



MARQUE: VISIOSAT

REFERENCE: TVT 100 HD

CODIC: 3729648





TVT100HD

TERMINAL NUMÉRIQUE TERRESTRE HD

VISIOSAT® 

MANUEL D'UTILISATION / USER MANUAL / MANUEL DEL USUARIO / BEDIENUNGSANLEITUNG

Consignes de sécurité



Le récepteur ne doit être utilisé que branché à une prise 220-240V VAC 50Hz, à l'intérieur dans un endroit sec et aéré.

La prise secteur sert de dispositif de sectionnement de l'alimentation 230V, même si l'appareil est éteint.

La fiche d'alimentation doit être aisément accessible.

N'ouvrez jamais le capot de votre récepteur ! Il y a risque de choc électrique.

Toute intervention éventuelle doit être effectuée par un personnel qualifié.

SURCHARGE

Ne surchargez pas une prise murale, une rallonge électrique ou un adaptateur, ceci pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.

Assurez-vous que la source d'alimentation (prise) est facilement accessible.

LIQUIDES

Ce récepteur ne doit pas être exposé aux gouttes ou projections de liquide; aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être placé sur le récepteur.

NETTOYAGE

Débranchez le récepteur de l'alimentation principale avant le nettoyage. N'utilisez aucun solvant pour nettoyer l'adaptateur, utilisez uniquement un chiffon doux et sec.

VENTILATION

Les fentes en haut du récepteur ne doivent pas être recouvertes afin de permettre une bonne circulation d'air dans l'appareil.

Laissez un espace minimal de 5cm autour de l'appareil afin de garantir une ventilation suffisante.

Veillez à ce que la ventilation ne soit pas entravée par des éléments recouvrant les ouvertures de ventilation (journaux, nappes, rideaux, etc.).

Ne posez pas le récepteur sur des meubles mous ou des tapis.

N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil et ne le placez pas près d'un chauffage.

N'empilez pas d'appareils électroniques sur le récepteur.

Ne posez pas de sources de flamme nue (bougies allumées, par exemple) sur l'appareil.

ACCESSOIRES

N'utilisez aucun accessoire non recommandé; cela pourrait être une source de danger ou endommager le récepteur.

BRANCHEMENT SUR LA TV

Débranchez l'appareil de l'alimentation principale avant de brancher ou de débrancher le câble TV.

LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE POURRAIT ENDOMMAGER LA TV.

EMPLACEMENT

Placez le récepteur à l'intérieur pour ne pas l'exposer à la foudre, à la pluie ou au soleil.

N'utilisez l'appareil que dans des climats modérés (pas dans des climats tropicaux).

MANIPULATION DES PILES

Les piles peuvent contenir des produits toxiques dangereux pour l'environnement. Éliminez donc immédiatement les batteries conformément à la réglementation légale en vigueur. Ne jetez jamais les piles dans les ordures ménagères normales.

Introduction

Ce manuel vous aidera à apprendre les fonctions de base comme l'installation, la sélection des chaînes et les nombreuses autres fonctions de l'appareil. Toutes les fonctions peuvent être commandées à l'aide de la télécommande

La télécommande est conçue pour accéder facilement à toutes les fonctions tout de suite et pour une tenue en main confortable. Elle est programmée pour commander toutes les fonctions et regarder facilement les programmes TV via votre adaptateur.

AVERTISSEMENT

L'utilisation d'un logiciel non officiel peut causer toutes sortes de problèmes. L'utilisation de versions de logiciel autres que le logiciel officiel des vendeurs ou distributeurs annulera la garantie du fabricant. Nous vous conseillons d'utiliser uniquement le logiciel officiel fourni par les vendeurs ou les distributeurs.

Principales caractéristiques

- Sortie Multimédia haute définition (HDMI)
- Sortie composante YUV (Y/Pb/Pr)
- Sortie composite CVBS
- Définitions vidéo: 576i/ 576p/720p/1080i
- Télécommande infrarouge complète
- Tuner à passage "loop-through"
- Liste des Tv et radio favorites
- Formats d'image 4:3 et 16:9
- Sous-titres
- 8 programmes d'enregistrement
- Démodulation COFDM
- HD LCN et LCN
- Compatible avec les standards de diffusion HD et SD
- Sortie audio numérique optique: S/PDIF
- USB2.0 Host pour la lecture des fichiers vidéo et MP3 ,images JPEG et mise à jour Software
- Recherche des chaînes automatique et manuelle
- Sélection de bande: 7MHz & 8MHz
- Quality audio CD (stéréo)
- EPG: Guide électronique des programmes
- Indicateurs niveau de signal et qualité
- Verrous parentaux
- Mise à jour part prise USB
- Compatible DVBT et MPEG-4(H.264)
- Décodage dolby digital +

Sommaire

Consignes de sécurité	3
Introduction	5
Principales caractéristiques	6
Sommaire	7
Introduction	8
Face avant / face arrière	9
Télécommande	10
Branchements sur l'adaptateur TNT	13
Raccordement au Téléviseur.....	13
Sortie antenne (Loop Out)	13
Mise en service	14
1ère utilisation.....	14
Utilisation	15
Manipulation de base.....	15
Choisir une chaîne	15
Réglage du volume	16
Obtenir des informations sur la chaîne.....	17
Sous-titres (SUB).....	17
Arrêt sur image	18
Edition des programmes.....	18
Ajout d'une chaîne dans la liste favorite	19
Afficher une chaîne favorite.....	19
Organiser les chaînes.....	20
USB.....	20
Guide des programmes (GUIDE)	22
Recherche de chaînes.....	23
Alimentation antenne	24
Réglages Image.....	24
Option	25
Réglages système	26
Heure	27
Le réglage de l'heure est automatique.	27
Auto standby (Mise en veille automatique).....	28
Allumer / éteindre.....	28
Timer	28
Dépannage	30
Spécifications	31

