

NOTICE D'EMPLOI

RECEPTEUR NUMERIQUE TERRESTRE

DT 1000



TONNA

Web : <http://www.tonna.com> • E-mail : info@tonna.com

TONNA Electronique S.A. au capital social de 7.196.432 €

Siège social :
36, avenue Hicnie - BP 1026 - 51689 Reims Cedex 2 - France
Tel : + 33 3 26 05 50 50 Fax : + 33 3 26 05 50 95

Règles de sécurité



IMPORTANT

Avant d'installer le récepteur numérique, lire attentivement les informations fournies pour garantir la sécurité d'utilisation.

Ne pas placer le récepteur sur des surfaces souples (tapis, moquette, etc...).

Ne pas poser de récipients contenant du liquide, tels que des tasses ou des vases, au dessus du récepteur. Ne pas installer le récepteur dans des lieux pouvant être en contact avec l'eau.

Ne pas poser le récepteur sur une installation qui fournit de la chaleur.

Laisser suffisamment d'espace autour du récepteur afin de ne pas obstruer les orifices de ventilation.

Brancher le récepteur sur une prise de courant normalisée 230 V~ - 50 Hz, connecter au préalable tous les équipements périphériques (TV, magnétoscope, antenne).

En cas d'orage, débrancher l'antenne du récepteur.

En cas d'une utilisation prolongée débrancher le récepteur de la prise d'alimentation.

Avant de nettoyer le récepteur, débrancher la prise de courant. Utiliser un chiffon sec ou légèrement humide et éviter que l'humidité pénètre dans l'unité.

En cas de panne ne jamais ouvrir le couvercle du récepteur, toujours faire appel à un réparateur spécialisé. Ne pas oublier de débrancher le récepteur avant l'intervention.

Fonctions

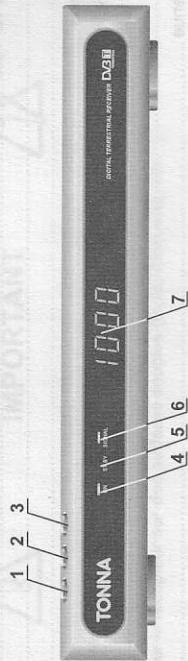
- * Possibilité de mémoriser 1000 programmes
- * Guide électronique des programmes (EPG) - jusqu'à 14 jours
- * TELETEX / Video text avec 300 pages à cache rapide
- * 6 programmations du timer pour magnétoscope
- * Menu OSD (affichage sur écran)
- * Renseignements sur le nom des émetteurs ainsi que le contenu des programmes
- * Indicateur d'intensité du signal pour faciliter le pointage de l'antenne
- * Prise péritel pour TV et magnétoscope
- * Télécommande infra rouge
- * Sleep-Timer

Sommaire

1 - Présentation du TD 1000	4
1.1 Face avant	4
1.2 Face arrière	4
1.3 Télécommande	5
2 - Installation du récepteur	6
3 - Utilisation de la télécommande	7
4 - Guide rapide	7
4.1 Menu Bienvenue	7
4.2 Alimentation antenne	7
4.3 Menu Recherche des canaux	7
4.4 Menu Réglage antenne	7
4.5 Menu Organisation des canaux	8
4.6 Menu principal	8
5 - Utilisation quotidienne	8
5.1 Menu informations	8
5.2 Menu Multi-Audio	8
5.3 Volume	8
5.4 Menu des listes et des programmes préférés	9
5.5 Fonctions spéciales	9
6 - Programmation avancée	9
6.1 Navigation et saisie d'un sous-menu	10
7 - Menu Installation	10
7.1 Langue	10
7.2 Réglage antenne	10
8 - Menu Réglage	10
8.1 Recherche	10
8.1.1 Recherche des canaux	10
8.1.2 Un canal	11
8.1.3 Réglage des canaux	11
8.2 Programmes	11
8.2.1 Créer liste favoris	11
8.2.2 Organisation des canaux	12
8.3 Divers	12
8.3.1 Heure	12
8.3.2 Timer	12
8.3.3 Verrouillage	13
8.3.4 Paramètres TV	13
8.4 Réglages avancés	13
8.4.1 Couleur des Menus	13
8.4.2 Réinitialisation	13
8.4.3 Suppression des canaux	13
8.4.4 Pays	13
9 - Menu Informations	14
9.1 Intensité du signal	14
9.2 Informations	14
9 Spécifications techniques	15

