

MANUEL D'UTILISATION



tino 250i

**ENREGISTREUR
TNT HD**



**DISQUE DUR
250 GO (120h
d'enregis.)
INTÉGRÉ**

**Installation
Automatique**



**ENREGISTREUR
HD**

**LECTEUR MULTIMEDIA
HD**

CONTRÔLE DU DIRECT

**TNT
HD**



COMPAGNIE GENERALE DE VIDEOTECHNIQUE - FRANCE 

La liberté des images

INDEX

1	AVANT DE DÉMARRER	5
1.1	CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	5
1.2	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES.....	6
1.3	ACCESSOIRES	6
1.4	CONFORMITÉ.....	7
1.5	TÉLÉCOMMANDE	7
1.5.1	Mise en place des piles.....	7
1.5.2	Angle et distance de fonctionnement.....	7
1.5.3	Description des touches de la télécommande.....	8
2	CONNECTIQUE ET CONTRÔLES.....	10
3	INSTALLATION.....	11
3.1	BRANCHEMENTS	11
3.2	PREMIÈRE MISE EN ROUTE	12
4	UTILISATION QUOTIDIENNE	13
4.1	SÉLECTION DES CHAÎNES	13
4.2	LISTE DES CHAÎNES	14
4.3	VOLUME SONORE.....	14
4.4	TOUCHE INFO	14
4.5	SÉLECTION DE LA BANDE SON.....	15
4.6	CHAÎNES FAVORITES	15
4.7	SOUS-TITRES.....	15
4.8	GUIDE ÉLECTRONIQUE DES PROGRAMMES (EPG)	16
4.9	TÉLÉTEXTE.....	17
4.10	TOUCHE SOS	17
5	ENREGISTRER.....	18
5.1	LANCER UN ENREGISTREMENT	18
5.2	FORMATER LE DISQUE DUR.....	19
5.3	MODIFIER LA DURÉE D'UN ENREGISTREMENT	19
5.4	LIRE UN ENREGISTREMENT	20
5.5	ARRÊTER UN ENREGISTREMENT	20
5.6	FAIRE UNE PAUSE DE L'ENREGISTREMENT	20
5.7	PROGRAMMER UN ENREGISTREMENT	21
5.8	SUPPRIMER UN PROGRAMMATEUR.....	22
5.9	FAIRE UN RETOUR ARRIÈRE PENDANT UN ENREGISTREMENT.....	22
5.10	REGARDER UNE AUTRE CHAÎNE QUE CELLE QUI EST ENREGISTRÉE	23
6	TIMESHIFT (VISUALISATION EN DIFFÉRÉ).....	23
6.1	TIMESHIFT MANUEL.....	24

6.1.1	Démarrer un Timeshift :	24
6.1.2	Arrêter le Timeshift :	26
6.2	TIMESHIFT AUTOMATIQUE (INSTANT REPLAY)	27
6.3	TIMESHIFT ET ENREGISTREMENT	27
7	LIRE UN FICHER MULTIMEDIA	29
8	DESCRIPTION DES MENUS	30
8.1	MENU PRINCIPAL	30
8.2	MENU INSTALLATION	31
8.2.1	Installation\ Recherche auto	31
8.2.2	Installation\ Recherche manuelle :	31
8.2.3	Installation\ Sélection du pays	32
8.2.4	Installation\ MAJ NIT Auto	32
8.3	MENU GESTION DES CHÂÎNES	33
8.3.1	Gestions des chaînes\ Editer chaînes TV	33
8.3.2	Gestion des chaînes\ Editer Radio	33
8.4	MENU PARAMÈTRES UTILISATEUR	34
8.4.1	Paramètres utilisateur\ Réglages menu	34
8.4.2	Paramètres utilisateur\ Réglages AV	34
8.4.3	Paramètres utilisateur\ Programmeur	35
8.4.4	Paramètres utilisateur\ Contrôle parental	37
8.4.5	Paramètres utilisateur\ Timeshift Auto	37
8.4.6	Paramètres utilisateur\ Changer code PIN (code PIN oublié)	38
8.5	MENU PARAMÈTRES SYSTÈME	38
8.5.1	Paramètres système\ Heure locale	38
8.5.2	Paramètres système\ Réinitialisation	39
8.5.3	Paramètres système\ Info. Terminal	39
8.5.4	Paramètres système\ +5V antenne	39
8.6	MENU USB	39
8.6.1	USB\ Mise à jour par USB	40
8.6.2	USB\ Média USB	40
8.6.3	USB\ Options USB	45
8.6.4	USB\ Formater USB	45
8.6.5	USB\ Liste des chaînes.	45
8.6.6	USB\ Changer Logo	45
9	TRAITEMENTS D'IMAGE	46
9.1	CVBS	46
9.2	RGB	46
9.3	YPbPr	46
10	EN CAS DE PROBLÈME	48
11	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	49

12	SAV ET FABRICANT.....	50
13	GARANTIE	50
ANNEXE A.	LISTE ÉMETTEURS TNT ET CANAUX /FRÉQUENCES.....	50
ANNEXE B.	4:3 ET 16:9: EXPLICATIONS.....	51
ANNEXE C.	EXPLICATIONS GÉNÉRALES.....	53
ANNEXE C.1.	FONCTIONNEMENT D'UN TÉLÉVISEUR (TV).....	53
ANNEXE C.2.	FONCTIONNEMENT D'UN MAGNÉTOSCOPE/DVD-R.....	54
ANNEXE C.3.	UTILISATION D'UN ADAPTATEUR TNT	54

1 Avant de démarrer



1.1 Consignes de sécurité

Veuillez lire attentivement ce manuel et plus particulièrement les consignes de sécurité ci-dessous avant de procéder à l'installation de votre adaptateur.



Veuillez lire complètement ce manuel avant de démarrer l'installation.



N'ouvrez jamais l'appareil. Si nécessaire, confiez votre équipement à un réparateur spécialisé.



Placez l'adaptateur dans un endroit sec et correctement ventilé. Ne le posez pas sur un objet mou tel que tapis ou mousse.



Ne manipulez pas l'appareil ou les câbles avec les mains mouillées ou dans une atmosphère humide.



Quand vous n'utilisez pas votre adaptateur pendant une longue période (vacances par exemple), débranchez-le du secteur.



Ne posez aucun objet sur votre adaptateur. Si celui ci doit être installé dans un meuble, prévoyez au moins 6 cm d'espace libre au-dessus.



Ne posez jamais d'objets lourds sur l'adaptateur, même s'il n'est pas en service.



Ne posez jamais de récipient contenant un quelconque liquide à proximité ou sur le adaptateur.



Déplacer l'adaptateur depuis un endroit froid vers un endroit chaud peut faire apparaître de la condensation. Dans ce cas, attendre deux heures pour que la condensation puisse s'évacuer totalement.

1.2 Caractéristiques principales

- Adaptateur TNT simple tuner, pour recevoir les programmes gratuits diffusés sur le réseau de Télévision Numérique Terrestre Français en Haute définition.
- Fréquence d'entrée: 170~890 MHz avec passage antenne.
- Installation facile et rapide.
- Numérotation automatique des chaînes (LCN) selon l'ordre défini par le Conseil Supérieur de l'Audiovisuel (CSA).
- Sous-titres.
- Télétexte.
- Guide des programmes sur 6 jours (EPG), si transmis par la chaîne.
- Alimentation antenne 5V avec protection contre les courts-circuits.
- Prise HDMI : affichage sur écran haute définition jusqu'à 1080i.
- Prise péritel : affichage sur TV avec résolution maximale 576p.
- Port USB 2.0 en face avant. Permet la lecture des fichiers vidéo du type : AVI, MPG, VOB, MKV, MP4, des fichiers musicaux du type : MP3, WMA, WAV et photos : JPEG, BMP et PNG.
- Sortie vidéo TV : CVBS (composite), RGB, YUV.
- Sortie audio numérique SPDIF coaxiale.
- Taille d'écran : 4:3 ou 16:9, sélectionnable.
- Alimentation 230V/50 Hz (8W).
- Basse consommation en mode veille (1W).
- Compatibilité : DVB-T/MPEG-4.

1.3 Accessoires



1.4 Conformité

CE MARQUAGE POUR L'EUROPE

Le marquage CE qui est attaché à ce produit signifie sa conformité aux directives EMC (2004/108/CE), EN 60065 LVD (2006/95/CE) et RoHS (2002/95/CE).

Directive DEEE (Union européenne et EEE uniquement).



Ce symbole indique que, conformément à la directive DEEE (2002/96/CE) et à la réglementation de votre pays, ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le déposer dans un lieu de ramassage prévu à cet effet, par exemple, un site de collecte officiel des équipements électriques et électroniques (EEE) en vue de leur recyclage ou un point d'échange de produits autorisé qui est accessible lorsque vous faites l'acquisition d'un nouveau produit du même type que l'ancien. Toute déviation par rapport à ces recommandations d'élimination de ce type de déchet peut avoir des effets négatifs sur l'environnement et la santé publique car ces produits EEE contiennent généralement des substances qui peuvent être dangereuses. Parallèlement, votre entière coopération à la bonne mise au rebut de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour obtenir plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez votre mairie, le service de collecte des déchets, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères.

(EEE : Norvège, Islande et Liechtenstein)



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

Le terme « Dolby » et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



Le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

1.5 Télécommande

1.5.1 Mise en place des piles

Ouvrir la trappe à piles. Insérer deux piles 1,5V de type AAA (LR03). Prenez soin de les placer dans la bonne polarité comme indiqué avec les signes + -. Fermer la trappe. Si vous changez les piles, changez les deux en même temps. Ne jamais mettre une pile usée avec une neuve, vous risqueriez de réduire considérablement les performances de la neuve. Retirez les piles lors de périodes prolongées sans utilisation.

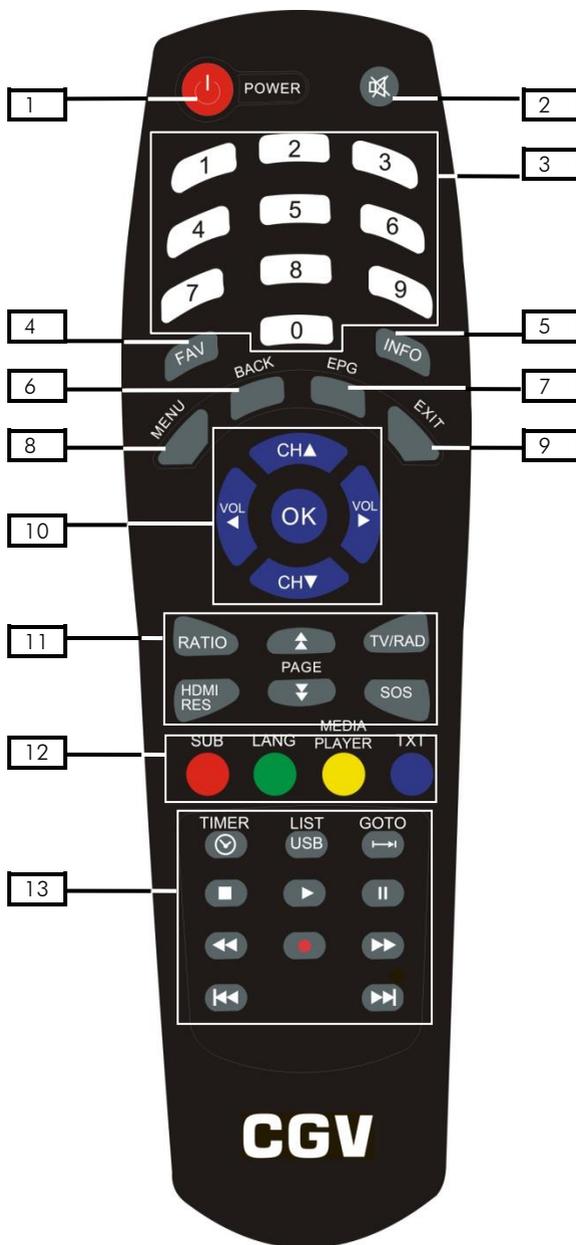
REMARQUE : Les piles, y compris celles qui ne contiennent aucun métal lourd, ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Veuillez vous débarrasser des piles usagées d'une façon ne présentant aucun danger pour l'environnement. Renseignez-vous sur la réglementation en vigueur dans votre région à ce sujet.

1.5.2 Angle et distance de fonctionnement

La télécommande transmet par infrarouge. Prenez soin durant l'utilisation de bien orienter la télécommande en direction du capteur de l'ETIMO 250i. Si ce capteur est couvert ou qu'un objet se trouve en travers de ce signal alors la télécommande ne marchera pas. Si le capteur de l'ETIMO 250i est dirigé en direction d'une source de lumière trop importante, la qualité du signal sera mauvaise si ce n'est inexistant. Réorientez alors votre récepteur.

