

Combiné Téléviseur LED 21,5" (54,6 cm) et Lecteur DVD

MEDION®

MEDION® LIFE® P12045 (MD 21058)

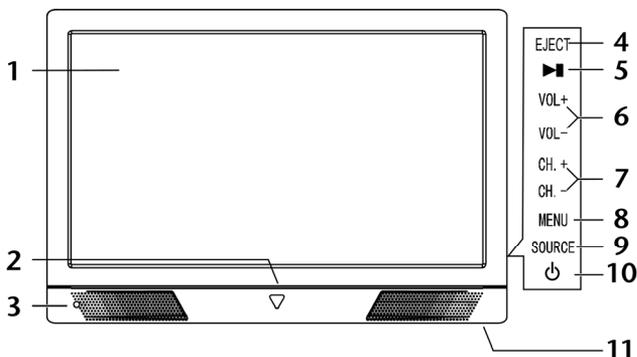


Mode d'emploi et liste de codes

Présentation de l'appareil

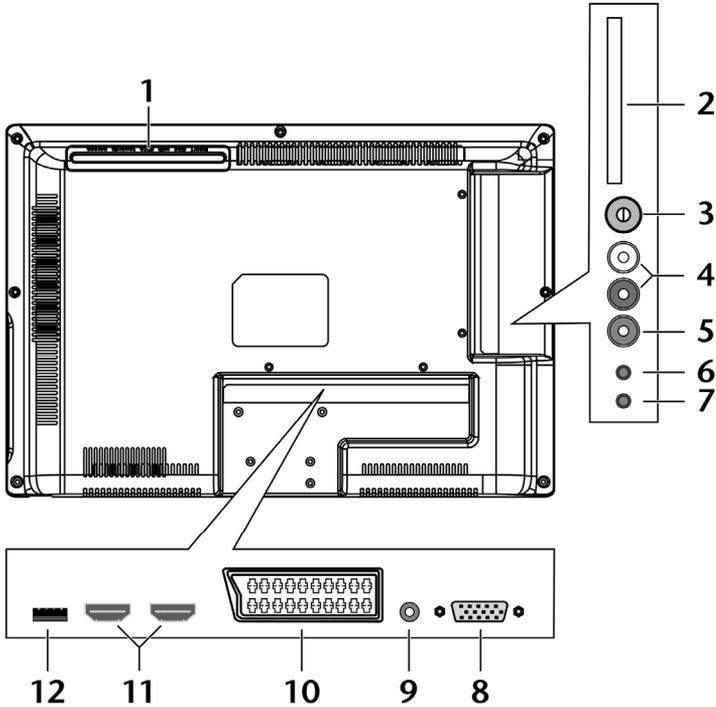
Téléviseur LCD

Façade et côté droit



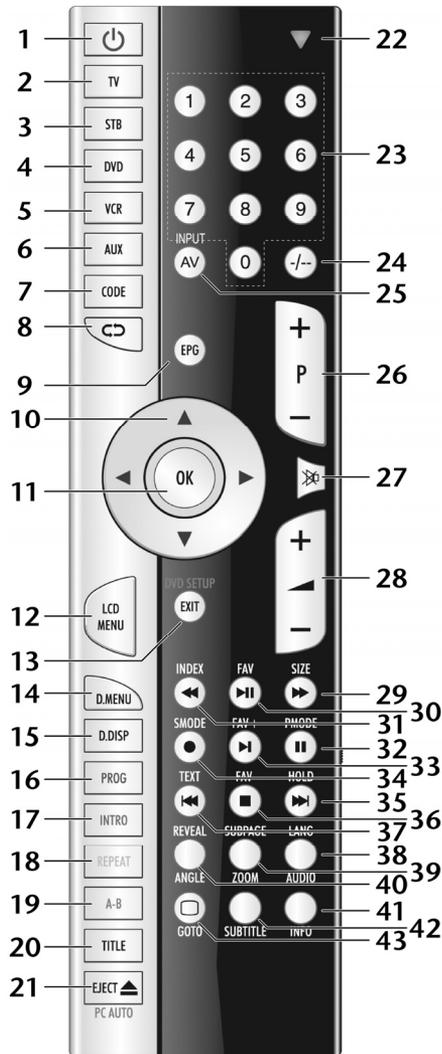
1. Écran LCD
2. Témoin de fonctionnement : devient orange lorsque l'appareil se trouve en mode VEILLE.
Deviens bleu lorsque l'appareil est allumé.
3. Capteur infrarouge : champ de réception pour les signaux infrarouges de la télécommande.
4. **EJECT** Éjecter le disque
5.  Disque : lancer la lecture ou pause
6. **VOL +/VOL -** Sélection du volume ou navigation dans le menu.
7. **CH + /CH -** Sélection d'un programme ou navigation dans le menu.
8. **MENU** Avec cette touche, affichez le menu à l'écran pour procéder aux réglages de votre appareil.
9. **SOURCE** Changer de source
10.  Bouton de marche/arrêt : mettre l'appareil en mode VEILLE et l'éteindre.
11. **POWER** Interrupteur d'alimentation

Arrière



1. Lecteur DVD
2. **COMMON INTERFACE** Emplacement pour le module d'interface commune
3. **ANT.** Pour le branchement de l'antenne.
4. **AUDIO L R** Entrée audio pour les sources vidéo **AV** ou **YPbPr IN**
5. **AV** Entrée vidéo (jaune)
6. **YPbPr IN** Entrée de 3,5 mm pour le branchement d'appareils munis d'un connecteur jack.
7.  Pour le branchement d'un casque avec un connecteur jack 3,5 mm.
8. **VGA** Entrée VGA pour le branchement d'un PC
9. **VGA AUDIO** Entrée audio pour PC
10. **SCART** Prise péritel
11. **HDMI 1-2** Pour le branchement d'un appareil avec sortie HDMI.
12. **USB** Prise USB pour formats MP3 et JPG

Télécommande



1.		Mettre l'appareil en mode VEILLE et l'éteindre.
2.	TV	Utilisation du téléviseur
3.	STB	Utilisation d'un récepteur satellite
4.	DVD	Utilisation d'un enregistreur DVD, d'un lecteur DVD
5.	VCR	Utilisation d'un magnétoscope
6.	AUX	Appareils Audio

7.	CODE	Programmation d'autres appareils
8.		Retour au programme précédent
9.	EPG	Guide numérique des programmes télévisés et radiophoniques
10.		Touches directionnelles
11.	OK	Dans certains menus, confirmation de la sélection. S'utilise aussi comme la touche ENTRÉE
12.	LCD MENU	Ouverture et fermeture du menu
13.	EXIT DVD SETUP	Quitter le menu DVD : ouverture du menu du lecteur DVD
14.	D.MENU	DVD : ouverture et fermeture du menu du DVD
15.	D.DISPLAY	DVD : affiche les informations du DVD présent dans le lecteur, comme les chapitres, le temps écoulé, etc.
16.	PROG Touche rouge	DVD : programmation de la liste de lecture du lecteur DVD Touche de couleur pour l'utilisation du télétexte
17.	INTRO Touche verte	DVD : passage en revue des titres Touche de couleur pour l'utilisation du télétexte
18.	REPEAT Touche jaune	DVD : réglage du mode de reproduction du lecteur DVD Touche de couleur pour l'utilisation du télétexte
19.	A-B Touche bleue	DVD : réglage de la répétition AB du lecteur DVD Touche de couleur pour l'utilisation du télétexte
20.	TITLE	DVD : affichage du menu principal du DVD
21.	EJECT ▲ PC AUTO	DVD : touche d'éjection du lecteur DVD Ajustement automatique en mode VGA
22.		Affichage lumineux confirmant l'actionnement d'une touche
23.	Touches numériques	TV : sélection du programme Télétexte : sélection de page
24.	-/--	Pas de fonction
25.	AV/INPUT	Sélection du signal d'entrée des appareils raccordés
26.	P+/-	Touches de sélection de programmes TV : sélection du programme suivant (+) ou précédent (-)
27.		Sourdine
28.	- ▲ +	Augmentation (+) ou réduction (-) du volume
29.	SIZE 	Sélection du format d'image; Télétexte : agrandir la page DVD : avance
30.	FAV 	Afficher la liste des favoris DVD : touche Lecture - démarrage de la lecture

31.	INDEX ◀◀	Télétexte : allez à la page initiale DVD : retour
32.	P.MODE 	Sélection du mode d'affichage DVD : touche Pause : interruption de la lecture
33.	FAV+ ▶	Chaîne favorite suivante DVD : ralenti
34.	S.MODE ●	Sélection du mode de son DVD : démarrage de l'enregistrement
35.	HOLD ▶▶	Télétexte : maintenir la page DVD : titre précédent/chapitre précédent/retour
36.	FAV- ■	Chaîne favorite précédente DVD : touche STOP, interruption de la lecture/l'enregistrement
37.	TEXT ◀◀	Activation et désactivation du télétexte DVD : titre suivant/chapitre suivant/avance
38.	LANG AUDIO	Passez du son mono au son stéréo DVD : choix de la langue pour la lecture de DVD
39.	SUBPAGE ZOOM	Télétexte : ouvrir la page inférieure DVD : fonction de zoom du lecteur DVD
40.	REVEAL ANGLE	Télétexte : afficher le texte caché DVD : choix de la position de la caméra (de l'angle de vue) pour la lecture de DVD
41.	INFO	Affichage d'informations telles que le numéro de programme actuel et le format d'image
42.	SUBTITLE	DVD : sous-titrage du lecteur DVD
43.	GOTO	DVD : accès à la section voulue d'un DVD

Sommaire

Présentation de l'appareil.....	1
Téléviseur LCD	1
Façade et côté droit	1
Arrière	2
Télécommande.....	3
Sommaire	6
Remarques concernant le présent mode d'emploi	9
Usage conforme.....	9
Full HD	9
Inventaire de la livraison	9
Consignes de sécurité.....	10
Sécurité de fonctionnement.....	10
Lieu d'installation	11
Réparation	11
Environnement prévu	12
Alimentation en courant	12
Le lecteur DVD	13
Manipulation des piles.....	13
Normes/compatibilité électromagnétique.....	14
Télécommande universelle	15
Utilisation	15
Programmation de codes d'appareils.....	15
Saisie d'un code d'appareil en fonction de la liste des codes	15
Recherche manuelle du code.....	16
Recherche automatique du code	16
Cycle d'une seconde ou de trois secondes	17
Recherche de code à partir de la marque.....	17
Identification du code.....	18
Fonctionnement normal.....	18
Utiliser un seul appareil	18
Fonction ÉTEINDRE TOUT	19
EPG – Guide électronique des programmes	19