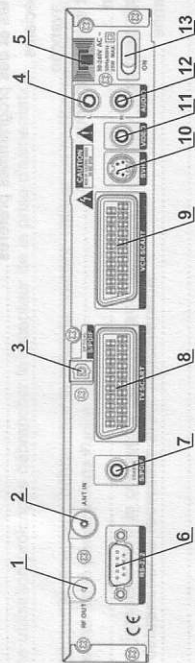
1 - Présentation du TD 1000

1.1 Face avant



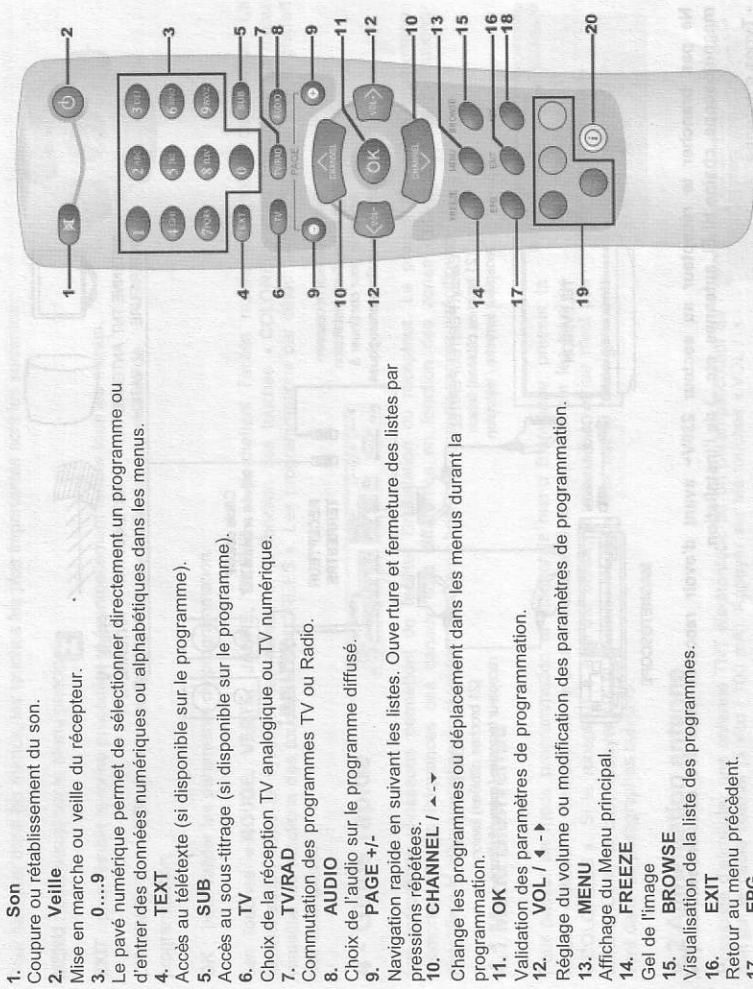
1. Touche de mise en marche ou en veille du récepteur.
2. Touche de sélection des chaînes dans l'ordre décroissant.
3. Touche de sélection des chaînes dans l'ordre croissant.
4. Indicateur de mise en marche.
5. Indicateur de mise en veille.
6. Indicateur de réception du signal.
7. Affichage du numéro de la chaîne.

1.2 Face arrière



1. Sortie antenne pour raccorder un téléviseur ou un magnétoscope analogique.
2. Entrée antenne recevant le câble coaxial en provenance de l'antenne TNT ou de la prise TV. Le câble véhicule le signal TNT, mais peut aussi envoyer une tension de 5 Vcc (100 mA maxi) servant à l'alimentation d'antenne active ou de préamplificateur de mat.
3. Sortie audio numérique optique.
4. Sortie audio gauche à relier à l'amplificateur de la chaîne Hi-Fi.
5. Cordon secteur à relier à une prise normalisée 230V~ 50Hz.
6. Port RS232 pour la mise à jour du logiciel via un câble RS232.
7. Sortie audio numérique coaxiale.
8. Prise péritélévision à relier au téléviseur avec un cordon péritélévision 21 broches (non fourni) ou "Décodeur" (consulter la notice de magnétoscope).
9. Sortie S-VHS Super VHS et signal vidéo composite.
10. Sortie à relier à un appareil acceptant un signal vidéo composite : téléviseur, magnétoscope.
11. Sortie audio droite à relier à l'amplificateur de la chaîne Hi-Fi.
12. Interrupteur principal Marche / Arrêt.