1.5.3 Description des touches de la télécommande

L'accès aux différentes fonctions et menus s'opère depuis la télécommande :



1. **POWER** : allumer / mettre en veille votre ETIMO 250i.
2. **MUTE** : coupure du son.
3. **PAVE NUMERIQUE**
4. **FAV** : accès aux listes de chaînes favorites (voir §8.3.1 p33).
5. **INFO** : affiche le bandeau d'information.
6. **BACK** : permet de revenir en arrière dans un menu ou de rappeler la chaîne précédemment affichée.
7. **EPG** : ouvre le guide électronique des programmes (voir §4.8 p16).
8. **MENU** : affiche le menu principal (voir §8.1 p30).
9. **EXIT** : quitte un menu.
10. Groupe de touches de déplacement :
 - CH▲/CH▼** : chaîne suivante / précédente et déplacement dans les menus.
 - VOL▶/VOL◀** : augmentation / diminution du volume et déplacement dans les menus.
 - OK** : affichage de la liste des chaînes / validation dans les menus.
11. Groupe de touches spéciales :
 - RATIO** : permet de changer le recadrage de l'image (voir §8.4.2 p34).
 - PAGE ▲▼** : permet de faire défiler une page complète vers le haut ou le bas.
 - TV/RAD** : passe du mode TV au mode RADIO et vice versa.
 - HDMI RES** : permet de changer la résolution.
 - SOS** : permet de lancer une recherche des chaînes ou de réinitialiser l'appareil (voir §4.10 p17).
12. Groupe de touches de couleurs :
 - SUB (ROUGE)** : permet d'activer les sous-titres (voir §4.7 p15) + Fonctions diverses.
 - LANG (VERTE)** : sélection du mode et de la langue audio (voir §4.5 p15) + Fonctions diverses.
 - MEDIA PLAYER (JAUNE)** : ouvre le menu 'Media USB' (voir §7 p29) + Fonctions diverses.
 - TXT(BLEUE)** : affichage du télétexte (voir §4.9 p17) + Fonctions diverses.
13. Groupe de touches PVR :
 - TIMER** : ouvre directement le menu 'programmateur' (voir §5.7 p21).
 - USB** : ouvre la liste des enregistrements faits avec l'ETIMO 250i (voir §5.4 p20).
 - GO TO** : rendez-vous à un endroit précis d'un enregistrement ou d'un fichier audio
 -  **(STOP)** : Arrêt d'un enregistrement ou d'une lecture en cours. Revenir au direct lors de la visualisation d'un programme en différé.
 -  **(LECTURE)** : Lance la lecture d'un enregistrement ou du Timeshift.
 -  **(PAUSE)** : en cours de lecture d'un enregistrement, met en pause la lecture ; en cours de visionnage d'une chaîne TNT, met en pause l'émission (fonction Timeshift)
 -  /  **(Retour/Avance rapide)** : Touche de retour/avance rapide : par appuis successifs, 5 vitesses possibles en avance et en retour rapide (x2, x4, x8, x16, et x32).
 -  **(REC)** : Lance l'enregistrement d'une chaîne, un 2ème appui sur cette touche permet de modifier la durée d'enregistrement (voir §5.1 p18).
 -  /  **(Précédent/Suivant)** : Lance la lecture de l'enregistrement précédent/suivant. Fait un saut en arrière/en avant de 30 secondes en Timeshift ou en enregistrement.

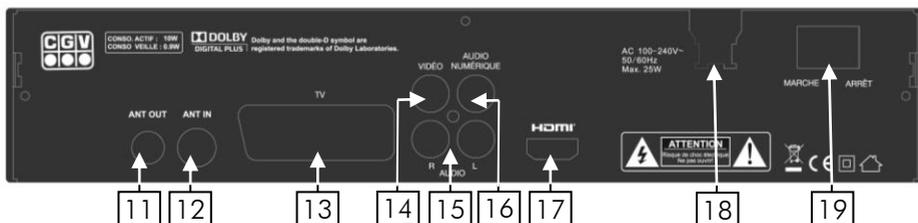
2 Connectique et contrôles

Face avant :



1.	POWER	Allumer / mettre en veille votre ETIMO 250i.
2.	AFFICHEUR	Afficheur 4 digits
3.	CH▲ / CH▼	Chaîne suivante / précédente et déplacement dans les menus.
4.	STOP / ◀	Arrêter une action en cours / Diminuer le volume sonore.
5.	REC / ▶	Lancer l'enregistrement d'une chaîne / augmenter le volume sonore.
6.	OK / ▶	Afficher de la liste des chaînes / valider dans les menus.
7.	EXIT / MENU	Quitter un menu / Afficher le menu principal.
8.	VOYANT POWER	S'allume en rouge quand l'adaptateur est en veille et en vert lorsqu'il est en marche.
9.	Capteur infrarouge	Emplacement du capteur infrarouge permettant de recevoir les ordres de télécommandes.
10.	Port USB 2.0	Prise pour mise à jour logiciel/ lecture AVI-MP3-JPEG/Enregistrement.

Face arrière :

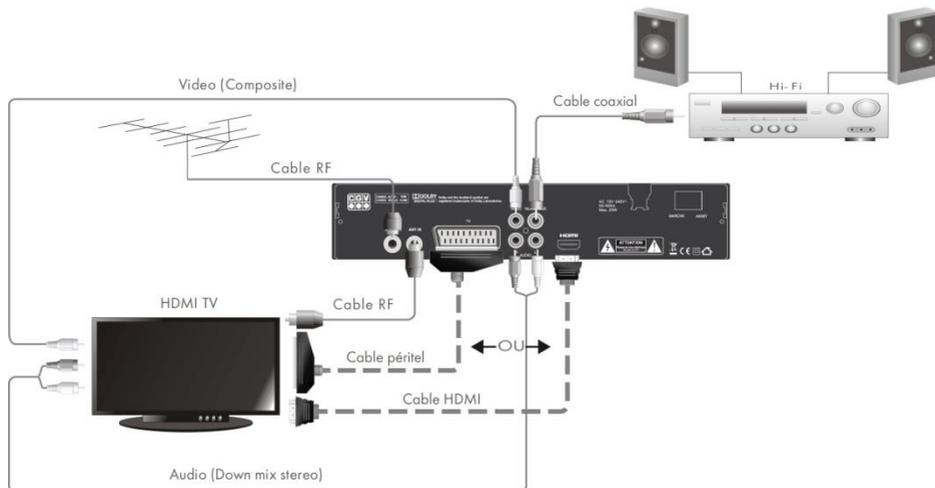


11.	ANT OUT	Sortie antenne (à relier à votre TV ou magnétoscope/DVD-R).
12.	ANT IN	Entrée antenne (à relier à votre prise d'antenne murale ou à votre antenne intérieure).
13.	TV	Sortie péritel TV, à relier à votre TV ou VCR/DVD-R
14.	VIDEO	Sortie Vidéocomposite
15.	AUDIO R/L	Sortie audio droite / gauche
16.	AUDIO NUMERIQUE	Sortie audio numérique S/PDIF coaxial.
17.	HDMI	Sortie HDMI pour TV, à relier à votre TV.
18.	Alimentation	Cordon d'alimentation 230V/50Hz.
19.	ON/OFF	Permet d'allumer/éteindre l'ETIMO 250i

3 Installation



3.1 Branchements



Entrée «ANT IN» : A connecter à votre antenne «râteau» de votre toit, à votre antenne d'intérieur ou à votre arrivée d'antenne si vous êtes câblé.

Sortie «ANT OUT» : -Branchement facultatif- A relier directement à votre TV si vous désirez regarder les chaînes TNT réceptionné par votre TV alors que l'ETIMO 250i est en veille.

Sortie péritel «TV», « VIDEO-AUDIO R/L » ou « HDMI » : Si vous possédez un TV LCD haute définition équipé de prise(s) HDMI, veuillez uniquement utiliser la prise HDMI pour ainsi profiter de la qualité vidéo numérique haute définition sinon, utilisez la péritel TV ou les sorties VIDEO-AUDIO R/L.

Sortie «AUDIO NUMERIQUE» : Branchement facultatif.

Ne raccordez pas l'ETIMO 250i au secteur avant d'avoir raccordé tous vos équipements selon le schéma ci-dessus.

Insérez les piles dans la télécommande en respectant les polarités.

Branchez la prise secteur de l'ETIMO 250i.

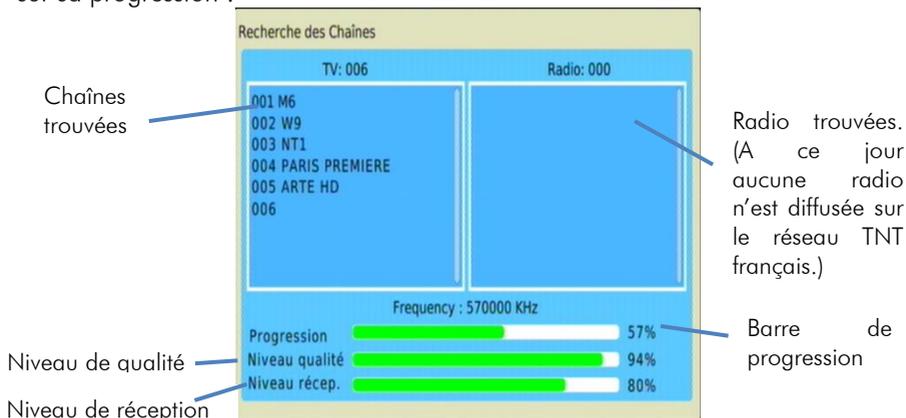
3.2 Première mise en route

Lorsque vous branchez votre ETIMO 250i pour la première fois, un écran semblable à celui représenté ci-contre s'affiche sur votre TV.

Procédez comme suit :

- Vérifiez tous vos branchements en vous aidant des schémas de branchement présentés au paragraphe 3.1.
- Lancez la recherche automatique des chaînes TNT :
 - Appuyez sur la touche OK de votre télécommande.
 - Attendez que la recherche des chaînes soit totalement terminée (voir ci-dessous). Cela peut prendre quelques minutes.

Lors de la recherche automatique des chaînes, l'écran ci-dessous vous renseigne sur sa progression :



Note 1 : si vous constatez que vous n'avez pas la totalité des chaînes de la TNT alors recommencez l'opération de recherche automatique des chaînes (touche « menu » puis dans « Installation » sélectionnez « Recherche Auto. » puis appuyez sur OK pour relancer la recherche automatique).

Note 2 : Des mises à jour logiciel sont régulièrement disponibles, rendez-vous sur le site www.cgvforum.fr dans la rubrique mise à jour pour télécharger la dernière version de logiciel et profiter ainsi des toutes dernières améliorations de l'ETIMO 250i.

4 Utilisation quotidienne



4.1 Sélection des chaînes

Pour afficher la chaîne TNT que vous désirez regarder, vous pouvez :

Utilisez les touches CH▲/CH▼ de la télécommande (affichage de la chaîne suivante/précédente) ou encore tapez directement le numéro de la chaîne en vous servant du pavé numérique de la télécommande.

A chaque changement de chaîne un bandeau vous donnant des informations sur la chaîne en cours de visualisation apparaît dans le bas de l'écran pendant quelques secondes puis disparaît automatiquement.



4.2 Liste des chaînes

A tout moment, lorsque vous visualisez une chaîne, appuyez sur la touche OK de la télécommande pour accéder à la liste des chaînes (voir ci-contre). Vous pouvez alors utiliser les touches:

- ► et ◀ pour basculer de TV à radio.
- ▲ et ▼ pour sélectionner une chaîne dans la page courante.
- Touche BLEUE pour changer le mode de tri des chaînes.
- Touche FAV pour afficher la liste des favoris et revenir dans la liste de toutes les chaînes.
- OK pour afficher la chaîne couramment sélectionnée.
- EXIT pour quitter la liste des chaînes.



4.3 Volume sonore

Lorsque vous visualisez une chaîne, utilisez les touches VOL► et VOL◀ pour augmenter ou baisser le volume sonore.



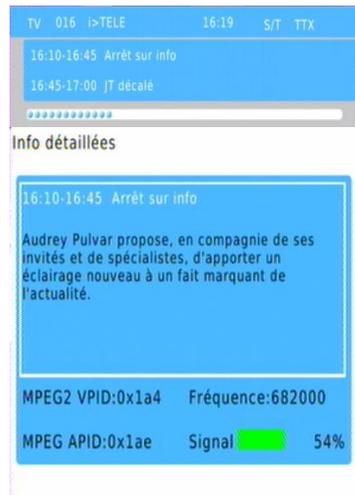
4.4 Touche INFO

Lorsque vous visualisez une chaîne, appuyez sur la touche INFO de la télécommande pour afficher le bandeau d'information (cf. §4.1 p13).

Un deuxième appui sur la touche INFO vous donne accès à une fenêtre d'information plus détaillée sur l'émission en cours.

Un troisième appui sur la touche INFO vous donne accès à une fenêtre d'information plus détaillée sur l'émission suivante.

Enfin, un quatrième appui sur la touche INFO fermera toutes les fenêtres.



4.5 Sélection de la bande son

Lorsque vous visualisez une chaîne, accédez à la sélection de la bande son en appuyant sur la touche verte « LANG » de la télécommande. A partir de cet écran vous pouvez utiliser les touches :

- ▲ et ▼ pour sélectionner la langue
- ► et ◀ pour sélectionner le mode audio.

Nota : Les bandes son disponibles dépendent de la chaîne TNT en cours de visualisation. Certaines chaînes diffusent parfois une bande son en AC-3 (Dolby Digital 5.1), identifiée par la présence du terme «AC-3» dans le nom de la bande son.

ATTENTION, certaines chaînes montrent que plusieurs pistes audio sont disponibles alors que lorsque vous les sélectionnez, vous ne constatez aucun changement, ou que le changement attendu ne correspond pas à celui souhaitez. Ce problème est dû à une mauvaise transmission des informations de la part de la chaîne, CGV ne peut en aucun cas être responsable ni contrôler le contenu des informations transmises par les chaînes.

4.6 Chaînes favorites

Lorsque vous visualisez une chaîne TNT, appuyez sur la touche FAV pour sélectionner une liste de chaînes favorites que vous aurez préalablement créée (reportez vous au §8.3 p33 pour obtenir plus d'informations sur les listes de chaînes favorites).

Lorsque vous appuyez sur la touche FAV la liste des chaînes favorites d'ouvre.

A partir de cette fenêtre :

- Appuyez sur les touches CH▲/CH▼ pour vous déplacer dans la liste des chaînes favorites.
- Appuyez sur OK pour afficher directement la chaîne sélectionnée.
- Appuyez sur la touche bleue pour trier la liste des chaînes.
- Appuyez sur la touche FAV pour afficher la liste de toutes les chaînes puis confirmer avec OK pour sortir du mode chaînes favorites.

4.7 Sous-titres

Lorsque vous visualisez une chaîne, accédez à la sélection des sous-titres en appuyant sur la touche rouge « SUB » de la télécommande.

Vous pouvez alors utiliser les touches ▲ et ▼ pour sélectionner la langue des sous-titres ou pour les désactiver (sélectionnez «Arrêt» pour désactiver les sous-titres).

Nota : Les sous-titres et langues disponibles dépendent de la chaîne TNT en cours de visualisation. Certaines chaînes TNT ne diffusent pas de sous-titres et il n'est donc pas possible de les afficher.

