



MARQUE: MELICONI

REFERENCE: STM-240

CODIC: 3271560





**NOTICE  
D'UTILISATION**



**RÉCEPTEUR TNT  
STM-240**

# TABLE DES MATIÈRES

<b>1.0 INSTRUCTIONS</b>	<b>3</b>
1.1 Consignes de sécurité	3
1.2 Stockage	4
1.3 Recommandations	4
1.4 Fonctionnalités et accessoires	5
<b>2.0 VOTRE TERMINAL</b>	<b>6</b>
2.1 Façade avant	6
2.2 Façade arrière	6
2.3 Télécommande	7
2.4 Mise en place des piles	8
<b>3.0 CONNEXION</b>	<b>8</b>
3.1 Se connecter à l'antenne terrestre Hertzienne (râteau) et à la TV	8
3.2 Se Connecter à un amplificateur Audio numérique	9
<b>4.0 PREMIÈRE INSTALLATION</b>	<b>10</b>
<b>5.0 MENU PRINCIPAL</b>	<b>11</b>
5.1 TV	11
5.2 RADIO	13
5.3 MULTIMEDIA	13
5.4 ACCESSOIRES	18
5.5 CONFIGURATION	18
<b>6.0 UTILISATION</b>	<b>23</b>
6.1 Changer de chaîne	23
6.2 Guide électronique des programmes (EPG)	24
6.3 Accéder aux chaînes favorites	24
6.4 Information	25
6.5 Volume	25
6.6 Audio	25
6.7 Pause	26
6.8 Télétexte	26
6.9 Sous-Titres	26
<b>7.0 MESSAGES</b>	<b>27</b>
<b>A.1 PROBLÈMES ET SOLUTIONS</b>	<b>27</b>
<b>A.2 SPÉCIFICITÉS</b>	<b>28</b>
<b>A.3 ASSISTANCE ET CONSEILS</b>	<b>30</b>

<b>TELECOMMANDE UNIVERSELLE : URC-1</b>	<b>31</b>
<b>A - PROGRAMMATION PAR LE CODE MARQUE</b>	<b>32</b>
<b>B - PROGRAMMATION PAR RECHERCHE GLOBALE</b>	<b>33</b>
<b>C - IDENTIFICATION D'UN CODE</b>	<b>35</b>
<b>D - PROGRAMMATION PAR LE CODE DE L'APPAREIL</b>	<b>36</b>
<b>FONCTIONS COMPLEMENTAIRES</b>	<b>36</b>
<b>CONSEILS</b>	<b>37</b>
<b>CARACTERISTIQUES</b>	<b>38</b>
<b>E - LISTE DES CODES MARQUES</b>	<b>40</b>

## 1.0 INSTRUCTIONS

### 1.1 Consignes de sécurité



 Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence à l'intérieur de l'appareil de tensions électriques dangereuses assez puissantes pour présenter un risque d'électrocution.

 Ce symbole signale à l'utilisateur la présence d'importantes consignes d'opération et de service.

 Ce symbole indique que cet appareil comprend une double isolation entre les tensions principales et les parties accessibles .

**Lisez toutes les instructions** - Avant d'utiliser le produit, lisez attentivement toutes les instructions. Pour plus d'informations sur les accessoires tels que les batteries Lithium Ion reportez-vous à la notice fournie avec ces accessoires.

**Conservez le manuel d'utilisation** pour une éventuelle consultation ultérieure.

**AVERTISSEMENT-** Lisez attentivement et suivez scrupuleusement chacun des avertissements affiché sur le produit et décrit dans ce manuel.

**Entretien** - Débranchez le cordon d'alimentation de ce produit avant de le nettoyer à l'aide d'un chiffon légèrement humidifié.

**Accessoires** - Pour votre sécurité et afin d'éviter d'endommager le produit, utilisez seulement les accessoires recommandés par MELICONI.

**Eau et humidité** - Ne jamais utiliser ce produit à proximité d'un point d'eau ou dans un endroit humide (baignoire, lavabo, évier, lave linge, cave humide, piscine ou sous la pluie...).

**Emplacement** - Ne jamais placer ce produit sur un support instable tel que pied, trépied, équerre, chariot, afin de ne pas endommager ce dernier et éviter toute blessure corporelle.

**Alimentation** - Connectez ce produit seulement sur une prise comme décrite à l'arrière. du récepteur TNT

**Protégez le câble d'alimentation** - Le cordon d'alimentation doit être placé hors de portée. Ne jamais mettre un objet lourd sur le cordon d'alimentation ni enrouler ce dernier.

#### PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

**Foudre** - Afin de protéger efficacement l'appareil de l'orage, s'il est inutilisé ou encore laissé sans surveillance pendant une longue période, il est conseillé de le débrancher et de déconnecter l'antenne.

**Surcharge** - Ne jamais surcharger vos prises et rallonges électriques car cela risquerait d'entraîner un incendie ou une électrocution.

**Objet étranger ou liquide** - Afin d'éviter toute blessure corporelle par le feu ou un choc électrique ne jamais insérer d'objet étranger dans le terminal et ne jamais l'utiliser à proximité d'un point d'eau.

**Chaleur** - Ne jamais utiliser ou stocker le terminal près d'une source de chaleur ni même d'un amplificateur audio.

**Maintenance** - Contactez un professionnel. Ne jamais ouvrir le capot au risque de s'exposer à une éventuelle électrocution.

**Situations requérant une maintenance** - Débranchez le terminal du secteur et contactez un professionnel dans les cas suivants :

1. Le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé
2. Du liquide a été renversé sur le terminal ou un objet s'est introduit dans le terminal
3. Le produit ne fonctionne pas normalement malgré le respect des instructions
4. Le produit est tombé ou cassé.
5. Lorsque le terminal montre des signes évidents de modification des performances.

**Pièces de rechange** - S'assurer que le professionnel utilise des pièces recommandées par le fabricant.

**Contrôle de sécurité** - Après chaque opération de maintenance demandez au technicien de confirmer après test que le terminal est en parfait état de fonctionnement.

## 1.2 Stockage

- *Votre récepteur et ses accessoires sont stockés et livrés dans un emballage protégeant des décharges électriques et de l'humidité. Lors du déballage, s'assurer que toutes les pièces sont incluses et maintenir l'emballage hors de la portée des enfants. Si vous déplacez votre récepteur ou si vous le retournez pour réparation sous garantie, assurez-vous de le faire dans son emballage d'origine avec tous les accessoires ; à défaut, la garantie serait caduque.*

## 1.3 Recommandations

Nous vous recommandons de consulter un installateur professionnel pour mettre en service votre récepteur mais vous pouvez l'installer vous-même en suivant ces instructions :

- *Référez-vous au manuel d'utilisateur de votre TV et/ou votre antenne.*
- *Assurez-vous que la prise péritel est bien connectée.*
- *Assurez-vous que la prise péritel est en bon état de fonctionnement.*
- *Assurez-vous que les composants extérieurs de l'antenne Hertzienne sont en bon état.*

Afin de garantir une bonne utilisation de cet appareil, lisez attentivement ce manuel et conservez-le pour une éventuelle consultation ultérieure. Ce manuel fournit des instructions complètes pour l'installation et l'usage de ce récepteur. Les symboles suivants seront utilisés comme suit :



Indique l'information d'avertissement.

Indique toutes autres informations additionnelles importantes ou utiles.

## 1.4 Fonctionnalités et accessoires

- Pour toutes\* les chaînes et radios numériques en clair (via antenne intérieure ou extérieure).
- Installation rapide & menu facile.
- Excellente qualité Audio & Vidéo.
- Zapping rapide des chaînes & classement par ordre alphabétique ou par crypté/non crypté.
- Guide et programme électronique (EPG) avec informations à l'écran sur les événements présents et des 7 jours suivants.
- 10 blocs programmation 4 modes (1 fois, quotidien, hebdomadaire, mensuel)
- Programmation d'action directement à partir de l'EPG.
- Sous-titre DVB multilingue et support Audio\*\*.
- Télétexte\*\* via terminal ou TV.
- 8 listes pour programmes TV et Radio favoris.
- Fonction verrouillage parental (menu et chaîne).
- Menu écran multilingue (OSD).
- Port USB : pour une mise à jour du logiciel, l'enregistrement d'un programme et une lecture de fichiers média (audio, photo et vidéo).
- Recherche automatique ou manuelle des chaînes.
- Options de gestion des chaînes (verrouiller, éditer, déplacer, trier, effacer, chercher).
- Démarrage sur la dernière chaîne regardée.
- Télécommande Universelle simple et facile d'utilisation.
- Jeu (Gomoku) et accessoires (calendrier et calculatrice).
- Sortie Audio numérique coaxiale (S/PDIF) pour une connexion à un amplificateur audio numérique.
- Compatible DVB-T, Tuner UHF/VHF avec fonction retour signal.
- Prise antenne +5V.

\* Assujetties aux conditions locales; \*\* Disponibilité selon le diffuseur.

### Accessoires :

- 1 manuel d'utilisation, 1 câble antenne, 1 cordon péritel, 1 télécommande universelle infra-rouge et 2 piles type R03 /AAA



Ne pas mélanger des piles usagées avec des piles neuves ou différents type de piles (salines, alcalines ou rechargeables Nickel Cadmium). Ne pas laisser de piles usagées dans la télécommande ; retirer les piles en cas de non utilisation prolongée (toute fuite ou corrosion pourrait l'endommager).

## 2.0 VOTRE TERMINAL

### 2.1 Façade avant

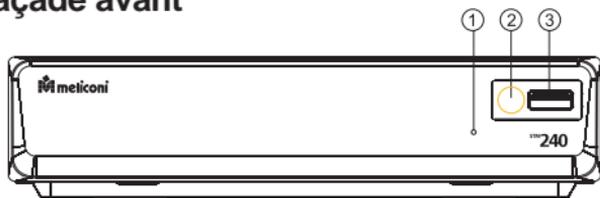


Fig.1

1. **Voyant LED** : Vert : allumé - Rouge : éteint.
2. **Récepteur IR** : permet de recevoir le signal infra rouge de la télécommande.
3. **Port USB** : permet de connecter un périphérique de stockage USB 2.0.

### 2.2 Façade arrière

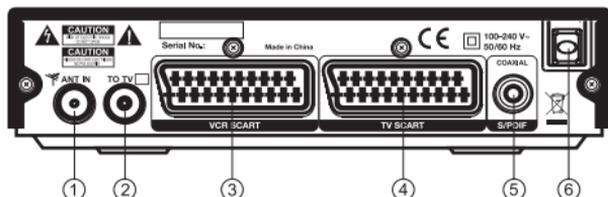
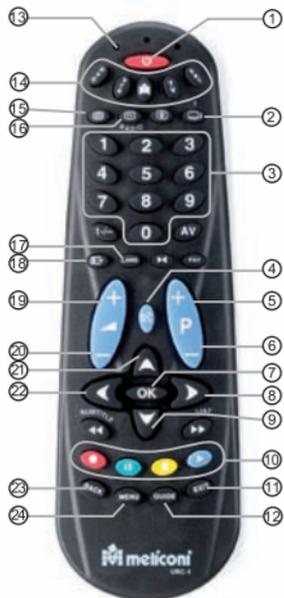


Fig.2

1. **ANT IN** Connectez votre antenne à cette prise afin de recevoir le signal.
2. **TO TV** Permet de relier votre TV au récepteur ou de raccorder un récepteur supplémentaire.
3. **Péritel VCR** Permet de connecter le terminal au VCR via un câble péritel.
4. **Péritel TV** Permet de connecter le terminal à la TV via un câble péritel.
5. **S/PDIF Coaxial** Permet de se connecter à un amplificateur audio numérique
6. **Câble d'alimentation** Votre récepteur exige un voltage de 220 ~ 240V AC (Auto sélectionnable), 50/60 Hz  $\pm$  5 %. Assurez-vous de ces valeurs avant de connecter votre récepteur à la prise secteur.