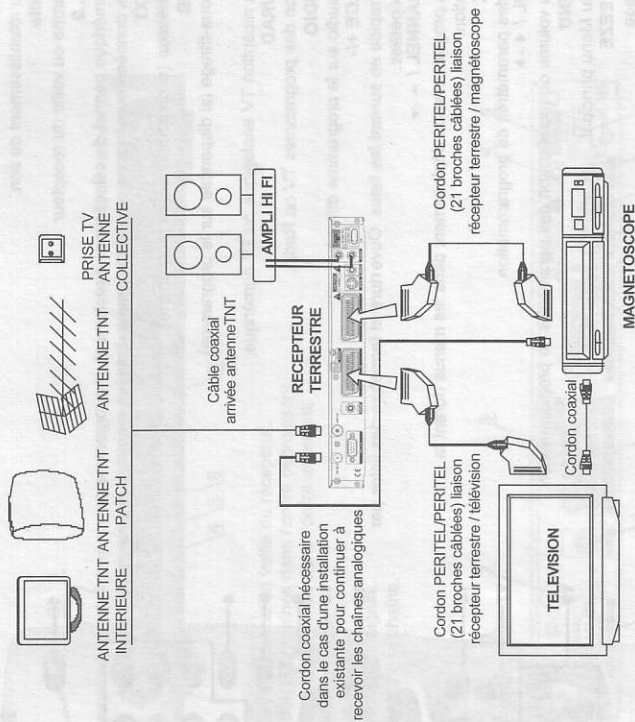
1.3 Télécommande



1. Son
2. Coupure ou rétablissement du son.
3. Veille
4. Mise en marche ou veille du récepteur.
5. 0...9
6. Le pavé numérique permet de sélectionner directement un programme ou d'entrer des données numériques ou alphabétiques dans les menus.
7. TEXT
8. Accès au télétexte (si disponible sur le programme).
9. SUB
10. Accès au sous-titrage (si disponible sur le programme).
11. TV
12. Choix de la réception TV analogique ou TV numérique.
13. TV/RAD
14. Commutation des programmes TV ou Radio.
15. AUDIO
16. Choix de l'audio sur le programme diffusé.
17. PAGE +/-
18. Navigation rapide en suivant les listes. Ouverture et fermeture des listes par pressions répétées.
19. CHANNEL / <- ->
20. Change les programmes ou déplacement dans les menus durant la programmation.
1. OK
2. Validation des paramètres de programmation.
3. VOL / <- ->
4. Réglage du volume ou modification des paramètres de programmation.
5. MENU
6. Affichage du Menu principal.
7. FREEZE
8. Gel de l'image
9. BROWSE
10. Visualisation de la liste des programmes.
11. EXIT
12. Retour au menu précédent.
13. EPG
14. Visualisation du guide électronique des programmes.
15. ALT
16. Passage du programme en cours au programme précédent.
17. ROUGE, VERTE, JAUNE, BLEUE
18. Accès rapide au système des menus et saisie des listes des canaux préférés.
19. i (informations)
20. Informations sur le programme.

Mise en place des piles
 La télécommande est livrée avec 2 piles (modèle AAA) non installées.
 Oter le couvercle en dessous de la télécommande et mettre en place les piles en respectant les polarités + et - indiquées.

2 - Installation du récepteur



Ne pas brancher le récepteur au secteur 230V~ avant d'avoir raccordé tous les sous-ensembles (TV, magnétoscope, chaîne Hi-Fi, antennes, etc...) de l'installation.

- Types d'antenne

Utiliser le type d'antenne approprié (UHF, VHF ou les deux) pour recevoir les canaux numériques dans la zone spécifique. La qualité de l'installation est très importante pour garantir une réception sans interruption.

- Raccordement de l'antenne

Pour obtenir les meilleurs résultats, l'antenne doit être installée par un installateur qualifié. Elle doit être dirigée directement vers le dispositif de transmission (émetteur hertzien) et doit respecter la polarité d'émission. Régler l'antenne pour obtenir la valeur maximale sur l'indicateur de signal / qualité. Raccorder le câble coaxial de l'antenne sur l'entrée ANT IN (2) du récepteur à l'aide d'un connecteur 9.52 mm mâle.

- Raccordement du téléviseur

Reller la prise péritélévision TV SCART (8) du récepteur sur l'entrée péritélévision du téléviseur avec un cordon péritélévision 21 broches.

- Raccordement du magnétoscope

Reller la prise péritélévision VCR SCART (9) du récepteur sur l'entrée péritélévision "Audiovisuel externe" ou "Décodeur" du magnétoscope avec un cordon péritélévision 21 broches.

- Raccordement à la chapine Hi-Fi

Possibilité de relier les sorties AUDIO D (4) et G (12) du récepteur sur les entrées "AUX" ou "EXT" de la chaîne Hi-Fi à l'aide d'un câble audio muni de prises CINCH.

Brancher le cordon secteur (5) du récepteur sur une prise normalisée 230V~ 50Hz. Le voyant rouge s'allume, le récepteur commence sa procédure d'initialisation (différents messages défilent sur l'affichage 7 segments). Pendant cette période (15 secondes) n'actionner aucune touche de la télécommande ou du récepteur. Dès que l'affichage s'immobilise, le récepteur est opérationnel.