ATTENTION, certaines chaînes montrent que plusieurs pistes sous-titres sont disponibles alors que lorsque vous les sélectionnez, vous ne constatez aucun changement, ou que le changement attendu ne correspond pas à celui souhaitez. Ce problème est dû à une mauvaise transmission des informations de la part de la chaîne, CGV ne peut en aucun cas être responsable ni contrôler le contenu des informations transmises par les chaînes.

4.8 Guide électronique des programmes (EPG)

Appuyez sur la touche EPG de la télécommande pour ouvrir le guide électronique des programmes. Ce dernier vous permet de visualiser des informations détaillées concernant les programmes diffusés par les chaînes TNT, sur une durée pouvant aller jusqu'à 6 jours.

Nota : Attention, toutes les chaînes TNT ne transmettent pas un guide des programmes complet. Cependant, les chaînes ont obligation de transmettre au minimum les informations sur l'émission en cours et sur la suivante (sauf chaînes locales).

Lorsque vous appuyez sur la touche EPG de la télécommande, un écran semblable à celui représenté ci-dessous s'affiche.



A partir de cette fenêtre :

- Lorsque la liste des chaînes est sélectionnée (chaîne sélectionnée en surbrillance orange, pas d'émission sélectionnée):

-Utilisez les touches ▲ et ▼ pour sélectionner une chaîne.

-Utilisez la touche ► ou OK pour passer de la liste des chaînes (à gauche) à la liste des émissions (à droite). La chaîne sélectionnée passe en écriture noire et l'émission sélectionnée en surbrillance orange.

-Utilisez la touche jaune pour passer au jour suivant.

-Utilisez la touche rouge pour revenir au jour précédent.

- Lorsque la liste des émissions est sélectionnée (chaîne sélectionnée en écriture noire, émission sélectionnée en surbrillance orange):

-Utilisez les touches ▲ et ▼ pour sélectionner une émission dans la liste affichée.

-Utilisez la touche OK pour afficher les informations détaillées sur l'émission

sélectionnée (si la chaîne les transmet).

- Utilisez la touche BACK pour fermer les informations détaillées.

-Utilisez la touche ◀ pour passer de la liste des émissions (à droite) à la liste des chaînes (à gauche). La chaîne sélectionnée passe en surbrillance orange.

-Utilisez la touche jaune pour passer au jour suivant. (Attention, le jour suivant n'est accessible que lorsque la chaîne propose le programme du jour suivant).

-Utilisez la touche rouge pour revenir au jour précédent.

-Utilisez la touche verte pour ajouter l'émission sélectionnée au programmeur (cf. §5.7 p21).

- Appuyez sur la touche EXIT pour fermer le guide.

4.9 Télétexte

Lorsque vous visualisez une chaîne de la TNT qui diffuse du télétexte, vous pouvez afficher le télétexte à l'écran et naviguer parmi les différentes pages proposées en vous aidant de la télécommande de l'ETIMO 250i. Pour afficher le télétexte (si celui-ci est diffusé par la chaîne couramment affichée), procédez comme suit :

- Appuyez sur la touche TXT de la télécommande pour afficher le dialogue de sélection du télétexte (voir ci-contre).
- Une fois le télétexte affiché, utilisez les touches numériques de la télécommande pour afficher une page particulière en tapant son numéro. La touche EXIT de la télécommande vous permettra de quitter le télétexte.



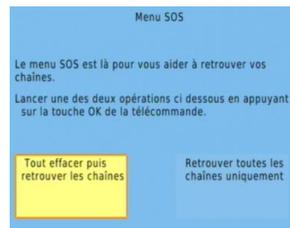
ATTENTION, certaines chaînes indiquent que du Télétexte est disponible alors que lorsque vous appuyez sur la touche « TXT » de la télécommande de l'ETIMO 250i, vous ne constatez aucun changement, ou qu'un écran noir s'affiche. Ce problème est dû à une mauvaise transmission des informations de la part de la chaîne, CGV ne peut en aucun cas être responsable ni contrôler le contenu des informations transmises par les chaînes.

4.10 Touche SOS

Votre ETIMO 250i est équipé d'une touche SOS dédiée à la recherche des chaînes. Le passage au tout numérique entraîne des modifications au niveau des fréquences des chaînes. En d'autres termes, certaines chaînes déménagent pour se retrouver ailleurs. En général vous êtes prévenu du déménagement par bandeau d'informations affiché par la chaîne concernée. Au bout de plusieurs jours ou semaines ce bandeau d'informations disparaît et il n'y a plus de signal disponible. Cela signifie que la chaîne n'émet plus et qu'il est nécessaire de refaire une recherche des chaînes.

C'est là que la touche SOS devient utile. Un simple appui sur celle-ci vous invitera à faire une recherche des chaînes ou une réinitialisation de l'appareil :

- Tout effacer puis retrouver les chaînes : l'ETIMO 250i réinstalle les paramètres par défaut, vous vous trouverez dans la même configuration que lors de la première mise en route (voir §3.2 p12). Il est nécessaire d'entrer le code PIN (voir §8.4.6 p38) pour cette option.
- Retrouver toutes les chaînes uniquement : l'ETIMO 250i lance uniquement une recherche automatique des chaînes.



Nota : Lorsque la chaîne n'émet plus c'est-à-dire qu'il n'y a plus de signal disponible, un menu semblable au menu SOS sera automatiquement ouvert. Le fonctionnement est exactement le même.

5 Enregistrer

5.1 Lancer un enregistrement

Pour enregistrer la chaîne TNT que vous regardez, appuyez sur la touche (REC) de la télécommande.

Si votre disque dur est correctement formaté pour fonctionner avec l'ETIMO 250i, une fenêtre de durée d'enregistrement s'affiche, saisissez une durée d'enregistrement à l'aide des touches numérique de la télécommande et validez en appuyant sur « OK » si vous souhaitez modifier la durée de 3 H prédéfinie.

Par contre, si votre disque dur n'est pas correctement formaté pour fonctionner avec l'ETIMO 250i, les messages suivants s'affichent lorsque vous appuyez sur la touche (REC) et aucun n'enregistrement démarre:

Démarrage de l'enregistrement,
patiencez...

suivi de

Erreur système de fichier, quitter

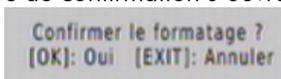
Effectuer alors un formatage du disque dur.

5.2 Formater le disque dur

Rendez-vous dans le MENU USB/Formatter USB pour effectuer le formatage :

ATTENTION, le Formatage d'un disque dur supprime de façon définitive toutes les données présentes sur le disque dur donc veuillez sauvegarder le contenu du disque dur avant d'effectuer le formatage.

1. Appuyez sur « OK » pour lancer le Formatage, une fenêtre de confirmation s'ouvre :



2. Appuyez sur « OK » pour lancer le Formatage, la fenêtre « Veuillez patienter... » s'ouvre et restera ouverte pendant toute la durée du formatage :



ATTENTION, cette opération peut durer plusieurs minutes en fonction de la taille de votre disque dur, n'interrompez pas cette opération (ne débranchez pas le disque ou n'éteignez pas l'ETIMO 250i), cela endommagera votre disque dur.

3. Lorsque la fenêtre « Veuillez patienter... » s'efface, le disque dur est prêt pour l'enregistrement.

5.3 Modifier la durée d'un enregistrement

Lorsqu'un enregistrement est en cours, vous pouvez changer la durée totale d'enregistrement en appuyant une seconde fois sur la touche  (REC) ; le message ci-contre s'affiche.

Entrez alors la nouvelle durée totale d'enregistrement en heures, minutes et secondes (HH:MM:SS) en tapant directement la durée désirée à l'aide des touches numériques de la télécommande (voir ci-contre).



Une fois la nouvelle durée totale d'enregistrement entrée, appuyez sur la touche «OK» pour valider ou sur la touche « EXIT » pour annuler.

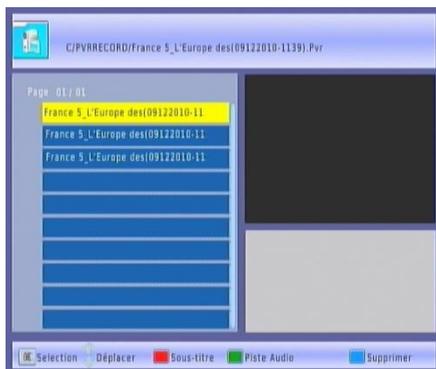
Il est possible de finir l'enregistrement à la fin du programme en cours ou à la fin du programme suivant mais attention car les informations d'heure de début et de fin de programme transmises par les chaînes TV sont souvent en retard ou en avance.

5.4 Lire un enregistrement

Après avoir effectué un enregistrement, appuyez sur la touche LIST USB () pour afficher la liste des enregistrements :

Sélectionnez un des fichiers, appuyez sur « OK » pour lancer la prévisualisation du fichier sélectionné puis appuyez une seconde fois sur « OK » pour lancer la lecture plein écran.

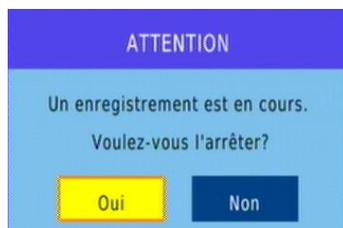
La barre d'info située en bas de l'écran vous indique quelle touche appuyer pour supprimer, déplacer, sélectionner une piste sous-titre ou piste audio d'un fichier enregistré.



Appuyez plusieurs fois sur « EXIT » pour sortir de la liste des fichiers enregistrés.

5.5 Arrêter un enregistrement

Arrêtez l'enregistrement en appuyant sur la touche  (STOP) de la télécommande. Le message ci-contre vous indique l'enregistrement en cours. Appuyez sur 'OK' si vous souhaitez réellement arrêter l'enregistrement ou appuyer le bouton 'EXIT' pour annuler.



5.6 Faire une pause de l'enregistrement

Pendant un enregistrement, il est possible d'arrêter celui-ci momentanément, bien pratique pour 'sauter' les pubs. Pendant un enregistrement, appuyez sur la touche REC puis choisissez 'Pause/Reprise de l'enregistrement' (voir ci contre). L'enregistrement est alors mis en pause. Pour le reprendre, ré-appuyez sur la touche REC et sélectionnez à nouveau 'Pause/Reprise de l'enregistrement'.



5.7 Programmer un enregistrement

L'ETIMO 250i est équipé d'une fonction programmeur qui permet de déclencher des enregistrements automatiquement.

Lorsque vous visionnez une chaîne TNT, appuyez sur la touche TIMER () pour ouvrir le programmeur :



1. Entrez les différents paramètres pour régler votre programmeur :

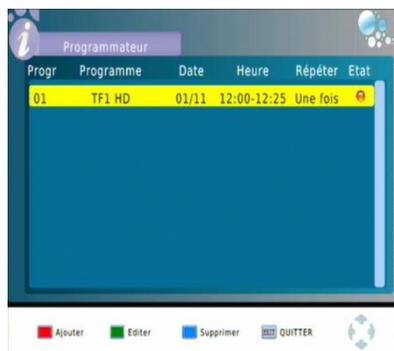
- Type : choisissez TV si vous souhaitez enregistrer une chaîne TV ou Radio si vous souhaitez enregistrer une radio (Il n'y a actuellement aucune radio disponible sur le réseau TNT hertzien donc dans ce cas, le paramètre radio n'est pas disponible).
- N° de chaîne : Sélectionnez le numéro de la chaîne que vous souhaitez enregistrer.
- Nom de la chaîne : Paramètre non sélectionnable
- Date (J/M/A) : Entrez la date à l'aide du clavier numérique de la télécommande
- Heure de début : Entrez l'heure de départ de l'enregistrement à l'aide du clavier numérique de la télécommande.
- Heure de fin : Entrez l'heure de fin de l'enregistrement à l'aide du clavier numérique de la télécommande.
- Répéter :
 - Une fois : effectue l'enregistrement une seule fois, le programmeur sera supprimé après avoir été effectué.
 - Quotidien : effectue l'enregistrement une fois par jour. Le programmeur reste enregistré tant que vous ne le désactivez pas.
 - Hebdomadaire : effectue l'enregistrement une fois par semaine. Le programmeur reste enregistré tant que vous ne le désactivez pas.
- Mode :
 - Enregistrer : sélectionnez ce mode lorsque vous souhaitez enregistrer sur le disque dur de l'ETIMO 250i.
 - Afficher : sélectionnez ce mode lorsque vous souhaitez enregistrer sur votre magnétoscope ou DVD-R

2. Validez votre programmeur en appuyant sur la touche « OK » de la télécommande :

Le résumé de votre programmation s'affiche dans la liste des Programmeurs.

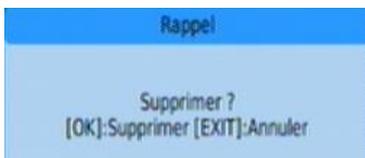
La barre d'info située en bas de l'écran vous indique quelle touche appuyer pour Ajouter, Editer, Supprimer ou Quitter un programmeur

Appuyez plusieurs fois sur « EXIT » pour sortir de la liste des programmeurs.



5.8 Supprimer un Programmeur

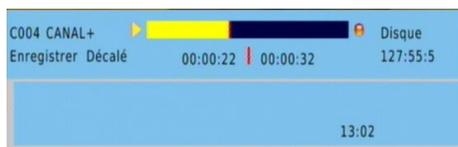
Appuyez sur la touche TIMER (🕒) pour ouvrir le programmeur, sélectionnez le programmeur à supprimer, appuyez sur la touche « BLEUE » de la télécommande pour supprimer le programmeur, la fenêtre de suppression de programmeur suivante s'affiche :



Appuyez sur « OK » pour supprimer ou « EXIT » pour ne pas supprimer le programmeur.

5.9 Faire un retour arrière pendant un enregistrement

Appuyez sur la touche ⏪ (Retour rapide) ou ⏮ (Saut arrière de 30 secondes) pour faire un retour arrière. Ce mode de fonctionnement est similaire à celui du Timeshift.



5.10 Regarder une autre chaîne que celle qui est enregistrée

Lorsqu'un enregistrement est en cours, il est possible de visualiser une chaîne diffusée sur le même multiplex (sur la même fréquence) que la chaîne en cours d'enregistrement. Il n'est pas possible de visualiser toutes les chaînes de la TNT. Rendez vous en Annexe A page 50 pour savoir comment les chaînes sont organisées.