## 2.3 Télécommande



### Touche de sélection



1. Marche/Arrêt du terminal.
2. **<INFO>** : affiche les informations sur la chaîne visionnée ou des informations supplémentaires sur le programme en petit écran EPG.
3. **0 ~ 9** Accès direct à une chaîne par son N° ou permet de saisir une valeur.
4. Active ou désactive le volume.
5. **P+** Programme +
6. **P-** Programme -
7. Confirme un choix dans un menu ou **<FAV>** : affiche les listes de chaînes préférées..
8. Permet de déplacer le curseur vers la droite.
9. Permet de déplacer le curseur vers le bas.
10. **4 COUL.** Actionnent différentes fonctions dans le Menu, Télétexte et Multimédia.
11. Revient à l'écran ou au menu précédent.
12. Affiche le Guide Électronique des Programmes (EPG) sans passer par le menu.
13. **LED** Voyant.
14. **SELECTION** Touches de sélection ; **IMPORTANT** **pilote ce récepteur.**
15. **<TEXT>** : Active ou désactive l'affichage du télétexte si disponible.
16. Bascule entre les chaînes TV et Radio.
17. **<SUBTITLE>** : affiche à l'écran les différents sous-titres.
18. **<AUDIO>** : Modifie le son (les réglages disponibles sont STÉRÉO, GAUCHE, DROITE, MONO).
19. Volume +
20. Volume -
21. Permet de déplacer le curseur vers le haut.

22.  Permet de déplacer le curseur vers la gauche.
23.  Bascule entre les deux dernières chaînes visionnées.
24.  Affiche le MENU principal ou dans le MENU permet de retourner une étape en arrière.

## 2.4 Mise en place des piles

Ouvrez le logement des piles situé sous la télécommande et placez les deux piles de 1,5 V (type R03/AAA) fournies en respectant la polarité (+/-) qui figure à l'intérieur du boîtier puis refermez-le (figure ci-contre). Si la télécommande ne répond pas ou si la fonction

sélectionnée est inopérante, appuyez puis relâchez la touche de sélection notée .

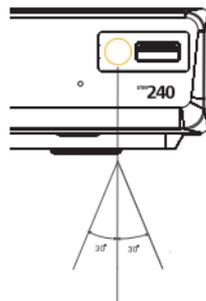
**(Cette touche est uniquement dédiée à ce récepteur et vous ne pourrez pas la programmer pour un autre appareil).**

Si la télécommande ne fonctionne toujours pas, c'est probablement parce que les piles sont usées ; remplacez-les dès que possible.



Pour utiliser la télécommande, pointez-la vers la façade du récepteur (cette dernière ayant une efficacité jusqu'à 7 mètres du récepteur et un angle jusqu'à 60°).

 La télécommande ne sera pas opérationnelle si son champ d'émission est obstrué.



 La lumière du soleil ou la lumière vive peut réduire l'efficacité de la télécommande.

## 3.0 CONNEXION

### 3.1 Se connecter à l'antenne terrestre Hertzienne (râteau) et à la TV

Pour recevoir le signal de radiodiffusion, le câble d'antenne terrestre doit être relié au connecteur «ANT IN» au dos du récepteur. (Fig. 5)

**Attention: vérifiez que les spécificités de tensions de la sortie murale aient le même taux que le récepteur. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir le capot ou l'arrière du récepteur.**

- ⚙ Pour connecter le récepteur à un autre équipement (TV, magnéscope ou amplificateur), reportez-vous au manuel d'utilisation approprié et suivez les instructions. Assurez-vous au préalable d'avoir bien déconnecté tous les équipements de l'alimentation principal avant de procéder à cette manipulation.

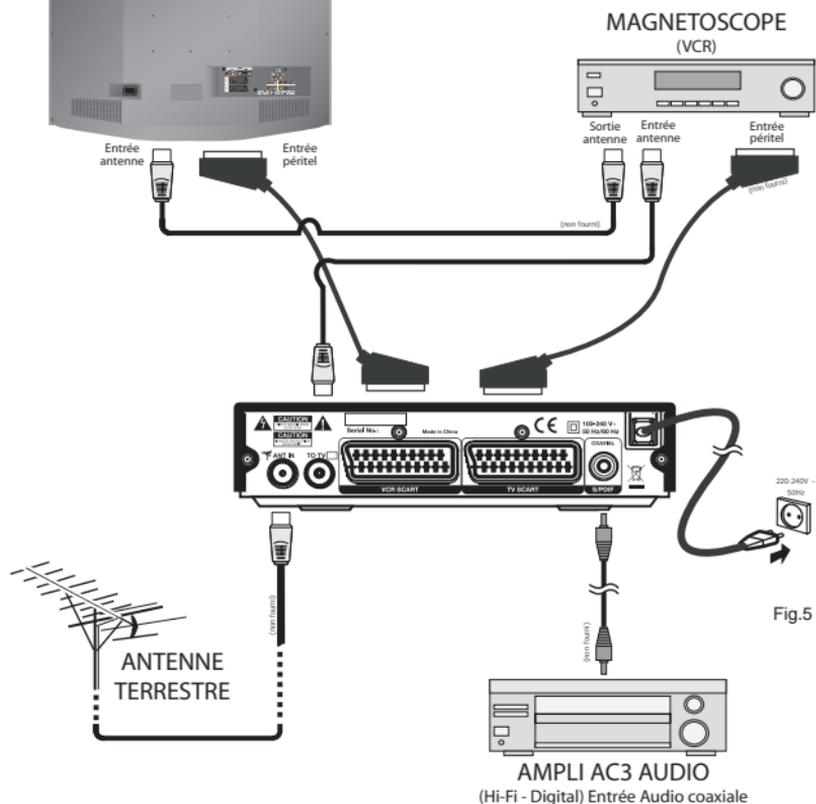


Fig.5

### 3.2 Se Connecter à un amplificateur Audio numérique

Connecter votre amplificateur Audio numérique à la connexion S/PDIF à l'arrière du terminal (Fig. 5).

## 4.0 PREMIÈRE INSTALLATION

Si vous utilisez le terminal pour la première fois, procédez comme suit :

Si les valeurs par défaut vous conviennent passez directement à l'étape 7.

- ① Utilisez les touches  afin de modifier [Réglage antenne] ("ARRÊT" par défaut).
- ② Utilisez les touches  afin de sélectionner [Réglage du pays], puis à l'aide des touches  modifiez votre pays ("France" par défaut).
- ③ Utilisez les touches  afin de sélectionner [Langue OSD], puis à l'aide des touches  modifiez la langue du menu. ("Français" par défaut).
- ④ Utilisez les touches  afin de sélectionner [Langue Audio], puis à l'aide des touches  modifiez votre langue. ("Français" par défaut).
- ⑤ Utilisez les touches  afin de sélectionner [Langue de sous-titres], puis à l'aide des touches  activez ou désactivez cette option. ("ARRÊT" par défaut).
- ⑥ Utilisez les touches  afin de sélectionner [LCN], puis à l'aide des touches  activez ou désactivez cette option. ("MARCHE" par défaut, cette valeur pouvant changer en fonction du pays que vous avez choisi).
- ⑦ Appuyez sur la touche  (rouge) afin de lancer la recherche automatique des chaînes.
- ⑧ Appuyez sur la touche  afin de quitter sans sauvegarder.

ou ⑧ Appuyez sur la touche  (vert) afin d'accéder à la recherche manuelle.

- ① Utilisez les touches  afin de sélectionner l'option [Fréquence].
- ② A l'aide des touches <0-9> saisissez la valeur de la fréquence.
- ③ Utilisez les touches  afin de sélectionner l'option [Bande passante].
- ④ Utilisez les touches  afin de régler la valeur de la Bande passante.
- ⑤ Appuyez sur la touche  pour démarrer la recherche.
- ⑥ Appuyez sur la touche  pour quitter.

 Cette option est réservée à des utilisateurs avertis ou à des installateurs. Vous devez connaître la *fréquence* et la *bande passante* pour pouvoir effectuer cette recherche.



## 5.0 MENU PRINCIPAL

En mode affichage TV appuyez sur **MENU** pour accéder au [Menu principal] qui est constitué des sous-menus suivants : [TV], [RADIO], [MULTIMEDIA], [ACCESSOIRES] et [CONFIGURATION].

### 5.1 TV

En mode TV vous pouvez directement accéder à la liste des chaînes en appuyant sur la touche **OK** et au guide en appuyant sur la touche **GUIDE**.

#### 5.1.1 Liste TV

Vous pouvez effectuer certaines fonctions [Outils] dans la liste : pour cela, sélectionnez l'outil que vous désirez à l'aide des touches **◀▶**.



- **Favoris** : vous pouvez créer des listes de chaînes favorites afin d'y accéder rapidement. Il y a 8 groupes de favoris pour le réglage utilisateur : Information, Sport, Film, Musique, Achat, Voyage, Garçon et Fille symbolisés par des icônes. Appuyez sur les touches **<1-8>** afin de créer ou vider une liste de favoris. Appuyez sur la touche **▶ (bleu)** afin de sélectionner la barre [Onglet] puis naviguez dans les favoris à l'aide des touches **◀▶**.

● Pour revenir sur toutes les chaînes sélectionnez "Tous" dans [Onglet].

- **Verrouiller** : un mot de passe devra être saisi avant de pouvoir visualiser le programme ; lorsque [CONFIGURATION] - [Mot de passe] - [Verrouillage chaîne] est sélectionné. Reportez-vous au chapitre 5.5.3.

Appuyez sur la touche **OK** afin d'activer ou désactiver le verrouillage. Lorsque l'option Verrou est sélectionnée, un cadenas apparaît dans la colonne Etat.

- **Editer** : vous pouvez modifier le nom des programmes (la taille maximale étant de 20 caractères).

① Appuyez sur les touches **◀▶** afin de sélectionner l'option [Editer] et les touches **▲▼** afin de sélectionner le programme.

② Appuyez sur la touche **OK** afin d'afficher les informations relatives au programme et appuyez une nouvelle fois afin de modifier le nom du programme.

- ③ Utilisez les touches  -  - <0~9> -  (rouge) -  (vert) afin de sélectionner un caractère.
- ④ Appuyez sur la touche  afin de valider la modification et revenir à la page précédente des informations relatives au programme.
- ⑤ Appuyez sur la touche  (rouge) afin de sauvegarder la modification et revenir à la Liste ou appuyez sur la touche  afin de revenir à la liste sans sauvegarder.
- **Déplacer** : vous permet de déplacer la position de la chaîne dans la liste.
  - ⦿ Cette option n'apparaît pas dans la liste lorsque **[CONFIGURATION] - [Installation] - [LCN]** est réglée sur "MARCHE".
- **Trier** : vous permet de trier les chaînes de A<->Z ou Crypter <-> Libre.
  - ⦿ Cette option n'apparaît pas dans la liste lorsque **[CONFIGURATION] - [Installation] - [LCN]** est réglée sur "MARCHE".
- **Sauter** : vous permet de pouvoir passer le programme lorsque vous changez de chaînes avec les touches . Appuyez sur la touche  afin de régler ou effacer le statut de saut lorsque l'option **[Sauter]** est sélectionnée.
- **Effacer** : vous permet d'effacer les chaînes de façon permanente (vous devrez alors effectuer une nouvelle recherche afin de les retrouver).  
Appuyez sur les touches  /  (vert) afin d'effacer une ou toutes les chaînes lorsque l'option **[Effacer]** est sélectionnée.
- **Rechercher** : vous pouvez rechercher le nom du programme par mot clé.
  - ① Utilisez les touches  afin de sélectionner l'option **[Rechercher]**.
  - ② Appuyez sur la touche  afin de valider.
  - ③ Utilisez les touches  -  - <0~9> -  (rouge) -  (vert) afin d'entrer le mot clé.
  - ④ Appuyez sur la touche  afin de lancer la recherche et retourner à la Liste. Le programme trouvé sera alors diffusé.
  - ⑤ Utilisez les touches  (vert) /  (jaune) afin de vous rendre au programme trouvé suivant ou précédent.

## 5.1.2 Guide TV

Également nommé EPG (Guide Electronique des Programmes).



- 1 Utilisez les touches   afin de sélectionner le programme ou l'événement EPG.
- 2 Utilisez les touches   afin de changer d'événement ou de date.
- 3 Appuyez sur la touche  afin de sortir de tous les menus ou afficher les informations détaillées de l'événement sélectionné.
- 4 Appuyez sur la touche  afin de revenir au menu précédent.
- 5 Appuyez sur la touche  (**rouge**) afin d'entrer dans la page minuterie avancée puis sur la touche  (**jaune**) afin de sauvegarder après la modification. S'il y a un conflit de programmation, un message d'avertissement s'affichera. La programmation réussie sera automatiquement ajoutée au **[Menu principal] - [CONFIGURATION] - [Minuterie avancée]**.

## 5.2 RADIO

Les opérations possibles avec les listes de programme Radio sont identiques aux opérations possibles avec les chaînes TV (reportez-vous au chapitre 5.1).

## 5.3 MULTIMEDIA

Afin d'accéder à ce menu vous devez impérativement brancher un support de stockage formaté en **FAT ou FAT 32** sur le port USB, sinon, le message "Clé USB indisponible" s'affichera et le système retournera au menu principal.