Introduction

DEBALLAGE

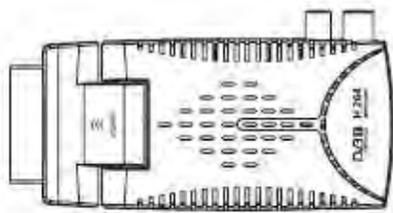
Déballiez l'appareil et vérifiez que tous les éléments suivants sont inclus dans l'emballage :

1 x télécommande

1 x manuel d'utilisation

2 x piles AAA

1 x adaptateur TNT TVT100HD



TVT100HD



Transformateur



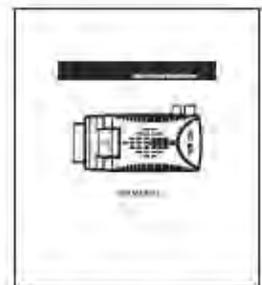
Câble infra-rouge



Piles AAA



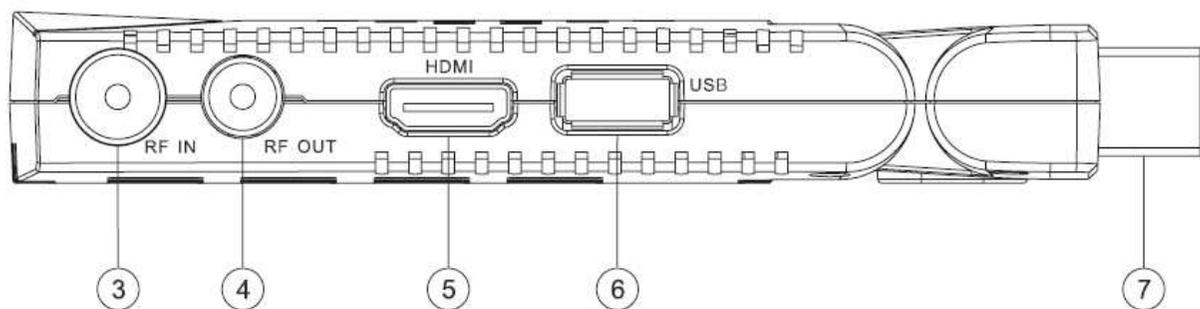
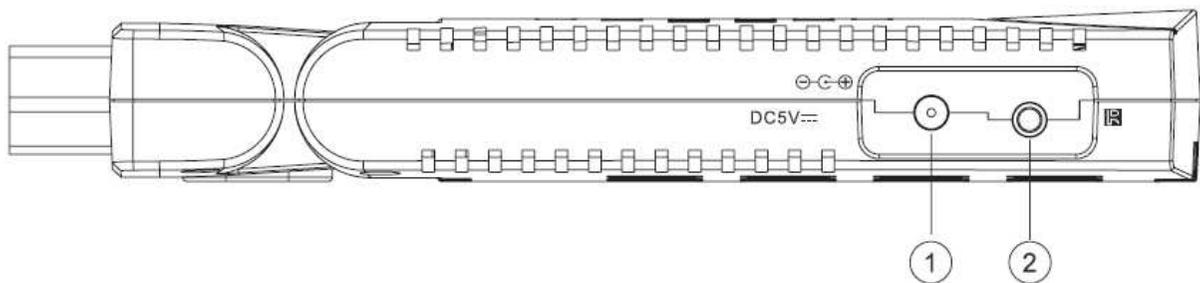
Télécommande



Manuel

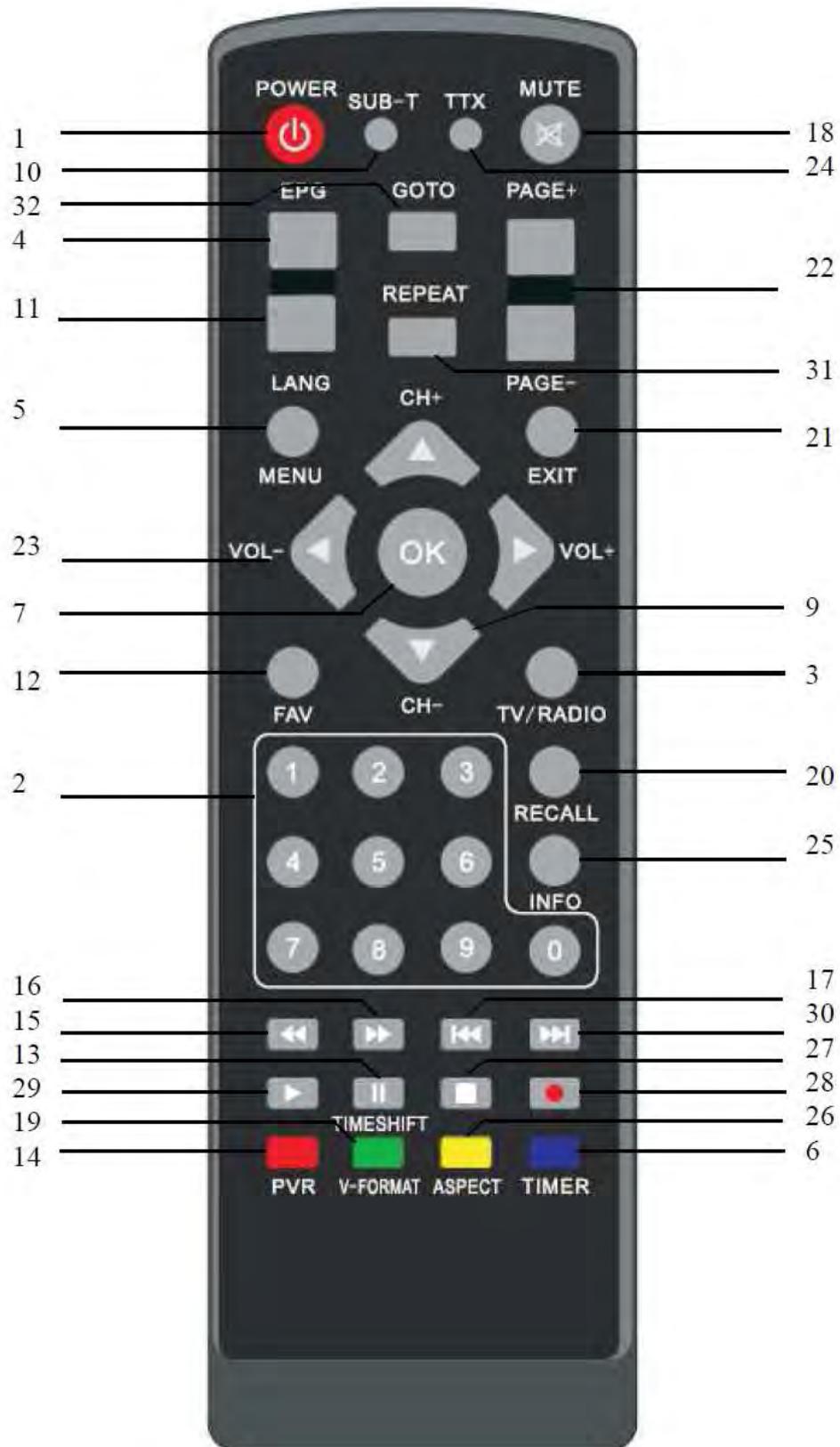
Nous espérons que vous prendrez plaisir à utiliser votre adaptateur TNT TVT100HD.