Exemple : Si vous enregistrez France 2, vous pourrez uniquement (en plus de France 2) regarder France 3, France 5, LCP, France Ô ou la chaîne locale de votre région si elle existe.

Attention : Si vous enregistrez France 2 HD vous pourrez uniquement (en plus de France 2 HD) regarder TF1 HD et M6 HD.

6 Timeshift (Visualisation en différé)



Votre ETIMO 250i possède la fonction Timeshift.

Pour utiliser la fonction Timeshift, ~10Go d'espace libre du disque dur interne est nécessaire, rendez vous au chapitre §5.2 p19 pour savoir comment formater son disque dur.

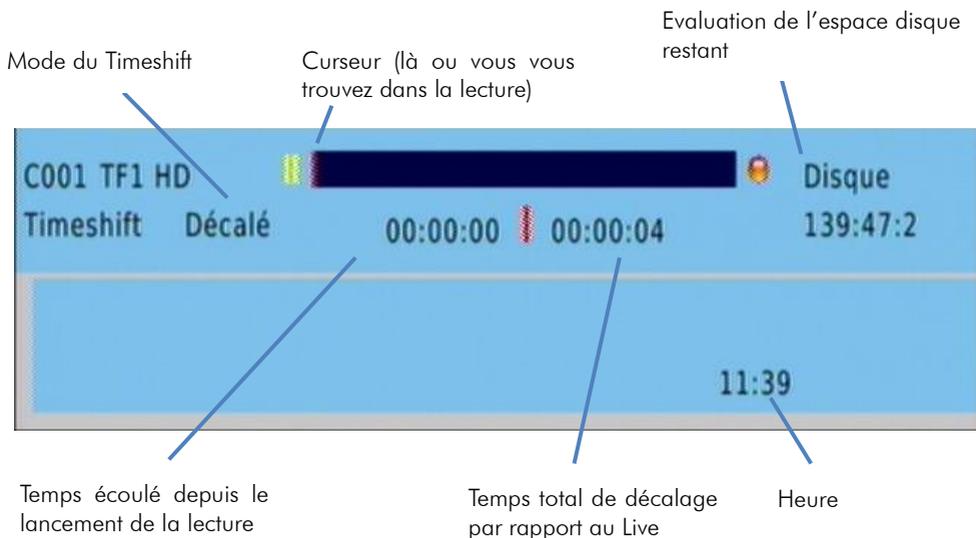
Timeshift (visualisation différée): Qu'est ce que c'est ?

La fonction Timeshift permet de mettre en pause l'affichage d'une émission TNT qui est en cours de visionnage « en live » ; puis de relancer le visionnage pour regarder la suite de l'émission à partir de la pause, sans perdre la moindre seconde de l'émission. La fonction Timeshift utilise un enregistrement temporaire sur le disque dur de l'ETIMO 205i pour fonctionner.

6.1 Timeshift manuel

6.1.1 Démarrer un Timeshift :

➔ Pour mettre en pause l'affichage d'une émission TNT qui est en cours de visionnage « en live », il suffit d'appuyer sur **⏸ (PAUSE)**, l'image TNT se fige (en pause) et la barre d'info du Timeshift s'affiche :



➔ Pour relancer le visionnage à partir de la pause, appuyez simplement sur la touche **▶ (LECTURE)**. L'image se remet en mouvement à partir de l'endroit où elle a été mise en pause et le curseur de temps disparaît pour ne pas gêner le visionnage, qui est maintenant en différé d'un temps correspondant au temps total de la pause effectuée.

➔ Appuyez sur la touche «EXIT» pour faire disparaître cette barre d'information si nécessaire.

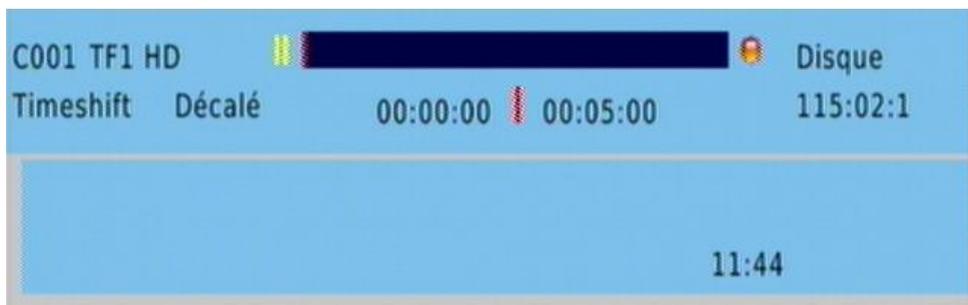
Pour bien comprendre le fonctionnement du Timeshift et bien l'utiliser, prenons un exemple concret :

Par exemple, vous regardez un film et le téléphone sonne, vous appuyez alors sur la touche **⏸ (PAUSE)**; le film est mis en pause.

Maintenant que le film est en pause, vous pouvez répondre tranquillement au téléphone ; vous restez ~5 minutes au téléphone puis vous raccrochez.

Lorsque vous regardez à nouveau votre TV, vous pouvez observer que le film est toujours en pause exactement à l'endroit où vous l'aviez arrêté et que la barre d'info

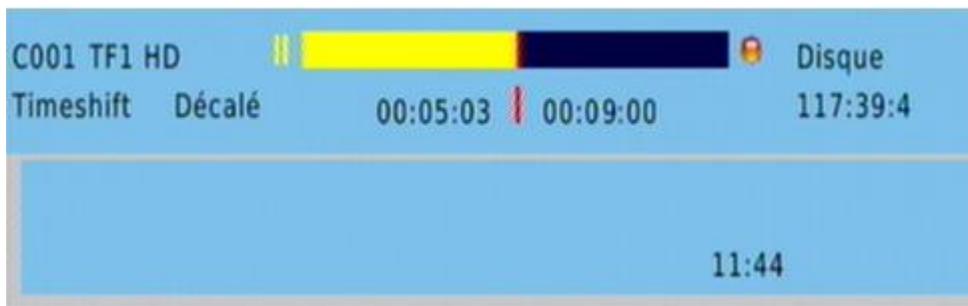
du Timeshift indique maintenant :



Vous souhaitez reprendre la lecture de votre film donc vous appuyez sur la touche (LECTURE).

Le film s'est bien relancé à partir de l'endroit exact où il avait été mis en pause ; vous n'avez rien perdu de votre film ! Vous continuez donc de regarder votre film, tout à fait normalement, en sachant que vous le regardez maintenant en différé de ~5 minutes (correspondant au temps de pause).

Tout à coup, le téléphone sonne 5 minutes plus tard... Pas de problème, vous appuyez de nouveau sur la touche (PAUSE) et la barre d'info du Timeshift s'affiche. Vous répondez tranquillement au téléphone. Ce coup-ci, votre conversation téléphonique dure 4 minutes ; lorsque vous raccrochez et regardez votre TV, le film est toujours en pause et la barre d'info du Timeshift indique maintenant :



Vous disposez alors des informations suivantes:

- En regardant l'indication située à gauche (00:05:00), vous savez que vous avez déjà visionné 5mins sur le temps de pause totale (Timeshift). Vous savez que si vous le désirez, vous pouvez donc faire un retour arrière sur 5mins, en utilisant la touche (Retour rapide) ou (Saut arrière de 30 secondes).
- En regardant l'indication situé à droite (00:09:00), vous savez que le temps de différé est de 9mins (correspondant au cumul des deux pauses: 5mins + 4mins) et

que si vous le désirez, vous pouvez faire une avance rapide sur 9mins, en utilisant la touche  (Avance rapide) ou  (Saut de 30 secondes) (Bien pratique pour « sauter » les pubs par exemple...).

Vous avez la possibilité de visualiser le direct tout en étant en mode Timeshift. Il suffit d'appuyer sur la touche  (Avance rapide) ou  (Saut de 30 secondes) jusqu'à ce le décalage soit de 0. La barre d'info sera celle-ci :



6.1.2 Arrêter le Timeshift :

Pour stopper le Timeshift, appuyez sur la touche  (STOP). La fenêtre suivante s'affiche et vous disposez de trois possibilités :

1. Continuer le Timeshift :

Sélectionnez ce choix si vous ne désirez pas arrêter le Timeshift, par exemple lorsque que vous avez appuyé par erreur sur la touche  (STOP).

2. Arrêter & Sauver Timeshift :

Sélectionnez ce choix si vous souhaitez revenir sur le « live » (perdre le décalage) tout en enregistrant ce que vous venez de regarder (depuis l'appui sur la touche  (PAUSE)).

3. Arrêter & Perdre Timeshift :

Sélectionnez ce choix si vous souhaitez revenir sur le « live » (perdre le décalage) sans enregistrer ce que vous venez de regarder.



Lorsque vous arrêtez le Timeshift, vous reprenez ainsi la visualisation en direct sans avoir la possibilité de revenir en arrière.

6.2 Timeshift automatique (instant replay)

Votre ETIMO 250i est équipé de la fonction Timeshift automatique permettant de faire des « Instant-Replay ».

Avant de pouvoir profiter de cette fonction il faut au préalable l'activer. Rendez vous dans le menu ci contre et mettez le paramètre « Timeshift Auto » sur « Activer ».

L'avantage du Timeshift automatique est que vous n'avez pas à lancer manuellement le Timeshift comme décrit ci avant pour faire un retour arrière.



Une fois que vous avez activé la fonction « Timeshift Auto », l'enregistrement est automatique et totalement transparent, le bandeau d'information est le même que lorsqu'il n'y a pas de Timeshift. La différence est que vous pouvez à n'importe quel moment utiliser la touche ⏪ (Retour rapide) ou ⏮ (Saut arrière de 30 secondes). Vous pourrez alors avoir un décalage d'au maximum le temps d'affichage de la chaîne. Par exemple si vous regardez M6 depuis 5 minutes, vous pouvez revenir en arrière au maximum 5 minutes. Une fois que vous êtes revenu en arrière, la fonction Timeshift s'active et vous disposez des mêmes options décrites précédemment.

6.3 Timeshift et enregistrement

Lorsque vous êtes en Timeshift (en décalage avec le live) vous pouvez lancer un enregistrement en appuyant sur la touche ● (REC), le message suivant s'affiche et vous disposez alors de 4 possibilités :

1. Continuer le Timeshift :

Sélectionnez ce choix si vous ne désirez pas arrêter le Timeshift, par exemple lorsque que vous avez appuyé par erreur sur la touche ● (REC).

2. Transformer Timeshift en Enregistrement illimité :

Sélectionnez ce choix si vous souhaitez enregistrer tout ce que vous venez de voir (depuis l'appui sur la touche ⏸ (PAUSE)) et continuer d'enregistrer en durée illimité



(l'enregistrement s'arrêtera lorsque vous appuierez sur la touche ◻ (STOP)). Avec ce choix, vous obtiendrez un seul fichier d'enregistrement.

3. Arrêter & Sauver Timeshift; Enregistrer direct :

Sélectionnez ce choix si vous souhaitez enregistrer tout ce que vous venez de voir (depuis l'appui sur la touche  (PAUSE)) et continuer d'enregistrer pour une durée de 3 heures (toutefois, vous pouvez arrêter l'enregistrement en appuyant sur la touche  (STOP)).

Avec ce choix, vous obtiendrez 2 fichiers d'enregistrements :

- le 1er fichier d'enregistrement correspond à tout ce que vous avez regardé entre le premier appui sur la touche  (PAUSE) et le live.
- Le 2eme fichier d'enregistrement correspond à tout ce qui est enregistré après le 1er fichier d'enregistrement

ATTENTION, cette fonctionnalité peut s'avérer délicate à utiliser lorsque vous avez un Timeshift très important (vous avez mis pause pendant 20 min par exemple). En effet, le film qui commence alors que vous avez un décalage de 20 min et en fait déjà commencé depuis 20min donc lorsque vous sélectionnez ce choix vous devez prendre conscience que les 20 premières minutes de votre film se trouveront à la fin du 1er fichier d'enregistrement.

4. Arrêter & Perdre Timeshift; Enregistrer direct :

Sélectionnez ce choix si vous ne souhaitez pas enregistrer tout ce que vous venez de voir (depuis l'appui sur la touche  (PAUSE)) mais commencer l'enregistrement du live pour une durée de 3 heures (vous pouvez arrêter l'enregistrement en appuyant sur la touche  (STOP)).

Avec ce choix, vous obtiendrez 1 seul fichier d'enregistrement.

ATTENTION, cette fonctionnalité peut s'avérer délicate à utiliser lorsque vous avez un Timeshift très important (vous avez mis pause pendant 20 min par exemple). En effet, le film qui commence alors que vous avez un décalage de 20 min et en fait déjà commencé depuis 20min donc lorsque vous sélectionnez ce choix vous devez prendre conscience que les 20 premières minutes de votre film seront perdues.

7 Lire un fichier MULTIMEDIA

Pour lire un fichier MULTIMEDIA (FILM, MUSIQUE ou PHOTO), un disque dur ou une clé USB (formaté en FAT32 ou NTFS) contenant des fichiers MULTIMEDIA doit obligatoirement être branché sur l'ETIMO 250i.

Appuyez sur la touche JAUNE (MEDIA PLAYER), sélectionnez « 2 USB face avant » et appuyez sur OK pour entrer dans le disque dur connecté sur la face avant de l'ETIMO 250i et afficher le menu MULTIMEDIA:

1. Musique : Sélectionnez cette icône lorsque vous souhaitez lire des fichiers musicaux aux formats MP3, WAV ou WMA (voir §8.6.2.1 p41).
2. Photo : Sélectionnez cette icône lorsque vous souhaitez lire des fichiers photos aux formats JPEG , BMP ou PNG (voir §8.6.2.2 p42).
3. Film : Sélectionnez cette icône lorsque vous souhaitez lire des fichiers vidéo aux formats AVI, MPG, VOB, MKV ou MP4 (voir §8.6.2.3 p42).
4. DVR : Sélectionnez cette icône lorsque vous souhaitez ouvrir la liste des enregistrements localisé dans le disque dur branché sur la face avant de l'ETIMO 250i. Entrez dans le dossier PVRRECORD pour afficher la liste des enregistrements. Ce dossier est vide si vous n'avez jamais effectué d'enregistrement sur le disque dur que vous avez connecté sur le port USB de la face avant de votre ETIMO 250i.



