateur. Il est nécessaire que vous transfériez au préalable vos données sur un périphérique USB comme une clé USB ou un baladeur MP3.
- Si vous utilisez un disque dur externe connecté en USB, vous devez connecter votre disque dur simultanément à une source d'alimentation électrique et à l'appareil. Si vous utilisez un baladeur vidéo avec disque dur, vous devez vous assurer que la batterie interne soit suffisamment chargée.
- Vérifiez également que le système de fichiers de votre périphérique USB soit bien au format FAT 32. Les supports USB formatés en NTFS ne sont pas compatibles avec cet appareil. En dernier recours, si votre support USB au format FAT 32 n'est pas reconnu par l'appareil, il est recommandé d'effectuer un formatage de votre disque dur à partir de cet appareil. Dans ce cas, veuillez vous référer au manuel d'utilisation de votre support pour vérifier qu'un formatage est possible sans en altérer ses fonctionnalités.
- Le support USB utilisé n'est peut-être pas pleinement compatible avec la norme USB 2.0. Dans ce cas, essayez une clé USB différente afin d'identifier le problème.

Avertissement: Connectez directement votre périphérique USB au port USB de l'appareil. L'utilisation d'un Câble n'est pas recommandée et pourrait provoquer des interférences et l'échec des transferts de données.

Prise en charge des formats vidéos

- Cet appareil offre une compatibilité totale avec DIVX et ses versions les plus avancées aux formats 5 et 6.xx
 - Cet appareil est évolutif : il saura lire automatiquement les vidéos encodées avec les futures mises à jour des codecs DivX. Aucune mise à jour de ce lecteur n'est donc nécessaire.
 - En cas de problème de lecture de vidéos MPEG4, vous devez préalablement vérifier les quatre points ci-dessous :
- 1) Ce lecteur prend en charge les vidéos DivX qui ont été enregistrées avec des codecs certifiés par la société DivX. En cas de problème de lecture de vidéos DivX, il est probable que le codec utilisé ne soit pas fiable (cela peut être le cas pour certaines vidéos téléchargées sur internet) et pas complètement compatible avec DivX. Des vidéos de démonstration sont disponibles sans téléchargement à l'adresse internet de DivX: www.divx.com .
 - 2) Ce lecteur ne prend pas en charge les vidéos MPEG4 enregistrées au format Haute Définition. Il s'agit du format DivX HD qui est différent des vidéos enregistrées en résolution standard. Pour l'instant, le DivX HD est essentiellement lisible sur les micro-ordinateurs.
 - 3) Les résolutions maximales supportées par les codecs DivX et cette unité sont : 720x480@30fps / 720x576@25fps
 - 4) Votre fichier DivX n'apparaît pas à l'écran de lecture de l'appareil. Vérifier que l'extension du fichier se termine bien en .AVI Dans le cas contraire, vous pouvez renommer cette extension à partir de votre micro-ordinateur.

10. Enregistrement d'une émission en utilisant votre enregistreur de DVD ou VHS

Vous pouvez raccorder à cet adaptateur TNT votre enregistreur de DVD ou magnétoscope afin d'enregistrer une chaîne TNT et de regarder une autre chaîne en même temps.

10.1 Connexions nécessaires

Vous devez relier l'appareil comme décrit dans le schéma de raccordement de ce manuel. A savoir notamment :

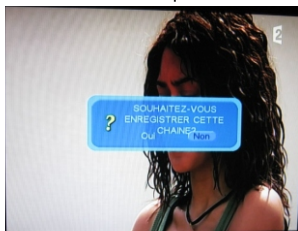
- Relier la sortie antenne LOOP OUT de l'adaptateur à l'entrée antenne LOOP IN de l'adaptateur, avec le câble antenne fourni.
- Relier la sortie antenne TV/VCR de l'adaptateur à l'entrée antenne de votre enregistreur ou magnétoscope.
- Relier l'entrée PERITEL « ENREGISTREUR » de l'adaptateur à la sortie PERITEL de votre enregistreur ou magnétoscope.

Remarque importante : Veuillez débrancher tous les appareils (décodeur TNT, magnétoscope) avant de faire les branchements.