Face avant / face arrière



No.	Nom	Connecteur	Fonction
1	DC 5V in	Fiche femelle 3.5mm	Alimentation électrique
2	IR	Jack 2.5mm	Déport infra-rouge
3	ANT. IN	IEC 169-24 male	Entrée antenne
4	ANT. OUT	IEC 169-24 female	Sortie antenne
5	HDMI	Connecteur HDMI	Connecteur HDMI Audio Vidéo numérique
6	USB	USB2.0	Prise USB2.0 Host pour lecture Video&MP3,affichage image JPEG et Software
7	TV	Péritel TV	Prise péritel TV

Télécommande



1. Power

Bascule entre le mode Opération et le mode Standby.

2. BOUTONS NUMERIQUES

Changent les chaînes ou sélectionnent les options des menus.

3. TV/RADIO

Bascule entre le mode TV et le mode Radio.

4. Guide

(Guide électronique des programmes) affiche la diffusion du guide des programmes TV/radio par le fournisseur TV.

5. MENU

Accède au menu principal ou retourne au menu précédent

6. Timer

Accès direct au programmateur d'enregistrement.

7. OK

Entre dans le menu choisi ou sélectionne l'option en cours

8. PAGE ▼/▲

Appuyez pour passer à la page suivante / précédente

9. CH (▲/▼)

Changent les chaînes ou les éléments de haut en bas sur les menus.

10. SUB

Affiche les informations des sous-titres.

11. AUDIO

Fait passer le mode audio à gauche, droite et stéréo.

12. FAV

Affiche la liste favorite

13. PAUSE

Gèle l'image

14. DVR

Accès direct au menu enregistreur

15. ◀ Retour rapide en mode lecture sur média USB

16. ▶ Avance rapide en mode lecture sur média USB

17. ◀▶ Retourne au fichier précédent en mode lecture sur média USB

18. MUTE

Coupe le son

19. Format

Change la résolution de l'image

20. Recall

Affiche le programme précédent

21. EXIT

Retour au menu précédent

22. (▲/▼)

Changent les chaînes ou les éléments de haut en bas sur les menus

23. VOL (◀ / ▶)

Monte/baisse le volume ,navigation dans les menu

24. TXT

Visualise les informations du Télétexte de la chaîne en cours.

25. INFO

Affiche les informations des programmes et les informations d'aide pour les boutons du menu en cours