8 Description des menus



8.1 Menu principal

Lorsque vous visualisez une chaîne, appuyez sur la touche MENU de la télécommande pour accéder au menu principal.

Toutes les fonctions de votre récepteur peuvent être réglées grâce au menu principal qui comporte cinq menus:



- Installation: permet notamment de faire des recherches de chaînes.
- Gestion des chaînes: Menu de gestion des chaînes et radio. ATTENTION : aucun service radio n'est disponible sur la TNT hertzienne à l'heure actuelle.
- Paramètres utilisateur: Ce menu permet de gérer les paramètres vidéos, de gérer le programmeur et le contrôle parental.
- Paramètres système: Ce menu permet de gérer les paramètres internes de l'ETIMO 250i.
- USB: Ce menu permet d'accéder au disque dur interne ou USB, de gérer ce dernier et de faire les mises à jour.

Ces menus sont eux-mêmes divisés en plusieurs sous-menus qui sont décrits en détails dans les pages qui suivent.

La navigation dans le menu principal et dans les sous-menus s'effectue en utilisant les touches ▲, ▼, ►, ◀, OK, BACK et EXIT situées au centre de la télécommande:

A partir du menu principal:

- Utilisez les touches ► et ◀ pour sélectionner le menu désiré, parmi les cinq proposés.
- Utilisez les touches ▼ et ▲ pour se déplacer dans un sous-menu du menu sélectionné.
- Appuyez sur la touche OK pour entrer dans le sous-menu sélectionné.

Les touches MENU et BACK vous permettent de revenir au menu précédent ou à la visualisation des chaînes si le menu principal est couramment affiché.

La touche EXIT permet de tout quitter.

8.2 Menu Installation

Ce menu, accessible depuis le menu principal, donne accès à six sous-menus qui vous permettront de configurer toutes les fonctions de votre récepteur ETIMO 250i :

Recherche auto: permet de lancer une recherche automatique des chaînes.

Recherche manuelle: permet de lancer une recherche manuelle des chaînes.

Sélection pays : permet de définir le pays où est installé l'ETIMO 250i et la langue des menus.

MAJ NIT Auto : permet de prendre en compte automatiquement une nouvelle NIT en compte ou non.



Pour entrer dans un sous-menu, sélectionnez-le en utilisant les touches ▲, ▼ puis appuyez sur la touche OK de la télécommande. Les différents sous-menus sont décrits ci-après plus en détails.

8.2.1 Installation\ Recherche auto

Vous avez la possibilité, à partir du menu «Installation», de lancer une recherche automatique des chaînes. Pour ce faire, positionnez le focus sur la ligne 'Recherche Auto' et appuyez sur la touche OK: une recherche automatique de toutes les chaînes TNT, identique à celle effectuée lors de la première installation (cf. §3.2 p12), est alors lancée.

 **ATTENTION** : si vous lancez une recherche automatique, toutes les chaînes TNT couramment enregistrées dans votre adaptateur seront effacées.

8.2.2 Installation\ Recherche manuelle :

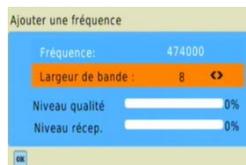
Vous avez la possibilité, à partir du menu «Installation», de lancer une recherche manuelle des chaînes. Pour ce faire, positionnez le focus sur la ligne 'Recherche Manuelle' et appuyez sur la touche OK: le menu de recherche manuelle des chaînes, semblable à celui représenté ci-contre, se lance. Pour effectuer une recherche manuelle des chaînes, procédez comme suit :



- A l'aide des touches ▲/▼, choisissez le canal de fréquence à rechercher puis appuyez sur OK pour lancer la recherche.
- Appuyez sur la touche verte pour ajouter manuellement une fréquence. Une nouvelle fenêtre s'ouvre (voir ci contre). Entrez directement la fréquence et la largeur

de bande (8MHz pour la France) puis appuyez sur OK pour valider. Contrairement à l'installation automatique des chaînes, la recherche manuelle n'efface pas les chaînes existantes. Trois cas peuvent se présenter :

- Si les chaînes trouvées n'existent pas encore, elles sont simplement ajoutées à la liste des chaînes existantes.
- Si les chaînes trouvées sont déjà présentes et sur le même canal de fréquence, aucune modification n'est enregistrée.
- Si les chaînes trouvées sont déjà présentes sur un canal de fréquence différent, ces chaînes seront alors conservées.



8.2.3 Installation\ Sélection du pays

A travers ce sous menu, réglez les paramètres du pays et de langue de votre ETIMO 250i. Utilisez les touches :

- ▲, ▼ pour sélectionner un paramètre.
- ◀, ▶ pour modifier la valeur du paramètre sélectionné.
- EXIT pour quitter et sauvegarder les éventuelles modifications.



Les différents paramètres accessibles depuis ce sous-menu sont les suivants :

- «Pays» : Cette option permet, de définir dans quel pays est installé votre ETIMO 250i. Cette option sert notamment pour le classement automatique des chaînes.
- «Langue menu» : Cette option permet de définir dans quelle langue votre ETIMO 250i sera configuré.
- « Réseau câblé » : Activez cette option si vous êtes sur un réseau câblé.

8.2.4 Installation\ MAJ NIT Auto

NIT est l'abréviation anglaise de « Network Information Table ». La NIT est une liste d'information reçue par votre ETIMO 250i regroupant des données techniques relatives à la réception et à la reconnaissance des programmes transmis.

La NIT est notamment modifiée (cela est déjà arrivé) lorsque les chaînes d'un multiplex sont modifiées, c'est-à-dire lorsqu'une chaîne est par exemple supprimée d'un multiplex pour ce retrouver sur un autre (modification du plan de service).

Si le paramètre « MAJ NIT Auto » est mis sur « Marche » alors cette modification est prise automatiquement en compte par l'ETIMO 250i qui met à jour la liste des chaînes sans que vous ayez besoin de lancer une recherche automatique des chaînes. Si ce paramètre est mis sur « Arrêt », rien ne se passe, il faudra lancer manuellement lancer la recherche automatique cf. §8.2.1p31 ou touche SOS pour effectuer les changements.

8.3 Menu Gestion des chaînes

Ce menu donne accès à deux sous menus qui permettent de gérer les chaînes TV et radio.

 **ATTENTION** : A l'heure actuelle aucune radio n'est diffusée sur le réseau TNT Français.

Editer chaînes TV : permet d'effectuer des opérations sur les chaînes. Pour entrer dans ce menu il est nécessaire de rentrer le code PIN pour éviter toute modification intempestive.

Editer Radio : permet d'effectuer des opérations sur les radios.

Pour entrer dans un sous-menu, sélectionnez-le en utilisant les touches ▲, ▼ puis appuyez sur la touche OK. Les différents sous-menus sont décrits ci-après.



8.3.1 Gestions des chaînes\ Editer chaînes TV

C'est à partir de ce menu que vous pouvez effectuer diverses opérations sur les chaînes enregistrées dans votre ETIMO 250i. Utilisez les touches :

- ▲, ▼ pour sélectionner une chaîne dans la liste.
- EXIT pour quitter et sauvegarder les éventuelles modifications.
- ROUGE (Verrouiller) : permet de (dé)verrouiller une chaîne.
- VERTE (Déplacer) : permet de déplacer une chaîne dans la liste. Déplacer avec les touches ▲, ▼ puis validez en appuyant sur OK.
- JAUNE (Supprimer) : permet de supprimer une chaîne.
- BLEUE (Trier) : permet de trier les chaînes suivant plusieurs modes :
 - LCN L-H : classement automatique des chaînes suivant les recommandations du CSA.
 - FTA : classement par canaux.
 - A-Z : classement par ordre alphabétique croissant.
 - Z-A : classement par ordre alphabétique décroissant.
- FAV (Favoris) : permet d'ajouter des chaînes à la liste de favoris.
- 0 : Renumeroter : permet de modifier le numéro d'une chaîne. Si le nouveau numéro entré correspond à une chaîne déjà existante, l'ETIMO 250i vous demande si vous voulez permuter les 2 chaînes. Appuyez sur OK pour confirmer ou sur EXIT pour annuler l'opération de renumérotation.



8.3.2 Gestion des chaînes\ Editer Radio

Aucun service radio n'est disponible sur la TNT hertzienne à l'heure actuelle. Le menu se présente de la même façon que le menu « Editer chaînes TV ».

8.4 Menu Paramètres utilisateur

Ce menu vous permet de gérer le fonctionnement quotidien de votre ETIMO 250i. Il se compose de 4 sous-menus :

- Réglages menu : permet de définir le temps d'affichage du bandeau d'informations.
- Réglages AV : permet de définir les paramètres vidéos.
- Programmeur : ouvre l'interface permettant d'effectuer des enregistrements.
- Contrôle parental : permet de restreindre l'accès aux programmes violents suivant l'âge et de changer le mot de passe (code PIN).
- Timeshift Auto : permet d'activer la fonction Timeshift automatique.
- Changer code PIN : permet de changer le code PIN.

Pour entrer dans un sous-menu, sélectionnez-le en utilisant les touches ▲, ▼ puis appuyez sur la touche OK. Les différents sous-menus sont décrits ci-après.



8.4.1 Paramètres utilisateur \ Réglages menu

Ce menu permet de régler le temps d'affichage du bandeau d'information lors d'un changement de chaîne ou lors d'un appui sur la touche INFO. Appuyez sur les touches ◀/▶ pour choisir un temps prédéfini.



8.4.2 Paramètres utilisateur \ Réglages AV

C'est dans ce menu que vous pouvez définir des réglages vidéo, la sortie vidéo, audio ainsi que le format d'écran.

- Mode Vidéo HD : permet de définir la résolution maximale de votre ETIMO 250i. Il est conseillé de laisser cette valeur à 1080i pour profiter de la meilleure qualité d'image disponible.
- Taille écran : choisissez ici votre type d'écran : 4:3 (écran carré) ou 16:9 (écran rectangulaire).
- Recadrage : permet d'adapter le format de l'écran suivant ceux des émissions diffusées.

Le meilleur compromis est Letter Box car les formats originaux sont respectés, voir ci-dessous pour plus d'informations.



Si votre TV est au format 4:3, vous pouvez sélectionner :

-«4:3 LetterBox»: les programmes 16:9 seront affichés sur votre TV 4:3 avec des bandes noires en haut et en bas de l'image. Le format 16:9 original est respecté.

-«4:3 PanScan»: les programmes 16:9 seront zoomés avant d'être affichés sur votre TV 4:3. Ce mode d'affichage est «destructif» puisqu'il vous fera perdre un bout d'image sur les côtés droit et gauche.

-« 4:3 Plein-écran»: les programmes 16:9 seront affichés sur votre TV 4:3 sans aucun traitement. Vous ne perdrez pas d'image, mais cette dernière sera déformée.

Si votre TV est au format 16:9, vous pouvez sélectionner :

-«16:9 LetterBox»: les programmes 4:3 seront affichés sur votre TV 16:9 avec des bandes noires à droite et à gauche de l'image. Le format 4:3 original est respecté.

-«16:9 PanScan» : les programmes 4:3 seront zoomés. Ce mode d'affichage est «destructif» puisqu'il vous fera perdre un bout d'image sur les côtés haut et bas.

-« 16:9 Plein-écran » : les programmes 4:3 seront affichés sur votre TV 16:9 sans aucun traitement. Vous ne perdrez pas d'image, mais cette dernière sera déformée.

- Audio SPDIF/HDMI : permet de définir le format du son de la sortie la sortie AUDIO NUMERIQUE (S/PDIF) de l'ETIMO 250i.

-PCM : son stéréo.

-AC3 : son dolby digital 5.1 si diffusé par la chaîne.

-Arrêt : pas de son sur la sortie AUDIO NUMERIQUE (S/PDIF).

- Péritel : permet de définir le format vidéo en sortie péritel :

-CVBS : format par défaut, pour être sûr d'avoir une image affichée.

-RGB : meilleure qualité, à sélectionner si votre TV est compatible RGB.

-YPbPr : format YUV, à sélectionner si votre TV est compatible avec ce format.

Voir le §9 p46 pour plus d'information sur les branchements.

8.4.3 Paramètres utilisateur\ Programmeur

Le programmeur intégré à votre adaptateur ETIMO 250i vous permet d'enregistrer une chaîne à une heure et une date donnée pendant une certaine durée sur le disque dur intégré ou un périphérique USB externe type disque dur ou clé USB connecté sur le port USB de la face avant de l'ETIMO 250i. Si vous désirez enregistrer via le port USB de la face avant, vous devez sélectionner « Face avant » dans le menu « Options USB » et il est conseillé d'utiliser un disque dur externe plutôt qu'une clé USB.



Utilisez les touches ◀, ▶, ▲, ▼, 0 à 9, pour ajuster chacun des paramètres :

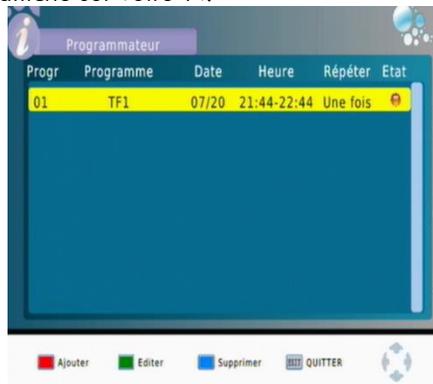
- Type : TV ou radio suivant votre choix.
- N° de chaîne : utilisez les touches ◀, ▶ pour sélectionner le numéro de la chaîne. Le nom de la chaîne, situé sur la ligne du dessous, est automatiquement mis à jour.
- Date (J/M/A) : sélectionnez la date de début de l'évènement en utilisant les touches ◀, ▶ et le pavé numérique.
- Heure de début : sélectionnez l'heure de début de l'évènement en utilisant les touches ◀, ▶ et le pavé numérique.
- Heure de fin : sélectionnez l'heure de fin de l'évènement en utilisant les touches ◀, ▶ et le pavé numérique.
- Répéter : sélectionnez le mode de répétition de l'évènement parmi les différents choix possibles :
 - Une fois : l'évènement ne se produira qu'une fois à la date et à l'heure données.
 - Quotidien : l'évènement se produira tous les jours à l'heure donnée, à partir de la date donnée.
 - Hebdomadaire : l'évènement se produira toutes les semaines à l'heure donnée, le même jour que celui indiqué par la date donnée.
- Mode : sélectionnez le type de l'évènement parmi les deux choix possibles :
 - Enregistrer : l'évènement sera affiché sur votre TV et enregistré sur le disque dur intégré.
 - Afficher : l'évènement sera uniquement affiché sur votre TV.