10.2 Débuter l'enregistrement

Quelques étapes suffisent :

- Choisissez la chaîne TNT que vous souhaitez enregistrer et visionnez-la à l'écran (au moyen des touches CH+/- ou du pavé numérique). Le tuner A diffuse l'information sur votre téléviseur.
- Appuyez sur la touche A->B de la télécommande. L'écran ci-dessous apparaît, appuyez sur OUI pour confirmer. Le deuxième tuner (le tuner B) retransmet maintenant sur la péritel MAGNETOSCOPE le même contenu que le tuner A.



- Vous pouvez maintenant débuter l'enregistrement avec votre magnétoscope ou enregistreur de DVD, pour un enregistrement immédiat ou programmé dans le temps. La chaîne à enregistrer est la chaîne retransmise sur la PERITEL de votre magnétoscope (appelée aussi SCART). Pour plus de détails, consultez la notice d'utilisation de votre enregistreur.
- Vous pouvez maintenant regarder une autre chaîne en appuyant sur les touches CH+/- ou à l'aide du pavé numérique. Le tuner A diffusera la nouvelle chaîne choisie sur votre téléviseur et le tuner B continuera à diffuser le programme choisi pour l'enregistrement.

Remarque : Le tuner B continuera à diffuser la même chaîne TNT à votre enregistreur, jusqu'à ce que vous appuyez à nouveau sur la touche A->B de la télécommande.

10.3 Vérifier quelle chaîne TNT est transmise à votre magnétoscope / enregistreur de DVD

Il vous suffit de presser la touche A/B de la télécommande pour que s'affiche à l'écran la chaîne actuellement diffusée sur votre enregistreur. Appuyez à nouveau sur cette touche pour quitter l'écran.



Remarques concernant la fonction enregistrement sur Péritel :

- Les enregistrements doivent être réalisés en mode son stéréo (mode par défaut) et non en mode AC3. Lorsque vous sélectionnez le canal audio AC3 (sur les chaînes TNT le proposant), le signal AC3 est transmis via la sortie numérique coaxiale ou optique et décodé directement par votre équipement home cinéma. Pour cette raison, si vous avez sélectionné le signal AC3 et que vous souhaitez débiter un enregistrement, vous devez préalablement quitter le mode AC3 pour revenir à la piste sonore stéréo par défaut. Dans le cas contraire, votre enregistrement n'aurait pas de son.
- Veillez à bien désactiver l'option Sous-titres (Subtitle) car elle n'est pas compatible avec la fonction double tuners.
- Les enregistrements sont réalisés au format PAL qui est le format en standard de tous les équipements magnétoscopes / enregistreur de DVD récents. Si votre enregistrement est en noir et blanc, cela veut dire que votre magnétoscope est de fabrication trop ancienne.

11. Enregistrement d'une émission en utilisant une clé USB

Avec cet appareil, vous pouvez enregistrer facilement vos émissions favorites sur votre clé USB. Cet appareil possède deux modes d'enregistrement : le mode d'enregistrement immédiat et le mode d'enregistrement différé (en cas d'absence).

1) Mode d'enregistrement immédiat (Fonction REC)

- L'appareil étant en état de marche (le voyant lumineux situé sur le devant de l'appareil est de couleur verte), choisissez la chaîne à enregistrer puis insérez une clé USB dans le port USB 2 de l'appareil.
- Patientez trois secondes afin que l'adaptateur puisse reconnaître et identifier la clé. Puis appuyez sur la touche **REC** de la télécommande afin de lancer immédiatement l'enregistrement de la chaîne actuellement à l'écran.
- Au bout de quelques secondes, le symbole « REC » apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran (voir illustration ci-dessous). Il vous indique que l'enregistrement est bien en cours. S'il n'apparaissait pas, cela veut dire qu'aucun enregistrement n'a lieu. Pendant l'enregistrement, le témoin lumineux situé sur le devant de l'appareil est passé de la couleur verte à la couleur orange.
- Vous pouvez maintenant définir une durée d'enregistrement en appuyant à nouveau sur la touche **REC**. Chaque appui sur la touche **REC** permet d'augmenter la durée par incréments de 15 minutes. La durée choisie s'affiche dans le coin de l'écran : 15MIN puis 30MIN, 45MIN, ... ; la durée maximale de la session d'enregistrement étant de 4 heures.
- A tout moment, vous pouvez décider d'interrompre l'enregistrement en appuyant sur la touche **STOP** de la télécommande. Si vous n'appuyez qu'une seule fois sur la touche **REC** sans choisir de durée d'enregistrement, l'enregistrement se prolongera indéfiniment jusqu'à ce que vous appuyiez sur la touche **STOP**.
- Quand l'enregistrement est terminé, le symbole « REC » disparaît et le témoin lumineux situé sur le devant de l'appareil passe de la couleur orange à la couleur verte. Vous pouvez maintenant retirer votre clé USB.