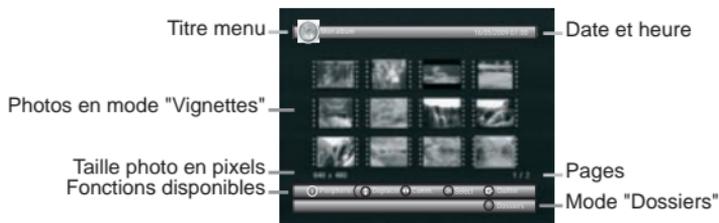
- ⚠ La clé USB doit être connectée directement au récepteur TNT afin d'éviter les erreurs de transfert et les interférences. **NE PAS UTILISER DE RALLONGE USB.**

Utilisez les touches colorées situées au bas de la télécommande afin d'activer les fonctions disponibles (celles-ci sont affichées et décrites sur l'écran).

### 5.3.1 Mon album

Cette fonction vous permet d'afficher des photos aux formats JPG/BMP/GIF. Si vous avez des photos sur la racine, le système démarre en mode "Vignettes" sinon, il affiche les différents dossiers.

- Appuyez sur la touche  (**bleu**) afin de passer en mode "Dossiers" et appuyez sur la touche  pour revenir en mode "Vignettes".
- **Vignettes/Dossiers** : Les informations (taille et date) de la photo seront affichés en bas à gauche de l'écran en mode "Vignettes" et en haut à droite de l'écran en mode "Dossiers".

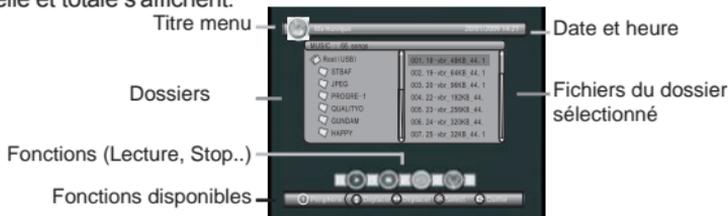


- ❶ Utilisez les touches  -  -  afin de passer en revue les dossiers ou les fichiers
  - ❷ Appuyez sur la touche  pour lire la photo et appuyez à nouveau sur cette touche afin de commencer la projection des diapositives.
  - ❸ Appuyez sur la touche  afin de visualiser les aides disponibles pendant le visionnage et le diaporama.
- **Zoom** : vous permet d'agrandir ou de réduire la photo à l'écran.
    - ❶ Appuyez sur la touche  (**rouge**) afin d'effectuer un zoom avant ou arrière pendant le visionnage.  
Le coefficient de zoomage peut-être de 25%, 50%, 100%, 150% ou 200%.
    - ❷ Si le coefficient est supérieur à 100 %, utilisez les touches  -  afin de vous déplacer dans la photo.
  - **Rotation** : vous permet de faire pivoter et de renverser votre photo à l'écran.
    - ❶ Utilisez les touches  -  afin d'effectuer sur la photo une rotation vers la droite ou vers la gauche .
    - ❷ Utilisez les touches  (**jaune**) /  (**bleu**) afin de renverser la photo horizontalement ou verticalement.  
Ces modifications seront sauvegardées lorsque vous reviendrez en mode "Vignettes".
  - **Diaporama** : vous permet de visionner automatiquement les photos sur votre écran.
    - ❶ Appuyez sur la touche  afin de visualiser la photo en mode "Vignettes" ou en mode "Dossiers" puis appuyez à nouveau sur cette touche pour lancer le diaporama.
    - ❷ Appuyez sur la touche  (**rouge**) pour lancer la lecture ou mettre en pause.

- Appuyez sur la touche **II (vert)** afin de lancer une musique de fond pendant le diaporama.
- Appuyez sur la touche **■ (jaune)** afin de répéter la lecture d'une photo ou de l'ensemble . Appuyez sur la touche **▶ (bleu)** pour configurer la durée de défilement de chaque photo.
- Appuyez sur une des touches **▲ ▼** afin de passer immédiatement à la photo suivante ou précédente.

### 5.3.2 Ma musique

Cette fonction vous permet d'écouter la plupart des fichiers aux formats MP3 et OGG. Durant la lecture, une barre de progression, le volume ainsi que la durée actuelle et totale s'affichent.



- Appuyez sur la touche **USB** afin de sélectionner le dispositif si un hub USB externe est connecté.
- Utilisez les touches **▲ ▼** - **◀ ▶** - **OK** afin de passer en revue les dossiers ou les fichiers.
- Appuyez sur la touche **OK** afin de commencer la lecture. Appuyez sur la touche **● (rouge)** pour mettre en pause ou reprendre la lecture.
- Appuyez sur la touche **II (vert)** afin de stopper la lecture.
- Appuyez sur la touche **■ (jaune)** afin de sélectionner les options suivantes : **[Tout répéter]** - **[Répétition]** - **[Aléatoire]** - **[Répétition Off]**.
- Appuyez sur la touche **▶ (bleu)** afin d'activer la lecture rapide (x2, x3, x4, Normal).
- Utilisez les touches **▲ +** - **▲ -** - **🔊** afin d'ajuster le volume durant la lecture.

### 5.3.3 Mon film

Cette fonction vous permet de lire la plupart des fichiers aux formats MPEG2/4, XVID et AVI. Durant la lecture, une barre de progression ainsi que la durée actuelle et totale s'affichent.

- ❶ Appuyez sur la touche  afin de sélectionner le dispositif si un hub USB externe est connecté. Cette fonction est aussi utilisée pour afficher une aide sur les fonctions disponibles pendant la lecture d'un fichier.
- ❷ Utilisez les touches   -   -   -  -  afin de passer en revue les dossiers ou les fichiers, de passer au fichier suivant ou précédent mais aussi pour régler le volume sonore durant la lecture d'un fichier.
- ❸ Appuyez sur la touche  afin de commencer la lecture du fichier sélectionné. Appuyez sur la touche  (**rouge**) pour mettre en pause ou reprendre la lecture.
- ❹ Appuyez sur la touche  (**vert**) afin d'activer la lecture image par image.
- ❺ Appuyez sur la touche  (**jaune**) afin de reculer en vitesse rapide (x2, x4, x8, x16, x32, Normal).
- ❻ Appuyez sur la touche  (**bleu**) afin d'avancer en vitesse rapide (x2, x4, x8, x16, x32, Normal).

### 5.3.4 Mes enregistrements

Vous permet de visionner le programme qui a été enregistré ou de configurer les options d'enregistrement. Veuillez noter que les Fichiers Système supportés sont le FAT et FAT32. Dans le menu Liste d'Enregistrement, vous pouvez visionner ou effacer les programmes enregistrés. Dans le menu Périphérique d'Enregistrement, vous avez la possibilité de choisir différents médias de stockage ou différentes partitions d'un média de stockage pour les enregistrements. Dans le menu de Préférence d'Enregistrement, vous pouvez également changer les modes Time Shift (pause / direct), Enregistrement en Une Touche, ainsi que la durée par défaut d'un enregistrement. Veuillez noter que la taille du time Shift est calculée automatiquement en fonction du média de stockage ou de la partition actuelle et que cette dernière ne peut être modifiée.





- **AUTO** : cette option démarre automatiquement l'enregistrement en Time Shift pour le programme regardé.
- **PAUSE** : cette option démarre l'enregistrement en Time Shift **uniquement** si vous avez pressé la touche **II (vert)**.
- **ARRÊT** : cette option désactive l'enregistrement en Time Shift.

#### Enregistrement en une touche:

- **MARCHE** : cette option démarre l'enregistrement du programme que vous visionnez après avoir appuyé sur la touche **● (rouge)**.
- **ARRÊT** : cette option vous permet de pré-régler la durée d'enregistrement après avoir appuyé sur la touche **● (rouge)**. Utilisez les touches **▲▼** - **◀▶** afin de naviguer dans le menu.

Appuyez sur **OK** pour sélectionner ou confirmer la modification. Appuyez sur **EXIT** pour sortir du menu actuel.

Appuyez sur les touches **● (rouge)** - **II (vert)** - **■ (jaune)** - **▶ (bleu)** pour utiliser les fonctions spéciales dans le menu.

⚙ Pour l'utilisation des fonctions TIME SHIFT/ENREGISTREMENT/LECTURE, un périphérique de stockage USB 2.0 est nécessaire. Nous vous recommandons fortement d'utiliser un disque dur USB 2.0 et une partition indépendante pour les enregistrements (PVR).

Avant d'utiliser la partition, veuillez la formater à l'aide du terminal.

⚠ La fonction **<FORMATER>** effacera tous les fichiers de la partition sur le disque.

#### 5.3.5 Liste d'enregistrements

- 1 Sélectionnez le fichier que vous souhaitez visualiser à l'aide des touches **▲▼**.
- 2 Appuyez une première sur la touche **OK** pour ouvrir ce fichier en prévisualisation et une deuxième fois si vous souhaitez le visualiser en plein écran.

- ③ Appuyez sur la touche  pour faire disparaître la barre de progression.
- ⚙️ Si vous avez enregistré un programme d'une chaîne verrouillée, un mot de passe vous sera alors demandé afin de permettre la lecture de celui-ci. (chapitre 5.5.3).

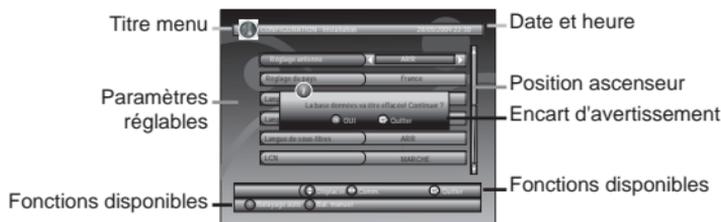
## 5.4 ACCESSOIRES

Sont inclus : le jeu Gomoku, un calendrier et une calculatrice.

## 5.5 CONFIGURATION

### 5.5.1 Installation

Vous permet de modifier les différents paramètres système (utilisez pour cela les touches  - ) et d'effectuer une recherche automatique ou manuelle des chaînes (pour cela, utilisez les touches  (rouge) /  (vert)).



- **Réglage antenne** : vous permet d'activer l'alimentation +5V de l'antenne via le câble coaxial.
  - ⚙️ Afin de protéger votre installation, cette option est désactivée par défaut.
  - ⚠️ N'activez l'alimentation +5V antenne **uniquement** si votre installation est prévue à cet effet (par exemple une antenne d'intérieur qui peut être alimentée par le câble coaxial antenne plutôt que par un bloc secteur) ; sinon, cela pourrait endommager votre récepteur TNT et/ou votre installation d'antenne.
- **Réglage du pays** : vous permet de régler le pays pour les Recherches Auto, Manuelle ainsi que le fuseau horaire.
  - ⚙️ Ce paramètre modifie automatiquement le fuseau horaire, la Fréquence et la Bande passante pour la Recherche Auto.
- **Langue OSD** : vous permet de choisir la langue des menus ('Français' par défaut).
- **Langue audio** : vous permet de choisir la langue qui sera utilisée en priorité pour la bande son. (Français par défaut).
- **Langue de sous-titres** : vous permet de choisir la langue audio qui sera utilisée pour le sous-titrage ('ARRÊT' par défaut).
  - ⚙️ Les sous-titres disponibles dépendent de la chaîne TNT en cours de

visualisation. Certaines chaînes TNT ne diffusent pas de sous-titres et il ne sera donc pas possible de les afficher.

- **LCN** : recherche et classement automatique des chaînes selon l'ordre défini par le CSA (Conseil Supérieur de l'Audiovisuel) ; ce paramètre peut changer automatiquement en fonction du pays choisi.
  - ⚙️ Le LCN est un nombre qui identifie les chaînes (celui-ci est utilisé dans certains pays d'Europe tels que la France et l'Angleterre).
- **Fuseau horaire auto / Fuseau horaire** : vous permet d'activer ou de désactiver la mise à niveau automatique du décalage horaire. En mode "MARCHÉ", l'heure GMT et la date sont lues directement dans le flux TNT. Si vous connaissez le fuseau horaire GMT de votre lieu habitation, réglez Fuseau horaire Auto sur "ARRÊT" puis à l'aide des touches **▲▼** - **◀▶** sélectionnez le décalage entre l'heure universelle et le fuseau horaire dans lequel vous vous trouvez.
  - ⚙️ Nous vous conseillons de configurer ce mode en "MARCHÉ".
- **Recherche Auto** : cette recherche est similaire à celle effectuée lors de la première installation de votre récepteur TNT (voir chapitre 4).
  - ⚠️ Cette recherche efface toutes les chaînes déjà mémorisées sur votre récepteur sinon, optez pour la recherche manuelle.
- **Recherche Manuelle** : ce mode ajoute les résultats de la recherche à la base de données mais n'efface pas la base de données. (Voir chapitre 4).
  - ⚠️ Vous devez connaître la Fréquence et la Bande Passante pour effectuer cette recherche. Si vous recherchez la même fréquence et largeur de bande plus d'une fois, les programmes précédents seront remplacés.