3 - Utilisation de la télécommande

Pour naviguer dans les menus, les touches les plus importantes sont les suivantes :

MENU : pour visualiser le Menu principal.

EXIT : pour rétablir le menu précédent et éventuellement fermer tous les menus.

CHANNEL \leftarrow \rightarrow , **VOL** \leftarrow \rightarrow : pour se déplacer et modifier les paramètres de programmation.

OK : pour valider les paramètres de programmation.

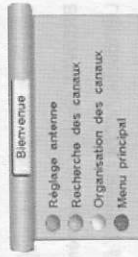
Les touches « **ROUGE**, **VERTE**, **JAUNE**, **BLEUE** » permettent l'accès rapide au système des menus. La familiarisation avec le système des menus et la fonction des touches « **COLOREES** » est conseillée. Le menu visualise les fonctions des touches « **COLOREES** ». Les programmations par défaut sont suffisantes pour la plupart des applications.

4 - Guide rapide

Les indications ci-dessous permettent de faciliter l'installation du récepteur. Le produit n'a aucun programme mémorisé car les fréquences des canaux sont différentes en fonction des zones d'utilisation. Les indications simplifient la programmation du récepteur sans avoir besoin de connaissances spécifiques.

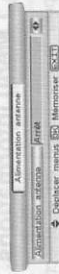
4.1 Menu Bienvenue

Pour passer en mode programmation et afficher le menu Bienvenue, presser la touche « **MENU** ». Sélectionner le sous-menu désiré en appuyant sur les touches « **COLOREES** ». Si le récepteur a déjà été utilisé, le menu Bienvenue n'est pas affiché. Dans ce cas, appuyer sur la touche « **MENU** ». Les autres renseignements sont dans les paragraphes suivants.



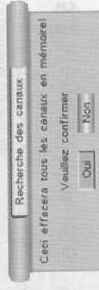
4.2 Alimentation antenne

Possibilité d'alimenter une antenne TNT électronique ou un préamplificateur de mât par le câble coaxial (5 Vcc / 100 mA). Appuyer sur les touches « **VOL** / \leftarrow » pour alimenter (Marche) ou non (Arrêt) l'amplificateur de l'antenne.



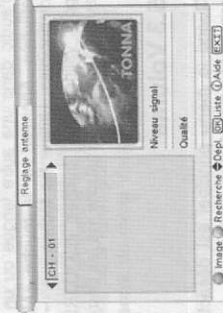
4.3 Menu Recherche des canaux

Quand l'antenne est parfaitement installée, commencer la recherche des canaux, cette opération peut durer quelques minutes. Appuyer sur la touche « **VERTE** » ; le procédé est automatique, le nom et le numéro des programmes s'affichent à l'écran : la recherche terminée confirmer et quitter le menu.



4.4 Menu Réglage antenne

Orienter l'antenne de manière à obtenir les pourcentages les plus élevés sur les indicateurs Niveau signal et Qualité. Appuyer sur la touche « **EXIT** » pour sortir du menu.



4.5 Menu Organisation des canaux

Les canaux peuvent être effacés, déplacés, bloqués ou renommés. Appuyer sur la touche « COLOREE » pour sélectionner le menu correspondant.

4.6 Menu principal

Pour sélectionner le Menu principal et accéder à tous les menus du récepteur, appuyer sur la touche « BLEUE » du menu Bienvenue.

5 - Utilisation quotidienne

Pour une utilisation courante il suffit de quelques commandes :

Marche, veille, changer de canal, volume, EPG, liste favorites, TV / Radio, TV numérique / TV analogique.

TEXT pour visualiser le télétexte à partir du récepteur.

EPG pour accéder au guide électronique des programmes

Les touches numériques « 0 - 9 » permettent l'accès direct aux canaux. Il suffit de taper les numéros correspondants : ex. 1 et 8 pour visualiser le canal 18.

CH+ / CH- changement de programme vers le haut ou vers le bas.

BROWSE visualise la liste mémorisée et permet de commencer la navigation.

Les touches « COLOREES » saisissent les listes des canaux préférés (si elles existent).

TV / RAD sélectionne le mode TV ou Radio.

5.1 Menu informations

Après le démarrage ou la sélection d'un nouveau programme, le récepteur affiche une page-écran contenant des informations sur le programme en cours, la date, l'heure, le numéro du programme et le programme audio. Le récepteur indique également si le télétexte et le sous-titrage sont disponibles ainsi que l'intensité du signal.

Les informations visualisées sont fournies par l'émetteur.

5.2 Menu Multi-Audio

Une émission peut contenir plusieurs programmes audio comme, par exemple, l'audio dans une autre langue ou un signal radio qui ne concerne pas l'image affichée. Appuyer sur la touche « AUDIO » pour visualiser les canaux audios disponibles. Utiliser les flèches « \blacktriangleleft » pour la sélection et appuyer sur « OK » pour valider. Les touches « COLOREES » permettent de reproduire le signal audio à droite ou à gauche via les deux canaux audio (mono).