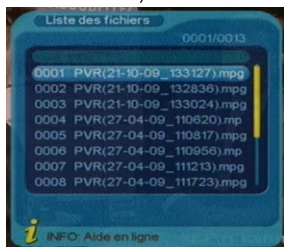


Remarques :

- Pour le mode Enregistrement Immédiat décrit ci-dessus, vous devez uniquement brancher votre clé USB sur le port USB 2 de l'appareil.
- Pendant l'enregistrement, vous pouvez changer de chaîne et regardez une chaîne différente sans incidence sur l'enregistrement en cours.
- Quand le symbole « REC » apparaît à l'écran ou bien que le témoin lumineux est de couleur orange, cela veut dire qu'un enregistrement est en cours. Ne retirez pas votre clé USB à ce moment là, ou bien le contenu de votre clé USB pourrait être endommagé. Retirez votre clé USB uniquement à la fin de l'enregistrement, lorsque le symbole « REC » disparaît et que le témoin lumineux repasse à la couleur verte.

2) Visionner vos enregistrements

- L'appareil étant en état de marche (le voyant lumineux situé sur le devant de l'appareil est de couleur verte, insérez une clé USB dans le port USB 1 de l'appareil.
- Patientez trois secondes afin que l'adaptateur puisse reconnaître et identifier la clé. Puis appuyez sur la touche **VIEWREC** de la télécommande.
- Les enregistrements réalisés à partir de cet appareil s'affiche maintenant à l'écran (voir illustration ci-dessous). Le classement s'effectue dans l'ordre séquentiel et le nom des fichiers se décompose de la façon suivante : JJ MM AA - HHhMMmSSs. Où JJ est le jour d'enregistrement, MM le mois et AA l'année. HH représente l'heure, MM les minutes et SS les secondes. Vous avez la possibilité d'effacer ces fichiers, consultez pour cela la section suivante « Gestion des enregistrements ». Dans le cas d'un enregistrement Immédiat, le nom de la chaîne enregistrée apparaîtra également (cette information n'apparaît pas pour le mode d'enregistrement différé **TIMER**).



Remarques :

- Pour visionner vos enregistrements, vous devez uniquement brancher votre clé USB sur le port USB 1 de l'appareil.
- Ne retirez pas votre clé USB pendant que la lecture est en cours, ou bien le contenu de votre clé USB pourrait être endommagé. Appuyez sur STOP pour interrompre la lecture puis retirez votre clé USB.

3) Mode d'enregistrement différé (Fonction **TIMER**)

Dans le mode différé, vous pourrez choisir la chaîne à enregistrer, l'heure de début ainsi que la durée. Vous avez également la possibilité de définir un ou plusieurs enregistrements hebdomadaires ou mensuels. Utilisez cette fonction lorsque vous êtes absent car pendant l'enregistrement différé, vous ne pouvez pas visionner une chaîne TNT différente de celle enregistrée. Si vous souhaitez visionner une chaîne TNT différente pendant l'enregistrement, utilisez plutôt le mode d'enregistrement Immédiat (Fonction **REC**) comme décrit précédemment au point 1.

- L'appareil étant en état de marche (le voyant lumineux situé sur le devant de l'appareil est de couleur verte), insérez une clé USB dans le port USB 1 de l'appareil.
- Patientez trois secondes afin que l'adaptateur puisse reconnaître et identifier la clé. Puis appuyez sur la touche **TIMER** de la télécommande afin d'afficher l'écran du programmeur (voir illustration ci-dessous).
- Pour programmer plusieurs enregistrements à des dates différentes, utilisez pour cela un numéro de « programme » différent.