Appuyez sur OK pour confirmer la programmation ou sur EXIT pour quitter l'interface sans sauvegarder.

Lorsque vous appuyez sur EXIT, la liste des programmations est affichée, vous avez alors accès à toutes les programmations effectuées.

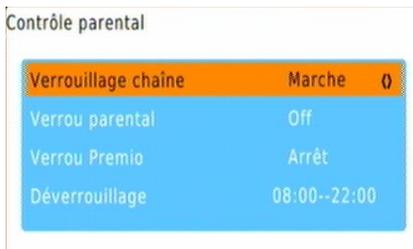
A partir de cet écran, vous disposez de plusieurs options :

- Ajouter (rouge) : pour ajouter un nouvel évènement. Le même écran que ci-dessus est alors affiché.
- Editer (vert) : pour modifier un évènement de la liste. Le même écran que ci-dessus est alors affiché.
- Supprimer (bleue) : pour supprimer un évènement.
- EXIT : pour quitter l'interface.



8.4.4 Paramètres utilisateur\ Contrôle parental

Pour accéder à ce sous-menu, il est nécessaire d'entrer le code PIN. Par défaut, le code PIN est 000000. C'est dans ce sous menu que le verrouillage des chaînes peut être activé ainsi que le contrôle parental.



1. Verrouillage chaîne : il est nécessaire que ce paramètre soit mis sur « Marche » pour que le verrouillage d'une chaîne soit possible dans le menu « Gestion des chaînes » (Voir §8.3.1 p33).
2. Verrou parental : Cette option permet de verrouiller l'accès à une chaîne en fonction du niveau de moralité du programme couramment diffusé (par exemple, «déconseillé aux moins de 10 ans»). L'information sur le niveau de moralité est obligatoirement contenue dans le flux des programmes transmis. Vous avez le choix entre les valeurs suivantes :
 - 4 choix ; **10**, **12**, **16** et **18**, représentant l'âge conseillé à partir duquel un mot de passe doit être demandé. Par exemple si vous sélectionnez - 10, l'accès aux programmes sera protégé à partir de «déconseillés aux moins de 10 ans» (donc également pour «...moins de 12 ans», «...moins de 16 ans» ...etc.).
 - «Off» : désactive le blocage automatique des programmes.
3. Verrou Premio : Cette option permet de verrouiller votre ETIMO 250i à l'allumage suivant une plage horaire définie, réglable grâce au paramètre suivant.
4. Déverrouillage : Ce paramètre permet de définir les heures auxquelles l'ETIMO 250i sera déverrouillé. En dehors de la plage horaire définie, l'ETIMO 250i est verrouillé à l'allumage, et il faut entrer le code PIN pour le déverrouiller. Pour verrouiller l'ETIMO 250i en permanence :

Déverrouillage 00:00--00:00

Nota : La valeur par défaut du code PIN est 000000.

8.4.5 Paramètres utilisateur\ Timeshift Auto

Ce paramètre permet simplement d'activer ou désactiver le Timeshift Automatique. Pour plus d'information, voir §6.2 p27.



8.4.6 Paramètres utilisateur \ Changer code PIN (code PIN oublié)

Pour accéder à ce sous-menu, il est nécessaire d'entrer le code PIN. Par défaut, le code PIN est 000000. C'est dans ce sous menu qu'il est possible de modifier le code PIN. En cas d'oubli du code PIN, vous pouvez rentrer dans ce sous menu en entrant le code 888888.

Change PIN Code



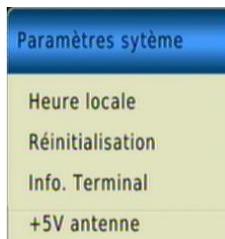
Nouveau mot de passe	*****
Confirmer mot de passe	*****

- Nouveau mot de passe : Entrez le nouveau mot de passe.
- Confirmer mot de passe : Ré-entrez à nouveau le mot de passe pour éviter une erreur de saisie. Si les 2 codes sont identiques, le nouveau mot de passe est validé.
Appuyez sur OK pour confirmer et quitter.

8.5 Menu Paramètres système

Ce menu permet de gérer les paramètres internes de votre ETIMO 250i, il se compose de 5 sous-menus :

- Heure locale : permet de choisir un fonctionnement automatique ou manuel de l'heure interne.
- Réinitialisation : permet de réinitialiser votre ETIMO 250i.
- Info. Terminal : permet d'obtenir des informations sur votre ETIMO 250i.
- +5V antenne : permet d'activer l'alimentation d'antenne.



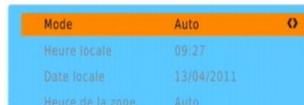
Pour entrer dans un sous-menu, sélectionnez-le en utilisant les touches ▲, ▼ puis appuyez sur la touche OK de la télécommande. Les différents sous-menus sont décrits ci-après.

8.5.1 Paramètres système \ Heure locale

Ce sous menu permet de régler la date et l'heure de l'ETIMO 250i.

Deux modes sont possibles :

Heure locale



Mode	Auto	▶
Heure locale	09:27	
Date locale	13/04/2011	
Heure de la zone	Auto	

- Auto : la date et l'heure sont récupérées dans le flux de la chaîne.
- Manuel : un décalage horaire peut être choisi.

Lorsque vous sélectionnez le mode manuel, vous disposez alors des réglages suivants :

- Heure de la zone : permet de régler le décalage horaire entre -12 et +12 heures.

Les paramètres « Heure locale » et « Date locale » ne sont pas modifiables.

8.5.2 Paramètres système\ Réinitialisation

Ce sous-menu permet de réinitialiser l'ETIMO 250i : tous vos réglages et chaînes seront supprimés.

Utilisez le clavier numérique de votre télécommande (touches 1 à 9) pour entrer le code PIN qui vous est demandé (le code PIN par défaut est 000000).

ATTENTION : Une fois le code PIN entré, vous ne pourrez plus revenir en arrière, et toutes les données, réglages de votre adaptateur seront effacés.

8.5.3 Paramètres système\ Info. Terminal

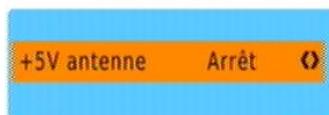
Ce sous menu vous permet d'afficher les informations de votre ETIMO 250i. Ce menu est notamment utile pour voir quel est la dernière version de logiciel installée.

Des mises à jour logiciel sont régulièrement disponibles, rendez-vous sur le www.cgvforum.fr, dans la rubrique mise à jour pour télécharger la dernière version de logiciel et profitez ainsi des toutes dernières améliorations de l'ETIMO 250i.

8.5.4 Paramètres système\ +5V antenne

Ce sous menu permet d'activer le 5V pour l'alimentation de l'antenne. Activez cette fonction seulement si vous utilisez une antenne d'intérieur non alimentée par un bloc secteur. Si ce n'est pas le cas, laissez le paramètre sur « Arrêt ».

+5V antenne



8.6 Menu USB

Ce menu vous permet de gérer le disque dur interne de l'ETIMO 250i ou d'un périphérique USB (clé ou disque dur) connecté sur port USB de la face avant de l'ETIMO 250i. C'est aussi à travers de ce menu que vous pourrez effectuer les mises à jour.

- Mise à jour par USB : c'est via ce sous-menu que vous pourrez mettre à jour votre ETIMO 250i et ainsi profiter des dernières améliorations.
- Média USB : ce sous menu permet d'accéder au contenu multimédia du périphérique USB connecté sur le port USB de la face avant.
- Options USB : ce sous menu permet de sélectionner la destination des enregistrements (disque dur interne de l'ETIMO 250i ou disque dur USB connecté sur la face avant de l'ETIMO 250i).
- Formater USB : ce sous menu vous permet de formater le disque dur interne de l'ETIMO 250i ou un disque dur USB connecté sur la face avant de l'ETIMO 250i).



Pour entrer dans un sous-menu, sélectionnez-le en utilisant les touches ▲, ▼ puis appuyez sur la touche OK de la télécommande. Les différents sous-menus sont décrits ci-après.

- Liste des chaînes : permet de sauvegarder/restaurer la liste des chaînes.
- Changer Logo : permet de changer l'écran de démarrage de l'ETIMO 250i.

8.6.1 USB\ Mise à jour par USB

Ce sous-menu vous permet de mettre à jour, de façon simple, le logiciel interne de votre adaptateur ETIMO 250i. Rendez-vous sur le site web de CGV (www.cgv.fr) ou sur le forum (www.cgvforum.fr) pour vérifier la disponibilité d'une nouvelle version de logiciel pour votre adaptateur ETIMO 250i et pour obtenir la procédure de mise à jour détaillée.

8.6.2 USB\ Média USB

Votre ETIMO 250i dispose d'un port (USB 2.0 Host) qui permet de connecter des dispositifs de stockage externes et de visualiser simplement, directement sur votre TV, leurs contenus multimédia ; musiques, photos, films.

Grâce au connecteur USB, accédez au contenu de :

- Votre clé USB/ ainsi que certain lecteur MP3 USB.
- Votre disque dur externe USB.
- Votre appareil photo, si celui-ci dispose d'une connectique USB et qu'il ne nécessite pas de logiciel spécifique pour accéder à son contenu.

Si vous connectez un disque dur USB, celui-ci doit être doté d'une alimentation externe, l'ETIMO 250i n'étant pas prévu pour alimenter un périphérique USB externe.

Le format de fichier utilisé par le dispositif de stockage connecté doit obligatoirement être FAT32 ou NTFS pour pouvoir être reconnu par l'ETIMO 250i.

L'ETIMO 250i est capable de gérer son disque dur interne ainsi qu'un disque dur connecté sur le port USB de sa face avant. Dans ce cas, lorsque vous entrez dans le sous menu « Média USB » ou lorsque vous appuyer sur la touche jaune MEDIA PLAYER, l'ETIMO 250i vous demande de choisir quel disque utiliser (voir ci contre) :



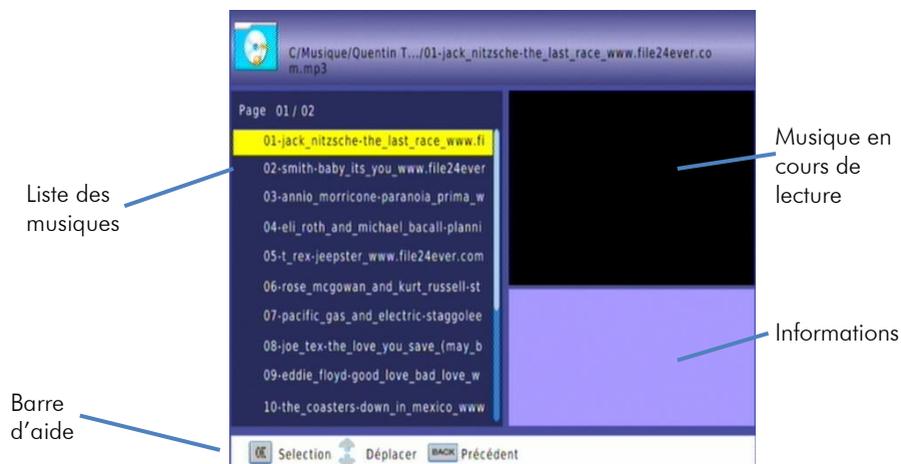
- **1 HDD interne** pour entrer dans le disque dur interne de l'ETIMO 250i.
- **2 Face avant** pour entrer dans le disque dur connecté sur le port USB de la face avant de l'ETIMO 250i.

Une fois le disque choisit, l'ETIMO 250i affiche le MENU MULTIMEDIA.

8.6.2.1 Média USB\ Musique

Grâce à ce sous-menu, vous pourrez écouter sur votre écran de TV et/ou sur votre Home cinéma connecté à la sortie SPDIF de votre ETIMO 250i, des fichiers musicaux stockés sur une clé ou un Disque Dur USB. Les formats compatibles sont les suivants : MP3 et WMA et WAV.

Si un support de stockage USB contenant des fichiers musicaux compatibles est connecté, un écran semblable à celui représenté ci-dessous s'affiche lorsque vous entrez dans le menu «Ma Musique».



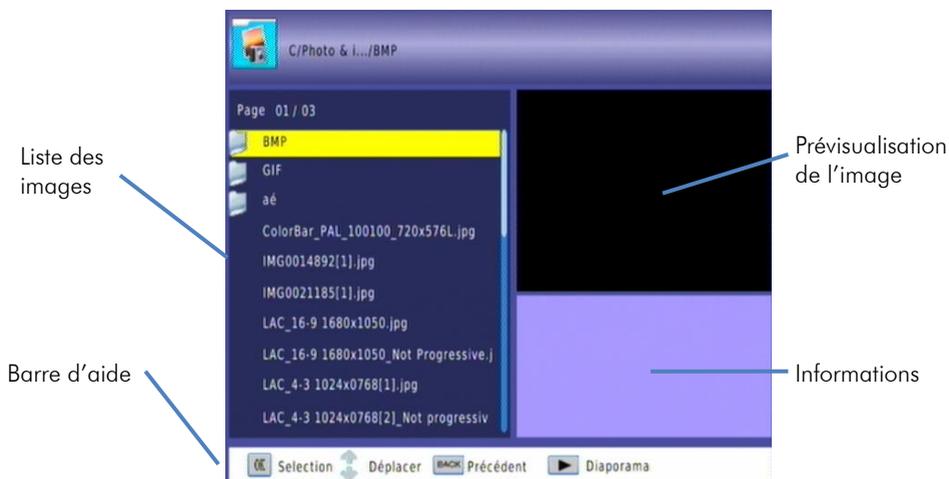
Utilisez les touches suivantes :

- ►, ◀ pour augmenter/diminuer le volume.
- ▼, ▲ pour sélectionner un fichier OK pour lancer la lecture du fichier sélectionné.
- ◻ (STOP) : pour arrêter la lecture du fichier.
- || (PAUSE) : pour mettre en pause la lecture du fichier.
- ◀◀/▶▶ (Retour/Avance rapide) : Touche de retour/avance rapide : par appuis successifs, 5 vitesses possibles en avance et en retour rapide (x2, x4, x8, x16 et x32)
- ◀◀/▶▶ (Précédent/Suivant): Passe à la lecture du fichier précédant/suivant de la liste.
- GOTO : entrez une durée pour aller directement à un point du fichier.