26. Aspect

Modifie le cadrage de l'image 4:3 ,16:9

27. STOP

Arrête la lecture du média USB

28. RECORD

Lance l'enregistrement du programme en cours

29. PLAY

Appuyez pour lire le média USB

30. ►►| Passe au fichier suivant en mode lecture sur média USB

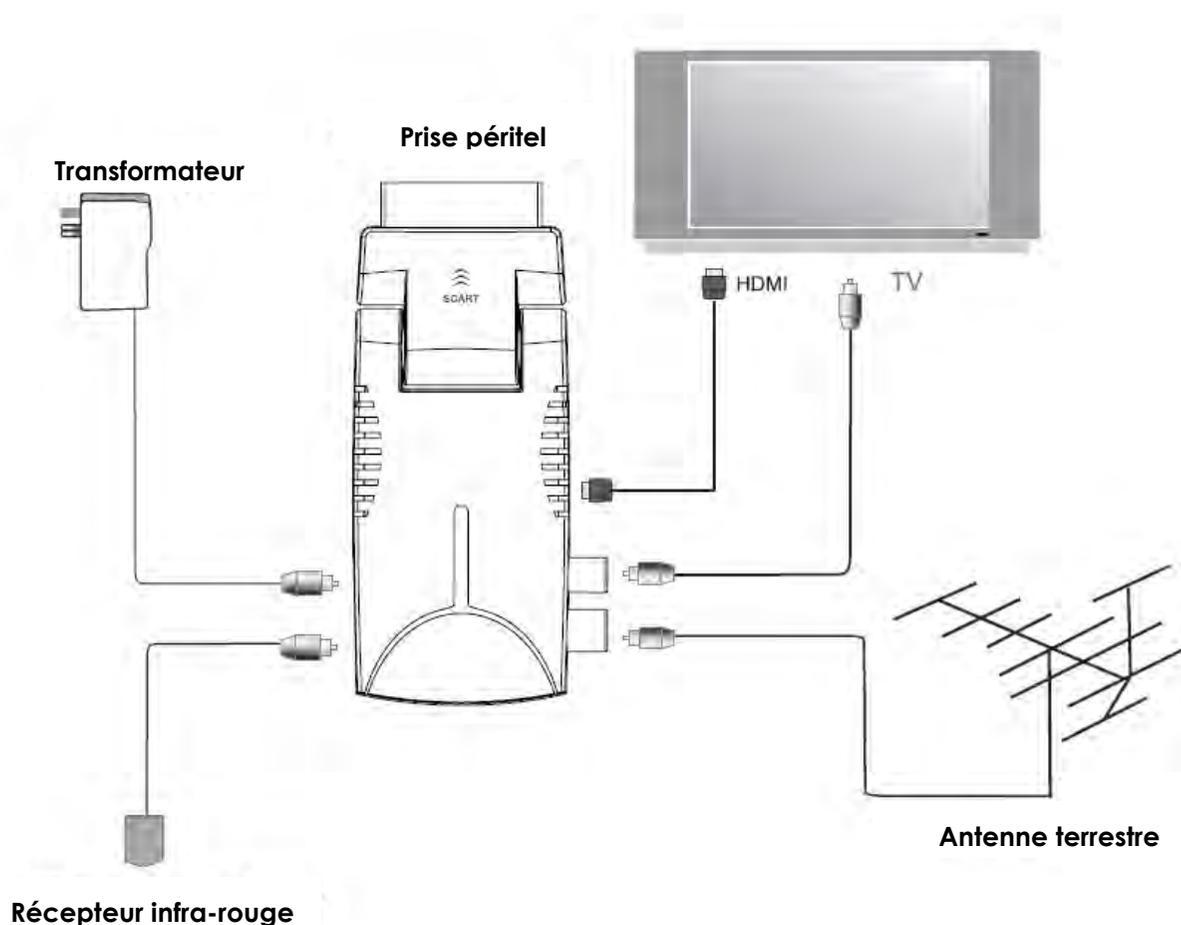
31. REPEAT

Rejoue un fichier multimédia

32. GOTO

Saut à une heure déterminée dans un fichier multimédia

Branchements sur l'adaptateur TNT



Connecter la fiche de l'antenne terrestre à l'entrée TV IN de l'adaptateur .

Raccordement au Téléviseur

L'adaptateur peut être connecté au téléviseur via la prise HDMI ou la prise péritel.

A: Prise HDMI

Si votre téléviseur possède une prise HDMI ,connecter un câble HDMI entre le connecteur HDMI du TV et le connecteur HDMI du TVT100HD.



Penser à sélectionner le canal auxiliaire sur le TV correspondant au connecteur HDMI utilisé.

B: Prise Péritel

Si votre téléviseur possède une prise péritel ,connecter directement le TVT100HD à la prise péritel du TV.

Sortie antenne (Loop Out)

Raccordement d'un 2ème appareil à l'antenne terrestre.il éût s'agir d'un enregistreur externe ou du téléviseur.Connecter un câble coaxial (non fourni) depuis la sortie "loop out" à l'entrée de votre deuxième appareil .

Mise en service

1ère utilisation

Une fois les raccordements effectués, vous devez :

1. Allumer le téléviseur.
2. Mettre le TVT100HD sous tension .
4. Choisir le canal auxiliaire sur le téléviseur correspondant à l'entrée sur laquelle le TVT100HD est raccordé. (Voir le manuel d'utilisateur du téléviseur HDMI ou péritel)
5. Lancer la recherche des chaînes de la TNT en appuyant sur OK. L'écran de recherche automatique s'affichera montrant l'avancée du scanning.

Pour effectuer une recherche manuelle des chaînes , consulter la page 22 du manuel.

Les chaînes trouvées durant le scanning apparaissent dans cette fenêtre.



Utilisation

Manipulation de base

Choisir une chaîne

Il existe plusieurs façon de choisir une chaîne:

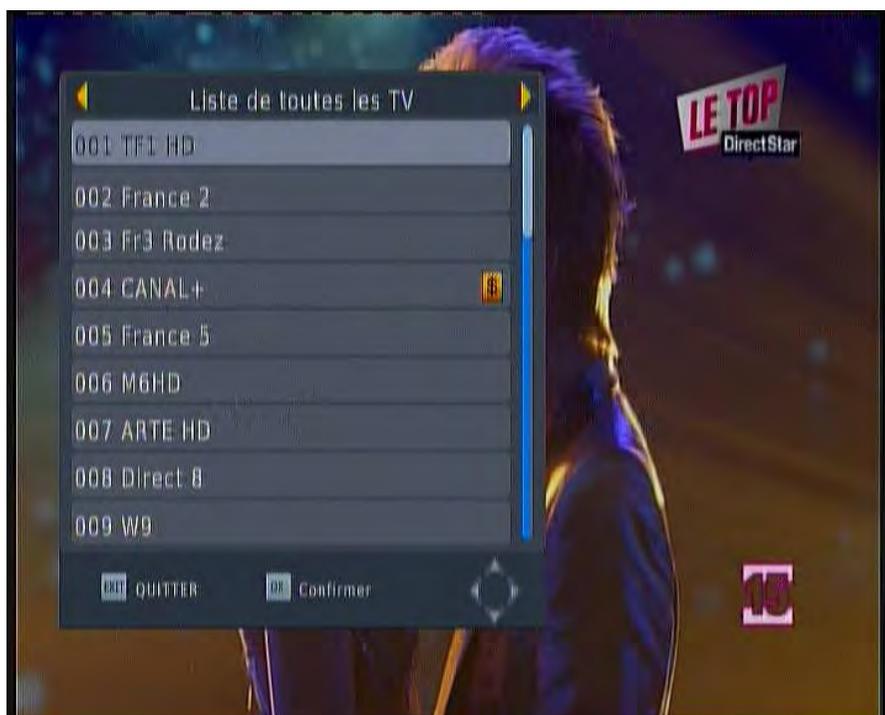
- **Par son numéro de canal** : Si vous connaissez son numéro de canal, utiliser les touches numériques de la télécommande puis valider par OK. Si ok n'est pas pressé, le canal sélectionné apparaîtra dans environ 2s) .