- Sélectionnez l'ensemble des paramètres puis appuyer sur la touche EXIT/RECALL pour valider l'enregistrement (ou l'abandonner).
- L'enregistrement débutera à l'heure demandée.



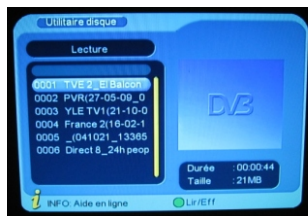
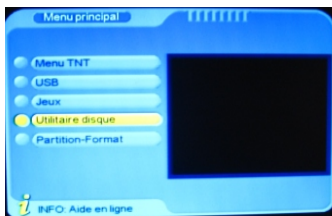
Remarques :

- Vous ne pouvez pas accéder au menu TIMER si vous n'avez pas inséré de support USB dans le port USB 1. Cela afin de pas programmer un enregistrement et d'oublier d'insérer le support USB.
- Veuillez noter que ce mode fonctionne avec le port USB 1 (et non avec le port USB 2).
- Pour vérifier que votre enregistrement est bien pris en compte : le témoin de marche situé sur le panneau avant de l'appareil doit s'allumer en orange, ce qui signifie qu'un enregistrement est prévu. S'il reste allumé en vert, cela signifie qu'aucun enregistrement n'est prévu et qu'en conséquence votre enregistrement n'a pas été validé (dans le cas où les paramètres entrés sont incorrects).
- Si le témoin de marche clignote de couleur orange, cela signifie qu'il n'y a pas de support USB inséré dans l'appareil alors qu'une session d'enregistrement est planifiée.
- Pour annuler un enregistrement, allez sur le paramètre « Mode enregistr. » et sélectionnez la valeur « Désactivé ».
- Le paramètre « Partition USB » présent dans le menu TIMER n'est pas utile dans la plupart des cas, sauf si vous possédez un support USB de type disque dur externe et que le disque est fragmenté en une ou plusieurs partitions. Dans ce cas, vous pouvez sélectionner la partition dans laquelle l'enregistrement doit avoir lieu.
- Pendant un enregistrement planifié, vous ne pouvez pas changer de chaîne TNT. Vous pouvez en revanche permuter sur votre décodeur satellite, Canal Plus, ou votre téléviseur hertzien en appuyant sur la touche **DTV/VCR** de la télécommande. Si vous souhaitez visionner une chaîne TNT différente pendant l'enregistrement, utilisez plutôt le mode d'enregistrement Immédiat (Fonction REC) comme décrit précédemment au point 1.
- **Lorsque vous entrez dans le menu de l'enregistrement programmé (en utilisant la touche TIMER de la télécommande), et que vous programmez un enregistrement immédiat (devant commencer dans moins de 5 minutes), ne mettez pas l'appareil en mode veille (touche standby) immédiatement après, l'enregistrement risquera d'être annulé.**

4)Gest. Enregistrements

Cette option du menu de configuration vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Lecture d'un enregistrement;
- Effacement d'un fichier ou de la totalité des fichiers présents sur la clé USB.



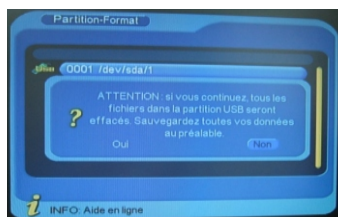
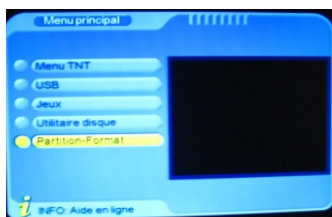
Pour y accéder : Appuyez sur la touche VIEW REC (ou bien sur la touche **MENU** de la télécommande puis sélectionnez la 4eme option « Gest. Enregistrements »). Sélectionnez cette option puis appuyez sur la touche VERTE de la télécommande pour afficher successivement les options lecture et effacer.

5)Formatage de votre support USB

Cette option vous permet de formater votre support USB. Cette option est utile pour:

- Libérer la totalité de l'espace disque afin d'effectuer des enregistrements ;
- Rendre compatible votre support USB avec l'unité en cas de problème.

