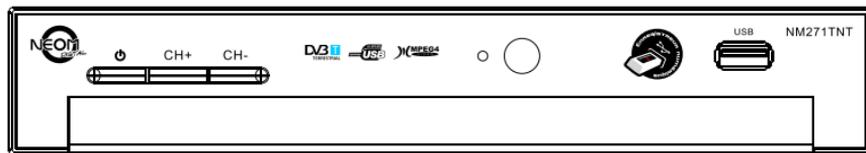




**NM271TNT**

# 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 d'alimentation réseau est utilisée comme dispositif de déconnection, ainsi la prise d'alimentation doit demeurer aisément accessible après 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.Panneau avant et panneau arrière .....	2
3.Guide d'Installation Rapide pour la Première Utilisation .....	3-5
4.Télécommande .....	6
5.Raccordement .....	7
6.Installation initiale .....	8-9
7.Opérations de base .....	10-11
8.Configuration du système .....	12-21
9.Fonction Enregistrement .....	22-26
10.Dépannage .....	27-28
11.Spécifications techniques .....	29

## 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.

### Il devient également une véritable plateforme multimédia grâce à son port USB:

- Insérez une clé USB dans l'appareil, et lancez l'enregistrement d'une chaîne TNT directement sur votre clé USB en appuyant simplement sur une seule touche de la télécommande ! Vous pouvez également planifier un ou plusieurs enregistrements grâce à la touche TIMER de la télécommande.
- 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 aux formats MPEG2 /MPEG4!

### Les autres caractéristiques de votre appareil :

- 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.

### Caractéristiques principales

- Conforme à la norme européenne TNT (DVB-T)
- Décodage audio et vidéo conforme à la norme ISO MPEG2 / IEC 13818
- Bande passante 7 / 8 MHz
- Démodulateur COFDM
- Recherche des chaînes manuelle et automatique
- Edition, déplacement et effacement manuel des chaînes
- Contrôle parental
- Conversion automatique et manuel aux formats PAL et NTSC
- Menu multi-langues
- Support de plusieurs sous-titres
- Port USB pour lecture de photos, musique et films
- Entrée et sortie antenne toit
- Télécommande multifonctions

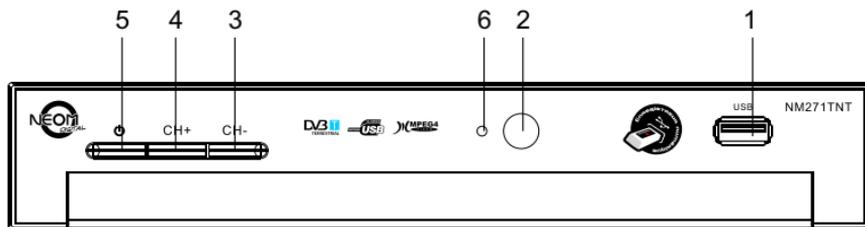
### Contenu

Avant l'installation, vérifiez si vous avez les éléments suivants :

- ~ Un adaptateur TNT
- ~ Une télécommande
- ~ Un manuel d'utilisation

## 2. Panneau avant et panneau arrière

### Face avant



1. PORT USB
2. CAPTEUR DE LA TELECOMMANDE

3. CHAINE -

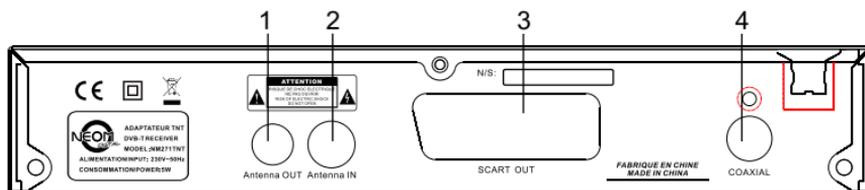
4. CHAINE +

5. INTERRUPTEUR

6. INDICATEUR D'ETAT DE L'APPAREIL :

- L'indicateur est rouge lorsque l'appareil est mis en mode veille ou bien lorsqu'il est en marche et qu'un enregistrement a été planifié.
- L'indicateur est vert lorsque l'appareil est en marche et qu'aucune session d'enregistrement n'est prévue.
- L'indicateur clignote alternativement en position rouge et verte lorsqu'un enregistrement est prévu mais qu'il n'y a pas de support USB inséré dans l'appareil.