5.3 Volume

Quand le menu principal est désactivé, utiliser les flèches « \blacktriangleleft » pour régler le volume. Désactiver l'audio en appuyant sur la touche « SON ».

5.4 Menu des listes et des programmes préférés

Organiser vos programmes préférés dans des mémoires spécifiques permettant l'accès rapide, quatre catégories sont disponibles (par exemple : Musique, Cinéma, Infos et Sport) avant des noms prédéfinis mais qui peuvent être modifiés. Changer l'ordre d'affichage dans les listes pour simplifier la sélection. La touche « ALT » permet d'alterner rapidement le canal en cours avec le canal précédent.

- Liste des programmes

Pour avoir une vue d'ensemble des programmes mémorisés, appuyer sur la touche « BROWSE » et le récepteur affiche une liste des programmes avec l'image réduite du programme transmis sur le canal sélectionné. Les flèches « \blacktriangleleft » permettent de naviguer dans la liste. La touche « PAGE » permet une navigation rapide par blocs. Appuyer sur la touche « OK » pour la valider ou « EXIT » pour sortir.

- Organisation de la liste des programmes

Pour visualiser la liste par ordre alphabétique, appuyer sur la touche « VERTE ». Appuyer sur la touche « i », des informations sur le menu Browse ouvert afin de visualiser les catégories des listes.

- Visualisation de la liste des canaux préférés

Pour visualiser une catégorie de canaux préférés, appuyer sur la touche « COLOREE » correspondante.

5.5 Fonctions spéciales

- Arrêt sur image : FREEZE

Appuyer sur la touche « FREEZE » pour arrêter l'image. Cette fonction est utile pour visualiser une image en détail. Pendant l'arrêt sur l'image l'audio est interrompu.

- Sous-titrage : SUB

Si l'émission contient des sous-titrages, il suffit d'appuyer sur la touche « SUB » pour les visualiser. Cette fonction est utile pour les personnes ayant des problèmes auditifs.

- Télétexte : TEXT

De nombreux émetteurs transmettent des informations et des services supplémentaires, via le télétexte, tel que les informations, le sport, loterie.... L'index est généralement page 100 et il contient les pages avec les informations disponibles.

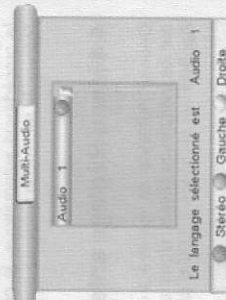
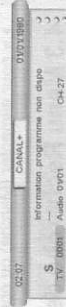
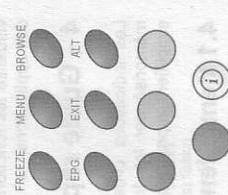
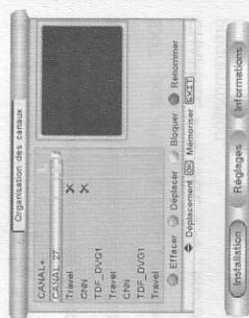
- Guide électronique des programmes : EPG

Appuyer sur la touche « EPG » pour obtenir le guide électronique des programmes, il n'est pas toujours transmis.

S'il est disponible il contient généralement les programmes de la journée. Pour visualiser le guide de la semaine en cours, appuyer sur la touche « VERTE », la touche « ROUGE » permet de programmer le timer pour les enregistrements magnétoscope sans supervision.

6 - Programmation avancée

Dans le menu Bienvenue, appuyer sur la touche « BLEUE » pour accéder au menu principal avec ses sous-menus et les sous-menus permettant de modifier les paramètres du récepteur. Une programmation erronée de certains paramètres peut provoquer le dysfonctionnement de l'appareil. Ne modifier que les paramètres dont vous connaissez la fonction. Pour empêcher l'accès et la modification des paramètres, bloquer l'accès du menu via le mot de passe. Le mot de passe par défaut est 0000.



6.1 Navigation et saisie d'un sous-menu

Le premier sous-menu s'appelle installation. Les flèches « \leftarrow » et « \rightarrow » permettent de naviguer parmi les trois sections principales du sous-menu. La section en surbrillance mise en évidence correspond à la section sélectionnée. Appuyer sur « OK » pour visualiser le sous-menu de la section, puis sur les flèches « \uparrow » et « \downarrow » pour naviguer. Appuyer de nouveau sur « OK » pour ouvrir un autre menu. La présence des flèches dans les sections indique qu'il faut appuyer de nouveau sur les flèches « \uparrow » et « \downarrow » pour ouvrir un autre sous-menu. Les menus sont fermés automatiquement après la confirmation des données entrées en appuyant sur la touche « OK » ou bien sur la touche « EXIT ».