Pour accéder à cette fonction, appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande puis sélectionnez la 5eme option.



Attention

- Le formatage effacera toutes vos données, vous devez au préalable sauvegarder l'ensemble des données stockées sur votre support USB.
- Vous ne devez jamais effectuer de formatage sur un baladeur audio ou vidéo. En effet, ces produits ont un système de fichiers nécessaires au démarrage et à la lecture des fichiers. Un formatage pourrait rendre le baladeur inutilisable.
- Vous pouvez effectuer le formatage sur un disque dur externe ou une clé USB. Dans ce cas, veuillez vous référer au manuel d'utilisation de votre support pour vérifier qu'un formatage est possible sans en altérer ses fonctionnalités.

6)Remarques concernant les fonctions USB et enregistrement

- Information concernant le format d'enregistrement. L'enregistrement est effectué au format MPEG-TS (Transport Stream) qui permet un enregistrement à la norme MPEG-2 de qualité identique au signal reçu. Pour lire vos enregistrements sur un autre appareil multimédia, il sera peut-être nécessaire d'installer un codec vidéo compatible.

-
-
- Si vous souhaitez enregistrer un film ou une émission longue, insérez de préférence une clé USB de capacité supérieure (4Go par exemple). Si vous souhaitez conserver plusieurs films, optez de préférence pour des disques durs externes de large capacité.
 - Les enregistrements doivent être réalisés en mode son stéréo (mode par défaut) et non en mode son AC3. Lorsque vous sélectionnez un canal audio AC3 (sur les chaînes TNT le proposant), le signal AC3 est transmis via la sortie numérique coaxiale et décodé directement par votre équipement home cinéma. Pour cette raison, si vous avez sélectionné le signal AC3 et que vous souhaitez débiter un enregistrement, vous devez préalablement quitter le mode AC3 pour revenir à la piste sonore stéréo par défaut. Dans le cas contraire, votre enregistrement n'aurait pas de son.
 - Le temps de lecture de mon périphérique USB est trop lent. Lorsque vous insérez un support USB, le temps de lecture peut être parfois être d'une minute ou plus. Ce temps dépend de la taille de votre support et du nombre de fichiers stockés, mais surtout de la complexité de l'arborescence des répertoires. Vous pouvez ainsi réduire considérablement le temps de lecture en évitant le recours à de multiples sous-répertoires au sein de votre disque USB. Evitez ainsi de multiples sous-répertoires de type « Répertoire 1 / Sous-répertoire 1 / Sous-sous Répertoire 1 / ... » en stockant les fichiers dans un seul et unique répertoire.
 - L'appareil ne reconnaît pas mon périphérique USB
 - o Après avoir branché votre support USB à l'unité, il peut être nécessaire d'allumer votre support USB avant que celui-ci puisse être reconnu.
 - o Cet appareil ne peut pas supporter une connexion USB directe avec un ordinateur. Il est nécessaire que vous transfériez au préalable vos données sur un périphérique USB comme une clé USB ou un baladeur MP3.
 - o Si vous utilisez un disque dur externe connecté en USB, vous devez connecter votre disque dur simultanément à une source d'alimentation électrique et à l'appareil. Si vous utilisez un baladeur vidéo avec disque dur, vous devez vous assurer que la batterie interne soit suffisamment chargée.
 - o Vérifiez également que le système de fichiers de votre périphérique USB soit bien au format FAT 32. Les supports USB formatés en NTFS ne sont pas compatibles avec cet appareil. En dernier recours, si votre support USB au format FAT 32 n'est pas reconnu par l'appareil, il est recommandé d'effectuer un formatage de votre disque dur à partir de cet appareil. Veuillez pour cela suivre les étapes décrites à la section 5. Dans ce cas, veuillez vous référer au manuel d'utilisation de votre support pour vérifier qu'un formatage est possible sans en altérer ses fonctionnalités.
 - o Le support USB utilisé n'est peut-être pas pleinement compatible avec la norme USB 2.0. Dans ce cas, essayez une clé USB différente afin d'identifier le problème.
 - L'enregistrement est parfois hachuré ou saccadé. Le flux d'information à enregistrer est important et certaines clés USB n'autorisent pas des taux de transfert suffisants, même pour des clés récentes affichant la norme USB 2. Si cette situation se présente, essayez avec une clé USB plus récente ou bien avec disque dur externe. Avec un disque dur, les taux de transferts sont suffisamment élevés et ce problème ne devrait plus se poser.