Mise en marche.....	20
Déballage.....	20
Fixation du pied du téléviseur.....	20
Insertion des piles dans la télécommande	20
Raccordement à une antenne	21
Mode TNT.....	21
Branchement d'une antenne TNT	21
Raccordement à l'alimentation.....	21
Mise en marche et arrêt du téléviseur LCD.....	21
Lors la première mise en marche	22
Sélection d'un programme	22
Réglages du son	23
Réglages de l'image	23
Affichage d'informations	24
Ouverture de la liste des favoris.....	24
Sélection d'un appareil externe.....	24
Le mode DVD	25
Passer du mode TV au mode DVD	25
Insérer un DVD.....	25
Contrôle avec le téléviseur LCD	26
Contrôle avec la télécommande.....	26
Système de menus DVD	28
Menu CONFIG. SYST.....	28
Menu CONFIG. LANGUE.....	29
Menu CONFIG. AUDIO	29
Menu NUMÉRIQUE	29
Le mode média	30
Informations sur le fonctionnement en mode USB	30
Passer du mode TV au mode Média.....	30
Système de menu pour les médias	30
Télétexte	31
Utilisation du télétexte.....	31
Sélection de pages Télétexte	31
Propriétés utiles du télétexte	32

Réglages de base dans le menu OSD	33
Navigation dans le menu	33
Système de menus.....	34
Menu CANAL.....	34
Menu IMAGE.....	37
Menu SON	38
Menu HEURE	39
Menu VERROUILLER.....	40
Menu CONFIGURATION.....	41
EPG – GUIDE DES PROGRAMMES	42
Raccordement d'appareils	43
Raccordement du casque.....	43
Raccordement d'un lecteur de DVD.....	43
Raccordement d'un magnétoscope	44
Raccordement d'un graveur de DVD	44
Raccordement d'un récepteur (SAT, DVB-T, décodeur, etc.)	45
Raccordement d'un graveur de DVD ou d'un magnétoscope et d'un récepteur satellite	46
Raccordement d'un caméscope.....	46
Appareil avec sortie HDMI ou DVI	46
Raccordement d'un PC	47
Résolution de problèmes	48
Nettoyage	52
Recyclage.....	53
Données techniques	54
Liste de codes	56

Copyright © 2011

Tous droits réservés.

Tous droits d'auteur du présent manuel réservés. Tous droits réservés. Sans l'autorisation écrite du fabricant, la reproduction est interdite sous toutes ses formes (mécanique, électronique, etc.).

Le Copyright est la propriété de la société Medion®.

Ce produit est équipé de technologie de protection des droits d'auteur, protégée par des brevets américains et d'autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur requiert l'autorisation de Macrovision, et est prévue uniquement pour une utilisation privée ou autre utilisation limitée de visionnage, sauf autorisation contraire de Macrovision. Toute ingénierie inverse ou tout démontage est interdit.

Remarques concernant le présent mode d'emploi



Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter toutes les consignes et remarques indiquées. Vous garantissez ainsi un fonctionnement fiable et une longue durée de vie à votre téléviseur LCD. Gardez toujours ce mode d'emploi à portée de la main, près de votre téléviseur LCD. Conservez ce mode d'emploi afin de pouvoir le remettre au nouveau propriétaire en cas de vente de votre téléviseur LCD.

Usage conforme

- Cet appareil est conçu pour la réception et la restitution de programmes télévisés. Les différentes possibilités de branchement permettent une extension supplémentaire des sources de réception et de restitution (récepteur, lecteur DVD, enregistreur DVD, magnétoscope, etc.).
- Cet appareil doit être utilisé exclusivement à l'intérieur et au sec.
- Cet appareil n'est pas adapté comme moniteur d'ordinateur de bureau.
- Cet appareil a été conçu pour un usage privé et non pas dans le cadre d'une entreprise de l'industrie lourde. L'utilisation dans des conditions extrêmes peut l'endommager.

Full HD

Votre téléviseur LCD est doté du label « Full HD ». Cela signifie qu'il peut par principe diffuser la télévision à haute définition (HDTV), à condition qu'un signal HDTV soit envoyé au téléviseur LCD par un décodeur numérique externe (HD-STB).

Inventaire de la livraison

Veuillez contrôler que la livraison est complète et nous informer dans les quinze jours suivant l'achat si ce n'est pas le cas.

Attention !

Ne laissez pas les jeunes enfants jouer avec les plastiques : ils pourraient s'étouffer !

En achetant ce produit, vous recevez :

- Téléviseur LCD
- Télécommande 5 en 1 avec 2 piles de type R03 (AAA) 1,5 V
- Pied
- Adaptateur YUV
- Câble antenne
- Mode d'emploi
- Carte de garantie

Consignes de sécurité

Sécurité de fonctionnement

- Veuillez absolument à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou ont reçu de vous les instructions d'utilisation de l'appareil.
- Conservez les emballages, tels que les plastiques, hors de la portée des enfants : ils pourraient s'étouffer !
- N'ouvrez jamais le boîtier du téléviseur LCD (risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !
- N'introduisez pas d'objets à l'intérieur du téléviseur LCD par les fentes et les ouvertures (risque d'électrocution, de court-circuit et d'incendie) !
- Les fentes et les ouvertures du téléviseur LCD servent à l'aération. Ne les recouvrez pas, cela pourrait entraîner une surchauffe (risque d'incendie) !
- N'exercez pas de pression sur l'écran, qui risquerait de se briser.
- La télécommande dispose d'une diode infrarouge de classe 1. N'orientez pas la diode vers des appareils optiques.
- Le lecteur DVD est un produit laser appartenant à la classe 1. L'appareil est équipé d'un système de sécurité qui empêche la dispersion de rayons laser dangereux pendant l'utilisation normale. Pour éviter des blessures aux yeux, n'endommagez ou ne manipulez jamais le système de sécurité de l'appareil.
- Attention ! Un écran brisé représente un risque de blessure. Enfilez des gants de protection pour ramasser les éclats de verre. Lavez-vous ensuite les mains avec du savon, car il se peut que des produits chimiques s'échappent. Envoyez les parties brisées à votre service après-vente afin d'en garantir le recyclage adéquat.
- Ne touchez pas l'écran avec les doigts ou avec des objets à arêtes vives afin d'éviter de l'endommager.
- Adressez-vous au service après-vente si :
 - l'isolant du cordon d'alimentation ou le cordon lui-même est endommagé,
 - du liquide a pénétré dans l'appareil,
 - l'appareil ne fonctionne pas correctement,
 - l'appareil est tombé ou le boîtier est endommagé.

Lieu d'installation

- Durant les premières heures d'utilisation, les nouveaux appareils peuvent dégager une odeur typique, mais totalement inoffensive s'estompant progressivement au fil du temps. Pour combattre cette formation d'odeur, nous vous conseillons d'aérer régulièrement la pièce. Lors du développement de ce produit, nous avons tout mis en œuvre pour que les taux restent largement inférieurs aux taux limites en vigueur.
- Placez votre téléviseur LCD et tous les appareils raccordés dans un lieu à l'écart de l'humidité et évitez la poussière, la chaleur et le rayonnement direct du soleil. Le non-respect de ces remarques risque d'entraîner des perturbations ou l'endommagement du téléviseur.
- N'utilisez pas votre téléviseur LCD à l'extérieur : selon les conditions météorologiques (ex : la pluie, la neige), vous risquez de l'endommager.
- Le téléviseur LCD ne doit pas être exposé à des gouttes ou projections d'eau. Ne posez dessus aucun récipient rempli de liquide (vases, etc.). Le récipient pourrait se renverser et le liquide porter atteinte à la sécurité électrique.
- ATTENTION ! Toujours tenir éloignées de l'appareil les bougies et autres sources de feu nu pour éviter un incendie.
- Veillez à assurer un espace suffisamment grand dans l'armoire de rangement. Respectez une distance minimum de 10 cm tout autour de l'appareil pour permettre une aération suffisante.
- Utilisez tous les composants sur une surface stable, plane et exempte de vibrations afin d'éviter que le téléviseur LCD tombe.
- Évitez les effets éblouissants, les reflets, les contrastes clairs/sombres trop forts afin de ménager vos yeux.
- La distance d'observation optimale correspond à 5 fois la diagonale de l'écran.



Réparation

- La réparation de votre téléviseur LCD doit uniquement être exécutée par un personnel spécialisé et qualifié.
- Lorsqu'une réparation est nécessaire, veuillez vous adresser exclusivement à nos partenaires de service autorisés.
- Veillez à utiliser exclusivement des pièces de rechange fournies par le fabricant. L'utilisation de pièces de rechange inadaptées peut endommager l'appareil.

Environnement prévu

- L'appareil peut fonctionner à une température ambiante de +5° C à +40° C et à un taux d'humidité relatif de l'air de 20 % à 85 % (sans phénomène de condensation).
- Lorsqu'il est éteint, le téléviseur LCD peut être stocké à une température de -20° C à +60° C.
- Prévoir une distance minimum d'un mètre entre le téléviseur et les éventuelles interférences haute fréquence et magnétiques (téléviseur, enceintes de haut-parleurs, téléphone portable, etc.) afin d'éviter tout dysfonctionnement.
- Si vous avez transporté votre téléviseur LCD, ne le mettez en service que lorsqu'il est à nouveau à la température ambiante.
- En cas d'importantes fluctuations de température ou d'humidité élevée, la condensation risque de provoquer la formation d'humidité à l'intérieur du téléviseur LCD, ce qui peut déclencher un court-circuit électrique.
- Pendant un orage ou si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, débranchez la prise de courant et le câble antenne de sa prise.

Alimentation en courant



Remarque

Certaines pièces de l'appareil restent sous tension même si le bouton de marche/arrêt est éteint. Pour interrompre l'alimentation électrique de votre téléviseur LCD ou pour le libérer de toute tension, débranchez complètement votre appareil du courant secteur.

- Raccordez le téléviseur LCD uniquement à une prise de terre de 220-240 V ~ 50 Hz. Si vous avez des doutes en ce qui concerne l'alimentation en courant sur le lieu d'installation, renseignez-vous auprès de votre fournisseur d'électricité.
- Afin d'assurer une sécurité supplémentaire, nous vous recommandons d'utiliser une protection contre les surtensions pour protéger votre téléviseur LCD contre l'endommagement dû aux crêtes de tension ou à la foudre venant du réseau de courant.
- Pour interrompre l'alimentation en courant de votre téléviseur LCD, débranchez la fiche secteur de la prise de courant.
- La prise de courant doit se trouver à proximité de votre téléviseur LCD et être facilement accessible.
- Disposez les câbles de telle sorte que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.
- Ne posez pas d'objets sur les câbles, vous risqueriez de les endommager.

Le lecteur DVD

Le lecteur DVD est un produit laser de classe 1. L'appareil est équipé d'un système de sécurité, qui empêche la diffusion de rayons laser dangereux lors d'une utilisation normale. Pour éviter toute lésion oculaire, ne manipulez ou n'endommagez jamais le système de sécurité de l'appareil.