NOTE : Les chaînes sont automatiquement classées suivant l'ordre de numérotation logique défini par le CSA

- **Par la liste des chaînes** : Appuyer sur **OK** pour afficher la liste des chaînes.

Utiliser les touches ▲/▼ pour sélectionner la chaîne désirée.

Puis appeler la chaîne en validant par **OK**.



Astuce : utiliser les boutons "page" pour naviguer plus rapidement dans la liste

Par liste favorite : Appuyer sur le bouton **FAV** pour afficher vos chaînes favorites. utiliser les touches **▲/▼** pour sélectionner la chaîne désirée. Puis appeler la chaîne en validant par **OK**.

Voir page 17 pour créer une liste favorite.

- **Par zapping** : Utiliser les touches **CH (▲/▼)** pour afficher les chaîne suivant l'ordre de la liste des chaînes .
- **Par le guides programmes** : Appuyer sur **EPG** et choisir le programme désiré.
- Appuyer à nouveau sur **EPG** pour afficher la chaîne.L'EPG est expliqué page 21
- **Par la touche BACK** : La touche **back** affiche la chaîne précédemment regardée.

Réglage du volume

Pendant le visionnage , appuyer sur les touches **VOL (▲/▼)** pour ajuster le volume

Couper le son

Pour couper le son ,lors d'un appel téléphonique par exemple ,appuyer sur la touche  pour couper le son.Appuyer à nouveau sur cette touche pour rétablir le son.

Optenir des informations sur la chaîne

- Appuyer **INFO** pour afficher la bandeau d'information.



Les informations sur le programme en cours et le programme suivant sont affichées.

Les informations sur la disponibilité des sous-titres (**SUB**), télétexte (**TTX**) sont également signalés par l'affichage en gras de TTX ou SUB.

Sous-titres (SUB)



L'activation/Désactivation des sous-titres se fait par la touche **SUB** de la télécommande

Pour désactiver les sous-titres :

1. Appuyer sur la touche **SUB** de la télécommande et choisir **Arrêt**.



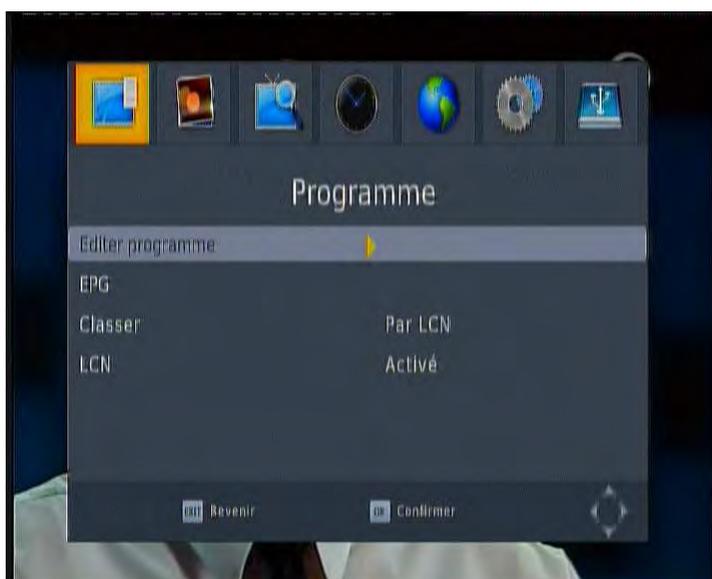
Arrêt sur image

- Appuyer sur **PAUSE** pour geler l'image.
- Appuyer sur **PAUSE** à nouveau pour dégeler l'image.

Edition des programmes

Vous pouvez créer une liste favorite de chaîne (Par exemple si vous habitez proche d'une frontière et que vous désirez intégrer des chaînes étrangères dans votre numérotation. La liste favorite est appelée en appuyant sur le bouton **FAV**, puis les touches **▲/▼** pour choisir la liste favorite.

1. Appuyer sur **MENU**
2. Si le menu **Editer programme** ne s'affiche pas, utiliser les touches **◀/▶**.

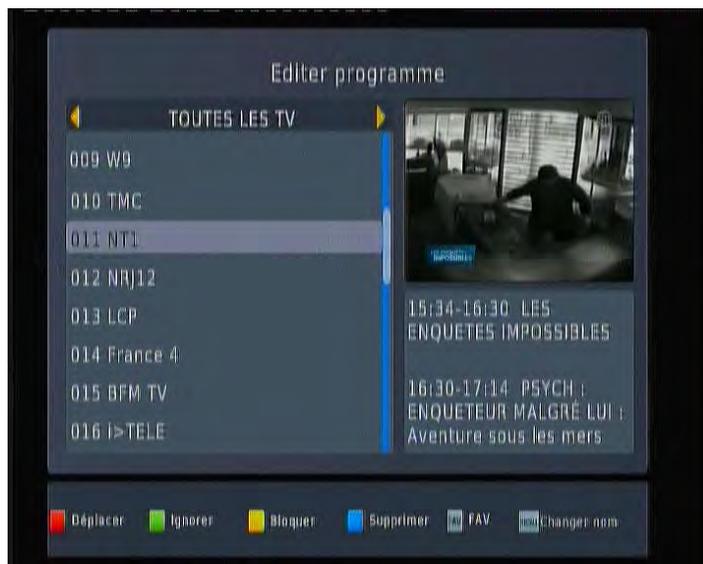


Ajout d'une chaîne dans la liste favorite

Suivre cette procédure pour ajouter ou supprimer une chaîne de la liste favorite.

1. Pour créer une liste favorite, sélectionner **Editer programme** puis **OK**

La liste des chaînes apparaît :



2. Choisir la chaîne à ajouter à la liste avec les touches ▲/▼.
3. Appuyer sur le bouton **FAV**, sélectionner la catégorie de favorite, puis appuyer sur EXIT
4. Pour sélectionner une autre chaîne ,répéter l'opération depuis l'étape 4 .
5. Appuyer sur EXIT lorsque la sélection des chaîne favorite est terminée.Un message apparaîtra pour confirmer si vous voulez sauver la liste .
6. Pour sauver , choisir **OUI** , pour annuler choisir **Non**.
7. Appuyer sur OK valider et retourner au mode visualisation.

