

# Manuel d'utilisation

Etimo 2T-c

---

RÉCEPTEUR/ENREGISTREUR TNT DOUBLE TUNER





<b>1</b>	<b>AVANT DE DEMARRER .....</b>	<b>7</b>
1.1	CONSIGNES DE SECURITE.....	7
1.2	CARACTERISTIQUES PRINCIPALES .....	8
1.3	ACCESSOIRES FOURNIS .....	9
<b>2</b>	<b>LA TELECOMMANDE .....</b>	<b>10</b>
2.1.1	Mise en place des piles.....	10
2.1.2	Angle et distance de fonctionnement .....	10
2.1.3	Description des touches de la télécommande .....	11
<b>3</b>	<b>DESCRIPTION DE L'ETIMO 2T-C .....</b>	<b>12</b>
3.1.1	Face avant : .....	12
3.1.2	Face arrière : .....	12
<b>4</b>	<b>INSTALLATION .....</b>	<b>13</b>
4.1	BRANCHEMENTS .....	13
4.2	PREMIERE MISE EN ROUTE/RECHERCHE DES CHAINES .....	14
4.2.1	Lancer la recherche automatique des chaînes.....	15
<b>5</b>	<b>UTILISATION QUOTIDIENNE.....</b>	<b>16</b>
5.1	CHANGEMENT DE CHAINE .....	16
5.2	LISTE DES CHAINES .....	17
5.3	VOLUME SONORE .....	17
5.4	TOUCHE INFO .....	18
5.5	SELECTION DE LA BANDE SON .....	18
5.6	SELECTION DE SOUS-TITRES .....	19
5.7	GERER LES 8 LISTES DE CHAINES FAVORITES.....	20
5.7.1	Créer des listes de Chaînes favorites.....	20
5.7.2	Retirer une chaîne d'une liste de Chaînes favorites.....	22
5.7.3	Supprimer (désactiver) une liste de Chaînes favorites .....	22
5.7.4	Utiliser au quotidien vos listes de Chaînes favorites .....	23
5.7.5	Sortir du "mode liste de favoris" .....	24
5.8	GUIDE ELECTRONIQUE DES PROGRAMMES (EPG) .....	25
5.9	TELETEXTE .....	26
5.10	FONCTION AIDE.....	27
5.11	CHANGER LE MOT DE PASSE (CODE PIN) .....	27
<b>6</b>	<b>ENREGISTRER SUR UN PERIPHERIQUE USB .....</b>	<b>28</b>
6.1	BIEN CHOISIR SON DISQUE DUR POUR REUSSIR SES ENREGISTREMENTS .....	28
6.2	BRANCHER UN DISQUE DUR/UNE CLE USB .....	28
6.3	FORMATER LE DISQUE DUR/CLE USB .....	29
6.4	LANCER UN ENREGISTREMENT MANUEL .....	30
6.5	MODIFIER LA DUREE D'UN ENREGISTREMENT .....	31
6.6	REGARDER UNE AUTRE CHAINE QUE CELLE QUI EST ENREGISTREE .....	32
6.7	ARRETER UN ENREGISTREMENT .....	33
6.8	LECTURE D'UN ENREGISTREMENT .....	34

6.9	LIRE UN ENREGISTREMENT ALORS QU'UN ENREGISTREMENT EST EN COURS.....	35
6.10	FAIRE UN RETOUR ARRIERE PENDANT UN ENREGISTREMENT.....	35
6.11	REPRISE DE LA LECTURE .....	36
6.12	SE DEPLACER RAPIDEMENT PENDANT LA LECTURE.....	36
6.13	SUPPRIMER UN ENREGISTREMENT .....	37
6.14	RENOMMER UN ENREGISTREMENT.....	37
6.15	VERROUILLER UN ENREGISTREMENT .....	37
6.16	PROGRAMMER UN ENREGISTREMENT (TIMER) .....	37
6.16.1	Programmer un Timer manuellement.....	38
6.16.2	Programmer un Timer automatiquement via l'EPG.....	39
6.17	SUPPRIMER UN TIMER (PROGRAMMATEUR) .....	39
6.18	MODIFIER UN TIMER (PROGRAMMATEUR) .....	40
7	<b>TIMESHIFT (CONTROLE DU DIRECT) (VISUALISATION EN DIFFERE)..</b>	<b>40</b>
7.1	DEMARRER UN TIMESHIFT (CONTROLE DU DIRECT) MANUEL.....	41
7.2	ARRETER LE TIMESHIFT (CONTROLE DU DIRECT) .....	43
7.3	TIMESHIFT AUTO (INSTANT REPLAY).....	43
8	<b>LIRE UN FICHER MULTIMEDIA.....</b>	<b>44</b>
8.1	Liste des formats supportes.....	44
8.2	LANCER LA LECTURE D'UN FICHER MULTIMEDIA .....	44
8.2.1	<b>Film</b> : Description des options de la fenetre <b>Film</b> .....	46
8.2.2	<b>REC LIST</b> : Description des options de <b>REC LIST</b> (Voir §6.8p34) .....	46
8.2.3	<b>Music</b> : Description des options de la fenetre <b>Music</b> .....	46
8.2.4	<b>Photo</b> : Description des options de la fenetre <b>Photo</b> .....	47
8.2.5	<b>Photo</b> : Lancer un diaporama photo .....	48
9	<b>LE CONTROLE PARENTAL.....</b>	<b>49</b>
9.1	VERROUILLER L'AFFICHAGE D'UNE CHAINE .....	49
9.2	VERROUILLER AUTOMATIQUEMENT L'AFFICHAGE D'UNE EMISSION .....	50
10	<b>MODE DE DEMARRAGE ET GESTION DE L'ENERGIE.....</b>	<b>51</b>
10.1	CHOISIR LE MODE DE DEMARRAGE.....	51
10.2	MISE EN VEILLE AUTOMATIQUE.....	51
11	<b>DESCRIPTION DES MENUS.....</b>	<b>52</b>
11.1	MENU PRINCIPAL.....	52
11.2	MENU EDITION DES CHAINES .....	53
11.2.1	Menu Edition des chaînes/Liste chaînes TV.....	54
11.2.2	Menu Edition des chaînes/Liste des radios .....	54
11.2.3	Menu Edition des chaînes/Supprimer tout.....	55
11.3	MENU INSTALLATION .....	56
11.3.1	Menu Installation/Recherche auto.....	56
11.3.2	Menu Installation/Recherche avancée .....	57
11.3.3	Menu Installation/Classement (LCN).....	59
11.4	MENU REGLAGES SYSTEME.....	60
11.4.1	Menu Réglages Système/Langue.....	60

11.4.2	Menu Réglages Système/Réglage Audio Description .....	60
11.4.3	Menu Réglages Système/Système TV.....	61
11.4.4	Menu Réglages Système/Réglage affichage .....	61
11.4.5	Menu Réglages Système/Réglage de l'heure.....	61
11.4.6	Menu Réglages Système/Réglage Timer (Voir §6.16.1p38) .....	62
11.4.7	Menu Réglages Système/Contrôle parental (Voir §9p49) .....	62
11.4.8	Menu Réglages Système/Réglage OSD .....	62
11.4.9	Menu Réglages Système/Favoris .....	62
11.4.10	Menu Réglages Système/Autre .....	62
11.4.11	Menu Réglages Système/Changer le code PIN .....	63
11.5	MENU OUTILS .....	64
11.6	MENU RESEAU .....	65
11.7	MENU MULTIMEDIA.....	67
11.7.1	Menu Multimédia/Réglages PVR .....	67
12	<b>EN CAS DE PROBLEME .....</b>	<b>69</b>
12.1	J'AI OUBLIE MON MOT DE PASSE (CODE PIN) .....	69
12.2	REINITIALISER LES PARAMETRES (REMISE A ZERO).....	70
12.3	PROBLEMES ET SOLUTIONS .....	71
13	<b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES .....</b>	<b>73</b>
14	<b>SAV ET FABRICANT .....</b>	<b>74</b>
15	<b>AMELIORER VOTRE ETIMO 2T-C.....</b>	<b>74</b>
16	<b>GARANTIE.....</b>	<b>74</b>
17	<b>CONFORMITE .....</b>	<b>75</b>
ANNEXE A.	<b>LES CHAINES TNT ET LEURS CANAUX/FREQUENCES.....</b>	<b>75</b>
ANNEXE B.	<b>4:3 ET 16:9 : EXPLICATIONS.....</b>	<b>76</b>
ANNEXE C.	<b>EXPLICATIONS GENERALES.....</b>	<b>77</b>
<i>ANNEXE C.1.</i>	<i>FONCTIONNEMENT D'UN TELEVISEUR (CATHODIQUE OU PLAT) .....</i>	<i>77</i>
<i>ANNEXE C.2.</i>	<i>FONCTIONNEMENT D'UN MAGNETOSCOPE/DVD-R .....</i>	<i>78</i>
<i>ANNEXE C.3.</i>	<i>UTILISATION D'UN ADAPTATEUR TNT .....</i>	<i>78</i>



# 1 Avant de démarrer

## 1.1 Consignes de sécurité

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



Veillez 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 et si possible débrancher le câble d'antenne, voire tous les câbles de connexion, ceci afin d'éviter sa destruction par un éventuel "coup de foudre".



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 l'adaptateur.



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

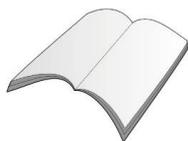
## 1.2 Caractéristiques principales

- Adaptateur TNT HD double tuner compatible **DVB-T/MPEG-4 (H-264)** et **DVB-T2/HEVC (H-265)**, pour recevoir les programmes gratuits diffusés sur le réseau de Télévision Numérique Terrestre (TNT) Français en Haute définition et également la TNT des pays frontaliers ayant déjà migré en DVB-T2, comme l'Allemagne par exemple.
- Installation facile et rapide, facilité d'utilisation.
- Numérotation automatique des chaînes (LCN) selon l'ordre défini par le Conseil Supérieur de l'Audiovisuel (CSA) Français.
- Télécommande ergonomique à grosses touches pour une parfaite prise en main.
- Permet d'enregistrer deux programmes TNT différents sans aucune perte de qualité et d'en visionner un 3ème en même temps (nécessite la connexion sur le port USB de l'Etimo 2T-c d'un disque dur USB, sur lequel seront enregistrés des fichiers numériques ".ts" compatibles avec les ordinateurs).
- Fonction **Timeshift** (contrôle du direct). (Nécessite un disque dur USB).
- Lecture Multimédia : Lecture des fichiers vidéo (.MKV, .AVI, .MOV de iPad/iPhone, MPG 1-2-4, .VOB (gestion des pistes audio), .WMV, .MP4, .3GP), audio (.MP3, .OGG, .WAV, .FLAC) et photos (.JPG et .BMP).
- Fonction AIDE (SOS) en cas de problème.
- Sélection des sous-titres/langue et guide des programmes sur 15 jours (EPG) (si transmis par la chaîne).
- Affichage du nom du programme en cours et suivant lors du changement de chaîne.
- 16 Timers pour la programmation d'enregistrement (mode de répétition : "Une fois", "Journalier", "Hebdomadaire", "Mensuel" ou "Lun-Ven" (du Lundi au Vendredi) ; réglage par heure de début et de fin de programme ; possibilité d'entrer à l'avance un nom d'enregistrement personnalisé).
- Possibilité de programmer automatiquement un enregistrement via le **Guide Electronique des Programmes (EPG)**.
- Nommage automatique des enregistrements lorsqu'aucun nom personnalisé n'a été entré à l'avance à la création du Timer, avec possibilité de les renommer après-coup dans la liste des enregistrements (REC LIST).
- Supporte les disques durs USB avec systèmes de fichiers FAT32 et NTFS.
- Fonction reprise de lecture : Reprenez la lecture d'un film ou d'un enregistrement là où vous l'aviez arrêtée.
- Fonction marqueur : Posez des marqueurs et évitez les pubs facilement lors de la relecture d'enregistrement.
- Fonction GOTO : Sauter sur une position précise lors de la lecture d'enregistrements.
- Contrôle parental (verrouillage de programmes en fonction de leur niveau de moralité

qui est transmis sur le signal TNT).

- Liste de favoris : Créez jusqu'à 8 listes de favoris.
- Prise HDMI : Max 1080p, à régler de préférence en 1080i (=valeur par défaut) pour obtenir la meilleure qualité d'image (fluidité des mouvements).
- Prise Péritel : 576i, CVBS
- Prise audio numérique S/PDIF coaxiale.
- Fréquences TNT : 114~860 MHz (bandes UHF, VHF, S et Z).
- Fréquences TNT : 114~860 MHz avec sortie (bypass) antenne (bande UHF, VHF, S et Z).
- Télétexte.
- Consommation électrique : < 0,9W en veille, < 6W max en fonctionnement.
- Alimentation par bloc secteur 12VDC/1A.
- Compatible avec alimentation véhicule (Camping-Car).
- Bloc secteur 100-240VAC 50/60Hz vers 12VDC/1A (12W).
- Alimentation antenne +5V avec protection contre les courts-circuits et surcharges.
- Compatible avec les TV ayant un écran 4:3 (classique) ou 16:9 (large).
- Mise à jour logicielle via USB et sauvegarde de la liste des chaînes sur disque USB.

### 1.3 Accessoires fournis



Manuel  
d'utilisation



Télécommande



2x Pile LR03/AAA

## 2 La Télécommande

### 2.1.1 *Mise en place des piles*

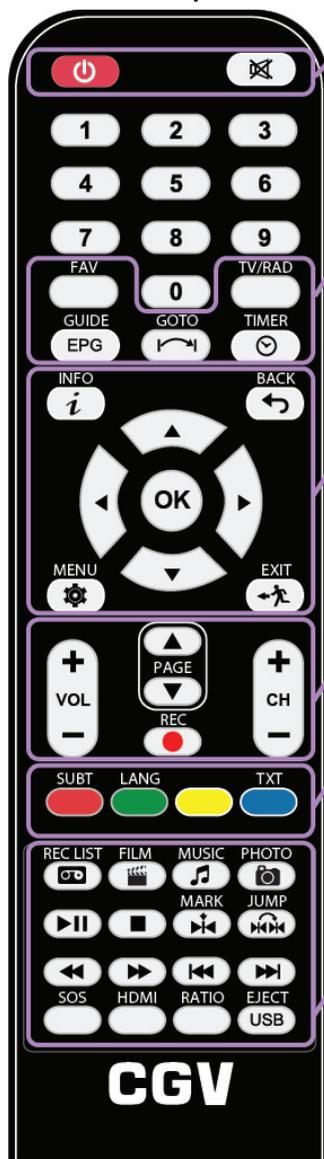
Ouvrez la trappe à piles et insérez deux piles 1,5V de type LR03 (AAA). Prenez soin de les placer dans le bon sens comme indiqué par la sérigraphie à l'intérieur de la trappe à piles. Fermez la trappe. Si vous changez les piles, changez les deux en même temps. Ne jamais mettre une pile usée avec une 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.

### 2.1.2 *Angle et distance de fonctionnement*

La télécommande transmet les commandes en utilisant la lumière infrarouge. Prenez soin durant l'utilisation de bien orienter la télécommande en direction de l'Étimo 2T-c. Si le capteur infrarouge de l'Étimo 2T-c est masqué ou qu'un objet se trouve sur le chemin du signal infrarouge, alors la télécommande ne fonctionnera pas correctement. Si le capteur infrarouge de l'Étimo 2T-c est illuminé directement par une source de lumière trop importante (rayons du soleil, spot de lumière LED ou halogène, etc...), la transmission des commandes sera mauvaise, voire inexistante. Réorientez alors votre Étimo 2T-c ou éliminez les sources de lumière directes.

## 2.1.3 Description des touches de la télécommande



**STANDBY** : Allume/éteint l'Etimo. / **MUTE** : Coupe le son.

**FAV** : Sélection des chaînes favorites.

**GUIDE EPG** : Affiche le guide des programmes TNT. Obtenez des informations sur les programmes en cours et à venir des chaînes de la TNT (si transmis par la chaîne) et programmez des enregistrements.

**GOTO** : Aller directement à un endroit dans une vidéo.

**TV/RAD** : Passe de TV à RADIO (Actuellement, le service radio n'est pas disponible sur la TNT hertzienne Française).

**TIMER** : Ouvre la liste des programmeurs qui permettent d'enregistrer sur disque USB ou d'afficher un programme.

**INFO** : Affiche le bandeau d'information de la chaîne sélectionnée. Un 2ème appui affiche le résumé du programme en cours.

**BACK** : Cette touche permet de retourner sur la précédente chaîne sélectionnée ou de revenir en arrière dans les menus.

**EXIT** : Ferme le menu ou toute autre fenêtre affichée.

**MENU** : Affiche le menu principal.

▲/▶/▼/◀ : Déplacement et sélection des menus/fichiers.

**OK** : Affiche la liste des chaînes, valide une sélection/paramètre.

**VOL +/-** : Réglage du volume.

**PAGE** : Changement de page dans une liste.

**REC** : Lance l'enregistrement de la chaîne affichée pour une durée de 3h. Appuyez une nouvelle fois pour modifier la durée.

**CH +/-** : Changement de chaîne.

**SUBT/ROUGE** : Sélection des sous-titres (si transmis par la chaîne) et différentes actions dans les menus.

**LANG/VERTE** : Sélection de la langue du programme (si transmis par la chaîne) et différentes actions dans les menus.

**JAUNE** : Différentes actions dans les menus comme supprimer un enregistrement depuis la REC LIST (sélectionnez l'enregistrement à supprimer, appuyez sur la touche JAUNE, puis appuyez sur EXIT).

**TXT/BLEUE** : Affiche le télétexte (si transmis par la chaîne).

**REC LIST** : Affiche les enregistrements effectués sur le disque USB.

**FILM/MUSIC/PHOTO** : Affiche les fichiers présents sur le disque USB.

▶|| (PLAY/PAUSE) : Démarre le Timeshift (L'image du programme TNT se fige, appuyez une nouvelle fois pour redémarrer la lecture).

■ (STOP) : Arrête la lecture et le Timeshift.

**MARK** : Pose un marqueur lors de la lecture d'enregistrement. Pour supprimer un marqueur, appuyez sur JUMP pour sauter sur le marqueur à supprimer, puis appuyez sur MARK.