Manipulation des piles

Les piles peuvent contenir des matériaux inflammables. En cas d'utilisation incorrecte, les piles peuvent couler, chauffer fortement, s'enflammer et même exploser, ce qui peut endommager votre appareil et porter atteinte à votre santé.

Il est impératif que vous respectiez les consignes suivantes :

- Conservez les piles hors de la portée des enfants.
En cas d'ingestion accidentelle de piles, consultez immédiatement votre médecin.
- Ne chargez jamais les piles (à moins que cela ne soit indiqué expressément).
- Ne déchargez jamais les piles en utilisant une puissance de sortie élevée.
- Ne court-circuitez jamais les piles.
- N'exposez jamais les piles à des températures élevées, p. ex. rayonnement solaire, feu ou similaires !
- Ne démontez pas et ne déformez pas les piles.
Vous risqueriez de blesser vos mains ou vos doigts, et vos yeux ou votre peau pourraient entrer en contact avec le liquide des piles. Si cela devait arriver, rincez abondamment à l'eau claire les zones concernées et consultez immédiatement votre médecin.
- Évitez les coups et les fortes secousses.
- N'inversez jamais la polarité.
- Veillez à ce que les pôles Plus (+) et Moins (-) soient correctement positionnés afin d'éviter les courts-circuits.
- N'utilisez pas ensemble des piles neuves et usagées ou bien des piles de types différents. Cela pourrait engendrer un dysfonctionnement de votre appareil. En outre, la pile la plus faible se déchargerait trop fortement.
- Retirez immédiatement les piles usagées de l'appareil.
- Retirez les piles en cas d'inutilisation prolongée de votre appareil.
- Remplacez simultanément toutes les piles usagées d'un appareil par de nouvelles piles de même type.
- Pour stocker ou recycler les piles, isolez-en les contacts avec du ruban adhésif.
- Si nécessaire, nettoyez les contacts des piles et de l'appareil avant d'insérer les piles.

Normes/compatibilité électromagnétique

Ce téléviseur LCD respecte les exigences de compatibilité électromagnétique et de sécurité électrique.

Cet appareil est conforme aux exigences de la directive CEM 2004/108/CE ainsi qu'à celles de la directive basse tension 2006/95/CE.

Le présent appareil satisfait aux exigences essentielles et prescriptions pertinentes de la directive sur l'écoconception 2009/125/CE (Règlement n° 1275/2008).

Télécommande universelle

Utilisation

Cette télécommande universelle peut remplacer jusqu'à cinq télécommandes et peut faire fonctionner les types d'appareils suivants :

- TV** Téléviseur avec télétexte
- STB** Récepteur satellite
- DVD** Lecteur ou graveur de DVD
- VCR** Magnétoscope
- AUX** Appareils audio (p. ex. lecteurs de CD, amplificateurs).

Le nom des touches source « **STB** », « **DVD** », « **VCR** », etc., sert uniquement à apporter davantage de clarté. Vous pouvez bien entendu utiliser les touches avec d'autres types d'appareils, p. ex. un décodeur de chaîne payante. À l'exception de la touche **TV** qui peut commander uniquement un téléviseur.

Programmation de codes d'appareils

Vous devez programmer avec une touche source (**STB**, **DVD**, **VCR**, **AUX**) un code d'appareil à quatre chiffres pour chaque appareil que vous voulez commander avec la télécommande universelle. Le nom des touches sert uniquement de rappel. À l'exception de la touche **TV**, il est possible d'utiliser chacune des touches avec n'importe quel appareil (« Mode Flex »). La touche **TV** ne peut pas être reprogrammée. Si vous voulez programmer un magnétoscope en tant qu'appareil, insérez au préalable une cassette vidéo.

Saisie d'un code d'appareil en fonction de la liste des codes

Le code correspondant à chacun des appareils figure dans la liste des codes jointe à ce mode d'emploi. Voici comment procéder :

- ▶ Allumez manuellement l'appareil concerné.
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche source désirée (**STB**, **DVD**, **VCR**, **AUX**).
- ▶ Appuyez durant env. 3 secondes sur la touche **CODE** jusqu'à ce que le témoin lumineux bleu reste allumé en permanence.
- ▶ Saisissez le code à quatre chiffres issu du tableau des codes.

Le témoin lumineux bleu s'éteint brièvement pour confirmer la pression de chaque touche.

Si le code saisi est valide, le témoin lumineux bleu s'éteint après la saisie du dernier chiffre. Si le code saisi est invalide, le témoin lumineux bleu clignote durant trois secondes avant de s'éteindre.

Si l'appareil ne réagit pas comme prévu, recommencez la programmation avec éventuellement un autre code. Essayez tous les codes indiqués pour votre marque.

Choisissez le code avec lequel toutes les commandes disponibles sur votre télécommande réagissent correctement !

Si cela ne fonctionne toujours pas, essayez la méthode de recherche décrite au chapitre « Recherche automatique ».

Recherche manuelle du code

Pour effectuer une recherche manuelle :

- ▶ Allumez manuellement l'appareil concerné.
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche source désirée (**STB, DVD, VCR, AUX**).
- ▶ Appuyez durant env. 3 secondes sur la touche **CODE** jusqu'à ce que le témoin lumineux bleu reste allumé en permanence.
- ▶ Appuyez plusieurs fois de suite (jusqu'à 350 fois) sur la touche , **P+** ou **P-** jusqu'à ce que l'appareil à commander change de chaîne ou réagisse de façon analogue.
La recherche d'un code commence à partir du nombre à quatre chiffres actuellement enregistré.
- ▶ Appuyez brièvement sur **OK** pour enregistrer le code.

Vue l'énorme quantité de numéros de code existants, jusqu'à 350 codes différents ont été préprogrammés pour chaque type d'appareil. Dans certains cas, il est possible que seules les fonctions principales les plus utiles soient disponibles. La procédure décrite peut ne pas fonctionner pour certains modèles d'appareils spéciaux.

Recherche automatique du code

Si votre appareil ne réagit pas à la télécommande même après avoir essayé tous les codes indiqués pour votre type d'appareil et la marque concernée, essayez la recherche automatique. Cela vous permet également de trouver les codes des marques ne figurant pas dans la liste des codes d'appareils.

Pour programmer les touches source **STB, DVD, VCR** ou **AUX** avec un autre appareil que celui indiqué, vous devez d'abord programmer un code du type d'appareil souhaité lors de la recherche automatique. Par exemple : vous voulez utiliser la touche **AUX** avec un lecteur de DVD. Commencez par programmer un code de lecteur de DVD quelconque figurant dans la liste de codes, puis procédez comme suit :

- ▶ Allumez manuellement l'appareil concerné.
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche source désirée (**STB, DVD, VCR, AUX**).
- ▶ Appuyez durant env. 3 secondes sur la touche **CODE** jusqu'à ce que le témoin lumineux bleu reste allumé en permanence.
- ▶ Orientez la télécommande vers l'appareil, appuyez une fois brièvement sur la touche **P+**.
Si l'appareil ne dispose d'aucune fonction de programmation, appuyez sur la touche  au lieu de **P+**.
Au bout de 6 secondes, la télécommande démarre la recherche de code et envoie

successivement les différents codes, à un rythme d'un par seconde (voir aussi prochaine section). Le témoin lumineux bleu s'allume lors de chaque envoi.

- ▶ Dès que l'appareil réagit à la télécommande, appuyez sur **OK**. – Si vous n'appuyez pas à temps sur **OK**, la touche **P-** vous permet de revenir en arrière afin de trouver le code auquel l'appareil a réagi.
Pour interrompre la recherche, appuyez sur **OK**.

Cycle d'une seconde ou de trois secondes

Pour que la télécommande n'envoie un code que toutes les trois secondes au lieu de chaque seconde, procédez comme suit :

- ▶ Appuyez deux fois sur **P+** (ou ). La télécommande n'enverra désormais un nouveau code que toutes les 3 secondes. Cela vous permet d'avoir plus de temps pour réagir, mais la procédure s'en trouve rallongée.

Recherche de code à partir de la marque

Cette fonction permet d'effectuer la recherche à partir de la marque. Vous trouverez les différentes marques dans la liste ci-dessous. Procédez de la façon suivante :

- ▶ Allumez manuellement l'appareil concerné.
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche source désirée (**STB, DVD, VCR, AUX**).
- ▶ Appuyez durant env. 3 secondes sur la touche **CODE** jusqu'à ce que le témoin lumineux bleu reste allumé en permanence.
- ▶ Entrez le code à un chiffre comme indiqué dans la liste. En voici un extrait :

Touche 1	MEDION, Tchibo
Touche 2	Philips, Radiola, Philco, Erres, Pye
Touche 3	Sony, Akai, Panasonic, JVC, Sharp, Toshiba, Daewoo
Touche 4	Thomson, Brandt
Touche 5	Saba, Nordmende, Telefunken
Touche 6	Grundig, Blaupunkt
Touche 7	Nokia
Touche 0	Toutes les marques
- ▶ Appuyez plusieurs fois sur la touche **P+** (ou sur  ou **PLAY**  pour les magnétoscopes) jusqu'à ce que l'appareil réagisse correctement. Procédez rapidement afin d'éviter le démarrage de la recherche automatique de code.
- ▶ Enregistrez le code en appuyant sur **OK**.

Une fois tous les codes parcourus, le témoin lumineux bleu clignote pendant environ 3 secondes.

Identification du code

L'identification du code permet de retrouver des codes déjà saisis qui ont été enregistrés dans la télécommande. Voici comment procéder :

- ▶ Allumez manuellement l'appareil concerné.
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche source désirée (**STB, DVD, VCR, AUX**). Le témoin lumineux bleu clignote.
- ▶ Appuyez durant env. 3 secondes sur la touche **CODE** jusqu'à ce que le témoin lumineux bleu reste allumé en permanence.
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche **CODE**. Le témoin lumineux bleu clignote encore une fois.
- ▶ Pour trouver le premier chiffre, appuyez sur les touches numériques de 0 à 9. Si le témoin lumineux bleu s'éteint brièvement, cela signifie qu'il s'agit du premier chiffre enregistré.
- ▶ Pour déterminer le deuxième chiffre, appuyez à nouveau sur les touches numériques de 0 à 9. Répétez la procédure pour le troisième chiffre.
- ▶ Le témoin lumineux bleu s'éteint dès que vous appuyez sur la touche correspondant au quatrième chiffre.

L'identification du code est maintenant terminée.

Fonctionnement normal

Utiliser un seul appareil

La programmation de votre télécommande pour vos appareils audio et vidéo une fois terminée, la télécommande fonctionne - pour les fonctions principales les plus utiles - comme la télécommande d'origine de l'appareil concerné.

Dirigez votre télécommande vers l'appareil souhaité et appuyez sur la touche source correspondante. Utilisez ensuite les autres touches comme à l'accoutumée. Le témoin lumineux bleu s'allume brièvement à chaque fois qu'un signal infrarouge est transmis.