Afficher une chaîne favorite

Appuyer sur **FAV**. La liste favorite est affichée. Choisir la chaîne à afficher avec les touches ▲/▼ puis appuyer sur **OK**.Changer de catégorie avec les touches ◀▶

Organiser les chaînes

Les chaînes peuvent être organisées via le menu **Editer programmes** .

1. Bloquer : Choisir la chaîne à bloquer avec les touches ▲/▼ puis valider avec la touche jaune .Confirmer le blocage en saissant le code parental (Code par défaut 000000).Appuyer sur le bouton rouge à nouveau pour déverrouiller le programme.le code est également demandé.
2. Déplacer : Choisir la chaîne à déplacer avec les touches ▲/▼ puis valider avec la touche rouge . Utiliser les touches les touches ▲/▼ pour déplacer la chaîne à la position souhaitée.
3. Supprimer : Choisir la chaîne à supprimer avec les touches ▲/▼ puis valider avec la touche bleu.

Un message apparaît pour confirmer la suppression ou non de la chaîne.

4. Ignorer : Appuyer sur le bouton verte pour trier les chaînes .

USB

Utiliser un support de stockage USB pour lire des fichiers multimédias ,

ou enregistrer une chaîne

Les formats de lecture supportés sont

les plus courants sont les suivants:

TS,TRP,DAT,MPG,MPEG,AVI,MKV,MOV,MP4,VOB,3PG,MP3,WMA,ACC,BMP,JPG,PNG ..



1. Appuyer sur **MENU**
2. Si le menu **USB** ne s'affiche pas, utiliser les touches ◀/▶

Multimedia

Sélectionner l'option **multimedia** puis valider par **OK**.

1. **Musique:** Cliquer sur **Musique** et naviguer parmi les fichiers contenus sur le périphérique USB pour trouver les fichiers musicaux à jouer
2. **Photo:** Cliquer sur **photo** et naviguer parmi les fichiers contenus sur le périphérique USB pour trouver les photos à afficher.

Utiliser les touches ◀▶ pour afficher les photos du répertoire en cours.

3. **Film:** Cliquer sur **Film** et naviguer parmi les fichiers contenus sur le périphérique USB pour trouver les vidéos à jouer.
4. **PVR (Enregistreur video):** Permet de lire et gérer les enregistrements précédemment réalisés
Disque USB supportés::
 - 1) La plus part des disques USB du marché sont supportés.Cependants si un modèle n'était pas supporté , merci de nous signalé avec quel produits vous avez rencontré des soucis.
 - 2) Le système de fichier recommandé est le FAT32

Instructions pour enregistrer une chaîne:

1. Pour enregistrer le programme que vous regardez , presser la touche enregistrement 
La durée d'enregistrement par défaut est de 3 heures. Pour modifier la durée d'enregistrement appuyer à nouveau sur la touche enregistrement  et saisir la durée souhaitée avec les touches numériques du clavier.
2. Pour enregistrer une chaîne depuis le guide des programmes,
 - Presser le bouton **GUIDE**,
 - Phoisir la chaîne avec les boutons **▲/▼**,
 - Choisir le programme désiré dans la colonne de droite en appuyant sur la touche **►** puis les touches **▲/▼**
 - Appuyer sur le bouton **OK** pour paramétrer le programmeur d'enregistrement. Bien faire attention de de modifier le mode sur "enregistrer" puis faire **OK** pour valider.
 - Pendant l'enregistrement les touches **GUIDE, SUB, AUDIO** ne fonctionnent pas.
 - Les chaînes enregistrées ne supportent pas le guide des programme, le sous-titrage et plusieurs langues audio.

Choix du périphérique

Utiliser les touches **◀/▶** pour choisir l'**option choix du prériphérique** et appuyer sur **OK** .

Habituellement il y a plusieurs partitions disponibles sur le disques dur. Le TVT100HD vous permet de choisir le disque et la partition sur laquelle vous désirez enregistrer . Le fichier sera enregistré dans la partition selectionnée, dossier"PVRRECORD".

Avertissement

Utilisation des clé usb USB1.1 ou USB2.0 (Incluant un lecteur MP3)

- 1) Nous vous recommandons de ne pas enregistrer sur ce type de clé usb .
- 2) Ne pas retirer la clé pendant la lecture.

Guide des programmes (GUIDE)

Les informations concernant le guide des programmes sont disponibles via la touche **GUIDE** de la télécommande.

Il est possible de naviguer dans le guide des programmes et d'afficher les informations en cours en utilisant les touches de navigation. Pour quitter le guide des programmes appuyer à nouveau sur **GUIDE** ou **EXIT**.



Recherche de chaînes

Le menu installation permet d'effectuer une recherche des chaînes disponibles via votre antenne. Il est nécessaire d'effectuer une nouvelle recherche de chaînes si une nouvelle chaîne est transmise, ou bien que vous désirez ajouter une chaîne précédemment effacée. Une nouvelle recherche est également nécessaire si vous installez l'adaptateur dans un nouveau site.

Il existe 2 méthodes pour rechercher les chaînes :

- **Recherche automatique**

L'adaptateur recherchera et mémorisera toutes les chaînes reçues.

- **Recherche manuelle**

Cette option permet de rechercher une chaîne en particulier

Recherche automatique

1. Appuyer sur **MENU**.
2. Choisir le menu **Installation** avec les touches de navigation puis appuyer sur.

Le menu **Installation** apparaît.

3. Sélectionner le sous menu **Recherche automatique** puis valider par **OK**.

La recherche automatique des chaînes démarre automatiquement. Lorsque la recherche est terminée, les menus sont quittés, et l'image des programmes apparaît.

Recherche manuelle

1. Appuyer sur **MENU**.
2. Choisir le menu **Installation** avec les touches de navigation puis appuyer sur.

Le menu **Installation** apparaît.