**JUMP** : Sauter sur un marqueur lors de la lecture d'enregistrement.

**RETOUR et AVANCE RAPIDE** : Appuyez une ou plusieurs fois sur l'une de ces touches pour faire défiler les différentes vitesses disponibles et effectuez un retour ou une avance rapide.

◀◀/▶▶ (PRECEDENT et SUIVANT) : Effectue un saut en avant ou arrière (réglable de 30sec à 30min) en cours de lecture.

**SOS** : Ouvre le menu de résolution de problème.

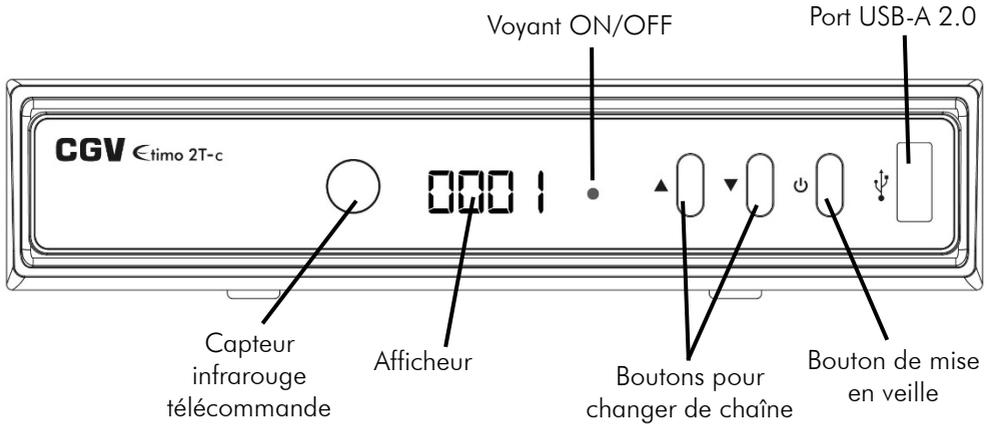
**HDMI** : Modifie la résolution HDMI. / **RATIO** : Modifie le format d'image (4-3, 16-9, etc.).

**EJECT USB** : Permet de retirer le disque dur USB sans risque lorsque l'ETIMO est allumé.

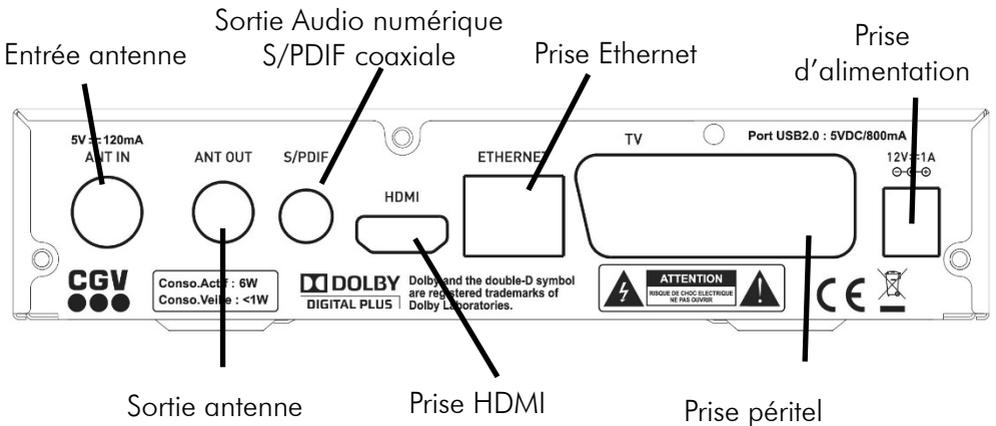
**IMPORTANT** : Insérez 2 piles LR03 (fournies) dans la télécommande et zappez en direction de l'Etimo.

## 3 Description de l'Etimo 2T-c

### 3.1.1 Face avant :

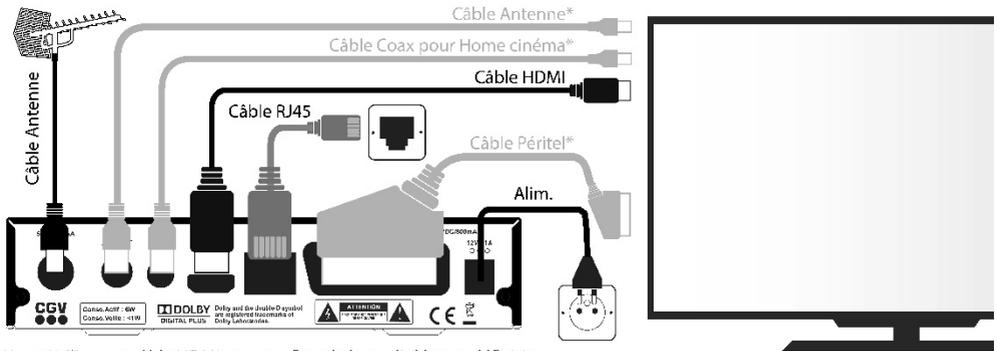


### 3.1.2



## 4 Installation

### 4.1 Branchements



Note: Utilisez un câble HDMI pour profiter de la qualité haute définition.

\* Branchements facultatifs: Utilisez un câble péritel uniquement si votre TV ne dispose pas d'entrée HDMI. Raccordez la prise ANT OUT de l'Etimo à votre TV uniquement si vous désirez regarder les chaînes TNT réceptionnées par votre TV (lorsque l'Etimo est en veille). Raccordez la prise S/PDIF de l'Etimo sur un ampli Home-Cinéma à l'aide d'un câble coax RCA si vous souhaitez profiter du son Dolby Digital 5.1.

**Entrée ANT IN** : A connecter à votre antenne "râteau" de votre toit, à votre antenne d'intérieur ou à la prise antenne de votre réception par câble.

**Sortie ANT OUT** : Branchement facultatif. A relier directement à votre TV si vous désirez regarder les chaînes TNT réceptionnées par votre TV alors que l'Etimo 2T-c est en veille.

**Attention**, dans ce cas, il sera nécessaire de basculer le paramètre "**Bypass en veille**" du menu "**Réglages Système\Autre**" sur "**OUI**".

**Sortie S/PDIF (coaxial)** : Branchement facultatif. A connecter sur votre Ampli Home-Cinéma si vous désirez profiter du son Dolby Digital 5.1.

**Sortie HDMI** : Si vous possédez une TV HD équipée de prise(s) HDMI, connectez-la de préférence sur la **sortie HDMI** de votre Etimo 2T-c, pour ainsi profiter de la haute qualité des images numériques en haute définition (HD).

**Sortie RJ45** : Branchement facultatif. A relier directement à la prise Ethernet.

**Sortie Péritel TV** : La prise Péritel "**TV**" est à utiliser si votre TV n'est pas équipée de prise HDMI ou pour relier un enregistreur externe (un DVD-R par exemple).

**Alim.** : A brancher à la prise électrique murale avec son bloc secteur fournis.

**REMARQUE** : Ne raccordez pas votre Etimo 2T-c au secteur avant d'avoir raccordé tous vos équipements selon le schéma ci-dessus.

Insérez les piles dans la télécommande en respectant les polarités.

Enfin, connectez le bloc secteur sur l'entrée d'alimentation 12V= $\pm$ 1A de votre Etimo 2T-c puis branchez le bloc secteur sur une prise électrique 230V.

**Note** : Branchez un disque dur USB 2.0 sur le port USB de la face avant si vous souhaitez effectuer des enregistrements ou utiliser la fonction **Timeshift** (contrôle du direct).

## 4.2 Première mise en route/Recherche des chaînes

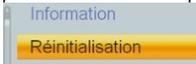
Lorsque vous branchez votre Etimo 2T-c pour la première fois, un écran semblable à celui représenté ci-contre s'affiche sur votre TV.



Si ce n'est pas le cas alors :

1. Vérifiez tous les branchements.
2. Si le voyant ON/OFF est rouge alors appuyez sur le bouton  de la télécommande ou de la face avant ; le voyant doit devenir vert.
3. Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne entrée HDMI ou Péritel sur votre TV.
4. A cette étape, vous devriez maintenant voir sur votre TV une image provenant de votre Etimo 2T-c.
  - Si l'écran "Bienvenue" ci-dessus est finalement bien affiché, sautez au §4.2.1 (p15) ci-après.
  - Sinon, réinitialisez votre Etimo 2T-c comme suit :

5. Appuyez sur la touche  (MENU) de la télécommande de votre Etimo 2T-c. Si le Menu Principal ci-contre s'affiche, appuyez sur  pour sélectionner le sous menu "Outils" ,

puis sur  pour sélectionner l'option  et appuyez enfin sur "OK" pour lancer la réinitialisation de votre Etimo 2T-c. Entrez le mot de passe par défaut "0000" lorsqu'il vous est demandé.



Si le mot de passe par défaut "0000" ne fonctionne pas, cela veut dire que le mot de passe a été précédemment changé ; si vous ne connaissez pas le mot de passe, rendez-vous au § "12.1 J'ai oublié mon mot de passe (code PIN)" pour apprendre comment réinitialiser et changer le mot de passe. Note : Il est recommandé dans ce cas de remettre le mot de passe par défaut "0000", tout du moins dans un premier temps, vous pourrez le personnaliser plus tard. Une fois le mot de passe réinitialisé, veuillez recommencer le point n°5 depuis le début.

Un fois le bon mot de passe entré, confirmez en répondant oui au message d'avertissement. ➔ Votre Etimo 2T-c redémarre automatiquement et après quelques secondes de patience vous obtenez enfin l'écran "Bienvenue".

- Si c'est bien le cas, sautez au §4.2.1 (p15) ci-après.
- Si les opérations listées ci-dessus n'ont rien donné alors débranchez l'alimentation de l'Etimo 2T-c, patientez 10 secondes puis rebranchez et recommencez toutes les étapes de ce §4.2 (p14) depuis le début.

## 4.2.1 Lancer la recherche automatique des chaînes

Une fois l'écran "Bienvenue" affiché (voir ci-dessus), modifiez la langue et le format d'écran si nécessaire à l'aide des touches  de la télécommande.

Assurez-vous que votre antenne est bien connectée sur l'entrée "ANT IN" de votre Etimo 2T-c, puis descendez sur "OK" tout en bas de l'écran "Bienvenue" et appuyez sur la touche  (OK) pour lancer la recherche automatique de toutes les chaînes ; patientez... cela peut durer quelques minutes.

Note : Ne modifiez pas les autres réglages si vous ne savez pas à quoi ils servent, les réglages par défaut sont compatibles avec toutes les installations.



Chaînes trouvées

Fréquences parcourues

Barre de progression

Recherche auto

Chaîne TV	16	Chaines radio
TF1		
NRJ12		
TMC		
NT1		
LCP		
CH22 DVBT	482167	... Ok
CH23 DVBT	490167	... Ok
CH24 DVBT2	498167	... Rien
CH25 DVBT	506167	... Ok
CH26 DVBT	514167	...

Radios trouvées. A ce jour aucune radio n'est diffusée sur le réseau hertzien TNT français, seuls les réseaux câblés proposent des radios numériques.

**IMPORTANT** : A ce jour aucune radio n'est diffusée sur le réseau hertzien TNT français, seuls les réseaux câblés proposent des radios numériques.

**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  (SOS), sélectionnez "Recherche Automatique" puis appuyez sur  (OK) pour relancer la recherche automatique des chaînes).

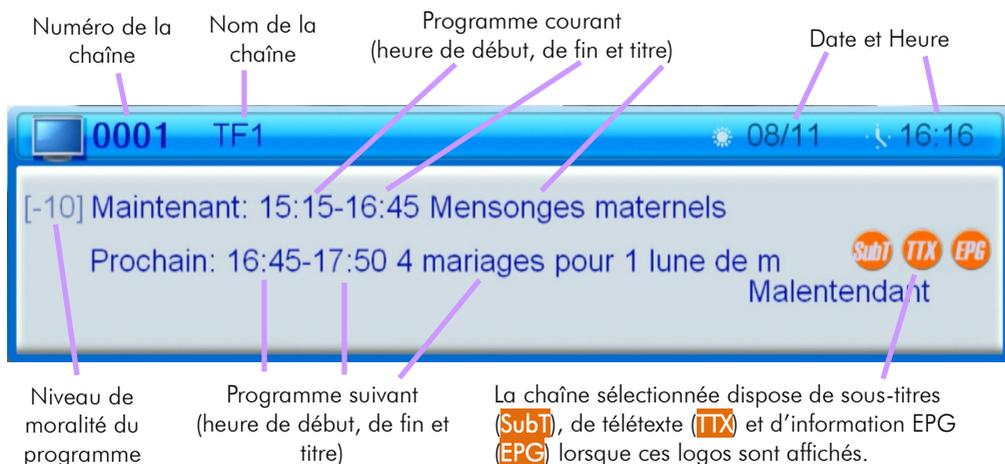
**NOTE 2** : Des mises à jour du logiciel interne de votre Etimo 2T-c sont régulièrement offertes gratuitement par CGV ; une mise à jour peut résoudre des problèmes de réception ou de fonctionnement général. Les mises à jour sont disponibles sur le site [www.cgv.fr](http://www.cgv.fr) ou [www.cgvforum.fr](http://www.cgvforum.fr). N'hésitez pas à vous y rendre pour profiter des dernières améliorations de votre Etimo 2T-c.

## 5 Utilisation quotidienne

### 5.1 Changement de chaîne

Pour sélectionner une chaîne TNT, utilisez les touches  ou  de la télécommande (affichage de la chaîne suivante/précédente), ou tapez directement le numéro de la chaîne en vous servant du pavé numérique de la télécommande, ou encore appuyez sur  (OK) pour afficher la liste des chaînes (cf. §5.2 p17).

A chaque changement de chaîne un bandeau d'information sur la chaîne en cours de visualisation apparaît au bas de l'écran pendant quelques secondes puis disparaît automatiquement.



**Note :** Rendez-vous dans le menu "Réglages Système/Réglage OSD" pour modifier la durée d'affichage du bandeau.

## 5.2 Liste des chaînes

Lorsque vous visualisez une chaîne, appuyez sur la touche  (OK) de la télécommande pour accéder à la liste des chaînes.



- Utilisez les touches  ou  pour passer de la liste de toutes les chaînes ("Toutes TV") à vos listes de favoris, si vous en avez créées. (Cf. §5.7p20)
- Utilisez les touches  ou  pour sélectionner une chaîne dans la liste.
- Appuyez sur  (OK) pour afficher la chaîne sélectionnée puis une nouvelle fois sur  (OK) pour fermer la liste des chaînes.
- Fermez la liste des chaînes à tout moment en appuyant sur  (EXIT).

**NOTE :** le sigle  devant le nom d'une chaîne signifie qu'il s'agit d'une chaîne cryptée payante, nécessitant un décodeur spécial. Votre Etimo 2T-c ne pourra pas afficher ces chaînes excepté les plages en clair si la chaîne cryptée en propose.

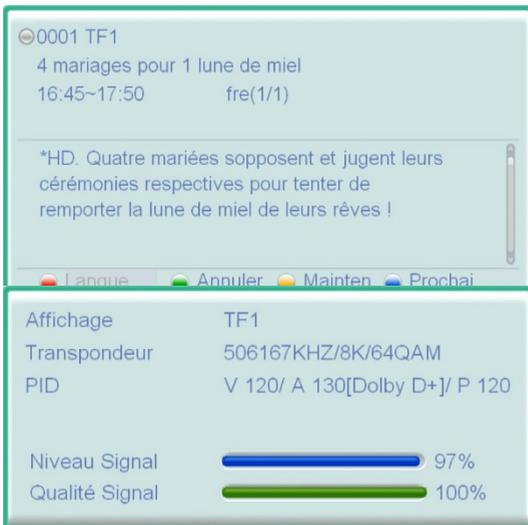
**IMPORTANT :** A ce jour aucune radio n'est diffusée sur le réseau hertzien TNT français, seul les réseaux câblés proposent des radios numériques.

## 5.3 Volume sonore

Lorsque vous visualisez une chaîne, vous pouvez utiliser les touches  (VOL+/-) pour augmenter ou baisser le volume sonore.

## 5.4 Touche INFO

Lorsque vous visualisez une chaîne, appuyez sur la touche  (INFO) de la télécommande pour afficher le bandeau d'information (cf. §5.1 p16).



Un deuxième appui sur la touche  (INFO) donne accès au résumé du programme en cours et du suivant si vous appuyez sur la touche  (BLEU).

Un troisième appui sur la touche  (INFO) donne accès aux informations techniques sur le canal de fréquence de la chaîne sélectionnée : la fréquence du canal, la qualité et le niveau de signal et autres.

Enfin, un quatrième appui sur la touche

 (INFO) ferme toutes les fenêtres.

## 5.5 Sélection de la bande son

Lorsque vous visualisez une chaîne, vous pouvez accéder à la sélection de la bande son en appuyant sur la touche  (VERT) de la télécommande :

- Utilisez  ou  pour sélectionner une langue, appuyez sur  (OK) pour valider votre choix puis appuyez sur  (EXIT) pour quitter le menu LANG.
- Vous pouvez aussi utiliser  ou  pour sélectionner le mode audio mais ces paramètres ne doivent normalement pas être changés (Laissez sur "Stéréo").

Dans la fenêtre de sélection de la langue, la sélection de la piste "fra" permet d'obtenir la bande son Française, la piste "VO" permet d'obtenir la Version Originale et "fra...[B-AD]" permet d'obtenir la bande son avec l'Audio Description. (voir §11.4.2p60 pour les réglages de l'Audio Description).

**NOTE :** Les bandes son disponibles dépendent de la chaîne en cours de visualisation. Vous pourrez, lorsque la chaîne le diffuse, disposer de plusieurs types de bandes 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 souhaité. Ce problème est dû à une mauvaise transmission des informations de la part de la chaîne ; CGV ne peut en aucun cas être tenu pour responsable de cela, ni contrôler le contenu des informations transmises par les chaînes.

## 5.6 Sélection de Sous-titres

Lorsque vous visualisez une chaîne, vous pouvez afficher des sous-titres en appuyant sur la touche  (ROUGE) de la télécommande.

Sélectionnez une langue de sous-titre pour la chaîne sélectionnée avec les touches  ou  et appuyez sur  (OK) pour valider et fermer le menu des sous-titres. Sélectionner "OFF" pour les désactiver.