Il est maintenant possible d'activer les fonctions en appuyant sur la touche de fonction désirée de votre télécommande universelle.

Remarques :

- Selon le cas, certaines fonctions de votre télécommande d'origine ne sont pas disponibles directement sur la télécommande universelle.
- En particulier pour les nouveaux modèles : il est possible que les fonctions soient affectées à d'autres touches que celles auxquelles on pourrait s'attendre, ou qu'elles ne soient pas du tout disponibles.

Fonction ÉTEINDRE TOUT

Il est possible d'éteindre simultanément tous les appareils préprogrammés. Procédez de la façon suivante :

- ▶ Appuyez une fois brièvement sur la touche  et réappuyez plus longuement immédiatement après (2 secondes minimum). Tous les appareils préprogrammés s'éteignent l'un après l'autre.

Certains appareils peuvent être allumés et éteints à l'aide de la touche . Les appareils éteints de cette façon s'allument après l'exécution de la fonction **ÉTEINDRE TOUT**.

EPG – Guide électronique des programmes

La fonction de la touche **EPG** (« EPG » = « Electronic Program Guide ») dépend du code qui lui a été assigné :

- Avec les codes TV et satellite (p. ex. SAT-TV ou DVB-T), la touche affiche le guide électronique des programmes (EPG).
- Avec les codes DVD, la touche affiche le menu des titres.
- Avec les codes VCR, la touche vous permet d'effectuer une programmation, à condition que votre magnétoscope dispose d'une fonction ShowView.

Mise en marche

Remarque

Avant de mettre l'appareil en marche, lisez impérativement le chapitre « Consignes de sécurité » page 10.

Déballage

- Avant le déballage, choisissez un endroit adapté pour l'installation de votre appareil.
- Ouvrez très prudemment le carton afin d'éviter l'endommagement accidentel de l'appareil. Cela peut se produire si un couteau à longue lame est utilisé lors de l'ouverture.
- L'emballage contient différentes petites pièces (piles, etc.). Conservez-les hors de la portée des enfants, ils pourraient s'étouffer !
- Conservez précieusement les différents emballages et utilisez-les exclusivement pour transporter le téléviseur.

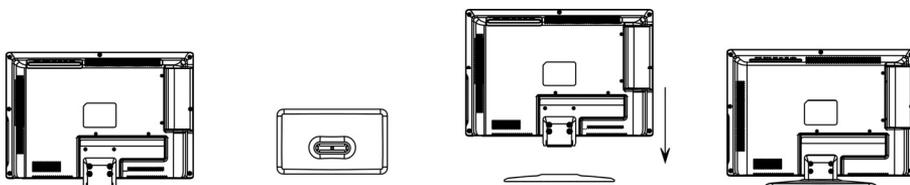


Attention !

Ne laissez pas les jeunes enfants jouer avec les plastiques : ils pourraient s'étouffer !

Fixation du pied du téléviseur

Fixez le pied du téléviseur comme le montre l'illustration. Faites-le avant de brancher le téléviseur.



Insertion des piles dans la télécommande

- ▶ Retirez le couvercle du compartiment à piles situé au dos de la télécommande.
- ▶ Insérez deux piles de type R03 / AAA / 1,5 V dans le compartiment à piles de la télécommande. Veillez à respecter la polarité des piles (indiquée au fond du compartiment à piles).
- ▶ Refermez le compartiment à piles.

Remarque

Si l'appareil n'est pas utilisé durant une période prolongée, sortez les piles de la télécommande. Des piles coulant dans la télécommande peuvent endommager cette dernière.

Raccordement à une antenne

- ▶ Pour effectuer le branchement à l'antenne de votre domicile ou au câble, reliez la prise de l'antenne au téléviseur à l'aide d'un câble antenne à double protection.

Mode TNT

Si la diffusion TNT est proposée là où vous habitez, vous avez la possibilité de recevoir ces signaux en utilisant une antenne appropriée. Vous n'avez pas besoin d'un récepteur supplémentaire pour capter les chaînes TNT.

Remarque

Pour pouvoir capter les chaînes codées/payantes, vous devez utiliser la carte correspondante requise. Pour cela, introduisez un module CAM (disponible dans le commerce) dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté gauche du téléviseur (**Common Interface**). Ensuite, introduisez la carte de votre prestataire dans le module CAM. A ce propos, lisez également la description sur la page 34

Branchement d'une antenne TNT

- ▶ Branchez la fiche d'une antenne TNT dans la prise d'antenne du téléviseur.

Raccordement à l'alimentation

- ▶ Branchez la fiche secteur de l'appareil dans une prise secteur de 220-240 V ~ 50 Hz facile d'accès.

Mise en marche et arrêt du téléviseur LCD

- ▶ Placez l'interrupteur sur la position « I » pour assurer l'alimentation électrique du téléviseur LCD. L'appareil se met en mode veille et le témoin à l'avant de l'appareil s'allume en couleur orange.
- ▶ Pour allumer l'appareil, appuyez soit sur la touche  de la télécommande, soit sur **POWER** sur le côté droit de l'appareil. Le témoin à l'avant de l'appareil s'allume en couleur verte.
- ▶ En appuyant sur la touche  ou **POWER**, vous faites à nouveau passer l'appareil en mode veille. Sous ce mode, l'appareil consomme de l'électricité.
- ▶ Pour éteindre complètement l'appareil, utilisez l'interrupteur situé à l'arrière.

Lors la première mise en marche

Quand vous allumez pour la première fois votre appareil, vous êtes guidé dans le processus **Première installation**. Vous pouvez à tout moment le recommencer en choisissant l'option de menu **CONFIGURATION > Première installation**. Voir aussi page 38.



- ▶ Avec les touches flèches, sélectionnez la langue et appuyez sur **OK**.



- ▶ Choisissez le pays désiré à l'aide des flèches de direction. Le réglage du pays a une influence sur l'ordre dans lequel le programme est enregistré. Appuyez sur **OK**. La recherche commence.



Les différents types d'émissions sont parcourus dans l'ordre. Attendez jusqu'à la fin. A l'aide de la touche **MENU**, vous pouvez interrompre la recherche prématurément.

Indication

Pensez à brancher une antenne DVB-T si vous cherchez des programmes numériques.

Sélection d'un programme

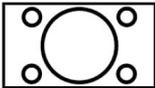
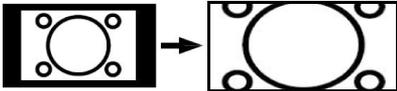
- ▶ Pour sélectionner un programme, appuyez sur l'une des touches **P+/-** (sur l'appareil ou la télécommande) ou choisissez-le directement à l'aide d'une touche numérique.
S'il s'agit d'un nombre à deux ou trois chiffres, appuyez sur les touches numériques dans l'ordre correspondant.
- ▶ La touche **↵** vous permet de choisir le dernier programme affiché.

Réglages du son

- ▶ Les touches Volume **—** **▲** **+** de la télécommande ou de l'appareil permettent d'augmenter ou de réduire le volume.
- ▶ Pour couper le son et le réactiver, appuyez sur la touche Sourdine **⊗**.
- ▶ La touche **AUDIO** vous permet de choisir entre les sorties Mono et Stéréo, Son I et Son II. Son I et Son II apparaissent uniquement si l'émission actuelle supporte le mode DUAL (p. ex. des émissions bilingues).
- ▶ La touche **S.MODE** vous permet de choisir le mode audio : **Standard**, **Musique**, **Cinéma**, **Sport**, **Personnalisé**. Le réglage **Personnalisé** se définit dans le menu **SON > Mode Audio**.

Réglages de l'image

- ▶ La touche **P.MODE** vous permet de choisir le type d'image : **Dynamique**, **Standard**, **Doux**, **Personnalisé**. Le réglage **Personnalisé** se définit dans le menu **IMAGE > Mode image**.
- ▶ Selon l'émission, les images sont transmises au format 4:3 ou 16:9. Vous pouvez adapter le format de l'image à l'aide de la touche **SIZE** :

Auto Le format diffusé est réglé automatiquement sur le signal d'entrée.	
4:3 Pour l'affichage non déformé d'une image au format 4:3.	
16:9 Pour l'affichage non déformé d'une image au format 16:9.	
Zoom 1 L'image est étirée jusqu'aux bords supérieur et inférieur de l'écran.	
Zoom 2 L'image s'étend vers gauche et vers la droite.	

Vous pouvez également modifier le réglage des formats d'image dans le menu **CONFIGURATION > Ratio d'asp.**

Remarque :

Veillez tenir compte du fait que, selon la source d'image réglée, tous les formats d'image ne sont pas disponibles.

Affichage d'informations

- ▶ Appuyez sur la touche **INFO** pour afficher les réglages actuels suivants :
 - Emplacement et nom du programme
 - Système TV
- ▶ Vous obtenez les mêmes informations lorsque vous changez de programme.

Ouverture de la liste des favoris

Dans le menu **CANAL > Éditer chaîne**, vous pouvez enregistrer des chaînes dans une liste de favoris (voir page 34).

- ▶ Appuyez sur la touche **FAV** pour n'afficher que les chaînes favorites.
- ▶ Choisissez un programme à l'aide des flèches de direction **▲ ▼** ou à l'aide des touches **FAV - / FAV +**.

Sélection d'un appareil externe

- ▶ La touche **AV/INPUT** vous permet de choisir les entrées des appareils raccordés.

ATV	mode TV (signal d'antenne analogique)
DTV	mode TNT (signal d'antenne numérique)
Média	appareil relié à la prise USB
AV	appareil relié aux entrées Cinch jaune
PC	appareil relié à l'entrée PC
Composante	appareil relié aux entrées composantes vidéo et audio
DVD	lecteur DVD intégré
SCART	appareil relié à la prise SCART
HDMI1	entrée HDMI 1
HDMI2	entrée HDMI 2
- ▶ À l'aide des touches **▼ ▲**, sélectionnez la source voulue.
- ▶ Confirmez votre choix à l'aide de la touche **OK**.

Le mode DVD

Le mode DVD permet de commander le lecteur DVD intégré.

Passer du mode TV au mode DVD

- ▶ La touche **AV/INPUT** permet de faire apparaître la liste de sélection des sources.
- ▶ Utilisez les touches **▼ ▲** pour sélectionner **DVD**.
- ▶ Confirmez votre choix avec la touche **OK**.
- ▶ Si vous souhaitez revenir en mode TV, répétez l'opération et sélectionnez l'option **ATV** ou **DTV** au lieu de **DVD**.

Insérer un DVD

Indication

Le lecteur DVD intégré est compatible uniquement avec les disques de 12 cm de diamètre. N'insérez aucun disque de diamètre inférieur ou supérieur dans la fente à DVD, vous risquez d'endommager l'appareil.

Remarque

Le DVD doit être orienté avec **la face imprimée vers l'arrière** (dos du téléviseur LCD).

