

Essentiel **b**

Notice d'utilisation

Pour vous aider à bien vivre votre achat

Récepteur et enregistreur
TNT HD

MediaTec TNT





1. Installation de la MediaTec TNT

Installation d'un disque dur	5
Transfert de fichiers depuis un ordinateur	7
Transfert de fichiers depuis un périphérique externe	7
Installation détaillée	9

2. Découverte de la MediaTec TNT

Le concept d'univers	11
Face avant de la MediaTec TNT	13
La télécommande	14
La marker list	16
Menu main	17
Actions dans les navigateurs	17
Actions dans les lecteurs	19

3. Univers TV

Changez votre façon de regarder la TV grâce à la MediaTec TNT !	20
Lecteur TV et navigateur TV	20
Faire une recherche de chaînes	21
Regarder la télévision	22
Raccorder un décodeur externe	23
Contrôler le direct (timeshifting)	24
Créer des listes de chaînes favorites	26
Obtenir des informations sur les programmes	28
Enregistrer mes programmes préférés	31

4. Univers Musique

Créer une playlist	35
Ajouter un morceau dans ma liste de lecture	35
Changer l'ordre de lecture de mes fichiers	35
Ajouter un morceau dans une playlist	36

5. Univers Vidéo/Photo

Regarder des Vidéos / Photos	37
Reprendre la lecture d'une vidéo	38
Regarder mes enregistrements TV	38

6. Univers Paramètres

Choix de l'onglet	39
Actions disponibles pour les différents onglets	40
Protection parentale	41
Connecter ma MediaTec TNT au réseau	45
La connexion UPnP	46
Update	47

7. Spécifications Techniques

Important

Avant d'utiliser le produit, lisez attentivement ce manuel et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

Avertissements:

Tout changement ou modification apporté à cet équipement, n'ayant pas été expressément autorisé par le fabricant, risque de priver l'utilisateur du droit d'utiliser cet équipement.

Afin de garantir la conformité avec la directive 89/336/CEE, utilisez uniquement des câbles correctement blindés avec cet équipement.

Instructions d'utilisation / consignes de sécurité

Emplacement / Aération :

- Laissez un espace d'au moins 10cm au niveau des entrées d'air du produit afin de permettre à l'air de circuler. Une mauvaise ventilation risque d'endommager le produit.
- Ne placez pas votre produit sur une surface souple dans laquelle il pourrait s'enfoncer (lit, canapé, tapis ou toute autre surface apparentée).
- Afin d'assurer la stabilité et le bon fonctionnement de votre appareil, veuillez le placer sur une surface rigide et plane.
- Les environnements clos tels que les meubles ou bibliothèques fermés sont à proscrire sauf s'ils sont équipés d'une ventilation appropriée.
- Afin que chacun de vos appareils soit convenablement ventilé, veuillez ne pas les empiler ou les placer trop près les uns des autres sinon les appareils se transmettent de la chaleur mutuellement.

Humidité :

- Ne placez pas votre appareil à proximité d'une source d'eau telle que récipient d'eau, baignoire, lavabo, robinet, piscine, etc. afin d'éviter toute décharge électrique ou détérioration du produit.
- En cas de projection accidentelle d'eau sur l'appareil, débranchez-le et contactez un revendeur agréé.
- N'exposez pas l'appareil à des conditions d'humidité extrême.

Rayonnement solaire / chaleur :

- Ne placez pas votre produit à proximité d'une source de chaleur : soleil direct, radiateur, cheminée ou toute autre source de chaleur apparentée. Ne placez pas de source de chaleur sur ou à proximité de l'appareil (bougie, cendrier, encens, etc.)
- L'appareil a été conçu pour fonctionner dans des environnements dont la température n'est pas extrême. Les températures extrêmement élevées ou faibles sont à proscrire.

Raccordement électrique :

- Placez l'appareil à proximité d'une prise de courant alternatif facilement accessible. L'arrière du produit doit être dégagé afin d'avoir facilement accès à la connectique.
- L'appareil doit être exclusivement alimenté par l'alimentation externe fournie avec celui-ci. Vous ne devez en aucun cas essayer de faire fonctionner l'appareil en utilisant une autre alimentation.
- L'utilisation d'une alimentation externe autre que celle fournie avec le produit

peut provoquer la détérioration ou le mauvais fonctionnement de ce dernier.

- Pour couper l'alimentation, débranchez l'appareil de la prise murale.
- Veuillez connecter les câbles de l'appareil et les câbles de l'alimentation avec soin. Positionnez les câbles de sorte qu'ils ne nuisent pas à la circulation afin de ne pas marcher ou trébucher dessus.
- Veuillez ne rien faire reposer sur les câbles.
- Veuillez régulièrement inspecter visuellement le bon état de vos câbles.
- En cas d'orage, ou bien lorsque vous vous absentez ou n'utilisez pas votre appareil pendant une longue période, débranchez les câbles d'alimentation, le câble d'antenne et le câble réseau. Ces précautions éviteront que l'appareil ne soit endommagé par la foudre ou par des surtensions.
- L'alimentation externe doit être reliée obligatoirement à une prise secteur équipée d'une terre.

Consignes générales :

- N'insérez aucun objet métallique dans les ouvertures de l'appareil.
- Seul un technicien qualifié est habilité à ouvrir le boîtier de l'appareil.
- Pour l'entretien du produit, nettoyez la poussière qui se dépose sur les grilles d'aération à l'aide d'un chiffon sec et propre en ayant préalablement débranché le produit.
- Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, en particulier s'il émet des odeurs ou des sons anormaux, débranchez-le immédiatement et contactez un revendeur ou un centre de dépannage agréé.
- L'étiquette du produit est située sous l'appareil.



- Cet appareil contient une pile au lithium, pour des raisons de sécurité, il est strictement interdit de changer cette pile. Seul un technicien qualifié et habilité doit effectuer cette opération de remplacement.



Mise au rebut des produits en fin de vie

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/CE du 27 janvier 2003, relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

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.

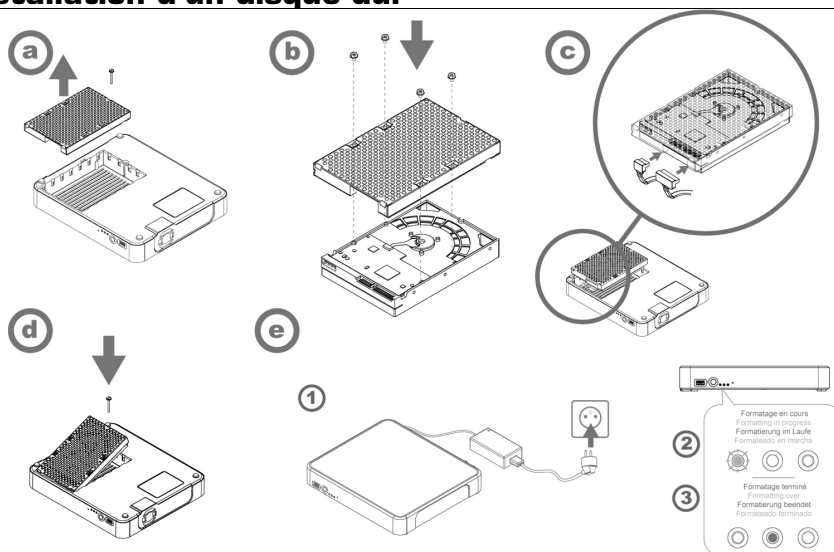
Ainsi, lors de la fin de vie de cet appareil, celui-ci ne doit pas être débarrassé avec les déchets municipaux non triés.

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.

1. Installation de la MediaTec TNT

Installation d'un disque dur



La première fois que vous branchez la MediaTec TNT à une prise électrique, le disque se formate automatiquement.

La première fois que vous allumez la MediaTec TNT, vous êtes invité à répondre à une suite de questions. Les écrans se suivent jusqu'à la page d'accueil.



Pour vous déplacer dans ces écrans, utilisez la molette de la télécommande 

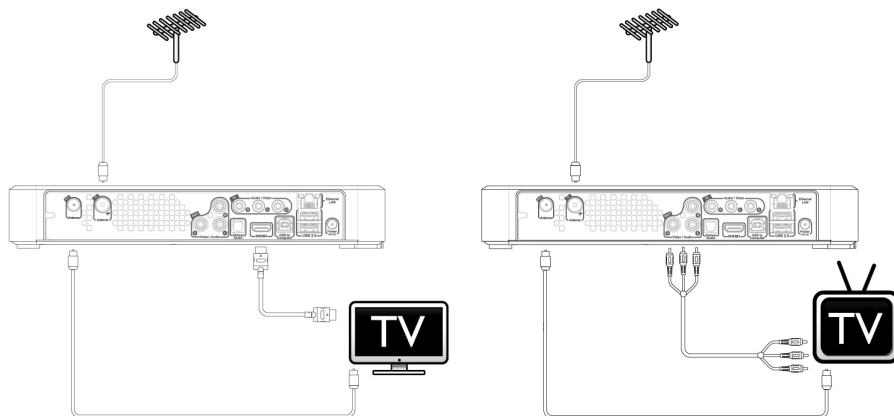
Pour valider un écran, appuyez sur le centre de la télécommande OK 



- Si vous n'utilisez pas la MediaTec TNT pendant un certain temps, un économiseur d'écran se met en route. Pour sortir du mode économiseur d'écran, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande.
- Le pictogramme suivant indique que la MediaTec TNT charge des informations.



Raccordement au téléviseur



Conseils d'installation

Si vous avez un écran plat LCD ou plasma avec une sortie HDMI, utilisez en priorité cette sortie. Elle vous permettra d'avoir une image de qualité Haute Définition.

Pour obtenir la meilleure qualité d'image possible, modifiez la résolution de sortie de la MediaTec TNT afin de sélectionner la plus adaptée.

Pour modifier la résolution de sortie de la MediaTec TNT, allez dans Paramètres/Connectique/Résolution de sortie HDMI.

N'hésitez pas à tester plusieurs résolutions de sortie, la qualité de l'image peut varier en fonction des performances de votre écran.

Si vous avez un écran cathodique, utilisez un câble « composite/cvbs » (câble jaune). Le signal sera adapté à votre écran.

Transfert de fichiers depuis un ordinateur

Raccordez votre MediaTec TNT à votre ordinateur par l'intermédiaire d'un câble USB.

Configuration Minimale :

PC

500 MHz Intel Pentium II
Windows 2000, XP ou Vista
256 Mo RAM
USB 2.0
Windows Media Player 11

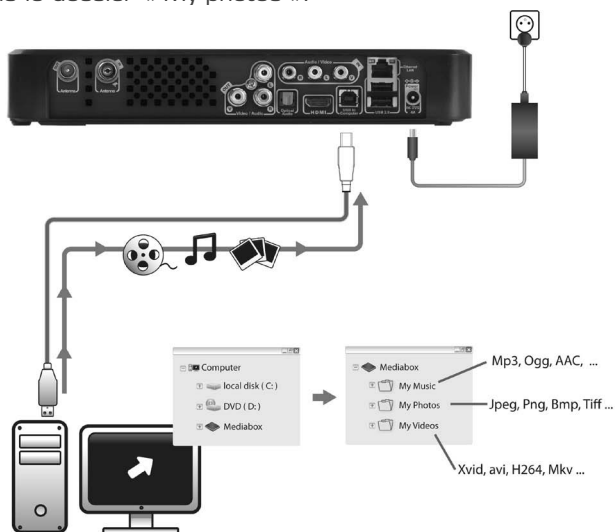
MAC

G4
MasOS X 10.3 (Panther)
256 Mo RAM
USB 2.0
MTP XNJB

La MediaTec TNT est reconnue comme un périphérique externe.

Sélectionnez vos fichiers audio (exemple, MP3, Ogg, AAC) sur votre ordinateur et collez-les dans le dossier « My music » de la MediaTec TNT.



De la même manière, vous pouvez sélectionner vos fichiers vidéos (Xvid, avi, H264, Mkv) et les coller dans le dossier « My video » et coller vos fichiers photos (jpeg, png, bmp) dans le dossier « My photos ».

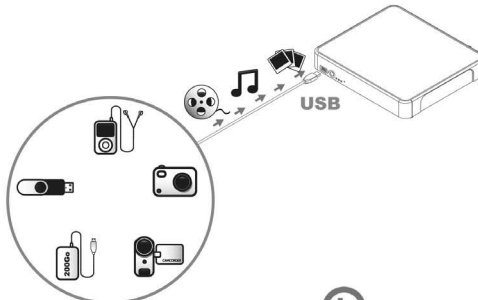


Transfert de fichiers depuis un périphérique externe

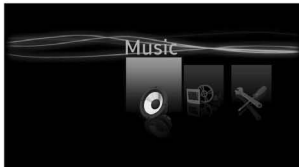
Vous pouvez copier des fichiers depuis un périphérique externe (disque dur externe, appareil photo numérique, clé USB, etc.) sur votre MediaTec TNT par USB.

Connectez le périphérique à la MediaTec TNT. Le périphérique apparaît dans l'interface (dans l'exemple ci-après : USB key).

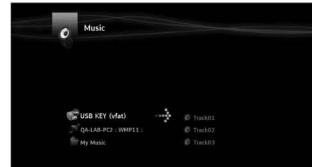
Vous pouvez alors sélectionner les fichiers à copier grâce à la touche . Attention à ne sélectionner qu'un seul type de fichier (audio ou vidéo ou photo). Quand votre sélection est terminée, rendez-vous à l'endroit où vous souhaitez placer les fichiers. Appuyez sur la touche  et sélectionnez « dupliquer les éléments marqués ». Vos fichiers sont maintenant disponibles sur votre MediaTec TNT.



a



b



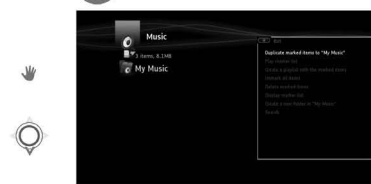
c



d



e



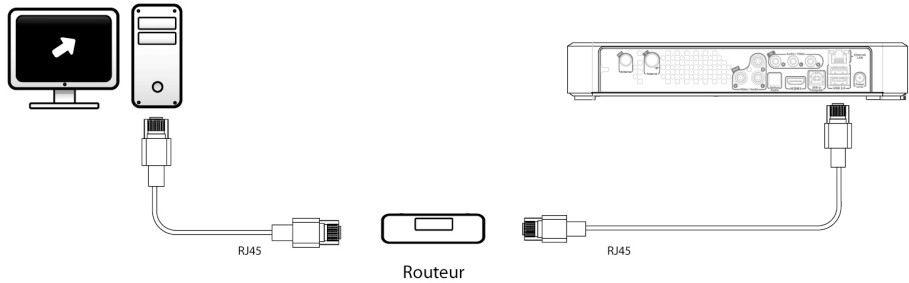
f



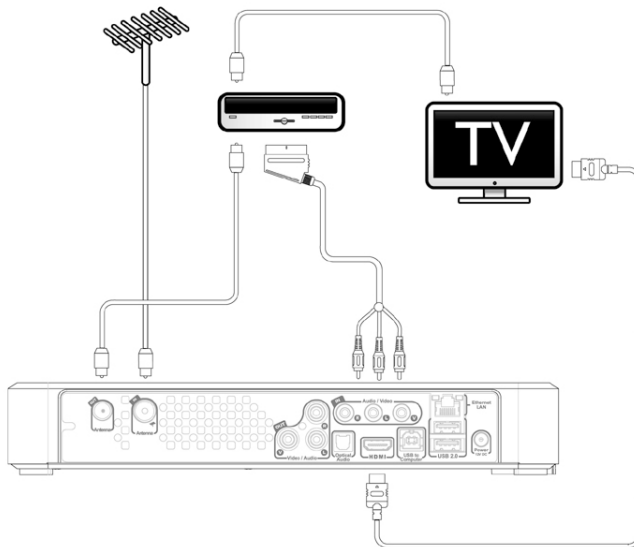
- [1] - Connectez votre périphérique (exemple une clé USB) à la MediaTec TNT par câble USB
 - [2] - Entrez dans dans l'univers Musique puis dans la clé USB
 - [3] - Sélectionnez les éléments audio à dupliquer et rendez-vous à l'endroit où vous souhaitez placer les fichiers
 - [4] - Sélectionnez l'action « dupliquer les éléments marqués dans... » dans le menu Main
- Les fichiers sont maintenant disponibles dans votre MediaTec TNT.

Installation détaillée

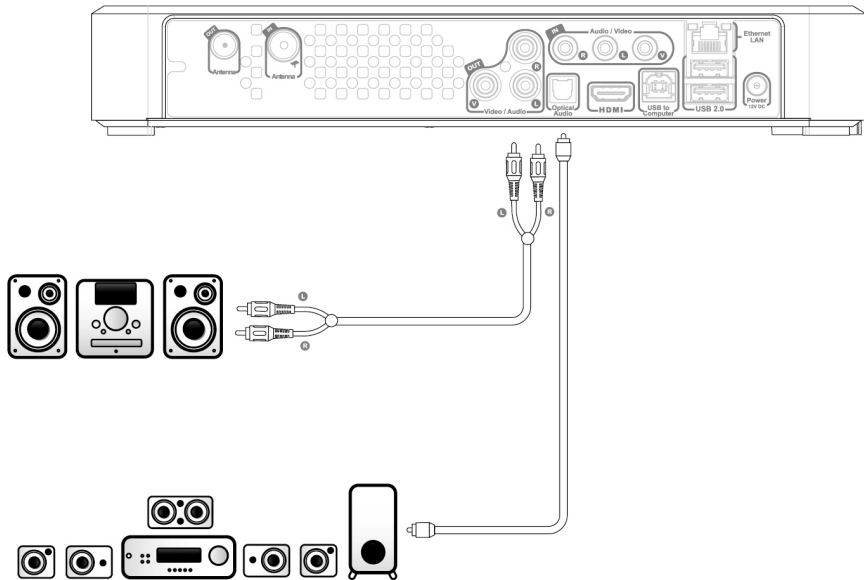
Installation d'un routeur



Installation d'un décodeur



Installation d'équipement audio



2. Découverte de la MediaTec TNT

Le concept d'univers

La MediaTec TNT est organisée en univers
Chaque univers peut être comparé à un produit à part entière avec des fonctions et des media qui lui sont propres.

Depuis la page d'accueil vous avez accès à tous les univers :



Univers TV

Il permet de regarder la TV, de planifier des enregistrements et de consulter le guide électronique des programmes.

» Rdv p. 20 pour plus de détails sur cet univers



Univers Musique

Cet univers regroupe l'ensemble des fichiers audio. C'est dans cet univers que vous pouvez écouter votre musique et créer des playlists.

» Rdv p. 34 pour plus de détails sur cet univers



Univers Vidéo/Photo

Pour regarder des enregistrements TV, réaliser un diaporama, lire les vidéos d'un caméscope, etc. Tous les fichiers de type image ou vidéo sont accessibles dans cet univers.

» Rdv p. 37 pour plus de détails sur cet univers





Univers Paramètres

L'ensemble des réglages de la MediaTec TNT sont modifiables dans cet univers.

» Rdv p. 39 pour plus de détails sur cet univers



- Un univers est toujours composé d'un navigateur et d'un lecteur
- Le navigateur vous permet de sélectionner vos media ou votre chaîne TV
- Le lecteur vous permet de regarder/écouter les media sélectionnés
- Pendant la lecture vous pouvez afficher le navigateur en appuyant sur  Appuyez à nouveau sur  pour revenir au lecteur.

Les univers filtrent les fichiers

Les univers filtrent les media selon leur nature.

Dans l'univers « Musique », seuls les fichiers audio sont accessibles.

Quand vous copiez des fichiers sur votre MediaTec TNT, il faut impérativement les organiser par type de media, sinon ils ne seront pas accessibles :

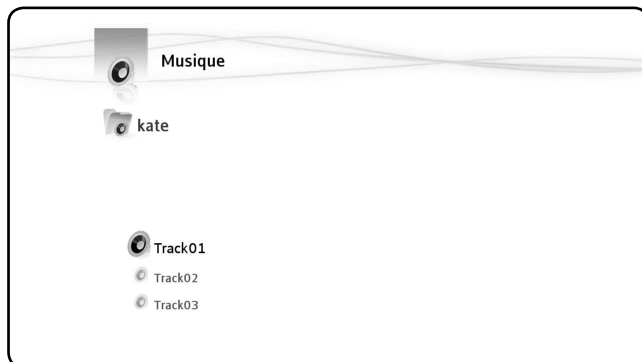
- les fichiers audio dans le dossier « ma musique »
- les fichiers photos dans le dossier « mes photos »
- les fichiers vidéos dans le dossier « mes vidéos »

Prenons un exemple: Vous branchez une clé USB sur laquelle il y a un dossier appelé « Kate » contenant :

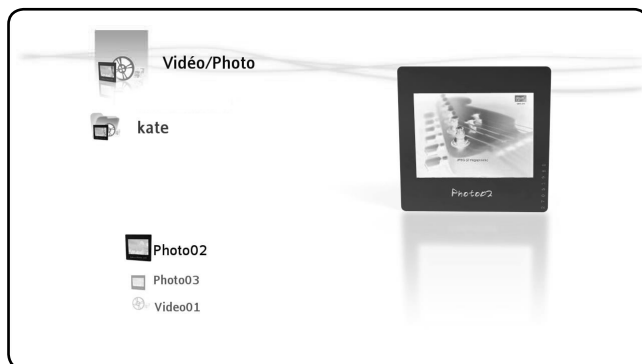
- 3 morceaux de musique
- 1 vidéo
- 3 photos

Pour consulter le contenu musical de « Kate », rendez-vous dans l'univers Musique.

Pour consulter le contenu Vidéo/Photo de « Kate », rendez vous dans l'univers vidéo/photo.



Seuls les fichiers musicaux de la clé usb sont affichés



Seules les photos et vidéos de la clé usb sont affichées

Face avant de la MediaTec TNT

Signification des témoins lumineux



Fixe



Clignotante



Eteinte

Communication avec l'ordinateur en cours			
Formatage/ Installation en cours			
MediaTec TNT en veille ou MediaTec TNT démarre			
Appui sur la touche de la télécommande pris en compte			
Enregistrement en cours			
MediaTec TNT en marche			
Reset (appui long)			
	Flash rapide		
Erreur disque (pas de disque, disque non détecté, disque non formaté ou disque corrompu)			
	Flash lent		

Mode Reset

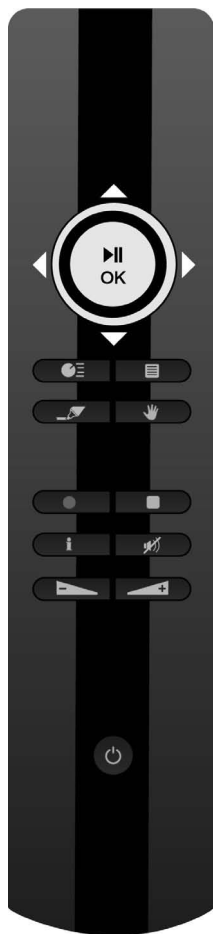
Lors de la réinitialisation de la MediaTec TNT, le témoin lumineux bleu est fixe pendant l'appui sur Reset puis reste fixe pendant le démarrage.

Si la touche « reset » est maintenue pendant au moins 5 secondes, les 3 témoins lumineux clignotent rapidement en simultané.



- Si vous maintenez la touche « reset » 5 secondes de plus (soit 10 secondes au total), le produit est reformaté intégralement.
- Témoin bleu : allumé pendant l'appui sur RESET
- Après 5 sec. d'appui sur RESET : les témoins vert, bleu et rouge clignotent.
- Après 10 sec. Le témoin vert clignote pendant la procédure d'installation








La télécommande



Touches génériques

Univers TV, Musique, Vidéo/Photo











-  Page d'accueil
-  En mode Lecteur, affiche le Navigateur
En mode Navigateur, affiche le Lecteur s'il est lancé
-  Afficher les options / actions disponibles
-  Couper le son
-   Baisser/Monter le son
-  Marche / arrêt

Touches spécifiques

Univers TV



	Mode lecteur	Mode navigateur
	Chaîne précédente / suivante	Élément précédent / suivant
	Avance / Retour	Sortir/Entrer dans le dossier sélectionné
	Lecture / Pause	
	Avance / Retour rapide	Élément précédent/suivant
	Aucune action	
	Lancer un enregistrement / modifier la durée d'un enregistrement	Lancer un enregistrement depuis la Grille des Programmes
	Arrêter l'enregistrement en cours	Aucune action
	Afficher la bannière d'infos	Afficher informations sur l'élément sélectionné

Univers Musique



	Mode lecteur	Mode navigateur
	Morceau précédent/suivant	Élément précédent/suivant
	Afficher/Cacher fenêtre d'édition liste de lecture en cours	Sortir/Entrer dans l'élément sélectionné
	Lecture / Pause	Lit l'élément sélectionné
	Avance / Retour rapide	Élément précédent / suivant
	Aucune action	Ajouter / Retirer l'élément « marqué » de la Marker List
	Aucune action	
	Arrêter la lecture en cours et retourner au navigateur	Aucune action
	Aucune action	Afficher les informations de l'élément sélectionné

Univers Photo/Video



	Mode lecteur	Mode navigateur
	Fichier précédent/suivant	Élément précédent/suivant
	Sur une vidéo : avance / retour	Sortir/Entrer dans l'élément sélectionné
	Lecture / Pause	Lire l'élément sélectionné
	Sur une vidéo : Avance / Retour rapide	Élément précédent/suivant
	Aucune action	Ajouter / Retirer l'élément « marqué » de la Marker List
	Aucune action	
	Arrêter la lecture en cours et retourner au navigateur	Aucune action
	Affiche la bannière d'infos	Afficher les informations de l'élément sélectionné

La marker list

Cette touche est essentielle. Elle permet de sélectionner les fichiers sur lesquels on souhaite avoir une action.

- Comment copier uniquement les meilleures photos de mes vacances depuis une clé USB ?
- Comment faire du tri sur mon disque dur en supprimant les films déjà visionnés ?
- Comment sélectionner plusieurs morceaux de musique pour construire une playlist ?

Autant de situations où votre objectif est d'appliquer une action commune sur plusieurs fichiers ou dossiers à la fois.

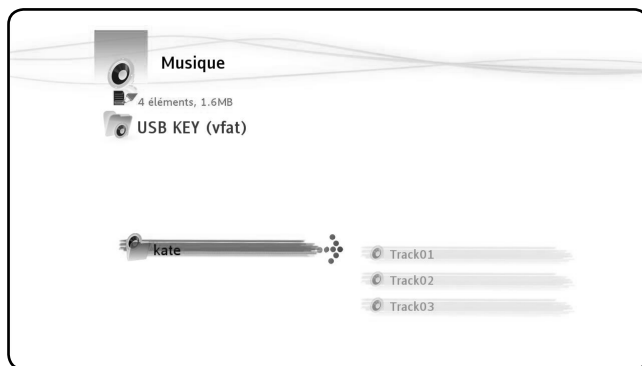
Pour « marker » un élément, positionnez-vous sur l'élément et appuyez sur la touche .

Dès qu'un élément est « marqué », l'indicateur de marker list s'affiche. Il vous indique :



- le nombre d'éléments (dossier ou fichier) qui sont « marqués ».
- La taille totale des éléments « marqués »

Quand un dossier est « marqué », l'ensemble de son contenu l'est également.

Dans l'exemple ci-dessous, l'utilisateur a « marqué » le dossier « Kate » : son contenu est donc intégralement « marqué ».





- La « marker list » est un outil de sélection multiple de fichiers et de dossiers
- Le contenu de cette liste est consultable et modifiable à tout moment
- Vous pouvez afficher l'intégralité du contenu de la « marker list » via la touche 
- La « marker list » vous facilite la vie en vous permettant d'agir simultanément sur des fichiers ou des dossiers quelle que soit leur localisation : disque dur interne, clé usb, réseau, ...
- Quand vous « marquez » un dossier : l'ensemble de son contenu est également marqué
- Pour « démarquer » un dossier ou un fichier : sélectionnez-le et appuyez sur 




- Après une action sur la « marker list », elle ne se vide pas.

Menu main



Cette touche permet de :

- Déplacer, copier, renommer ou supprimer des fichiers ou dossiers
- Faire tourner une photo
- Créer une playlist, etc.

Que vous soyez dans un navigateur ou un lecteur, la touche  permet d'afficher la fenêtre des actions adaptées à l'écran où vous êtes, en fonction de l'univers. Cette fenêtre est disponible dans les navigateurs et lecteurs des univers TV, Musique et Vidéo/Photo



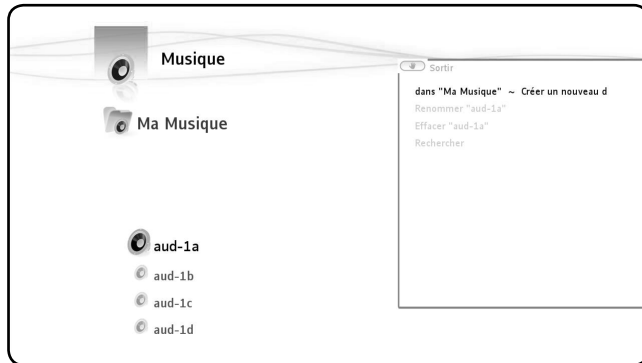
- Dans l'univers TV, le menu Main a un fonctionnement sensiblement différent des autres univers.