Avertissement: Connectez directement votre périphérique USB au port USB de l'appareil. L'utilisation d'un Câble n'est pas recommandée et pourrait provoquer des interférences et l'échec des transferts de données.

12. Fonction Time Shift

La fonction « **Time Shift** » disponible sur ce décodeur TNT permet d'enregistrer et de reprendre un programme TV avec un « décalage temporel ». Egalement désigné comme « contrôle du direct », ce procédé de gestion d'enregistrement sur un support de stockage numérique (ex clé USB ou disque dur externe, non fournis) permet de reprendre votre programme TV en léger différé. Vous souhaitez mettre la télévision sur pause ? C'est maintenant possible avec le « Time Shift » qui enregistre le programme pendant votre coup de téléphone ou votre pause café. Avec le Time shift, vous ne raterez plus rien !

Utilisation de la fonction Time Shift

- Insérez une clé USB dans le port USB 1 avant d'activer la fonction Time Shift.
- Appuyez sur la touche TIMESHIFT une première fois. L'émission en cours est maintenant arrêtée et l'image est figée à l'écran. Pendant ce temps, l'émission est en train de s'enregistrer, vous pouvez faire une pause.
- Appuyez sur la touche TIMESHIFT une deuxième fois pour reprendre l'émission à partir du point où elle a été interrompue. A l'écran s'affiche le temps restant à visionner. L'enregistrement continuera. Lorsque vous regardez l'émission enregistrée, vous pouvez :
 - o Appuyez sur la touche PAUSE ou TIMESHIFT pour interrompre la lecture. Ensuite, appuyez sur la touche TIMESHIFT ou PLAY pour reprendre la lecture.
 - o Appuyez sur la touche REV ou FWD pour faire un retour ou une avance rapide à x2 / x4 / x8 / x20 de la vitesse normale .
- Si vous souhaitez arrêter la lecture de même que l'enregistrement, appuyez sur la touche STOP ou EXIT/RECALL de la télécommande. Le système vous demandera si vous voulez sauvegarder la session d'enregistrement.



Sélectionnez « Oui » pour sauvegarder la session sur le périphérique USB, ou sélectionnez « Non » afin de ne pas conserver l'enregistrement.

Remarque d'utilisation concernant la fonction Time Shift

La fonction Time Shift nécessite un taux de transfert élevé entre la clé USB et l'appareil. En effet, il y a simultanément une opération d'enregistrement et de lecture (différée) à partir du support USB. Certaines clés USB, même récentes et à la norme USB 2.0, peuvent entraîner des phénomènes de hachures ou son saccadé à l'écran. Si vous rencontrez ce problème, il est nécessaire de changer de clé USB. Les disques durs externes, autoalimentés par le secteur, fournissent les taux de transfert les plus élevés et permettent d'utiliser la fonction Time Shift de façon optimale.

13. Dépannage

Lorsque vous rencontrez un problème lors de l'installation de ce récepteur, lisez tout d'abord les différentes sections de ce manuel d'utilisation puis le tableau ci-dessous.