Remarque

Pour pouvoir insérer un DVD dans la fente à DVD, le téléviseur LCD doit être réglé en mode DVD.

- ▶ Insérez le DVD avec le côté imprimé vers l'arrière dans la fente à DVD. Si le téléviseur LCD est en mode DVD, le DVD est reconnu de façon automatique et « aspiré ». L'affichage **LECTURE** apparaît à l'écran. En règle générale, la lecture démarre automatiquement.

Remarque

Dans certains cas, il peut être nécessaire de lancer la lecture manuellement. Appuyez alors sur la touche **▶II**.

Contrôle avec le téléviseur LCD

Les touches de commande sur le téléviseur LCD vous permettent de contrôler les fonctions suivantes :

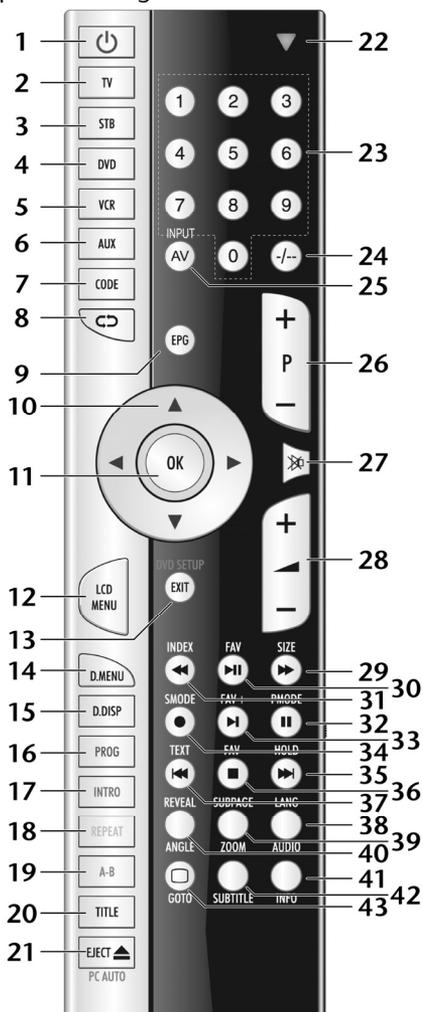
EJECT Touche d'éjection Éjecter le DVD de la fente

▶|| Touche PLAY/PAUSE Lancer ou interrompre la lecture

Pour régler d'autres fonctions ou entrer d'autres commandes, vous devez utiliser la télécommande fournie.

Contrôle avec la télécommande

La télécommande vous permet de régler les fonctions suivantes de votre lecteur DVD :



13.	DVD SETUP	DVD : ouverture du menu du lecteur DVD
14.	D.MENU	DVD : ouverture et fermeture du menu du DVD
15.	D.DISPLAY	DVD : affiche les informations du DVD présent dans le lecteur, comme les chapitres, le temps écoulé, etc.
16.	PROG	DVD : programmation de la liste de lecture du lecteur DVD
17.	INTRO	DVD : passage en revue des titres
18.	REPEAT	DVD : réglage du mode de reproduction du lecteur DVD
19.	A-B	DVD : réglage de la répétition AB du lecteur DVD
20.	TITLE	DVD : affichage du menu principal du DVD
21.	EJECT ▲	DVD : touche d'éjection du lecteur DVD
29.	▶▶	DVD : avance
30.	▶ 	DVD : touche Lecture - démarrage de la lecture
31.	◀◀	DVD : retour
32.	 	DVD : touche Pause : interruption de la lecture
33.	▶ 	DVD : ralenti
34.	●	DVD : démarrage de l'enregistrement
35.	▶▶	DVD : titre précédent/chapitre précédent/retour
36.	■	DVD : touche STOP, interruption de la lecture/l'enregistrement
37.	◀◀	DVD : titre suivant/chapitre suivant/avance
38.	AUDIO	DVD : choix de la langue pour la lecture de DVD
39.	ZOOM	DVD : fonction de zoom du lecteur DVD
40.	ANGLE	DVD : choix de la position de la caméra (de l'angle de vue) pour la lecture de DVD
42.	SUBTITLE	DVD : sous-titrage du lecteur DVD
43.	GOTO	DVD : accès à la section voulue d'un DVD

Remarque

En fonction du contenu et du format du disque, certaines touches peuvent avoir des fonctions différentes ou ne pas réagir.

Système de menus DVD

Appuyer sur la touche **DVD SETUP** pour afficher le système de menus DVD.

Menu CONFIG. SYST.

Point de menu	Réglage
SYSTEME TV	Réglage du système de télévision. Possibilités de réglage : NTSC (ex. pour les États-Unis), PAL (notamment en Allemagne), AUTO
FORMAT AFFICH	Réglage du format d'image. Possibilités de réglage : 4:3 PS, 4:3 LB, 16:9
CODE PIN	Saisie du mot de passe pour la protection enfants. La protection enfants activée par défaut sur le téléviseur. Pour la désactiver, saisissez le mot de passe 0000 . Dès que la protection enfants est désactivée, vous avez la possibilité de définir un nouveau mot de passe.
CONTR. PARENT.	<p>Vous pouvez ici définir la catégorie de contrôle parental pour les DVD. Certains DVD et CD sont encodés par un cryptage correspondant classes de contrôle parental établies par la Motion Picture Association. Les huit catégories sont :</p> <ul style="list-style-type: none">1 ENFANT : convient également aux petits enfants ;2 G : („General“) pour toutes les tranches d'âge ;3 PG : („Parental Guidance“) contrôle parental recommandé ;4 PG13 : contrôle parental vivement recommandé ; certaines scènes ne conviennent pas aux enfants de moins de 13 ans ;5 PG-R : („Parental Guidance Restriction“) contrôle parental recommandé pour les jeunes de moins de 17 ans ;6 R : („Restriction“) contrôle parental vivement recommandé pour les jeunes de moins de 17 ans ;7 NC-17 : interdit au moins de 17 ans ;8 ADULTE : pour adultes uniquement. <p>Pour modifier la protection enfants, saisissez au préalable le mot de passe. Voir le point de menu précédent.</p>
REPRENDRE	Définir si après un changement de source, la lecture du DVD doit reprendre à l'endroit arrêté ou recommencer au début.
PAR DÉFAUT	Restaurez ici tous les réglages par défaut. Tous les réglages effectués au préalable seront effacés.
QUITTER MENU	Quittez le système de menus DVD.

Menu CONFIG. LANGUE

Point de menu	Réglage
LANGUE OSD	Sélectionnez la langue du menu OSD. Celle-ci est immédiatement appliquée.
LANGUE AUDIO	Réglez la piste linguistique du DVD, à condition que le DVD dispose de plusieurs pistes linguistiques.
LANGUE SS-TITRES	Réglez les sous-titres du DVD, à condition que le DVD dispose de sous-titres.
LANGUE MENU	Réglez la langue des menus du DVD, à condition que le DVD dispose de plusieurs langues de menu.
QUITTER MENU	Quittez le système de menus DVD.

Menu CONFIG. AUDIO

Point de menu	Réglage
TONALITÉ	Réglez la vitesse de lecture du DVD.
QUITTER MENU	Quittez le système de menus DVD.

Menu NUMÉRIQUE

Point de menu	Réglage
DYNAMIQUE	Adaptation des différents niveaux de volume d'un DVD.
DUAL MONO	Choisissez entre 4 sorties différentes.
QUITTER MENU	Quittez le système de menus DVD.

Le mode média

Pour le mode média, c'est la prise USB qui est utilisée.

Informations sur le fonctionnement en mode USB

- Il se peut que certains supports de données USB (lecteurs MP3, disques durs externe) ne soient pas compatibles avec ce téléviseur LCD.
- Branchez le support de données USB directement sans utiliser de câble séparé, des problèmes de compatibilité pourraient sinon surgir.
- Ne retirez pas le support de données USB en cours de lecture d'un fichier.
- Brancher et débrancher rapidement des appareils USB est dangereux. Nous vous déconseillons en particulier d'insérer et de retirer l'appareil USB plusieurs fois successivement à intervalles rapprochés. Vous pourriez causer des dommages physiques à l'appareil USB et, en particulier, au téléviseur LCD lui-même.

Passer du mode TV au mode Média

- ▶ La touche **AV/INPUT** permet de faire apparaître la liste de sélection des sources.
- ▶ Utilisez les touches **▼ ▲** pour sélectionner **Média**.
- ▶ Confirmez votre choix avec la touche **OK**.
- ▶ Si vous souhaitez revenir en mode TV, répétez l'opération et sélectionnez l'option **ATV** ou **DTV** au lieu de **Média**.

Système de menu pour les médias

Dès que vous avez branché une clé USB au téléviseur et que vous avez changé la source sur **Média**, vous pouvez choisir l'un des quatre médias suivants :

- **PHOTO** – pour la lecture des photos
- **MUSIQUE** – pour la lecture des morceaux musicaux
- **FILM** – pour la lecture des films
- **TEXTE** – pour l'affichage de textes (*.txt)

En fonction de l'option choisie, vous disposez de différentes fonctions. Celles-ci sont présentées dans la partie inférieure de l'écran.

Télétexte

Le télétexte est un service gratuit diffusé par la plupart des chaînes de télévision et offrant des informations sur l'actualité, la météo, les programmes télévisés, les cours de bourse, le sous-titrage ainsi que d'autres thèmes. Votre téléviseur propose de nombreuses fonctions utiles simplifiant l'utilisation du télétexte, des textes multipage, facilitant la mémorisation des sous-pages et accélérant la vitesse de navigation.

Utilisation du télétexte

Votre télécommande possède des touches Télétexte spéciales destinées à l'utilisation du télétexte. Vous trouverez une vue d'ensemble de la télécommande sur la page dépliant au début du mode d'emploi.

- ▶ Choisissez un programme télévisé diffusant le télétexte.
- ▶ Appuyez une fois sur la touche **TEXT** pour afficher la page initiale/l'index du télétexte.
- ▶ Appuyez à nouveau sur la touche **TEXT** pour affichez le télétexte en transparence (l'image télévisée apparaît en arrière-plan).
- ▶ En appuyant deux fois sur la touche **TEXT**, l'appareil revient en mode TV.

Sélection de pages Télétexte

- ▶ Saisissez directement le numéro à trois chiffres de la page de télétexte voulue à l'aide du clavier numérique.
Le numéro de page saisi s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran. Le compteur télétexte cherche ce numéro de page.
- ▶ Avec les touches ▲ ▼, vous pouvez également faire avancer ou reculer le texte.

Touches de couleur

Si du texte en couleur est affiché le long du bord inférieur de l'écran, vous pouvez sélectionner directement ces contenus en appuyant sur les touches de couleur rouge [**PROG**], verte [**INTRO**], jaune [**REPEAT**] et bleue [**A-B**] correspondantes.