Actions dans les navigateurs

Actions dans les navigateurs Musique, Photo/Vidéo

Dans les navigateurs Musique et Photo/Vidéo, la touche  permet d'afficher les actions disponibles sur:

- le morceau sélectionné: AUD-1A
- le dossier parent: Toute la musique
- la « marker list » : Marker Musique
- l'univers: Musique



Actions disponibles dans les navigateurs Musique et Vidéo/Photo

- Dupliquer les éléments marqués
- Jouer la marker list
- Créer une playlist avec les éléments marqués
- Vider la marker list (1)
- Supprimer les éléments marqués (2)
- Afficher la marker list
- Créer un nouveau dossier dans ...
- Renommer
- Effacer
- Rechercher
- Cocher les éléments masqués
- Passer en mode enfant




- (1) - Cette action ne supprime pas les éléments « marqués », elle permet simplement de dé-sélectionner l'ensemble des éléments qui ont été « marqués » dans cet univers.
- (2) - Cette action supprimera définitivement l'ensemble des fichiers et des dossiers « marqués »

Actions dans le navigateur TV

- Afficher l'EPG
- Créer une liste de chaînes favorites avec les éléments « markés »
- Vider la marker list
- Renommer un favori
- Supprimer un favori ou une chaîne d'une liste

Actions dans les lecteurs

Actions dans le lecteur Vidéo/Photo

Lorsque vous regardez un diaporama ou une vidéo, vous avez accès à des options dans le menu Main  .

Les actions disponibles varient en fonction de la nature du fichier en cours de lecture.

Actions pendant un diaporama

Dès que vous appuyez sur  , le diaporama se met en pause.

Les options disponibles sont :

- Transitions
- Rotation gauche
- Rotation droite

Actions pendant la lecture d'un fichier

Les actions disponibles sont les suivantes :

- format d'affichage
- sous-titres
- langue piste son
- choix du chapitre
- changer l'angle de la caméra
- aller dans le menu du DVD

Actions dans le lecteur TV

- Afficher l'EPG
- Programmer un enregistrement
- Sous-titres : permet de sélectionner les sous-titres disponibles pendant la diffusion
- Taille de l'image : permet de changer le format d'image
- Piste son : permet de changer la piste son si plusieurs pistes son sont disponibles pendant la diffusion


3. Univers TV

Changez votre façon de regarder la TV grâce à la MediaTec TNT !

- Contrôlez le direct et remontez le temps
- Planifiez l'enregistrement de votre série préférée
- Enregistrez une chaîne et regardez en une autre
- Parcourez le guide des programmes
- Créez des listes de chaînes favorites pour toute la famille

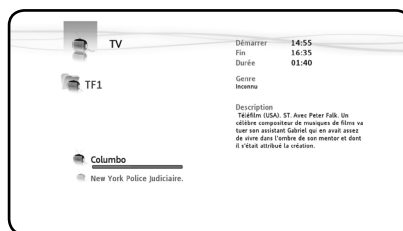
Lecteur TV et navigateur TV



L'univers TV est organisé en 2 parties : le Lecteur et le Navigateur. la touche LISTE permet de basculer de l'un à l'autre. 



Lecteur TV



Navigateur TV

Le Lecteur TV permet de :

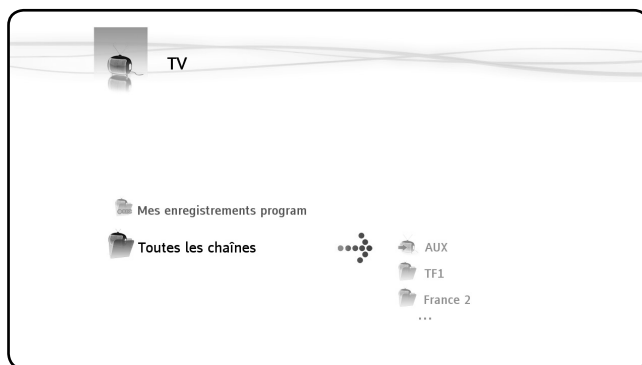
- regarder la TV
- lancer des enregistrements
- figer le live
- accéder à la grille des programmes...

Le Navigateur TV permet de :

- afficher la liste des chaînes disponibles
- obtenir des informations sur les programmes en cours ou à venir
- consulter les programmes des autres chaînes, sans zapper

Il est organisé en arborescence :

- la liste de toutes les chaînes scannées
- les listes des chaînes favorites créées par l'utilisateur
- le dossier « Mes enregistrements programmés »



Navigateur TV - liste en cours

Faire une recherche de chaînes

La première fois que vous accédez à l'univers TV, la procédure de recherche de chaînes démarre automatiquement.



Pendant le scan, le nombre de chaînes trouvées augmente au fur et à mesure. Le scan peut durer plusieurs minutes.



Une fois la recherche achevée, la fenêtre de sauvegarde des chaînes apparaît. Appuyez sur « OK » pour sauvegarder les chaînes trouvées.



Pour relancer une recherche de chaînes, rendez-vous dans l'univers Paramètres de la MediaTec TNT



- Si aucune chaîne n'est trouvée, vérifiez le branchement de votre antenne.

Regarder la télévision

Zapper de chaîne en chaîne

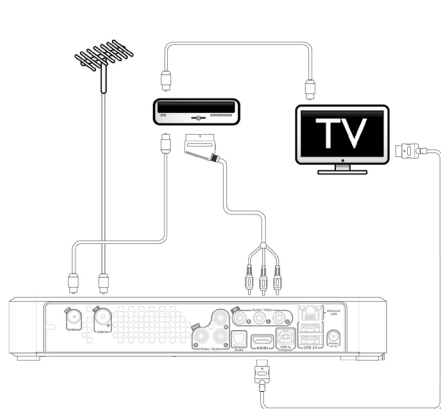
- Entrez dans l'univers TV, la dernière chaîne regardée s'affiche
- Les touches   permettent de zapper

Accéder directement à la chaîne de son choix

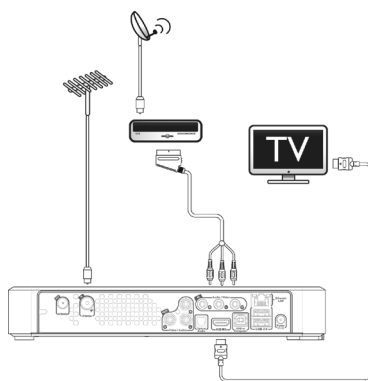
- Ouvrez le navigateur TV 
- Sélectionnez la chaîne en naviguant dans la liste des chaînes et appuyez sur OK

Raccorder un décodeur externe

Votre box est équipée d'entrées Audio/Vidéo afin que vous puissiez y raccorder très simplement votre décodeur externe. Ce branchement vous permettra de bénéficier des fonctionnalités de votre box avec des sources externes (décodeur satellite, TNT, magnétoSCOPE,...)



Décodeur externe TNT



Décodeur externe SATELLITE

Une fois le raccordement effectué, allumez le décodeur externe.

Depuis la MediaTec TNT, zappez sur la première chaîne nommée « AUX » dans la liste de toutes les chaînes.

La chaîne AUX vous permet d'afficher l'image et le son de l'appareil raccordé aux entrées audio/vidéo de la MediaTec TNT.

AUX se comporte comme les autres chaînes ! Vous pouvez :

- Ajouter AUX à des listes de chaînes favorites
- Programmer des enregistrements
- Contrôler le direct

AUX ne permet pas en revanche de bénéficier des informations sur les programmes en cours et à venir.

Quand vous regardez AUX, la barre de progression représente uniquement le contenu de la mémoire tampon car il n'y a pas d'EPG.



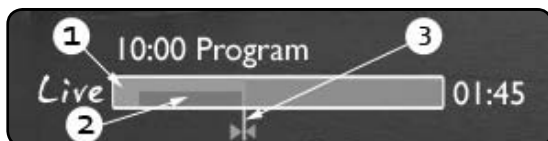
- Pensez à allumer le décodeur externe avant de zapper sur AUX.
- Idem pour les enregistrements programmés : pensez à laisser le décodeur externe allumé.
- Un seul enregistrement à la fois : si vous enregistrez AUX , vous ne pourrez pas zapper sur une autre chaîne.

Contrôler le direct (timeshifting)

Le « contrôle du direct » est un procédé d'enregistrement permettant de visionner un programme télévisé avec un léger différé.

Les barres de progression du Programme en Cours et Contrôle du direct

○ Les deux barres de progression EPG et Contrôle du direct sont superposées. Elles permettent de contrôler la TV.



(1) - Barre de progression Programme en Cours : limite du programme déjà diffusé et pas encore diffusé

(2) - Barre de Contrôle du direct : indique vos possibilités de navigation dans le programme

(3) - Curseur écran : indique la situation de ce que vous regardez

○ La barre de Contrôle du direct indique que vous pouvez naviguer dans votre programme depuis le moment où vous avez zappé sur ce programme jusqu'au direct

Explications :

○ La barre de Contrôle du direct se remplit dès que vous zappez sur une chaîne. Dès que vous commencez à regarder la TV, la MediaTec TNT mémorise ce que vous regardez

○ Attention ! Cette mémorisation s'efface automatiquement dès que vous changez de chaîne

Avantages de cette fonction : Ne plus être dépendant du direct

○ Appuyez sur Pause pour suspendre la lecture. Appuyez sur Play pour reprendre la lecture

○ Ou bien, laissez filer la lecture. Quand vous revenez, appuyez sur « Retour rapide » pour voir ce que vous avez raté



- **i** permet de faire réapparaître la barre d'infos. Elle disparaît automatiquement après quelques secondes.



- Si vous changez de chaîne puis revenez sur celle-ci, vous perdrez le contenu de la mémoire Contrôle du direct précédemment accumulé sur cette chaîne et vous reviendrez sur le Direct !

Comprendre les pictogrammes



Vous regardez la TV en Direct



Vous regardez la TV en différé



Un enregistrement est en cours



Retour/avance rapide dans le programme



Programme diffusé en Haute Définition




Programme diffusé au format 16/9




Chaîne cryptée. Un abonnement est nécessaire



Plusieurs langues sont disponibles pour la bande son.
Appuyez sur  pour choisir



Plusieurs langues sont disponibles pour les sous-titres.
Appuyez sur  pour choisir



Le programme dispose de sous-titres pour les malentendants



Audiovision : bande son adaptée aux malvoyants



Sous-titres adaptés aux malentendants




Chaque programme fait l'objet d'un examen spécifique par les chaînes de télévision. Respectez cette signalétique pour préserver vos enfants.



La piste son est au format Home Cinéma



- Tout ce que vous avez besoin de savoir est dans l'Info Zapping
- Surveillez les barres de progression du Programme en cours et de Contrôle du direct, en particulier quand vous regardez un programme en différé
- Les pictogrammes vous indiquent les options disponibles via le menu 


Créer des listes de chaînes favorites

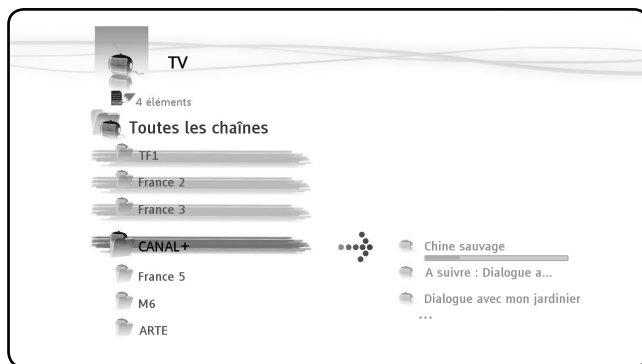
Pourquoi créer des listes de favoris ?

- Pour trier les chaînes après un scan
- Pour décider de l'ordre d'affichage des chaînes
- Pour regrouper les chaînes par thème (sports, enfants, infos, etc.)
- Pour éviter les chaînes auxquelles vous n'êtes pas abonné

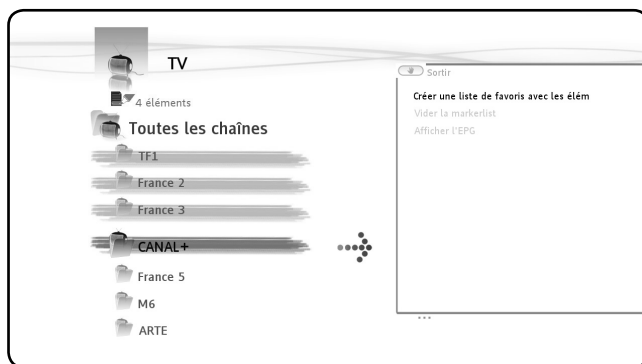
Créez rapidement une liste de chaînes favorites grâce aux touches 



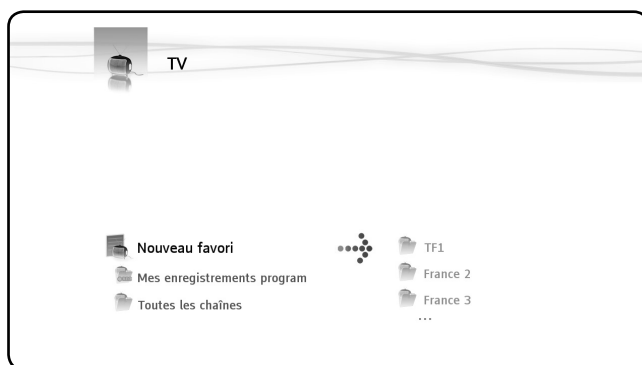
- Allez dans la liste de toutes les chaînes et sélectionner celles à intégrer dans votre liste de chaînes favorites avec la touche 




- Appuyez sur  et sélectionnez « Créer une liste de chaînes favorites avec les chaînes « markées »



- Validez l'action en appuyant sur OK puis nommez le favori






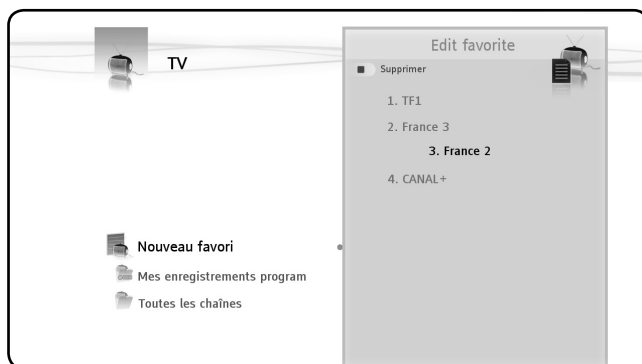
Modifier une liste de chaînes favorites

- Sélectionnez la liste que vous souhaitez modifier puis appuyez sur 
- Validez l'action « Editer cette liste », la fenêtre d'édition apparaît

La fenêtre d'édition vous permet de :

Modifier l'ordre des chaînes dans la liste :

- Appuyez sur  pour décaler vers la droite la chaîne sélectionnée afin de la déplacer
-  permet de déplacer dans la liste la chaîne sélectionnée
- Enfin, appuyez sur  pour ranger la chaîne dans la liste à l'endroit souhaité




Supprimer des chaînes de la liste

- Sélectionnez la chaîne à supprimer de cette liste et appuyez sur 



- Quand vous supprimez une liste de chaînes favorites, vous ne supprimez pas les chaînes qui y sont rangées. Celles-ci seront toujours accessibles dans « la liste de toutes les chaînes »
- « La liste de toutes les chaînes » ainsi que les chaînes qui s'y trouvent ne sont pas supprimables

Ajouter une chaîne à une liste

- Sélectionnez les chaînes que vous souhaitez ajouter.
- Rendez-vous sur le favori auquel vous souhaitez ajouter les chaînes
- Appuyez sur 
- Sélectionnez « ajouter les éléments marqués à... »

Obtenir des informations sur les programmes

Le guide électronique des programmes (EPG)

Le Guide Electronique des Programmes (EPG) permet de :

- tout savoir sur les programmes en cours et à venir
- planifier des enregistrements sur 7 jours simplement en appuyant sur une touche

Les informations EPG sont affichées selon plusieurs formes en fonction de l'endroit d'où vous les consultez :

- En mode lecteur : le bandeau Info Zapping contient des informations sur le programme en cours
- En mode navigateur : quand vous sélectionnez une chaîne, le programme en cours et le programme suivant sont affichés

- Dans la grille des programmes, le programme TV des 7 prochains jours est affiché

Obtenir des informations sur le programme en cours



Quand vous zappez sur une chaîne, le bandeau Info Zapping s'affiche pendant 5 sec. et donne les informations suivantes:

- Nom du programme
- Genre
- Heure de début
- Durée
- Options disponibles sur le programme: multi langues, sous-titres,...
- Age de restriction : voir contrôle parental (p. 42)

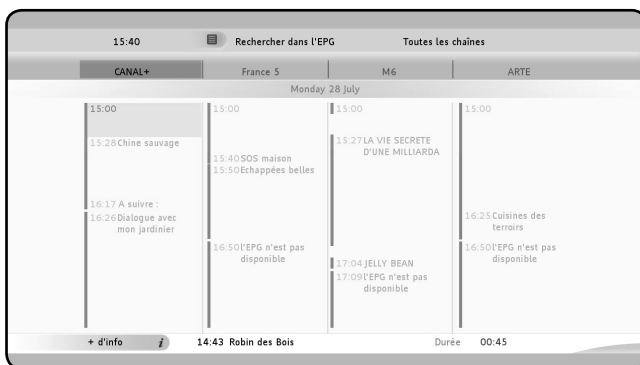
Informations sur les programmes des autres chaînes, sans zapper

Vous regardez une chaîne. Appuyez sur  pour afficher le navigateur TV. Celui-ci vous permet de :




- naviguer dans les listes de chaînes
- accéder, sans zapper, au guide des programmes en cours et à venir

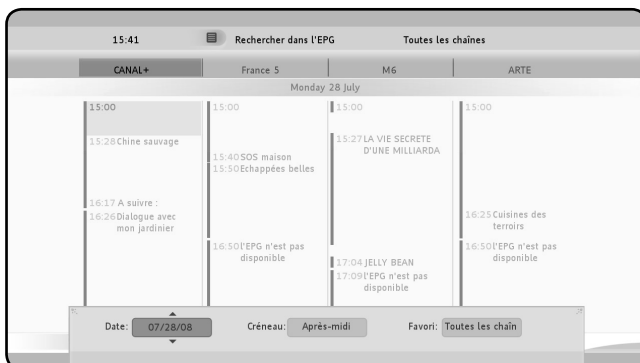
Afficher la grille des programmes des 7 prochains jours





Appuyez sur  et sélectionnez l'option : « afficher l'EPG ».



Navigation dans la grille des programmes

-  pour déplacer la cellule
- Bandeau inférieur = informations concernant le programme sélectionné
-  informations détaillées du programme
-  pour sélectionner des critères de recherche



-  Afficher les informations détaillées du programme sélectionné
-  Afficher la fenêtre de contrôle de la grille des programmes
-  Lancer l'enregistrement du programme en cours de diffusion ou planifier l'enregistrement du programme sélectionné
-  Sortir de la grille des programmes

Enregistrer mes programmes préférés

La MediaTec TNT vous permet d'enregistrer la TV de 3 façons différentes :

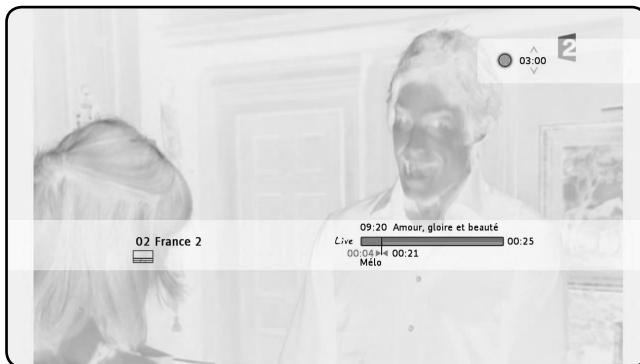
- Lancer un enregistrement instantané
- Planifier des enregistrements dans la grille des programmes
- Planifier un enregistrement manuel



- Deux enregistrements ne peuvent avoir lieu en même temps
- Un enregistrement programmé est prioritaire sur un enregistrement instantané. Ce dernier s'arrête automatiquement à l'heure où l'enregistrement programmé débute

L'enregistrement instantané

Vous regardez la TV, vous souhaitez enregistrer la chaîne en cours.



(1) - Indicateur de durée de l'enregistrement

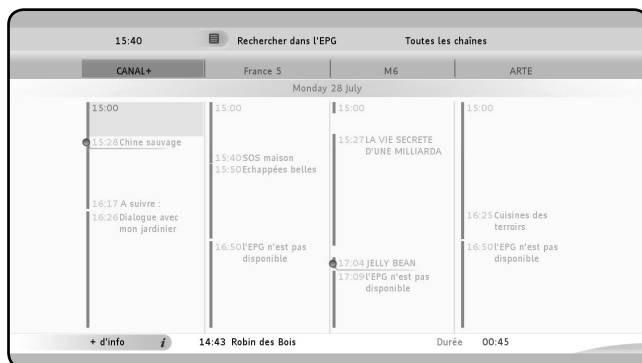
- Appuyez sur ●
- L'enregistrement démarre automatiquement à partir de la position du curseur
- La durée par défaut d'un enregistrement est de 3h00 ▲
- Modifiez cette durée en appuyant sur ▼ . La durée varie par saut de 30min
- en cours d'enregistrement vous pouvez augmenter ou réduire cette durée en ré appuyant sur ● puis ▼ ▲
- Dans l'exemple ci-dessus, l'utilisateur souhaite enregistrer le programme d'une durée de 2h15
- Il choisit donc de faire un enregistrement de 2h30
- Le trait rouge symbolisant le début et la fin de l'enregistrement montre bien que le programme sera enregistré dans son intégralité.

L'enregistrement dans la Grille des Programmes

L'enregistrement dans la grille des programmes permet de planifier des enregistrements pour les 7 prochains jours.

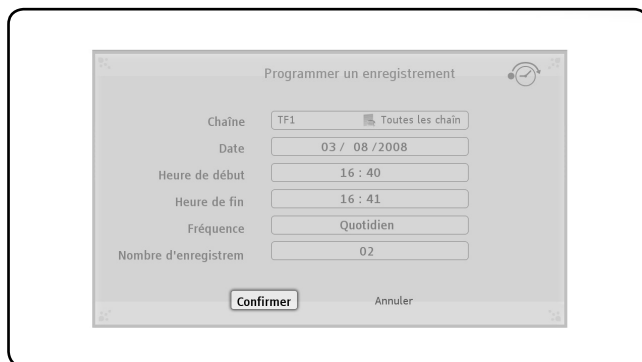
Affichez la grille EPG, sélectionnez le programme à enregistrer et appuyez sur .


Dans la grille, un pictogramme vous indique les enregistrements prévus.

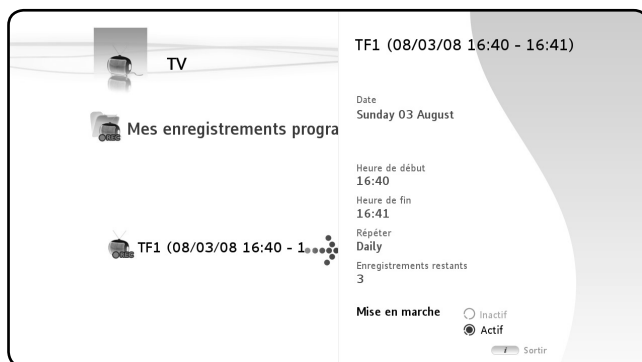


L'enregistrement manuel

Il convient parfaitement à la programmation d'enregistrements répétitifs : une émission hebdomadaire ou quotidienne par exemple.




- Pour programmer un enregistrement manuel, ouvrez la fenêtre des actions en appuyant sur  et sélectionnez: « Programmer un enregistrement »
- Sélectionnez la liste puis la chaîne
- La Date de l'enregistrement
- L'heure de début puis l'heure de fin
- La fréquence : quotidienne, hebdomadaire, mensuelle
- Le nombre de répétitions : si vous souhaitez que cette programmation se reproduise plusieurs fois



- Si vous avez planifié un enregistrement amené à se répéter plusieurs fois, vous pouvez désactiver le prochain enregistrement automatique. Rendez-vous à la racine de l'univers TV, sélectionnez le dossier « Mes enregistrements programmés », appuyez sur la touche **i** et cochez la case « désactiver »

Où sont rangés mes enregistrements TV ?

Dès qu'un enregistrement est terminé, il est stocké dans l'univers Vidéo/ Photo

- Appuyez sur  pour revenir à la page d'accueil et sélectionnez l'univers .
- Entrez dans le dossier « My recordings ».

Où sont rangés mes enregistrements programmés?

L'ensemble de vos enregistrements programmés est affiché dans le dossier « Mes enregistrements programmés » situé à la racine de l'univers TV.

Entrez dans ce dossier afin de modifier, supprimer ou désactiver un enregistrement à venir.

4. Univers Musique

Transformez votre MediaTec TNT en un véritable jukebox !

N'utilisez plus votre ordinateur pour stocker la musique. Stockez-la à l'endroit où vous en avez le plus besoin : votre salon !

Le Lecteur Musique permet d'écouter des fichiers

Le Navigateur Musique permet de :

- afficher la liste des éléments disponibles
- Consulter les playlists

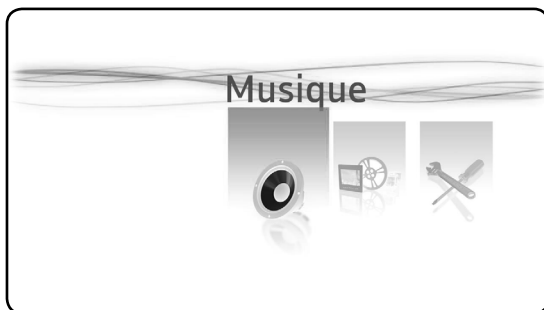
Il est organisé en arborescence :

périphériques externes

UPnP

Ma Musique

Ecouter de la musique

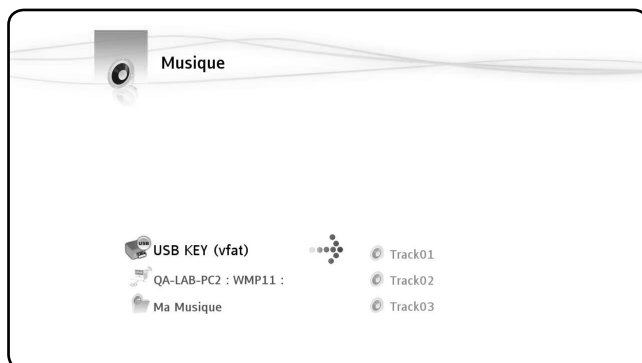


Choix de l'univers



Validation du choix



Choix de la source : Naviguez sur les dossiers existants ou les sources disponibles



Choix du dossier : Cliquez « OK » sur le dossier sélectionné pour lancer la lecture de tous les morceaux contenus dans le dossier.

Créer une playlist

Créer une playlist vous permet de composer vos propres compilations, adaptées à chaque situation.

- Sélectionnez les morceaux à intégrer dans la playlist ()
- Appuyez sur la touche  , « créer une playlist avec les éléments « markés »
- Nommez la playlist puis validez
- La playlist est créée




- Les fichiers sont ajoutés dans l'ordre dans lequel ils ont été sélectionnés

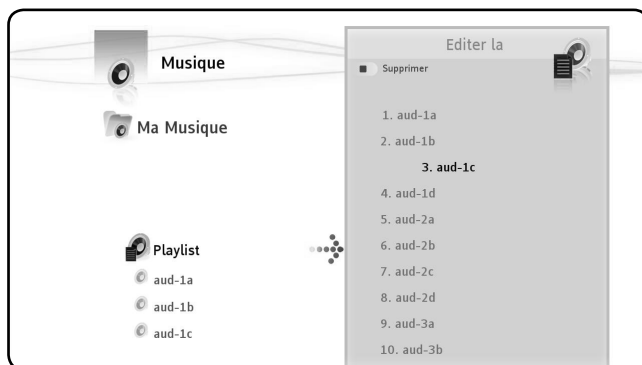
Ajouter un morceau dans ma liste de lecture

Exemple : vous êtes en train d'écouter de la musique. Vous voulez insérer un morceau dans la liste de lecture en cours. Sélectionnez le morceau à insérer. Appuyez sur « OK ». Une fenêtre apparaît et vous propose de « mettre ce morceau à la suite de la liste de lecture ou lire le morceau maintenant »



- Pour vous déplacer rapidement dans les fichiers, utilisez la mollette 

Changer l'ordre de lecture de mes fichiers



- ► pour éditer la playlist
- Positionnez-vous sur le morceau à déplacer ▼▲
- Appuyez sur ► pour sortir le morceau de la liste
- ▲▼ pour le déplacer jusqu'à la place souhaitée
- ▲ pour remettre le morceau dans la liste
- ▲ pour retourner au lecteur

Ajouter un morceau dans une playlist

Pour ajouter un morceau à une playlist existante :

- « marquez » les morceaux à ajouter ✎
- Rendez-vous sur la playlist dans laquelle vous voulez ajouter les morceaux
- Appuyez sur 🖐 et sélectionnez « ajouter les éléments marqués à la playlist »

5. Univers Vidéo/Photo

Profitez d'une image Haute Définition, regardez vos enregistrements TV, montrez à vos proches vos dernières photos de vacances, ...