### Vue Arrière



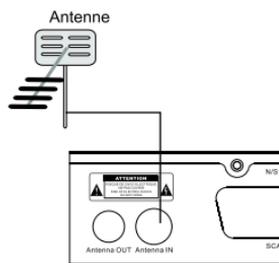
1. SORTIE ANTENNE: pour brancher éventuellement à un équipement vidéo externe.
2. ENTREE ANTENNE: vous permet de connecter l'appareil à votre antenne toit.
3. SORTIE PERITEL TV: relier cette sortie à votre téléviseur au moyen d'un câble péritel.
4. SORTIE COAXIALE: relier à cette sortie à l'entrée coaxiale de votre équipement home cinéma.

### 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 « Antenna IN » de l'appareil.

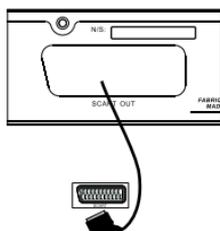
(Le câble antenne n'est pas fourni)



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

Utiliser un câble PériTel en reliant la sortie « SCART OUT » 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 « **TV Numérique** »
- 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 réception 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) 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.

### (3) 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.

### (4) 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**

### **Navigaison 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.

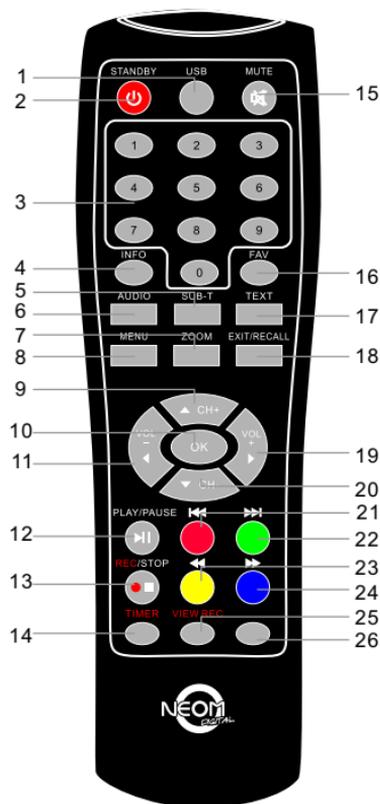
### **Choix du mode sonore et choix des langues audio :**

- 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 les chaînes TNT en cours.

### **Les fonctions multimédias :**

- Appuyez sur la touche REC/STOP une première fois pour débiter immédiatement l'enregistrement de la chaîne actuellement visionnée sur le support USB inséré dans l'appareil. Appuyez une deuxième fois sur la touche pour mettre fin à l'enregistrement.
- Pour réaliser un enregistrement planifié, appuyez sur la touche TIMER. Vous pourrez choisir la chaîne à enregistrer, l'heure de début ainsi que la durée.
- Pour visionner vos enregistrements, une seule touche : VIEW REC.
- Pour visionner le contenu multimédia d'une clé USB (photos JPEG, musique MP3 et vidéos MPEG4), appuyez sur la touche USB.

## 4. Télécommande



**1.USB** : Permet d'afficher l'ensemble du contenu multimédia de la clé USB insérée dans l'appareil.  
**2.STANDBY** : met l'adaptateur en état de marche ou en mode veille.  
**3.Pavé numérique** : permet de sélectionner une chaîne et de saisir des entrées numériques dans les menus.

**4.INFO** :

(1). Pour afficher les informations en détail de la chaîne en cours.

(2). Pour afficher l'aide en ligne dans un menu de configuration.

**5.SUB-T** : permet de sélectionner parmi les différents choix possibles de sous-titres.

**6.AUDIO** : pour sélectionner le mode de sortie audio parmi : STEREO, GAUCHE et DROITE.

**7.ZOOM** : active / désactive le zoom.

**8.MENU** : affiche le menu principal.

**9.CH+** : pour déplacer le curseur dans les menus et pour naviguer entre les différentes chaînes TNT.

**10.OK** : confirme une sélection dans les menus.

**11.VOL-** : pour déplacer le curseur dans les menus et pour changer le volume sonore.

**12.PLAY/PAUSE** : Permet de figer l'image en cours, et de reprendre ensuite la visionnage.

**13.REC/STOP** :

(1). Met fin à la lecture du contenu de la clé USB.

(2). Appuyez une première fois pour enregistrer vers l'USB. Appuyez une deuxième fois pour arrêter l'enregistrement.