7 - Menu Installation

Ce menu permet de modifier la langue et d'optimiser le réglage de l'antenne.

7.1 Langue

Ce menu permet de programmer la langue utilisée dans les menus du récepteur.

7.2 Réglage antenne

La position de l'antenne doit être réglée pour obtenir le niveau optimal de signal et de qualité.

Si des problèmes d'intempérie surgissent, utiliser cette fonction pour vérifier la qualité de réception. Comparer l'intensité de réception des différentes chaînes en sélectionnant le nom du programme.

Si le problème persiste contacter un professionnel de l'antenne.

8 - Menu Réglage

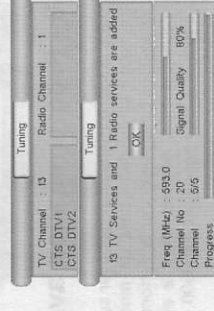
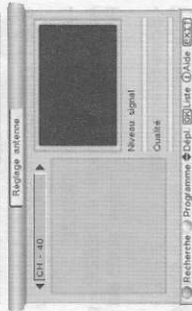
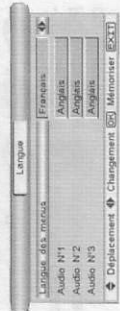
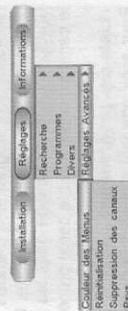
Ce menu permet de rechercher et d'organiser les canaux, de programmer l'heure et la date, de programmer le verrouillage parental pour la protection des enfants et de configurer les couleurs du menu. Certains menus supportent des paramètres dont la modification peut provoquer le dysfonctionnement du récepteur. Pour accéder à ces paramètres, il faut entrer un mot de passe pouvant être modifié (le mot de passe par défaut est 0000). Ce nouveau mot de passe doit être conservé dans un lieu sûr. Pour accéder au menu Réglage, appuyer sur la touche « MENU » puis sur la flèche « \rightarrow ». Appuyer sur « OK » pour visualiser le sous-menu.

8.1 Recherche

Ce menu permet d'ajouter ou de supprimer des canaux. Chaque canal contient un groupe TV et Radio. Les recherches ajoutent éventuellement d'autres programmes.

8.1.1 Recherche des canaux

Sélectionner cette opération pour une recherche complète en VHF (si il y a des émissions) et en UHF (canal 21 à 69). La liste des noms de programme augmente en fonction de la progression dans la recherche.



8.1.2 Un canal

Cette fonction permet de rechercher un canal déterminé. Le niveau et la qualité du signal sont affichés.

8.1.3 Réglage des canaux

Le sous-menu de Réglage des canaux fournit les informations concernant les paramètres techniques des canaux mémorisés. Les touches « COLOREES » ont les fonctions suivantes :

ROUGE : nouvelle recherche du canal choisi.

VERTE : recherche d'un canal avec un PID spécifique. Cette fonction est extrêmement importante pour l'installateur en cas de problème de fonctionnement.

JAUNE : suppression du programme choisi.

8.2 Programmes

Ce menu permet de créer des listes favoris et de réorganiser des programmes.

8.2.1 Créer liste favoris

Les programmes sont mémorisés en fonction de la fréquence de transmission. Il existe une option pour réunir les programmes suivant les exigences de l'utilisateur en fonction du contenu ou d'autres critères. Après avoir mis un programme en évidence, appuyer sur la touche « COLOREE » correspondant à la catégorie de mise en mémoire. Par défaut, les noms sont les suivants:

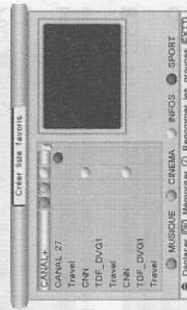
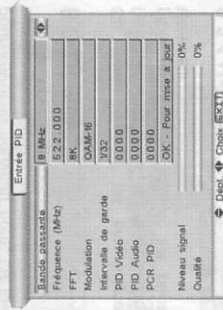
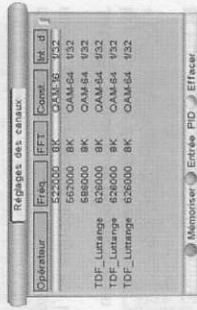
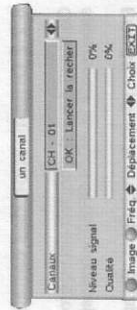
ROUGE : MUSIQUE

VERTE : CINEMA

JAUNE : INFOS

BLEUE : SPORT

Pour renommer une catégorie, appuyer sur la touche blanche « i ». La section alphabétique des touches numériques fonctionne comme celle des portables. Par exemple, pour obtenir un C il faut appuyer quatre fois sur la touche « 2 ». La séquence est 2, A, B, C. La touche « Volume + » déplace le curseur d'un espace vers la droite. Appuyer sur « OK » pour confirmer.