Le Lecteur Vidéo/Photo permet de regarder des photos et des vidéos

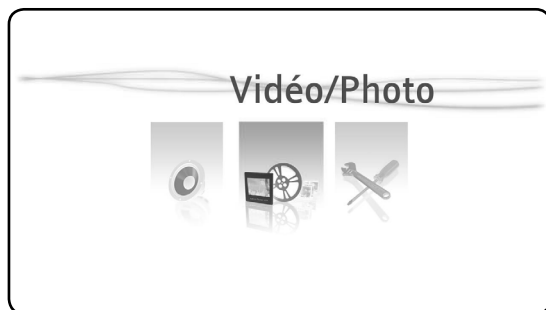
Le Navigateur Vidéo/Photo permet de :

- accéder à la bibliothèque de toutes vos photos ou vidéos, stockées en local ou sur des périphériques externes

il est organisé en arborescence :

- périphériques externes
- UPnP
- My photos
- My TV records
- My videos

Regarder des Vidéos / Photos

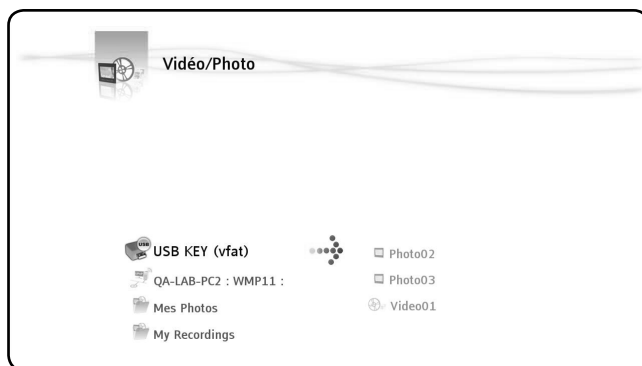


Choix de l'univers




Validation du choix

Choix de la source : Naviguez sur les dossiers existants ou les sources disponibles




Choix du dossier : Cliquez « OK » sur le dossier sélectionné pour lancer la lecture de tous les morceaux contenus dans le dossier.



- Pour vous déplacer rapidement dans les fichiers, utilisez la mollette 

Reprendre la lecture d'une vidéo

Si vous faites  pendant la lecture d'une vidéo. Quand vous appuyez à nouveau sur « OK », une fenêtre apparaît et vous propose de « reprendre la lecture là vous vous êtes arrêté ou lire depuis le début »

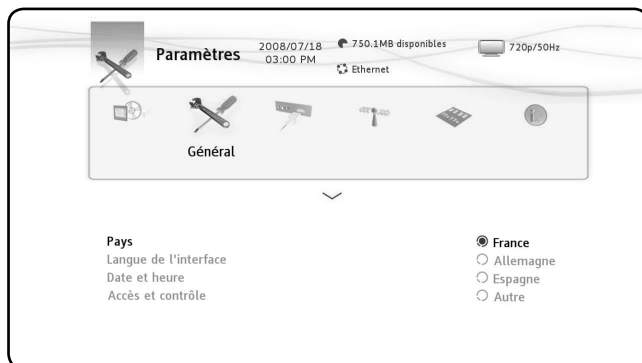
Regarder mes enregistrements TV

Ils se trouvent à la racine de l'univers Vidéo/Photo dans le dossier « Mes enregistrements TV »

6. Univers Paramètres

Paramètres est constitué de 3 zones :

- 2 zones d'actions
- 1 zone de lecture



Zone de lecture

Dans la zone de lecture, vous pouvez voir :

- La date et l'heure courante
- L'espace disponible sur le disque dur
- Le type de connexion réseau
- La résolution de la connectique à la télévision

Zones d'actions

Les zones d'actions permettent de sélectionner :

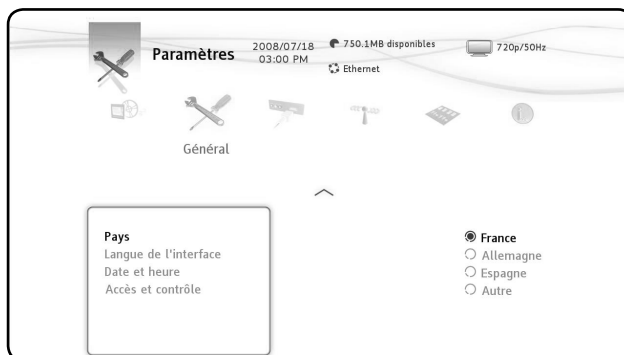
- L'univers sur lequel agir
- Les actions disponibles pour cet univers

Choix de l'onglet

Les différents univers présentés dans cette zone sont :

- TV : pour régler le comportement de l'univers TV
- Vidéo/Photo: permet de régler les comportements de l'univers Vidéo/Photo
- Général : permet de régler le comportement général (Choix du pays, de la langue de l'interface, réglage de la date et de l'heure, protection parentale)
- Connexion : pour régler la connectique et les résolutions sur la sortie TV
- Réseau : permet de gérer le réseau (Ethernet ou Wifi)
- Avancé : pour gérer l'espace du disque dur
- Version : permet de voir les informations importantes, la version logicielle et le numéro de série du produit

Actions disponibles pour les différents onglets



L'onglet TV est constitué de :

Marges d'enregistrement

- Fixer le temps d'enregistrement avant et après une émission pour ne pas manquer le début ou la fin

Recherche de chaînes

- Pour choisir de scanner uniquement les chaînes gratuites ou les chaînes gratuites et payantes

Antenne externe

- Si vous avez une antenne interne, lorsque cette action est activée, votre antenne est autoalimentée par la MediaTec TNT

Acquisition analogique

L'onglet Photo/Vidéo est constitué de :

Paramètres vidéo

Paramètres Diaporama :

- Transitions : propose un choix de transitions entre chaque photo

L'onglet Connexion est constitué de :

- Résolution HDMI/YUV
- Sortie composite
- Son HDMI
- Adapter la fréquence
- Mode de sortie sur SPDIF
- Format écran

L'onglet Avancé est constitué de :

Réinitialisation de la MediaTec TNT

- Permet de supprimer : le scan, les favoris, les enregistrements programmés
- Réinitialise tous les éléments par défaut

Suppression du contenu

- Par univers

Protection parentale

Il existe 2 modes, le mode « parents » et le mode « enfants ».

Le mode « enfants » permet de lire uniquement les fichiers à l'écran et les programmes télévisés disponibles dans ce mode.

Vous pouvez activer le contrôle parental lors du premier démarrage ou dans l'univers Paramètres/ Général/ Accès et contrôle/ Contrôle parental

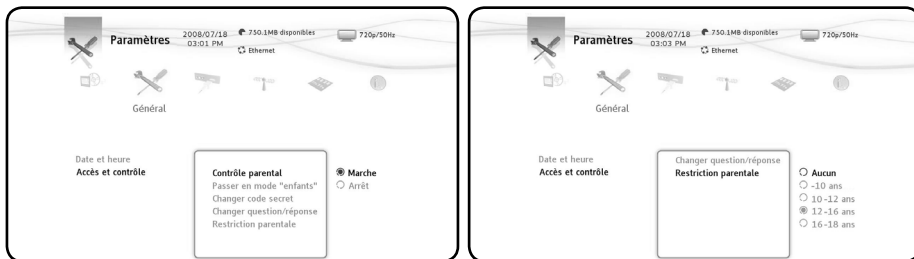
Quand vous activez le contrôle parental, vous devez:

- Indiquer un âge pour restreindre l'accès à certains programmes télévisés et pour servir d'âge de restriction pour vos différents fichiers,
- Par défaut, l'âge de restriction est fixé entre 10 et 12 ans. Vous pouvez modifier cette limite dans l'univers Paramètres.
- Entrer un code secret afin de passer du mode « enfants » au mode « parents »

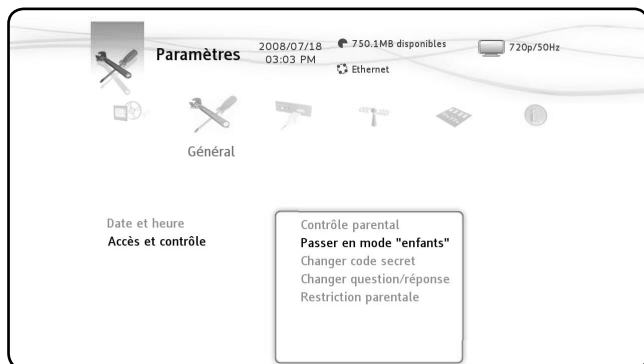
Limiter l'accès à certains programmes TV

Exemple de l'univers TV :

Vous avez activé le contrôle parental, vous avez déterminé un âge de restriction entre 12 et 16 ans.



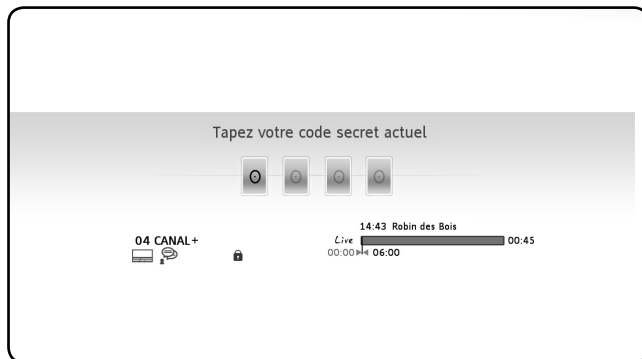
Vous passez votre MediaTec TNT en mode « enfants ».



Votre MediaTec TNT est en mode « enfants », un programme interdit au moins de 16 ans est en cours de diffusion : votre MediaTec TNT interdit l'accès à ce

programme.

Un pop up apparaît. Vous pouvez alors saisir le code secret d'activation du mode « parents » et regarder ce programme.

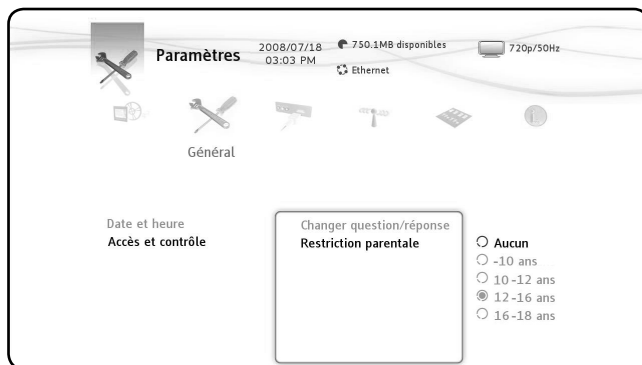


En revanche, si un programme interdit aux moins de 12 ans est diffusé, la MediaTec TNT permettra de le regarder sans demander de code.

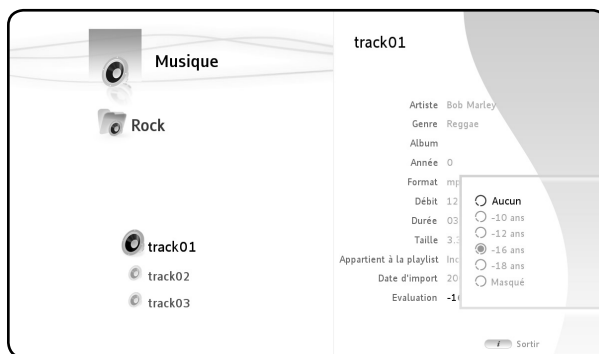
Masquer des fichiers pour que mes enfants n'y aient pas accès

Exemple des univers Musique et Vidéo/Photo:

Le contrôle parental est activé.



L'âge de restriction a été fixé entre 12 et 16 ans.



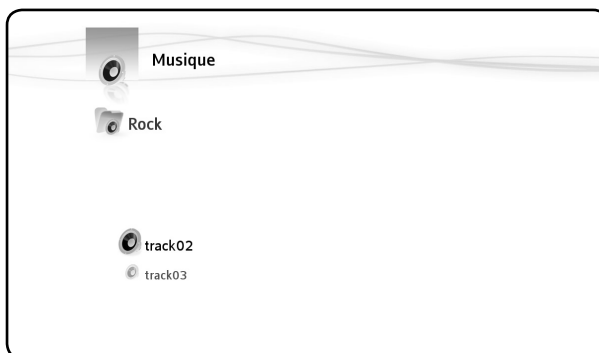
Vous avez un fichier que vous ne souhaitez pas faire écouter à vos enfants. Il ne faut donc pas que ce fichier apparaisse à l'écran en mode « enfants ».

Prenons l'exemple de la track01 du dossier Rock.

En mode « parents », sélectionnez ce fichier, appuyez sur la touche « i » de la télécommande, sélectionnez « évaluation » et entrez l'âge limite à avoir pour écouter ce fichier, par exemple 16 ans.

La MediaTec TNT compare l'âge de restriction du setup (qui a été fixé à 16 ans) à l'âge minimum pour écouter ce fichier (qui est aussi fixé à 16 ans). L'âge que vous avez indiqué dans le setup est supérieur ou égal à l'âge de restriction du fichier, ce fichier n'apparaîtra donc pas en mode « enfants ».

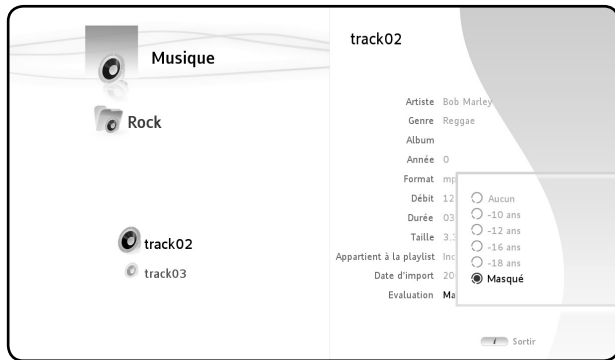
En mode « enfants » voici ce que vous avez à l'écran :




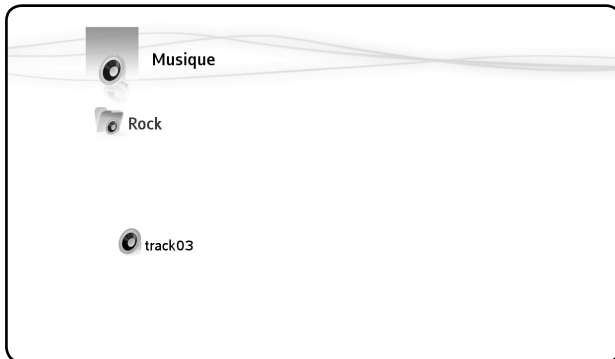
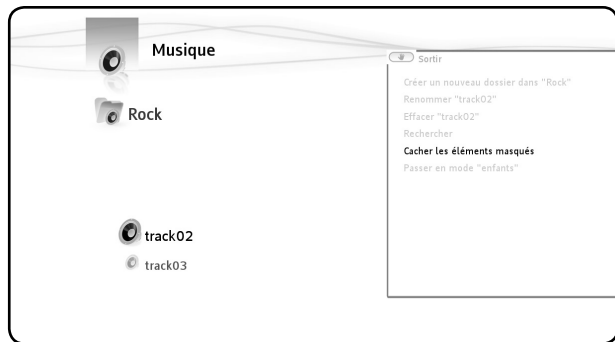
Cachez les fichiers en mode « parents »


En mode « parents » avec le contrôle parental activé, vous avez la possibilité de cacher certains fichiers (musiques, photos et vidéos).

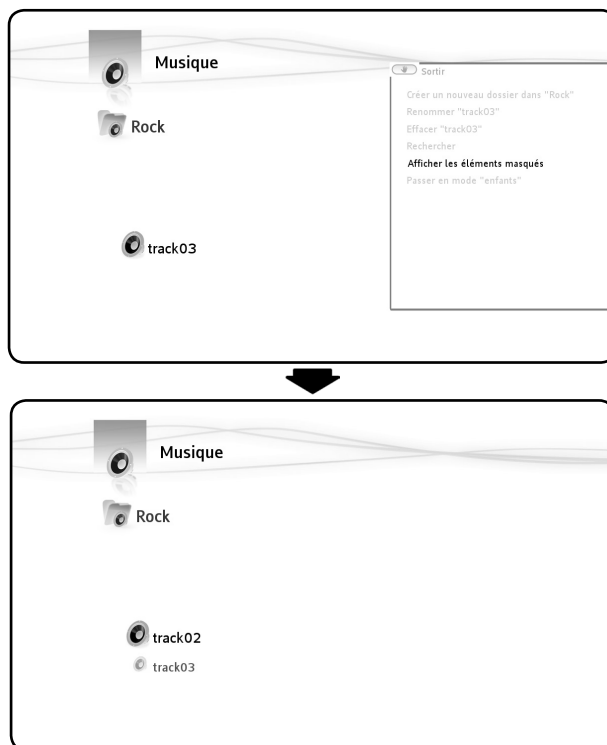
Pour cela, il faut donner comme attribut « Caché » au fichier avec la touche « Info ».



Pour les cacher, appuyez sur  et choisissez « Cacher les éléments masqués ». Les fichiers sont alors cachés, y compris en mode « parents ».



Pour les afficher, appuyez sur  et choisissez « Afficher les fichiers cachés ». Les fichiers s'affichent à nouveau en mode « parents ».



Connecter ma MediaTec TNT au réseau

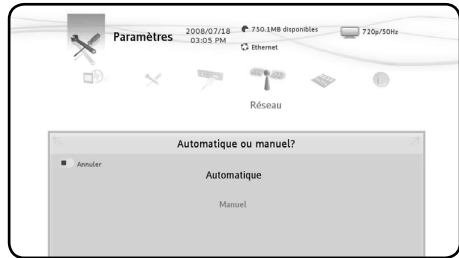
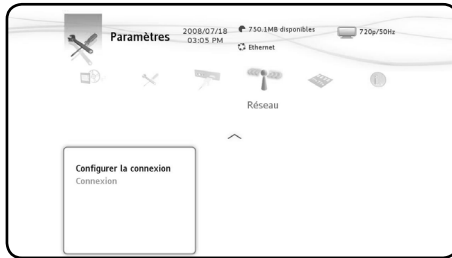
Pour profiter de tous les avantages de votre MediaTec TNT, vous pouvez la connecter au réseau.

Connexion Ethernet

Si vous avez branché le câble Ethernet avant d'allumer votre MediaTec TNT, la connexion Ethernet se fait automatiquement.

Si vous branchez le câble après avoir allumé votre MediaTec TNT, vous devrez aller :

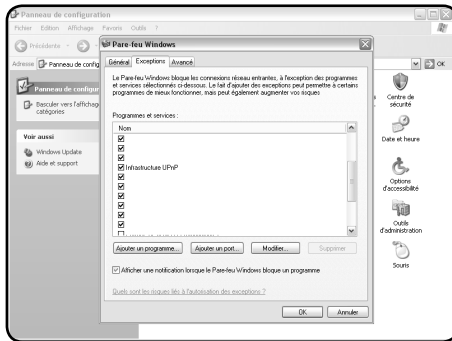
- Dans Paramètres/ Réseau/ Configurer la connexion (appuyer sur OK), sélectionnez « Ethernet »
- Pour l'étape suivante, si vous n'êtes pas expert, choisissez « Automatique »



- Les utilisateurs avancés peuvent configurer manuellement les différents champs concernant leur réseau Ethernet, notamment l'adresse IP (IP statique).

La connexion UPnP

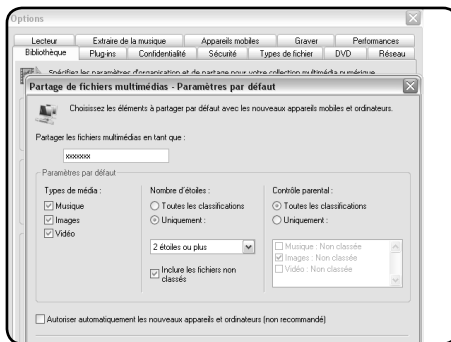
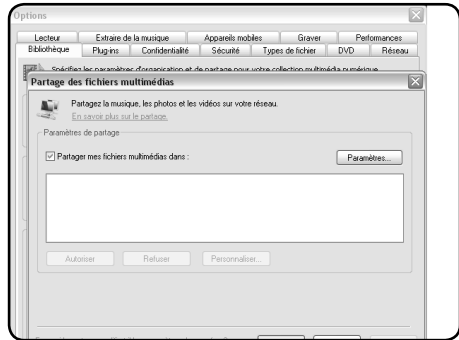
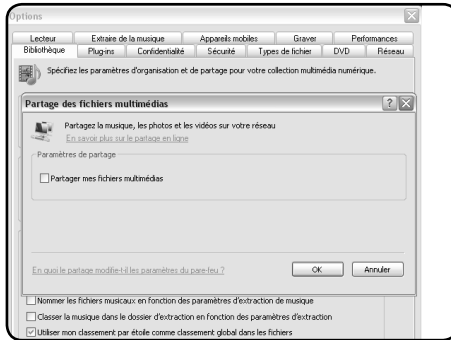
Il existe plusieurs possibilités pour partager ses media sur la MediaTec TNT dont l'UPnP.



Pour utiliser cette méthode, vous devez activer l'UPnP sur votre PC.

Dans le Panneau de configuration => Pare-feu Windows => onglet Exception => cochez « Infrastructure UPnP »

Pour partager vos media, plusieurs logiciels existent dont Windows Media 11. Déroulement, dans le lecteur Windows Media 11 => Outils => Options => onglet Bibliothèque.



Choisissez les types de media à partager.

Votre partage par UPnP est activé et vos media apparaîtront dans l'interface de la MediaTec TNT au nom que vous avez indiqué dans le Lecteur Windows Media 11.

Mise à jour

Récupérez les fichiers de mise à jour de votre disque dur multimédia HD MediaTec sur le site : www.boulanger.fr

ortes



Des **services** qui vous aident à bien vivre votre achat

» En savoir plus

roduit).

UX.

| Nos partenaires | [Assistance](#) | Presse | Plan du site



Cliquez sur l'onglet « Assistance » en bas de votre écran.



Cliquez ensuite sur l'onglet « Assistance Essentiel b ».

Pour un accès direct, vous pouvez taper le lien suivant dans votre barre d'adresse : <http://www.boulangier.fr/content/bfr/assistance/essentielb>.

Copiez le fichier « update.wup » sur une clé USB puis insérez la clé dans la MediaTec TNT

La MediaTec TNT détecte le fichier d'update (durée approximative 1 minute) et vous propose de lancer la mise à jour.



- Aucune action n'est disponible durant la détection.

Une fois la mise à jour terminée, la MediaTec TNT redémarre.

Au démarrage, vous devrez confirmer avec le bouton « OK » pour accéder à vos media.

7. Spécifications Techniques

Vidéo	Format : AVI, MKV, MOV, MP4, MPEG PS, MPEG TS, MPEG-2 TS/AVCHD, WAV, PCM, FLV, OGG/OGM, FLAC, ASF (par upgrade ultérieur)
	Codec : MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 ASP (DivX), MPEG-4 AVC (H.264), DivX 3.x, 4, 5 et 6, WMA, WMV9 et VC-1 (selon de-mux)
	Résolution max : pour MPEG-1, MPEG-2 et MPEG-4 AVC: 1080p@30fps pour MPEG-4 ASP / DivX: 960x576. pas de Qpel, pas de GMC
Audio	Format : MPEG-1/2 audio, MP3, PCM, LPCM (16 bits par sample seulement), AAC, AC-3, OGG Vorbis, FLAC, MPC
	Down-mix : AAC, LPCM, AC-3
	Pass-through : AC-3, DTS
Photo	Format : JPEG, PNG, BMP, GIF
Sous-titres	Format : SRT, DVB, DVD
Connectivité	Vidéo : HDMI (1) Composite (2) (1 sortie et 1 entrée)
	Audio : SPDIF
	Réseau : LAN (10/100 Mbps) « Ethernet »
	USB : 3 ports hôtes USB 2.0 1 port cible USB 2.0
Langues disponibles	Anglais, Espagnol, Français
Down-scaling	1080p => 1080i (3)
Interface vidéo	PAL (50Hz), NTSC (60 Hz)
Nombre de tuner	2 (TNT)
Entrée antenne (femelle)	Impédance : 75 Ω
Sortie antenne (mâle)	Impédance : 75 Ω
Système de fichiers supportés	FAT16, FAT32, HFS+ (read only), Ext2, Ext3, NTFS
Disque dur	SATA 160 Go
Dimension	274 mm (L) * 240 mm (L) * 46 mm (h)
Poids	1770 gr. avec disque dur
Alimentation électrique	12 V DC - 4A max
Consommation typique	25 W en marche
Température en service	45°C
Ventilateur	40*40*20 mm
Chip	ST7109

- (1) Résolution de la sortie HDMI : 1080i/60Hz, 1080i/50Hz, 720p/60Hz, 720p/50Hz
- (2) Résolution de la sortie/entrée composite : 576p/50Hz, 480i/60Hz, 480p/60Hz
- (3) Down-Scaling => Possibilité de lire une vidéo qui est en 1080p en 1080i



1. Installing MediaTec TNT

Installing hard disk drive	5
Transfer of files from a computer	7
Transfer of files from an external peripheral	7
Detailed installation	9

2. Discover MediaTec TNT

The universe concept	11
Front of the MediaTec TNT	13
Remote control	14
The marker list	16
Hand menu	17
Tasks in navigators	17
Actions in players	19

3. TV Universe

MediaTec TNT changes the way you watch TV !	20
TV player and TV navigator	20
Searching channels	21
Watching TV	22
External decoder set up	23
Timeshifting	24
Creating A Favourite Channels List	26
Getting Programme Information	28
Recording Your Favourite Programmes	31

4. Music Universe

Creating a playlist	35
Adding a file to my playlist	35
Changing the order in which the tracks are played	35
Adding a song to a playlist	36

5. Video/photo universe

Looking at videos/photos	37
Restart watching a video	38
Watching my tv recordings	38

6. Parameters Universe

Choosing a tab	39
Tasks available in the different universes	40
Parental protection	41
Connecting MediaTec TNT to a network	45
UPnP Connection	46
Update	47

7. Technical specifications

Important

Please read this manual carefully before using this product and keep it safe for further use.

Warning:

Any change or modification made to this equipment which has not been expressly authorised by the manufacturer, might deny the user the right to use this equipment.

In order to guarantee conformity with directive 89/336/EEC, only use correctly sheathed cables with this equipment.

Instructions for Use / Safety Recommendations

Positioning / Ventilation:

- Leave a space of at least 10 cm around the product's air inlets in order to allow free circulation of air. Poor ventilation risks damaging the product.
- Do not put your product on a soft surface where it might sink in (bed, sofa, carpet or any other similar surface).
- In order to ensure the stability and correct functioning of your unit, please put it on a rigid and flat surface.
- Environments shut off to the flow of air such as cabinets and closed bookcases are not suitable unless they have appropriate ventilation installed.
- So that each of your devices is suitably ventilated, do not stack them or place them too close to one another, otherwise the devices will mutually transmit heat.

Moisture:

- Do not put your unit near any source of water such as a water container, bath, basin, tap, swimming pool, etc., in order to prevent electric shocks or damage to the product.
- In the event that water is accidentally splashed onto the unit, unplug it and contact an approved dealer.
- Do not expose the unit to any conditions of extreme humidity.

Sunshine / Heat:

- Do not put your product near any source of heat: direct sun, radiator, fireplace or any other similar source of heat. Do not put any source of heat on or near the unit (candle, ashtray, incense, etc.).
- The unit has been designed to function in environments where the temperature is not extreme. Excessively high or low temperatures are to be avoided.

Connecting to the electricity supply:

- Put the unit near an easily accessible A/C electrical socket. The rear of the product should be clear in order to have easy access for connections.
- The unit must only be powered by the external power supply provided. You must not under any circumstances try to operate the unit using another power supply.
- Using an external power supply other than the one supplied with the product might damage or cause the latter to malfunction.
- To turn off the power supply, unplug the unit from the wall socket.
- Please connect the unit's cables and the power supply with care. Position the cables so they do not obstruct movement to avoid them being trodden on or tripped over.
- Please ensure that nothing is put on the cables.
- Please make a regular visual check of the cables to make sure that they are in

good condition.