SUBPAGE

Certaines pages Télétexte contiennent des sous-pages, qui peuvent être p. ex. affichées sur un tiers de l'écran, le long du bord inférieur. Les sous-pages défilent successivement à un rythme d'env. 2 par minute. Vous pouvez aussi afficher vous-même les sous-pages en appuyant sur la touche **SUBPAGE**. Un champ de saisie à quatre chiffres apparaît ; vous pouvez y taper le numéro d'une sous-page (p. ex. 0002). Mais vous pouvez aussi feuilleter les sous-pages avec les touches directionnelles
◀ ▶ .

Propriétés utiles du télétexte

INDEX

- ▶ La touche **INDEX** vous permet de sélectionner la page d'index contenant le sommaire du télétexte.

HOLD

La page Télétexte que vous avez choisie peut contenir plus d'informations que ce que l'écran est capable d'afficher. Dans ce cas, les informations sont réparties sur plusieurs sous-pages. Les sous-pages défilent à intervalles réguliers.

- ▶ Appuyez sur la touche **HOLD** pour arrêter le changement automatique de page.
- ▶ Appuyez une nouvelle fois sur la touche **HOLD** pour réactiver le changement automatique de page.

REVEAL – Affichage de texte caché

- ▶ Pour afficher des informations masquées, comme par ex. la solution de devinettes ou de quizz, appuyez une fois sur la touche **REVEAL**.
- ▶ En appuyant une nouvelle fois sur la touche **REVEAL**, les réponses sont à nouveau masquées.

SIZE – Doublement de la taille de la page

Cette fonction affiche les informations Télétexte en deux fois plus grand.

- ▶ Appuyez sur la touche **SIZE** pour agrandir la moitié supérieure de la page.
- ▶ Appuyez à nouveau sur la touche **SIZE** pour agrandir la moitié inférieure de la page.
- ▶ En appuyant une nouvelle fois sur la touche **SIZE**, le télétexte reprend sa taille normale.

Réglages de base dans le menu OSD

Le menu OSD (On Screen Display) vous permet de régler certains paramètres du téléviseur LCD.

Navigation dans le menu

- ▶ Appuyez sur la touche **LCD MENU** pour activer l'OSD. Les différents réglages possibles s'affichent chaque fois dans le bas.
- ▶ Les touches directionnelles ▼ ▲ vous permettent de choisir les options du menu principal.
- ▶ Vous passez d'une entrée du menu à l'autre à l'aide de la touche ▶ .
- ▶ Les touches directionnelles ▼ ▲ vous permettent de choisir les options du menu principal. La touche **LCD MENU** vous permet de retourner au menu principal.
- ▶ La touche directionnelle ▶ vous permet d'ouvrir un sous-menu (présent uniquement dans certains menus). La touche **LCD MENU** vous permet de retourner dans le menu supérieur.
- ▶ Les touches directionnelles ◀ ▶ vous permettent de définir la valeur de votre choix ou d'effectuer une autre sélection.
- ▶ La touche **LCD MENU** vous permet de fermer le menu et de confirmer simultanément la sélection.

Attention : si aucune touche n'est actionnée, le menu se ferme automatiquement.

Vous pouvez choisir parmi les deux grandes catégories suivantes :

- Menu **CANAL**
- Menu **IMAGE**
- Menu **SON**
- Menu **HEURE**
- Menu **VERROUILLER**
- Menu **CONFIGURATION**

Remarque

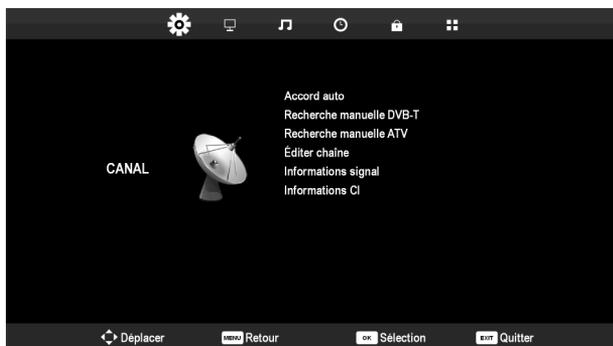
Des modifications techniques sont possibles. Les menus décrits ici peuvent donc différer de ceux affichés sur votre écran.

Remarque

Selon la source que vous avez sélectionnée, tous les menus ne sont pas disponibles.

Système de menus

Menu CANAL



Point de menu	Réglages												
Accord Auto	<p>Cette fonction vous permet de rechercher un programme. Vous disposez de différentes options de recherche. Quand vous avez choisi l'option de recherche, appuyez sur OK, afin de lancer la recherche de la chaîne.</p> <p>A l'aide du MENU, vous pouvez interrompre la recherche prématurément. Dans ce cas, les chaînes déjà trouvées ne sont pas enregistrées.</p>												
Recherche manuelle DVB-T	Cette fonction vous permet de réaliser une programmation manuelle pour une chaîne particulière en mode DTV.												
Recherche manuelle ATV	Cette fonction vous permet de réaliser une programmation manuelle pour une chaîne particulière en mode ATV.												
	<table border="1"> <tr> <td>Chaîne actuelle</td> <td>Choisissez le numéro du canal de la chaîne que vous souhaitez traiter.</td> </tr> <tr> <td>Norme TV</td> <td>PAL, SECAM, Auto.</td> </tr> <tr> <td>Système sonore</td> <td>BG, I, DK, L.</td> </tr> <tr> <td>Réglage précis</td> <td>Effectuez le réglage de précision à l'aide des touches fléchées ◀ ▶</td> </tr> <tr> <td>AFC</td> <td>« Automatic Fine Tuning ». Choisissez Marche si vous souhaitez faire un accord fin.</td> </tr> <tr> <td>Recherche</td> <td>Lancez la recherche de la chaîne avec les touches ◀ ▶.</td> </tr> </table>	Chaîne actuelle	Choisissez le numéro du canal de la chaîne que vous souhaitez traiter.	Norme TV	PAL, SECAM, Auto.	Système sonore	BG, I, DK, L.	Réglage précis	Effectuez le réglage de précision à l'aide des touches fléchées ◀ ▶	AFC	« Automatic Fine Tuning ». Choisissez Marche si vous souhaitez faire un accord fin.	Recherche	Lancez la recherche de la chaîne avec les touches ◀ ▶.
Chaîne actuelle	Choisissez le numéro du canal de la chaîne que vous souhaitez traiter.												
Norme TV	PAL, SECAM, Auto.												
Système sonore	BG, I, DK, L.												
Réglage précis	Effectuez le réglage de précision à l'aide des touches fléchées ◀ ▶												
AFC	« Automatic Fine Tuning ». Choisissez Marche si vous souhaitez faire un accord fin.												
Recherche	Lancez la recherche de la chaîne avec les touches ◀ ▶.												
Editer chaîne	Vous pouvez voir ici les programmes actuellement mémorisés. Pour chaque programme, vous pouvez effectuer les réglages suivants.												

	<p>Supprimer</p> <p>Choisissez la chaîne que vous désirez supprimer, et appuyez sur la touche rouge [PROG].</p> <p>Appuyez sur la touche ◀ Oui si vous êtes certain que vous désirez supprimer cette chaîne. Appuyez sur la touche ▶ Non si vous désirez interrompre le processus.</p> <p>Renommer</p> <p>Choisissez la chaîne que vous désirez renommer et appuyez sur la touche verte [INTRO].</p> <p>Vous pouvez à présent modifier les premières lettres : via les flèches de direction ▲ ▼ , vous pouvez faire défiler les caractères vers le haut et vers le bas.</p> <p>Avec la flèche de direction ▶ , allez sur le caractère suivant et ainsi de suite.</p> <p>A la fin, appuyez encore une fois sur la touche verte [INTRO] pour enregistrer le nom.</p> <p>Déplacer</p> <p>Pour déplacer une chaîne à un autre endroit, appuyez sur la touche la touche jaune [REPEAT].</p> <p>Déplacez le canal à la place désirée avec les touches ▲ ▼ et appuyez sur la touche jaune [REPEAT] encore une fois. Les autres chaînes seront déplacées en fonction.</p> <p>Sauter</p> <p>Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez ignorer lors du balayage des chaînes disponibles à l'aide des touches P-/+, puis appuyez sur la touche bleu [A-B].</p> <p>Vous pouvez aussi la sélectionner à l'aide du clavier numérique.</p> <p>Fav</p> <p>Pour enregistrer une chaîne dans une liste de favoris, marquez-la et appuyez sur la touche FAV. Faites appel à la liste de favoris via les touches de la télécommande. Voir aussi page 24.</p>
Informations signal	<p>Vous trouverez ici les informations sur le signal de la chaîne enregistrée.</p> <p>Cette option n'est disponible qu'en mode DTV.</p>
Information CI	<p>Si vous souhaitez regarder des chaînes payantes, vous devez tout d'abord vous abonner auprès du prestataire correspondant. Une fois que vous vous serez abonné, votre prestataire vous remettra un module CAM (« Conditional Access Module ») et une carte spéciale. Vous trouverez des informations sur les réglages dans la documentation fournie avec le module.</p>

Installez ces composants de la façon suivante sur votre téléviseur :

- ▶ Éteignez le téléviseur et débranchez-le de la prise secteur.
- ▶ Insérez tout d'abord le module CAM dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté du téléviseur. Ensuite, insérez la carte.

Remarque

Retenez que vous ne pouvez insérer ou ôter le module CI que lorsque l'appareil se trouve en mode Veille ou s'il est débranché.

Le module CAM ne peut être inséré que dans un sens, il n'est donc pas possible de l'insérer à l'envers. Vous risquez d'endommager le module CAM ou le téléviseur si vous tentez d'insérer le module CAM par la force.

- ▶ Branchez le téléviseur à la prise secteur, allumez-le et attendez un moment, jusqu'à ce que la carte soit reconnue.
- ▶ Avec certains modules CAM, plusieurs étapes de configuration sont en plus nécessaires, que vous pouvez exécuter dans le menu **Informations CI**.

Enregistrement manuel du magnétoscope

Vous pouvez utiliser la recherche manuelle de programmes dans le sous-menu **Recherche Manuelle** pour p. ex. régler un magnétoscope sur le téléviseur LCD.

Après avoir reliés le téléviseur LCD et le magnétoscope avec le câble d'antenne (voir **Raccordement d'un magnétoscope**, page 44), réglez le magnétoscope sur le signal de test.

- ▶ Effectuez une recherche manuelle de programmes à l'aide du téléviseur LCD.