## 5.5.2 Configuration TV

Ce menu permet de régler différents paramètres TV et système.



- **Format TV** : vous pouvez régler le format d'affichage pour le visionnage des programmes, tels que le 4:3LB, 4:3PS, 16:9PB, 16:9AUTO.
- **Si vous avez un téléviseur 4:3 (normal)**
  - 4:3 PS Mode «Pan & Scan» : les images 16:9 seront affichées

sur toute la surface de l'écran, amputées des extrémités droite et gauche.

- 4:3 LB Mode «LetterBox» : les images 16:9 seront affichées entièrement avec des bandes noires en haut et en bas mais vous ne perdrez rien de l'image.

Dans chacun de ces deux modes, les images 4:3 seront affichées de manière normale sur la totalité de l'écran 4:3.

- **Si vous avez un téléviseur 16:9 (écran large) :**

- 16:9 PB Mode «PillarBox». Si votre téléviseur est forcé en mode 16:9, les images 4:3 seront affichées avec des barres noires à droite et à gauche. Si votre téléviseur le permet, ce qui doit être normalement le cas, préférez le mode suivant (Automatique) qui donne une bien meilleure qualité d'image.
- 16:9 AUTO Mode Automatique. Si votre téléviseur est réglé correctement, le zoom 16:9 s'activera automatiquement en fonction de l'émission.

- **Mode TV** : vous permet de sélectionner l'affichage sur PAL, NTSC ou AUTO. AUTO changera entre PAL ou NTSC selon le contenu du programme.

 Laissez-le en mode **PAL**.

- **Transparence OSD** : règle la transparence de l'affichage à l'écran (le chiffre 1 étant le plus transparent).
- **Durée d'affichage bannière** : vous permet de régler le temps d'affichage du bandeau. Le bandeau est continuellement affiché à l'écran lorsque le réglage est sur 'Toujours' et disparaîtra au bout d'un certain temps pour les autres valeurs.
- **Sortie vidéo** : vous permet de sélectionner le mode de sortie vidéo pour la TV.
- **Amélioration vidéo** : règle le perfectionnement Vidéo.
  - ① Utilisez les touches  afin d'accéder à l'option d'amélioration vidéo.
  - ② Utilisez les touches  afin de régler l'amélioration vidéo.
  - ③ Utilisez les touches  afin de sélectionner le [Tons Chair] ou [Extension Noir/Blanc].
  - ④ Utilisez les touches  afin de régler ces options.
    - ⓘ Pour désactiver l'amélioration vidéo, sélectionnez "ARRÊT" pour ces 2 options.



### 5.5.3 Mot de passe

Vous permet de configurer le mot de passe pour de verrouiller des menus, des chaînes ou le contrôle parental. Vous pouvez changer le mot de passe (le code par défaut est 1234).

- **Verrouillage menus** : verrouille les menus à l'aide d'un mot de passe.
- **Verrouillage chaîne TV** : verrouille la chaîne qui a été réglée sur le statut 'bloqué' quand on allume sur une chaîne verrouillée.
- **Verrouillage censure** : "Contrôle Parental" verrouille les programmes à l'aide d'un mot de passe et par niveau de moralité. L'information sur le niveau de moralité est contenu dans les programmes. Si vous êtes en dessous du niveau de moralité, vous devrez entrer le mot de passe afin de pouvoir visionner le programme.
- **Modifier le mot de passe** : pour changer le code, sélectionnez cette option.
  - ① Utilisez les touches  afin d'accéder au changement du mot de passe.
  - ② Utilisez les touches <0~9> afin de saisir l'ancien mot de passe.
  - ③ Toujours à l'aide des touches <0~9> saisissez 2 fois le nouveau mot de passe afin de le confirmer.

Si l'opération de changement est réussie, le message "Code Pin Changé" s'affichera, sinon, le message "Erreur code PIN" s'affichera.

### 5.5.4 Minuterie avancée

Afin de programmer un enregistrement sur une chaîne, commencez par visualiser cette dernière en tapant son numéro, ou en y accédant à l'aide de la touche .

- ① Allez dans  - [CONFIGURATION] - [Minuterie avancée].
- ② Utilisez les touches  afin de sélectionner une ligne de programme libre et appuyez sur la touche  (rouge) en bas de la télécommande.
- ③ Sur la ligne Type de chaîne, choisissez TV à l'aide des touches .
- ④ Sur la ligne N° chaîne, la chaîne en cours est sélectionnée. Vous pouvez encore changer de chaîne à ce stade à l'aide des touches .

Sur les lignes **[Date début]**, **[Heure début]** et **[Heure fin]**, entrez la date, l'heure de début et l'heure de fin de l'émission à l'aide des touches de la télécommande.

 Laissez ces indications si vous avez accédé à cet écran par l'intermédiaire de l'EPG (Guide).

5 Sur la ligne **[Mode]**, choisissez **[Une fois]** à l'aide de la touche .

 Sélectionnez **[Quotidien]**, **[Hebdo]** ou **[Mensuel]** pour déclarer un événement périodique.

6 Appuyez sur la touche  afin de valider la programmation.

7 Appuyez deux fois sur la touche  pour quitter les menus.

 **RÉGLEZ MAINTENANT UN ENREGISTREMENT PROGRAMMÉ SUR VOTRE MAGNÉTOSCOPE OU GRAVEUR DVD AFIN QU'IL ENREGISTRE LA CHAÎNE AV AU MÊME MOMENT.**

Si vous allumez le récepteur TNT pendant qu'un enregistrement est en cours, il vous sera demandé de confirmer tout changement de chaîne.

### 5.5.5 Réglages par défaut

Tous les réglages que vous avez effectués seront restaurés aux valeurs d'origine et la **base de données sera également effacée.**

### 5.5.6 Mise à Jour logiciel

 **CETTE OPERATION PEUT ENDOMMAGER VOTRE RECEPTEUR NUMERIQUE SI ELLE N'EST PAS CORRECTEMENT EFFECTUEE**

Vous pouvez mettre à jour, de façon très simple, le logiciel interne (firmware) de votre récepteur TNT (il s'agit du logiciel système d'exploitation de votre récepteur numérique). Ce logiciel contrôle tout, notamment les fonctions et les types de contenus auxquels vous pouvez accéder à partir de votre récepteur numérique. Les mises à jour sont numérotées pour que vous puissiez vérifier rapidement de quelle version il s'agit, sachant que, plus le numéro est élevé, plus la mise à jour est récente (par exemple, la version 2.00 est postérieure à la version 1.90). Pour cela, suivez la procédure suivante :

 **Après la mise à jour, le récepteur redémarre automatiquement NE JAMAIS DEBRANCHER OU ETEINDRE LE RECEPTEUR** pendant la mise à jour car cela pourrait endommager le récepteur et **la garantie ne serait pas valable.**

La version du logiciel système qui est actuellement installée sur votre récepteur numérique s'affiche sur l'écran lorsque vous appuyez sur la touche  sans qu'aucun menu ne soit actif.

A partir d'un ordinateur et d'une connexion internet, vous pouvez rechercher et télécharger les versions du logiciel à partir de notre site internet **www.meliconi.fr**.

Suivez les instructions à l'écran pour la télécharger sur votre ordinateur.  
Pour transférer la mise à jour sur votre récepteur numérique, sauvegardez le fichier, sans changer ni le nom, ni son extension sur un support de stockage compatible tel qu'une clé USB.

📍 Enregistrez le fichier sur la racine car cela facilitera sa recherche.

Une fois la mise à jour sauvegardée, retirez le support de stockage et connectez-le à votre récepteur numérique via le connecteur USB situé en façade.

- 1 Allez dans **MENU** - **[CONFIGURATION]** - **[Mise à jour logiciel]**.
- 2 Appuyez sur la touche **OK**.
- 3 A l'aide des touches **▲/▼** - **◀/▶** sélectionnez le fichier que vous avez téléchargé.
- 4 Appuyez sur la touche **OK**.
- 5 Un message d'avertissement apparaît à l'écran ; appuyez alors sur la touche **OK** afin de valider ou sur la touche **EXIT** pour quitter sans modification.

La précédente version du logiciel est alors supprimée et le récepteur redémarre avec la nouvelle mise à jour de ce dernier.

## 6.0 UTILISATION

### 6.1 Changer de chaîne

Il y a 4 moyens différents pour sélectionner une chaîne :



#### Par l'intermédiaire de la liste des chaînes

A l'aide des touches **▲/▼** vous pouvez accéder directement à la chaîne précédente ou suivante.

#### ■ A l'aide des touches numériques de la télécommande,

Entrez le N° de la chaîne souhaitée à partir des touches numériques de la

télécommande ; si le numéro n'existe pas, le récepteur ignorera l'entrée.

### ■ Par l'intermédiaire de la liste des chaînes à l'écran

Vous pouvez également sélectionner une chaîne à partir de la liste des chaînes qui s'affiche à partir du Menu principal ou à l'aide de la touche **OK** (voir le chapitre 5.1.1).

### ■ A partir du guide des programmes électronique (EPG).

Vous pouvez également accéder à une chaîne à partir de l'EPG. Voir le chapitre suivant sur EPG.

## 6.2 Guide électronique des programmes (EPG)

Appuyez sur la touche **GUIDE** afin d'accéder au Guide Electronique des Programmes.

Le cadre en bas à droite présente les événements en cours et suivants de la chaîne sélectionnée. Certaines chaînes diffusent des informations concernant les programmes suivants (jusqu'à 7 jours à l'avance).

A partir de la liste des chaînes à gauche, vous pouvez accéder aux programmes suivants en appuyant sur la touche **▶**. Sélectionnez l'émission qui vous intéresse à l'aide des touches **▲▼** puis appuyez sur la touche **OK** pour afficher les détails du programme sélectionné.

Dès lors apparaît une fonction supplémentaire **● (rouge)** mentionnée **[Liste programmation]**. Appuyez sur cette touche afin de sélectionner ce programme pour un enregistrement via un magnétoscope ou enregistreur DVD. Le système vous renvoie vers le menu **[Minuterie avancée]** ; effectuez si nécessaire les différents réglages et validez le planning de l'enregistrement à l'aide de la touche

**OK**.



## 6.3 Accéder aux chaînes favorites

Vous pouvez changer les programmes favoris dans un même groupe de favoris.

Appuyez sur la touche **● (jaune)** afin de changer le groupe de favoris dans la liste des programmes.

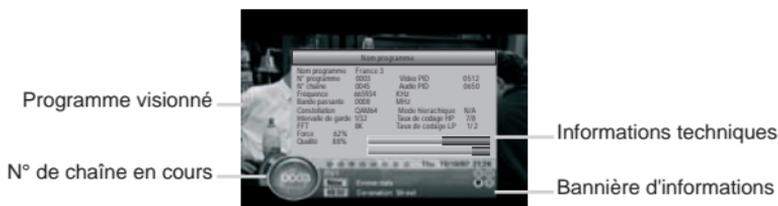
Appuyez sur les touches **▲▼** afin de changer le même programme favoris dans le mode de lecture normal.

## 6.4 Information

Appuyez une première fois sur la touche  pour afficher le bandeau d'informations (N° de programme, réglages favoris, heure actuelle, nom du programme, émission en cours et la suivante, infos sur le verrouillage, cryptage, sous-titres et télétexte).

Appuyez une deuxième fois sur la touche  lorsque le bandeau d'info est affiché afin de visualiser les informations détaillées de l'émission en cours.

Appuyez une troisième fois sur la touche  quand les détails sont affichés afin de visualiser les informations techniques concernant la chaîne.



## 6.5 Volume

Utilisez les touches  afin d'ajuster le volume.

Appuyez sur la touche  pour couper le son.

 Si vous ajustez le volume lorsque le son est coupé la fonction 'MUTE' sera annulée.

## 6.6 Audio

Change le canal audio et change le mode audio entre **GD** (Stéréo), **GG** (Gauche) ou **DD** (Droite). Si vous paramétrez le réglage de langue audio dans **[MENU]** - **[CONFIGURATION]** - **[Installation]** - **[Langue Audio]**, le canal audio de la langue par défaut sera choisi. Appuyez sur la touche  afin d'afficher la page des canaux audio puis utilisez les touches  afin de sélectionner le Canal/Audio PID ou l'option du Mode Son et réglez enfin la valeur à l'aide des touches .