Problème	Cause éventuelle	Que faire
Le témoin de fonctionnement ne s'allume pas	Le cordon d'alimentation est débranché	Vérifiez le raccordement du cordon d'alimentation
Le témoin de fonctionnement clignote en position orange	Une session d'enregistrement est planifiée mais aucun support USB n'est inséré dans le port USB 1.	Insérez une clé USB dans le port USB 1 de l'appareil.
Les touches de la télécommande ne sont plus actives, il n'est pas possible de changer de chaîne TNT	Un enregistrement planifié est en cours (le témoin de marche situé sur la panel avant est de couleur orange)	Pendant un enregistrement planifié (Fonction TIMER), vous ne pouvez pas changer de chaîne TNT. Vous pouvez en revanche commuter sur votre décodeur satellite, Canal Plus, ou votre téléviseur hertzien en appuyant sur la touche DTV/VCR de la télécommande. Si vous souhaitez visionner une chaîne TNT différente pendant l'enregistrement, utilisez le mode d'enregistrement Immédiat (Fonction REC)
Aucun signal	Le fusible principal a grillé	Vérifiez le fusible
	L'antenne est déconnectée L'antenne est endommagée/mal orientée	Vérifiez le fil de l'antenne Vérifiez l'antenne
	Votre zone ne permet pas de recevoir ce type de signal	Consultez votre revendeur
Aucune image/son	La chaîne active est une chaîne offrant le télétexte numérique	Sélectionnez une autre chaîne
Image affichée en mosaïque ou gel d'image	L'antenne n'est peut être pas compatible	Vérifiez l'antenne
Message brouillé	La chaîne est brouillée	Sélectionnez une autre chaîne
J'ai oublié le mot de passe de verrouillage		Effectuez une nouvelle recherche de chaînes afin de supprimer les chaînes verrouillées
La télécommande ne fonctionne pas	Le récepteur est éteint	Branchez et mettez le récepteur en marche
	Vous pointez mal la télécommande	Pointez la télécommande vers le panneau avant du récepteur
	Un obstacle se trouve devant le panneau avant de l'appareil	Vérifiez qu'aucun obstacle ne se trouve devant le récepteur
	Les piles de la télécommande sont mal installées	Vérifiez la polarité des piles
	Les piles de la télécommande sont épuisées	Remplacez les piles de la télécommande
J'ai déplacé le récepteur dans une autre pièce, mais impossible de recevoir le signal	Le câble de l'antenne passe par un système de distribution qui peut atténuer la qualité du signal reçu par le récepteur.	Essayez de directement raccorder le récepteur à l'antenne
L'appareil se coupe automatiquement	Si aucune action n'est effectuée à partir de la télécommande pendant 3 heures, l'appareil entre automatiquement en mode veille, afin de réduire la consommation d'électricité.	Appuyez sur la touche Standby pour remettre l'appareil en état de fonctionnement.

Remarques importantes :

(1) Réceptions analogique et TNT

Lorsque vous souhaitez regarder la télévision à partir du tuner analogique de votre téléviseur et que votre adaptateur TNT a été mis sur arrêt ou a été débranché, la qualité de l'image en provenance de votre téléviseur peut être dégradée. Ceci est normal, votre adaptateur TNT doit être mis en mode veille afin de permettre une transmission correcte du signal analogique à votre téléviseur.

(2) Connexion avec un autre appareil (enregistreur de DVD ou décodeur Canal Plus)

Relier les deux appareils au moyen d'un câble péritel, en connectant l'entrée « ENREGISTREUR / RECORDER » de l'adaptateur avec la péritel de votre appareil externe.

(3) Problème de réception des chaînes TNT

- Vérifiez tout d'abord que vous avez branché votre adaptateur TNT à l'antenne.
- Lancez la recherche automatique des chaînes suivant les instructions ci-après :
 1. Appuyez sur la touche MENU de la télécommande
 2. Sélectionnez **TV numérique**
 3. Puis sélectionnez **Installation**
 4. Ensuite sélectionnez **Recherche Automatique** afin de lancer la recherche automatique des chaînes.

(4) Réception de CANAL PLUS

Cet appareil peut recevoir la chaîne CANAL PLUS quand son contenu est accessible et non brouillé. Lorsque vous effectuez la recherche des chaînes automatique lors de la première installation et que CANAL PLUS est brouillée à cette heure, il est possible que l'appareil classe la chaîne comme étant une chaîne codée et non disponible. Pour résoudre ce problème : lancez une nouvelle recherche automatique des chaînes (comme décrit dans le paragraphe précédent) à une heure où CANAL PLUS est accessible en clair. La chaîne sera alors listée correctement dans les chaînes de la TNT gratuite.

(5) Différences de volumes sonores entre chaînes au format sonore AC3 et chaînes au format sonore stéréo.