8.6.2.2 Média USB\ Photo

Grâce à ce sous-menu, vous pourrez visualiser sur votre écran de TV des fichiers musicaux stockés sur une clé ou un Disque Dur USB. Les formats compatibles sont les suivants : JPG, BMP et PNG.

Si un support de stockage USB contenant des fichiers images compatibles est connecté, un écran semblable à celui représenté ci-dessous s'affiche lorsque vous entrez dans le menu «Photo».



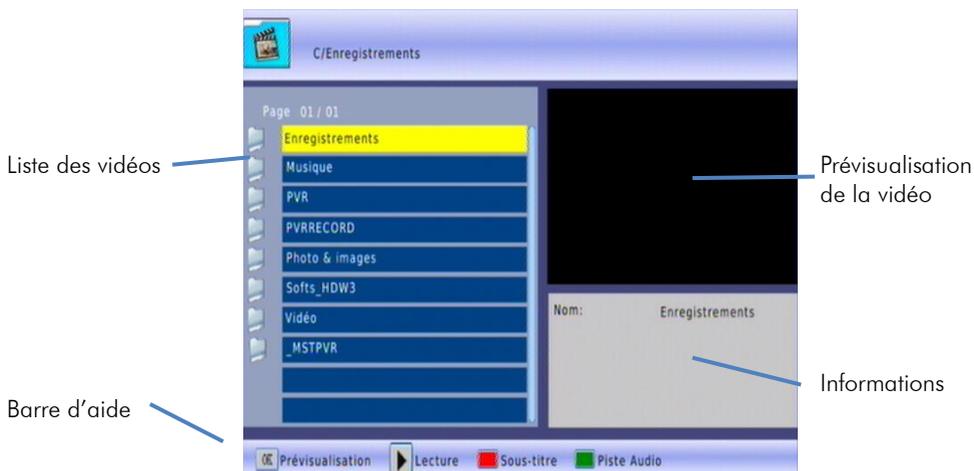
Utilisez les touches suivantes :

- ▼, ▲ pour sélectionner un fichier, puis appuyez sur OK pour le visualiser.
- (STOP) : pour arrêter la lecture du fichier et revenir à la liste.
- (LECTURE) : pour lancer le diaporama.
- (PAUSE) : pour mettre le diaporama en pause.
- (Précédent/Suivant) : Passe à la lecture du fichier précédant/suivant de la liste.
- ROUGE : pour zoomer sur une image. Différentes taille de zoom sont disponibles par appuis successifs : X2, X4, X8, X1, X1/8, X1/4, X1/2, X1.
- VERT : pour effectuer des rotations de 90° vers la gauche.
- BLEUE : pour effectuer des rotations de 90° vers la droite.
- INFO : obtenir des informations sur l'image (nom, dimension et poids).

8.6.2.3 Média USB\ Film

Grâce à ce sous-menu, vous pourrez visualiser sur votre écran de TV des fichiers vidéo stockés sur une clé ou un Disque Dur USB. Les formats compatibles sont les suivants : .AVI, .MPG, VOB, MKV et MP4.

Si un support de stockage USB contenant des fichiers vidéo compatibles est connecté, un écran semblable à celui représenté ci-après s'affiche lorsque vous entrez dans le menu «Film».

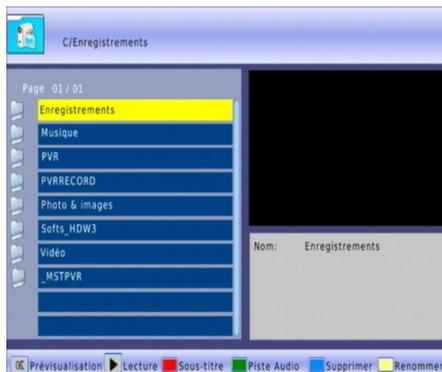


Utilisez les touches suivantes :

- ▼, ▲ pour sélectionner un fichier
- OK visualiser le fichier sélectionné et passer en plein écran.
- ◻ (STOP) : pour arrêter la lecture du fichier et revenir à la liste.
- ⏸ (PAUSE) : pour mettre la lecture en pause.
- ▶ (LECTURE) : pour reprendre la lecture/aller directement en plein écran.
- ⏪ / ⏩ (Précédent/Suivant): Passe à la lecture du fichier précédent/suivant de la liste.
- ⏮ / ⏭ (Retour/Avance rapide) : Touche de retour/avance rapide : par appuis successifs, 5 vitesses possibles en avance et en retour rapide (x2, x4, x8, x16 et x32)
- ROUGE : pour choisir les sous-titres (si disponibles).
- VERT : pour choisir une piste audio.
- INFO : obtenir des informations sur la lecture (durée et nom de la vidéo).
- GOTO : entrez une durée pour aller directement à un moment de la vidéo.

8.6.2.4 Média USB\ DVR

Grâce à ce sous-menu, vous pourrez visualiser sur votre écran de TV les fichiers vidéo des enregistrements effectués sur le disque dur interne de l'ETIMO 250i ou sur un disque dur connecté sur le port USB de la face avant de l'ETIMO 250i. L'ETIMO 250i génère des enregistrements en .TS, lisible sur un ordinateur par VLC.



NOTA : Le menu DVR est directement accessible via la touche LIST USB de la télécommande. Par défaut, l'ETIMO 250i consulte la liste des enregistrements de son disque dur interne. Vous pouvez modifier ce réglage en vous rendant dans le menu USB/Options USB puis en sélectionnant une partition d'enregistrement se trouvant sur le disque dur « C/Face avant ».

Le dossier des enregistrements de l'ETIMO 250i est le dossier PVRRECORD.

Les enregistrements sont nommés avec le nom de l'émission inclut dans l'EPG.

Si l'EPG est indisponible au lancement de l'enregistrement, le nom du fichier portera le nom de la chaîne suivi de la date et de l'heure.

Utilisez les touches suivantes :

- ▼, ▲ pour sélectionner un fichier
- OK : Pour visualiser le fichier sélectionné et passez en plein écran.
- ■ (STOP) : Pour arrêter la lecture du fichier et revenir à la liste.
- || (PAUSE) : Pour mettre la lecture en pause.
- ▶ (LECTURE) : Pour reprendre la lecture.
- ◀/▶ (Précédent/Suivant): pour Faire des sauts arrière/avant de 30 secondes.
- ◀/▶ (Retour/Avance rapide) : Touche de retour/avance rapide : par appuis successifs, 5 vitesses possibles en avance et en retour rapide (x2, x4, x8, x16, x32 et x64)
- BLEUE : Pour choisir des fichiers à supprimer. Une fois le choix effectuer, appuyez sur OK pour supprimer les fichiers. Un message de confirmation s'affiche, appuyez sur OK pour confirmer ou EXIT pour annuler.
- ROUGE : Pour choisir les sous-titres (si disponibles)
- VERT : Pour choisir une piste audio.
- JAUNE : Pour renommer un enregistrement.
- INFO : Pour obtenir des informations lors de la lecture d'un fichier ou lorsque le focus est sur un enregistrement, sur sa taille de cet enregistrement et la place restante/totale du disque dur.
- GOTO : entrez une durée et appuyez sur OK pour vous rendre à un endroit précis de l'enregistrement.

8.6.3 USB\ Options USB

C'est au travers de sous-menu que vous allez pouvoir définir quel périphérique USB et quelle partition utiliser pour effectuer les enregistrements.

- Disque : Choisissez sur quel périphérique USB et quel partition seront sauvegardés les enregistrements.



8.6.4 USB\ Formater USB

Ce sous menu vous permet de formater le disque dur interne de l'ETIMO 250i ou le disque dur connecté sur la face avant de l'ETIMO 250i. Si le disque dur contient plusieurs partitions, une seule partition peut être formatée indépendamment et à la fois.

Lorsque vous êtes dans le menu, choisissez quel disque dur et quelle partition formater en sélectionnant la partition grâce aux flèches gauche et droite (C :Face avant ou C :DD interne.)



8.6.5 USB\ Liste des chaînes.

Ce sous menu permet de sauvegarder la liste des chaînes et des différents paramètres sur le disque dur.

Pour restaurer la liste des chaînes précédemment sauvegardée, connectez le périphérique USB avec la liste sur ETIMO 250i puis choisissez 'Charger liste chaînes'.

Liste des chaînes



8.6.6 USB\ Changer Logo

Rendez vous sur www.cgvforum.fr pour télécharger la procédure pour changer le logo de démarrage.

9 Traitements d'image

9.1 CVBS

Appelé aussi vidéo composite, il consiste à fournir grâce à un signal unique toutes les informations nécessaires pour obtenir une image.

Le CVBS est un signal de base en vidéo puisqu'une seule connexion permet la reconstitution d'une image. Ainsi une seule broche permet d'envoyer une image par Péritel (broche 20 pour l'entrée du signal dans l'appareil ou 19 pour récupérer le signal venant de l'appareil).

Ce même signal se rencontre de plus en plus fréquemment sur des connectiques Cinch ou RCA habituellement colorées en jaune.

Si vous sélectionnez ce format, un simple câble péritel connecté à la sortie de votre ETIMO 250i et relié à une entrée auxiliaire de votre TV suffit.

Si vous n'utilisez pas une entrée péritel de votre TV, vous pouvez utiliser un câble péritel vers CINCH comme ceci :



9.2 RGB

Signifie Red, Green, Blue ou RVB (Rouge Vert Bleu). Désigne un signal vidéo qui se sert des trois couleurs primaires pour véhiculer et reconstituer l'image. On la trouve généralement sur une péritel ou sur des fiches RCA ou BNC pour une liaison avec un moniteur ou un vidéoprojecteur. Nécessite un signal de synchronisation, ce qui porte à quatre le nombre de connexion nécessaire. Excellente qualité de rendu du détail et des couleurs.

Si vous sélectionnez ce format, un simple câble péritel connecté à la sortie de votre ETIMO 250i et relié à l'entrée RGB de votre TV suffit. Généralement les prises péritel des TV gèrent le signal RGB, sinon il vous faudra un adaptateur pour vous connecter sur la prise RGB de votre téléviseur.

9.3 YPbPr

Ce format est aussi appelé YUV ou YCbCr.

Format d'interface pour la vidéo utilisant 3 conducteurs. Le signal est encodé pour transporter les signaux RVB avec le maximum de résolution (1080i). On le retrouve sur des appareils comme les vidéoprojecteurs, les lecteurs DVD et écrans plats.

Si vous sélectionnez ce format, vous avez besoin d'un câble péritel vers YUV comme ceci :

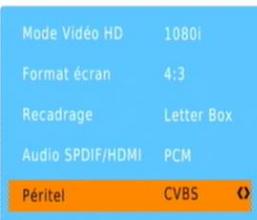


Les fiches rouges, verte et bleue sont à relier aux entrées de même couleur que votre TV, rétroprojecteur ou autre. Les fiches rouges et blanches sont à relier aux entrées son (rouge et blanche) de votre appareil récepteur.

Procédure à suivre pour brancher l'ETIMO 250i en YUV :

- Avec un câble péritel classique (ou d'un câble HDMI), connectez l'ETIMO 250i à votre TV. Sélectionnez l'entrée adéquate sur votre TV.
- Mettez le paramètre 'Péritel' sur 'CVBS' :

Réglages AV



- Munissez-vous d'un câble adéquat (Péritel vers YUV) et reliez les fiches YUV et son à votre TV.
- Changez le paramètre 'Péritel' pour 'YPbPr' :

Réglages AV



- Débranchez le câble péritel classique (ou câble HDMI) de la sortie de l'ETIMO 250i.
- Reliez le câble adéquat (Péritel vers YUV) à la sortie de l'ETIMO 250i.
- Choisissez l'entrée YUV (Composant) sur votre TV.
- Vous profitez maintenant d'une image haute définition via la péritel.

ATTENTION : Lors d'un retour usine ou d'une mise à jour, le paramètre 'Péritel' est mis par défaut sur 'CVBS', vous n'aurez donc plus d'image sur votre TV. Il faudra alors recommencer la procédure ci-dessus.