- During a storm, or when you are away or not using your unit for a long period of time, unplug the power supply, antenna and network cables. Taking this precaution, will prevent the unit from being damaged by lightning or surges.
- The external power must necessarily be linked to earth.

General Recommendations:

- Do not insert any metallic object into the unit's openings.
- Only a qualified technician is authorised to open the unit's housing.
- To maintain the product, clean any dust which has settled on the air vents using a dry, clean cloth, having first unplugged the product.
- If the unit is not working normally, particularly if it is giving off a smell or making strange sounds, unplug it immediately and contact a dealer or approved repair centre.
- The product label is located under the device.



- This appliance contains a lithium battery – for safety reasons, it is strictly forbidden to change this battery. Only a qualified, authorised technician should carry out this replacement operation.

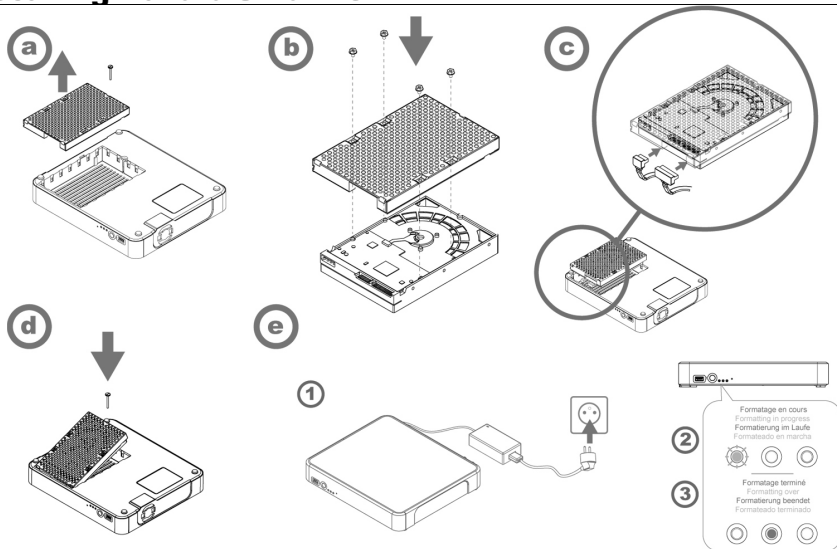


Disposal of end-of-life products

This product has been designed with high-quality recyclable materials and components. The symbol of a crossed out dustbin on a product means that this latter meets the requirements of European directive 2002/96/EC. Enquire of local authorities about the system for collecting end-of-life electric and electronic products. Comply with legislation in force and do not throw your products away with household waste. Only suitable disposal of products can prevent contaminating the environment and harmful effects to health.

1. Installing MediaTec TNT

Installing hard disk drive



The first time you plug in the MediaTec TNT into an electrical socket, the hard disk will automatically format itself.

The first time you turn on the MediaTec TNT, you will be asked to answer a series of questions. There will be a series of screens until you reach the home page.



To move about the screens, use the remote control's wheel



To confirm a screen, press OK in the centre of the wheel

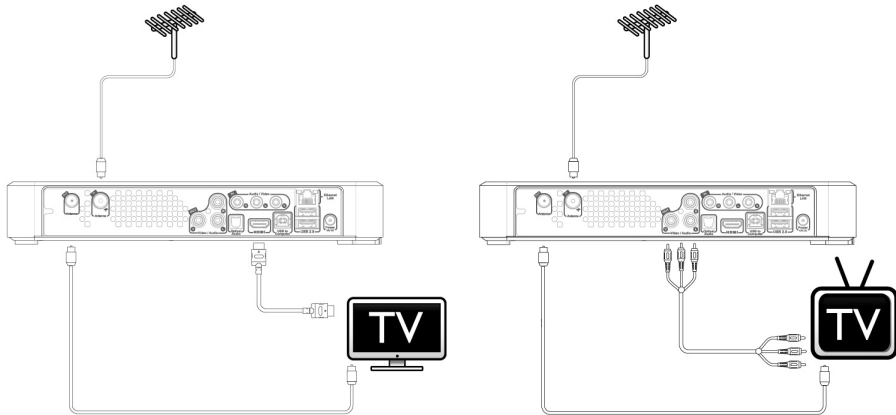




- If you do not use the MediaTec TNT for a period of time, a screen saver will start. To exit screen saver mode, press any button on the remote control.
- The following pictogram indicates that the MediaTec TNT is loading information.



Television set up



Set-up advice

If you have a flat LCD or plasma screen with an HDMI output, use this first. It enables you to have a High Definition quality picture.

To get the best quality picture possible, select the most suitable output resolution on the MediaTec TNT.

To change the output resolution on the MediaTec TNT, go to Parameters / Connection / HDMI YUV output resolution. Do test out several output resolution settings as the picture quality can vary depending on the screen's performance.

If you have a cathode ray tube screen, use a "composite CVBS" cable (yellow). The signal will be suited to your screen.

Transfer of files from a computer

Connect your MediaTec TNT to a computer with a USB cable.

Minimum Configuration:

PC

500 MHz Intel Pentium II
Windows 2000, XP ou Vista
256 Mo RAM
USB 2.0
Windows Media Player 11

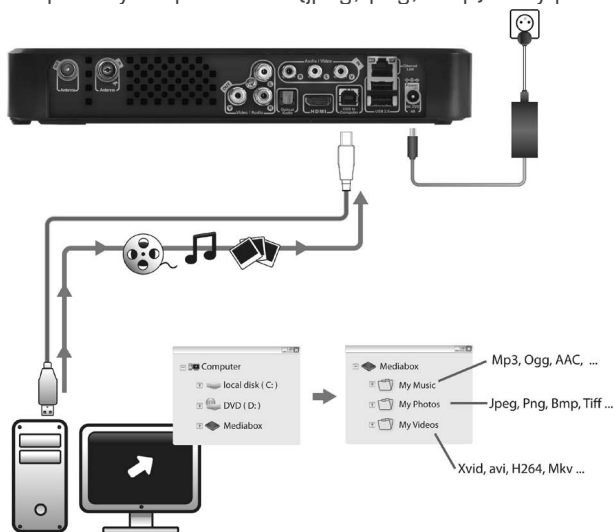
MAC

G4
MasOS X 10.3 (Panther)
256 Mo RAM
USB 2.0
MTP XNJB

The MediaTec TNT is recognised as an external peripheral

Select your audio files (e.g. MP3, Ogg, AAC) on your PC and paste them in MediaTec TNT « My music » folder.



You can also select your video files (Xvid, avi, H264, Mkv) and paste them in « My video » folder and paste your photo files (jpeg, png, bmp) « My photos » files.

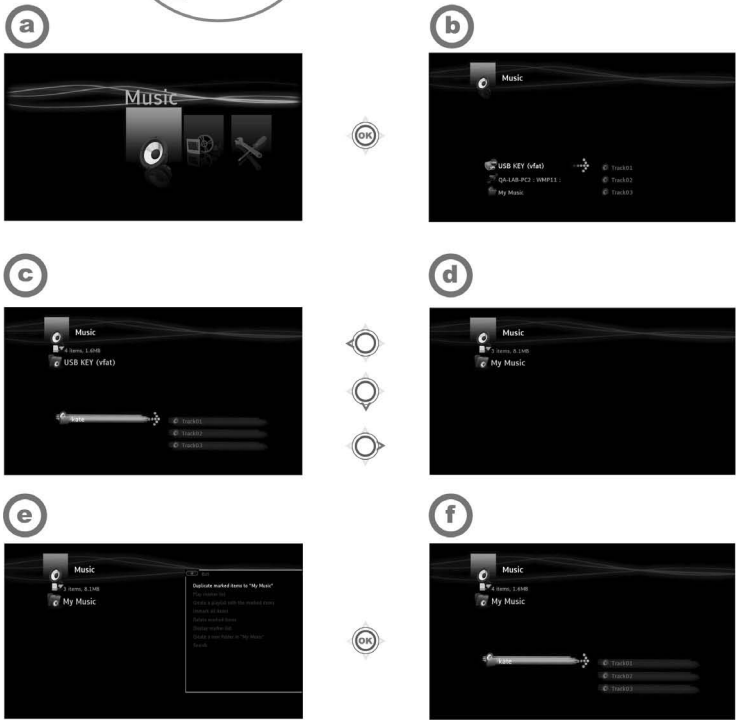
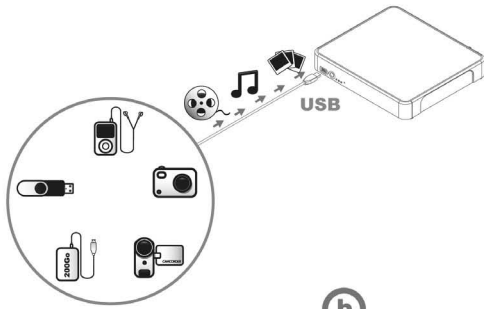


Transfer of files from an external peripheral

You can copy files from an external peripheral (external hard disk, digital camera, USB key, etc.) onto your MediaTec TNT via USB.

Connect the peripheral to the MediaTec TNT. The peripheral will appear in the interface (in the following example: USB key).

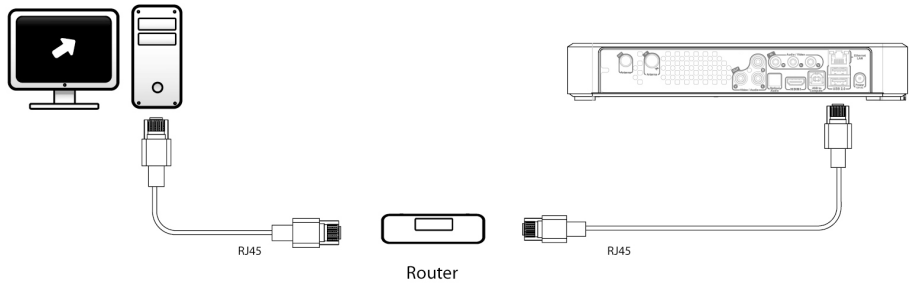
You can now select the files to be copied using the  button. Be careful to select only a single type of file (audio or video or photo). When you have completed your selection, go to the location where you would like to put the files. Press the  button and select "duplicate marked items". Your files are now available on your MediaTec TNT.



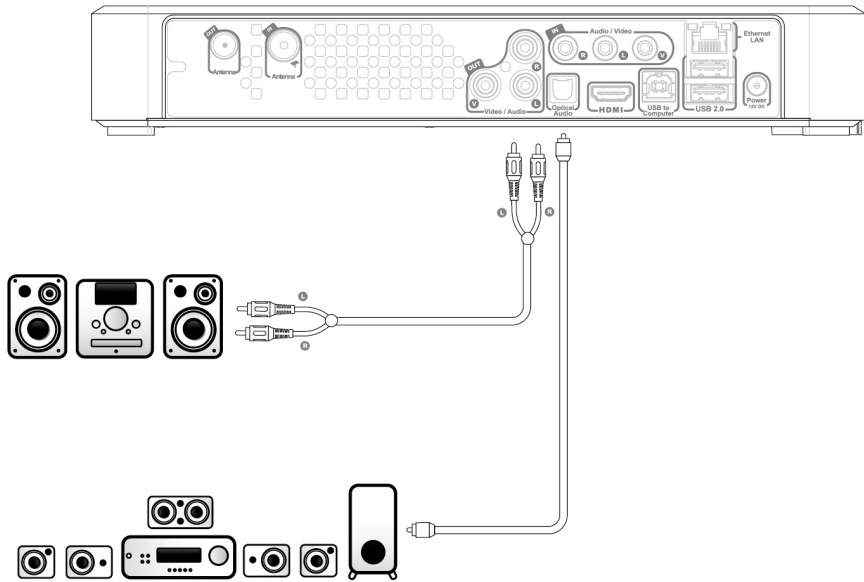
- (1) - Connect your peripheral (for example a USB key) to the MediaTec TNT using the USB socket and/or a USB cable
- (2) - Enter the Music Universe, then the USB key
- (3) - Select the audio items to duplicate and go to the location where you would like to put the files
- (4) - Select action «duplicate marked items in...» in the Hand Menu
Files are now available in your MediaTec TNT.

Detailed installation

Router set up



Audio equipment set up



2. Discover MediaTec TNT

The universe concept

MediaTec TNT is made up of different Universes
Each Universe corresponds to a separate product with its own functions and media.

From the Homepage you can access all Universes:



TV Universe

Watch TV, organise recordings and consult the electronic programme guide.

» *Go to page 20 for more details on this Universe*



Music Universe

Listen to music and make playlists. This Universe brings together all the audio files.

» *Go to page 34 for more details on this Universe*



Video/photo Universe

Watch your TV programme recordings, create a photos slide show, watch your video camera recordings, etc. Access all image or video files in this Universe.

» *Go to page 37 for more details on this Universe*




Parameters Universe

You can modify all the MediaTec TNT settings in this Universe.

» *Go to page 39 for more details on this Universe*



- A Universe always includes a navigator and a player
- The Navigator is used to select the media or the TV Channel
- The player lets you watch/listen to the selected media
- Display the navigator while watching/listening by pressing 

File Filtering

Each Universe filters your media files according to type and sorts them in the corresponding Universe.

In the « Music » Universe, only audio files are accessible.

When you copy files to MediaTec TNT, they must be sorted by media type otherwise they will not be accessible:

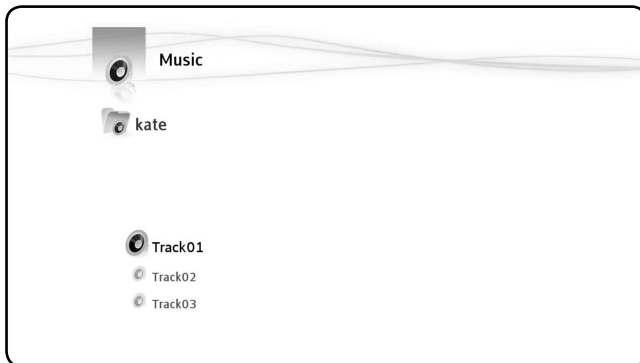
- audio files in the « my music » folder
- photo files in the « my photos » folder
- video files in the « my videos » folder

For example: You plug in a USB flash drive with a folder called « Kate » containing:

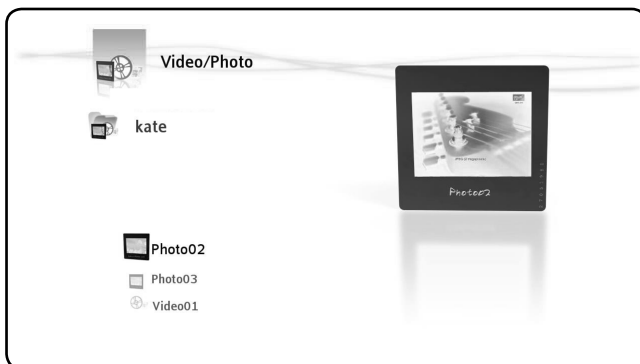
- 3 tracks of music
- 1 video
- 3 photos

To listen to the music content in « Kate »: go to the Music Universe.

To look at the video/photo content in « Kate »: go to the Video/Photo Universe.



Only the music files on the USB flash disc are displayed



Only the photos and videos on the USB flash disc are displayed

Front of the MediaTec TNT

Explanation of the indicator lights



Continuous



Flashing



Off

Communication with the computer in progress			
Formatting/ Installation in progress			
MediaTec TNT on standby or MediaTec TNT is starting up			
Pressing on a remote control button confirmed			
Recording in progress			
MediaTec TNT is on			
Reset (held down)			
	Fast flashing		
Disk error (no disk, disk not detected, disk not formatted or disk damaged)			
	Slow flashing		

Reset Mode

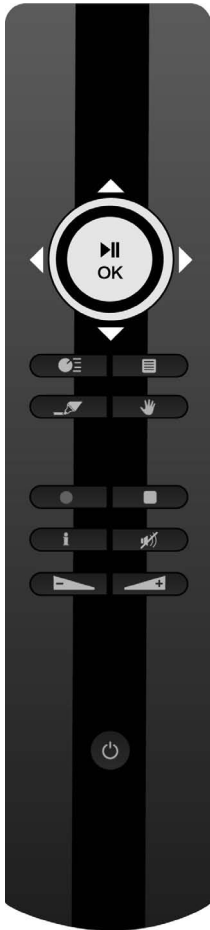
During the reinitialisation of the MediaTec TNT, the blue indicator will be continuously lit whilst holding down the “reset” button, then will remain continuous during starting up.

If the “reset” button is held down for at least 5 seconds, the 3 indicator lights will flash rapidly and simultaneously.



- If you keep the “reset” button held down for 5 seconds more (being 10 seconds in total), the product will be totally reformatted.
- Blue light: lit when pressing RESET
- After 5 seconds of holding down RESET: the green, blue and red lights will flash.
- After 10 seconds. The green light will flash during the installation process.







Remote control



Generic Buttons

Universe TV, Music, Video/photo











-  Home Page
-  In Player mode, displays the Navigator
In Navigator mode, displays the Player if running
-  Displays available options / actions
-  Mute
-  Reduce/Increase Volume
-  On/ Off

Specific buttons

TV Universe



	Player Mode	Navigator Mode
	Previous / Following Channel	Previous / Following Item
	Return / Forward	Exit / Enter Selected File
	Play / Pause	
	Fast Return / Forward	Previous/Following Item
	No action	
	Program a recording / change recording time	Program a recording from the Program Guide
	Stop Recording	No action
	Display Information Box	Display details of selected Item

Music Universe



	Player Mode	Navigator Mode
	Previous/Following track	Previous/Following item
	Display / Mask list of tracks being played	Exit/Enter selected item
	Play / Pause	Read selected item
	Fast Return/Forward	Previous/Following item
	No action	Add / Remove marked item to Marker List
	No action	
	Stop Play and Return to Navigator	No action
	No action	Display details of selected item

Video/photo Universe



	Player Mode	Navigator Mode
	Previous/Following File	Previous/Following item
	Video : Skip Back/Forward	Exit/Enter selected item
	Play / Pause	Read selected item
	Fast Return / Forward	Previous/Following Item
	No action	Add/ Remove marked item to Marker List
	No action	
	Stop Play and Return to Navigator	No action
	Display Information Box	Display details of selected item

The marker list



This Button is Important as it is used to choose a file for a specific task.

- How to copy only the best holiday photos from a USB key ?
- How to tidy up my hard drive by deleting films already seen?
- How to choose several pieces of music to make a playlist ?

Any number of situations where you want to apply a common task to several files and folders at the same time.

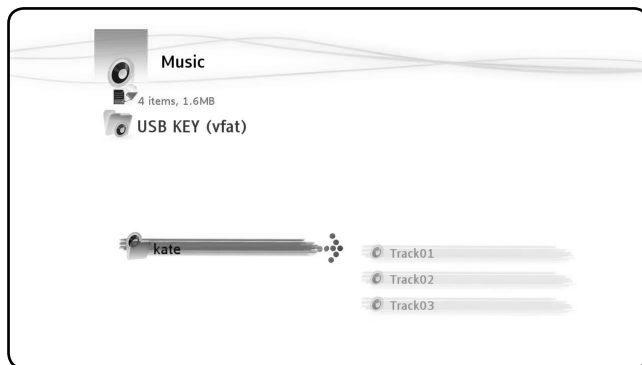
To « mark » an item, scroll to the item and press the  button



Once an item is « marked », the marker list indicator is displayed, showing:

- The number of items (folders or files) which are « marked ».
- The total size of the items « marked »

When a folder is « marked », all its contents are marked as well.

In the following example, the user has « marked » the folder « Kate »: its contents have all been « marked ».



- The Marker List is a multiple file and folder selection tool
- The contents of the list can be consulted and modified at any time
- The full contents of the Marker List can be displayed by using the button 
- The Marker List is a multiple file and folder selection tool
- The contents of the list can be consulted and modified at any time
- The full contents of the Marker List can be displayed by using the button 




- The « marker » list is not emptied when a task is completed.

Hand menu



Use the button to

- Move, copy, rename or delete folders or files
- Rotate a photo
- Create a playlist, etc.

Whether you are in navigator or player mode, the  displays the contextual task window relative to the Universe being used.


This window is available in the Navigators and Players of the TV, Music and Video/photo Universes.



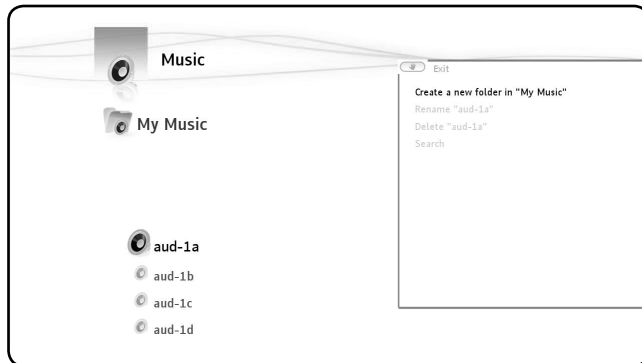
- In the TV Universe, the Hand Menu has different functions than in the other Universes.

Tasks in navigators

Tasks in navigators Music, Video/Photo

In the Navigators Music and Video/photo, use the  button to display available actions on:

- The item selected: AUD-1A
- The parent folder
- The Marker List
- The Universe: Music



Available actions in the navigators Music and Video/photo

- Duplicate marked items to ...
- Play marker list
- Create a playlist with marked items
- Unmark all items¹
- Delete marked items²
- Display marker list
- Create a new folder in ...
- Rename
- Delete
- Search
- Mask hidden items
- Set to child mode




- [1] - This task does not delete the « marked » items, but simply unselects all those items « marked » in this Universe.
- [2] - This task permanently deletes all « marked » files and folders.

Actions in the tv navigator

- Programme grid
- Create and organise favourites
- Rename a favourite
- Delete a favourite or a channel from a favourite

Actions in players

Actions in music and video/photo players

When you listen to music, watch a slide show or video, the options available are found in the Hand Menu  .

The tasks available vary according to the type of file being played.

Actions during a Photo Slide Show

When the  button is pressed, the slide show pauses.

The available options are:

- Transitions
- Left rotation
- Right rotation

Actions when reading a file

The available options are:

- Subtitles
- Sound track
- Select chapter
- Change camera angle
- Go to DVD menu
- Go to video setup

Actions in the TV Player

- Display EPG
- Program a recording
- Picture size
- Subtitles : select available subtitles while programme is playing
- Audio tracks : when several soundtracks are available, changes soundtrack while programme is playing


3. TV Universe

MediaTec TNT changes the way you watch TV !

- Control what you are watching and go back in time
- Organise the recording of your favourite TV series
- Record a programme and watch another one
- Scroll through the programme guide
- Create favourite channel lists for all the family

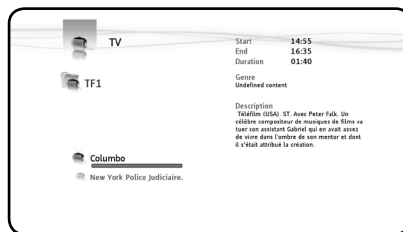
TV player and TV navigator



The TV Universe is organised in 2 parts: the Player and the Navigator. The LIST button switches from one to the other. 



TV player



TV navigator

Use the TV Player to:

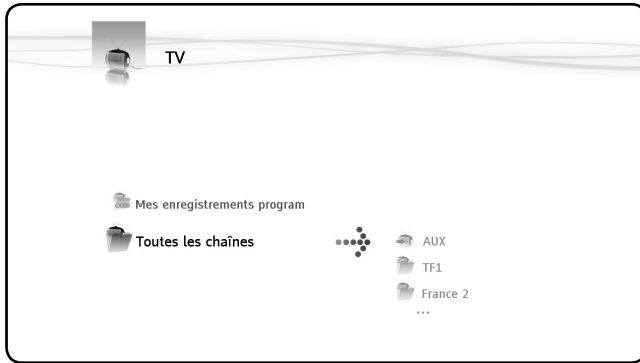
- watch TV
- record programmes
- freeze live pictures
- access the programme grid...

Use the TV Navigator to:

- display the list of available channels
- obtain information on programmes present or future
- display programmes on other channels without zapping

Display the directory including:

- the list of all scanned channels
- the user list of favourite channels
- the folder « My programmed recordings »



TV Navigator - All Channel List

Searching channels

The first time you access the TV Universe, the searching channels programme automatically begins.



During the search, the number of channels found gradually increases. Search can last a few minutes




Once the search has ended, the save channels window appears. Press the « OK » button to save the channels which have been found. To make another channel scan, go to MediaTec TNT Parameters Universe.




- If no channels are found, check that your aerial is plugged in.

Watching TV

Zap from channel to channel

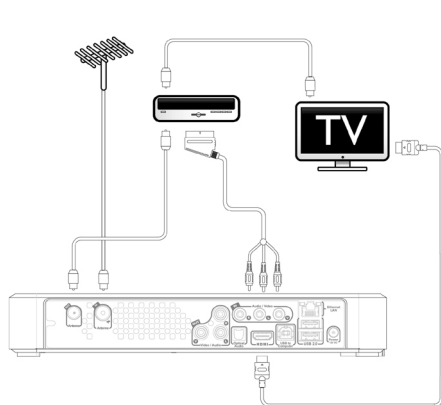
- Enter the TV Universe, the last channel to be watched is displayed
- Use the  buttons to zap from channel to channel

Direct access to my chosen channel

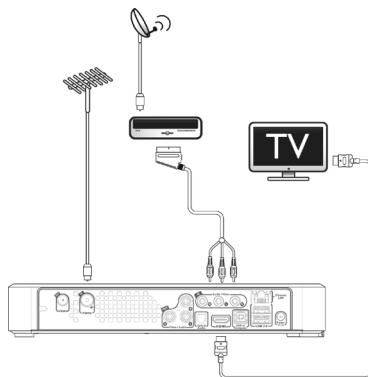
- Open the TV Navigator 
- Select the channel by navigating in the list of channels and press OK

External decoder set up

Your MediaTec TNT has audio and video plugs in order to simply connect your external decoder. This connection lets you enjoy your MediaTec TNT's functionalities with external sources (satellite decoder, DVB-T, VCR, etc.)



External decoder DVB-T



External decoder SATELLITE

Once the connection is set up, turn on the external decoder.

On the MediaTec TNT, set channel to « AUX »

The « AUX » channel displays the image and sound coming from the devices connected to audio/video plugs

« AUX » has the same behaviour as other channels. You can:

- Add "AUX" to a favourite list
- Schedule recordings
- Time shift

On « AUX » you cannot access information on programmes

When you're watching « AUX », the progress bar only shows the memory content. There is no EPG.



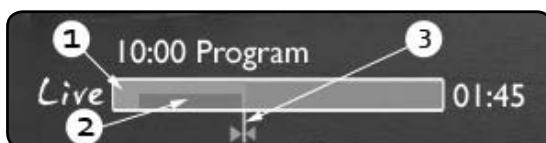
- Remember to switch on the external decoder before zapping to « AUX »
- For scheduled recordings, remember to let the external decoder on
- You can only record one programme at once.

Timeshifting

« Time shifting » is a way of recording a TV programme for later viewing without being definitively stored.

The EPG and Time Shifting progress bars

○ The two EPG and Time Shifting progress bars are superimposed and allow you to control the TV.



[1] - EPG Progress Bar: Limits for the programme already shown and not yet shown

[2] - Time Shifting Bar: Indicates the situation for the programme being watched

[3] - Cursor screen: indique la situation de ce que vous regardez

○ The Time Shifting bar indicates that you can navigate in the programme from the time you zapped on the programme up to the live programme

Explanations:

○ The Time Shift bar fills up as soon as you zap on a channel and as soon as you start to watch TV the MediaTek TNT memorises what you are watching

○ Attention ! The memory is wiped clean as soon as you change channel

How to use this function ? You will not be limited by live broadcasts anymore

○ Use the Pause button to freeze what you are watching, when you come back, press the Play button

○ Or let the TV continue and when you come back press « Fast Return » to see what you have missed



- **i** This makes the info bar reappear. It will disappear automatically after a few seconds.



- If you change channel then come back to the same channel, you will have lost the Time Shift memory previously accumulated and it starts again !

Understanding Pictograms



You are watching live TV



Fast return/forward during a programme



You are recording



Fast return/forward during a programme



Programme broadcast in High Definition




Programme broadcast in 16/9 format




Encoded Channel. A subscription is necessary



Several soundtrack languages are available.
Press the  button to choose



Several subtitle languages are available.
Press the  button to choose



The programme has Deaf and Hard of Hearing subtitles



Audiovision: soundtrack for the Blind and Partially Sighted



Subtitles adapted for the Deaf and Hard of Hearing




Each programme has been examined by the TV Channel so that if you respect the notification you will protect your children.