L'activation ou désactivation des sous-titres peut être faite de façon générale depuis le menu "Réglages Système/Langue" (cf. § 11.4.1 p60).

**NOTE :** Les sous-titres et langues disponibles dépendent de la chaîne en cours de visualisation. Certaines chaînes 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 souhaité. Ce problème est dû à une mauvaise transmission des informations de la part de la chaîne ; CGV ne peut en aucun cas être tenu pour responsable de cela, ni contrôler le contenu des informations transmises par les chaînes.

## 5.7 Gérer les 8 listes de Chaînes favorites

Votre Etimo 2T-c vous offre la possibilité d'utiliser jusqu'à 8 listes différentes de chaînes favorites ("Fav 1" à "Fav 8") pour vous permettre de créer des groupes de chaînes par thématique par exemple.

### 5.7.1 Créer des listes de Chaînes favorites

Par défaut, chacune des 8 listes de chaînes favorites ("Fav 1" à "Fav 8") est vide et ne peut donc pas être utilisée ; en d'autres termes, une liste de chaînes favorites est désactivée lorsqu'elle est vide. Pour pouvoir utiliser une liste de chaînes favorites ("Fav 1" à "Fav 8") il est nécessaire en premier lieu de la créer ou plutôt de l'activer ; pour ce faire il suffit d'y déposer dedans au moins une chaîne, afin qu'elle devienne non vide et qu'elle s'active automatiquement.

Procédure pour créer/activer une liste de chaînes favorites :

1. Appuyez sur  (MENU) et rendez-vous dans le menu "Edition des chaînes\Liste chaînes TV" ; assurez-vous que l'intitulé de la liste des chaînes est bien "Toutes TV" (si ce n'est pas le cas, utilisez les touches ◀, ▶ jusqu'à obtenir l'intitulé "Toutes TV"),



2. Appuyez sur la touche  (FAV) →  
L'onglet FAV s'agrandit : , indiquant que le **mode gestion des favoris est activé**.

3. Sélectionnez dans la liste une chaîne que vous souhaitez mettre en favoris et appuyez sur  (OK).

→ Une fenêtre s'ouvre



listant les 8 listes de chaînes favorites "Fav 1" à "Fav 8".

4. Sélectionnez une liste parmi les 8 disponibles ("Fav 1" à "Fav 8") et appuyez sur  (OK).

→ Un petit cœur s'affiche à gauche du nom de la liste choisie :

 Fav 1, indiquant que cette liste est maintenant non vide : elle contient la chaîne choisie au point 3. Précédent.

Si vous le désirez, vous pouvez rajouter une même chaîne dans plusieurs listes de favoris ; il suffit pour cela de faire apparaître le petit cœur sur chacune des listes qui doivent contenir cette chaîne selon vos souhaits.

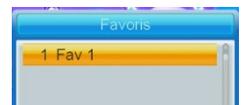
5. Appuyez sur  (EXIT) pour fermer la fenêtre listant les 8 listes "Fav 1" à "Fav 8" et revenir à la liste des chaînes. → Vous pouvez observer qu'un petit cœur est apparu sur la chaîne que vous venez de mettre en favoris, par exemple : . Ce petit cœur indique que cette chaîne fait maintenant partie d'une ou de plusieurs des 8 listes de chaînes favorites disponibles.

**Note** : Pour savoir dans quelle(s) liste(s) de chaînes favorites a été placée une chaîne, dans le **mode gestion des favoris**, sélectionnez cette chaîne et appuyez sur  (OK). → Les 8 listes de favoris s'affichent ; toutes les listes ayant le petit cœur contiennent cette chaîne.

6. Répétez les étapes 3. à 5. pour toutes les chaînes que vous souhaitez mettre en favoris.
7. Lorsque vous avez terminé de mettre des chaînes en favoris, appuyez sur  (EXIT) jusqu'à ce que le message de sauvegarde s'affiche (voir ci-contre).
- Sélectionnez "Oui" puis appuyez sur  (OK) pour sauvegarder ou "Non" pour ne pas sauvegarder.
8. Quittez tous les menus en appuyant sur  (EXIT) jusqu'à ce qu'une chaîne s'affiche.



→ A partir de maintenant, toutes les listes de chaînes favorites qui possèdent un petit cœur seront actives et donc disponibles (cf. §5.7.4 p23) pour apprendre comment utiliser les listes de chaînes favorites).



## 5.7.2 Retirer une chaîne d'une liste de Chaînes favorites

Pour enlever une chaîne d'une liste de favoris, effectuez les étapes 1. à 4. du §5.7.1 p20, mais avec comme objectif dans l'étape 4. de faire disparaître le petit cœur associé à la liste de favoris au lieu de le faire apparaître.

Pour cela, dans l'étape 4., lorsque la fenêtre listant les 8 favoris est ouverte, cliquez simplement (appui sur "OK") sur une liste de favoris possédant déjà le petit cœur.

➔ Le petit cœur disparaît et ainsi la chaîne est maintenant retirée de cette liste de favoris.

## 5.7.3 Supprimer (désactiver) une liste de Chaînes favorites

Il ne s'agit pas réellement d'une suppression mais plutôt d'une désactivation. En effet, les 8 listes de favoris "Fav 1" à "Fav 8" sont toujours présentes dans le système et ne peuvent pas réellement être supprimées. En revanche, elles peuvent être désactivées.

Le §5.7.1 p20, explique comment activer une liste de favoris, tout simplement en la rendant non vide.

Ainsi, si vous souhaitez désactiver ("supprimer") une liste de chaînes favorites, il est nécessaire de procéder à l'inverse, c'est-à-dire de la rendre vide.

Deux méthodes sont possibles :

- A) Méthode 1 : Procéder chaîne par chaîne en appliquant le §5.7.2 p22 autant de fois que nécessaire pour rendre vide la liste de favoris que vous souhaitez désactiver.
- B) Méthode 2 : Supprimer complètement la liste des chaînes. La suppression de toutes les chaînes rendra automatiquement toutes les listes de chaînes favorites vides et donc les désactivera.

 **ATTENTION**: la Méthode 2 implique de devoir relancer une recherche complète des chaînes.

Pour appliquer la Méthode 2, veuillez-vous reporter au §11.2.3 Menu Edition des chaînes/Supprimer tout p55.

## 5.7.4 Utiliser au quotidien vos listes de Chaînes favorites

Lorsqu'une chaîne est affichée :

- Appuyez sur  (OK) pour afficher la liste des chaînes,
- Utilisez les touches  ou  pour modifier l'intitulé de la liste des chaînes et sélectionner la liste de favoris désirée,
- Utilisez les touches  ou  pour sélectionner une chaîne listée dans la liste de favoris sélectionnée puis appuyez sur  (OK) pour afficher cette chaîne et passer votre Etimo 2T-c en "**mode liste de favoris**".

**Important** : Lorsque votre Etimo 2T-c est en "**mode liste de favoris**", la navigation parmi les chaînes est limitée à cette liste de favoris. Ainsi, lorsqu'une chaîne est affichée :

- L'appui sur  (OK) provoque l'ouverture de la liste des chaînes, avec pour intitulé la liste de favoris en cours ; La liste des chaînes présentée est donc celle de la liste de favoris en cours et non pas la liste des chaînes complète.
- L'appui sur ,  ou  fait boucler les changements de chaînes sur la liste des chaînes contenues dans la liste de favoris en cours et non pas sur la liste des chaînes complète.

### NOTE :

- ⇒ Voir §5.7.1 p20 pour savoir comment créer une liste de favoris.
- ⇒ Voir §5.7.2 p22 pour savoir comment retirer une chaîne d'une liste de Chaînes favorites.
- ⇒ Voir §5.7.3 p22 pour savoir comment Supprimer (désactiver) une liste de Chaînes favorite.
- ⇒ Voir §5.7.5 p24 pour savoir comment sortir du "**mode liste de favoris**".

## 5.7.5 Sortir du "mode liste de favoris"

Le §5.7.4 p23 explique comment utiliser une liste de favoris et indique que cela fait passer automatiquement votre Etimo 2T-c en "mode liste de favoris", limitant ainsi l'accès uniquement aux chaînes se trouvant dans la liste de favoris couramment sélectionnée.

Ce § explique comment sortir du "mode liste de favoris" et retrouver l'accès à toutes les chaînes.

Lorsqu'une chaîne est affichée :

- Appuyez sur  (OK) pour afficher la liste des chaînes,
- Utilisez les touches  ou  pour modifier l'intitulé de la liste des chaînes jusqu'à sélectionner la liste "Toutes TV". → La liste des chaînes change immédiatement et présente maintenant toutes les chaînes,
- Utilisez les touches  ou  pour sélectionner une chaîne parmi la liste complète et appuyez sur  (OK) pour afficher cette chaîne.

Votre Etimo 2T-c n'est plus à présent en "mode liste de favoris", vous avez à nouveau accès à toutes les chaînes installées sur votre Etimo 2T-c :

- L'appui sur  (OK) provoque l'ouverture de la liste complète des chaînes, avec pour intitulé "Toutes TV" ; toutes les chaînes sont accessibles.

- L'appui sur ,  ou  fait boucler les changements de chaînes sur la liste complète des chaînes.

## 5.8 Guide électronique des programmes (EPG)

Appuyez sur la touche  (EPG) de la télécommande pour accéder au guide électronique des programmes (EPG). L'EPG donne la programmation des chaînes TNT ainsi que les informations détaillées des programmes (résumé du programme), sur une durée pouvant aller jusqu'à 6 jours. Vous pourrez obtenir le résumé de chaque programme, à la manière d'un magazine TV. Il permet aussi de programmer facilement un enregistrement.



The screenshot shows the EPG interface with the following callouts:

- Information sur le programme sélectionné.** (Information about the selected program.)
- Liste des programmes par chaîne** (List of programs by channel)
- Programme sélectionné** (Selected program)
- Preview de la chaîne** (Channel preview)
- Repère heure courante** (Current time marker)
- Options disponibles** (Available options)

-Utilisez les touches  pour sélectionner un programme. Le programme sélectionné passe en surbrillance jaune et le titre complet s'affiche en haut à gauche.

-Sélectionnez un programme et appuyez sur la touche  (OK) pour afficher le résumé du programme. Appuyez sur  (EXIT) pour fermer la fenêtre du résumé.

- Utilisez la touche  (VERTE) pour enregistrer le programme sélectionné (cf. §6.16 p37 pour plus d'information sur les Timers).

- Utilisez la touche  (ROUGE) pour consulter les programmes des heures ou jours suivants. Une barre de navigation s'affiche alors au bas de l'écran :



The navigation bar includes the following callouts:

- Revenir au mode de navigation classique.** (Return to classic navigation mode.)
- Saut +/- Emission** (Jump +/- Emission)
- Saut +/- Jour** (Jump +/- Day)
- Revenir au programme en cours de visualisation** (Return to the program currently being viewed)
- Saut +/- 1h30** (Jump +/- 1h30)

Utilisez les touches  ou  pour sélectionner une touche et appuyez sur  (OK) pour valider. Appuyez sur  (EXIT) pour fermer la barre de navigation et revenir au mode de sélection.

-Appuyez sur la touche  (EXIT) pour fermer le guide.

**NOTE :**  **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).

## 5.9 Télétex

Lancé en 1976 mais abandonné au début des années 90, le télétex est un service permettant de délivrer des informations sous format texte et animations, retransmis dans les signaux de télédiffusion d'une chaîne (source Wikipédia), cependant, certaines chaînes diffusent encore du télétex, donc lorsque vous visualisez une chaîne qui dispose du logo



affiché dans la bannière d'info, appuyez sur la touche  (BLEU) pour l'afficher.



Une fois le télétex affiché, utilisez les touches numériques de la télécommande pour afficher une page particulière en tapant son numéro.

Appuyez sur la touche  (EXIT) de la télécommande pour quitter le télétex.

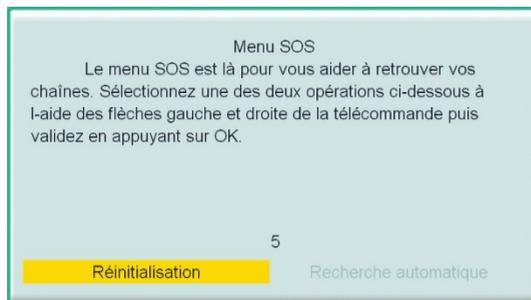
 **ATTENTION**, certaines chaînes indiquent que le Télétex est disponible

alors que vous ne constatez aucun changement, ou qu'un écran noir s'affiche lorsque vous appuyez sur la touche  (BLEU) de la télécommande de l'Étimo 2T-c. 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.

## 5.10 Fonction AIDE

Le passage au tout numérique entraîne des modifications au niveau des fréquences des chaînes. Il peut s'agir d'un simple changement de nom de chaîne ou plus simplement, le signal n'est plus disponible et cela signifie que la chaîne n'émet plus sur la même fréquence

mais pas de panique, appuyez sur la touche  (SOS) et choisissez une des options pour tout remettre en ordre.



La **Réinitialisation** de l'Etimo 2T-c permet de résoudre toutes sortes de problèmes (Le mot de passe par défaut est le 0000).

La **Recherche automatique** permet de retrouver les chaînes qui ont disparu (pas de signal).

**Note :** 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 est automatiquement ouvert. Son fonctionnement est identique.

## 5.11 Changer le mot de passe (code PIN)

Le code PIN par défaut est le 0000. Pour changer le mot de passe, rendez-vous dans le sous-menu '**Réglages Système/Changer le code PIN**' (en dessous du menu '**Autre**', donc il faut descendre jusqu'en bas du menu '**Réglages Système**' pour faire apparaître ce sous-menu '**Changer le code PIN**'). Ce sous-menu vous demande un mot de passe, entrez 0000 pour accéder au sous-menu et créer un nouveau mot de passe.



Saisissez un **Nouveau Code** et confirmez ce nouveau code pour éviter une erreur de saisie. Si les 2 codes sont identiques, le nouveau mot de passe est validé, appuyez sur  (OK) pour confirmer puis plusieurs fois sur  (EXIT) pour quitter.

**Note :** En cas d'oubli du mot de passe

(autre que 0000), voir §12.1 p69.

## 6 Enregistrer sur un périphérique USB

### 6.1 Bien choisir son disque dur pour réussir ses enregistrements

Préférez un disque dur USB 2.0 avec une capacité de 300 à 2000Go (2To) de marque (par exemple Seagate/Maxtor - Western Digital - LaCie - Storeva – AluSlim - Samsung), alimenté par USB ou idéalement par son propre bloc secteur. Nous déconseillons les disques durs multimédia, ceux avec mise en veille automatique ou disposants d'une partition sécurisée non supprimable contenant des logiciels préinstallés.

 **ATTENTION** : Les premiers disques durs USB 3 peuvent présenter des incompatibilités avec l'Étimo 2T-c. Dans ce cas l'utilisation d'un adaptateur USB 3/USB 2 ou d'un câble USB 2 est conseillé. Effectuez le formatage des disques durs USB 3 à l'aide d'un ordinateur et du logiciel gratuit MiniTool Partition Wizard.

### 6.2 Brancher un disque dur/une clé USB

Lorsque vous branchez un disque dur ou une clé USB, le message **USB connecté** s'affiche après 5 à 30 secondes (selon le remplissage et le nombre de fichiers présents sur le disque dur) pour indiquer que l'Étimo 2T-c a bien détecté votre disque USB. Si ce message ne s'affiche dans la minute suivant le branchement, vérifiez que votre disque USB est correctement branché et alimenté (bloc secteur branché sur une prise de courant et correctement branché sur le disque dur si ce dernier utilise un bloc secteur) et éventuellement effectuez un formatage du disque dur (voir §6.3p29).

**Note** : Pour éviter d'endommager les fichiers présents sur votre disque USB, passez l'Étimo 2T-c en veille ou appuyez sur la touche  (**EJECT USB**), puis débranchez le disque.

## 6.3 Formater le disque dur/clé USB

**⚠ ATTENTION :** Le formatage de votre disque dur ou clé USB supprimera définitivement toutes les données présentes sur le disque USB ! Donc, veuillez sauvegarder le contenu de votre disque USB avant d'effectuer le formatage.

Rendez-vous dans le menu 'Multimédia/ Informations périphérique USB' pour effectuer le formatage de votre disque dur ou clé USB.



1. Appuyez sur la touche  (JAUNE) pour effectuer un formatage du disque.
2. Sélectionnez le système de fichier **FAT ou NTFS**. (Préférez **FAT** car c'est un format plus universel, voir la note ci-dessous au sujet des systèmes de fichier.) (Ne modifiez pas ce paramètre si vous ne savez pas à quoi il correspond, les paramètres par défaut sont correctement pré-réglés pour faire fonctionner un disque dur sur l'Étimo 2T-c).



3. Sélectionnez **OK** et appuyez sur  (OK) pour démarrer le formatage. Par sécurité, deux messages de confirmation s'affichent successivement ; répondez 'Oui' aux deux pour finalement lancer

le formatage.

4. Le formatage est terminé lorsque le message **Formatage !** disparaît.
5. Appuyez plusieurs fois sur  (EXIT) pour sortir du menu, votre disque est prêt pour l'enregistrement.

**⚠ ATTENTION,** cette opération peut durer plusieurs minutes en fonction de la taille de votre disque dur, n'interrompez pas cette opération (ne pas débrancher le disque ou éteindre l'Étimo 2T-c), cela endommagerait votre disque dur.

**NOTE :** Le format FAT est très universel, il est entièrement compatible avec tous les ordinateurs WINDOWS, LINUX et MAC (MAC nécessite l'installation du logiciel « Paragon NTFS ») mais il ne supporte pas les gros fichiers supérieurs à 4Go donc préférez le format NTFS si vous souhaitez lire des gros fichiers vidéo du type MKV ou autres.