8.2.2 Organisation des canaux

Ce menu permet d'organiser les programmes. Sélectionner un programme et appuyer sur la « COLOREE » correspondant à la fonction désirée.

ROUGE : efface le programme. En appuyant sur cette touche, le programme est marqué avec un X, pour valider l'effacement appuyer sur la touche « OK ».

VERTE : change l'emplacement du programme. Sélectionner le programme devant être déplacé et appuyer sur la touche « VERTE ». Sélectionner le nouvel emplacement et appuyer sur la touche « OK » pour valider l'opération.

JAUNE : verrouille le programme en demandant le mot de passe. Sélectionner le programme devant être verrouillé. Appuyer sur la touche « JAUNE » puis sur « OK » pour valider l'opération.

BLEUE : renomme le programme. Sélectionner le programme devant être renommé. Appuyer sur la touche « BLEUE » et utiliser les touches numériques pour entrer le nouveau nom. La touche « Volume + » permet de déplacer le curseur d'un espace vers la droite.

8.3 Divers

Ce menu permet de programmer l'heure, la date, le timer pour l'enregistrement sur le magnétoscope, le verrouillage parental pour la protection des enfants et les paramètres du récepteur en fonction du téléviseur.

8.3.1 Heure

L'heure peut être programmée manuellement ou automatiquement.

Pour valider la programmation automatique, sélectionner la capitale du pays de résidence. Valider / invalider l'option heure légale.

Pour la programmation manuelle, modifier l'heure en utilisant les touches du pavé numérique (le chiffre à droite du curseur est modifié).

Nota: il se peut qu'au moment de la mise sous tension l'heure et la date visualisées dans le menu du canal soient erronées. Le récepteur peut prendre plusieurs secondes pour saisir les informations correctes de date et d'heure.

8.3.2 Timer

Ce menu permet de programmer le numéro, le programme, l'heure, la date et la durée d'un événement pour l'enregistrement sur le magnétoscope. Le timer doit être programmé sur ON ; avant d'appuyer sur OK pour fermer le menu, vérifier que le timer est programmé sur ON et que la durée est appropriée. Possibilité de programmer 6 enregistrements. Le récepteur s'allume et il change le canal en fonction des programmations.

Les informations concernant le programme peuvent être copiées à partir de l'EPG. Sélectionner le fichier des programmes dans le menu et appuyer sur la touche « EPG ». Appuyer ensuite sur la touche « VERTE », et sélectionner le programme désiré. Appuyer sur la touche « ROUGE » pour copier le contenu dans le menu timer. Appuyer sur la touche « OK » pour confirmer et sortir. L'événement peut être programmé une seule fois, chaque jour ou toutes les semaines. Le timer démarre chaque jour à la même heure et chaque semaine au même jour et à la même heure.

8.3.3 Verrouillage

Un programme peut être verrouillé par l'entrée d'un mot de passe. Le menu de verrouillage pour la protection des enfants permet de programmer un nouveau mot de passe que l'utilisateur peut plus facilement mémoriser. Conserver ce mot de passe dans un lieu sûr.

Entrer l'ancien mot de passe (le mot de passe par défaut est 0000).

Entrer le nouveau mot de passe.

Confirmer le nouveau mot de passe et appuyer sur la touche « OK » pour valider.

8.3.4 Paramètres TV

Ce menu permet de configurer le récepteur en fonction du téléviseur.

Format image : programmé en fonction des données spécifiques du téléviseur. Standard vidéo : généralement PAL.

Balayage vidéo : pour le pays ayant 60 Hz.

Délai d'apparition des menus : durée de visualisation OSD.

Durée d'affichage des menus : pour le réglage de la vitesse de déroulement des menus.

8.4 Réglages avancés

Ce menu permet de configurer la couleur des menus, de réinitialiser le récepteur, de supprimer des canaux et de programmer la largeur de bande du récepteur.

8.4.1 Couleur des Menus

Ce menu permet de modifier la couleur des menus OSD (affichage sur écran). On obtient les couleurs en modifiant le pourcentage de rouge, bleu et vert. Sélectionner la partie du menu devant être modifiée. Un menu par défaut est disponible pour permettre de rétablir rapidement les programmations usine si les modifications ne sont pas satisfaisantes.