The soundtrack is in Home Cinema format





- All you need to know is in Info Zapping
- Watch the EPG and Time Shift progress bars particularly when watching a programme at a later time
- The pictograms indicate the options available via the  menu

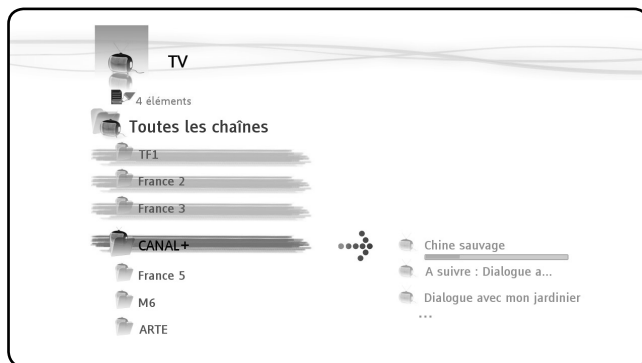
Creating A Favourite Channels List


Why create a favourite channels list ?

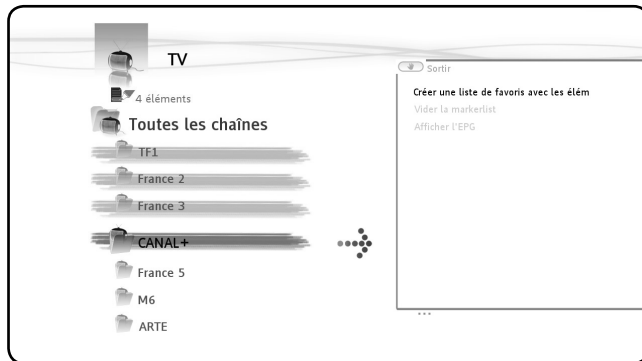
- To organise the channels after a scan
- To decide in which order the channels should appear
- To group together channels by themes (sports, children, news, etc.)
- To avoid channels not covered by the subscription

Quickly create a list of favourite channels with the  and  buttons

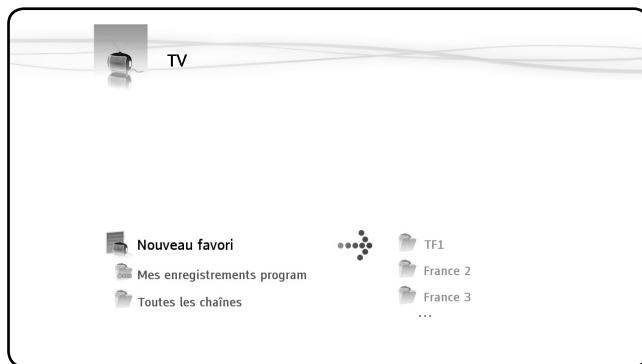
- Go to the list of all channels by pressing  and select the ones to include in your list of favourite channels with the  button







- Press the  button and select “Create a favourite channels with marked items”



- Confirm the command by pressing OK, then give the favourite a name



Modifying a list of favourite channels

- Select the list you wish to modify, then press the  button
- Validez l'action « Editer cette liste », la fenêtre d'édition apparaît
- Confirm the command “Edit this list,” the edit window will appear modify the order of channels in the list:**
- Press  to shift the selected channel to the right in order to move it
-  allows you to move the selected channel in the list
- Finally, press  to put the channel in the desired location in the list




delete channels from the list

- Select the channel to be deleted from this list and press 



- When you delete a favourite channels list, the channels included in the list are not deleted. They are always available in the « full channel list »
- The « full channel list » and its channels cannot be deleted

Adding a list of favourite channels

- Select the channels you wish to add
- Go to the favourite to which you would like to add the channels
- Press the  button
- Select “add marked items to...”

Getting Programme Information

The electronic programme guide (EPG)

Use the Electronic Programme Guide (EPG) to:

- get all the information concerning present and future programmes
- organise recordings 7 days in advance by simply pressing a button

EPG information is displayed in various forms depending on where you are:

- In TVPlayer mode: the Info Zapping strip contains information on the programme being shown
- In Navigator mode: when you select a channel the programme being shown and the next programme are displayed
- In the programme grid, the next 7 days' TV programmes are displayed

Get information on the programme being shown



When you zap on a channel, the Info Zapping strip is displayed for 5 seconds and gives the following information:

- Programme Name
- Programme Type
- Start Time
- Duration
- Options available for the programme: multi lingual, subtitles, etc.
- Age limit

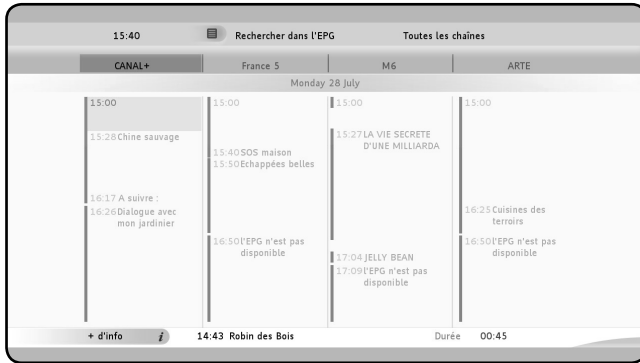
Get information on programmes on other channels without zapping

While watching a programme press  to display the TV Navigator, you can then:

- navigate in the lists of channels
- without zapping, access EPG information on present and next programmes

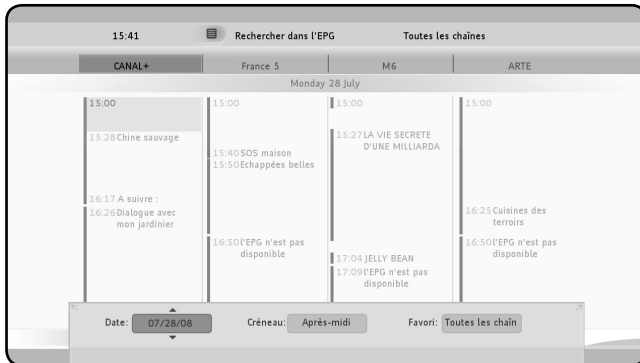
Display the programme grid for the next 7 days

Press the  button and select the option: « Display EPG ».



Navigating in the programme grid

- to move the cell
- Bottom strip = information on the selected programme
- detailed programme information
- to select search criteria



- displays detailed information on the selected programme
- displays the programme grid control panel
- Starts recording the programme being watched or plan the recording of the selected programme
- Exit Program Grid

Recording Your Favourite Programmes

Use MediaTec TNT to record TV programmes in 3 different ways:

- Start instant recording
- Plan a recording in Program Grid
- Manually plan a recording



- You cannot make two recordings at the same time
- A scheduled recording has priority over an instant recording. The instant recording will be stopped as soon as the scheduled recording starts.

Instant recording

You are watching TV and you want to record the programme you are watching.




(1) - Indicateur de durée de l'enregistrement

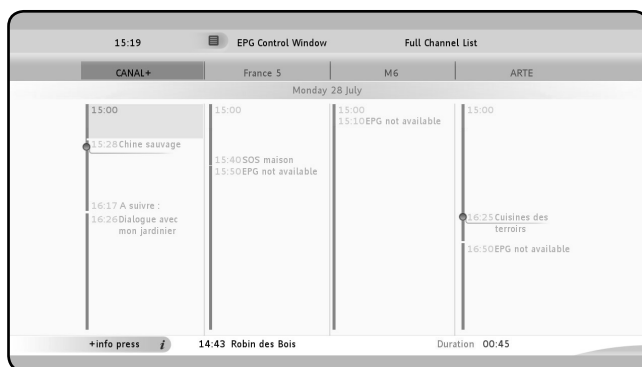
- Press the ● button
- The recording automatically starts from the screen cursor position
- The default recording length is for 3h00
- Modify the recording length by using the ▲ ▼ buttons after having pressed the ● button again and then the ▲ ▼ buttons
- In the following example the user wants to record a programme lasting 2h15
- Choose to make a recording for 2h30
- The red line symbolising the beginning of the recording shows that the whole programme will be recorded.

Recording in the Programme Grid

Recording in the programme grid enables recordings to be scheduled for the next 7 days.

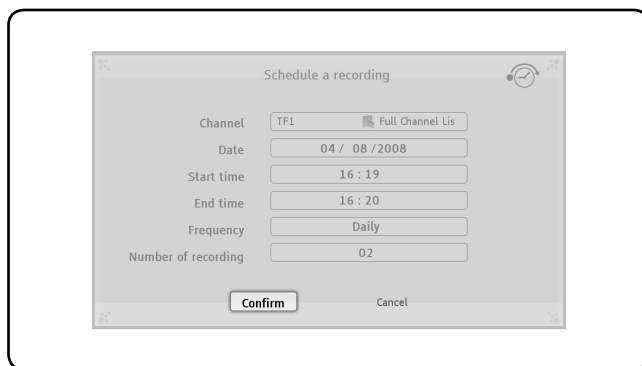
Display the EPG grid; select the programme to be recorded and press the  button.


In the grid, a pictogram shows you the recordings which have been planned.

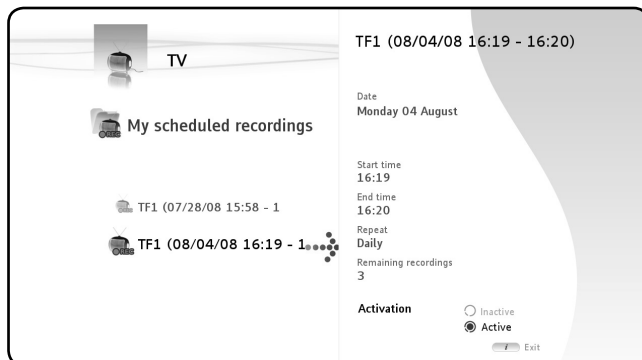


Manual Recording

Very useful for recording repetitive programmes: a daily or weekly programme for example.




- To manually record a programme open the task window by pressing the  button and select: «Program a recording»
- Select the List with the TV channel and then the channel
- Recording Date
- Start and end times
- Frequency: daily, weekly, monthly
- Number of recordings : the programmed recording can be repeated several times



- If you have organised for a programmed recording to be repeated several times, you can deactivate the next automatic recording. Go to the TV Universe Home Page and select the « My scheduled recordings » folder, press the **i** button and select the « Deactivate » box

Where are your TV recordings stored ?

When a recording is finished it is stored in the Video/photo Universe

- Press the  button to go back to the Home Page and select the Universe
- Enter the « My Recordings » folder

Where are my scheduled recordings stored?

All your scheduled recordings are displayed in the TV Universe, in the root folder called «my scheduled recordings». Enter this folder to modify, delete or deactivate a coming recording.

4. Music Universe

Transform your MediaTec TNT into a real jukebox !

Forget using your computer to store music. Store it where you need it the most, in your living room !

With the Music Player listen to music files

With the Music Navigator :

- display the list of music available
- consult playlists

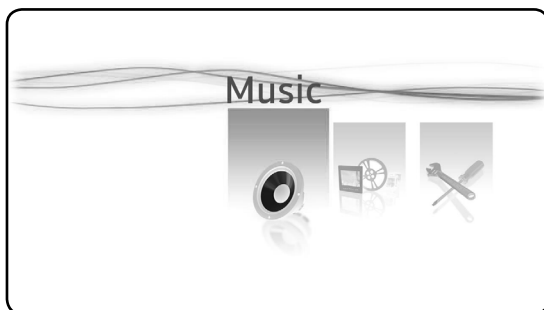
consult different directories :

external peripherals

UPnP

My Music

Listening to music

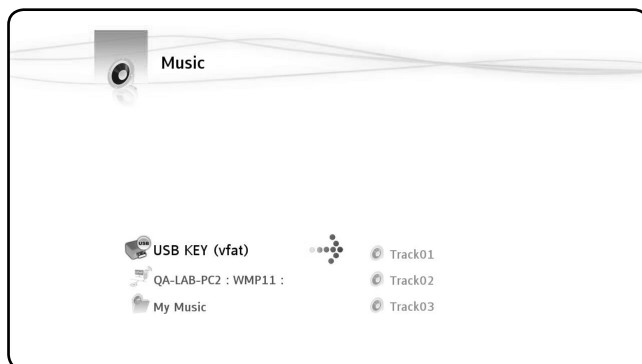


Select the Universe



Confirm selection



Select the Source: Navigate in the existing folders or available sources.



Select the folder: Click « OK » on the selected folder to start playing all the tracks in the folder.

Creating a playlist

Creating a Playlist allows you to make your own compilation for each situation.

- Select the tracks to be included in the Playlist ()
- Press the  button. Select « Create a playlist with the marked items »
- Give the Playlist a Name and confirm
- Your Playlist is ready to go !



- The files are added in the order in which they were selected.

Adding a file to my playlist

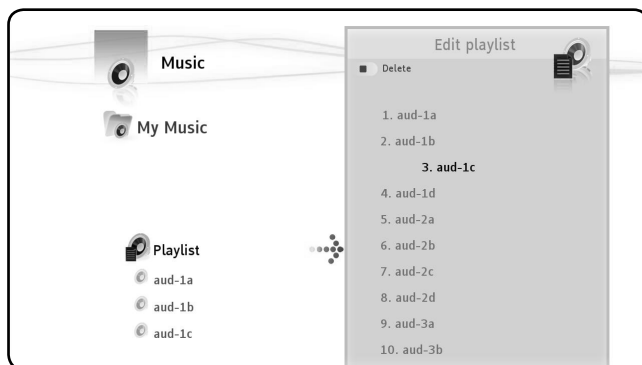
Example: you are listening to a piece of music and you want to include another track into the list you are using. Select the track to be included. Press the « OK » button.

A window is displayed giving you the choice between « Add to now playing or play this item »









- For fast navigation amongst the files, use the wheel 

Changing the order in which the tracks are played





○

-  to Edit a Playlist
- Position the cursor on the track to be moved 
- Press  to remove the track from the list
-  to move the track to the desired position
-  to return the track to the list
-  return to Player

Adding a song to a playlist

To add a song to an existing playlist:

- "mark" the songs to add 
- Go to the playlist where you want to add songs
- Press on the  button and select "add marked items to the playlist"

5. Video/photo universe

Benefit from a High Definition picture, watch your recordings of TV programmes, show your family and friends your holiday photos, etc.

Use the Video/photo Player to look at your photos and watch your videos

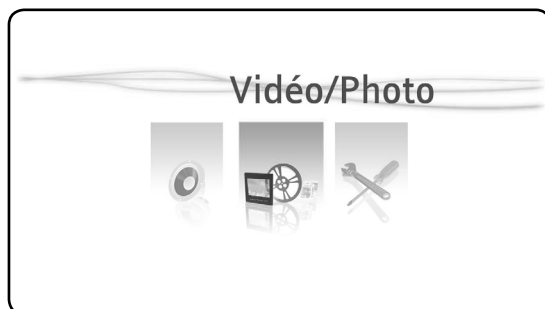
Use the Video/photo Navigator to:

- access the library of all your photos and videos, stored on the MediaTec TNT or on external peripherals

consult different directories :

- external peripherals
- UPnP
- My photos
- My recordings
- My videos

Looking at videos/photos

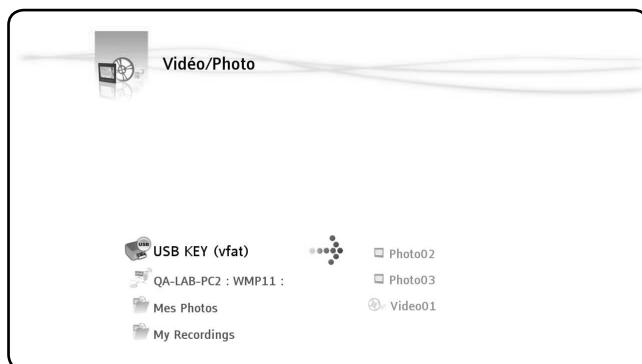


Select th Universe



Confirm Selection

Select the Source: Navigate in the existing folders or available sources




Select the folder: Click « OK » on the selected folder to start playing all the files in the folder.



- For quick navigation amongst the files, use the wheel



Restart watching a video

When you press  button while you are watching a video, if you press the « OK » button a window is displayed giving you the choice between « Resume playback or play »

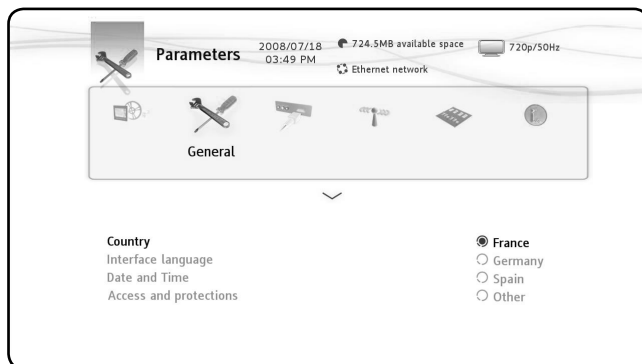
Watching my tv recordings

Go to the Universe Home Page and select the « My Recordings » folder.

6. Parameters Universe

The Parameters Menu is made up of 3 zones:

- 2 task zones
- 1 play zone



Play zone

Use the Play Zone to see:

- Today's date and time
- The amount of Free Space on the Hard Disk
- The type of Network Connection
- The connection to the TV and TV resolution

Task zones

Use the Task Zones to select:

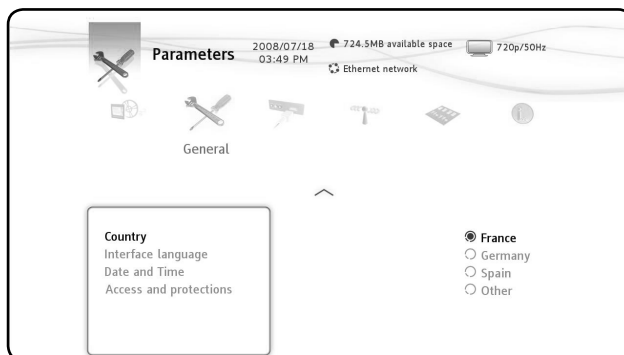
- The Universe you want to be in
- The Tasks available in the chosen Universe

Choosing a tab

The different tabs in this Zone are:

- TV : change the parameters of the TV Universe
- Video/photo : change the parameters of the Video/photo Universe
- General : change the general parameters (choice of country, language interface, changing date and time, parental protection)
- Connection : change the connection and resolution for the TV output
- Network : network organisation (Ethernet or Wifi)
- Advanced : manage hard disk space
- Version : see important information, the software version and the product series number

Tasks available in the different universes



The TV tab includes:

Time record margins

- Fix the recording time just before and just after the programme so that you do not miss the beginning or the end

Channel search

- Choice between scanning just the free channels or both the free and pay channels

External antenna

- If you have an internal antenna, when this function is activated your antenna is automatically boosted by the MediaTek TNT

Analog Acquisition

The Video/Photo tab includes:

Video parameters

Slideshow parameters

The Connection tab includes:

- HDMI/YUV output resolution
- Composite output
- HDMI sound
- Automatic Framerate
- SPDIF sound
- Aspect ratio

The Advanced tab includes:

Box reset

- Use to delete: a scan, favourites, programmed recordings
- Default reinitialisation of all elements

Delete content

- By Universe

Parental protection

There are 2 modes, the « Parents » mode and the « Children » mode. Use the «Children » mode to see only those files or TV programmes which are available in this mode. Parental Control can be activated when booting up for the first time or from the Parameters Universe / General / Access and protections / Parental Control

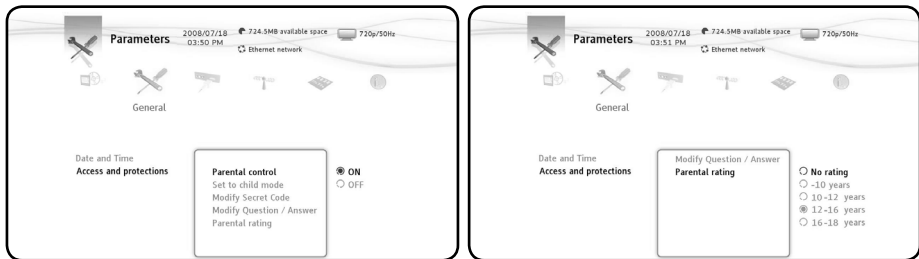
When activating Parental Control you should:

- Indicate an age for restricting access to certain TV programmes and files.
- The default age limit is 10 to 12 years and this can be modified in the Parameters Universe.
- Enter a secret code to move from « Children » mode to « Parents » mode

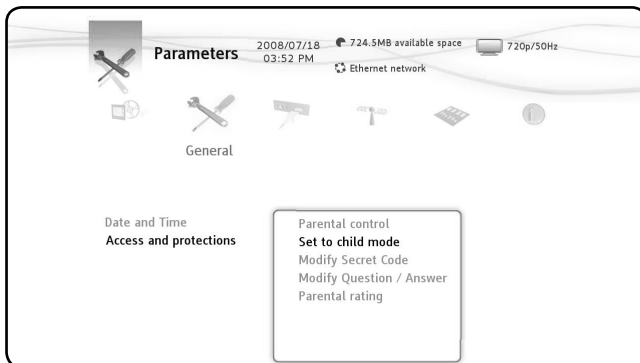
Limit access to certain TV programmes

Example: TV Universe

You have activated the Parental Control and limited the age restriction from 12 to 16 years.

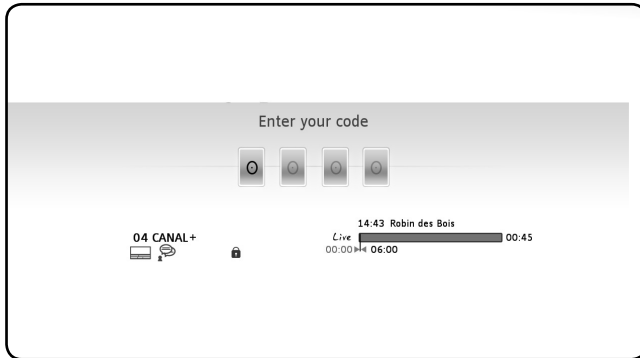


Pass to « Children » mode in MediaTec TNT.



MediaTec TNT is now in « Children » mode and a programme not authorised for children under 16 is showing : MediaTec TNT restricts access to the programme.

A pop up is displayed. You can then use the secret activation code and pass to the « Parents » mode and watch the programme.

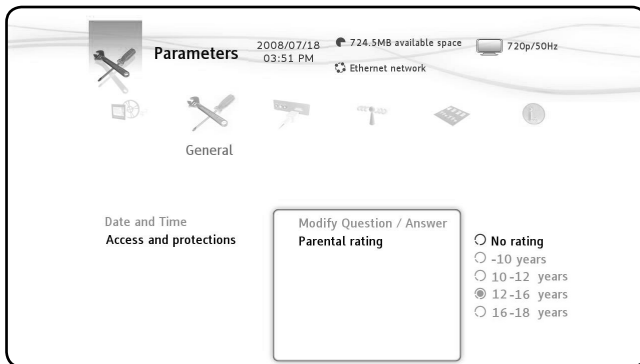


If, however, a programme not authorised for children under 12 years is being shown, MediaTec TNT will allow the child to watch the programme without asking for the activation code.

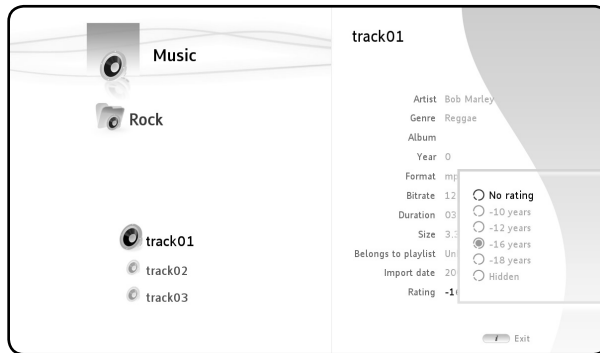
Mask files to stop access by children

Example: Music and Video/photo Universes

Parental Control is activated.



The age limit is fixed between 12 to 16 years.



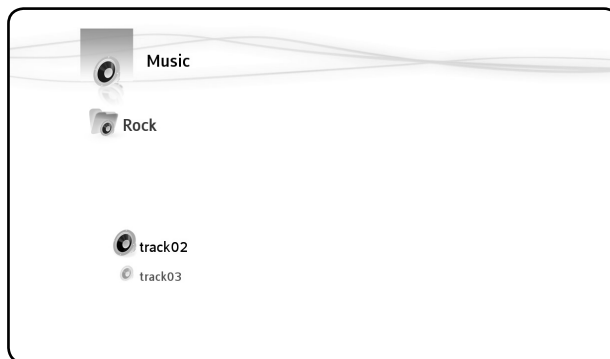
You have a file that you do not want your children to hear. The file must not appear on the screen in « Children » mode.

For example take the first track of the Rock file.

In « Parents » mode, select the file, press the **i** button on the remote control, select « Rating » and enter the age limit in order to listen to the file, for example 16 years.

MediaTec TNT compares the age limit in parameters (fixed at 16 years) with the minimum age to listen to the file (which is also fixed at 16 years). The age you have indicated in parameters is superior or equal to the age restriction for the file, so this file will not appear in the « Children » mode.

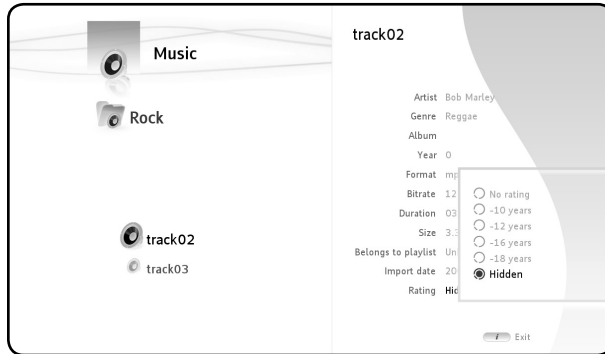
This is what is on the screen in « Children » mode:




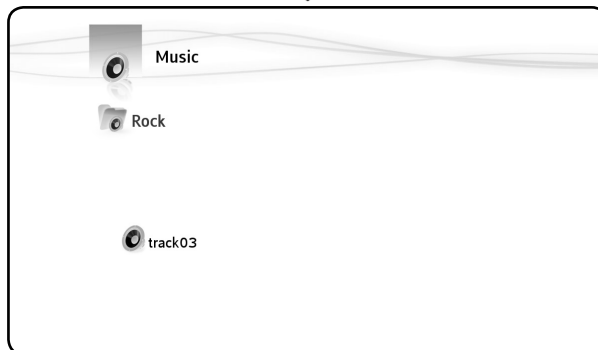
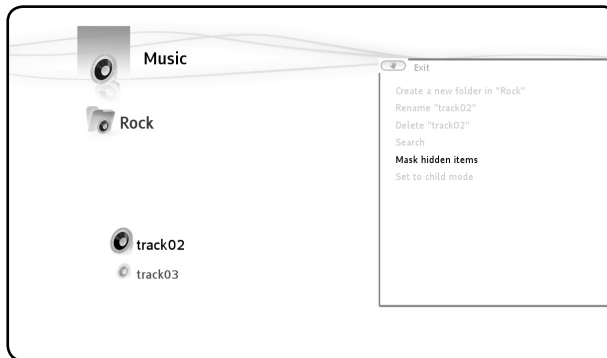
Mask files in « Parents » mode


In « Parents » mode with the Parental Control activated, you have the possibility to mask certain files (music, photos and videos).

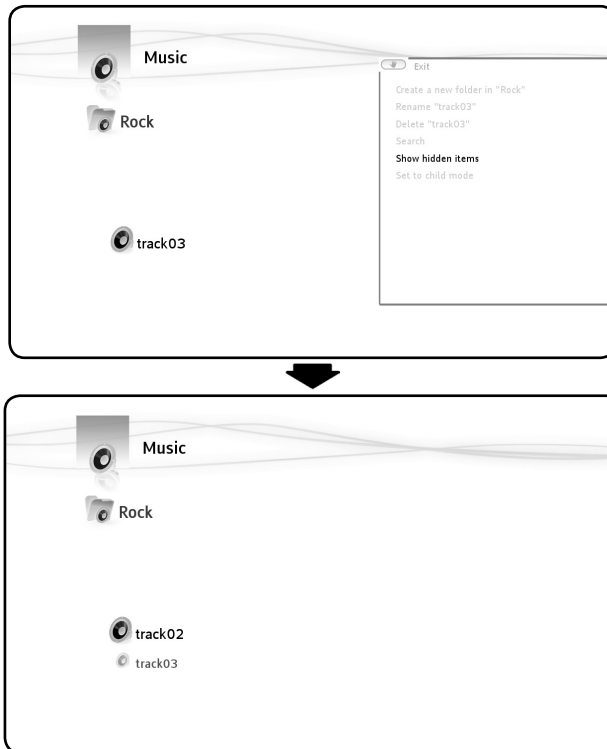
To do this use the **i** button to select the file as « Hidden ».



Press the  button and select « Masked hidden items ». The files are masked, even in « Parents » mode.



To display the files press the  button and select « Show hidden Items ». The files are once more displayed in « Parents » mode.