Certains programmes TNT peuvent être diffusés au format AC3, pour une meilleure restitution sonore via la sortie coaxiale de l'unité. Si vous choisissez le mode AC3, et que vous changez de chaînes en cours d'émission, le retour au mode Stéréo sur la nouvelle chaîne peut entraîner, en fonction de votre amplificateur et de la chaîne TNT, une augmentation du volume sonore. Dans ce cas, pensez à réduire préalablement le niveau sonore afin d'éviter toute gêne d'écoute.

(6) Si les problèmes de réception persistent.

Votre adaptateur TNT a été testé pour une performance optimale dans toute la France. Dans la plupart des cas, les problèmes de réception sont dus à une faiblesse dans l'installation antenne du domicile. Si votre installation est ancienne, ou si la réception TNT n'a jamais été testée à votre domicile, il est probable que le signal en provenance de votre antenne soit trop faible ou erroné pour permettre à votre adaptateur TNT de fonctionner dans des conditions correctes. Il est dans ce cas vivement recommandé de faire tester votre installation auprès de votre antenneur. Cet adaptateur a été conçu et testé pour fonctionner avec un signal d'au moins 60dB.

14. Spécifications techniques

Élément	Spécification	
Tuner	Gamme de fréquences	VHF:174MHz to 230MHz UHF:470MHz to 862MHz
	Impédance d'entrée	75Ohms asymétrique
	Niveau du signal d'entrée	-78-25dbm
	Bande passante	7/8 MHz
Démodulation	Démodulateur	COFDM
	Modulation OFDM	2K,8K FFT, SFN et MFN
	Transmission de paquets	2K/8K
	Intervalle de sécurité	1/4,1/8,1/16,1/32
Connecteurs	Entrée RF	Connecteur femelle IEC 169-2
	RF LOOPTHROUGH	Connecteur mâle IEC 165-2
	PERITEL TV	Composite Vidéo(CVBS), RGB, audio G/D
	MAGNETOSCOPE PERITEL	Composite vidéo, audio G/D
	COAXIAL	RCA pour sortie audio numérique SPDIF
	USB	USB2.0
	Vidéo composite	RCA
	Vidéo composante	3 RCA
	S-vidéo	4 Mini DIN
	Optique	Sortie audio numérique SPDIF
Alimentation	entrée	230V-50Hz
	Consommation d'énergie	Maximale de 15W
Affichage	Décodeur	PAL, NTSC
	Résolution	720x576(PAL);720x480(NTSC)
	Format d'affichage	4:3(boite aux lettres, PanScan), 16:9
Décodage	Vidéo	Transport MPEG2 MP@ML
	Audio	Audio MPEG2 Layer I@II
Autres	Compatibilité	ETSI EN 300 744DVB-T
	Pistes son	Droite, Gauche, Stéréo

SAV

ADMEA / LOGISAV
ZI du clos des charmes
26 rue du clos des charmes
77090 COLLEGIEN - FRANCE

Remarques Importantes concernant la lecture de vidéos au format MPEG-4.

En cas de problème de lecture de vidéos MPEG4, vous devez préalablement vérifier les points ci-dessous :

1) Il existe une grande variété de codecs et de méthodes de compression et certaines vidéos, notamment celles téléchargées à partir de sites internet non-officiels, peuvent ne pas être pleinement compatibles.

2) Ce lecteur ne prend pas en charge les vidéos MPEG4 enregistrées au format Haute Définition. Le format MPEG-4 HD ou H.264 est différent des vidéos enregistrées en résolution standard. Pour l'heure, les vidéos encodées en haute résolution sont essentiellement lisibles sur les micro-ordinateurs.

3) Les résolutions maximales supportées par les codecs MPEG-4 et cette unité sont : 720x480@30fps / 720x576@25fps

4) Si vous n'avez pas de son, cela veut dire que le codec audio n'est pas compatible. Les vidéos doivent être encodées avec une piste sonore au format MP3, d'autres formats comme le format AC3 n'étant pas pris en charge.

5) Votre fichier MPEG-4 n'apparaît pas à l'écran de lecture de l'appareil. Vérifier que l'extension du fichier se termine bien en .AVI. Dans le cas contraire, vous pouvez renommer cette extension à partir de votre micro-ordinateur.

.....

For instruction manual in another language, check online at
[Http://manuel-utilisateur.logisav.fr](http://manuel-utilisateur.logisav.fr)