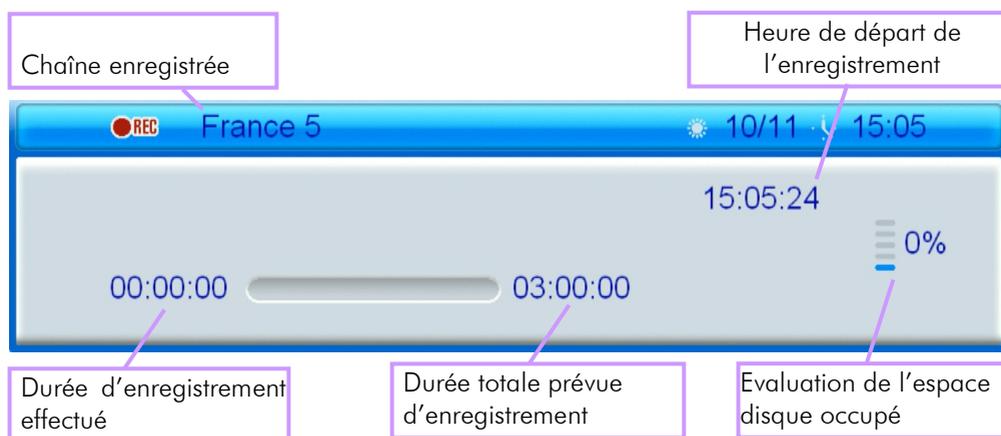
## 6.4 Lancer un enregistrement manuel

Pour effectuer un enregistrement, vous devez avoir connecté un disque dur/clé USB dans la prise USB-A 2.0 de votre Etimo 2T-c.

Pour enregistrer la chaîne TNT que vous regardez, il suffit d'appuyer sur la touche  (REC) de la télécommande. Si votre disque USB est correctement formaté pour fonctionner avec l'Etimo 2T-c (cf. §6.3 p29), l'enregistrement démarre pour 3h et le message du nombre d'heure d'enregistrement environ disponible s'affiche :

la mémoire restante permet d'enregistrer 158:32

Puis le bandeau d'enregistrement s'affiche :



The screenshot shows a recording interface with several elements highlighted by callouts:

- Chaîne enregistrée**: Points to the channel name "France 5" on the left side of the blue header bar.
- Heure de départ de l'enregistrement**: Points to the start time "15:05" on the right side of the blue header bar.
- Durée d'enregistrement effectué**: Points to the "00:00:00" timer on the left side of the grey recording bar.
- Durée totale prévue d'enregistrement**: Points to the "03:00:00" timer on the right side of the grey recording bar.
- Évaluation de l'espace disque occupé**: Points to the "0%" progress indicator on the right side of the grey recording bar.

Appuyez sur la touche  (INFO) si vous souhaitez afficher de nouveau le bandeau d'enregistrement lorsqu'il a disparu.

Appuyez une nouvelle fois sur  (REC) pour modifier la durée de l'enregistrement.

**NOTE** : L'Etimo 2T-c est un récepteur double tuner, donc lorsqu'un enregistrement est en cours, vous pouvez regarder n'importe quelle autre chaîne de la TNT, ou même regarder un enregistrement effectué auparavant. De plus, il est tout à fait possible de lancer l'enregistrement d'une autre chaîne, mais dans ce cas, seules les chaînes issues du même canal (multiplex) que celles enregistrées seront accessibles (Voir §Annexe A p75 pour connaître l'organisation des chaînes par canal).

A la fin de l'enregistrement, l'Etimo 2T-c passe automatiquement en veille si vous n'êtes pas devant l'écran. Cette option peut être désactivée depuis le **MENU Multimédia/Réglages PVR**, en modifiant le paramètre **Fin d'enregistrement**.

## INFORMATION :

L'enregistrement d'une heure d'une chaîne HD occupe entre 1,8Go et 3Go d'espace sur le disque USB (La taille d'un enregistrement d'une heure peut varier car les chaînes de la TNT ont un débit variable).

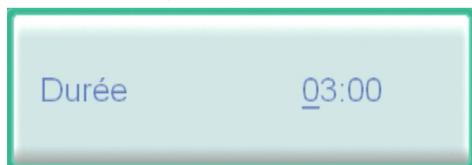
Les enregistrements sont stockés dans des fichiers **.ts** compatibles avec les ordinateurs. Les enregistrements sont toujours fractionnés en plusieurs morceaux de 4Go (si la taille totale dépasse 4Go) que le disque soit formaté en FAT ou NTFS.

## 6.5 Modifier la durée d'un enregistrement

Pour modifier la durée d'un enregistrement en cours (issu d'un enregistrement manuel ou d'un programmeur), placez-vous sur la chaîne en cours d'enregistrement et appuyez une

fois sur la touche  (REC) pour afficher le bandeau d'enregistrement puis une nouvelle

fois sur  (REC) pour afficher la fenêtre de durée :



Entrez la nouvelle durée totale d'enregistrement en heures et minutes (HH:MM) à l'aide des touches numériques de la télécommande puis appuyez sur la touche

 (OK) pour valider ou sur la touche 

(EXIT) pour annuler.

**NOTE :** il s'agit bien de la durée totale d'enregistrement, donc si vous souhaitez ajouter 30min à un enregistrement de 03h00m, alors vous devrez saisir 03h30m. Si vous entrez une valeur inférieure au temps déjà écoulé, alors elle ne sera pas prise en compte. Cette durée est affichée dans le bandeau d'information (voir description du bandeau d'enregistrement dans §6.4 p30).

## 6.6 Regarder une autre chaîne que celle qui est enregistrée

L'Étimo 2T-c est un récepteur double tuner donc, lorsqu'un enregistrement est en cours, vous pouvez tout à fait regarder n'importe quelle autre chaîne de la TNT, ou même regarder un enregistrement effectué auparavant.

Notez que si deux enregistrements sont en cours alors la liste des chaînes que vous pouvez regarder peut s'en trouver réduite dans le cas suivant : Si les deux chaînes en cours d'enregistrement sont sur deux canaux de fréquence (multiplex) différents, alors les deux tuners sont occupés et la liste des chaînes accessibles est automatiquement limitée aux chaînes se trouvant sur les deux mêmes canaux de fréquence (multiplex) des enregistrements. (Voir §Annexe A p75 pour connaître l'organisation des chaînes par canal).

Exemple, valable pour le mois de mai 2021, à Strasbourg : Si vous enregistrez **TF1** (R6) et **France 2** (R1) en même temps, la liste des chaînes accessibles sera limitée aux chaînes disponibles sur le R1 et le R6 ; vous ne pourrez regarder que l'une des chaînes suivantes :

- Les chaînes du R6 : **TF1, TMC, TFX, NRJ12 et LCP**
- Les chaînes du R1 : **France 2, F3 Alsace, France 4, Culturebox, franceinfo: et Alsace 20.**

(Cf. §Annexe A p75 pour savoir comment les chaînes sont organisées).

## 6.7 Arrêter un enregistrement

Appuyez sur la touche  (STOP) pour arrêter l'enregistrement. Une message de confirmation s'affiche ; sélectionnez **Oui** et appuyez sur  (OK) pour arrêter l'enregistrement ou appuyez sur  (EXIT) pour annuler et laisser continuer l'enregistrement.

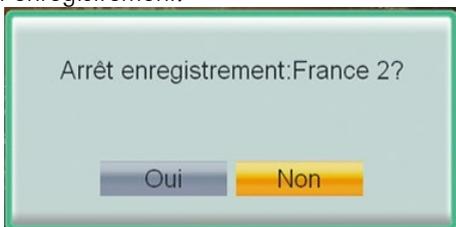
**Note** : Si deux enregistrements sont en cours, le message de confirmation vous demandera de sélectionner quel enregistrement vous souhaitez arrêter.



Exemple :

Sélectionnez l'enregistrement **Rec1** ou **Rec2** que vous souhaitez arrêter et appuyez sur  (OK) pour arrêter l'enregistrement sélectionné ou appuyez sur  (EXIT) pour annuler et laisser continuer les deux enregistrements.

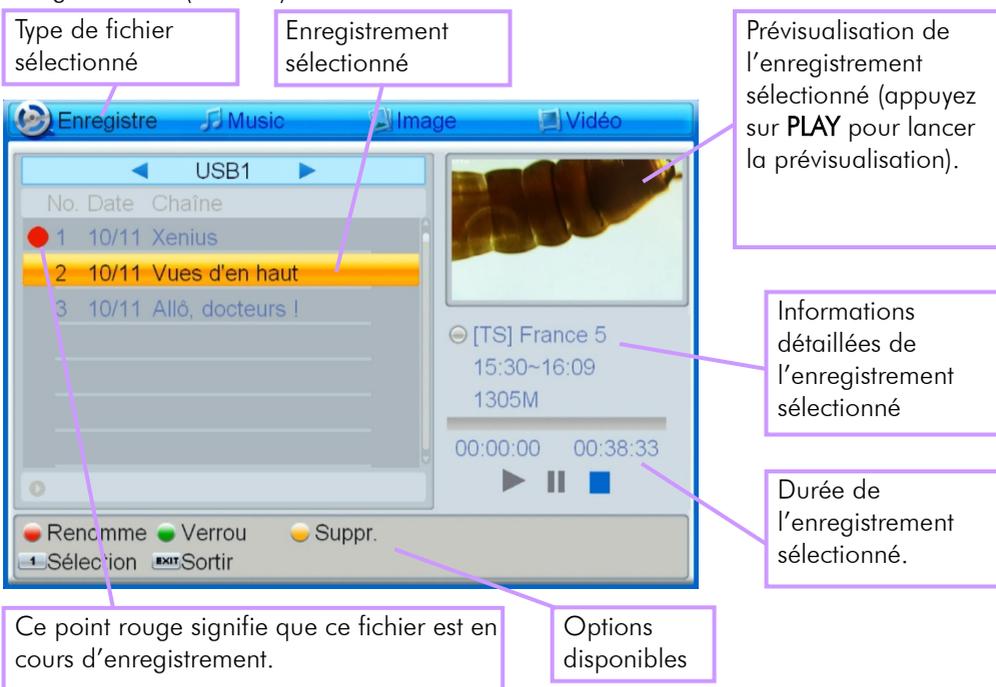
Pour arrêter le deuxième enregistrement, appuyez à nouveau sur la touche  (STOP) et lorsque le message de confirmation s'affiche, sélectionnez **Oui** et appuyez sur  (OK) pour arrêter le deuxième enregistrement ou appuyez sur  (EXIT) pour annuler et laisser continuer l'enregistrement.



Exemple :

## 6.8 Lecture d'un enregistrement

Pour lire un enregistrement, appuyez sur la touche  (REC LIST) pour afficher la liste des enregistrements (REC List) :



The screenshot shows the REC LIST interface with the following callouts:

- Type de fichier sélectionné**: Points to the 'Image' icon at the top of the interface.
- Enregistrement sélectionné**: Points to the second item in the list, 'Vues d'en haut'.
- Prévisualisation de l'enregistrement sélectionné (appuyez sur PLAY pour lancer la prévisualisation).**: Points to the video preview window showing a close-up of a caterpillar.
- Informations détaillées de l'enregistrement sélectionné**: Points to the details for the selected recording, including the channel '[TS] France 5', time '15:30~16:09', and size '1305M'.
- Durée de l'enregistrement sélectionné.**: Points to the progress bar showing '00:00:00' and '00:38:33'.
- Options disponibles**: Points to the bottom control bar with buttons for 'Rencmme', 'Verrou', and 'Suppr.'.
- Ce point rouge signifie que ce fichier est en cours d'enregistrement.**: Points to the red dot next to the first item in the list.

Sélectionnez un des fichiers et appuyez sur  (OK) pour lancer la lecture plein écran. Appuyez sur  (STOP) pour arrêter la lecture d'un enregistrement.

Si vous souhaitez lancer la prévisualisation de l'enregistrement dans la fenêtre en haut à droite, appuyez sur  (PLAY) puis appuyez sur  (OK) pour lancer la lecture plein écran ou sur  ou  pour sélectionner un autre enregistrement.

La barre d'options située en bas de la liste des enregistrements vous indique les touches à utiliser pour renommer (voir §6.14 p37), verrouiller (voir §6.15 p37) ou supprimer un enregistrement (voir §6.13p37).

Appuyez sur  (EXIT) pour sortir de la liste et afficher une chaîne.

**NOTE :** Vous pouvez lancer la lecture d'un enregistrement alors qu'il est en cours d'enregistrement, c'est-à-dire un enregistrement qui possède un point rouge en début de ligne.

**Note** : Lorsqu'un enregistrement est en cours, il n'est pas possible de lire un fichier multimédia (**Music/Photo/Film**).

En cours de lecture, vous pouvez sélectionner la langue ou la piste de sous-titre que vous désirez (si l'enregistrement en dispose) en utilisant les touches  (**ROUGE**) et  (**VERTE**).

## ***6.9 Lire un enregistrement alors qu'un enregistrement est en cours***

Pendant un enregistrement, vous pouvez lire un fichier précédemment enregistré :

Appuyez sur la touche  (**REC LIST**) pour afficher la liste des enregistrements, puis sélectionnez l'enregistrement que vous souhaitez regarder et appuyez sur la touche  (**OK**) pour lancer la lecture.

Le point rouge devant le nom de l'enregistrement signifie que le fichier est en cours d'enregistrement et il est aussi tout à fait possible de lancer la lecture de ce fichier si vous le souhaitez.

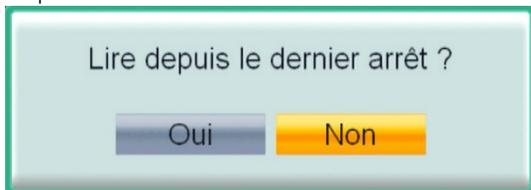
## ***6.10 Faire un retour arrière pendant un enregistrement***

Appuyez sur  (**Retour rapide**) ou  (**PRECEDENT**) (petits sauts arrière de 30 secondes) pour revoir un passage d'un film en cours d'enregistrement (opération similaire à un Timeshift).

## 6.11 Reprise de la lecture

L'Étimo 2T-c dispose de la fonction reprise de la lecture. Cette fonction permet, lorsque vous stoppez la lecture d'un enregistrement avant la fin, de reprendre la lecture là où vous l'aviez arrêtée précédemment.

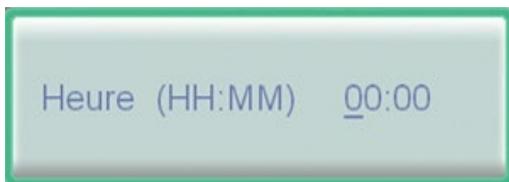
Lorsque vous lancez la lecture d'un fichier dont la lecture a été précédemment interrompue avant la fin, une fenêtre s'affiche et vous demande si vous souhaitez reprendre la lecture là où vous l'aviez précédemment arrêtée ou si vous souhaitez recommencer la lecture depuis le début :



Sélectionnez **Oui** pour reprendre la lecture depuis le dernier stop ou sélectionnez **Non** pour commencer la lecture depuis le début.

## 6.12 Se déplacer rapidement pendant la lecture

Lorsque vous regardez un enregistrement, appuyez 2 fois sur la touche  (GOTO) pour afficher la fenêtre de saut à une position temporelle (GOTO) :



A l'aide des touches numériques 0 à 9 de la télécommande, saisissez une position temporelle en heures et minutes (hh:mm), puis validez avec  (OK) pour sauter directement à cette position.

Cette fonction permet de positionner le curseur de lecture à un endroit donné précis à la minute près et ainsi d'effectuer un grand saut très rapidement (plus rapide que l'avance et retour rapide).

Il est aussi possible d'utiliser les touches  (PRECEDENT) et  (SUIVANT) pour effectuer des petits sauts de 30sec, 1min, 5, 10, 15, 20 ou 30min (durée réglable depuis le menu Multimédia/Réglages PVR/Saut). Cette méthode peut-être très pratique pour passer les publicités par exemple.

## 6.13 Supprimer un enregistrement

Pour supprimer un enregistrement, appuyez sur la touche  (REC LIST) pour afficher la liste des enregistrements (REC List). Marquez les enregistrements à supprimer à l'aide de la touche  (JAUNE). La croix  marquée sur la droite du nom de l'enregistrement indique que l'enregistrement est marqué pour être supprimé. Pour annuler la suppression d'un fichier, sélectionnez un enregistrement marqué par une croix et appuyez une nouvelle fois sur la touche  (JAUNE) (la croix disparaît). Pour effectuer la suppression des fichiers marqués par une croix, appuyez sur  (EXIT) pour sortir de la REC List et répondez **Oui** au message de confirmation, puis patientez.

## 6.14 Renommer un enregistrement

Pour renommer un enregistrement, appuyez sur la touche  (REC LIST) pour afficher la liste des enregistrements (REC List). Sélectionnez l'enregistrement à renommer et appuyez sur la touche  (ROUGE). Le clavier virtuel s'affiche, validez le choix d'une lettre avec la touche  (OK). Pour supprimer une lettre, appuyez sur la touche  (ROUGE). Pour valider le nouveau nom, appuyez sur la touche  (BLEU) comme l'indique le bas de la fenêtre du clavier virtuel.

## 6.15 Verrouiller un enregistrement

Pour verrouiller un enregistrement, appuyez sur la touche  (REC LIST) pour afficher la liste des enregistrements (REC List). Sélectionnez l'enregistrement à verrouiller, appuyez sur la touche  (VERT) et entrez votre mot de passe (0000 par défaut). Un petit cadenas  est affiché sur la droite des enregistrements verrouillés et la saisie du mot de passe sera nécessaire pour lancer la lecture du fichier. Pour enlever le verrouillage, sélectionnez le fichier qui dispose d'un petit cadenas  affiché sur la droite et effectuez la même méthode que pour le verrouiller.

 **ATTENTION:** Un fichier verrouillé peut être supprimé sans que le mot de passe de verrouillage soit demandé.

## 6.16 Programmer un enregistrement (TIMER)

L'Étimo 2T-c est équipé d'une fonction Timer (programmation d'enregistrements) qui permet

de déclencher des enregistrements automatiquement, à une date et heure données. Il existe deux méthodes pour programmer un Timer :

- Programmer un Timer manuellement (voir §6.16.1 p38)
- Programmer un Timer automatiquement via le guide des programme EPG (Voir §6.16.2 p39).

**Note :** Lorsqu'un Timer démarre, l'Étimo 2T-c affiche la chaîne à enregistrer afin d'effectuer les contrôles nécessaires au bon déroulement de l'enregistrement.

### 6.16.1 Programmer un Timer manuellement

Lorsque vous visionnez une chaîne TNT, appuyez sur la touche  (TIMER) pour afficher la liste des Timers, puis sélectionnez un Timer et appuyez sur  (OK) pour le paramétrer.