Connecting MediaTec TNT to a network

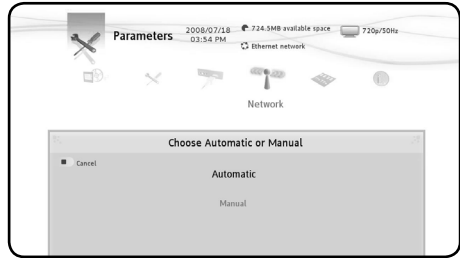
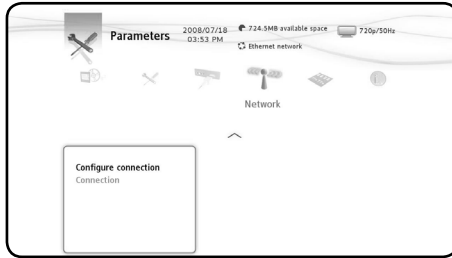
In order to benefit from all of the advantages of MediaTec TNT, you can connect to a network.

Ethernet Connection

If you plugged the Ethernet cable in before turning your MediaTec TNT on, the Ethernet connection will be made automatically.

If you plug in the cable after having turned on your MEDIBOX, you will have to go to:

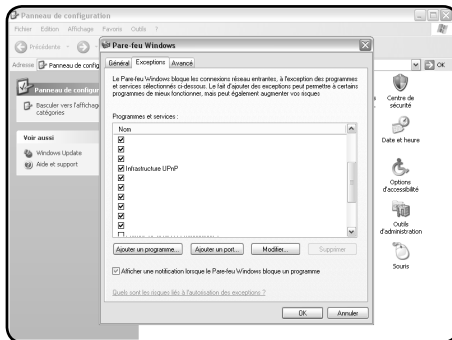
- Parameters/Network/Configure connection (press OK),
- Select "Ethernet"
- For the next stage, if you are not an expert, choose "Automatic"



- Advanced users can set up the different fields concerning the Ethernet network manually, particularly the IP address (IP static).

UPnP Connection

UPnP is one of several ways of sharing media in MediaTec TNT.

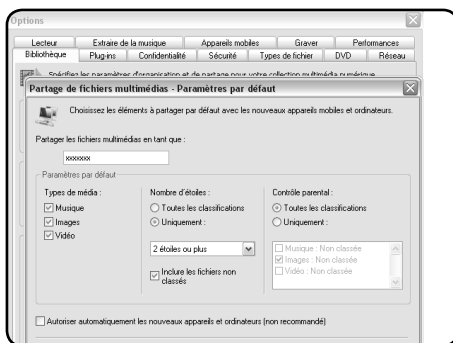
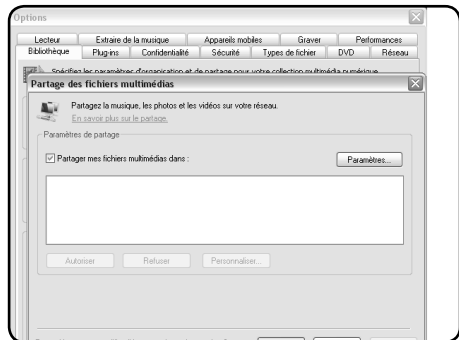
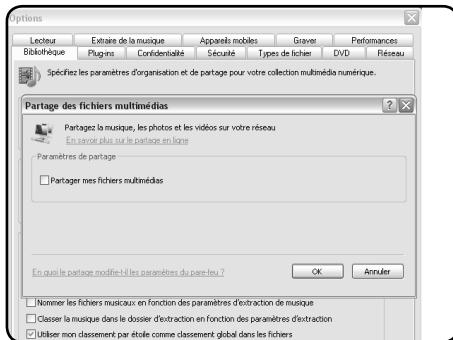


To use this method, activate UPnP on your PC.

In the Set up Window => Windows Firewall=> Exception Tab => select « Infrastructure UPnP »

To share media, several software programmes exist, such as Windows Media 11.

Set up Windows Media 11 as follows => Tools => Options => Tab Library.



Choose the types of media to be shared.

Your shared folder using UPnP is activated and your media appear in the MediaTec TNT interface under the name indicated in Windows Media 11.

Update

Download the firmware update corresponding with your multimedia Hard Drive HD MediaTec on the website : www.boulangier.fr.

ortes



Des **services** qui vous aident à bien vivre votre achat

» En savoir plus

roduit).

aux.

| Nos partenaires | [Assistance](#) | Presse | Plan du site



Click on the « Assistance » tab at the bottom of the page.



Then, click on the on the tab « Assistance Essentiel b »

You can also type directly the following address in the address bar:
<http://www.boulangier.fr/content/bfr/assistance/essentielb>

Download update files for MediaTek TNT from the web site: xxxxxx

Copy the file « update.wup » to an USB flash disk and plug it into the MediaTek TNT

MediaTec TNT will detect the update file (after approx. 1 minute) and will suggest that you begin the update.



- you cannot use the MediaTek TNT while it is detecting the update file.

Once the update has finished MediaTek TNT will automatically reboot.

When MediaTek TNT is ready, use the « OK » button to confirm and access your media.

7. Technical specifications

Video	Format : AVI, MKV, MOV, MP4, MPEG PS, MPEG TS, MPEG-2 TS/AVCHD, WAV, PCM, FLV, OGG/OGM, FLAC, ASF (with a later upgrade)
	Codec : MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 ASP (DivX), MPEG-4 AVC (H.264), DivX 3.x, 4, 5 et 6, WMA, WMV9 et VC-1 (according to demux)
	Max Resolution : for MPEG-1, MPEG-2 and MPEG-4 AVC: 1080p@30fps for MPEG-4 ASP / DivX: 960x576. no Qpel, no GMC.
Audio	Format : MPEG-1/2 audio, MP3, PCM, LPCM (only 16 bits per sample), AAC, AC-3, OGG Vorbis, FLAC, MPC
	Down-mix : AAC, LPCM, AC-3
	Pass-through : AC-3, DTS
Photo	Format : JPEG, PNG, BMP, GIF
Subtitles	Format : SRT, DVB, DVD
Connectivity	Video : HDMI (1) Composite (2) (1 output and 1 input)
	Audio : SPDIF
	Network: LAN (10/100 Mbps) « Ethernet »
	USB : 3 host USB 2.0 ports 1 target USB 2.0 port
Languages available	English, Spanish, French
Down-scaling	1080p => 1080i (3)
Video Interface	PAL (50Hz), NTSC (60 Hz)
Tuner numbers	2 (TNT)
Antenna Input (female)	Impedance : 75 Ω
Antenna Output (male)	Impedance : 75 Ω
Supported Files System	FAT16, FAT32, HFS+ (read only), Ext2, Ext3, NTFS
Hard Disk	SATA 160 Go
Dimensions	274 mm (L) * 240 mm (L) * 46 mm (h)
Weight	1770 gr. with hard disk
Electric Power	12 V DC - 4A max
Typ. Consumption	25 W working
In Service Temperature	45°C
Ventilator	40*40*20 mm
Chip	ST7109

- (1) HDMI output resolution: 1080i/60Hz, 1080i/50Hz, 720p/60Hz, 720p/50Hz
- (2) Composite input / output resolution: 576p/50Hz, 480i/60Hz, 480p/60Hz
- (3) Down-Scaling => Possibility to read a video in 1080p and 1080i



1. Instalación de la MediaTec TNT

Instalación de un disco duro	5
Transferencia de ficheros desde un ordenador	7
Transferencia de ficheros desde un periférico externo	7
Instalación detallada	9

2. Descubra la MediaTec TNT

El concepto de universo	11
Cara frontal de la MediaTec TNT	13
El mando a distancia	14
La Lista de Marcador	16
Menú Mano	17
Acciones en los navegadores	17
Acciones en los lectores	19

3. Universo TV

Cambie su modo de ver la TV gracias a la MediaTec TNT	20
Player y navegador TV	20
Realizar una búsqueda de canales	21
Ver la televisión	22
Instalación de un descodificador	23
Controlar el directo (Timeshifting)	24
Crear listas de cadenas favoritas	26
Obtener información de los programas	28
Grabar mis programas preferidos	31

4. Universo Música

Crear una playlist	35
Añadir un fragmento en mi lista de lectura	35
Cambiar el orden de lectura de mis ficheros	35
Incluir un fragmento en una playlist	36

5. Universo Vídeo/Foto

Ver vídeos/fotos	37
Retomar la lectura de un vídeo	38
Ver mis grabaciones TV	38

6. Universo Parámetros

Elección de la pestaña	39
Acciones disponibles para las distintas pestañas	40
Protección parental	41
Conectar mi MediaTec TNT a la red	45
La conexión UPnP	46
Update	47

7. Especificaciones técnicas

Importante

Antes de utilizar este producto lea atentamente este manual y consérvelo para cualquier consulta posterior.

Advertencias:

Todo cambio o modificación realizada en este equipo que no haya sido expresamente autorizada por el fabricante puede ser causa de privación del derecho de su utilización.

Con el fin de garantizar la conformidad con la directiva 89/336/CEE, utilice únicamente cables correctamente compatibles con este equipo.

Instrucciones de uso / consignas de seguridad

Ubicación / Ventilación:

- Deje un espacio de al menos 10 cm. a la altura de las entradas de aire del aparato para que el aire circule. Una mala ventilación puede dañar el producto.
- No coloque este producto en una superficie blanda que pudiera hundirse (cama, sofá, alfombra o cualquier superficie similar).
- Con el fin de asegurar la estabilidad y el correcto funcionamiento de su aparato, colóquelo siempre sobre una superficie rígida y plana.
- Los armarios y vitrinas cerradas deben evitarse, a menos que dispongan de una ventilación apropiada.
- Para que sus aparatos dispongan de una buena ventilación, evite apilarlos o que estén demasiado cerca unos con otros. Puede haber un sobrecalentamiento causado por el contacto.

Humedad:

- No coloque su aparato cerca de un lugar húmedo, como un recipiente de agua, bañera, lavabo, grifo, piscina, etc., Así se evita cualquier descarga eléctrica o deterioro del producto.
- En caso de proyección accidental de agua sobre el aparato, desconéctelo y póngase en contacto con el servicio técnico autorizado
- No exponga este aparato a condiciones de humedad extrema.

Rayos solares/ calor:

- No coloque su equipo cerca de una fuente de calor: sol directo, radiador, chimenea o cualquier otra fuente de calor similar. Evite que entre en contacto cualquier fuente de calor con su aparato (bombillas, ceniceros, incienso, etc.)
- Este aparato ha sido fabricado para funcionar en lugares cuya temperatura no es extrema. Deben evitarse temperaturas extremas de frío y calor.

Conexión eléctrica:

- Coloque el aparato cerca de una toma de corriente alternativa fácilmente accesible. La parte trasera del aparato debe estar despejada para el fácil acceso de la conexión.
- El aparato debe alimentarse exclusivamente con la corriente externa que este le proporciona. Nunca debe poner en marcha el aparato utilizando otro tipo de corriente.
- El uso de una alimentación externa que no sea la proporcionada con el producto, puede provocar el deterioro o el mal funcionamiento de este último.
- Para cortar la alimentación, desenchufe el aparato de la toma de pared.
- Procure conectar los cables del aparato y los cables de alimentación con cuidado. Coloque los cables de modo que no puedan molestar ni causar tropiezos.

- No coloque nada encima de los cables.
- Revise regularmente los cables para asegurar su buen estado.
- En caso de tormenta, o si se ausenta, o si no va a utilizar el aparato durante mucho tiempo, desenchufe los cables de alimentación, el cable de la antena y el de red. Estas precauciones evitarán que el aparato sufra daños causados por un rayo o por sobrecargas de electricidad.
- La fuente de alimentación debe necesariamente estar enchufada a una conexión a tierra

Consignas generales:

- No introduzca ningún objeto metálico en los orificios del aparato.
- Únicamente un técnico cualificado está autorizado a abrir la caja que forma el aparato.
- Para proceder a la limpieza del equipo, no olvide desenchufarlo previamente y después limpie el polvo que se deposita en la parrilla de ventilación utilizando una gamuza seca y limpia.
- Si el aparato no funciona normalmente, especialmente si emite olores o sonidos anormales, desenchúfelo inmediatamente y póngase en contacto con el vendedor o con el servicio técnico autorizado.
- La etiqueta del producto se encuentra bajo el producto.



- Este aparato contiene un pila de litio, por razones de seguridad, queda estrictamente prohibido cambiarla. Únicamente un técnico cualificado debe realizar esta operación de sustitución.



Desecho de los productos al final de su vida útil

Este logotipo que aparece en el producto indica que se trata de un equipo cuyo tratamiento como residuo debe realizarse de acuerdo con la directiva 2002/96/CE de 27 de enero de 2003, relativa a los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

La presencia de sustancias peligrosas en los equipos eléctricos y electrónicos puede provocar efectos en el medio ambiente y en la salud de las personas en el ciclo de tratamiento de dicho producto.

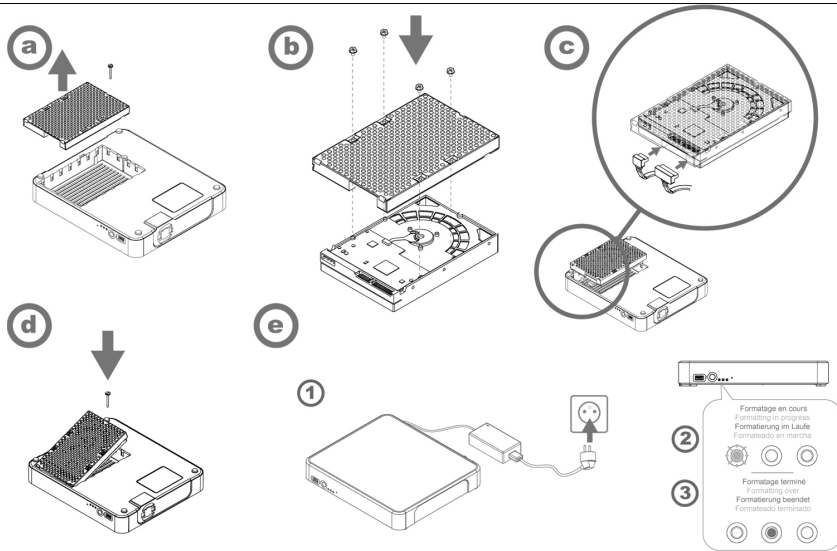
Por consiguiente, al final de la vida de este producto, no debe desecharse con los residuos urbanos no seleccionados.

Como consumidor final, su papel es fundamental en el ciclo de reutilización, reciclaje y otras formas de valorización de este equipo eléctrico y electrónico. Los organismos locales (centros de recogida de residuos) y los distribuidores ponen a su disposición sistemas de recogida y recuperación.

Tiene la obligación de utilizar los sistemas de recogida selectiva que están a su disposición.

1. Instalación de la MediaTec TNT


Instalación de un disco duro



La primera vez que usted enchufa la MediaTec TNT a una toma eléctrica, el disco se formatea automáticamente.

La primera vez que usted encienda la MediaTec TNT, se le propondrán una serie de preguntas en unas pantallas que siguen hasta la página de inicio.



Para desplazarse por estas, utilice la ruedecilla del mando a distancia
validar una pantalla presione en el centro de la ruedecilla, OK 

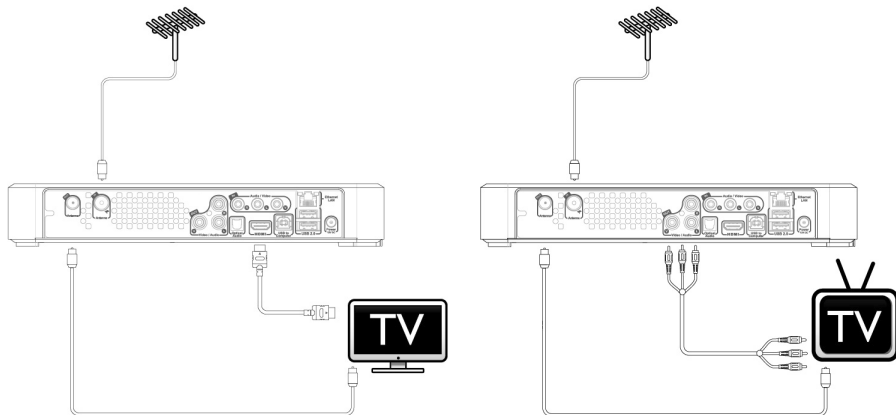




- Si usted no utiliza la MediaTek TNT durante algún tiempo, se pone en marcha automáticamente un economizador de pantalla. Para salir de esta opción, solo debe presionar sobre cualquier otra tecla del mando a distancia.
- El pictograma siguiente indica que la MediaTek TNT está cargando información.



Conexión al televisor



Consejos de instalación

Si usted dispone de una pantalla plana LCD o plasma con una salida HDMI, utilice preferentemente esta, ya que le permitirá obtener una imagen de calidad Alta Definición. Para obtener la mejor calidad de imagen, modifique la resolución de salida de la MediaTek TNT para seleccionar la más adaptada.

Para modificar la resolución de salida de la MediaTek TNT, debe ir a Parámetros /Conexión/Resolución de salida HDMI YUV.

No dude en probar varias resoluciones de salida, la calidad de la imagen pueden variar en función de las prestaciones de su pantalla.

Si usted dispone de una pantalla catódica, utilice un cable « composite/cvbs » (cable amarillo). La señal se adaptará a su pantalla.

Transferencia de ficheros desde un ordenador

Conecte la MediaTec TNT a su ordenador utilizando un cable USB.
Configuración Minimal :

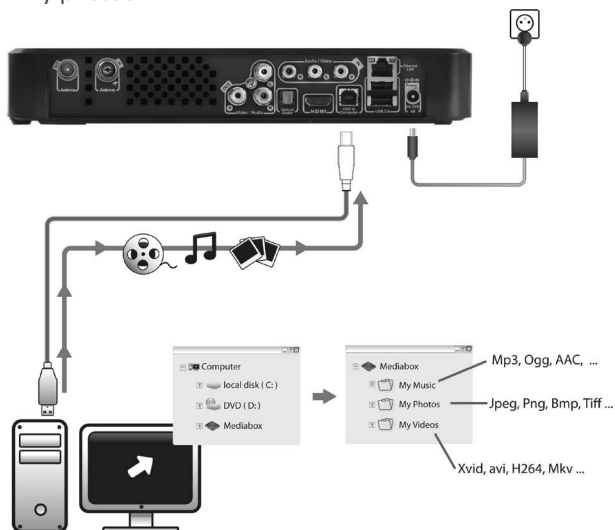
PC

500 MHz Intel Pentium II
Windows 2000, XP ou Vista
256 Mo RAM
USB 2.0
Windows Media Player 11

MAC



G4
MasOS X 10.3 (Panther)
256 Mo RAM
USB 2.0
MTP XNJB

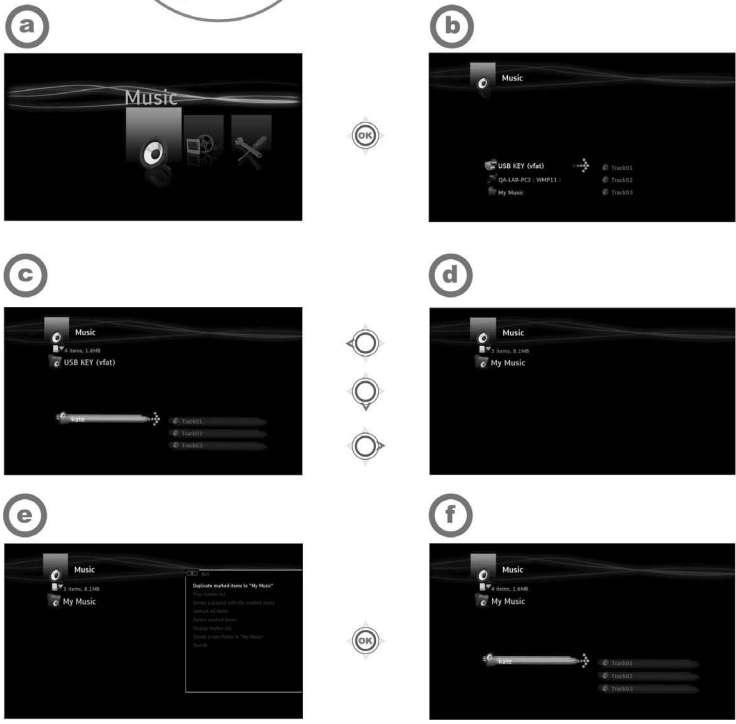
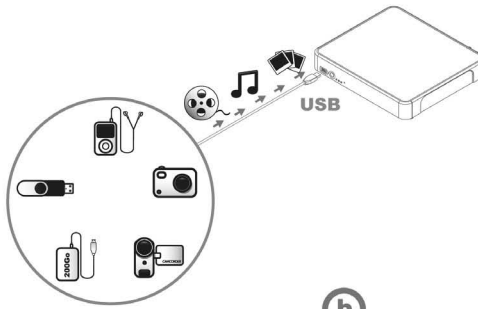
La MediaTec TNT es reconocida como periférico externo.
Seleccione sus ficheros audio (ejemplo, MP3, Ogg, AAC) en su ordenador y péguelos en la carpeta « My music » de la MediaTec TNT.
Del mismo modo, puede seleccionar sus ficheros vídeo (Xvid, avi, H264, Mkv) y pegarlos en la carpeta « My videos » y pegar sus ficheros fotos (jpeg, png, bmp) en la carpeta « My photos ».



Transferencia de ficheros desde un periférico externo

Puede copiar ficheros desde un periférico externo (disco duro externo, cámara de fotos, foto numérica, memoria USB, etc.) a su MediaTec TNT mediante un USB.
Conecte el periférico a la MediaTec TNT. El periférico aparece en la interfaz (en el ejemplo anterior: memoria USB).

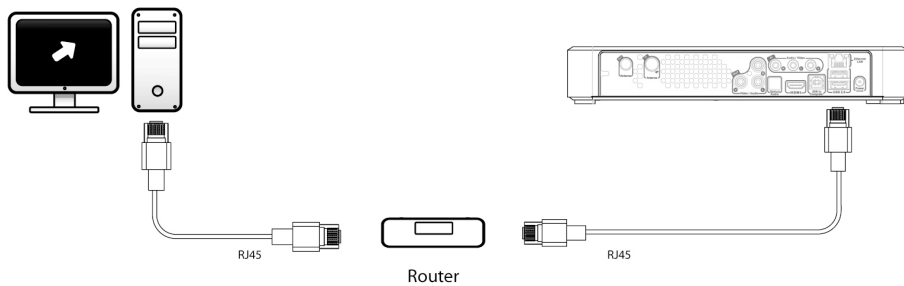
Puede entonces seleccionar los ficheros a copiar con la tecla . Procure seleccionar solamente un único tipo de fichero (audio, vídeo o foto). Cuando finalice su selección, vaya al lugar donde desea colocar los ficheros. Presione la tecla  y seleccione « Duplicar elementos marcados en... ». Sus ficheros están ahora disponibles en la MediaTec TNT.



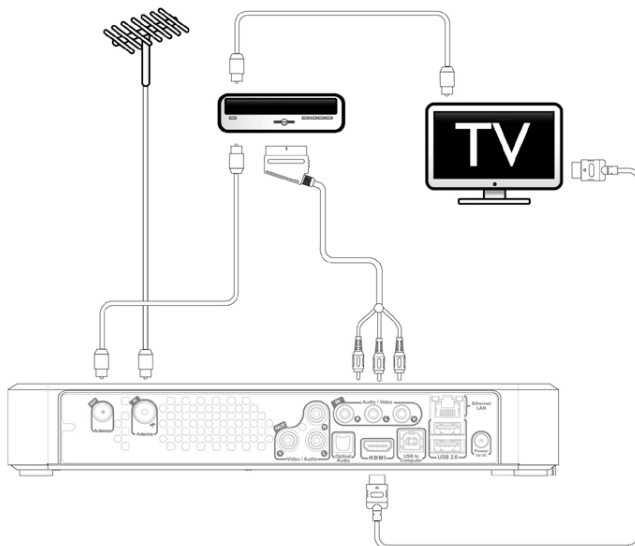
- (1) - Conecte su periférico (ejemplo una memoria USB) a la MediaTec TNT por cable USB
 - (2) - Entre en el universo Música y después en la memoria USB
 - (3) - Seleccione los elementos audio a duplicar y vaya al lugar que desee colocar los ficheros
 - (4) - Seleccione la acción « Duplicar elementos marcados en... » en el menu Mano
- Los ficheros están ahora disponibles en su MediaTec TNT.

Instalación detallada

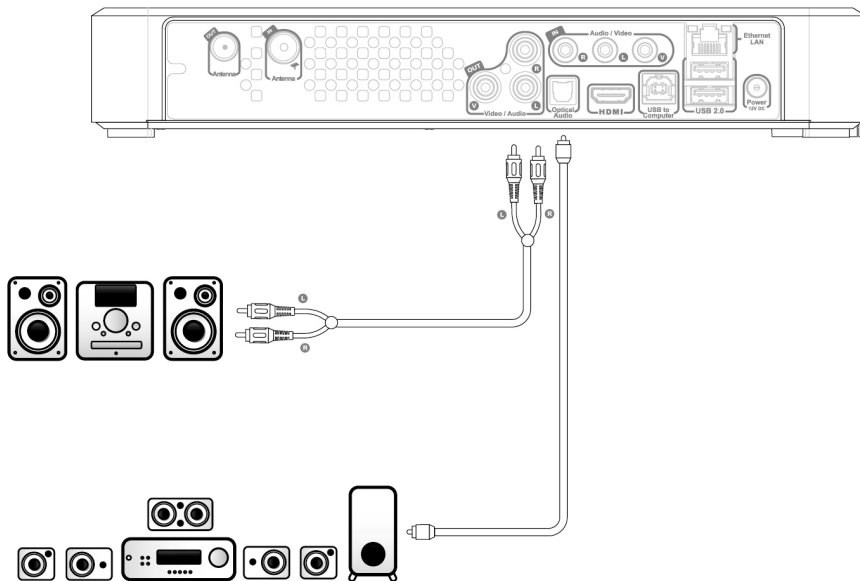
Instalación de un router



Instalación de un descodificador



Instalación del equipo audio



2. Descubra la MediaTec TNT

El concepto de universo

La MediaTec TNT está organizada en universos. Cada universo puede compararse con un producto completo con funciones y media propios.

Desde la página de inicio puede acceder a todos los universos:



Universo TV

Permite ver la TV, programar grabaciones y consultar la guía electrónica de los programas.

» Ver p. 20 para más detalles sobre este universo



Universo Música

Este universo reagrupa el conjunto de ficheros audio. En este universo puede escuchar su música y crear playlists.

» Ver p. 34 para más detalles sobre este universo



Universo Video/Foto

Para visualizar las grabaciones TV, hacer un diaporama, leer los vídeos de una cámara de vídeo, etc. Todos los ficheros de tipo imagen o vídeo son accesibles en este universo.

» Ver p. 37 para más detalles sobre este universo





Universo Parámetros

El conjunto de reglajes de la MediaTec TNT son modificables en este universo.

» Ver p. 39 para más detalles sobre este universo



- Un universo siempre se compone de un navegador y de un lector
- El navegador le permite seleccionar sus media o su canal de TV
- El lector le permite ver/escuchar los media seleccionados
- Durante la lectura puede visualizar el navegador presionando en  Presione nuevamente en  para volver al lector.

Los universos filtran los ficheros

Los universos filtran los media según su naturaleza.

En el universo « Música», sólo son accesibles los ficheros audio.

Cuando copie sus ficheros en su MediaTec TNT, es imprescindible que los organice por tipo, de lo contrario no serán accesibles:

- los ficheros audio en la carpeta « my music »
- los ficheros fotos en la carpeta « my photos »
- los ficheros vídeo en la carpeta « my videos »

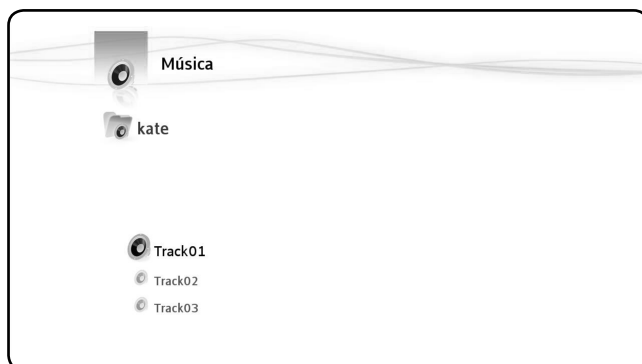
Tomemos un ejemplo:

Conecte una memoria USB donde hay una carpeta denominada « Kate » que contiene:

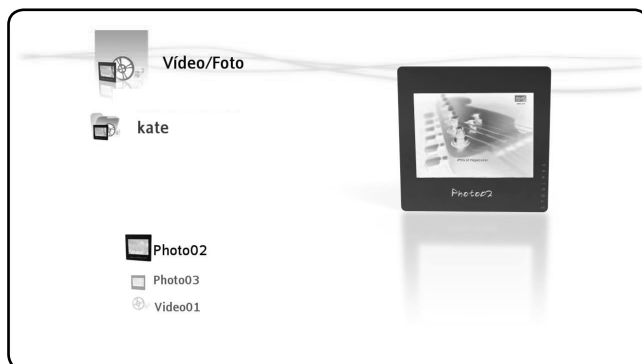
- 3 fragmentos de música
- 1 vídeo
- 3 fotos

Para consultar el contenido musical de « Kate », entre en el universo Música.