**14.TIMER** : affiche le menu du programmeur.

**15.MUTE** : coupe et rétablit le son.

**16.FAVORITE** : affiche la liste des chaînes favorites.

**17.TEXT** : pour passer en mode télétexte.

**18.EXIT/RECALL** :

(1). Permet de retourner à la page précédente dans les menus.

(2). Relecture des programmes en mode plein écran.

**19.VOL+** : pour déplacer le curseur dans les menus et pour changer le volume sonore.

**20.CH-** : pour déplacer le curseur dans les menus et pour naviguer entre les différentes chaînes TNT.

**21/22/23/24.PREV(ROUGE)/NEXT(VERTE)/REV(JAUNE)/FWD(BLEUE)** :

(1). lit le fichier précédent ou suivant de la clé USB.

(2). Pour faire un zoom avant / arrière.

(3). Pour faire une avance / retour rapide de la lecture.

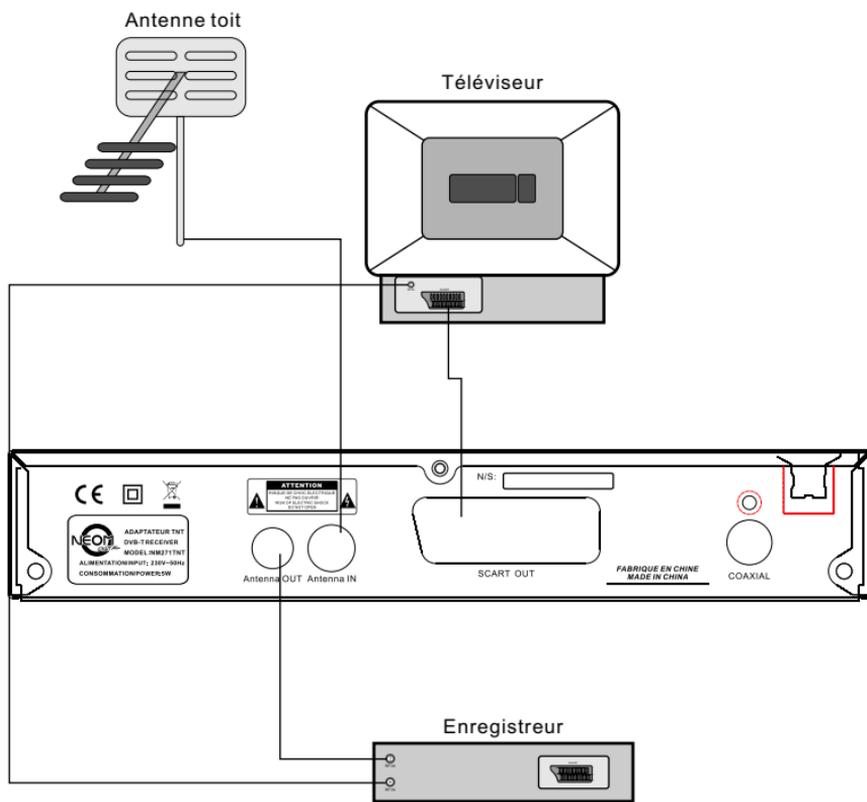
(4). Permet de naviguer entre les pages du mode télétexte.

**25.VIEW REC** : pour accéder au menu de vos enregistrements et visionner l'enregistrement choisi.

**26.** Touche sans fonction.

## 5. Raccordement

### Connexion à un téléviseur et à un enregistreur



## 6. Installation initiale

---

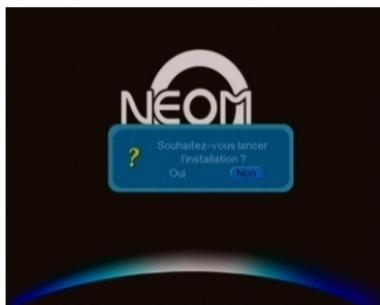
Lorsque tout raccordement est effectué correctement, allumez votre téléviseur. Vérifiez si l'adaptateur est branché à l'alimentation et appuyez sur **STANDBY** pour le mettre en marche. Pour la première utilisation, le menu **Installation initiale** affiche pour vous guider dans la configuration initiale. 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 » dans la page 18 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 > TV numérique > Configuration > Configuration du système > Pays.