- Utilisez  ou  pour modifier les paramètres **Mode, Mode de timer, Chaîne** et **N° chaîne**.
- Utilisez les touches numériques (1, 2, 3... 9, 0) de la télécommande pour modifier les paramètres **Date, Heure de départ** et **Heure de fin**.
- **Nom Enregist** : Ce champ peut être soit laissé vide, auquel cas l'enregistrement sera automatiquement nommé avec le nom de la chaîne à enregistrer, soit il

peut être rempli à l'avance avec un nom d'enregistrement personnalisé, ce qui évite de devoir renommer les enregistrements après-coup dans la REC list. Pour cela, descendez sur **Nom Enregist** puis appuyez sur  (OK) ; le clavier virtuel s'ouvre. Entrez le nom désiré et validez-le en appuyant sur la touche bleue, comme indiqué au bas du clavier virtuel.

- Enfin, lorsque tous les paramètres du Timer sont entrés, descendez sur **Mémoriser** et appuyez sur  pour le sauver.

Les Timers disposent de 6 différents modes de répétition. Sélectionnez :

- **Une fois** : Le Timer ne s'exécutera qu'une fois et disparaîtra une fois effectué.
- **Journalier** : Le Timer s'exécutera tous les jours.
- **Hebdomadaire** : Le Timer s'exécutera tous les 7 jours à partir de sa date de création.
- **Mensuel** : Le Timer s'exécutera une fois par mois à partir de sa date de création.
- **Lun-Ven** : Le Timer s'exécutera du Lundi au Vendredi.
- **Non** : pour supprimer le Timer.

Après avoir validé votre Timer, le résumé s'affiche dans la liste des Timers.

Appuyez plusieurs fois sur  (EXIT) pour sortir de la liste des Timers et afficher une chaîne.

### 6.16.2 Programmer un Timer automatiquement via l'EPG

Appuyez sur la touche  (EPG) pour ouvrir le guide des programmes (voir §5.8 p25 pour savoir comment fonctionne le guide des programmes EPG), sélectionnez le programme que vous souhaitez enregistrer puis appuyez sur la touche  (VERTE) afin de programmer un Timer de façon automatique.

La fenêtre de Timer s'affiche et les paramètres sont pré-réglés, le nom de l'enregistrement est automatiquement pré-rempli avec le nom du programme plutôt que le nom de la chaîne, vous pouvez toutefois ajouter quelques minutes à l'heure de fin par sécurité et choisir un mode de répétition en cas d'enregistrements multiples, puis descendez sur **Mémoriser** et validez pour sauver le Timer.

### 6.17 Supprimer un Timer (programmateur)

Appuyez sur la touche  (TIMER) pour afficher la liste des Timers, sélectionnez le Timer à supprimer et appuyez sur la touche  (OK) pour afficher les paramètres du Timer.

Basculez le premier paramètre **Mode** sur **Non** puis descendez sur **Mémoriser** et validez.

Le Timer supprimé disparaît de la liste.

## 6.18 Modifier un Timer (programmeur)

Appuyez sur la touche  (TIMER) pour afficher la liste des Timers, sélectionnez le Timer à modifier et appuyez sur la touche  (OK) pour afficher les paramètres de ce Timer.

Modifiez les paramètres que vous souhaitez puis descendez sur **Mémoriser** et validez en appuyant sur la touche  (OK).

## 7 Timeshift (Contrôle du direct) (Visualisation en différé)

Votre Etimo 2T-c possède la fonction Timeshift (Contrôle du direct).

Pour utiliser cette fonction, un disque dur USB2.0 avec ~10Go minimum d'espace libre, formaté en FAT32 ou NTFS, est nécessaire.

Rendez-vous au chapitre §6.1 p28 pour savoir comment bien choisir son disque dur et au chapitre §6.3 p29 pour savoir comment formater votre disque dur ou clé USB.

### Timeshift (Contrôle du direct) : Qu'est-ce que c'est ?

La fonction Timeshift (Contrôle du direct) 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 un disque USB pour fonctionner : **Il est donc nécessaire qu'un disque USB compatible soit connecté sur le port USB2.0 de votre Etimo 2T-c.**

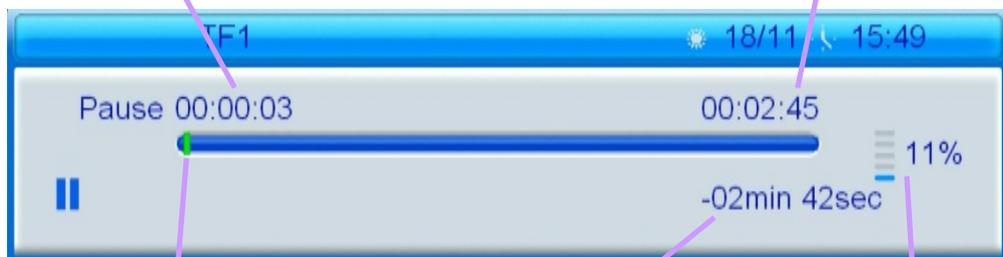
**NOTE :** La fonction **Timeshift** nécessite un support de stockage USB avec de bonnes performances de vitesses de lecture et d'écriture simultanées des données. Aussi, CGV déconseille l'utilisation de clés USB pour le Timeshift car les clés USB ont généralement des performances bien plus faibles que les disques durs.

## 7.1 Démarrer un Timeshift (Contrôle du direct) manuel

Lorsque vous regardez une chaîne, appuyez sur  (PLAY/PAUSE) pour démarrer le Timeshift et mettre en pause l'émission. Le bandeau de Timeshift s'affiche et l'image TNT se fige (en pause) :

Temps écoulé depuis le lancement de la lecture

Temps total depuis le premier appui sur PAUSE



Curseur de lecture

Temps entre l'image affichée et le live

Evaluation de l'espace disque occupé

→ Pour relancer le visionnage à partir de la pause, appuyez simplement sur la touche  (PLAY/PAUSE). L'image se remet en mouvement à partir de l'endroit où elle avait été mise en pause et le curseur de temps disparaît pour ne pas gêner le visionnage.

→ Appuyez sur  (EXIT) ou  (INFO) pour faire disparaître cette barre d'information si nécessaire.

**IMPORTANT** : par défaut, l'Etimo 2T-c dédie environ 1/3 de l'espace disque disponible de votre disque USB pour le Timeshift sans aller au-delà de 20Go.

Avec 20Go alloués au Timeshift, vous pourrez mettre en pause une émission pendant environ 6 heures (dépend du débit de données de la chaîne sur laquelle le Timeshift est activé).

Si vous utilisez un disque USB de petite taille, 4Go par exemple, alors seulement ne sera pas possible de laisser l'image d'une chaîne HD en pause plus de ~25 minutes.

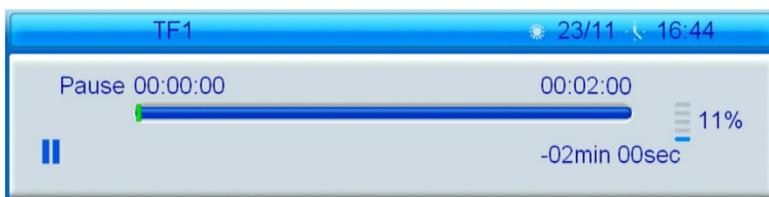
Par défaut, l'enregistrement du fichier temporaire de Timeshift n'est pas conservé mais vous pouvez, si vous le désirez, basculer le paramètre **Enregistrer Timeshift** du menu **Multimédia/Réglages PVR** sur **Oui** pour que les fichiers temporaires de Timeshift soient enregistrés.

**INFORMATION** : 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 une fois sur la touche  (PLAY/PAUSE) ; le film est mis en pause.

Maintenant que le film est en pause, vous pouvez répondre tranquillement au téléphone ; vous restez ~2 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  (PLAY/PAUSE).

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 ~2 minutes (correspondant au temps de pause).

Une minute plus tard, le téléphone sonne à nouveau... Pas de problème, vous appuyez de nouveau sur la touche  (PLAY/PAUSE) et la barre d'info du Timeshift s'affiche. Vous répondez tranquillement au téléphone. Ce coup-ci, votre conversation téléphonique dure environ 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 (00:01:00), vous savez que vous avez déjà visionné 1 min depuis le premier appui sur la touche  (PLAY/PAUSE). Vous savez que si vous le désirez, vous pouvez donc faire un retour arrière sur 1 min, en utilisant la touche  (Retour rapide).

 **ATTENTION**, en cas d'utilisation d'un disque USB de faible capacité, l'espace disque dédié au Timeshift peut ne conserver qu'environ 20 min de décalage entre l'image affichée et le live pour une chaîne HD et environ 30 min pour une chaîne SD. Avec l'utilisation de disque USB ayant une capacité supérieure à 60Go, l'Etimo 2T-c réservera environ 20Go d'espace disque permettant ainsi d'obtenir jusqu'à environ 5h de décalage entre l'image affichée et live d'une chaîne HD.

- En regardant l'indication situé à droite (00:06:00), vous savez vous avez au total 6 minutes d'enregistrement de Timeshift et que si vous le désirez, vous pouvez faire une avance rapide, en utilisant la touche  (**Avance rapide**) (Bien pratique pour « sauter » les pubs par exemple...).

Appuyez sur la touche  (**STOP**) pour arrêter le Timeshift ou sur  (**Avance rapide**) pour revenir au direct et supprimer le décalage.

## 7.2 Arrêter le Timeshift (Contrôle du direct)

Pour arrêter le Timeshift et revenir au direct (live), appuyez sur la touche  (**STOP**) et répondez **Oui** au message.

## 7.3 Timeshift AUTO (Instant replay)

Lorsque le Timeshift AUTO est activé, l'Etimo 2T-c enregistre en permanence l'émission visualisée. Vous pouvez ainsi revoir à tout moment une action en plein direct. Vous pourrez par exemple revenir en arrière pour revoir une action lors d'un match de football et cela, sans rien perdre de tout le match.

Cette fonction n'est pas activée par défaut, car elle sollicite le disque USB en permanence. Pour activer le Timeshift AUTO, rendez-vous dans le menu **Multimédia/Réglages PVR** et basculez le paramètre **Timeshift** sur **AUTO**.

L'enregistrement temporaire débute dès que l'Etimo 2T-c est allumé, puis s'arrête et recommence à chaque changement de chaîne. Donc, pour une chaîne que vous regardez depuis 30min, vous pourrez faire un retour arrière de 30 minutes au maximum.

**Note** : La fonction Timeshift AUTO ne sera pas disponible, même si celle-ci est activée, dès lors que 2 enregistrements sont en cours.

## 8 Lire un fichier MULTIMEDIA

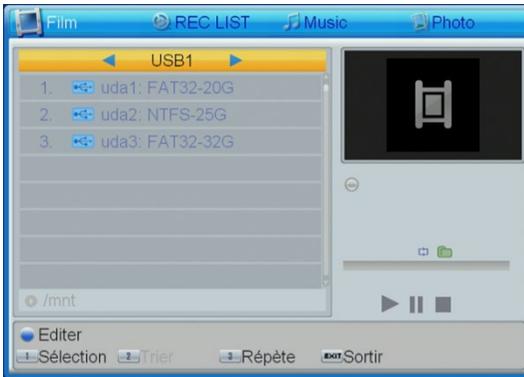
### 8.1 Liste des formats supportés

L'Étimo 2T-c supporte les fichiers vidéo .MKV, .AVI, .MOV de iPad/iPhone, MPG 1-2-4, .VOB (gestion des pistes audio), .WMV, .MP4, .3GP et .TS, les fichiers musicaux .MP3, .OGG, .WAV, .FLAC, ainsi que les photos .JPG et .BMP.

### 8.2 Lancer la lecture d'un fichier multimédia

Pour lire un fichier multimédia (FILM, MUSIQUE ou PHOTO), un disque USB contenant des fichiers multimédias doit être branché sur l'Étimo.

1. En fonction du fichier que vous souhaitez lire, appuyez sur la touche  (FILM) ou  (MUSIC) ou encore  (PHOTO), pour afficher le contenu du disque USB.

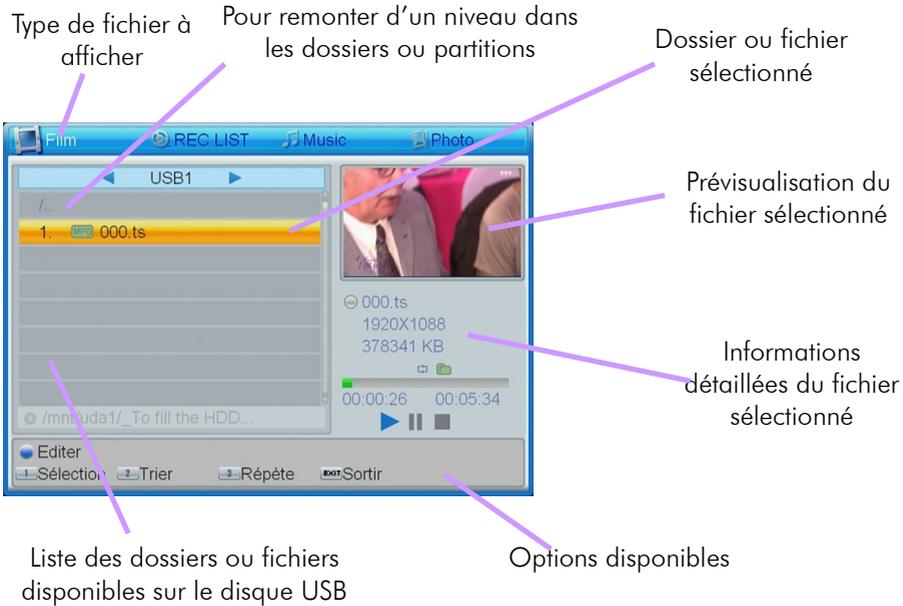


2. Par défaut, la sélection jaune est sur **USB1**, c'est-à-dire le disque dur complet ; en-dessous se trouve la liste de des partitions du disque dur. Dans l'exemple ci-contre le disque dur est divisé en 3 partitions : **uda1** de 20Go en FAT32, **uda2** de 25Go en NTFS et **uda3** de 32Go en FAT32. Souvent, les disques durs ne possèdent qu'une partition : **uda1**. Ainsi, à l'aide du pavé directionnel de la télécommande , descendez sur la partition contenant vos

fichiers vidéos et appuyez sur  (OK) pour entrer dans cette partition afin d'accéder aux fichiers multimédias qu'elle contient.

3. A l'aide du pavé directionnel de la télécommande , naviguez dans la partition choisie pour trouver le fichier multimédia que vous souhaitez lire et appuyez sur  (OK) pour lancer la lecture.
4. Appuyez sur  (STOP) ou sur  (EXIT) pour arrêter la lecture, sur  (EXIT) pour sortir d'un dossier ou d'une partition ou pour fermer complètement la fenêtre d'accès aux fichiers multimédias.

Le menu de navigation USB fonctionne de la manière suivante :



Lorsque le fichier vidéo est compatible, la prévisualisation se lance automatiquement lorsqu'un fichier est sélectionné.

Les options disponibles affichées dans le bas de la fenêtre changent en fonction du type de fichier multimédia que vous avez choisi (Film, Music, Photo ou enregistrements REC LIST).

En cours de lecture d'un fichier vidéo (Film) ou enregistrement (REC LIST), vous pouvez sélectionner la langue ou la piste de sous-titre que vous désirez (si le fichier en dispose) en utilisant les touches **SUBT** (ROUGE) et **LANG** (VERT).

## 8.2.1 **Film** : Description des options de la fenêtre **Film**

- Appuyez sur la touche  (BLEU) pour éditer le fichier sélectionné (**Renommer**, **Copier**, **Supprimer**, ajouter un dossier **+Dossier**). Pour sortir du menu d'édition, appuyez sur la touche  (MENU) ou plusieurs fois sur .
- Appuyez 2x sur la touche  pour changer le type de fichier, en boucle :  
**Film** → Enregistrements **REC LIST** → **Music** → **Photo** → **Film** → etc....
- Appuyez sur la touche  pour changer le mode de tri des dossiers ou fichiers.
- Appuyez sur la touche  pour choisir le mode d'enchaînement : aucun, répéter le fichier , répéter le dossier .

## 8.2.2 **REC LIST** : Description des options de **REC LIST** (Voir §6.8p34)

### 8.2.3 **Music** : Description des options de la fenêtre **Music**

- Appuyez sur la touche  (VERT) pour ajouter le fichier sélectionné à la playlist, appuyez une nouvelle fois sur  (VERT) pour l'enlever de la playlist.
- Appuyez sur la touche  (ROUGE) pour afficher la playlist.
- Appuyez sur la touche  (JAUNE) pour ajouter l'ensemble des fichiers du dossier affiché à la playlist. Appuyez une nouvelle fois sur la touche  (JAUNE) pour les enlever.
- Appuyez sur la touche  (BLEU) pour éditer le fichier sélectionné (**Renommer**, **Copier**, **Supprimer**, ajouter un dossier **+Dossier**). Pour sortir du menu d'édition, appuyez sur la touche  (MENU) ou plusieurs fois sur .
- Appuyez 2x sur la touche  pour changer le type de fichier, en boucle :  
**Music** → **Photo** → **Film** → Enregistrements **REC LIST** → **Music** → etc....
- Appuyez sur la touche  pour changer le mode de tri des dossiers ou fichiers.
- Appuyez sur la touche  pour choisir le mode d'enchaînement : répéter le fichier , répéter le dossier , répéter le dossier  aléatoire.

## 8.2.4 **Photo** : Description des options de la fenêtre **Photo**

- Appuyez sur la touche  (VERT) pour ajouter le fichier sélectionné au diaporama (favoris), appuyez une nouvelle fois sur  (VERT) pour l'enlever du diaporama.
- Appuyez sur la touche  (ROUGE) pour afficher la **playlist** du diaporama.
- Appuyez sur la touche  (JAUNE) pour ajouter l'ensemble des fichiers du dossier couramment ouvert à la playlist du diaporama. Appuyez une nouvelle fois sur la touche  (JAUNE) pour les enlever.
- Appuyez sur la touche  (BLEU) pour éditer le fichier sélectionné (**Renommer**, **Copier**, **Supprimer**, ajouter un dossier **+Dossier**). Pour sortir du menu d'édition, appuyez sur la touche  (MENU) ou plusieurs fois sur  (EXIT).
- Appuyez 2x sur la touche  pour changer le type de fichier, en boucle :  
**Photo** → **Film** → **Enregistrements REC LIST** → **Music** → **Photo** → etc....
- Appuyez sur la touche  pour changer le mode de tri des dossiers ou fichiers.
- Appuyez sur  (INFO) pour choisir paramétrer le diaporama (durée d'affichage des photos et répétition).
- Appuyez sur la touche  pour procéder aux réglages du diaporama :



Durée d'affichage de chaque photo  
Répéter en boucle le diaporama

Appuyez sur  pour afficher les photos sous forme de miniatures (petites photos) :



Appuyez sur  (EXIT) ou  (BACK) pour revenir au mode d'affichage par liste.