3. Sélectionner le sous menu **Recherche manuelle** puis valider par **OK**.



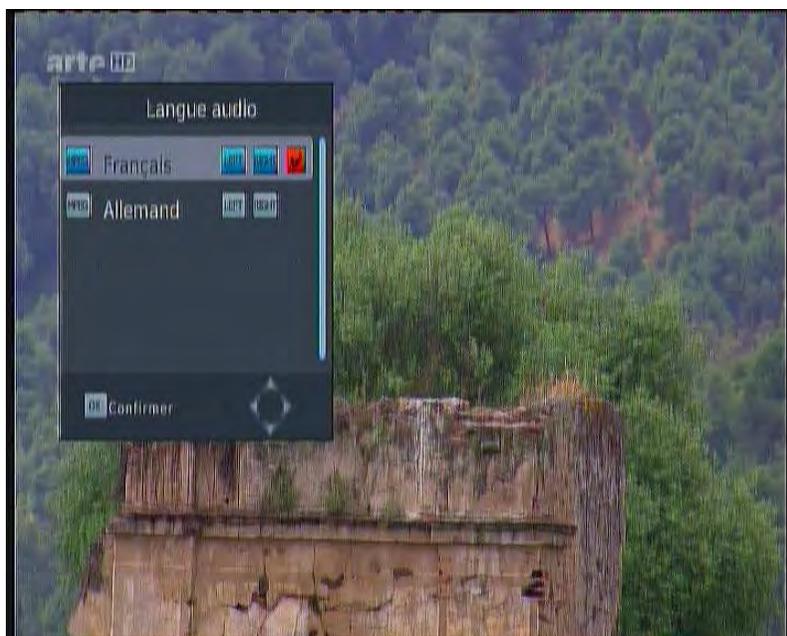
4. Choisir le canal puis appuyer sur OK pour debuter la recherche apputer sur OK . Lorsque la recherche est terminée,les menus sont quittés , et l'image des programmes apparaît.

Alimentation antenne

Permet d'activer d'alimentation de l'antenne électronique

Multi-audio

Certaines chaînes diffusent plusieurs langue audio. La langue française et la langue en version originale par exemple.



1. Appuyer sur la touche **lang**
5. Choisir la langue audio désirée et appuyer sur **OK** pour valider
3. Appuyer sur **EXIT** pour fermer quitter le réglage de la langue audio.

La langue choisi sera alors la langue par défaut pour ce programme.

Réglages Image

1. Sélectionner **Image** puis valider par **OK**



Les réglages ci-dessous peuvent être ajustés :

- Mode vidéo HDMI: 576i, 576p, 720p, 1080i, et 1080p
- Ratio écran : 4:3 ou 16:9
- Format vidéo – Plein écran, recadrage, boîte au lettre
- Sortie Vidéo péritel :RVB ,CVBS

Presser la touche **EXIT** une fois les réglages accomplis

Option



Permet de définir la langue par défaut

Langue OSD : langue des menus

Langue de sous titres : langue par défaut du sous-titrage

Langue audio : langue par défaut de la chaîne

Réglages système



Contrôle parental

Le code parental par défaut est **000000** .Il est nécessaire pour modifier les paramètres parentaux

1. Sélectionner le **contrôle parental**.
2. Saisir le code parental puis appuyer sur **OK**.
3. **Accès chaîne & menu**, si activé, permet de protéger l'accès aux menus et chaînes via la saisie du code parental si la fonction est activée.

Le contrôle parental permet de verrouiller l'accès aux chaînes de manière dynamique en fonction de l'âge du téléspectateur. Les options disponibles sont -10,-12,-16,-18

Etablir mot de passe

Permet de modifier le mot de passe

Rétablir valeurs préreglées

Permet de restaurer les paramètres usines du récepteur

Informations

Affiche les informations sur le terminal

Mise à jour du logiciel

1. Pour mettre à jour le récepteur, copier le nouveau firmware sur une clé USB (non fournie) à la racine de cette dernière. Ne pas copier le fichier dans un dossier

2. Insérer la clé usb dans un port USB du TVT100HD
3. Sélectionner **Mise à jour du logiciel** et appuyer sur **OK**.

Le récepteur cherchera la mise à jour sur la clé USB et chargera le nouveau logiciel

Heure



Le réglage de l'heure est automatique.

Le décalage GMT est accordé directement avec le fuseau horaire du pays sélectionné.

En mode manuel, il est possible de choisir un décalage GMT différent

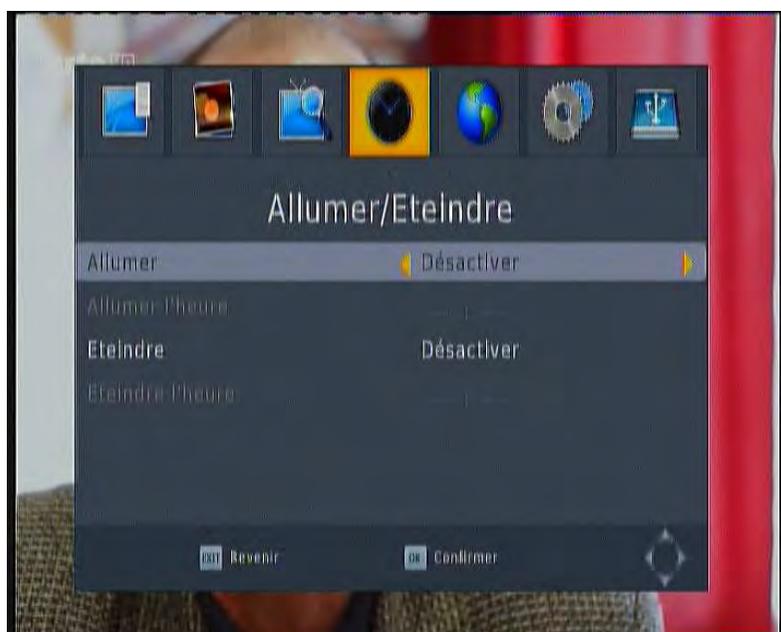
Auto standby (Mise en veille automatique).