Vous pouvez accéder au menu **Recherche des chaînes** via Main Menu > TV numérique > Installation. Référez-vous à la section « Recherche automatique » dans la page 17 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 la page 12 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.

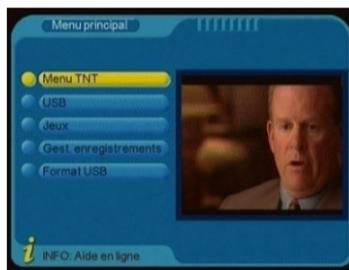
## 8. Configuration du système

---

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>TV numérique > 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.



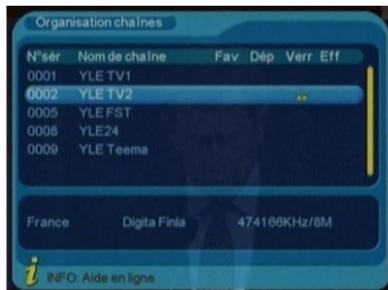
## 2. Déplacer une chaîne :

- (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.



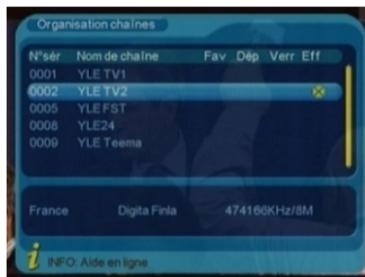
## 3. Verrouiller une chaîne :

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 > TV numérique > Gestion des chaînes > Classement des 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 > TV numérique > Gestion des chaînes > Classer les chaînes 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 > TV numérique > Gestion des chaînes > Edition des chaînes":



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

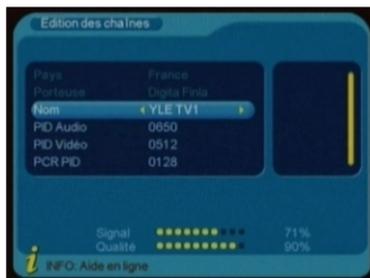


Pour ajouter une chaîne, vous devez rentrer les 6 paramètres techniques suivants : Pays, Porteuse, Nom de la chaîne, PID Audio, PID Vidéo et PCR PID.

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 :

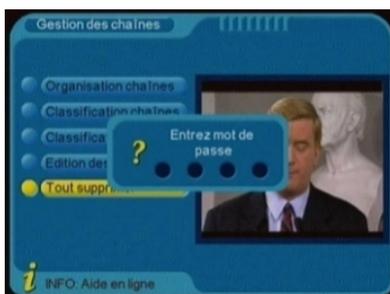


L'utilisation de ce menu est similaire à celui d'Ajouter Une Chaîne.

### 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, 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 > TV numérique > Installation > Recherche automatique. 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 > TV numérique > 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

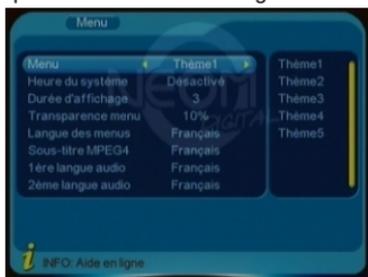
Le menu configuration vous permet de personnaliser les réglages de l'appareil. Vous pouvez régler le système en fonction de votre préférence. Vous pouvez accéder au menu Configuration via MENU > TV numérique > Configuration.



### 8.3.1 Menu

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

- (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.

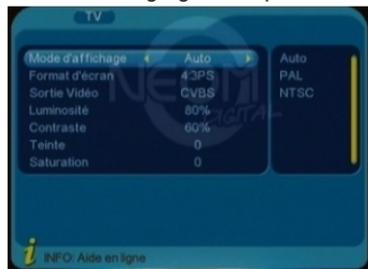


(7). **1ère langue audio / 2ème langue audio** : Cette option vous permet de choisir la langue audio préférée. Si aucune des deux langues audio de votre choix n'est disponible, la langue audio principale de la chaîne sera diffusée. Vous pouvez également appuyez sur la touche **AUDIO** pour sélectionner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

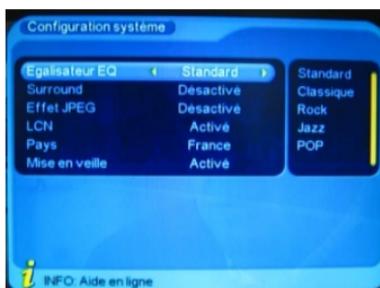
Format d'écran :

- **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 RVB.