## 6.7 Pause

Appuyez sur la touche  (vert) afin de mettre en pause l'audio et la vidéo. Vous pouvez annuler cette fonction en pressant n'importe quelle touche (voir chapitre 5.3.4).

## 6.8 Télétex

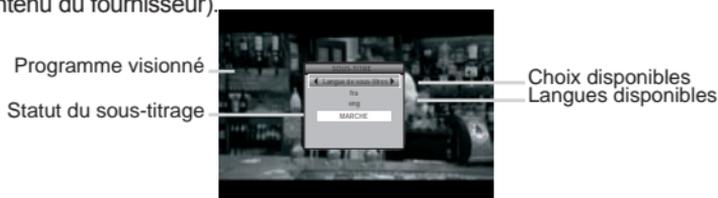
Affiche le Télétex à l'écran, le style d'affichage pouvant être différent en fonction du fournisseur.



- 1 Appuyez sur la touche  afin d'accéder à la page de réglage du Télétex.
- 2 Utilisez les touches  afin de choisir la langue du Télétex (si la chaîne vous le permet).
- 3 Appuyez sur la touche  afin d'accéder au Télétex ou sur la touche  pour sortir de la page de réglage du Télétex.
- 4 Utilisez les touches  -  - <0~9> pour changer de page.

## 6.9 Sous-Titres

Affiche les sous-titres à l'écran (le style des sous-titres pouvant être différent selon le contenu du fournisseur).



- 1 Appuyez sur la touche  afin d'afficher la page de réglage des sous-titres.
- 2 Utilisez les touches  afin de sélectionner la langue des sous-titres (si le programme que vous visionnez vous le permet).
- 3 Appuyez sur la touche  afin de valider le sous-titrage ou sur la touche  pour sortir de la page de réglage des sous-titres.

## 7.0 MESSAGES

Plusieurs messages vous informent du statut du récepteur.

- **Pas de Signal** : le récepteur ne reçoit pas de signal (par exemple, le câble est déconnecté).
- **Pas de programme** : il n'y a pas de programme à regarder.
- **Service crypté** : le programme est crypté car payant ; vous devez alors contacter le fournisseur de ce dernier afin de pouvoir le décrypter.
- **Surcharge antenne** : l'alimentation de l'antenne est surchargée.
- **Pas de HDTV** : ce récepteur n'est pas prévu pour afficher les programmes au format HD.
- **Chaîne verrouillée** : la chaîne a été verrouillée dans le menu verrou (voir chapitre 5.1) et le verrouillage des chaînes a été activé dans le menu mot de passe (voir chapitre 5.5.3). Vous devez alors saisir le mot de passe correct pour pouvoir visionner le programme.

## A.1 PROBLÈMES ET SOLUTIONS

Il peut y avoir différentes raisons au dysfonctionnement du terminal. Si vous rencontrez des problèmes avec ce récepteur ou son installation, veuillez tout d'abord lire attentivement les paragraphes appropriés de ce Manuel d'Utilisation et cette section "Problèmes & Solutions". Si le terminal ne fonctionne pas après vérification, contactez votre revendeur ou la Hotline.

Problème	Cause	Solution
Lumière de veille non allumée	Câble principal débranché Fusible principal défectueux	Contrôlez le branchement Contrôlez le fusible
Aucun signal trouvé	L'antenne est débranchée L'antenne est endommagée ou mal orientée Hors de portée du signal numérique L'antenne active doit être activée	Vérifiez le câble de l'antenne Vérifiez l'antenne Vérifiez la couverture du signal numérique auprès de votre revendeur Allumez l'antenne active
Aucune Image / Aucun Son sur TV	Péritel AV n'est pas sélectionnée sur votre TV Les prises péritel sont mal enfichées	Sélectionnez la bonne sortie TV Vérifiez l'alimentation
Aucune Image	Visualisation incorrecte de sortie SCART	Appuyez sur la touche AV de votre télécommande TV
Message Chaîne cryptée	Chaîne à accès payant	Sélectionnez une autre chaîne ou contactez le fournisseur afin de vous abonner

Problème	Cause	Solution
Aucune réponse aux ordres de la télécommande	Le terminal est éteint La télécommande n'est pas correctement dirigée Il y a un obstacle empêchant le signal entre la télécommande et la TV Les piles sont trop faibles	Allumez le récepteur Dirigez la télécommande vers le terminal Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacle Changez les piles de la télécommande
Vous avez oublié le code de verrouillage des chaînes		Réinstallez les chaînes pour annuler le verrou
Vous avez oublié le code de verrouillage du Menu	Contactez la hotline ou envoyez un email vers notre équipe support : <a href="mailto:hotline@meliconi.fr">hotline@meliconi.fr</a>	Contactez la hotline
Plus de réception numérique après déplacement du récepteur dans une autre pièce.	La faible alimentation de l'antenne réduit le signal numérique reçu par le récepteur.	Essayez une alimentation directe depuis l'antenne

## A.2 SPÉCIFICITÉS

### Démodulation

Démodulateur : COFDM

Modulation : OFDM 2K, 8K FFT, SFN et MFN

Mode de transmission : 2K, 8K

Intervalle de garde : 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

### Décodeur vidéo

Niveau de profile : MPEG-2 MP@ML

Résolution Vidéo : 720 x 576 pixels (PAL), 720 x 480 (NTSC)

Codage Vidéo : PAL & NTSC

Ratio Format: 4:3 (Letterbox, Pan&Scan), 16:9

### Décodeur Audio

MPEG MusiCam Layer II

Taux d'échantillonnage : 32, 44.1, 48 KHz

Mode Audio : Stéréo, Joint Stéréo, Dual Mono, Mono

### Tuner

Front End : DVB-T, UHF & VHF Tuner

Gamme des fréquences d'entrée : 174 ~ 230 MHz (VHF) et 470 ~ 862 MHz (UHF)

Gamme des fréquences du retour signal : 470 ~ 862 MHz

Niveau de signal d'entrée : -78 ~ -25 dBm

### Média

Lecture de vidéo – MPEG1 - MPEG2 et MPEG4 (mpg) - XVID et AVI

Lecture de musique – MP3 - OGG.

Lecture Photos – JPEG, BMP, GIF.

**Connecteurs**

ANT IN - IEC Femelle ; TO TV - IEC Male

Péritel TV SCART (RGB, CVBS) – Audio G/D

Péritel VCR SCART Composite vidéo, audio G/D

S/PDIF : Sortie coaxiale

Port USB 2.0

**Données Générales:**

Tension d'alimentation : 220 ~ 240 V AC (SMPS), 50/60 Hz

Consommation : 10 W (max)

Température de fonctionnement: 0 ~ +40° C

Gamme d'humidité de fonctionnement : 10 ~ 85 %, RH, Non-condensée

Poids Net : 0.45 kg

Dimensions (L x P x H) en mm : 180 x 120 x 35

Conformité : ETSI EN 300 744 DVB-T Conformité



Les informations suivantes concernent uniquement les États membres de l'Union Européenne : Ce pictogramme indique que le produit ne doit pas être traité comme déchet ménager. Vous devez veiller à éliminer ce produit correctement afin d'éviter toute atteinte à l'environnement et à la santé humaine. Un traitement ou une mise au rebut inappropriés de ce produit pourraient avoir des conséquences négatives sur l'environnement et la santé humaine. Pour des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter l'administration communale ou le service de traitement des déchets ménagers dont vous dépendez, ou encore le revendeur chez qui vous avez acheté ce récepteur TNT.

En raison de nos recherches et développement permanents, les spécificités techniques, les designs et apparences des produits sont susceptibles d'être modifiés. Tous noms de produits et logos sont des marques ou marques enregistrées de leurs propriétaires respectifs.

© MELICONI 2009. Tous droits réservés. 08/2009

## A.3 ASSISTANCE ET CONSEILS

Malgré le soin que nous avons apporté à la conception de ce produit et à la réalisation de cette notice, vous avez peut-être rencontré des difficultés.

N'hésitez pas à nous contacter, nos spécialistes sont à votre disposition pour vous conseiller :



Vous pouvez également nous envoyer un courriel à l'adresse suivante :

**hotline@meliconi.fr**

Dans toute correspondance, veuillez mentionner la référence du récepteur TNT :

**STM-240**

En cas de nécessité et afin de faire valoir vos droits à notre garantie contractuelle de 1 an, ce pack complet doit être retourné au magasin d'achat accompagné de la facture ou du ticket de caisse mentionnant la date et le lieu d'achat. La garantie légale s'applique dans tous les cas et sans conditions.



**Meliconi**  
www.meliconi.fr

## TELECOMMANDE UNIVERSELLE : URC-1

Cette télécommande peut regrouper les fonctions de **5 appareils maximum** : **téléviseur, magnétoscope, lecteur DVD, récepteurs satellite et terrestre**. Grâce à la capacité de sa mémoire et à ses fonctionnalités, elle est idéale pour remplacer une télécommande perdue, hors d'usage ou cassée. Sa forme ergonomique associée à la matière agréable du boîtier favorisent la prise en main.

Nous vous recommandons de lire attentivement les instructions de cette notice et de la conserver. Grâce au logiciel de recherche des codes qui se trouve sur notre site Internet [www.meliconi.fr/guide](http://www.meliconi.fr/guide) Vous trouverez facilement le code de programmation et pourrez ainsi mettre à profit toutes les fonctionnalités qu'offre la télécommande universelle.

### SYMBOLES ET FONCTIONS DES TOUCHES



Figure 1

## A - PROGRAMMATION PAR LE CODE MARQUE

**Gagnez du temps** : vous pouvez rechercher le code exact à partir de notre site Internet [www.meliconi.fr/guide](http://www.meliconi.fr/guide) ; la programmation en sera plus rapide par le chapitre **D** et vous pourrez visualiser toutes les fonctions disponibles de votre appareil.

**1. Allumez** l'appareil sur un programme.

Si vous utilisez un **magnétoscope** ou un **lecteur DVD**, insérez une cassette vidéo ou un DVD.

**2. Recherchez**, dans la liste des codes chapitre **E**, la **marque de l'appareil** ; **notez le code** qui se trouve sur la même ligne.

**PHILIPS 0025**

**3. Appuyez durant 5 secondes** sur la touche de sélection de l'appareil à commander.



**5 SEC.**



La touche «M» ne peut pas être programmée. Elle est dédiée uniquement à ce récepteur TNT.

Quand le **voyant clignote**, relâchez la touche.

**4. Saisissez** dans les **12 secondes** le code à **4 chiffres**.



**Observez le voyant** : s'il **clignote rapidement**, passez au point 5.

Si le **voyant ne clignote pas** cela signifie que le code est erroné ou que vous avez dépassé le temps de saisie. **Vérifiez** le code et **recommencez** la procédure à partir du point 3.

**5. Dirigez** la télécommande vers l'appareil.

**Appuyez** puis **relâchez** la touche  (ou  dans le cas d'un magnétoscope ou d'un lecteur DVD), de manière **lente** et **répétitive**, jusqu'à ce que l'appareil **réagisse** à la commande envoyée.



Chaque appui sur la touche vous permet de tester les codes un par un.

6. Dès que l'appareil réagit, appuyez puis relâchez la touche <OK> afin de valider le code.



3 clignotements du voyant indiquent que le code est mémorisé.

Vérifiez les autres fonctions ; si elles correspondent, la télécommande est opérationnelle.

Si elles ne correspondent pas ou ne commandent pas l'appareil, recommencez la procédure à partir du point 3 afin de tester les autres codes présents dans la mémoire.

Lorsque le voyant ne clignote plus, cela indique que le cycle de recherche est terminé.

Si vous n'obtenez pas de résultat, passez à la programmation du chapitre **B**.

Pour connaître le code mémorisé, suivez les instructions du chapitre **C**.

## B - PROGRAMMATION PAR RECHERCHE GLOBALE

**Gagnez du temps** : vous pouvez rechercher le code exact sur notre site Internet [www.meliconi.fr/guide](http://www.meliconi.fr/guide) ; la programmation en sera plus rapide par le chapitre **D** et vous pourrez visualiser toutes les fonctions disponibles de votre appareil.

 Le temps de recherche peut dépasser les 10 minutes.

1. Allumez l'appareil sur un programme.

Si vous utilisez un magnétoscope ou un lecteur DVD, insérez une cassette vidéo ou un DVD.