Menu IMAGE



Point de menu	Réglages
Mode image	Choisir le mode d'image : Dynamique, Standard, Doux, Personnalisé . Cette fonction correspond à la touche PMODE . Avec l'option Personnalisé , vous pouvez régler vous-même les paramètres Contraste, Luminosité, Couleur, Teinte et Netteté . Pour les autres options, ces paramètres sont déjà définis.
Contraste	Réduire ou augmenter le contraste (échelle de 0 à 100).
Luminosité	Réduire ou augmenter la luminosité (échelle de 0 à 100).
Couleur	Réduire ou augmenter l'intensité de la couleur (échelle de 0 à 100).
Teinte	Cette option n'est disponible qu'avec le système de couleurs NTSC.
Netteté	Réduire ou augmenter la netteté (échelle de 0 à 100).
Température de couleur	Choisir la teinte : Normale, Chaud, Froid . Cette option n'est disponible qu'en mode VGA (mode PC).
Réduction de bruit	Grâce à cette fonction, vous pouvez réduire le bruit de l'image et améliorer la qualité quand le signal est faible. Choisissez l'option Arrêt, Bas, Milieu, Haut ou Standard .
Contraste dynamique	Cette fonction permet d'activer ou de désactiver le contraste dynamique.
HDMI mode	Résolution précise de pixels (réglage 1:1) ou résolution agrandie en fonction de la source HDMI associée (réglage OverScan). Ce réglage n'est disponible qu'en mode HDMI.

Menu SON



Point de menu	Réglages
Mode Audio	Choisir le mode du son : Standard, Musique, Cinéma, Sport, Personnalisé . Cette fonction correspond à la touche SMODE . Avec l'option Personnel , vous pouvez régler vous-même les paramètres Aigus, Graves et Balance . Pour les autres options, ces paramètres sont déjà définis.
Aigus	Réduire ou augmenter les aiguës (échelle de 0 à 100).
Graves	Réduire ou augmenter les basses (échelle de 0 à 100).
Balance	Régler la balance entre les haut-parleurs gauche et droit.
Volume auto	La fonction AVL (Automatic Volume Limiting) équilibre les volumes inégaux des différentes émissions. Si vous la réglez sur Arrêt , les volumes sont ceux d'origine. Si vous la réglez sur Marche , le volume est constant.
Sélection AD	Activer/désactiver le mode narrateur, et régler le volume. Disponible uniquement en mode DTV. Prise en charge selon l'émission.
EQ	Procéder au réglage de l'équaliseur et optimiser le son individuellement.

Menu HEURE



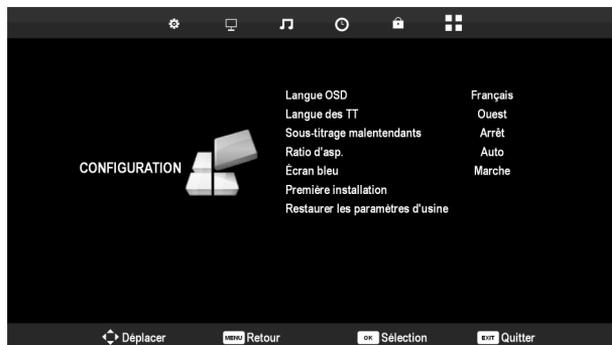
Point de menu	Réglages
Horloge	Affichage de l'heure. Réglage impossible.
Fuseau horaire	Réglage du fuseau horaire. Cette option n'est disponible qu'en mode DTV.
Veille automatique	Choisissez une heure, après laquelle l'appareil s'éteint automatiquement. Choisissez Arrêt pour mettre fin à la fonction.
Arrêt auto	Vous réglez ici le délai au bout duquel le téléviseur LCD doit s'éteindre automatiquement.
Heure OSD	Vous pouvez régler ici le délai avant la fermeture automatique du menu OSD.

Menu VERROUILLER



Point de menu	Réglages	
Verrouiller système	Cette fonction permet d'effectuer les réglages Verrouiller chaîne , Âge limite et Verrouillage clavier . Pour cela, entrez le mot de passe. Mot de passe par défaut : 0000 .	
Saisir le mot de passe	Un champ s'affiche pour permettre la saisie des mots de passe.	
	Saisir l'ancien mot de passe	Saisissez le mot de passe existant à l'aide du clavier numérique. À la livraison : 0000 .
	Saisir le nouveau mot de passe	Indiquez un nouveau mot de passe à quatre chiffres.
	Confirmer le mot de passe	Ressaisissez le nouveau mot de passe. La mention correspondante s'affiche.
	<p>Indication</p> <p>Mémo­ri­sez le mot de passe. Il ne sera pas réinitialisé en cas de restauration des réglages par défaut.</p> <p>Si vous oubliez le mot de passe, utilisez le mot de passe maître « 7948 ».</p>	
Verrouiller chaîne	Sélectionnez les chaînes à verrouiller.	
Âge limite	Sélectionnez la limite d'âge. Cette option n'est disponible qu'en mode DTV.	
Verrouillage clavier	Cette fonction permet d'activer ou de désactiver le clavier pour les éléments compatibles du téléviseur LCD. Le téléviseur LCD ne peut alors être activé qu'à partir de la télécommande.	

Menu CONFIGURATION



Point de menu	Réglages
Langue OSD	Choisissez la langue du menu OSD. Elle est modifiée immédiatement.
Langue des TT	Réglage par défaut : Ouest . Si vous vous trouvez dans une autre région linguistique, vous pouvez modifier le réglage de la langue.
Sous-titrage malentendants	Si la chaîne diffuse des sous-titres pour malentendants, vous pouvez mettre le réglage sur Marche , pour afficher ces sous-titres. Cette option n'est disponible qu'en mode DTV.
Ratio d'asp.	Régler le format de l'image. Cette fonction correspond à la touche SIZE .
Ecran bleu	Si le téléviseur LCD ne reçoit aucun signal, un arrière-plan bleu apparaît à la place de la « neige » ou de l'écran noir.
Première installation	Vous pouvez ici ouvrir le menu d'installation. Les réglages sont décrits à partir de la page 21.
Restaurer les paramètres d'usine	Cette fonction permet de réactiver les paramètres d'usine et de réinitialiser l'appareil ou l'enregistreur.

EPG – GUIDE DES PROGRAMMES

Le bouton **EPG** vous permet d'ouvrir le « programme électronique de télévision ». Cette fonction n'est disponible qu'en mode **ATV** et **DTV**.

Le tableau ci-dessous vous présente le programme en cours et le programme à venir pour les chaînes disponibles.

- ▶ Sélectionnez un programme avec les boutons ▲ ▼ .
- ▶ Entrez dans le guide de programme du programme sélectionné avec ▶ .
- ▶ Parcourez les émissions avec les boutons ▲ ▼ .

A noter :

Les informations affichées concernant les programmes sont fournies par les chaînes. L'absence d'information sur un programme ne signifie pas que votre téléviseur LCD est défectueux.

Le tableau suivant vous présente les options pour le **GUIDE DES PROGRAMMES** :

Bouton	Entrée	Fonction
Bouton vert [INTRO]	Affichage	Affiche une description détaillée de l'émission sélectionnée (si disponible). Appuyez de nouveau sur le bouton pour faire disparaître la description.
Bouton jaune [REPEAT]	Annexe	Affiche la liste des émissions, qui ont été programmées via la fonction mémorisation. Pour mémoriser un programme, voir le point suivant. Le bouton rouge [PROG] vous permet de supprimer une émission du calendrier.
Bouton bleu [A-B]	Rappel	Enregistre l'émission sélectionnée dans le calendrier. Quand arrive le moment programmé, l'appareil passe automatiquement sur la chaîne programmée. Il n'est pas possible de mémoriser l'émission en cours.
▲ ▼ ◀ ▶	Sélect	Utilisez les boutons de direction pour parcourir le guide des programmes.
▶▶	Jour suivant	Le programme du jour suivant apparaît.
◀◀	Jour précédent	Le programme de la veille apparaît. Ceci n'est possible que jusqu'à la date actuelle. Le programme du passé n'est pas affiché.
OK	OK	Confirmez la sélection ou le réglage.

Raccordement d'appareils

Raccordement du casque

Branchez le casque dans la prise casque.

Attention !

L'utilisation d'un casque avec un volume élevé peut entraîner des lésions permanentes du système auditif. Réglez le volume sur la valeur minimum avant de commencer. Lancez la lecture et augmentez le son jusqu'à atteindre un niveau agréable pour vous. Une modification du réglage de base de l'égaliseur peut augmenter le volume et ainsi, entraîner des lésions permanentes du système auditif.



À pleine puissance, l'écoute prolongée avec un casque ou des oreillettes peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

Raccordement d'un lecteur de DVD

Vous avez plusieurs possibilités pour brancher un lecteur de DVD :

1. Avec un câble péritel

- ▶ Utilisez un câble péritel pour raccorder un lecteur de DVD à la prise SCART.

2. Avec un câble Cinch audio et Cinch vidéo

- ▶ Utilisez un câble Cinch vidéo (jaune) pour raccorder l'entrée Vidéo du téléviseur LCD à la sortie Audio de l'appareil externe.
- ▶ Utilisez un câble Cinch audio (rouge/blanc) pour relier les entrées Audio du téléviseur LCD aux sorties Audio de l'appareil externe.

3. Avec un câble vidéo composante (3xCinch)

- ▶ Si le graveur de DVD dispose de sorties YUV (Y Pb Pr), il est conseillé de le raccorder aux entrées composantes Y-Pb-Pr et L-R du téléviseur LCD à l'aide d'un câble composante (câble Cinch vert/bleu/rouge).

Important !

Utilisez exclusivement l'adaptateur YUV livré avec l'appareil.

- ▶ Pour la transmission audio, raccordez un câble Cinch rouge/blanc aux entrées AUDIO L-R.

4. Avec un câble HDMI

- ▶ À condition que le lecteur de DVD soit doté d'une sortie HDMI, branchez un câble HDMI (non fourni). Un câble supplémentaire pour la transmission du son n'est pas nécessaire.

Raccordement d'un magnétoscope

- ▶ Raccordez un câble antenne à la prise antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du magnétoscope.
- ▶ Utilisez un câble antenne supplémentaire pour relier l'entrée Antenne du magnétoscope à la prise antenne murale.

Vous pouvez également relier le téléviseur LCD et le magnétoscope à l'aide d'un câble péritel. Cela permet d'obtenir une meilleure qualité d'image et de son. Une prise péritel est nécessaire pour la transmission d'un son en stéréo.

- ▶ Raccordez le câble Péritel à l'une des deux prises péritel du téléviseur LCD.
- ▶ Raccordez l'autre extrémité du câble péritel à la prise Sortie péritel du magnétoscope.

Raccordement d'un graveur de DVD

- ▶ Utilisez un câble péritel pour raccorder le graveur de DVD à l'une des deux prises péritel du téléviseur LCD.
- ▶ Raccordez l'autre extrémité du câble péritel à la prise Sortie péritel du graveur de DVD.
- ▶ Raccordez un câble antenne à la prise antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du graveur de DVD.
- ▶ Utilisez un câble antenne supplémentaire pour relier l'entrée Antenne du graveur de DVD à la prise antenne murale.

Alternative

- ▶ Si le graveur de DVD dispose de sorties composantes (Y Pb Pr), il est recommandé de le brancher à l'aide d'un câble composantes (RCA vert/bleu/rouge) aux entrées composantes Y-Pb-Pr du téléviseur LCD.