Para consultar el contenido vídeo/foto de « Kate », entre en el universo vídeo/foto.



Solo aparecen los ficheros musicales de la memoria USB



Solo aparecen las fotos y videos de la memoria USB

Cara frontal de la MediaTec TNT

Significado de los testigos luminosos



Fijo



Intermitente



Apagado

Comunicación con el ordenador en curso			
Formateado/ Instalación en curso			
MediaTec TNT en espera o MediaTec TNT inicia			
Presión en la tecla del mando a distancia			
Grabación en curso			
MediaTec TNT en marcha			
Reset (presione prolongadamente)			
	Flash rápido		
Error disco (no hay disco, disco no detectado, disco no formateado o disco dañado)			
	Flash lento		

Modo Reset

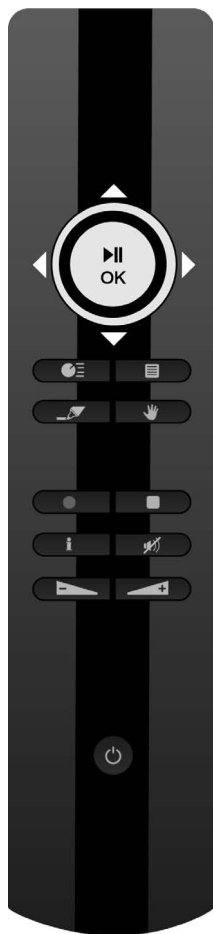
Durante el reinicio de la MediaTec TNT, el testigo luminoso azul está fijo durante el tiempo que presiona en Reset, después permanece fijo durante el reinicio.

Si la tecla « reset » se mantiene pulsada durante al menos 5 segundos, los 3 testigos luminosos parpadean rápidamente de modo simultáneo.



- Si mantiene presionada la tecla « reset » 5 segundos de más (o sea, 10 segundos en total), el producto se reformatea íntegramente.
- Testigo azul : encendido durante el tiempo que presiona RESET
- Después de 5 seg. presionando en RESET : los testigos verde, azul y rojo parpadean.
- Después de 10 seg. El testigo verde parpadea durante el proceso de instalación.







El mando a distancia



Teclas generales

Universos TV, Música, Vídeo/Foto










-  Página de inicio
-  En modo Lector, aparece el Navegador
En modo Navegador, aparece el Lector si ha sido activado
-  Indicar las opciones / acciones disponibles
-  Cortar el sonido
-  Bajar/Subir el sonido
-  Marcha/ paro

Teclas especiales

Universo TV



	Modo lector	Modo navegador
	Canal anterior/ siguiente	Elemento anterior/ siguiente
	Avance / Retorno	Salir/Entrar en la carpeta seleccionada
	Lectura / Pausa	
	Avance / Retorno rápido	Elemento anterior/ siguiente
	Ninguna acción	
	Iniciar una grabación/ modificar la duración de una grabación	Iniciar una grabación desde la Parrilla de programas
	Detener la grabación en curso	Ninguna acción
	Mostrar el panel de información	Mostrar información sobre el elemento seleccionado

Universo Música



	Modo lector	Modo navegador
	Fichero anterior/siguiente	Elemento anterior/siguiente
	Mostrar/Ocultar ventana de edición lista de lectura en curso	Salir/Entrar en un elemento seleccionado
	Lectura / Pausa	Leer el elemento seleccionado
	Avance / Retorno rápido	Elemento anterior/siguiente
	Ninguna acción	Añadir / Quitar el elemento marcado de la Marker List.
	Ninguna acción	
	Detener la lectura en curso y regresar al navegador	Ninguna acción
	Ninguna acción	Mostrar la información del elemento seleccionado

Universo Vídeo/Foto



	Modo lector	Modo navegador
	Fichero anterior/siguiente	Elemento anterior/siguiente
	En un vídeo : avance / retorno	Salir/Entrar en el elemento seleccionado
	Lectura / Pausa	Leer elemento seleccionado
	En un vídeo : Avance / Retorno rápido	Elemento anterior/siguiente
	Ninguna acción	Añadir / Quitar el elemento marcado de la Marker List.
	Ninguna acción	
	Detener la lectura en curso y regresar al navegador	Ninguna acción
	Mostrar el panel de información	Mostrar la información del elemento seleccionado

La Lista de Marcador



Esta tecla es esencial, ya que le permite seleccionar los ficheros con los cuales se desea realizar una acción.

- ¿Cómo copiar solo las mejores fotografías de mis vacaciones desde una llave USB?
- ¿Cómo hacer una selección en mi disco duro suprimiendo los films que ya he visionado?
- ¿Cómo seleccionar varios fragmentos de música para elaborar una playlist ?

Múltiples situaciones donde su objetivo es aplicar una acción común en varios ficheros o carpetas a la vez.

Para « marcar » un elemento, sitúe el cursor sobre este y presione sobre

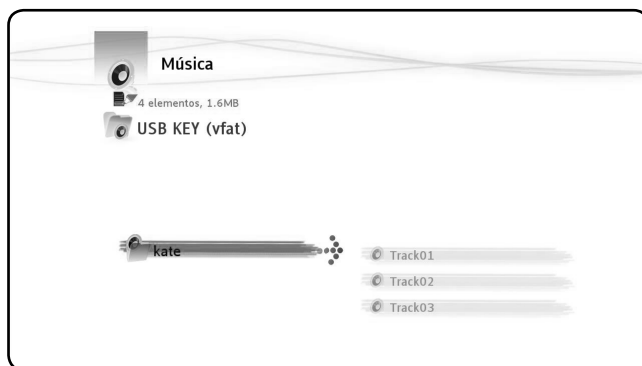


A partir del momento en el que un elemento está « marcado », aparece el indicador de « lista de marcador », que indica:



- El número de elementos [carpeta o fichero] que son « marcados ».
- El tamaño total de los elementos « marcados »

Cuando una carpeta está « marcada », también se selecciona todo su contenido

En el siguiente ejemplo, el usuario ha « marcado » la carpeta « Kate »: su contenido queda entonces íntegramente « marcado »..





- La « lista de marcador » es una herramienta de selección múltiple de ficheros y carpetas
- El contenido de esta lista puede ser consultado y modificado en cualquier momento
- Usted puede ver todo el contenido de la lista de marcador con la tecla 
- La « lista de marcador » hace la vida más cómoda, ya que le permite manejar simultáneamente ficheros y carpetas sea cual sea su ubicación: disco duro interno, memoria usb, red,...
- Cuando usted « marca » una carpeta : todo su contenido queda también marcado
- Para « demarcar » una carpeta o fichero : selecciónelo y presione sobre 




- Después de realizar una acción en la « lista de marcador », esta no se vacía.

Menú Mano



Esta tecla permite:

- Mover, copiar, renombrar o suprimir ficheros o carpetas
- Girar una fotografía
- Crear una playlist, etc.

Tanto si usted se encuentra en un navegador como en un lector, la tecla  permite que aparezca la ventana con las acciones adaptadas a la pantalla donde usted se encuentra, dependiendo del universo.


Esta ventana está disponible en los navegadores y lectores de los universos TV, Música y Vídeo/Foto



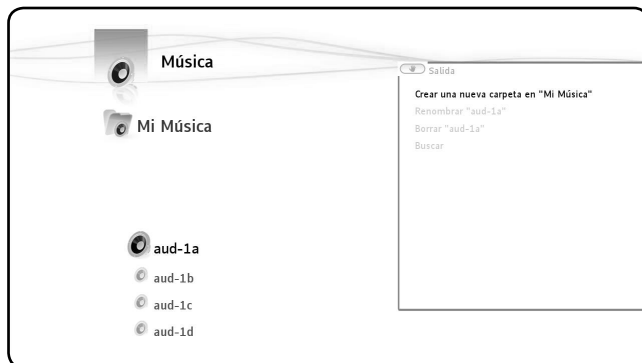
- En el universo TV, el menú Mano funciona con alguna diferencia respecto a otros universos.

Acciones en los navegadores

Acciones en los navegadores Música y Vídeo/Foto

En los navegadores Música y Vídeo/Foto, la tecla  permite visualizar las acciones disponibles en:

- el fragmento seleccionado: AUD-1A
- la carpeta padres: Toda la música
- la « lista de marcador »: Marker Música
- el universo: Música



Acciones disponibles en los navegadores Música y Vídeo/Foto

- Duplicar los elementos marcados en...
- Reproducir la lista de marcador
- Crear una lista de reproducción con los elementos marcados
- Desmarcar todos los elementos
- Borrar elementos marcados
- Mostrar lista de marcador
- Crear una nueva carpeta en...
- Renombrar
- Borrar
- Buscar
- Esconder elementos ocultos
- Cambiar a modo para niños




- [1] - Esta acción no suprime los elementos marcados, esta permite simplemente deseleccionar el conjunto de elementos que han sido « marcados » en este universo.
- [2] - Esta acción suprime definitivamente el conjunto de ficheros y carpetas marcados.

Acciones en el navegador TV

- Crear un favorito con los elementos marcados
- Desmarcar todos los elementos
- Visualización EPG
- Renombrar un favorito
- Borrar un favorito

Acciones en los lectores

Acciones en el lector Vídeo/Foto

Cuando usted visualiza un diaporama o un vídeo, esto le permite tener acceso a opciones accesibles en el menú Mano.  .

Las acciones disponibles varían en función de la naturaleza del fichero en el transcurso de la lectura.

Acciones durante un diaporama de fotos

Desde el momento en que presiona sobre  , le diaporama se detiene.

Las opciones disponibles son:

- Transiciones
- Rotación izquierda
- Rotación derecha

Acciones durante la lectura de Vídeos

Las acciones disponibles son las siguientes:

- Subtítulos
- Pista de sonido
- Seleccione capítulo
- Cambiar ángulo de la cámara
- Ir a menú DVD
- Ir a configuración de vídeo

Acciones en el player TV

- Visualización EPG
- Programar una grabación
- Tamaño de la imagen
- Subtítulos
- Pistas de sonido


3. Universo TV

Cambie su modo de ver la TV gracias a la MediaTek TNT

- Controle el directo y vuelva atrás en el tiempo
- Programe la grabación de su serie preferida
- Grabar una cadena y ver otra
- Recorra la guía de programas
- Cree listas de canales favoritos para toda la familia

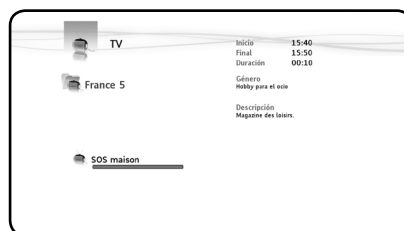
Player y navegador TV



El universo TV está organizado en 2 partes: el Player y el Navegador. La tecla LISTA permite moverse de uno al otro. 



Player TV



Navegador TV

El Player TV permite :

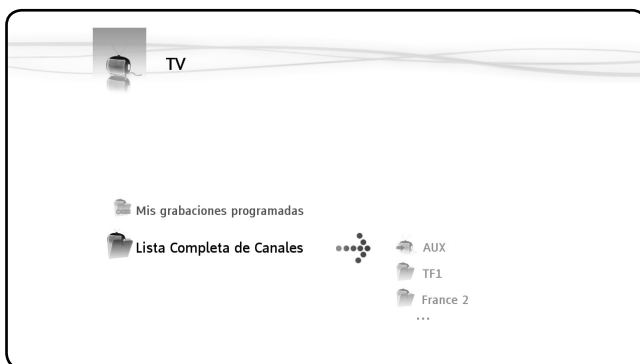
- ver la TV
- realizar grabaciones
- congelar el live
- acceder a la parrilla de programas...

El Navegador TV permite :

- mostrar la lista de canales disponibles
- obtener información sobre programas en curso y programas futuros
- consultar los programas de las otras cadenas sin tener que hacer zapping

se organiza a modo de ramificación :

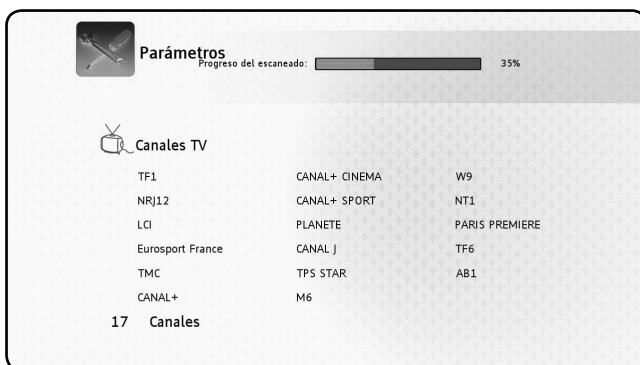
- la lista de todos los canales encontrados
- las listas de los canales favoritos creados por el usuario
- la carpeta « Mis grabaciones programadas »



Navegador TV - lista en curso

Realizar una búsqueda de canales

La primera vez que usted accede al universo TV, se inicia automáticamente el proceso de búsqueda de canales.



Durante el scan, va aumentando el número de canales encontrados. El scan puede durar varios minutos.



Una vez terminada la búsqueda, aparece la ventana de almacenamiento de los canales.

Presione sobre « OK » para registrar los canales encontrados



Para volver a realizar una búsqueda de canales, acceda al universo Parámetros de la MediaTec TNT




- Si no puede encontrar ningún canal, verifique la conexión de su antena.

Ver la televisión

Hacer zapping por los canales

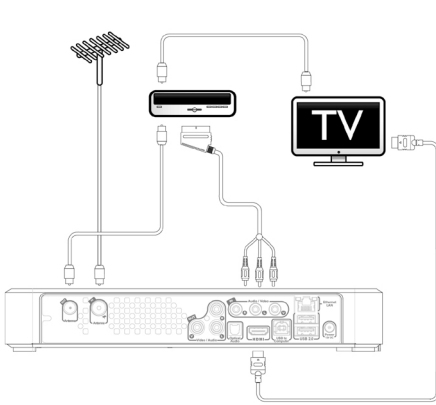
- Entre en el universo TV, aparece el último canal visto
- Las teclas   permiten hacer zapping

Acceder directamente al canal elegido

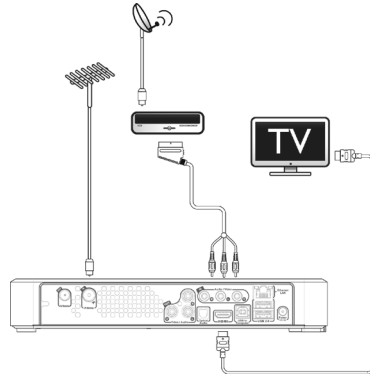
- Abra el navegador TV 
- Seleccione el canal navegando por la lista de canales y presione en OK

Instalación de un descodificador

La MediaTec TNT está equipada con entradas audio/vídeos para que pueda instalar simplemente un descodificador externo. Esta conexión le permite beneficiar de las funcionalidades de la MediaTec TNT con fuentes externas (descodificador por satélite, DVB-T, VCR,...)



Descodificador externo DVB-T



Descodificador externo por satélite

Una vez el descodificador conectado, enchufe el descodificador externo. En la MediaTec TNT, haga zapping hacia la primera cadena nombrada « AUX » en la lista de cadenas.

La cadena AUX les permite mostrar la imagen y el sonido de los aparatos conectados a las entradas audio/vídeo de la MediaTec TNT.

AUX se comporta como otras cadenas ! Puede :

- Añadir AUX a listas de cadenas favoritas
- Programar grabaciones
- Controlar el directo

AUX no permite beneficiar de informaciones sobre programas en curso o futuros.

Cuando está viendo AUX, la barra de progresión representa únicamente el contenido del buffering porque no hay Guía Electrónica de Programas.



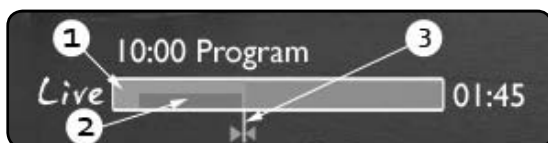
- Recuerde que se debe enchufar el descodificador externo antes de hacer zapping sobre AUX.
- Recuerde que se debe dejar el descodificador externo enchufado para las grabaciones programadas.

Controlar el directo (Timeshifting)

El « control del directo » es un procedimiento de grabación que permite visionar un programa televisado, algo diferido.

Las barras de progresión del Programa en Curso y el Control del directo

○ Las dos barras de progresión Programa en Curso y Control del directo están superpuestas y permiten controlar la TV.



[1] - Barra de progresión Programa en Curso: Límite del programa difundido y que aun no ha sido difundido

[2] - Barra de Control del directo : Indica sus posibilidades de navegación en el programa

[3] - Cursor de la pantalla: Indica la situación de lo que está viendo

○ La barra de Control del directo indica que usted puede navegar por su programa a partir del momento en el que usted ha hecho zapping en ese programa hasta el directo

Explicaciones:

○ la barra de Control del directo se llena a partir del momento en el que hace zapping por un canal. Desde el instante en el que empieza a ver la TV, la MediaTec TNT memoriza lo que ve.

○ ¡Atención! Esta memorización se borra automáticamente al cambiar de canal

Ventajas de esta función : Ya no depender más del directo

○ Presione en Pausa para suspender la lectura. Al regresar, presione sobre Play

○ O bien, deje que pase la lectura. Al regresar, presione « Retorno rápido » para ver lo que no ha podido visionar antes



- **i** permite que aparezca la barra de información. Desaparece automáticamente después de algunos segundos..



- Si cambia de canal y después regresa al mismo sitio, perderá el contenido de la memoria Control del directo que se ha acumulado anteriormente en ese canal volviendo al Directo !

Comprender los pictogramas



usted está viendo la TV en Directo



usted está viendo la TV en diferido



grabación en curso



retorno/avance rápido en el programa



Programa difundido en Alta Definición



Programa difundido en formato 16/9



Canal codificado. Es necesario abonarse.



Están disponibles varias lenguas para la banda de sonido.

Presione sobre  para elegir



Están disponibles varias lenguas para los subtítulos.

Presione sobre  para elegir



El programa dispone de subtítulos para las personas con dificultad auditiva



Audiovisión : banda de sonido adaptada a las personas con dificultad visual



Subtítulos adaptados para las personas con dificultad auditiva



Cada programa es examinado específicamente por las cadenas de televisión. Respete esta señalización para proteger a sus hijos.



La pista de sonido está en formato Home Cinema



- Todo lo que necesita saber se encuentra en Info Zapping
- Observe las barras de progresión del Programa en curso y de Control del directo, en especial cuando vea un programa en diferido
- Los pictogramas le indican las opciones disponibles por el menú





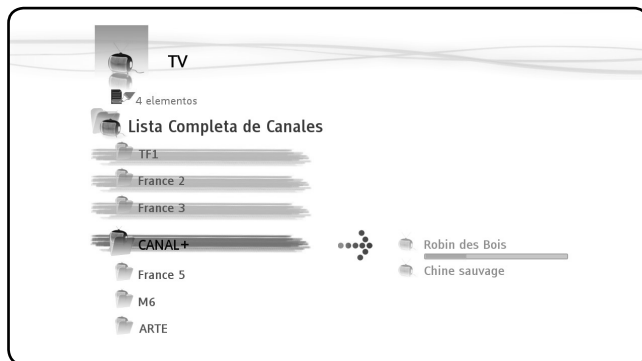
Crear listas de cadenas favoritas


¿Por qué crear listas de favoritos?

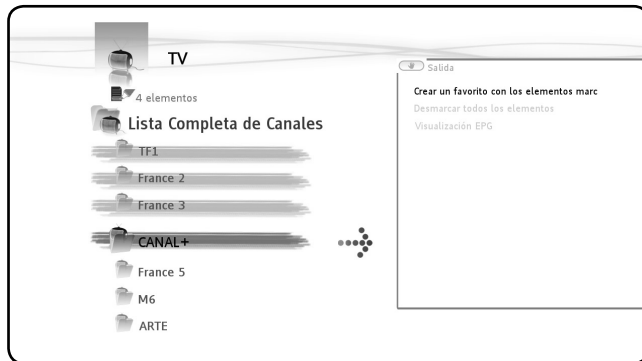
- Para elegir los canales tras un scan
- Para decidir el orden de aparición de los canales
- Para reagrupar las canales por tema (deportes, infantil, información, etc.)
- Para evitar los canales a los cuales no está abonado

Crear rápidamente una lista de canales favoritos con las teclas  

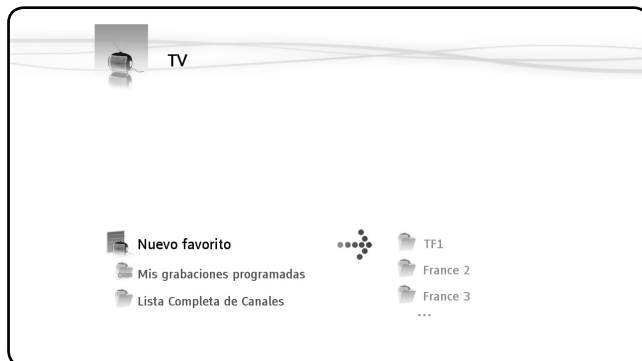
- Acceda a la lista de todos los canales presionando sobre  y seleccione las que desea incluir en su lista de canales favoritos con la tecla 



- Presione sobre  y seleccione “crear un favorito con los elementos marcados”



- Valide la acción presionando sobre OK y luego dé un nombre al favorito






Modificar una lista de canales favoritos

- Seleccione la lista que desee modificar y después presione sobre 
- Valide la acción "Editar...", aparece la ventana de edición

La ventana de acción le permite:

Modificar el orden de los canales en la lista:

- Presione sobre  para mover hacia la derecha el canal seleccionado y poder desplazarlo
-  permite mover en la lista el canal seleccionado
- Finalmente, presione sobre  para ver el canal de la lista en el lugar deseado




Suprimir canales de la lista

- Seleccione el canal que desea suprimir de esta lista y luego presione en 



- Al suprimir una lista de canales favoritos, usted no suprime los canales que están clasificados. Estos son siempre accesibles en la “lista completa de canales”
- La “lista completa de canales” así como los canales incluidos no pueden suprimirse

Añadir canales a una lista

- Seleccione los canales que desee añadir.
- Vaya al favorito en el cual desee almacenar los canales
- Presione sobre 
- Seleccione “Añadir los elementos marcados a...”

Obtener información de los programas

La guía electrónica de los programas (EPG)

La Guía Electrónica de Programas (EPG) le permite:

- Estar informado sobre los programas que se están emitiendo y los que se emitirán
- programar grabaciones con 7 días de antelación simplemente presionando sobre una tecla

Las informaciones EPG aparecen de distintos modos en función del sitio desde donde realiza la consulta:

- En modo lector: la franja Info Zapping contiene la información del programa en curso
- En modo navegador : cuando selecciona un canal, aparece el programa en

curso y el programa siguiente

- En la parrilla de programas aparecen los programa de TV de los próximos 7 días

Obtener información del programa en curso



Al hacer zapping por un canal, la franja Info Zapping aparece durante 5 seg., y proporciona la siguiente información:

- Nombre del programa
- Género
- Hora de inicio
- Duración
- Opciones disponibles en el programa: idiomas, subtítulos,...
- Edad de restricción: ver control parental (p. 42)

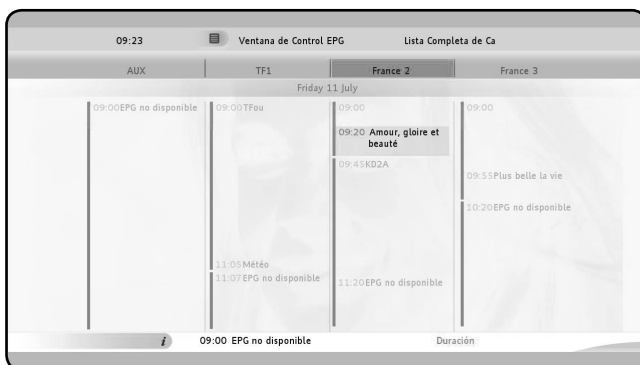
Información sobre los programas de otros canales sin hacer zapping

Si está viendo un canal, presione sobre  para visualizar el navegador TV. Este le permite:

- Navegar por las listas de canales
- Acceder, sin hacer zapping, a la guía de programas en curso y los futuros

Visualizar la parrilla de programas de los 7 próximos días

Presione sobre  y seleccione la opción "Visualización EPG".



Navegación por la parrilla de programas

- para desplazar la célula
- Franja inferior = información sobre el programa seleccionado
- información detallada de los programas
- para seleccionar criterios de búsqueda



- Ver la información detallada del programa seleccionado
- Ver la ventana de control de la parrilla de programas
- Iniciar la grabación del programa en curso o programar la grabación del programa seleccionado
- Salir de la parrilla de programas

Grabar mis programas preferidos

La MediaTec TNT le permite grabar la TV de 3 modos distintos:

- Hacer una grabación instantánea
- Programar grabaciones en la parrilla de programas
- Programar una grabación manual



- No se pueden hacer dos grabaciones a la vez
- Una grabación programada tiene prioridad sobre una grabación instantánea. La grabación instantánea se para automáticamente cuando la grabación programada empieza.

La grabación instantánea

Si está viendo la TV, y desea grabar el programa que se está emitiendo.




(1) - Indicateur de durée de l'enregistrement

- Presione sobre ●
- La duración de una grabación es, por defecto, de 3h00
- Modifique esta duración presionando sobre ▲. La duración varía por saltos de 30min
- en el transcurso de la grabación puede aumentar o disminuir esta duración presionando sobre ● y después sobre ▼
- En el ejemplo anterior, el usuario desea grabar un programa que dura 2h15
- Así, programa la grabación para 2h30
- El trazo rojo que simboliza el inicio y el final de la grabación muestra que el programa será grabado íntegramente.

La grabación en la Parrilla de Programas

La grabación en la parrilla de programas permite programar grabaciones con 7

días de anterioridad.

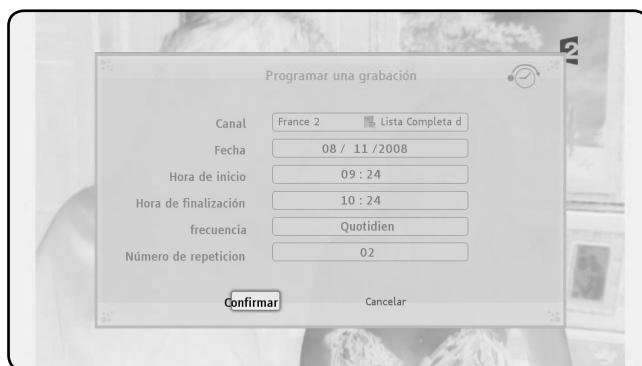
Visualice la parrilla EPG, seleccione el programa que desee grabar y presione sobre .


En la parrilla aparece un pictograma que le indica las grabaciones programadas.

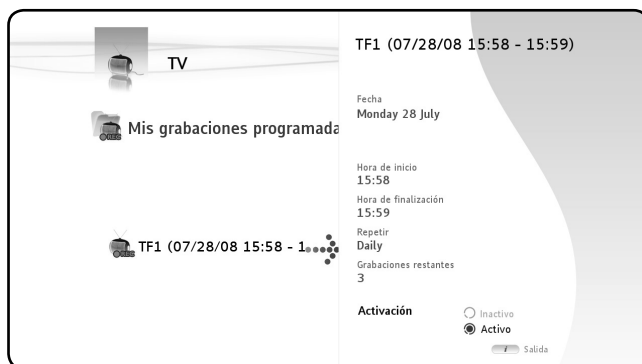


La grabación manual

Es ideal para la programación de grabaciones repetitivas: una emisión semanal o diaria, por ejemplo.




- Para programar una grabación manual abra la ventana de comandos presionando en  y seleccione: "Programar una grabación"
- Seleccione la lista y luego el canal
- La fecha de la grabación
- La hora de inicio y la de finalización
- La frecuencia : diario, semanal, mensual
- El número de repeticiones: si desea que esta programación se repita varias veces



- Si ha programado una grabación que deba repetirse varias veces, puede desactivar la próxima grabación automática.
- Vaya a la raíz del Universo TV, seleccione la carpeta « Mis grabaciones programadas », presione en la tecla **i** y tache la casilla « Inactivo ».

¿Donde quedan almacenadas mis grabaciones de TV?

Al finalizar una grabación, esta queda almacenada en el universo Vídeo/Foto.