### 8.3.3 Configuration du système

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



**Egaliseur:** pour activer un autre effet de mixage audio.

**Surround:** pour un effet cinéma

**Effet JPEG :** pour modifier l'effet des images.

**LCN:** Numéros de chaîne logiques: ACTIVE ou DESACTIVE

**Zone:** permet de sélectionner une zone de recherche, afin de pouvoir télécharger les paramètres de la zone définie.

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

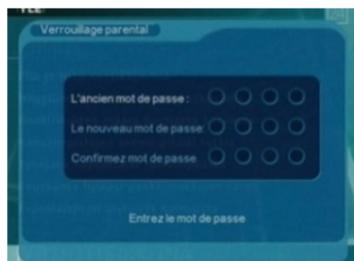
### 8.3.4 Réglage heure

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



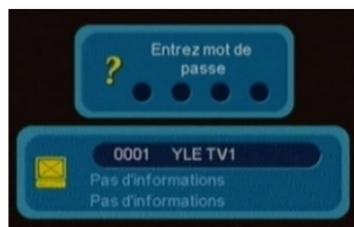
### 8.3.5 Verrouillage parental

**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. ( 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. Fonction Enregistrement

---

Lecture de fichiers multimédias Cet appareil peut lire les fichiers multimédias en provenance d'un support USB. Pour ce faire :

- 1) Allumez l'appareil
- 2) Branchez une clé USB à l'appareil
- 3) Appuyez sur la touche **USB** de la télécommande.

Cet appareil peut lire les fichiers dont le format est le suivant :

- Photos au format JPEG (résolution inférieure ou égale à 6 Mo)
- Musique aux formats MP3 et WMA
- Vidéos aux formats MPEG2, MPEG4



### Enregistrer une chaînes TNT

Cet adaptateur TNT vous permet d'enregistrer vos programmes TNT favoris de façon simple et conviviale. Il vous suffit pour cela de disposer d'une clé USB et de l'insérer dans l'appareil ; l'enregistrement se fera sur la clé et vous pourrez ensuite le visionner ultérieurement à partir de cet appareil ou sur tout autre appareil multimédia compatible.

#### 1) Réaliser un enregistrement immédiat

L'appareil étant en mode de marche (l'indicateur d'état de marche sur le devant de l'appareil est de couleur verte), appuyez sur la touche REC/STOP une première fois pour débiter l'enregistrement de la chaînes visionnée sur le support USB inséré dans l'appareil. Pendant l'enregistrement, l'indicateur d'état de marche situé sur le devant de l'appareil est de couleur rouge et le symbole « REC » apparaît à l'écran. Appuyez une deuxième fois sur la touche pour mettre fin à l'enregistrement. L'indicateur d'état de marche repasse à la couleur verte.



## 2) Visionnez votre enregistrement

L'appareil étant en mode de marche, appuyez sur la touche VIEW REC afin d'accéder à la liste de tous les enregistrements effectués sur le support USB inséré. Les enregistrements sont classés dans l'ordre séquentiel et les noms des fichiers sont structurés de la façon suivante : NOM DE LA CHAÎNE (JJ MM AA\_HH MM SS). 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 de renommer ou d'effacer ces fichiers, consulter pour cela la section suivante « Gestion des enregistrements ».

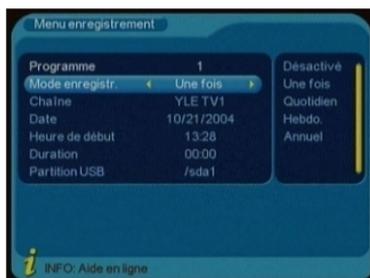


## 3) Réaliser un ou plusieurs enregistrements planifiés

Pour réaliser un enregistrement planifié, appuyez sur la touche **TIMER**. Vous pourrez choisir la chaînes à enregistrer, l'heure de début ainsi que la durée. Vous avez également la possibilité de :

- Définir des enregistrements hebdomadaires ou mensuels ;
- 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).



### Remarques :

- Vous ne pouvez pas accéder au menu **TIMER** si vous n'avez pas inséré de support USB. Cela afin de pas programmer un enregistrement et d'oublier d'insérer le support USB.