## 8.2.5 **Photo** : Lancer un diaporama photo

Pour démarrer un diaporama photo, ouvrez un dossier contenant plusieurs photos, sélectionnez la première photo à afficher et appuyez sur  (OK).

Pendant le diaporama, vous pouvez mettre en pause une photo en appuyant sur la touche  (PLAY/PAUSE) puis reprendre la lecture en appuyant de nouveau sur cette touche.

Vous pouvez aussi utiliser les touches  /  pour voir la photo précédente/suivante respectivement. Après avoir utilisé ces touches, vous devrez appuyer sur  (PLAY/PAUSE) pour redémarrer le diaporama.

Utilisez les touches  ou  pour effectuer une rotation de la photo. La rotation stoppe le diaporama et il est nécessaire de relancer le diaporama en utilisant une des deux manières suivantes :

- A) Appuyez sur les touches  /  pour voir la photo précédente/suivante respectivement, puis sur  (PLAY/PAUSE) pour redémarrer le diaporama.
- B) Rétablissez le sens d'origine de la photo, puis appuyez sur  (PLAY/PAUSE) pour redémarrer le diaporama.

Pour lancer un diaporama à partir de la playlist photo que vous avez préparée à l'avance :

- Appuyez sur la touche  (ROUGE) pour afficher la **playlist** du diaporama.
- Appuyez sur la touche  (OK) → Le diaporama sur la playlist se lance en affichant les photos qu'elle contient.
- Le diaporama sur la playlist propose exactement les mêmes fonctionnalités qu'un diaporama sur un dossier, voir ci-dessus.

## 9 Le contrôle parental

La fonction de contrôle parental de l'Etimo 2T-c permet de verrouiller l'affichage de certaines chaînes ou encore juste verrouiller automatiquement l'affichage d'une émission en fonction de son niveau de moralité. Une fois la fonction de contrôle parental activée et configurée, il est nécessaire de saisir le mot de passe pour pouvoir afficher une chaîne/émission verrouillée.

### 9.1 Verrouiller l'affichage d'une chaîne

Pour verrouiller l'affichage d'une ou plusieurs chaînes, rendez-vous dans le menu **Edition des chaînes/Liste chaînes TV**, appuyez sur la touche  (ROUGE) pour entrer dans le mode de verrouillage de chaînes, sélectionnez la chaîne que vous souhaitez verrouiller, appuyez sur la touche  (OK) et entrez le mot de passe pour autoriser le verrouillage (0000 par défaut, voir §5.11p27 pour savoir comment changer le mot de passe). Un symbole cadenas  s'affiche en face de la chaîne pour indiquer que la chaîne est verrouillée.

Recommencez l'opération pour les autres chaînes que vous souhaitez verrouiller, puis appuyez plusieurs fois sur  (EXIT) pour sortir du menu et enregistrer les modifications. L'affichage des chaînes verrouillées est désormais bloqué, vous devrez saisir le mot de passe pour les afficher.

Pour ôter le verrouillage de la chaîne, retournez dans le menu **Edition des chaînes/Liste chaînes TV**, appuyez sur la touche  (ROUGE) pour entrer dans le mode de verrouillage de chaînes, sélectionnez la chaîne que vous souhaitez déverrouiller, appuyez sur la touche  (OK) et entrez le mot de passe pour valider le déverrouillage (0000 par défaut, voir §5.11p27 pour savoir comment changer le mot de passe). Le symbole cadenas  disparaît en face de la chaîne pour indiquer que la chaîne n'est plus verrouillée. Appuyez plusieurs fois sur  (EXIT) pour sortir du menu et valider les modifications.

## 9.2 Verrouiller automatiquement l'affichage d'une émission

En France, le CSA a mis en place la notion de niveau de moralité pour les programmes de télévision. Voici le tableau officiel :

Catégorie de programme	Correspondance	Champ rating du descripteur parental_rating_descriptor
I	Tout public	Champ rating mis à 0x00
II	Déconseillé aux moins de 10 ans	Champ rating mis à 0x07
III	Déconseillé ou interdit en salle aux moins de 12 ans	Champ rating mis à 0x09
IV	Déconseillé ou interdit en salle aux moins de 16 ans	Champ rating mis à 0x0D
V	Déconseillé ou interdit en salle aux moins de 18 ans	Champ rating mis à 0x0F

**Tableau 31 : les niveaux de moralité utilisés**

Pour activer le verrouillage automatique de l'affichage d'un programme selon son niveau de moralité, rendez-vous dans le menu **Réglages Système/Contrôle parental**, entrez le mot de passe (0000 par défaut, voir §5.11 p27 pour savoir comment changer le mot de passe)

et, à l'aide des touches  ou , sélectionnez un niveau de moralité (**10 ans, 12 ans, 16 ans, 18 ans**) en correspondance avec le tableau officiel du CSA donné ci-dessus, puis appuyez sur  (EXIT) pour sortir du menu en validant votre choix.

**Exemple#1 :** Votre enfant à 7 ans donc vous choisissez **10 ans** afin que tous les programmes ayant un niveau de moralité « déconseillés aux moins de 10 ans » ne soient pas affichés :



**Exemple#2 :** Votre enfant à 11 ans donc vous choisissez **12 ans** afin que tous les programmes déconseillés aux moins de 12 ans ne soient pas affichés.

## 10 Mode de démarrage et gestion de l'énergie

### 10.1 Choisir le mode de démarrage

Par défaut, la gestion d'énergie de l'Étimo 2T-c le fait retourner, lors de sa mise sous tension, dans « l'état précédent », c'est à dire dans le même état que celui dans lequel il était avant de le mettre hors tension ou avant une coupure de courant :

- Si votre Etimo 2T-c est en veille au moment où vous débranchez sa prise de courant ou lorsqu'il y a une coupure de courant intempestive, alors, lorsque vous le rebranchez au secteur ou que le courant revient, il retournera automatiquement en veille après un délai d'environ 1 minute. 1 minutes est le temps nécessaire à l'Étimo 2T-c pour récupérer l'heure et la date avant de retourner en veille, afin d'assurer le bon déroulement d'éventuels Timers.
- Si votre Etimo 2T-c est allumé au moment où vous débranchez sa prise de courant ou lorsqu'il y a une coupure de courant intempestive, alors il restera allumé après le retour du courant.

Si vous souhaitez modifier le mode de démarrage de l'Étimo 2T-c, rendez-vous dans le menu **Réglages Système/Autre** (⚠ **ATTENTION** : le sous menu « Autre » n'est pas visible lorsque vous ouvrez la page « Réglages Système », il est tout en bas, il est nécessaire de descendre tout en bas pour le voir) et modifiez le paramètre **Après coupure secteur** :

- **Allumée** : Pour que l'Étimo 2T-c reste toujours allumé après sa mise sous tension, quel que soit son état avant la coupure de courant.
- **Etat précédent** : Pour que l'Étimo 2T-c retourne dans le même état qu'avant la coupure de courant : en veille ou en marche (voir explication ci-dessus).

### 10.2 Mise en veille automatique

L'Étimo 2T-c dispose d'un mode de gestion de l'énergie pour qu'il passe automatiquement en veille après une durée durant laquelle l'utilisateur n'a fait aucune action (ni à la télécommande ni aux boutons de la face avant).

Rendez-vous dans le menu **Réglages Système/Autre** (⚠ **ATTENTION** : le sous menu « Autre » n'est pas visible lorsque vous ouvrez la page « Réglages Système », il est tout en bas, il est nécessaire de descendre tout en bas pour le voir) et modifiez le paramètre **Mise en veille auto** : **Non, 30 min, 1 Heure, 2 Heures, 3 Heures**. Par exemple, si vous souhaitez que votre Etimo 2T-c passe automatiquement en veille après une période de 3h sans aucune action de votre part alors mettez ce paramètre sur **3 Heures**. Pratique si l'on souhaite s'endormir avec la TV allumée.

## 11 Description des menus

### 11.1 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 6 menus :



- **Edition des chaînes** : Menu de gestion des chaînes et radios.  
**⚠ ATTENTION** : Aucun service radio n'est disponible sur la TNT à l'heure actuelle (§11.2p53), seuls les réseaux câblés en proposent.
- **Installation** : Permet notamment de faire des recherches de chaînes (§11.3p56).
- **Réglages système** : Ce menu permet de gérer les paramètres internes de l'Etimo 2T-c et le contrôle parental (§11.4p60).
- **Outils** : Ce menu permet d'effectuer une réinitialisation, de prendre connaissance de la version de logiciel, d'effectuer des mises à jour ou encore d'exporter ou importer la liste des chaînes (§11.5p64).
- **Réseau** : Ce menu vous permet de contrôler la connexion Ethernet de votre Etimo 2T-c à votre réseau et d'utiliser deux applications Internet : **Chaînes radio** et **Prévisions météorologiques** (voir §11.6p65)
- **Multimédia** : Ce menu permet d'accéder au contenu du disque USB, à la fonction formatage du disque USB ou à différents paramètres liés à celui-ci (§11.7p67).

La navigation dans les menus et sous-menus s'effectue en utilisant :

- le pavé directionnel  avec la touche **OK** en son centre,
- la touche  (EXIT) située au-dessous à droite du pavé directionnel,
- la touche  (MENU) située en dessous à gauche du pavé directionnel,

➤ la touche  (BACK) située au-dessus à droite du pavé directionnel.

- Utilisez les touches  ou  pour monter ou descendre et sélectionner le menu désiré.

- Utilisez les touches  ou  pour entrer ou sortir d'un menu et modifier les paramètres.

- Appuyez sur la touche  (OK) pour entrer dans le menu sélectionné.

- Appuyez sur la touche  (EXIT),  (MENU), u  (OK) pour sortir d'un menu ou quitter le menu principal et afficher une chaîne.

## 11.2 Menu Edition des chaînes



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

- **Liste chaînes TV** : Permet d'effectuer des opérations sur les chaînes : gérer la numérotation, le verrouillage, le tri, la suppression des chaînes et créer des favoris (voir §11.2.1p54)

- **Liste des Radios** : Permet d'effectuer des opérations sur les radios (voir §11.2.2p54).

 **ATTENTION** : A l'heure actuelle aucune radio n'est diffusée sur le réseau TNT hertzien Français ; seuls certains réseaux câblés en proposent.

- **Supprimer tout** : Permet de supprimer toutes les chaînes (voir §11.2.3p55).

## 11.2.1 Menu Edition des chaînes/Liste chaînes TV

Ce menu permet de créer une liste de favoris, de verrouiller, sauter, déplacer ou éditer les chaînes.

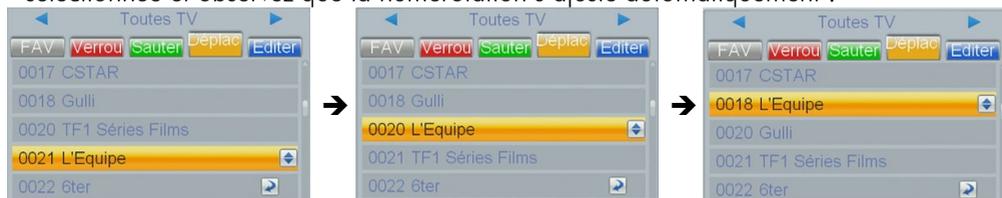


Utilisez les touches   pour sélectionner une liste de chaîne entre la liste complète et l'éventuelle liste de favoris que vous auriez créée, puis appuyez sur une des touches correspondantes à l'action que vous souhaitez faire :

- Touche  (FAV) pour créer une liste de

favoris (voir §5.7.1 p20).

- Touche  (ROUGE) pour verrouiller des chaînes (voir §9.1 p49).
- Touche  (VERT) pour sauter des chaînes uniquement lorsque vous utilisez les touches CH+/CH- (Note : les chaînes « sautées » sont toujours présentes et accessibles dans la liste des chaînes), appliquez la même méthode que pour le verrouillage de l'affichage d'une chaîne, excepté le mot de passe qui n'est pas demandé. Une chaîne est marquée pour être « sautée » lorsque ce symbole est affiché :  à droite du nom de la chaîne. (voir §9.1 p49)
- Touche  (JAUNE) pour déplacer des chaînes et modifier en conséquence leur numéro, appliquez la même méthode que pour le verrouillage de l'affichage d'une chaîne, excepté le mot de passe qui n'est pas demandé (voir §9.1 p49). Un fois que le symbole  est affiché, utilisez les touches   pour déplacer la chaîne sélectionnée et observez que la numérotation s'ajuste automatiquement :



- Touche  (BLEU) pour éditer des chaînes (Trier, Renommer ou Supprimer). Procédez de manière similaire aux autres fonctions ci-dessus.

## 11.2.2 Menu Edition des chaînes/Liste des radios

Ce menu fonctionne de la même manière que le menu **Liste chaînes TV** (voir §11.2.1 p54).

 **ATTENTION** : A l'heure actuelle aucune radio n'est diffusée sur le réseau TNT hertzien Français ; seuls certains réseaux câblés en proposent.

### 11.2.3 Menu *Edition des chaînes/Supprimer tout*

Entrez dans ce menu si vous souhaitez effacer la liste des chaînes et radios.

 **ATTENTION** : Pour retrouver vos chaînes et radios vous devrez relancer une recherche automatique de toutes les chaînes (voir §11.3.1 p56).

## 11.3 Menu Installation



Ce menu permet de lancer une recherche des chaînes automatique, manuelle ou encore de choisir la méthode de classement (numérotation) des chaînes.

- **Recherche auto** : Permet de lancer une recherche automatique des chaînes (voir §11.3.1p56).
- **Recherche avancée** : Permet de lancer une recherche manuelle, par canal ou fréquence (voir §11.3.2p57).
- **Classement (LCN)** : permet de supprimer toutes les chaînes (voir §11.3.3p59).

### 11.3.1 Menu Installation/Recherche auto

La recherche automatique est à privilégier pour les raisons suivantes :

- 1) Il n'est pas nécessaire de connaître les canaux et/ou les fréquences sur lesquelles se trouvent les chaînes TNT.
- 2) La recherche automatique recherche tout ce qui est possible sur tous les réseaux possibles, c'est-à-dire aussi bien sur le réseau TNT hertzien que sur les réseaux câblés. Certains réseaux câblés proposent des radios (contrairement à la TNT hertzienne) ; si vous êtes connecté à un réseau câblé, votre Etimo 2T-c trouvera et installera les radios.

 **ATTENTION** : Votre antenne doit être correctement orientée pour un bon résultat de la recherche automatique, c'est à dire pour que l'Étimo trouve toutes les chaînes. Si votre antenne n'est pas encore correctement orientée, rendez-vous au §11.3.2p57 avant de lancer une recherche automatique.

Pour lancer une recherche automatique de toutes les chaînes de la TNT, entrez dans le menu **Installation/Recherche auto**, puis sélectionnez **Recherche** et patientez environ 4 minutes.

Note : Pour être sûr d'avoir toutes les chaînes, il est recommandé de laisser les trois paramètres **Clair Seulement**, **DVB-T2 Seulement** et **DVB-T2 Lite** sur « **Non** ».

 **ATTENTION** : Si votre antenne a besoin d'être alimentée par le +5V-Antenne de l'Étimo, veuillez activer l'alimentation d'antenne avant de lancer une **Recherche auto** afin que cette dernière fonctionne. (voir §11.4.10p62).

## 11.3.2 Menu *Installation/Recherche avancée*

Le menu de **Recherche avancée** permet entre autres de rechercher les chaînes sur un canal donné mais surtout, de déterminer la meilleure position pour votre antenne. Utilisez la méthode ci-dessous si la recherche automatique de l'Étimo 2T-c ne trouve pas toutes les chaînes de la TNT Française.

Pour lancer la recherche manuelle d'un canal ou d'une fréquence donnée, entrez dans le menu **Installation/Recherche avancée** puis :

1. Sélectionnez le mode de recherche **Par Canal**.
2. Sélectionnez la bande désirée (Choisir **UHF** pour les canaux hertziens de la TNT Française).
3. A l'aide d'un ordinateur ou smartphone, rendez-vous sur le site internet [www.tnttest.org](http://www.tnttest.org), saisissez votre adresse postale sur ce site internet (à côté du logo TNTtest) et cliquez sur « Recherche TntTest », puis patientez.
4. Lorsque la carte s'affiche, regardez dans la petite fenêtre au centre et notez l'émetteur qui propose le meilleur signal. Puis fermez cette petite fenêtre et cherchez sur la carte l'emplacement de cet émetteur fournissant le meilleur signal par rapport à l'emplacement de votre habitation. Orientez alors votre antenne vers cet émetteur. (Pour confirmer l'orientation, vous pouvez observer l'orientation des antennes du type 'râteau' dans votre zone d'habitation), puis affinez le réglage en effectuant les étapes ci-dessous.
5. Cliquez sur « **[+] Tous les détails sur cette analyse, les antennistes à proximité : ici** », puis dans la section « **TNT TERRESTRE FRANCE** », observez le premier émetteur de la liste. Il s'agit de l'émetteur fournissant le meilleur signal. Exemple pour Strasbourg :
  - R1 48H 305° 18.9km 69.3dBuV (96.3dB◊V/m)(France2, France3, France4, France O, France Info)
  - R2 26H 305° 18.9km 66.2dBuV (90.6dB◊V/m)(BfmTv, C8, Cstar, Gulli, Cnews)
  - R3 47H 305° 18.9km 64.4dBuV (91.3dB◊V/m)(Canal+, Canal+ Cinéma, Canal+ Sport, LCI SD, Paris Première SD, Planète+)
  - R4 22H 305° 18.9km 63.5dBuV (87.4dB◊V/m)(6Ter, Arte, France5, M6, W9, )
  - R6 25H 305° 18.9km 66.3dBuV (90.6dB◊V/m)(LCP Public Sénat, TFX, NRJ12, TMC, TF1)
  - R7 43H 305° 18.9km 64.8dBuV (91.3dB◊V/m)(Chérie25, Tf1 films, Equipe, Numero 23, RMC Découverte)
6. Dans le menu **Recherche avancée** de l'Étimo 2T-c, sélectionnez l'un des canaux utilisés par l'émetteur TNT choisi et vers lequel vous avez dirigé votre antenne (les canaux sont les 2 chiffres qui suivent R1, R2, R3, etc. ; par exemple **R1 48H** correspond au canal 48). Entrez le numéro de canal dans le paramètre **Canal No.**, puis observez les indications de **Niveau Signal** et **Qualité Signal** affichées dans le bas du menu. Si votre antenne est correctement positionnée, vous devriez avoir une qualité supérieure à 75% et un niveau

de signal supérieur à 40%.