10 En cas de problème

Problème	Solution
Votre TV indique 'Mode non pris en charge'	Dirigez la télécommande bien en direction de votre ETIMO 250i et appuyez au moins 4 fois sur la touche EXIT, en attendant au moins 1 seconde entre chaque appui ; puis appuyez sur la touche HDMI RES, en attendant au moins 2 secondes entre chaque appui, jusqu'à ce que vous obteniez à nouveau une image sur votre TV.
La télécommande ne fonctionne plus.	Assurez-vous de bien diriger la télécommande en direction de l'ETIMO 250i lorsque vous l'utilisez. Vérifier l'état des piles ... Pointez la télécommande en direction d'un appareil photo et regardez à travers l'écran de ce dernier si une lumière apparaît lorsque vous appuyez sur une touche de la télécommande. Si oui la télécommande n'est pas en cause. Débranchez le 250i du secteur, attendez 30 secondes et rebranchez-le.
Aucune chaîne TNT n'est trouvée ou bien seulement une partie des chaînes est trouvée	Vérifiez que votre antenne est bien connectée sur l'ETIMO 250i. Vérifiez que votre antenne est correctement orientée vers l'émetteur de télévision TNT.
La réception des chaînes TNT est mauvaise: Les images se figent, le message SOS s'affiche.	Le signal TNT reçu par l'ETIMO 250i n'est pas assez puissant; vérifiez que votre antenne est correctement orientée vers l'émetteur de télévision TNT. Faites vérifier votre installation par un installateur d'antenne.
Vous recevez la TNT par le câble.	Une recherche manuelle des chaînes doit être faite, par fréquence (cf. §8.2.2 p31); il est nécessaire de contacter le fournisseur du câble afin de prendre connaissance de la liste des fréquences utilisées sur votre réseau câblé.
Le disque USB connecté sur le port USB de l'ETIMO 250i n'est pas reconnu.	Vérifiez si votre disque USB est bien formaté avec au moins une partition FAT32 ou NTFS. Procédez au reformatage de votre disque USB par l'ETIMO 250i (cf. §8.6.4 p45)
Les images s'affichent sur mon TV déformées ou avec des pertes d'image.	Vérifiez que le format d'écran programmé dans votre ETIMO 250i correspond bien au format de votre écran de TV (cf. §8.4.2 p34) et vérifiez le recadrage. Vérifiez que le paramètre 'Recadrage' est sur 'Letter Box'.
Certaines chaînes sont dans une autre langue que le Français.	Reportez vous à §4.5 p15 pour vérifier que la langue française est bien choisie.
Le bandeau d'information s'affiche trop longtemps.	Reportez-vous à §8.4.1 p34 afin de vérifier que le paramètre "Durée bandeau" est correctement réglé.
L'ETIMO 250i n'est pas à l'heure.	Reportez-vous à §8.5.1 p38 et vérifiez les réglages de l'heure de votre ETIMO 250i. Utilisez de préférence l'option "Auto".
J'ai oublié le code secret.	Reportez-vous à §8.4.6 p38.
L' ETIMO 250i est globalement "dérégulé".	Procédez à une réinitialisation complète de votre ETIMO 250i (cf. §8.5.2 p39).
Je suis branché en YUV et je n'ai plus d'image après une réinitialisation ou une mise à jour.	Reportez vous à §9.3 p46 et suivez la procédure de branchement en YUV.

11 Caractéristiques Techniques



Réception:

MPEG / DVB (Numérique)

Flux : ISO/IEC 13818

Système : ISO/IEC 13818-1

Vidéo : ISO/IEC 13818-2

Audio : ISO/IEC 13818-3

Niveau : MP@HL

Vitesse : Max 64Mbit/s

Tuner :

Fiches IEC 9,52 mm

Fréquences d'entrée :

- VHF (Canaux 5 à 12)
- UHF (Canaux 21 à 70)

Impédance : 75Ω

Connectique Entrée/Sortie :

Sorties Audiovisuelles :

1 Prise Péritel

1 sortie audio numérique S/PDIF

1 prise HDMI

Port USB 2.0 pour :

- visualisation fichiers JPEG, BMP et PNG.
- lecture fichiers audio MP3, WMA et WAV.
- Visualisation fichiers AVI, MPG, VOB, MKV et MP4.
- Enregistrements numérique

Système de fichier supporté par le port USB 2.0 :

-FAT32

-NTFS

Alimentation :

100-240 V ~ 50/60Hz

Consommation :

Mode actif : 20W Max.

Mode veille : 1W Max

Alimentation +5 V pour antenne

d'intérieur : disponible sur connecteur entrée antenne

Données environnementales :

Température de

fonctionnement : +0 °C ~ +50°C

Température de

stockage : -20°C ~ +65°C

Distance de fonctionnement de la télécommande : < 6 m

Décodage Vidéo :

Taille d'image : 4:3 & 16:9

Résolution :

576i, 576p, 720p, 1080i

Décodage Audio :

MPEG Layer I,II,III, Dolby AC-3

Mode : Mono G ou D / Stéréo

12 SAV et fabricant



CGV (Compagnie Générale de Vidéotechnique)
ZA la Vigie
18 Rue Théodore Monod
BP 10095
67541 Ostwald cedex France

Malgré le soin que nous avons apporté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, vous avez peut-être rencontré des difficultés, dans ce cas, vous pouvez nous contacter, nos spécialistes peuvent vous conseiller.

Forum CGV: www.cgvforum.fr

Email: info@cgv.fr

Service Hotline: **0 892 020 009** Service 0,40 € / min
+ prix appel

Site Internet CGV : www.cgv.fr

Fax : 03 88 26 13 94

Les pièces détachées pour cet appareil sont au moins disponibles pendant toute la durée de la garantie.

13 Garantie



La durée de garantie de votre ETIMO 250i, offerte par la société CGV, se conforme aux dispositions légales à la date de l'achat.

Annexe A. Liste émetteurs TNT et canaux /fréquences

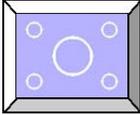
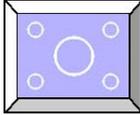
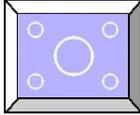
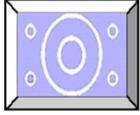
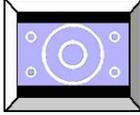
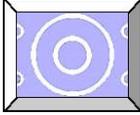
Le site du CSA <http://www.csa.fr/Television/Les-chaines-de-television/Les-chaines-hertziennes-terrestres> récapitule l'organisation des chaînes.

Rendez-vous sur le site <http://www.TNTtest.org> ou http://www.csa.fr/csavnumerique/television_couverture pour prendre connaissance des canaux TNT utilisés dans votre région.

Annexe B. 4:3 et 16:9: Explications

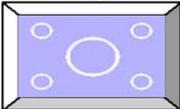
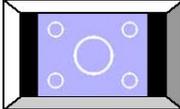
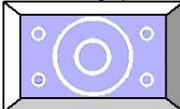
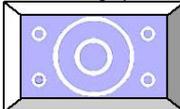


Le tableau ci-dessous explique, comment les images sont affichées selon le format de votre TV (4:3, 16:9), du format natif des images TNT reçues (4:3, 16:9) et du traitement appliqué sur les images TNT par l'adaptateur TNT, selon votre choix du réglage "Format d'écran".

Format d'écran de votre télévision : 4:3 (Format d'écran dit "normal" ou "classique")			
Format natif des images TNT ↓	Si vous réglez : " Format d'écran " = 4:3Plein écran	Si vous réglez : " Format d'écran " = 4:3Letter Box	Si vous réglez : " Format d'écran " = 4:3PanScan
Les images TNT sont en : 4:3  (Format natif des images)	(Pas de Traitement Image)  Résultat : BON (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions)	(Pas de Traitement Image)  Résultat : BON (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions)	(Pas de Traitement Image)  Résultat : BON (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions)
Les images TNT sont en : 16:9  (Format natif des images)	(Pas de Traitement Image)  Résultat : Mauvais (Pas de pertes, pas de bandes noires et importante distorsion : écrasement horizontal des images)	(Réduction Verticale)  Résultat : BON (Pas de pertes, pas de distorsions des images mais des bandes noires en haut et en bas des images)	(Zoom Horizontal)  Résultat : Moyen (Pas de bandes noires, pas de distorsions mais perte importante des cotés gauche et droit des images)

Format d'écran de votre télévision : 16:9
(Format d'écran dit "large")



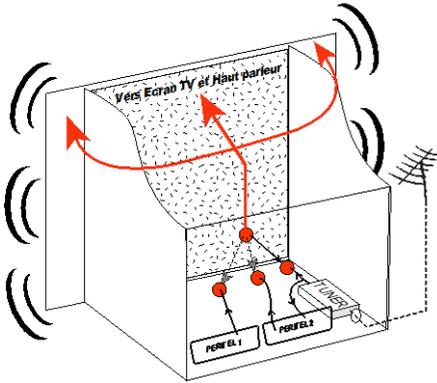
Format natif des images TNT ↓	Si vous réglez : " Format d'écran " = 16:9Plein écran	Si vous réglez : " Format d'écran " = 16:9 Letter Box	Si vous réglez : " Format d'écran " = 16:9PanScan
<p>Les images TNT sont en : 4:3  (Format natif des images)</p>	<p>(Pas de traitement image)  Résultat : MAUVAIS (Pas de pertes, pas de bandes noires mais importante distorsion : étirement horizontal des images)</p>	<p>(Réduction horizontale)  Résultat : BON (Pas de pertes, pas de distorsions des images mais des bandes noires à gauche et à droite)</p>	<p>(Zoom Vertical)  Résultat : Moyen (Pas de bandes noires, pas de distorsions mais perte importante en haut et bas des images)</p>
<p>Les images TNT sont en : 16:9  (Format natif des images)</p>	<p>(Pas de traitement image)  Résultat : BON (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions des images)</p>	<p>(Pas de traitement image)  Résultat : BON (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions des images)</p>	<p>(Pas de traitement image)  Résultat : BON (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions des images)</p>

Annexe C. Explications générales



Annexe C.1. Fonctionnement d'un téléviseur (TV)

Le tuner est la partie du téléviseur sur laquelle est branchée l'antenne. Le tuner du TV reçoit les programmes TV analogiques et ne permet pas de recevoir les programmes TNT. Par défaut l'écran et les hauts parleurs diffusent le signal reçu par le tuner du TV. Les prises péritel qui se trouvent sur votre TV permettent à un appareil externe

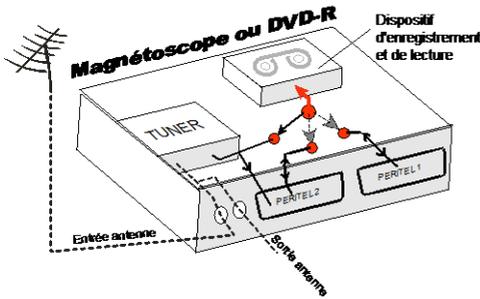


d'envoyer ses signaux audio et vidéo vers l'écran et les haut-parleurs. Lorsque vous allumez un appareil (DVD, SAT, TNT, magnétoscope...) qui est branché sur une prise péritel du TV, ce dernier sélectionne automatiquement cette prise péritel et en diffuse les signaux, grâce au signal de sélection automatique (appelé «Commutation Lente» ou «CL») qui est normalement fourni par l'appareil qui vient d'être allumé. Sur votre TV, vous pouvez aussi sélectionner manuellement les prises péritel. Elles portent généralement le nom de : AV, AUX, EXT,... selon la marque du TV. Elles se sélectionnent avec la télécommande du TV

par la touche 0, ou par la touche AV, ou encore par la touche qui comporte ce pictogramme : ... (voir la notice du TV).

De son côté, le TV envoie ses signaux audio et vidéo, en provenance de son tuner interne, vers les appareils externes connectés sur ses péritel. (Pour enregistrement ou pour un décodeur du type CANAL+ «system»...). Ainsi, les péritel d'un TV sont bidirectionnelles. Les appareils externes envoient des signaux audio et vidéo au TV et le TV fournit des signaux aux appareils externes.

Annexe C.2. Fonctionnement d'un magnétoscope/DVD-R



La sortie antenne de votre enregistreur (magnétoscope ou DVD-R) permet de brancher en cascade l'entrée antenne de votre téléviseur. Vous pouvez choisir manuellement la chaîne que vous souhaitez enregistrer, mais également choisir d'enregistrer l'appareil branché sur la PERITEL 1 ou la PERITEL 2.

Ces prises portent le nom de : AV, AUX, EXT... selon la marque de votre enregistreur. Elles se sélectionnent, avec la télécommande de votre enregistreur, par la touche 0, ou par la touche AV, ou la touche P... (Voir la notice de votre enregistreur).

Annexe C.3. Utilisation d'un adaptateur TNT

Les adaptateurs TNT apportent une modification dans vos habitudes. En effet, le tuner analogique de votre enregistreur ne permet pas de recevoir ou enregistrer la TNT. Vos appareils (TV, magnétoscope, DVD-R...) ne peuvent donc recevoir les signaux audio et vidéo TNT qu'à travers la prise péritel sur laquelle est branché votre adaptateur TNT.

Votre adaptateur TNT se conforme aux normes de fonctionnement des péritel et il fournit donc le signal de détection automatique. ATTENTION, votre adaptateur TNT fournit le signal de détection automatique uniquement sur sa prise péritel appelée «TV». Ainsi, lorsque vous mettez en marche votre adaptateur TNT, il s'affichera automatiquement sur l'écran de votre TV qui doit être branché sur la péritel «TV» de votre adaptateur TNT. La prise péritel «VCR-DVD R» de votre adaptateur TNT ne fournit pas le signal de détection automatique. Ainsi, si la TV est connectée sur cette prise péritel «VCR-DVD R», il faudra alors mettre manuellement votre TV en mode AV, c'est à dire forcer le TV à afficher les signaux audio-vidéo provenant de sa péritel.

Pour pouvoir enregistrer un programme TNT, il ne faut plus utiliser le tuner analogique de votre enregistreur (magnétoscope ou DVD-R). Il faut indiquer à votre enregistreur que vous souhaitez enregistrer les signaux qui entrent sur sa prise péritel, sur laquelle est branché votre adaptateur TNT. Pour cela il faut choisir la chaîne «AV», en appuyant sur la touche P- (programme -) de votre enregistreur (DVD-R ou magnétoscope), vous faites défiler les chaînes jusqu'à faire apparaître les chaînes AV1/AV2, ou EXT1/EXT2, ou A1/A2... selon la marque de votre appareil enregistreur. Veuillez vous reporter à la notice de votre enregistreur.

Votre adaptateur TNT devient en quelque sorte un tuner externe. Ceci est valable en enregistrement direct ou en enregistrement différé (programmation d'un enregistrement la nuit ou pendant vos vacances par exemple en utilisant le programmeur de votre adaptateur TNT).

Pour faire un enregistrement différé, il est nécessaire de programmer à la fois votre enregistreur (magnétoscope ou DVD-R) ET votre adaptateur TNT. Votre adaptateur TNT ne déclenche pas l'enregistrement sur votre DVD-R ou magnétoscope. Le lancement de l'enregistrement sur votre enregistreur (DVD-R ou magnétoscope) dépendra uniquement de sa programmation à lui. Ainsi, en plus de la programmation de votre adaptateur TNT, vous devrez aussi faire la programmation de vos appareils enregistreurs, comme d'habitude, excepté qu'il faudra les programmer de telle sorte que le signal à enregistrer provienne de leur prise péritel (reliée à votre adaptateur TNT) et non plus de leur tuner.



La liberté des images

COMPAGNIE GENERALE
DE VIDEOTECHNIQUE
FRANCE
www.cgiv.fr