2. Appuyez durant 5 secondes sur la touche de sélection de l'appareil à commander.



5 SEC.

La touche «M» ne peut pas être programmée. Elle est dédiée uniquement à ce récepteur TNT.

Quand le voyant clignote, relâchez la touche.

3. Saisissez dans les 12 secondes le code 0 0 0 0.

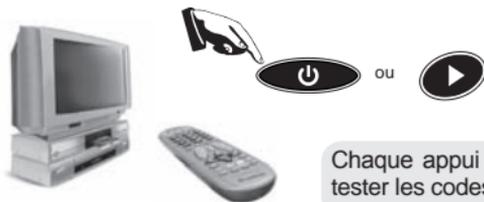


Observez le voyant : s'il clignote rapidement, passez au point 4.

Si le voyant ne clignote pas cela signifie que le code est erroné ou que vous avez dépassé le temps de saisie. Vérifiez le code et recommencez la procédure à partir du point 2.

4. Dirigez la télécommande vers l'appareil.

Appuyez puis relâchez la touche  (ou  dans le cas d'un magnétoscope ou d'un lecteur DVD), de manière lente et répétitive, jusqu'à ce que l'appareil réagisse à la commande envoyée.



Chaque appui sur la touche vous permet de tester les codes un par un.

5. Dès que l'appareil réagit, appuyez puis relâchez la touche <OK> afin de valider le code.



3 clignotements du voyant indiquent que le code est mémorisé.

Vérifiez les autres fonctions ; si elles correspondent, la télécommande est opérationnelle.

Si elles **ne correspondent pas** ou **ne commandent pas** l'appareil, **recommencez** la procédure à partir du point **3** afin de tester les autres codes présents dans la mémoire.

Lorsque le voyant ne clignote plus, cela indique que le cycle de recherche est **terminé**.

Pour **connaître le code mémorisé**, suivez les instructions du chapitre **C**.

## C - IDENTIFICATION D'UN CODE

Cette procédure permet de connaître le code mémorisé. Chaque code comporte **4 chiffres**. Le nombre de clignotements du voyant correspond à **1 chiffre**. Entre une série de clignotements et la suivante, le voyant reste éteint un court instant.

**1. Appuyez durant 5 secondes** sur la touche de sélection de l'appareil.

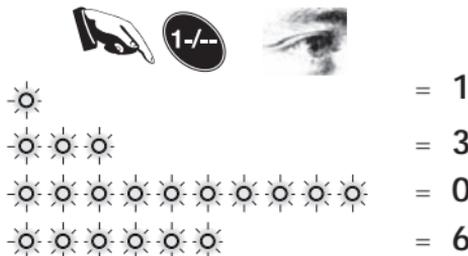


Quand le voyant clignote, relâchez la touche.

**2. Appuyez dans les 8 secondes** sur la touche **1/--** puis **relâchez-la**.

**Observez le voyant**, il indique le code mémorisé par une série de clignotements.

Exemple : **code 1306**



Notez le code sur l'étiquette qui se trouve à l'arrière de la trappe à piles.

**N.B :** Cette procédure ne peut pas être interrompue. Pour pouvoir utiliser à nouveau la télécommande, attendez impérativement la fin des clignotements.

## D - PROGRAMMATION PAR LE CODE DE L'APPAREIL

Utilisez cette procédure seulement si vous connaissez le code exact à programmer. Vous pouvez rechercher le code à partir de notre site Internet [www.meliconi.fr/guide](http://www.meliconi.fr/guide) sur lequel pourrez visualiser toutes les fonctions disponibles pour votre appareil.

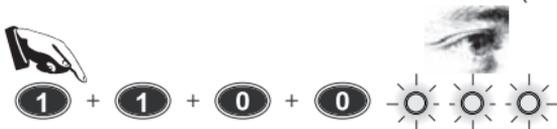
1. **Appuyez durant 5 secondes** sur la touche de sélection de l'appareil à commander.



La touche «M» ne peut pas être programmée. Elle est dédiée uniquement à ce récepteur TNT.

Quand le **voyant clignote**, relâchez la touche.

2. **Saisissez dans les 12 secondes** le code trouvé à **4 chiffres** (ex : 1 1 0 0).



Observez le **voyant** : **3 clignotements** indiquent que le code est mémorisé.

Si le **voyant ne clignote pas** cela signifie que le code est erroné ou que vous avez dépassé le temps de saisie. **Vérifiez** le code et **recommencez** la procédure à partir du point 1.

Notez le code sur l'étiquette qui se trouve à l'arrière de la trappe à piles.

## FONCTIONS COMPLEMENTAIRES

Vous pourrez visualiser toutes les fonctions disponibles de votre appareil sur notre site Internet [www.meliconi.fr/guide](http://www.meliconi.fr/guide)

**Cherchez** éventuellement les autres fonctions complémentaires sur la télécommande, en appuyant sur les touches une à une. Les fonctions fréquemment utilisées telles que normalisation, lumière et couleur se trouvent sur les touches suivantes :

Normalisation : 

Lumière (+) :  ou 

Couleur (+) :  ou 

Lumière (-) :  ou 

Couleur (-) :  ou 

## CONSEILS

- *Utilisation de la télécommande*  
**Consultez préalablement la notice de l'appareil pour connaître les fonctions de chaque touche.** Chaque appui sur une touche fonctionnelle est signalé par un clignotement du voyant ; dans le cas contraire le voyant reste éteint. Les principaux symboles des fonctions sont indiqués sur la figure 1.
  - *Vous souhaitez commander un autre appareil ?*  
Faites une programmation des chapitres **A**, **B** ou **D**, le nouveau code ainsi mémorisé remplacera le précédent.
  - *Vous appuyez sur une touche mais vous n'obtenez pas la bonne fonction.*  
Le code que vous avez mémorisé n'est pas le bon : essayez les autres codes ; pour cela suivez les conseils de programmations des chapitres **A**, **B** ou **D**.
  - *Après avoir mis les piles en place, vous appuyez sur une touche et le voyant ne clignote pas.*  
Vérifiez que les piles soient neuves et bien positionnées, figure 2.
  - *Le voyant ne clignote toujours pas ?*  
Remplacez les piles.
- Indicateur d'usure des piles / Remplacement des piles**
- *Quand vous appuyez sur une touche, le voyant clignote rapidement*  
Cela indique que les piles sont usées, remplacez-les au plus tôt.
  - La sauvegarde des codes mémorisés est permanente.
  - Remplacez les piles environ une fois par an, sachant que leur durée de vie est variable selon l'utilisation de la télécommande.

- Ne pas mélanger des piles usagées avec des piles neuves ou différents type de piles (salines, alcalines ou rechargeables Nickel Cadmium).
- Ne pas laisser de piles usagées dans la télécommande ; retirez les piles si vous ne l'utilisez pas durant une longue période. Toute fuite ou corrosion pourrait l'endommager.
- **Si après avoir suivi les conseils de programmations vous n'obtenez pas de résultat, contactez le service assistance téléphonique de MELICONI France qui répondra à toutes vos questions concernant la télécommande.**



- Internet : [www.meliconi.fr/guide](http://www.meliconi.fr/guide)
- E-mail : [urc1@meliconi.fr](mailto:urc1@meliconi.fr)

## CARACTERISTIQUES

Compatible avec 5 appareils (TV - VCR - DVD - SAT - TER)

Alimentation : 3V

2 piles 1,5V de type R03/AAA/UM-4

Alcalines recommandées.

Autonomie 1 an environ.

Sauvegarde permanente des codes mémorisés.

Transmission par diode infrarouge

Grand angle et forte puissance.

Portée 10 m sans obstacle, selon la sensibilité du récepteur.

Technologie CMS (Composants de surface)

46 touches de fonction souples dont 5 touches de sélection

Voyant indicateur.

Façade en ABS

Télécoque sur mesure (en option)

Dimensions en mm : 59 x 20 x 188

Poids net (sans les piles) : 99 gr

Conforme à la norme CE

En cas de nécessité et afin de faire valoir vos droits à notre garantie contractuelle de **1 an**, ce pack complet doit être retourné au magasin d'achat accompagné de la facture ou du ticket de caisse mentionnant la date et le lieu d'achat. La garantie légale s'applique dans tous les cas et sans condition.

Les informations et caractéristiques qui figurent dans cette notice sont données à titre indicatif.

Soucieuse de la qualité de ses produits la **Société MELICONI France** se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

## E - LISTE DES CODES MARQUES

@SAT	0040	AMSTRAD	0012	AUDIOTON	0035
@SKY	0055	AMWAY	0063	AURIGA	0057
A TREND	0030	ANEX	0044	AURORA	0010
A.R.S.	0048	ANGLO	0049	AUTHENTIC	0037
ABSAT	0043	ANITECH	0060	AUTOVOX	0054
ACCENT	0046	ANKARO	0060	AVERMEDIA	0014
ACCESS MEDIA	0050	ANSONIC	0011	AWA	0025
ACER	0027	ANTECNO	0008	AWATRON	0028
ACTION	0062	ANTTRON	0038	AXIL	0046
ADB	0007	APELSOUND	0043	AXIS	0053
ADMIRAL	0058	AR SYSTEM	0024	AXITRONIC	0049
ADYSON	0014	ARC EN CIEL	0006	AXOSAT	0016
AEG	0013	ARCAM	0036	AXXENT	0024
AEGIR	0040	ARCELIK	0059	BAIRD	0034
AFREEY	0060	ARCON	0051	BALMET	0053
AGASHI	0045	ARDEM	0041	BANG OLUFSEN	0020
AIKO	0036	ARION	0057	BARCO	0039
AIM	0023	ARISTONA	0033	BASIC LINE	0042
AIOSTAY	0026	ARNION	0007	BAUER	0047
AIRIS	0056	ARS	0038	BAUMATIC	0006
AIWA	0034	ART-TECH	0056	BAUR	0042
AKAI	0022	ARTHUR MARTIN	0001	BAZIN	0052
AKARI	0040	ASA	0021	BEAULIEU	0012
AKI	0021	ASBERG	0052	BEC	0010
AKIBA	0024	ASHIN	0051	BEKNTEKNIK	0038
AKIRA	0040	ASSCOM	0006	BEKO	0033
AKURA	0052	AST	0040	BELLAGIO	0063
ALBA	0016	ASTHON	0013	BENSTEN	0015
ALBATRON	0019	ASTI	0049	BEON	0036
ALBIRAL	0055	ASTON	0005	BEST	0046
ALDES	0041	ASTRA	0059	BESTAR	0001
ALHORI	0063	ASTREL	0011	BIAZET	0063
ALICE	0030	ASTRO	0009	BIFONIC	0058
ALL-TEL	0043	ASTROSOUND	0018	BIGSTON	0022
ALLORGAN	0016	ASUKA	0053	BLACK PANTHER	0015
ALLSAT	0001	ATLANTIC	0016	BLAUPUNKT	0054
ALLSONIC	0021	ATORI	0063	BLAUSONIC	0032
ALLSTAR	0019	AUDIOLA	0063	BLOOM	0057
ALTEK	0049	AUDIOSONIC	0046	BLUE STAR	0002
AMPLIVISION	0011	AUDIOSTAR	0044	BLUESKY	0031