**IMPORTANT** : Pour aider au bon positionnement de l'antenne, il est possible d'activer la fonction buzzer : vous entendrez des bips dont la fréquence de répétition augmentera lorsque la réception du signal deviendra meilleure ; plus besoin d'avoir l'écran en visu... (voir §11.4.10p62)

Si ce n'est pas le cas alors, réorientez votre antenne très lentement et observez l'évolution des indications **Niveau Signal** et **Qualité Signal**. Cherchez la position de l'antenne qui donne les meilleurs résultats qui doivent être au moins : **Qualité Signal** > 75% et **Niveau Signal** > 40% puis descendez sur **Recherche**, validez et patientez quelques secondes jusqu'à ce que la recherche sur le canal spécifié soit finie. Si le signal est suffisant et que le canal ou la fréquence recherchée contient des chaînes TNT alors l'Etimo 2T-c listera les chaînes trouvées, puis les affichera.

7. Un fois que votre antenne est correctement positionnée grâce à l'étape **6** précédente, vous pouvez alors lancer une recherche automatique (voir §11.3.1p56) et lorsqu'elle est terminée veuillez vérifier que toutes les chaînes ont bien été installées.
  - Si toutes les chaînes de la TNT ont été installées correctement, alors fixez votre antenne définitivement dans cette position
  - Si des chaînes manquent, alors recommencez l'étape **6**, en choisissant un autre canal (un de ceux dont les chaînes n'ont pas été trouvées), jusqu'à trouver une position de l'antenne qui permet la réception correcte de tous les canaux et donc la réception correcte de toutes les chaînes.
8. Si vous n'arrivez pas à capter la totalité des chaînes après plusieurs essais alors cela signifie que vous avez peut-être besoin d'ajouter un amplificateur à votre antenne. Note : Si vous ajoutez un amplificateur, veuillez le placer le plus proche possible de l'antenne.

### 11.3.3 Menu *Installation/Classement (LCN)*

**LCN**= Logical Channel Numbering (Numérotation Logique des Chaînes).

La numérotation des chaîne (le **LCN**) est « officielle », définie par le **CSA** (Conseil Supérieur de l'Audiovisuel). Par défaut, votre Etimo 2T-c extrait le **LCN** du signal TNT afin de donner aux chaînes leur numéro « officiel ».

Toutefois, si vous souhaitez faire votre propre numérotation des chaînes, alors basculez le paramètre **Classement (LCN)** de ce menu sur **Non**, puis organisez les chaînes comme bon vous semble à l'aide du menu **Edition des chaînes/Liste chaînes TV** (voir §11.2.1 p54).

**Note** : En utilisant la fonction de déplacement de chaîne, il est également possible de modifier la numérotation, même lorsque le paramètre **Classement (LCN)** est sur **Oui**. (voir §11.2.1 p54).

## 11.4 Menu Réglages Système



Ce menu permet d'accéder au paramètre d'affichage, au réglage de la langue, de l'heure, de l'alimentation, du contrôle parental ou encore au changement de code PIN (mot de passe).

### 11.4.1 Menu Réglages Système/Langue

Entrez dans ce menu pour sélectionner la Langue :

Langue		→ Sous-menu <b>Langue</b> .
Langue	← Français	→ La langue des menus.
Première Langue	Français	→ La 1 <sup>ère</sup> bande son des chaînes.
Deuxième Langue	Anglais	→ La 2 <sup>ème</sup> bande son des chaînes si la 1 <sup>ère</sup> est indisponible.
Langue De Sous-titre	Français	→ La langue des sous-titres.
Télétexte	Français	→ La langue des sous-titres disponibles via le Télétexte.
Sous-titres	Non	→ Permet d'activer les sous-titres sur l'ensemble des chaînes.

Voir §5.5p18 et §5.6p19 pour des informations supplémentaires concernant la sélection des bandes son et des pistes de sous-titres.

### 11.4.2 Menu Réglages Système/Réglage Audio Description

Entrez dans ce menu pour paramétrer la fonction d'audiodescription :

Réglage Audio Description		→ Sous-menu <b>Réglage Audio Description</b> .
AD par priorité	← Non	→ Priorité de l'Audio Description.
AD Volume Offset	0	→ Ajuster le volume de l'audio description : -3, -2, -1, 0, +1, +2, +3.

Voir §5.5p18 pour des informations supplémentaires concernant l'audio description.

### 11.4.3 Menu Réglages Système/Système TV

Entrez dans ce menu pour modifier la résolution d'image, le format d'écran, le type de sortie vidéo utilisé ou encore, configurer la sortie audio digital :

- **Résolution Vidéo** : De préférence laissez ce paramètre sur **1080i@50Hz** pour ne pas détériorer la qualité vidéo car la TNT Française est actuellement envoyée dans ce format.
- **Format de l'écran** : Laissez ce paramètre sur **16:9PB** si votre TV a un écran plat large en 16:9. Basculez ce paramètre sur **4:3LB** si votre TV a un tube cathodique classique au format 4:3 (avec ce réglage, les images ne seront ni tronquées, ni déformées même sur votre TV 4:3). Voir §Annexe B p76 pour plus d'informations sur les formats d'écrans et d'images et comment adapter un format d'image différent du format de la TV.
- **Format Audio** : Laissez ce paramètre sur **LPCM Out** si vous n'avez aucun appareil de restitution du son qui supporte le Dolby-Digital (c'est-à-dire un ampli home-cinéma ou une barre de son haut de gamme compatible avec le Dolby-Digital). Si au contraire vous disposez d'un appareil de restitution du son compatible avec le Dolby-Digital alors vous pouvez basculer ce paramètre sur **BS Out**, afin que l'Étimo 2T-c envoie sur le **HDMI** et sur sa sortie **S/PDIF** coaxiale du son au format Dolby Digital 2.0 ou 5.1, dès que possible.  
**Note** : En mode **BS Out**, l'Étimo 2T-c adaptera tout de même le format audio de la sortie **HDMI** en fonction des formats audio supportés par la TV ou l'ampli home-cinéma HDMI, mais cela n'aura pas d'impact sur la sortie **S/PDIF**.

### 11.4.4 Menu Réglages Système/Réglage affichage

Ce menu permet d'ajuster la **luminosité**, le **contraste**, la **saturation**, la **teinte** ainsi que la **netteté** de l'image.

Il permet également, grâce aux deux paramètres **Lum. Affich. Veille** et **Lum. Affich. Actif** d'ajuster la luminosité de l'afficheur 7 segments de la face avant sur 8 niveaux (1 = min, 8 = max).

### 11.4.5 Menu Réglages Système/Réglage de l'heure

Ce menu donne accès aux paramètres du réglage de l'heure. L'Étimo 2T-c est en mode automatique par défaut, il récupère donc l'heure grâce au signal TNT pour être automatiquement à l'heure, même suite à une coupure d'électricité. Il est recommandé de laisser l'heure en mode automatique, c'est-à-dire laisser le paramètre **GMT** réglé sur **Par région**. Vous avez toutefois la possibilité de régler l'heure en semi manuel ou en 100% manuel si besoin.

## 11.4.6 Menu Réglages Système/Réglage Timer (Voir §6.16.1p38)

## 11.4.7 Menu Réglages Système/Contrôle parental (Voir §9p49)

## 11.4.8 Menu Réglages Système/Réglage OSD

Entrez dans ce menu pour modifier la durée d'affichage du bandeau d'information (voir §5.1p16 pour plus d'information sur le bandeau d'information).

## 11.4.9 Menu Réglages Système/Favoris

Ce menu permet de renommer les listes de favoris.

Sélectionnez une liste et appuyez sur  (OK) pour afficher le clavier virtuel. Validez le choix d'une lettre avec la touche  (OK). Pour supprimer une lettre, appuyez sur la touche  (ROUGE).

Pour valider le nouveau nom, appuyez sur la touche  (BLEU) comme indiqué au bas de la fenêtre du clavier virtuel.

Voir §5.7p20, §5.7.3p22 et §5.7.5p24 pour plus d'information sur les favoris.

## 11.4.10 Menu Réglages Système/Autre

 **ATTENTION** : Ce menu n'est pas visible à la première ouverture du sous-menu **Réglages Système**. Pour le faire apparaître, utilisez la touche  pour descendre sur le dernier sous-menu visible **Favoris** et descendez un cran de plus : le sous-menu **Autre** est là.

Entrez dans ce menu pour activer le +5V antenne sur la prise ANT IN, appliquer un filtre sur la liste des chaînes, régler les paramètres d'économie d'énergie, activer le buzzer pour aider au pointage de l'antenne ou encore activer le CEC permettant par exemple d'éteindre la TV lorsqu'on éteint l'Etimo et/ou le contraire éteindre l'Etimo lorsqu'on éteint la TV :

- **Alim. Antenne** : Basculez ce paramètre sur **Oui** si vous souhaitez que votre antenne d'intérieur soit alimentée par l'Etimo 2T-c (Attention, assurez-vous tout d'abord que votre antenne d'intérieur peut être alimentée par le câble d'antenne).

- **Type de Chaîne** : Ce paramètre vous permet d'effectuer un filtre des chaînes. Choisissez **Tout** si vous souhaitez que toutes les chaînes apparaissent dans la liste, choisissez **Gratuit** si vous souhaitez que la liste des chaînes n'affiche que les chaînes gratuites ou choisissez **Codé** si vous souhaitez uniquement que la liste des chaînes affiche les chaînes payantes.
- **Après coupure secteur** : Voir §10.1p51.
- **Buzzer** : Le buzzer permet de faciliter le pointage de l'antenne. Le principe est de faire des bips de plus en plus rapprochés à mesure que le signal TNT s'améliore. Il n'est ainsi plus nécessaire de visualiser l'écran pour savoir si le pointage de l'antenne va dans le bon sens ; il suffit d'écouter les bips. Activez le buzzer et rendez-vous dans le menu **Installation/Recherche** avancée si vous souhaitez utiliser l'Étimo 2T-c pour orienter votre antenne (voir §11.3.1p56 et §11.3.2p57).
- **Mise en veille auto** : Voir §10.2p51.

### 11.4.11 Menu Réglages Système/Changer le code PIN

Ce menu permet de changer le code PIN (mot de passe) de l'Étimo 2T-c. Le code PIN par défaut est 0000. Sélectionnez ce menu puis entrez votre code PIN (0000 si vous ne l'avez jamais changé), saisissez une première fois un nouveau code, puis confirmez ce nouveau code. Si les deux codes saisis sont identiques alors le nouveau code est enregistré, sinon l'Étimo 2T-c vous redemande de reconfirmer le code. Si cela ne fonctionne pas, c'est que les deux codes que vous saisissez ne sont pas identiques donc dans ce cas, retournez sur la première ligne **Nouveau Code**, puis recommencez l'opération.

## 11.5 Menu Outils



Ce menu permet d'obtenir les informations techniques de l'Étimo 2T-c, d'effectuer une réinitialisation des paramètres, une mise à jour, de retirer le périphérique USB en toute sécurité ou encore, d'exporter ou importer la liste des chaînes.

- **Information** : Entrez dans ce menu pour obtenir la version de logiciel actuellement installée dans l'Étimo 2T-c ainsi que la version hardware.
- **Réinitialisation** : Voir §12.2p70.
- **Mise à jour par USB** : Entrez dans ce menu pour mettre à jour le logiciel de votre Etimo 2T-c par le port USB et profiter des dernières améliorations de fonctionnement (voir §15p74).
- **Retirer le périphérique USB en toute sécurité** : Cette fonction est directement accessible depuis la touche  (EJECT USB). Afin d'éviter d'endommager les fichiers présents sur votre disque USB, débranchez le disque USB lorsque l'Étimo 2T-c est en veille ou appuyez sur la touche  (EJECT USB) avant de le débrancher.
- **Import/Export Liste des chaînes** : Ce menu permet d'exporter/sauvegarder ou d'importer une liste des chaînes. Pour sauvegarder/exporter la liste des chaînes courante, insérez un disque USB, entrez dans ce sous-menu, réglez le paramètre **Mode** sur **Export Chaînes**, sélectionnez **Démarrage**, puis validez.

Pour importer une liste des chaînes précédemment exportée/ sauvegardée, insérez le disque USB contenant le fichier d'exportation/sauvegarde, puis entrez dans ce menu et réglez le paramètre **Mode** sur **Import Chaînes**, descendez sur **Démarrage**, puis validez. L'Étimo 2T-c redémarre, les chaînes sont dès lors installées conformément au fichier d'exportation/sauvegarde.

## 11.6 Menu Réseau



Ce menu permet de configurer la connexion à un réseau informatique via un câble **Ethernet** et de profiter de deux applications fonctionnant à partir de données Internet :

### Chaînes radio et Prévisions météorologiques.

La première chose à faire est de connecter votre Etimo 2T-c à un réseau informatique via un câble Ethernet (non fourni).

Dès que votre Etimo 2T-c est connecté avec un câble Ethernet au réseau, la connexion est automatique, en mode DHCP.



#### • Configuration de réseau :

Pour une configuration manuelle, réglez le paramètre **DHCP** sur **Non** puis entrez manuellement tous les paramètres **Adresse IP**, **Masque**, **Passerelle**, **DNS 1** et **DNS 2**, puis validez en cliquant sur **Appliquer**.



#### • Applications réseaux :

**Chaînes radio** : Entrez dans **Chaînes radio** puis cliquez sur **1 France** :



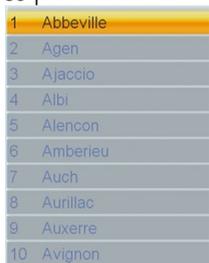
Sélectionnez une radio dans la colonne de gauche puis appuyez simplement sur  (OK)



pour l'écouter :

Procédez de même pour les radios allemandes ou italiennes.

**Prévisions météorologiques** : De même que pour les chaînes radios, entrez dans **Prévisions météorologiques** puis choisissez le pays (**France, Espagne, Italie, Allemagne**)



puis choisissez une ville :



**ASTUCE** : pour vous déplacer rapidement dans cette longue liste de villes, utilisez les touches **PAGE ▲** et **PAGE ▼**.

et obtenez

## 11.7 Menu Multimédia



Ce menu permet d'accéder au contenu du disque USB, de le formater, de paramétrer le Timeshift, de configurer la durée des sauts effectués par les touches  (PRECEDENT) et  (SUIVANT) ou de gérer le comportement de l'Étimo 2T-c suite à un enregistrement.



→ REC LIST : Voir §6.8p34.

→ Film : Voir §8.2p44.

→ Music : Voir §8.2p44.

→ Photo : Voir §8.2p44.

→ Information périphérique USB : Voir §6.3p29.

→ Réglages PVR : Voir §11.7.1p67.

### 11.7.1 Menu Multimédia/Réglages PVR

Ce menu permet de paramétrer le Timeshift, de configurer la durée des sauts effectués par les touches  (PRECEDENT) et  (SUIVANT) ou de gérer le comportement de l'Étimo 2T-c suite à un enregistrement.

- **Timeshift** : Par défaut, ce paramètre est sur **PAUSE**, cela signifie que l'enregistrement temporaire de Timeshift démarre lorsque vous appuyez sur la touche  (PLAY/PAUSE) (voir §7.1p41). Lorsque vous basculez ce paramètre sur **Auto**, alors l'enregistrement temporaire de Timeshift démarre automatiquement après chaque changement de chaîne (voir §7.3p43). Lorsque le paramètre est sur **Non** alors il n'est pas possible d'utiliser le Timeshift.
- **Saut** : Ce réglage permet de sélectionner la durée du saut effectué lorsque l'on appuie sur les touches  (PRECEDENT) et  (SUIVANT) en cours de lecture. (30 sec, 1 min, 5 min, 10 min ou 30 min)
- **Enregistrer Timeshift** : Par défaut ce paramètre est sur **Non** et cela signifie que si vous êtes en Timeshift avec un décalage de 20 minutes et que vous appuyez sur la touche  (REC) pour enregistrer ce qui est affiché alors le décalage sera perdu et l'enregistrement démarrera sur le live, vous n'aurez donc pas le début de ce que vous vouliez enregistrer. Lorsque ce paramètre est sur **Oui** alors cela permet de ne pas perdre le début de

l'enregistrement lorsque vous appuyez sur  (REC) car la totalité du fichier temporaire de Timeshift sera alors conservé mais par contre, notez bien que si vous êtes en Timeshift depuis plusieurs heures alors toutes ces heures de visionnage seront conservées et le fichier d'enregistrement sera certainement très volumineux.

- **Fin d'enregistrement** : Par défaut, ce paramètre est sur **Mise en veille** ; cela signifie que l'Etimo 2T-c passera automatiquement en veille à la fin d'un enregistrement, avec affichage d'un message d'avertissement possédant un décompteur de 10 secondes. Lorsque ce message d'avertissement s'affiche, vous pouvez :
  - **Ne rien faire** : → Votre Etimo passera en veille automatiquement lorsque le décompteur arrivera à 0,
  - **Cliquer sur Oui** : → Votre Etimo passera en veille immédiatement,
  - **Cliquer sur Non** : → Votre Etimo restera allumé.

## 12 En cas de problème

### 12.1 J'ai oublié mon mot de passe (code PIN)

Le mot de passe par défaut est **0000**. En cas d'oubli du mot de passe, rendez-vous dans le menu **Réglages Système/Changer le code PIN** (en dessous du menu **Autres** donc il faut descendre jusqu'en bas pour le faire apparaître).