- Presione sobre  para volver a la página de inicio y seleccione el universo Vídeo/Foto.
- Acceda a la carpeta « Mis grabaciones » (my recordings).

¿Donde quedan almacenadas mis grabaciones programadas?

Todas las grabaciones programadas pueden visualizarse en en la carpeta «mis grabaciones programadas» a la raíz del Universo TV.

Entre en esta carpeta para modificar, suprimir o desactivar una grabación futura.

4. Universo Música

Transforme su MediaTec TNT en un verdadero jukebox !

No utilice más su ordenador para almacenar música. ¡Hágalo donde la escucha más a menudo, su salón!

El Player Música permite escuchar los ficheros

El Navegador Música permite :

- visualizar la lista de elementos disponibles
- Consultar las playlists

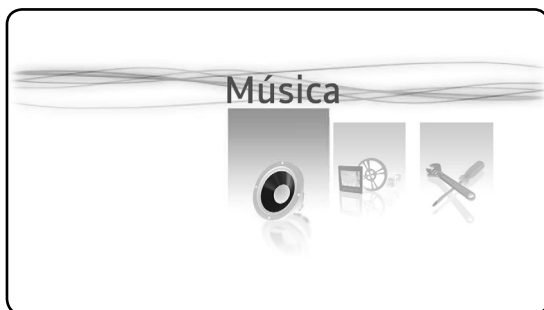
Está organizado de modo ramificado:

Periféricos externos

UPnP

Mi Música

Escuchar música



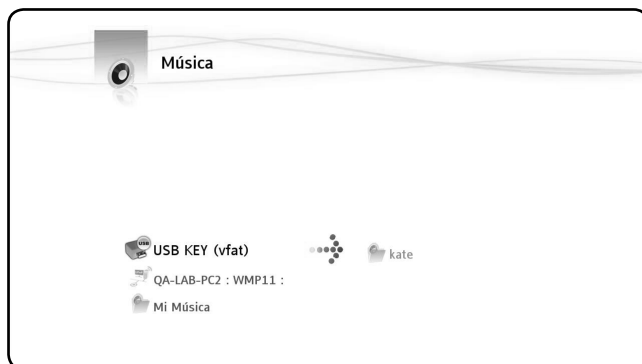
Elección del universo



Validación de la elección realizada

Elección de la fuente.


Navegue por las carpetas existentes o por las fuentes disponibles



Elección de la carpeta: haga «OK» sobre la carpeta seleccionada para empezar la lectura de todos los fragmentos contenidos en la misma .

Crear una playlist

Al crear una playlist usted podrá componer sus propias recopilaciones adaptadas a cada situación.

- Seleccione los fragmentos que quiera incluir en la playlist [~↘]
- Presione sobre la tecla  y seleccione « Crear una lista de reproducción con los elementos marcados »
- Nombre la playlist y después válidela
- Ha creado una playlist



- Los ficheros van almacenándose en el orden en el que han sido seleccionados

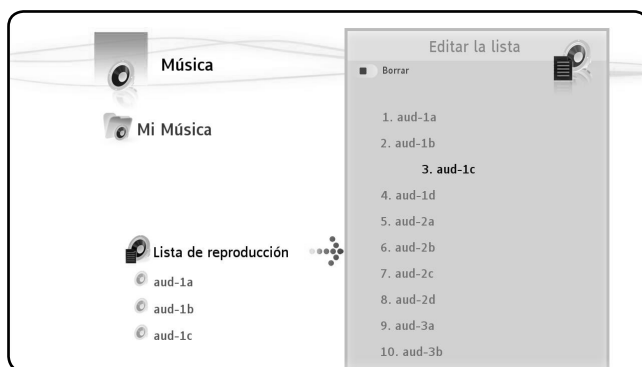
Añadir un fragmento en mi lista de lectura





Ejemplo: usted está escuchando música y desea incluir un fragmento en la lista de lectura en curso. Seleccione el fragmento a incluir, presione sobre « OK ». Aparece una ventana que le propone: « ¿Añadir a reproducir ahora o a reproducir esta selección? »



- Para desplazarse rápidamente por los ficheros, utilice la ruedecilla 



Cambiar el orden de lectura de mis ficheros



-  para editar la playlist
- Colóquese sobre el fragmento a desplazar 
- Presione sobre  para retirar el fragmento de la lista
-  para desplazarlo hasta el lugar deseado
-  para volver a introducir el fragmento en la lista
-  para regresar al lector

Incluir un fragmento en una playlist

Para añadir un fragmento a una playlist existente:

- « Marque » los fragmentos que desee añadir 
- Colóquese en la playlist en la que desee incluir los fragmentos
- Presione sobre  y seleccione “Añadir los elementos marcados a la lista de reproducción”

5. Universo Vídeo/Foto

Aproveche la imagen Alta Definición, vea sus grabaciones de TV, muestre a los suyos las fotografías de las últimas vacaciones,...

El Player vídeos/fotos permite ver fotografías y vídeos

El Navegador vídeos/fotos permite:

- acceder a la biblioteca de todas sus fotografías o vídeos almacenados localmente o en periféricos externos

Está organizado a modo de ramificación:

- Periféricos externos
- UPnP
- Mis Fotos
- Mis grabaciones (My recordings)
- Mis Vídeos

Ver vídeos/fotos

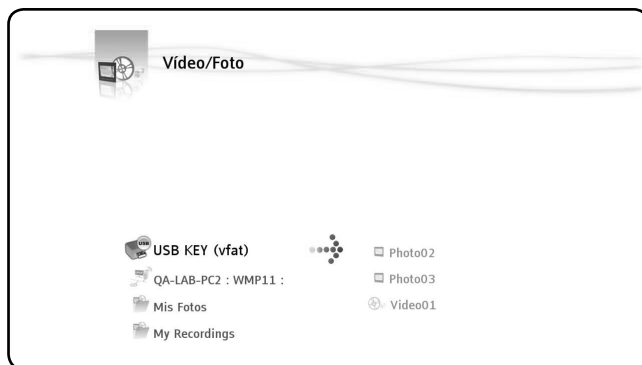


Elección del Universo




Validación de la elección

Elección de la fuente: navegue por las carpetas existentes o por las fuentes disponibles




Elección de la carpeta: haga «OK» sobre la carpeta seleccionada para empezar la lectura de todos los fragmentos contenidos en la misma.



- Para desplazarse rápidamente por los ficheros, utilice la ruedecilla 

Retomar la lectura de un vídeo

Si presiona  durante la lectura de un vídeo, al presionar nuevamente sobre « OK », aparece una ventana que le propone “iniciar la reproducción o reproducir”

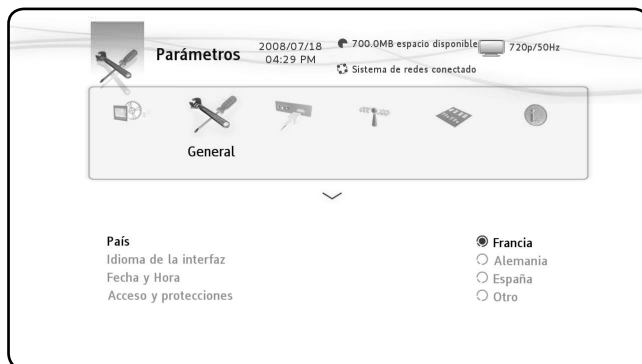
Ver mis grabaciones TV

Estas se encuentran en la raíz del universo, en la carpeta Mis grabaciones (My recordings)

6. Universo Parámetros

El universo Parámetros se divide en 3 zonas:

- 2 zonas de acción
- 1 zona de lectura



Zona de lectura

En la zona de lectura puede ver:

- La fecha y hora actual
- El espacio disponible en el disco duro
- El tipo de conexión a la red
- La resolución de la conexión a la TV

Zonas de acción

Las zonas de acción permiten seleccionar:

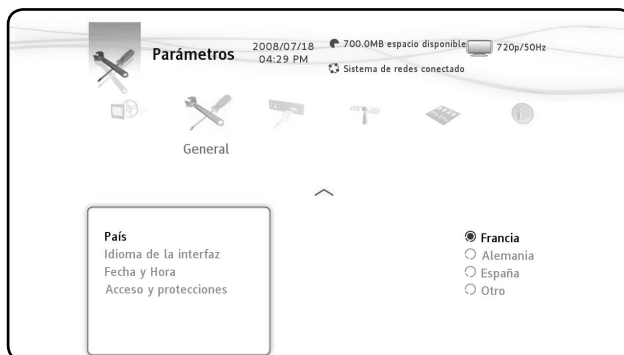
- El universo en el que moverse
- Las acciones disponibles en este universo

Elección de la pestaña

Las distintas pestañas presentados en esta zona son:

- TV : para regular el comportamiento del universoTV
- Vídeo/Foto: permite regular los comportamientos del universo Foto/Vídeo
- General : permite regular el comportamiento general (Elección del país, de la lengua de interfaz, reglaje de la fecha y hora, protección de los padres)
- Conexión: para regular la conectividad y la resolución en la salida de TV
- Sistema de redes: permite gestionar la red (Ethernet o Wifi)
- Avanzado: para gestionar el espacio del disco duro
- Versión: permite ver la información importante, la versión software y el número de serie del producto

Acciones disponibles para las distintas pestañas



La pestaña TV muestra:

Márgenes de grabación

- Fijar el tiempo de grabación antes y después de una emisión para no perderse ni el principio ni el final

Búsqueda de canales

- Para escoger scanner, únicamente en canales gratuitos o todos los canales (gratuitos y de pago)

Antena externa

- Si usted posee una antena interna, cuando esta acción se activa, la antena se autoalimenta a través de la MediaTek TNT

Analog adquisición

La pestaña Video/Foto muestra:

Parámetros de vídeo

Parámetros de presentación de diapositivas

- Transición : propone una elección de transiciones entre cada foto

La pestaña Conexión muestra:

- Resolución de salida HDMI/YUV
- Salida compuesta
- Sonido HDMI
- Ritmo
- Sonido SPDIF
- Relación de Aspecto

La pestaña Avanzado muestra:

Reiniciar el box

- Reinicializa todos los elementos por defecto

Borrar contenidos

- Por universo

Protección parental

Se realiza de dos formas: el modo « padres » y el modo « niños ».

El modo « niños » permite leer únicamente los ficheros en la pantalla y los programas televisados disponibles en ese modo.

Usted puede activar el control parental en la primera emisión o en el universo Parámetros/ General/ Acceso y protecciones/ Control parental

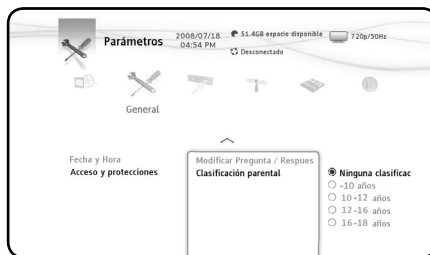
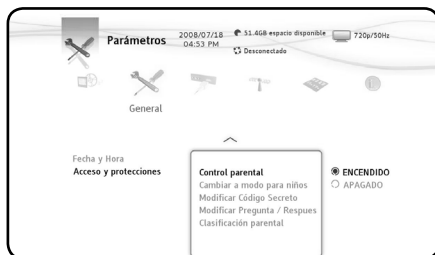
Cuando active el control parental, debe:

- Indicar una edad para limitar el acceso a ciertos programas televisados y para que sirva de restricción en sus distintos ficheros,
- Por defecto, la edad de restricción está fijada entre 10 y 12 años. Puede modificar este límite entrando en el universo Parámetros.
- Introducir un código secreto para pasar del modo «niños» al modo «padres»

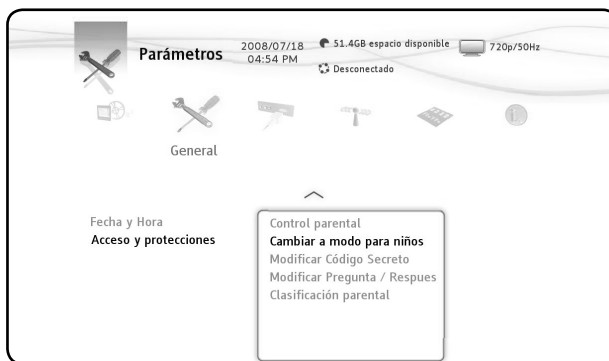
Limitar el acceso a ciertos programas de TV

Ejemplo del universo TV :

Usted ha activado el control padres, ha determinado una edad de restricción entre 12 y 16 años.

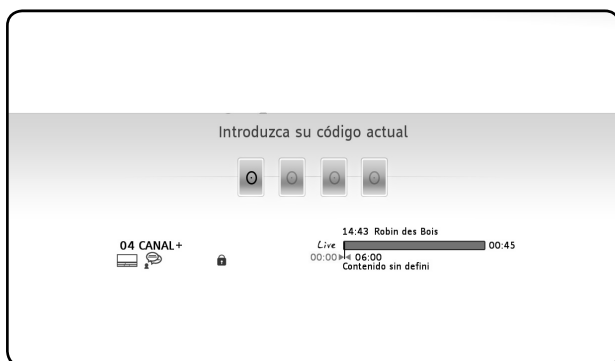


Usted utiliza la MediaTec TNT en modo «niños».



Su MediaTec TNT está programada en modo «niños», y están emitiendo un programa prohibido a menores de 16 años: su MediaTec TNT prohíbe el acceso a ese programa.

Aparece un pop up. Usted puede ahora introducir el código secreto de activación del modo «padres» y ver el programa.

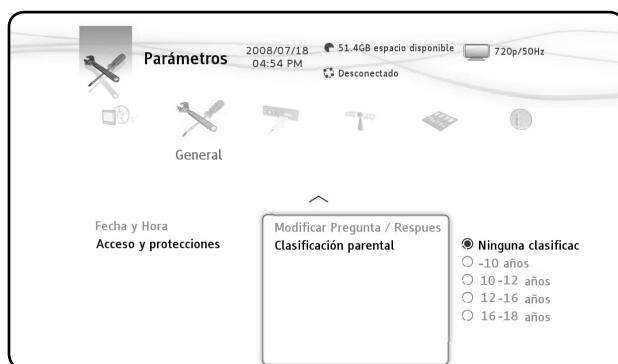


Si embargo, si se está emitiendo un programa prohibido para los menores de 12 años la MediaTec TNT permitirá verlo sin pedir el código.

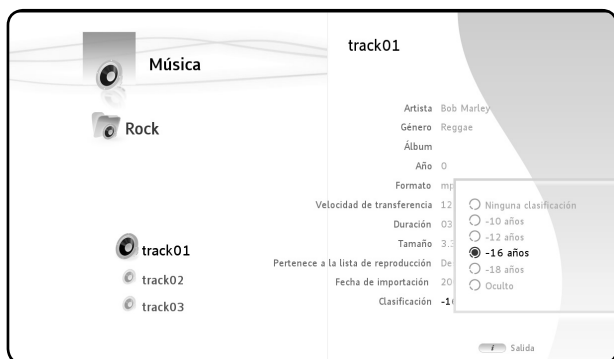
Ocultar los ficheros para que mis hijos no puedan acceder

Ejemplo de los universos Música y Video/Foto:

Está activado el control padres.



La edad de restricción ha sido fijada entre 12 y 16 años.

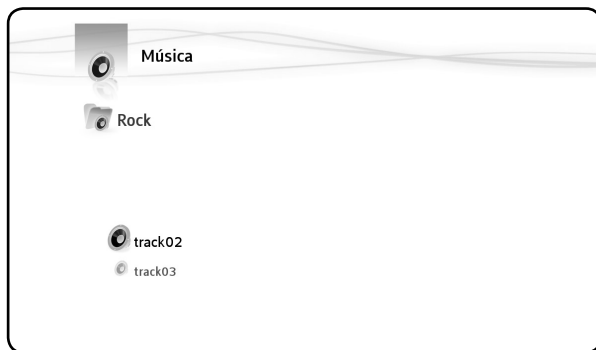


Usted tiene un fichero y no quiere que sus hijos lo escuchen, no permita entonces que aparezca en la pantalla en modo «niños».

Tomemos el ejemplo de la track01 de la carpeta Rock. En modo «padres», seleccione ese fichero, presione sobre la tecla **i** del mando a distancia, seleccione «clasificación» e introduzca la edad límite mínima para escuchar ese fichero, por ejemplo, 16 años.

La MediaTec TNT compara la edad de restricción del setup (que se ha fijado en 16 años) con la edad mínima para escuchar ese fichero (que también ha sido fijada en 16 años). La edad que usted ha indicado en los parámetros es superior o igual a la edad de restricción del fichero, por eso no aparecerá en modo «niños».

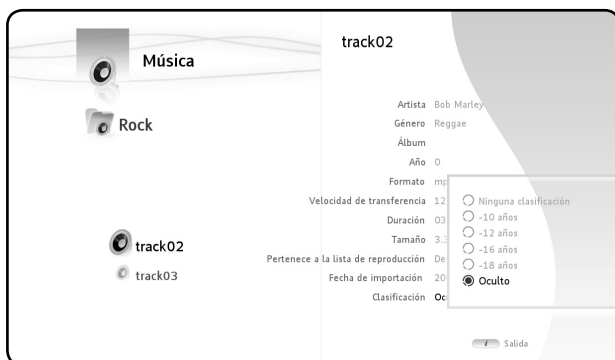
En modo «niños» lo que aparece en pantalla es:




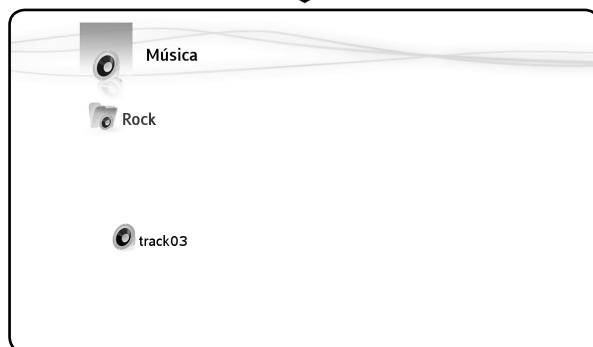
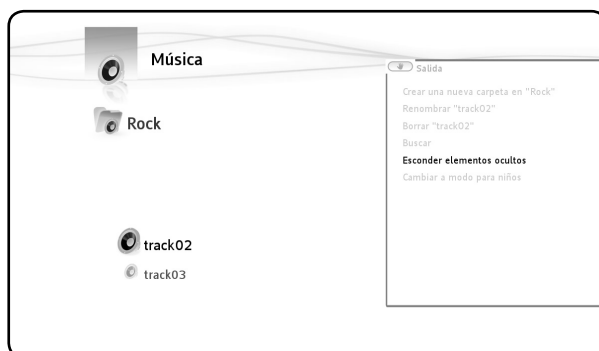
Oculte los ficheros en modo «padres»


En modo «padres» y con el control padres activado, usted tiene la posibilidad de ocultar ciertos ficheros (música, fotos y vídeos).

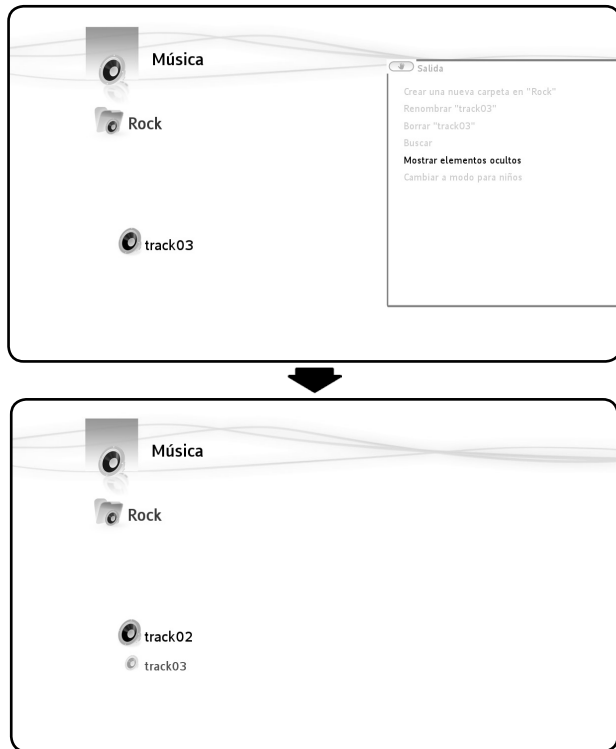
Para ello, hay que nombrar el fichero con el atributo «Oculto» con la tecla **i**.



Para ocultar los ficheros, presione sobre  y seleccione «Esconder elementos ocultos». Los ficheros quedan ocultos, incluso en modo «padres».



Para visionarlos, presione sobre  y seleccione «Mostrar elementos ocultos». Los ficheros aparecen de nuevo en modo «padres».



Conectar mi MediaTec TNT a la red

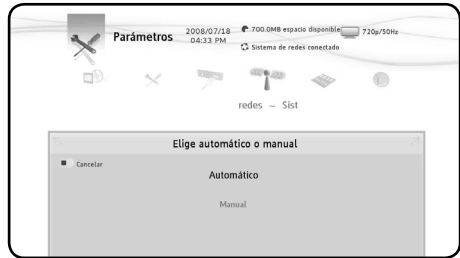
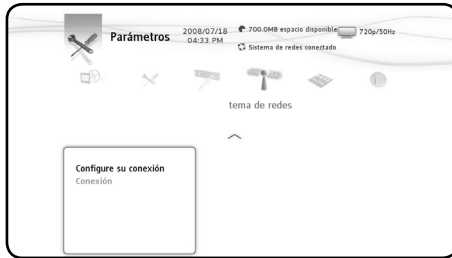
Para disfrutar de todas las ventajas que le ofrece su MediaTec TNT, usted puede conectarla a la red.

Conexión Ethernet

Si ha conectado el cable Ethernet antes de encender su MediaTec TNT, la conexión Ethernet se hace automáticamente.

Si conecta el cable después de encender su MediaTec TNT, deberá ir a:

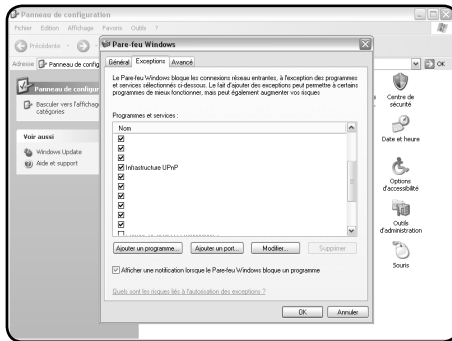
- Parámetros/ Sistema de redes/Configure su conexión (Presione sobre OK), seleccione « Ethernet »
- En la etapa siguiente, si usted no es experto seleccione «Automático»



- Los usuarios avanzados pueden configurar manualmente los distintos campos que conciernen a su red, especialmente la dirección IP (IP estática)..

La conexión UPnP

Es posible compartir sus media a través de la MediaTec TNT, entre ellos se encuentra la UPnP.

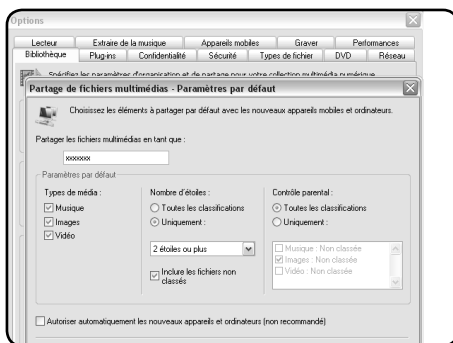
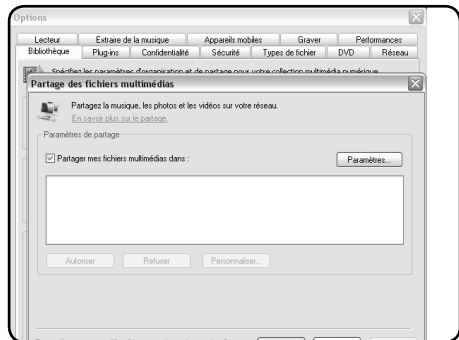
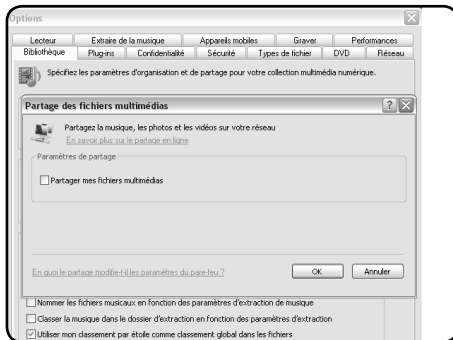


Para utilizar este método, debe activar la UPnP en un PC.

En el Panel de configuración => Corta fuegos Windows => pestaña Excepción => tarea« Infraestructura UPnP »

Para compartir sus media, existen varios software, entre ellos Windows Media 11.

Desplegar el lector Windows Media 11 => Herramientas => Opciones => pestaña Biblioteca.



Seleccione los tipos de media que desee compartir.

Su opción de compartir a través de UPnP queda activada y sus media aparecen en la interfaz de la MediaTec TNT con el nombre que usted ha indicado en el Lector Windows Media 11.

Update

Descargue los archivos de actualización de su disco duro multimedia HD MediaTec en el sitio www.boulanger.fr.

ortes



Services

Des **services** qui vous aident à bien vivre votre achat

» En savoir plus

roduit).

UX.

| Nos partenaires | [Assistance](#) | Presse | Plan du site



Haga clic en la pestaña « Assistance » (« Asistencia ») situada debajo de la página.



Haga clic en la pestaña « Assistance Essentiel b » (« Asistencia Essentiel b »).

Para acceder a los archivos directamente, introduzca el enlace siguiente en la barra de direcciones: <http://www.boulangier.fr/content/bfr/assistance/essentielb>.

Recupere los ficheros de actualización de su MediaTec TNT en la página: xxxxxx
Copie el fichero« update.wup » en una memoria USB y luego introdúzcala en la MediaTec TNT

La MediaTec TNT detecta el fichero de update (duración aproximada 1 minuto) y le propone iniciar la actualización.



- No está disponible ninguna acción durante la detección.

Una vez terminada la actualización, la MediaTec TNT se reinicia.
Al reiniciarse debe confirmar con la tecla « OK » para acceder a sus media.

7. Especificaciones técnicas

Vídeo	Formato : AVI, MKV, MOV, MP4, MPEG PS, MPEG TS, MPEG-2 TS/AVCHD, WAV, PCM, FLV, OGG/OGM, FLAC, ASF (por upgrade ulterior)
	Codec : MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 ASP (DivX), MPEG-4 AVC (H.264), DivX 3.x, 4, 5 et 6, WMA, WMV9 et VC-1 (selon demux)
	Resolución max : para MPEG-1, MPEG-2 et MPEG-4 AVC: 1080p@30fps para MPEG-4 ASP / DivX: 960x576. no Qpel, no GMC
Audio	Formato : MPEG-1/2 audio, MP3, PCM, LPCM (16 bits por sample solamente), AAC, AC-3, OGG Vorbis, FLAC, MPC
	Down-mix : AAC, LPCM, AC-3
	Pass-through : AC-3, DTS
Foto	Formato : JPEG, PNG, BMP, GIF
Subtítulos	Formato : SRT, DVB, DVD
Conectividad	Vídeo: HDMI (1) Compuesta (2) (1 salida y 1 entrada)
	Audio : SPDIF
	Red : LAN (10/100 Mbps) « Ethernet »
	USB : 3 ports hôtes USB 2.0 1 port cible USB 2.0
Idiomas disponibles	Inglés, Francés, Español
Down-scaling	1080p => 1080i (3)
Interfaz vídeo	PAL (50Hz), NTSC (60 Hz)
Número de tuner	2 (TNT)
Entrada antena (hembra)	Impedancia : 75 Ω
Salida antena (macho)	Impedancia : 75 Ω
Sistema de archivos soportados	FAT16, FAT32, HFS+ (read only), Ext2, Ext3, NTFS
Disco duro	SATA 160 Go
Dimensión	274 mm (L) * 240 mm (L) * 46 mm (h)
Peso	1770 gr. con disco duro
Alimentación eléctrica	12 V DC - 4A max
Consumo tip.	25 W en marcha
Temperatura de operación	45°C
Ventilador	40*40*20 mm
Chip	ST7109

- (1) Resolución de la salida HDMI : 1080i/60Hz, 1080i/50Hz, 720p/60Hz, 720p/50Hz
- (2) Resolución de la salida/entrada compuesta : 576p/50Hz, 480i/60Hz, 480p/60Hz
- (3) Down-Scaling => Posibilidad de leer una vídeo de 1080p en 1080i





Essentiel **b**



Testé dans nos laboratoires

*Garantie valide à partir de la date d'achat (ticket de caisse faisant foi). Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte, ou de l'usure normale du produit.



PML000951AA

Essentiel **b**

Service Clientèle
Essentiel b
CRT Lesquin
Rue de la haie Plouvier
F - 59273 - FRETIN



FABRIQUÉ EN EUROPE
SOURCING & CRÉATION
CRT LESQUIN
F-59273 FRETIN