BOMAN	0045	CLARIVOX	0040	DAIMOND	0060
BONDSTEC	0018	CLATRONIC	0031	DAINICHI	0057
BOSCH	0047	CLAYTON	0026	DANSAI	0048
BOSE	0041	CMR	0034	DANTAX	0064
BOSTON	0021	COBRA	0039	DAWA	0029
BOTECH	0053	COFADEL	0046	DAYTEK	0002
BOW.IT	0051	COLOR MAT	0001	DAYTON	0015
BRAIN WAVE	0063	COLORADO	0019	DE GRAAF	0010
BRANDT	0059	COLUMBUS	0042	DECCA	0016
BRANDT		COM	0031	DELFA	0028
ELECTRONIQUE	0043	COMAG	0039	DELTASAT	0018
BRIGMTON	0034	COMET	0056	DEMACOLOR	0022
BRIONVEGA	0029	COMPUTRON	0007	DENKO	0049
BRITANNIA	0024	COMSAT	0007	DENON	0052
BRUNS	0010	COMWELL	0019	DENTAL	0056
BSR	0039	CONCORDE	0013	DENVER	0004
BUSH	0050	CONDOR	0005	DESAY	0054
CALIFORNIA	0024	CONNEXIONS	0004	DESMET	0002
CAMBRIDGE	0062	CONTEC	0060	DEUTSCH	0016
CAMPER	0056	CONTI	0061	DIADEM	0036
CANAL+	0010	CONTINENTAL	0063	DIAMOND	0060
CANALSAT	0007	CONTINENTAL		DIBOSS	0004
CANON	0047	EDISON	0033	DIGIHOME	0006
CANTON	0003	CORVUS	0034	DIGILINE	0005
CAPSONIC	0016	COSAT	0058	DIGIQUEST	0047
CARENA	0042	COSHIP	0006	DIGIT-ALL	0055
CASEMA	0042	COSMEL	0003	DIGITAL	0062
CASIO	0047	COSMOS	0020	DIGITAL+	0041
CELINT	0063	CRAIG	0038	DIGITECH	0001
CENTURY	0042	CROSLEY	0033	DIGITRONIC	0044
CGE	0015	CROWN	0009	DINASTY	0028
CGM	0023	CRYSTAL	0034	DIPRO	0062
CGV	0032	CS ELECTRONICS	0049	DISTRATEL	0044
CHAPARRAL	0014	CTC CLATRONIC	0025	DIVIDO	0063
CHEROKEE	0006	CURTIS	0026	DK DIGITAL	0045
CIE	0017	CYBER HOME	0062	DMSIS	0064
CIHAN	0035	CYFRA PLUS	0025	DNT	0038
CIMLINE	0001	CYMATIC	0010	DOMEOS	0007
CINEMA	0045	CYV	0050	DOMLAND	0063
CITIZEN	0022	D-VISION	0009	DOMOH	0055
CITYCOM	0024	DAEWOO	0063	DORIC	0049
CJ MULTIMEDIA	0024	DAICHI	0034	DRAGON BOX	0004

DRAKE	0039	ETRON	0008	FRABA	0028
DREAM	0041	EUMIG	0055	FRACARRO	0016
DUAL	0038	EURIEULT	0047	FRANCE	
DUAL-TEC	0047	EUROCOM	0026	TELECOM	0024
DUMONT	0023	EURODEC	0007	FREE WAVE	0053
DUNAI	0049	EUROLINE	0035	FREEBOX	0011
DUX	0049	EUROMAN	0023	FREECOM	0001
DYNAMIC	0005	EUROPA	0012	FREESAT	0010
DYNASAT	0020	EUROPHON	0048	FRONTECH	0025
E-MAX	0024	EUROPLUS	0063	FTE MAXIMAL	0008
E-MOTION	0008	EUROSAT	0035	FUBA	0030
EASY LIVING	0027	EUROSTAR	0053	FUJI	0046
ECHOSTAR	0025	EXCEL	0049	FUJI ONKYO	0030
ECO LINE	0031	EXPERT	0024	FUJITECH	0018
EDAN LINE	0032	FAGOR	0047	FUJITSU	0042
EDISON	0002	FAIR VIDEO	0057	FUMEO	0060
EI	0014	FAIRCHILD	0006	FUNAI	0051
ELAP	0034	FAIRMATE	0009	FUTRONIC	0042
ELBE	0024	FAIRMOST	0037	G-SAT	0028
ELCIT	0049	FAIT	0036	GALACTEX	0009
ELECTRO TECH	0018	FALCON	0051	GALAXI	0054
ELEKTA	0054	FASTWEB	0012	GALAXIS	0009
ELEKTRONSKA	0003	FENNER	0062	GALAXY	0006
ELEMIS	0063	FERGUSON	0041	GALERIA	0053
ELIN	0040	FIDELIS	0064	GBC	0012
ELITE	0051	FIDELITY	0026	GE	0012
ELIUM	0060	FILMNET	0015	GE.SER	0036
ELLEVISION	0058	FILSAI	0056	GEBER	0037
ELMAN	0045	FINLANDIA	0006	GEC	0015
ELSAT	0057	FINLUX	0022	GELOSO	0009
ELSAY	0062	FINLUX-DUMONT	0026	GEMSOUND	0034
ELTA	0038	FIRST LINE	0016	GENERAL	
ELTA SAT	0046	FISHER	0001	TECHNIC	0028
EMANON	0062	FLINT	0061	GERICOM	0006
EMERSON	0025	FLORIDA	0001	GIANT	0051
EMME ESSE	0052	FM	0019	GITEM	0054
EMTECH	0054	FMD	0023	GLOBAL SPHERE	0024
ENGEL	0043	FORCE	0047	GM	0020
EQUATOR	0033	FORMENTI-		GMG	0027
ERRES	0001	PHOENIX	0044	GOLD	0038
ESP	0040	FORTEC STAR	0029	GOLD TOP	0057
ESSELTE	0021	FORTRESS	0056	GOLDBOX	0015

GOLDFUNK	0026	HIRSCHMANN	0043	INTERVISION	0026
GOLDHAND	0001	HISAWA	0061	IRRADIO	0010
GOLDLINE	0014	HISENSE	0015	ISKRA	0058
GOLDMEDAL	0009	HISONIX	0034	ISUKAI	0006
GOLDSTAR	0032	HITACHI	0058	ITALTEL	0015
GOLDTECH	0010	HITEKER	0012	ITC	0032
GOODING	0007	HITSU	0013	ITL	0041
GOODMANS	0024	HMV	0043	ITS	0048
GORENJE	0010	HOHER	0054	ITT-NOKIA	0016
GOWELL	0010	HOME		ITV	0051
GPM	0036	ELECTRONICS	0004	JASON	0059
GRADIENTE	0019	HOMECAST	0020	JEEWON	0008
GRAETZ	0013	HOSHAI	0060	JEPSSEN	0024
GRANADA	0046	HOSPITALIERE	0009	JET POINT	0013
GRANDEN	0063	HOUSTON	0048	JINN SONIC	0011
GRANDIN	0003	HP	0024	JOHANSSON	0051
GREAT WALL	0003	HUMAX	0003	JOHNSON	0031
GRENADIER	0017	HUTH	0057	JOK	0036
GRONIC	0002	HYD	0037	JQ	0027
GRUNDIG	0016	HYPER	0008	JSR	0047
GTT	0047	HYPSON	0033	JVC	0035
GVG	0036	HYUNDAI	0018	K.MART	0045
H-B	0055	IBERIA	0044	KAISER	0063
HAMLET	0059	IBERVISAO	0036	KAISUI	0006
HAMMERSTEIN	0061	ICE	0017	KAMAR	0044
HAMPTON	0023	ID DIGITAL	0043	KAMBROOK	0022
HANIMEX	0010	IEG	0021	KAMOSONIC	0036
HANNOVER	0033	IMC	0025	KANSAI	0055
HANSEATIC	0016	IMEX	0051	KAONMEDIA	0009
HANTAREX	0027	IMPERIAL	0019	KAPSCH	0058
HANTOR	0012	INDESIT	0016	KARCHER	0064
HARMAN KARDON	0022	INGELEN	0002	KATHREIN	0022
HARROW	0019	INGERSOLL	0047	KAYA	0038
HCM	0024	INNO HIT	0057	KENDO	0049
HELECTRONIC	0048	INT	0043	KENNEDY	0014
HELIOCOM	0016	INTERBURG	0050	KENNEX	0009
HEMMERMANN	0040	INTERBUY	0050	KENWOOD	0023
HIFIVOX	0029	INTERDISCOUNT	0043	KERION	0008
HIGASHI	0061	INTERFUNK	0054	KEY	0041
HILINE	0057	INTERNAL	0029	KEYMAT	0011
HIMAGE	0043	INTERNATIONAL	0024	KEYSMART	0048
HINARI	0059	INTERVIDEO	0057	KIC	0023

KIMAY	0059	LENNOX	0020	MARQUANT	0041
KINGDHOME	0022	LENOIR	0009	MARSHALL	0020
KIOSTAR	0029	LENSON	0015	MARTA	0053
KIOTA	0056	LEYCO	0060	MARVEL LOUIS	0051
KIOWA	0059	LG-GOLDSTAR	0032	MASCOT	0007
KISS	0058	LIESENKOTTER	0025	MASPRO	0018
KITT	0060	LIFE	0032	MASTER SAT	0020
KITTEN	0015	LIFESAT	0008	MATAV	0057
KLARMAX	0016	LIFETEC	0060	MATCH ITALIA	0001
KNEISSEL	0030	LITE-ON	0056	MATSUI	0019
KOBIC	0040	LLOYD'S	0062	MATSUKA	0022
KODA	0031	LOCATEL	0004	MAXAM	0052
KOENIG	0061	LOEWE OPTA	0016	MAXELL	0003
KOLSTER	0036	LOGIK	0054	MAXIMAL	0009
KONICHI	0005	LOGISTIC	0030	MAXON	0003
KONKA	0052	LOVE	0054	MAXWELL	0026
KONTAKT	0028	LS ELEKTRONIK	0055	MC PERSON	0007
KORTING	0030	LUMA	0047	MCE	0021
KOSMOS	0028	LUMATRON	0050	MDC	0020
KOSMOS SAT	0036	LUXMAN	0021	MECOA	0037
KOTRON	0029	LUXON	0022	MECOTEK	0008
KR	0029	LUXOR	0026	MEDIABOX	0009
KREISELMEYER	0017	LYONNAISE CABLE	0041	MEDIASAT	0008
KRIESLER	0033	M.D.C.	0030	MEDION	0060
KRONNE	0013	MACAB	0020	MELECTRONIC	0053
KTD	0035	MACROM	0063	MEMOREX	0029
KTV	0053	MADISON	0011	MEMPHIS	0019
KUBA	0035	MAESTRO	0027	MERCURY	0039
KUNYA	0008	MAGAVOX	0019	METEOR-	
KYOSTAR	0045	MAGIC SAT	0041	ELECTRONIC	0052
KYOTO	0022	MAGIKE	0046	METRONIC	0033
LA SAT	0021	MAGNADYNE	0020	METZ	0064
LAEM	0031	MAGNAFON	0007	MGA	0021
LANDPORT	0036	MAGNASONIC	0032	MGAON	0050
LAVA	0036	MAGNAVOX	0033	MICRO	
LAVIS	0063	MAGNEX	0064	TECHNOLOGY	0022
LCE	0020	MAGNUM	0005	MICRON	0008
LEADER	0045	MAJESTIC	0016	MICRONIK	0028
LEGEND	0047	MANESTH	0016	MICROSOFT	0054
LEMON	0059	MANHATTAN	0028	MICROSTAR	0052
LENCO	0049	MARANTZ	0029	MIGROS	
LENG	0038	MARECH	0048	ELECTRONIC	0025

MIKRO DIGITAL	0032	NEUF TELECOM	0023	OKANO	0056
MINERVA	0018	NEUFUNK	0028	OLIDATA	0062
MINOLTA	0020	NEUSAT	0016	OLYMPIC	0029
MITSUBISHI	0001	NEVELING	0024	OLYMPUS	0057
MITSURI		NEW WAVE	0061	OMEGA	0041
GENERAL	0011	NEWELL	0007	ONCEAS	0057
MIVAR	0063	NEWMAR	0010	ONDIAL	0055
MKC	0027	NEWTECH	0014	ONIDA	0043
MOBILE TV	0002	NEWTRON	0045	ONKYO	0016
MONEXE	0012	NEXIUS	0028	ONWA	0053
MONTEREY	0051	NEXT WAVE	0018	OPEN TEL	0055
MORGANS	0023	NFREN	0057	OPTEX	0016
MOSER	0006	NIKE	0039	ORANGE	0060
MOTOROLA	0045	NIKENNY	0028	ORAVA	0057
MTC	0036	NIKKAI	0055	ORBIT	0064
MULTICHOICE	0054	NIKKEI	0059	ORBITECH	0016
MULTISTAR	0005	NIKKO	0060	ORBITER	0023
MULTITECH	0047	NIKOJ	0059	ORDA	0038
MURATO	0024	NOBLEX	0008	ORIENT	0017
MURPHY	0037	NOBLIKO	0014	ORION	0007
MUSTEK	0025	NODA	0034	ORITRON	0045
MWC	0039	NOGAMATIC	0019	ORMOND	0015
MXONDA	0007	NOKIA	0050	OSAKI	0055
MYSAT	0014	NOOS	0063	OSAT	0055
NAD	0019	NORDING	0017	OSIO	0058
NAGOYA	0063	NORDMENDE	0028	OTF	0041
NAKAMICHI	0005	NORDWAY	0036	OTTO VERSAND	0057
NAKAMURA	0016	NORFOLK	0027	OVP	0053
NAONIS	0008	NORM N	0042	OXFORD	0018
NARITA	0063	NORTEK	0019	PACE	0025
NATIONAL	0022	NORTON	0032	PACIFIC	
NEAHAUSAT	0026	NORWAY	0032	SATELLITE	0054
NEC	0022	NOVA	0052	PACKARD BELL	0053
NECKERMANN	0034	NOVATRONIC	0003	PAEL	0034
NECOLA	0050	NTC	0037	PALCOM	0060
NEI	0028	NUMERI CABLE	0007	PALLADIUM	0025
NEOTION	0028	NYKOJ	0011	PALSAT	0005
NEOVIA	0002	O GENERAL	0045	PALSONIK	0033
NESCO	0056	OCEANIC	0050	PANAMA	0046
NETA	0040	OCTAGON	0011	PANASAT	0008
NETWORK	0042	OCTAL	0051	PANASHIBA	0007
NEU	0040	OFFEL	0044	PANASONIC	0028