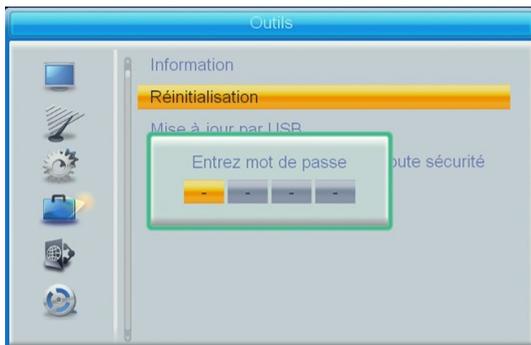
Un mot de passe est demandé pour entrer dans le menu **Changer le code PIN**. Entrez le mot de passe de réinitialisation **6426** pour accéder au menu :



Saisissez un **Nouveau Code** et confirmez ce nouveau code pour éviter une erreur de saisie. Si les 2 codes sont identiques, le nouveau mot de passe est validé, appuyez sur  (OK) pour confirmer, puis plusieurs fois sur  (EXIT) pour quitter.

## 12.2 Réinitialiser les paramètres (remise à zéro)

La réinitialisation des paramètres permet, dans de très nombreux cas, de résoudre des problèmes de fonctionnement. Pour effectuer une réinitialisation des paramètres, rendez-vous dans le menu **Outils**, sélectionnez **Réinitialisation** et appuyez sur  (OK) :



Entrez le mot de passe 0000 si vous ne l'avez jamais changé sinon entrez votre mot de passe personnalisé.

Voir chapitre §12.1p69 ci-dessus si vous avez oublié votre mot de passe (La fenêtre de mot de passe reste affichée lorsque vous entrez un mauvais mot de passe).



Si le mot de passe est bon alors, la fenêtre de mot de passe s'efface et la fenêtre ci-contre s'affiche. Sélectionnez **Oui** (Oui doit être en jaune) et appuyez sur  (OK) pour lancer la remise à zéro ou appuyez sur  (EXIT) pour annuler et ne pas faire la remise à zéro.

**NOTE :** la réinitialisation (remise à zéro) n'efface pas vos enregistrements, elle ne supprime que les réglages de l'Étimo 2T-c (liste des chaînes, favoris, Timers et paramètres).

## 12.3 Problèmes et solutions

Problème	Solution
Votre TV indique 'Mode non pris en charge'	Dirigez la télécommande bien en direction de votre Etimo 2T-c et appuyez au moins 4 fois sur la touche <b>EXIT</b> , en attendant au moins 1 seconde entre chaque appui ; puis appuyez sur la touche <b>HDMI</b> , 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.	Vérifiez que vous dirigez bien la télécommande en direction de l'Étimo 2T-c lorsque vous l'utilisez. Vérifiez l'état des piles ... Pointez la télécommande en direction d'un appareil photo numérique (smartphone) et regardez à travers l'écran de ce dernier. Si une lumière clignote lorsque vous appuyez sur une touche de la télécommande alors la télécommande n'est pas en cause. Débranchez l'Étimo 2T-c 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'Étimo 2T-c et essayez de remplacer le câble antenne. Vérifiez que votre antenne est correctement orientée vers l'émetteur de télévision TNT. Essayez l'Étimo 2T-c chez un voisin qui capte correctement la TNT par une antenne hertzienne pour s'assurer que l'Étimo 2T-c fonctionne correctement.
La réception des chaînes TNT est mauvaise : Les images se figent, des effets de mosaïque ou des images noires apparaissent...	Le signal TNT fourni par votre antenne à votre Etimo 2T-c n'est pas assez puissant ; vérifiez que votre antenne est correctement orientée vers l'émetteur de télévision TNT. Remplacez le câble antenne par un câble antenne de meilleure qualité. Faites vérifier votre installation par un installateur d'antenne.
Vous recevez la TNT par le câble.	La recherche automatique des chaînes et radios de l'Étimo 2T-c est compatible avec les réseaux câblés. Toutefois, si la recherche auto ne trouve rien, alors contactez le gestionnaire de votre réseau câblé pour qu'il vous donne les fréquences et paramètres à utiliser pour trouver les chaînes et radios puis effectuez une recherche avancée (manuelle) des chaînes, par fréquence (cf. §11.3.2p57).
Les enregistrements ne démarrent pas.	Assurez-vous que le disque USB est bien connecté à votre Etimo. Débranchez le disque USB de l'Étimo puis rebranchez-le après quelques secondes et vérifiez que le message <b>USB connecté</b> s'affiche bien. Assurez-vous que votre disque USB n'est pas plein ; il doit rester au moins 10Go libres pour assurer un bon fonctionnement. En dernier recours, effectuez un formatage complet de votre disque USB avec un ordinateur (cf. §6.3p29) Voir §6.1 p28 pour plus d'information sur les disques dur.

<p>Les images s'affichent déformées ou avec des pertes d'image sur mon TV.</p>	<p>Vérifiez que le format d'écran programmé dans votre Etimo 2T-c correspond bien au format de votre écran de TV (cf. §11.4.2p60 et §Annexe B p76) et vérifiez le recadrage. Pour une ancienne TV à tube cathodique au format 4:3, vérifiez que le paramètre <b>Format d'écran</b> est réglé sur <b>4:3LB</b> ; pour une TV à écran large (16:9) vérifiez que le paramètre <b>Format d'écran</b> est réglé sur <b>16:9PB'</b>. Vérifiez également les réglages de votre TV ; pour cela reportez-vous à la notice de votre TV</p>
<p>Certaines chaînes sont dans une autre langue que le Français.</p>	<p>Reportez-vous au §5.5 p18 et §11.4.1p60 et vérifiez que la langue française est bien choisie.</p>
<p>L'Étimo 2T-c n'est pas à l'heure.</p>	<p>Reportez-vous au §11.4.5 p61 et vérifiez les réglages de l'heure de votre Etimo 2T-c. Utilisez de préférence le réglage automatique en basculant le paramètre <b>GMT</b> sur <b>Par région</b>.</p>
<p>J'ai oublié le code PIN.</p>	<p>Reportez-vous au §12.1p69.</p>
<p>L'Étimo 2T-c est globalement "dérégulé".</p>	<p>Procédez à une réinitialisation complète de votre Etimo (cf. §12.2p70).</p>

## 13 Caractéristiques Techniques

### Hardware :

- Processeur Ali M2822
- FLASH : 64 Mégabits
- Tuner : MxL608

### Réception :

- DVB-T et DVB-T2 H264 (ETSI EN302755/ V1.3.1)
- MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1, MPEG4 A SP Supporté
- Modulation : QPSK/16QAM/64QAM/256QAM
- Bande passante : 6/7/8MHz

### Tuner :

- Fiches IEC 9,52 mm
- Fréquences d'entrée 114Mhz à 860Mhz : VHF (Canaux 5 à 12)  
UHF (Canaux 21 à 70)  
Bande S (Canaux 2 à 41) (Câble)  
Bande Z (Canaux 6 à 29) (Câble)
- Impédance : 75Ω

### Connectique Entrée/Sortie :

#### Sorties Audiovisuelles :

- 1 Prise Péritel
- 1 prise HDMI 1.4 (HDCP 1.2)
- 1 prise audio digital coaxial

#### Connecteur USB 2.0 (5V/1A max) pour :

- La lecture de fichier vidéo .MKV, .AVI, .MOV de iPad/iPhone, MPG 1-2-4, .VOB (gestion des pistes audio), .WMV, .MP4, .3GP et .TS.
- La lecture des fichiers musicaux .MP3, .OGG, .WAV, .FLAC.
- La lecture des fichiers photos .JPG et .BMP.
- L'enregistrement numérique (fichier .ts) et le Timeshift.

### Alimentation :

- 12VDC / 1.0A, par bloc secteur 230VAC → 12V/1.0A

### Consommation :

- Mode veille : < 0,9W
- Mode actif, hors USB : < 5W
- Mode actif, avec USB : < 10W

### Alimentation +5 V pour antenne d'intérieur :

- Disponible sur connecteur d'antenne ANT IN : +5V/0.1A

### Données environnementales :

- Température de fonctionnement : +0°C ~ +50°C
- Température de stockage : -20°C ~ +65°C
- Distance de fonctionnement de la télécommande : > 20 m (en vue directe).

### Décodage Vidéo :

- Taille d'image : 4:3 & 16:9
- Résolutions : 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

### Décodage Audio :

- PCM, MPEG Layer I&II, Dolby Digital, Dolby Digital+
- Mode : Mono G ou D / Stéréo

### Divers :

- Dimensions : 169x105x39mm
- Afficheur avant à LED : 4 digits à 7 segments.
- 1 bouton veille et 2 boutons programmes +/- en face avant



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.  
Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

## 14 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](http://www.cgvforum.fr)

E-Mail: [info@cgv.fr](mailto:info@cgv.fr)

Service Hotline :

**0 892 020 009**

Service 0,40 € / min  
+ prix appel

Site Internet CGV : [www.cgv.fr](http://www.cgv.fr)

Fax : 03 88 26 13 94

La garantie offerte par la société CGV sur ce produit ainsi que sur les accessoires fournis se conforme aux dispositions légales à la date de l'achat.

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

## 15 Améliorer votre Etimo 2T-c

Pour profiter des dernières améliorations de fonctionnement de votre Etimo 2T-c, CGV vous invite à télécharger cette notice ainsi que les mises à jour de son logiciel en vous rendant sur le site internet de CGV ([www.cgv.fr](http://www.cgv.fr)) ou sur le forum de CGV ([www.cgvforum.fr](http://www.cgvforum.fr)). C'est dans le but de toujours satisfaire ses utilisateurs que CGV améliore sans cesse ses produits et vous propose régulièrement de nouveaux logiciels plus performants.

Notre forum est à votre disposition, n'hésitez pas à nous faire part de vos questions, commentaires ou autres suggestions à propos de votre Etimo 2T-c.

## 16 Garantie

La garantie, offerte par la société CGV, pour votre appareil et ses accessoires se conforme aux dispositions légales à la date de l'achat.

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

## 17 Conformité



### MARQUAGE POUR L'EUROPE

Le marquage CE qui est attaché à ce produit signifie sa conformité aux Directives Européennes de sécurité EMC (2014/30/UE), EN 60065 et LVD (2006/95/EC).



### Déchets d'équipements électriques et électroniques

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ce dernier est conforme à la Directive européenne 2012/19/UE. Cela signifie que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. Veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. La mise au rebut citoyenne de votre ancien produit permet de protéger l'environnement et la santé, vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter les autorités locales pour connaître les procédures et les points de collectes de ces produits en vue de leur recyclage.

[www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)

## Annexe A. Les chaînes TNT et leurs 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/csatvnumerique/television\\_couverture](http://www.csa.fr/csatvnumerique/television_couverture) pour prendre connaissance des canaux TNT utilisés dans votre région.

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

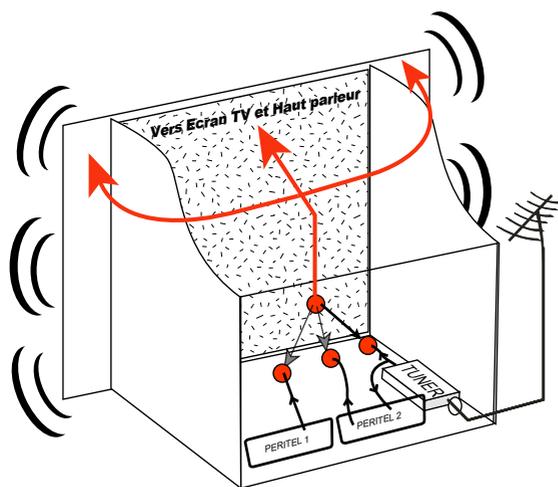


Le tableau ci-dessous explique comment les images sont affichées selon le format de votre TV (4:3, 16:9), du format natif des images TNT reçues (4:3, 16:9) et du traitement appliqué sur les images TNT par l'adaptateur TNT, selon votre choix du réglage "Format de l'écran".

<b>Format d'écran de votre TV : 4:3</b> (Format d'écran dit "normal" ou "classique")			
Format natif des images TNT ↓	Si vous réglez : " Format d'écran " = <b>4:3Plein écran</b>	Si vous réglez : " Format d'écran " = <b>4:3Letter Box</b>	Si vous réglez : " Format d'écran " = <b>4:3PanScan</b>
<b>Les images TNT sont en : 4:3</b>  (Format natif des images)	(Pas de Traitement Image)  Résultat : <b>BON</b> (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions)	(Pas de Traitement Image)  Résultat : <b>BON</b> (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions)	(Pas de Traitement Image)  Résultat : <b>BON</b> (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions)
<b>Les images TNT sont en : 16:9</b>  (Format natif des images)	(Pas de Traitement Image)  Résultat : <b>Mauvais</b> (Pas de pertes, pas de bandes noires et <b>importante distorsion : écrasement horizontal</b> des images)	(Réduction Verticale)  Résultat : <b>BON</b> (Pas de pertes, pas de distorsions des images mais des bandes noires en haut et en bas des images)	(Zoom Horizontal)  Résultat : <b>Moyen</b> (Pas de bandes noires, pas de distorsions <b>mais perte importante sur les cotés gauche et droit</b> des images)
<b>Format d'écran de votre télévision : 16:9</b> (Format d'écran dit "large")			
Format natif des images TNT ↓	Si vous réglez : " Format d'écran " = <b>16:9Plein écran</b>	Si vous réglez : " Format d'écran " = <b>16:9 Pillar Box</b>	Si vous réglez : " Format d'écran " = <b>16:9PanScan</b>
<b>Les images TNT sont en : 4:3</b>  (Format natif des images)	(Pas de traitement image)  Résultat : <b>MAUVAIS</b> (Pas de pertes, pas de bandes noires mais <b>importante distorsion : étirement horizontal</b> des images)	(Réduction horizontale)  Résultat : <b>BON</b> (Pas de pertes, pas de distorsions des images mais des bandes noires à gauche et à droite)	(Zoom Vertical)  Résultat : <b>Moyen</b> (Pas de bandes noires, pas de distorsions <b>mais perte importante en haut et bas</b> des images)
<b>Les images TNT sont en : 16:9</b>  (Format natif des images)	(Pas de traitement image)  Résultat : <b>BON</b> (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions des images)	(Pas de traitement image)  Résultat : <b>BON</b> (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions des images)	(Pas de traitement image)  Résultat : <b>BON</b> (Pas de pertes, pas de bandes noires et pas de distorsions des images)



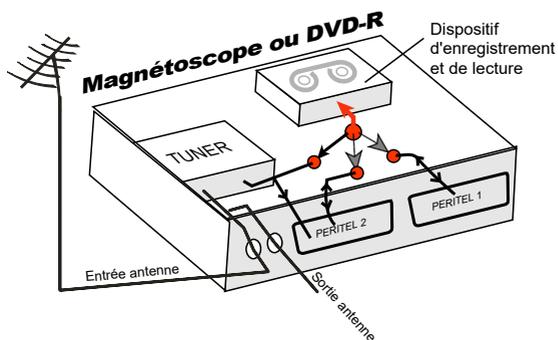
## Annexe C.1. Fonctionnement d'un téléviseur (Cathodique ou plat)



Le tuner est la partie du téléviseur sur laquelle est branchée l'antenne. Le tuner d'un TV cathodique ne reçoit pas les programmes TNT MPEG2 et MPEG4. Le tuner d'un écran plat reçoit les programmes TV numériques basses définitions (MPEG2) mais peut-être pas les programmes MPEG4 (comme HD1 ou RMC découverte par exemple). Dans ce cas, pour recevoir l'ensemble des chaînes de la TNT (MPEG2 et MPEG4), vous devez acquérir un tuner TNT compatible MPEG4 (comme cet Etimo ou tout autre récepteur TNT commercialisé par CGV) et le connecter sur votre TV.

Par défaut l'écran et les hauts parleurs diffusent le signal reçu par le tuner du TV. Les prises péritel et HDMI 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 par contre, si vous allumez un appareil HDMI alors vous devez sélectionner l'entrée correspondante à l'aide de la télécommande du TV (touche EXT, SOURCE, AV ou , voir la notice du TV) pour afficher cet appareil.

## Annexe C.2. Fonctionnement d'un magnéto/coupe/DVD-R



La sortie antenne de votre enregistreur (magnéto/coupe 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 ou MPEG2 de votre enregistreur ne permet pas de recevoir ou enregistrer l'ensemble des chaînes TNT. Vos anciens appareils (TV, magnéto/coupe, DVD-R...) ne peuvent donc recevoir les signaux audio et vidéo TNT MPEG4 qu'à travers la prise péritel ou HDMI sur laquelle est branché votre adaptateur TNT.

Pour effectuer des enregistrements sur magnéto/coupe avec l'Étimo, vous devrez donc avoir connecté l'Étimo à votre TV par sa prise HDMI et branchez un câble péritel entre la prise péritel TV de l'Étimo et la prise AV2 de votre magnéto/coupe (un autre câble péritel est nécessaire pour relier la prise péritel AV1 de votre magnéto/coupe à votre TV) ou, dans le cas où vous n'avez pas d'entrée HDMI sur votre TV, branchez un câble péritel entre la prise péritel TV de l'Étimo et la prise AV2 de votre magnéto/coupe (un autre câble péritel est nécessaire pour relier la prise péritel AV1 de votre magnéto/coupe à votre TV), dans ce cas, vous visualiserez les images de l'Étimo à travers votre magnéto/coupe.

Pour pouvoir enregistrer un programme TNT, il ne faut plus utiliser le tuner analogique de votre enregistreur (magnéto/coupe ou DVD-R). Il faut indiquer à votre enregistreur que vous souhaitez enregistrer les signaux qui entrent sur sa prise péritel AV2, sur laquelle est branché votre adaptateur TNT. Pour cela il faut choisir la chaîne «AV2», en appuyant sur la touche **P-** (programme -) de votre enregistreur (DVD-R ou magnéto/coupe), 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 Timer de votre adaptateur TNT).

Pour faire un enregistrement différé, il est nécessaire de programmer à la fois votre enregistreur (magnéto/coupe 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.**



COMPAGNIE GENERALE  
DE VIDEOTECHNIQUE  
FRANCE  
[www.cgv.fr](http://www.cgv.fr)