8.4.2 Réinitialisation

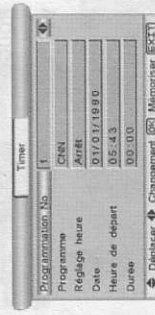
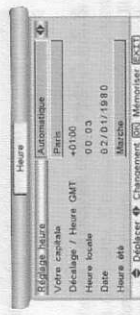
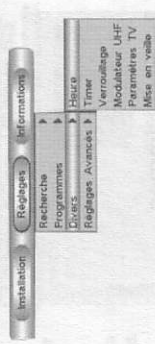
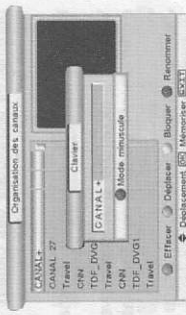
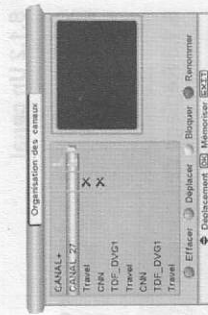
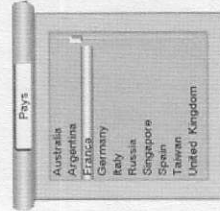
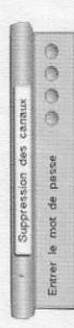
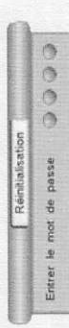
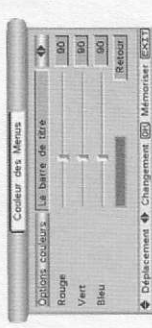
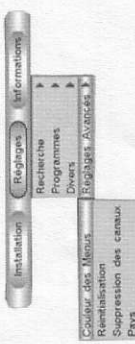
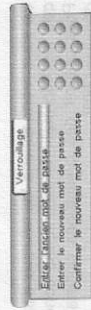
Le récepteur peut être réinitialisé pour corriger rapidement les erreurs de programmation des paramètres ou des transferts dans des emplacements alternatifs. L'initialisation rétablit les programmations usine (aucun canal mémorisé). Il s'agit d'une opération importante qui exige l'entrée d'un mot de passe. Tous les paramètres doivent être à nouveau programmés (heure, pays, configuration TV, liste favoris, etc.).

8.4.3 Suppression des canaux

Cette action permet d'annuler des canaux mémorisés. Elle est protégée par un mot de passe et nécessite l'exécution d'une nouvelle recherche.

8.4.4 Pays

L'indication du pays programme la distance entre les canaux et la largeur de bande du récepteur.



9 - Menu Informations

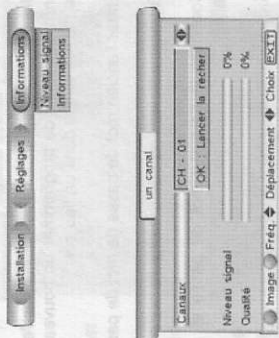
Il existe deux sous-menus d'information.

9.1 Intensité du signal

Ce sous-menu affiche les niveaux d'intensité et de qualité du signal ainsi que les informations techniques concernant les programmes regardés. Pour obtenir des prestations optimales, les valeurs indiquées doivent dépasser 60%.

9.2 Informations

Cette section contient les données techniques et le numéro de la version du logiciel.



9 Spécifications techniques

STANDARD UTILISE

- ♦ COFDM
- ♦ 2K / 8K
- ♦ Guard 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32
- ♦ FEC, 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 7/8
- ♦ QPSK, 16 QAM, 64 QAM

CPU & MEMOIRES

- ♦ 32 Bit RISC
- ♦ 2M FLASH
- ♦ 8M SDRAM

ENTREE RF

- ♦ IEC femelle, 9.5mm.
- ♦ Gamme de fréquence, VHF : 147 - 429.9MHz / UHF : 430.0 - 858.0 MHz
- ♦ Largeur de bande 8 / 7 MHz
- ♦ Dépasse target DTG.
- ♦ FEC mâle 9,5 mm
- ♦ 1000 canaux

DECODER VIDEO

- ♦ MPEG-2
- ♦ Vitesse de transmission des données jusqu'à 15 Mbits / S
- ♦ Format vidéo 4/3, 16/9

DECODER AUDIO

- ♦ MPEG-2 Layer I & II Mono / Stéré / Dual channel
- ♦ Vitesse de transmission des données jusqu'à 384Kbits / S

SORTIES AV

- ♦ Composite vidéo / SCART standard.
- ♦ RGB vidéo / SCART standard
- ♦ Stéréo audio / SCART standard
- ♦ S coaxial / PDIF standard
- ♦ S-VHS
- ♦ Composite vidéo et audio stéréo / RCA standard

MISE A JOUR DU LOGICIEL

- ♦ Connecteur RS-232 à 9 pin

DIMENSIONS

- ♦ L 280 x l 168 x h 40,5 mm

ALIMENTATION

- ♦ 240V - +/- 10% 50 / 60Hz