PANAVISION	0056	PROFESSOR	0003	REVOY	0021
PANAVOX	0029	PROFEX	0020	REX	0047
PANORAMA	0015	PROFITRONIC	0015	RFT	0044
PANORAMIC	0026	PROLINE	0025	RICHMOND	0020
PATHE' CINEMA	0038	PROSAT	0025	RITAR	0002
PATHE'		PROSCO	0022	RIZ	0053
MARCONI	0002	PROSONIC	0045	RM2000	0033
PATRIOT	0035	PROTECH	0021	ROADSTAR	0032
PAUSA	0058	PROTEK	0021	ROBERTS	0033
PCM	0032	PROVISION	0009	ROBOTRON	0053
PEEKTON	0022	PYE	0046	ROCH	0044
PENTAX	0016	PYXIS	0029	ROSNER	0025
PERDIO	0003	QONIX	0015	ROTEL	0006
PERSHIN	0025	QUADRIGA	0014	ROWA	0057
PHANTOM	0023	QUADRO	0012	ROWSONIC	0052
PHILARMONIC	0054	QUALCRAFT	0035	ROYAL	0007
PHILCO	0063	QUARTZ	0039	RUNCO	0007
PHILIPS	0025	QUASAR	0013	SABA	0023
PHILO	0060	QUELLE	0008	SAGEM	0045
PHOENIX	0027	RADIALVA	0004	SAISHO	0007
PHONOLA	0017	RADIOLA	0060	SAKURA	0007
PHONOTREND	0001	RADIOMARELLI	0053	SALORA	0002
PIONEER	0018	RADIONETTE	0047	SAMBERS	0013
PIXX	0009	RADIOTONE	0037	SAMSUNG	0030
PLANET	0004	RADIX	0056	SANDRA COLOR	0024
PLANTRON	0046	RAITE	0053	SANKYO	0021
PLASMATECH	0034	RANK	0044	SANSUI	0019
PLAYSONIC	0050	RBM	0033	SANYO	0010
PMB	0031	REALISTIC	0032	SAT+	0019
POPPY	0024	REBOX	0064	SATCOM	0007
PORTLAND	0036	REC	0026	SATEC	0048
POWER SKY	0036	RECOR	0059	SATECO	0063
PRANDONI-		RECORD	0063	SATELLITE	0039
PRINCE	0009	RED STAR	0053	SATMASTER	0052
PRAXIS	0023	REDDER	0054	SATPARTNER	0004
PREISNER	0040	REDIFFUSION	0062	SATRONIC	0035
PREMIER	0020	REDO	0042	SAVE	0047
PRIMA	0057	REDPOINT	0037	SAVEMA	0061
PRINCE	0001	REFLEX	0006	SBR	0039
PRINCESS	0039	REGENTE	0010	SCANMAGIC	0006
PRINZ	0019	RELISYS	0043	SCANSONIC	0033
PRODX	0013	REVOX	0020	SCHAUB LORENZ	0048

SCHNEIDER	0021	SINGER	0008	START	0014
SCHNEIDER		SINUDYNE	0047	STERLING	0040
FRANCE	0036	SKARDIN	0012	STERN	0012
SCHWAIGER	0029	SKR	0048	STREAM	0012
SCOTLAND	0024	SKY	0055	STRONG	0029
SCOTT	0013	SKY BIRD	0056	STV	0061
SEAWAY	0010	SKY NET	0062	STVI	0006
SECTOR	0016	SKYLINE	0031	STZ	0001
SEDEA	0034	SKYMASTER	0003	SUN MOONSTAR	0009
SEELVER	0022	SLAVA	0055	SUNKAI	0011
SEEMANN	0007	SLIDING	0010	SUNSTAR	0048
SEG	0031	SLIMLINE	0029	SUNSTECH	0045
SEIKO	0059	SM ELECTRONIC	0040	SUNWATT	0054
SEITECH	0005	SMARAGD	0063	SUNWOOD	0047
SELECO	0059	SMART	0007	SUPERLA	0028
SELTEN	0011	SOLAVOX	0044	SUPERSONIC	0011
SEMP	0053	SONAMEC	0006	SUPERTECH	0051
SENDAY	0004	SONIKO	0019	SUPRA	0011
SENTRA	0013	SONITRON	0060	SUPREME	0033
SERINO	0016	SONOKO	0025	SYC LINE	0055
SERVIMAT	0043	SONOLOR	0044	SYLVANIA	0039
SETEC	0052	SONTEC	0012	SYMPHONIC	0058
SETRON	0027	SONY	0009	SYNCRON	0030
SHARP	0062	SOUND COLOR	0040	SYNTRACK	0047
SHINKO	0012	SOUND VISION	0001	SYSTEC	0027
SHINTOM	0034	SOUND WAVE	0028	TADISTAR	0028
SHINTOSHI	0057	SOUNDMASTER	0021	TAHNON	0008
SHIVAKI	0015	SOUTHERN		TAKARA	0052
SHORAI	0006	CROSS	0034	TANAKI	0056
SHOW	0001	CROWTECH	0029	TANDBERG	0007
SIAREM	0001	SPARKLE	0018	TANDY	0064
SICATEL	0005	SPECIAL	0001	TANGENT	0017
SIDEC	0040	SPORT GENEXXA	0008	TANTEC	0063
SIEMENS	0020	STAB	0042	TARGA	0047
SIERA	0052	STANDARD	0017	TASHIKO	0019
SIESTA	0009	STAR CLUSTERS	0015	TATUNG	0019
SIGMATEK	0021	STAR SAT	0002	TD DESIGN	0050
SILMA	0054	STARK	0005	TEAC	0029
SILVA	0063	STARLAND	0025	TEAK	0037
SILVER	0021	STARLINE	0034	TEAM	0039
SIMKO	0003	STARLITE	0040	TEC	0028
SIMTEL	0014	STARLUX	0051	TECCO	0046

TECHLINE	0012	TELKOM	0012	TTR	0058
TECHNIBOX	0036	TEMPEST	0034	TV HOME	0051
TECHNICA	0063	TENOSAL	0022	TV STAR	0004
TECHNICAL	0011	TENSAI	0004	TWINNER	0039
TECHNICS	0017	TERMINAL		TWINSAT	0042
TECHNILAND	0026	NUMERIQUE	0055	UHER	0052
TECHNIMAGEN	0035	TESLA	0057	ULTRAVISION	0032
TECHNISAT	0035	TETRA	0014	ULTRAVOX	0005
TECHNOL	0013	TEVION	0021	UNDERWOOD	0055
TECHNOMATE	0040	THES	0052	UNIC	0047
TECHNOSAT	0041	THINK XTRA	0029	UNIDEN	0003
TECHWOOD	0029	THOMSON	0040	UNIMOR	0026
TEDELEX	0011	THORENS	0035	UNISAT	0020
TEF	0031	THORN-		UNITED	0009
TEINEL	0001	FERGUSON	0033	UNITRONIC	0059
TEKNANT	0021	THUNDER MAX	0032	UNIVERS	0044
TEKNIKA	0007	TMX	0057	UNIVERSUM	0014
TELE+	0021	TOBISHI	0018	UNIVOX	0041
TELEAVIA	0011	TOBO	0052	UNK	0046
TELECIEL	0007	TOGOSHI	0029	UPC	0040
TELECO	0060	TOKAI	0056	URANYA	0016
TELECOM	0009	TOKIWA	0015	UTAX	0002
TELEDEX	0011	TOKYO	0022	VANGUARD	0024
TELEFAC	0052	TOMITA	0014	VASILINEC	0030
TELEFUNKEN	0049	TONBURY	0051	VECO	0045
TELEGAZI	0021	TONNA	0064	VESTEL	0019
TELEKA	0054	TOPFIELD	0023	VEXA	0052
TELEKTRON	0056	TOPVISION	0011	VIA DIGITAL	0062
TELEMANN	0020	TOSHIBA	0010	VICEROY	0033
TELEMASTER	0054	TOTEVISION	0020	VICTOR	0023
TELEMAX	0016	TOWADA	0064	VIDAR	0054
TELEOPTA	0030	TOYOSI	0039	VIDEO ELECTRONIC	
TELERENT	0035	TPROGRESS	0009	CLUB	0005
TELESERVICE	0059	TPS	0055	VIDEO TECHNIK	0029
TELESONIC	0038	TRANS		VIDEOCON	0023
TELESTAR	0036	CONTINENTS	0045	VIDEOLOGIC	0037
TELESYSTEM	0015	TRANSONIC	0049	VIDEOMAC	0008
TELETECH	0014	TREVI	0010	VIDEON	0005
TELEVES	0024	TRIAD	0052	VIDEOSYSTEM	0028
TELEVIDEON	0047	TRIA	0008	VIDEOTON	0040
TELEWIRE	0033	TRILUX	0040	VIDIKRON	0038
TELEXA	0003	TRIUMPH	0041	VIDION	0009

VIDITAL	0013	XCELLENT	0031	WESTINGHOUSE	0006
VISION	0024	XCOM	0055	WILSON	0028
VISIONIC	0036	XENA	0044	WINBOX	0023
VISIONREX	0007	XENON	0008	WINDSOR	0038
VISIOSAT	0050	XONYCS	0036	WINERSAT	0045
VISTAR	0025	XPLAYER	0037	WINSTON	0050
VORTEC	0019	XRYPTON	0004	WINTERNITZ	0030
VOXSON	0045	XSAT	0064	WISI	0060
VTECH	0058	XTREME	0021	WITTENBERG	0059
VTREK	0012	YAMADA	0045	WMM	
WAITEC	0061	YAMAHA	0049	NETSTATION	0026
WALKIE	0061	YAMAKAWA	0012	WORLDSAT	0048
WALKVISION	0007	YAMISHI	0020	WORLDTECH	0044
WALTHAM	0014	YOKO	0002	WORLDVIEW	0003
WATSON	0028	YORK	0005	XCELLENT	0031
WATT RADIO	0015	YOSHITA	0033	XCOM	0055
WEGA COLOR	0003	YUKAI	0003	XENA	0044
WEGAVOX	0033	YUMATU	0037	XENON	0008
WELA	0041	ZAMPA	0057	XONYCS	0036
WELLINGTON	0003	ZANELA	0059	XPLAYER	0037
WELLTECH	0024	ZANUSSI	0045	XRYPTON	0004
WELTBlick	0033	ZEHNDER	0016	XSAT	0064
WESDER	0010	ZEPHYR	0034	XTREME	0021
WESTA	0004	ZINWELL	0037	YAMADA	0045
WESTINGHOUSE	0037	ZODIAC	0058	YAMAHA	0049
WESTON	0032	ZOPPAS	0029	YAMAKAWA	0012
WESTWOOD	0060	WALKVISION	0007	YAMISHI	0020
WHITE		WALTHAM	0014	YOKO	0002
WESTINGHOUSE	0006	WATSON	0028	YORK	0005
WILSON	0028	WATT RADIO	0015	YOSHITA	0033
WINBOX	0023	WEGA COLOR	0003	YUKAI	0003
WINDSOR	0038	WEGAVOX	0033	YUMATU	0037
WINERSAT	0045	WELA	0041	ZAMPA	0057
WINSTON	0050	WELLINGTON	0003	ZANELA	0059
WINTERNITZ	0030	WELLTECH	0024	ZANUSSI	0045
WISI	0060	WELTBlick	0033	ZEHNDER	0016
WITTENBERG	0059	WESDER	0010	ZEPHYR	0034
WMM		WESTA	0004	ZINWELL	0037
NETSTATION	0026	WESTINGHOUSE	0037	ZODIAC	0058
WORLDSAT	0048	WESTON	0032	ZOPPAS	0029
WORLDTECH	0044	WESTWOOD	0060		
WORLDVIEW	0003	WHITE			



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

NU-100900  
092009-YK