- 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 rouge, 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 (si les paramètres entrés sont incorrects).
- Si le témoin de marche clignote alternativement en rouge et en vert, 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, vous ne pouvez pas changer de chaîne TNT. Ceci est normal, car le tuner de l'appareil doit rester sur la position de la chaîne à enregistrer. Vous pouvez aussi arrêter l'enregistrement en cours en appuyant sur la touche REC/STOP.
- 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 risquerait d'être annulé.

#### 4) Gestion des enregistrements

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

- Renommer un fichier
- Effacer un fichier



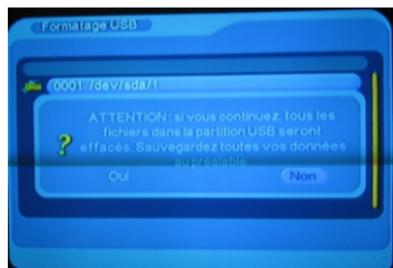
Pour y accéder : Appuyez sur la touche VIEW REC (ou bien sur la touche **MENU** de la télécommande puis sélectionnez la 4ème option « Gest. Enregistrements »). Sélectionnez cette option puis appuyez sur la touche VERTE de la télécommande pour afficher successivement les options lecture / renommer et 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 peut pas reconnaître mon périphérique USB.
    - o Une fois que vous avez branché votre périphérique USB à l'appareil, il est peut-être nécessaire d'allumer le périphérique USB avant que celui-ci puisse fonctionner.
    - o Vous ne pouvez pas connecter cet appareil directement à un ordinateur. Il est nécessaire d'utiliser un périphérique comme une clé USB, un baladeur MP3 ou bien un PMP (baladeur vidéo portable avec disque dur).
    - o Si vous utilisez un disque dur externe connecté au port USB : il est nécessaire de connecter votre disque dur simultanément à l'appareil et à une source d'alimentation électrique. Si vous utilisez un PMP (baladeur vidéo portable avec disque dur), assurez-vous que la batterie soit suffisamment chargée.
    - o Assurez-vous également que le système de fichiers de votre périphérique USB soit bien au format FAT ou FAT 32. Les périphériques formatés au système de fichiers NTFS ne sont pas compatibles avec cet appareil.  
Attention : Si vous devez modifier votre système de fichiers, le formatage de votre périphérique effacera l'ensemble de vos données. Veuillez vous référer en premier lieu au manuel d'utilisation de l'appareil.
    - 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.

### Jeux

3 jeux sont disponibles: **Box Man, Tetris, Hit Rat.**

## 10. 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 alternativement en rouge et en vert	Une session d'enregistrement est planifiée mais aucun support USB n'est inséré	Insérez une clé USB dans l'appareil
Les touches de la télécommande ne sont plus actives, il n'est pas possible de changer de chaînes TNT	Un enregistrement est en cours (le témoin de marche situé sur le panneau avant est de couleur rouge)	Pendant un enregistrement, vous ne pouvez pas changer de chaînes TNT car le tuner de l'appareil doit rester sur la position de la chaîne à enregistrer. Vous pouvez aussi arrêter l'enregistrement en cours en appuyant sur la touche REC/STOP.
Aucun signal	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 chaînes est cryptée	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) 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.

### (3) 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.

### (4) 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.

## 11. Spécifications techniques

Élément	Spécification	
<b>Tuner</b>	Gamme de fréquences	VHF: 178.7MHz to 218.7 Mhz UHF: 474 MHz to 858 Mhz
	Impédance d'entrée	75Ohms asymétrique
	Niveau du signal d'entrée	-78-25dbm
	Bande passante	7/8 MHz
<b>Démodulation</b>	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
<b>Connecteurs</b>	Entrée RF	Connecteur femelle IEC 169-2
	RF LOOPTHOUGH	Connecteur mâle IEC 165-2
	PERITEL TV	Composite Vidéo(CVBS), RGB, audio G/D
	COAXIAL	RCA pour sortie audio numérique SPDIF
	USB	USB2.0
<b>Alimentation</b>	entrée	230V-50Hz
	Consommation d'énergie	Maximale de 5 W
<b>Affichage</b>	Décodeur	PAL, NTSC
	Résolution	720x576(PAL);720x480(NTSC)
	Format d'affichage	4:3(boite aux lettres, PanScan), 16:9
<b>Décodage</b>	Vidéo	Transport MPEG2 MP@ML
	Audio	Audio MPEG2 Layer I@II
<b>Autres</b>	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.