Par défaut , la mise en veille automatique est activée.

L'adaptateur passera automatiquement en veille au bout de 3 heures si aucune action de la télécommande n'est détectée.

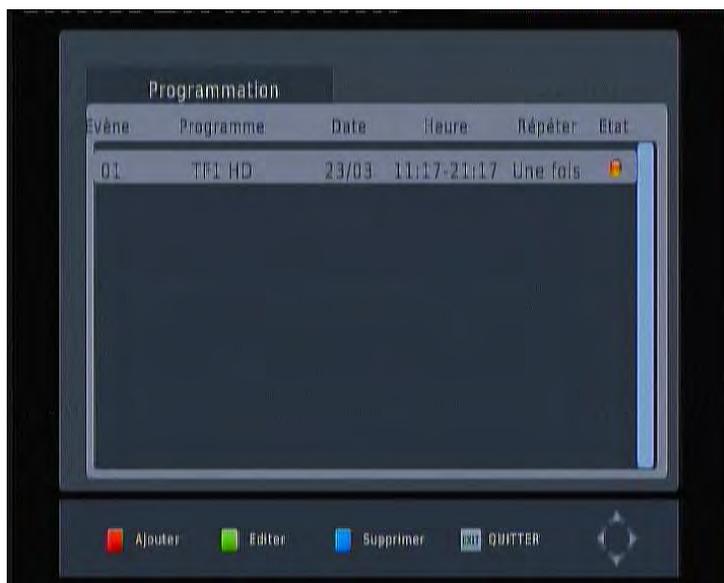
Allumer / éteindre

L'appareil peut être démarré et/ou éteint pour une période déterminée dans ce menu



Timer

8 programmes d'enregistrements peuvent être définis dans le menu programmeur .



1. appuyer sur la touche **timer** de la télécommande
2. Appuyer sur la touche **ROUGE** pour crée une programmation .
 La touche **Verte** pour modifier une programmation
 La touche **Bleu** pour supprimer une programmation
 La touche **EXIT** pour quitter le menu

3. Création d'une programmation (Touche **Rouge**)



- Type de chaîne : Choisir le type de chaîne à enregistrer : Tv ou radio
- Chaîne : choisir le n° de la chaîne à enregistrer
- Nom de la chaîne : le nome de la chaîne s'affiche automatiquement en fonction du numéro de la chaîne.
- Date de début : Modifier la date avec les touches ◀/▶ et les touche numériques
- Heure de début : Modifier la date avec les touches ◀/▶ et les touche numériques
- heure de fin : Modifier la date avec les touches ◀/▶ et les touche numériques
- Répétition : choisir la fréquence des enregistrements : Une fois ,quotidienne , hebdomadaire
- Mode : Voir ou enregistrer le programme

Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes avec votre adaptateur, consultez le tableau ci-dessous. Cela n'est peut-être pas un problème :

Symptôme	Cause probable	Solution
Appareil sous tension, mais aucun affichage à l'écran	Vérifiez soigneusement la prise d'alimentation pour s'assurer qu'elle est bien insérée dans la prise murale. Y a-t-il une interruption de courant ?	Insérez entièrement les fiches dans la prise murale
Adaptateur sous tension, mais l'écran indique "No signal"	L'antenne est-elle correctement installée ?	Réinstallez l'antenne et calibrez-la
	Le câble d'entrée de l'antenne n'est pas connecté	Connectez le câble d'entrée de l'antenne
	L'émetteur s'éteint	Réessayez jusqu'à ce que le signal revienne
	Les ondes ionosphériques perturbent le dispositif	Réessayez plus tard
	Les paramètres des programmes sont incorrects	Définissez des paramètres corrects pour les programmes reçus dans le menu « Paramètres système »
Le récepteur émet un son inhabituel	La chaîne contient plus de pistes ou de langues audio	Appuyez sur le bouton Audio de la télécommande pour sélectionner la piste ou la langue audio correcte

Astuces :

Si vous ne trouvez pas la solution à votre panne dans le tableau de dépannage ci-dessus, merci de contacter votre revendeur ou le support technique.

N'ouvrez pas l'appareil car cela peut être dangereux pour vous-même comme pour l'appareil.

Spécifications

Tuner & Channel Decoder	Input Connector Antenna	IEC 169-2 Female
	Output Connector – RF Loop Out	IEC 162-2 Male
	Frequency range	174MHz–230MHz, 474MHz–868MHz
	Input impedance	75Ω
	IF bandwidth	7 and 8 MHz (switchable)
	Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	Guard Interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
MPEG Transport Stream	Standard	MPEG-4 MP@L4.0 1920 × 1080 @ 50MHz
	Rate	64 Mbps
Video Decoding	Profile Level	MPEG-4 MP@L4.0 1920 × 1080 @ 50MHz
	Input Rate	80 Mbps
	Aspect Ratio	4:3, Letter Box, 16:9, Pan & Scan
	Video Resolution	1080i, 720p, 576p, 576i
Audio Decoding	Standard	MPEG Layer 1,2, 3; Dolby AC-3, 12S S/PDIF
	Channels	Single, Dual Mono, Stereo, Joint Stereo, Dolby Digital bit-streams
Main System	Main Processor	MSD7828L-LF-L2
	Memory	4Mb Flash; 128Mb SDRAM
Audio & Video In/Out	HDMI	HDMI 1.2 connector (with HDCP copy protection)
	SCART	CVBS,RGB
	S/PDIF	Coaxial Digital Audio Output
	USB	USB 2.0
Power Supply	Input Voltage	100–240V AC - 5V DC 1.5A
	Power Consumption	15W maximum , ERP Compliant
	Protection	Seperate internal fuse
	Type	Switch-mode
Physical	Dimensions	150mm x 20mm x 70mm
	Weight	0.1kg
	Optimum operating temperature	0–50°C

Made in PRC , importé par MAEC