Important !

Utilisez exclusivement l'adaptateur YUV livré avec l'appareil.

- ▶ Pour la transmission du son, branchez un câble RCA stéréo (fiches rouge et blanche) aux entrées AUDIO L-R.

Alternative

- ▶ Si le graveur de DVD dispose d'une sortie HDMI, branchez un câble HDMI (non livré) à l'entrée HDMI du téléviseur LCD et à la sortie HDMI de l'appareil externe.

Raccordement d'un récepteur (SAT, DVB-T, décodeur, etc.)

Plusieurs possibilités s'offrent à vous pour le raccordement à votre téléviseur LCD d'un appareil devant être utilisé comme récepteur pour le téléviseur LCD (p. ex. récepteur SAT, récepteur TNT, décodeur, décodeur numérique externe).

1. Avec un câble péritel

- ▶ Utilisez un câble péritel pour raccorder un récepteur à la prise SCART.

2. Avec un câble Cinch audio et Cinch vidéo

- ▶ Utilisez un câble Cinch audio (rouge/blanc) pour relier les entrées Audio du téléviseur LCD aux sorties Audio de l'appareil externe.
- ▶ Utilisez un câble Cinch vidéo (jaune) pour raccorder l'entrée Vidéo du téléviseur LCD à la sortie Audio de l'appareil externe.

3. Avec un câble vidéo composante (3xCinch)

- ▶ À condition que le graveur de DVD dispose de sorties YUV (Y Pb Pr), il est conseillé de le raccorder avec un câble composante (Cinch vert/bleu/rouge) aux entrées composantes Y-Pb-Pr du téléviseur LCD.

Important !

Utilisez exclusivement l'adaptateur YUV livré avec l'appareil.

- ▶ Pour la transmission audio, raccordez un câble Cinch rouge/blanc aux entrées AUDIO L-R.

4. Avec un câble HDMI

- ▶ À condition que le récepteur soit doté d'une sortie HDMI, branchez un câble HDMI (non fourni). Un câble supplémentaire pour la transmission du son n'est pas nécessaire.

Raccordement d'un graveur de DVD ou d'un magnétoscope et d'un récepteur satellite

Si vous souhaitez brancher simultanément un graveur de DVD ou un magnétoscope et un récepteur satellite, vous pouvez utiliser le type de branchement suivant :

- ▶ Raccordez le récepteur comme décrit plus haut.
- ▶ Raccordez maintenant le récepteur à l'aide d'un câble péritel à la **sortie péritel** du graveur de DVD et à l'entrée Péritel correspondante du récepteur.
- ▶ Raccordez un câble antenne à la prise antenne du téléviseur LCD et à la sortie Antenne du graveur.
- ▶ Raccordez un autre câble antenne à l'entrée Antenne du graveur de DVD et à la sortie Antenne du décodeur.
- ▶ Raccordez le récepteur satellite au LNB de l'antenne parabolique.

Raccordement d'un caméscope

Avec un câble Cinch audio et Cinch vidéo

- ▶ Pour restituer sur votre téléviseur LCD le son et l'image d'un caméscope, raccordez le caméscope aux prises Audio-IN et à la prise Video-IN du téléviseur LCD.

Appareil avec sortie HDMI ou DVI

HDMI (« High Definition Multimedia Interface ») est la seule interface du domaine de l'électronique grand public à transférer simultanément sous forme numérique les données audio et vidéo. Elle traite tous les formats d'image et de son actuellement connus, y compris le HDTV (High Definition Television), et peut également afficher la résolution 1080i sans perte de qualité.

De nombreux appareils de l'électronique grand public, comme, p. ex. les lecteurs de DVD, sont aujourd'hui équipés de sorties HDMI ou DVI.

Raccorder un appareil externe à une sortie HDMI

- ▶ Éteignez les deux appareils.
- ▶ Utilisez un câble HDMI (non fourni) pour raccorder l'entrée HDMI du téléviseur LCD à la sortie HDMI de l'appareil externe.
- ▶ L'appareil HDMI une fois branché, allumez le téléviseur LCD.
- ▶ Allumez ensuite l'appareil de lecture HDMI externe.

Raccorder un appareil externe à une sortie DVI

Si l'appareil externe dispose d'une sortie DVI, vous pouvez également le raccorder à l'entrée HDMI (DVI, « Digital Visual Interface », est l'ancêtre de HDMI). Vous avez besoin pour cela d'un adaptateur HDMI-DVI.

La sortie DVI ne transférant aucun son, raccordez également un câble audio. Pour assurer le transfert du son, utilisez un câble Cinch (rouge/blanc) pour raccorder une entrée HDMI-1 aux entrées composantes AUDIO L - R.

Raccordement d'un PC

Le téléviseur LCD se branche sur votre PC ou votre ordinateur portable comme un écran ou écran supplémentaire. L'image de votre PC/ordinateur portable est alors transmise sur le téléviseur LCD.

Pour raccorder le téléviseur LCD au PC :

- ▶ Éteignez les deux appareils.
- ▶ Raccordez un câble VGA (câble d'écran, non fourni) à l'entrée VGA du téléviseur LCD et à la sortie carte graphique du PC/de l'ordinateur portable.
- ▶ Serrez bien les vis du câble d'écran avec vos doigts de manière à ce que les fiches soient correctement insérées dans les prises.
- ▶ Si vous souhaitez également transférer du son, branchez un câble audio dans la prise Audio-IN du PC.
- ▶ Allumez d'abord le téléviseur LCD.
- ▶ Allumez ensuite le PC/l'ordinateur portable.

Si vous utilisez le téléviseur LCD comme deuxième écran pour votre PC, vous pouvez être amené à modifier certains réglages d'affichage de votre système d'exploitation. Consultez le mode d'emploi du PC/de l'ordinateur portable pour connaître les consignes à respecter en cas d'utilisation de plusieurs écrans.

Résolution de problèmes

Les dysfonctionnements peuvent être parfois dus à des problèmes banals, mais également à des composants défectueux. Le guide ci-dessous a pour objectif de vous aider à résoudre les problèmes éventuels. Si les mesures indiquées n'aboutissent pas, n'hésitez pas à nous contacter !

Erreur	Solution
Aucune image ne s'affiche et il n'y a pas de son.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez si le câble électrique est correctement relié à la prise de courant.• Vérifiez si la réception du signal est réglée sur TV.• Contrôlez si l'interrupteur d'alimentation est sur marche.
Aucune image n'apparaît. Aucune image ne parvient depuis AV.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez si le contraste / la luminosité sont correctement réglés.• Vérifiez si tous les appareils externes sont correctement branchés.• Vérifiez si la bonne position AV a été choisie.
Il n'y a pas de son.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le volume n'est pas réglé sur le minimum.• Assurez-vous que l'option Sourdine n'est pas activée.
Il n'y a pas d'image ou pas de son. Mais des bruits sont audibles.	<ul style="list-style-type: none">• La réception est peut-être mauvaise. Contrôlez si l'antenne est branchée.
L'image n'est pas nette.	<ul style="list-style-type: none">• La réception est peut-être mauvaise.• Contrôlez si l'antenne est branchée.
L'image est trop claire ou trop sombre.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le réglage du contraste / de la luminosité dans le menu IMAGE.
L'image n'est pas nette.	<ul style="list-style-type: none">• La réception est peut-être mauvaise.• Contrôlez si l'antenne est branchée.• Vérifiez le réglage de la netteté de l'image dans le menu IMAGE.
Une image double ou triple est affichée.	<ul style="list-style-type: none">• Contrôlez si l'antenne est correctement orientée.• Des ondes se réfléchissent peut-être sur des montagnes ou des immeubles.

<p>L'image est parsemée de points.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil subit peut-être l'interférence de voitures, trains, lignes électriques, lampes néon, etc. • Il y a peut-être des interférences entre le câble antenne et le câble électrique. Essayez de les éloigner davantage.
<p>Des bandes apparaissent sur l'écran ou les couleurs perdent de leur intensité.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Un autre appareil génère-t-il des interférences ? • Les antennes de transmission des stations radio ou les antennes des radioamateurs et des téléphones portables peuvent également provoquer des interférences. • Utilisez votre téléviseur le plus loin possible de l'appareil susceptible de générer les interférences.
<p>Les boutons de commande de l'appareil ne fonctionnent pas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La protection enfants est éventuellement activée.
<p>La télécommande ne fonctionne pas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si les piles de la télécommande sont chargées et correctement insérées. • Assurez-vous que la fenêtre du capteur n'est pas exposée à un fort rayonnement lumineux. • Éteignez puis rallumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur d'alimentation situé sur la face supérieure de l'appareil. • Appuyez sur la touche TV de la télécommande afin de vérifier si la fonction TV est activée.
<p>Plusieurs codes d'appareil sont indiqués sous le nom de la marque de mon appareil.</p>	<p>Comment trouver le bon code d'appareil ?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour déterminer le code correspondant à votre appareil, essayez successivement chacun des codes jusqu'à ce que la plupart des fonctions de l'appareil fonctionnent correctement.
<p>Les appareils externes ne réagissent qu'à certaines commandes de la télécommande.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Essayez d'autres codes jusqu'à ce que les appareils réagissent correctement aux commandes. • Si la saisie manuelle des codes et la recherche automatique des codes ne sont pas satisfaisantes, il se peut dans certains cas que l'appareil ne soit pas compatible avec la télécommande universelle.

Disque

Bien que vous ayez appuyé sur ▶ (PLAY), le disque ne démarre pas ou s'arrête aussitôt.

- Le disque a-t-il été inséré avec la face imprimée vers l'avant ?
- Contrôlez que le disque n'est pas endommagé, en insérant un autre disque. Si le disque est sale, essuyez-le avec un chiffon doux et sec en procédant avec précaution, du centre vers la périphérie.
- DVD: Le code de zone géographique du DVD est-il le bon (2) ?
- De la condensation est apparue ; laissez sécher l'appareil pendant une à deux heures.

Besoin d'aide supplémentaire ?

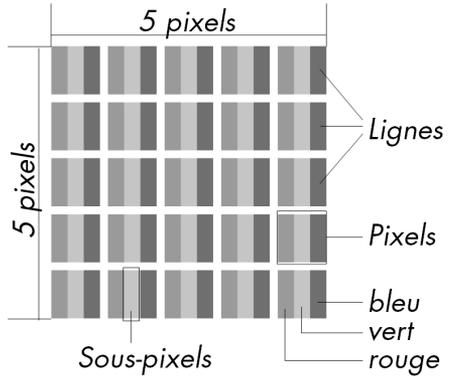
Si les mesures proposées dans les paragraphes précédents n'ont pas permis de résoudre votre problème, veuillez nous contacter. Nous vous prions alors de bien vouloir préparer les informations suivantes :

- Quels sont les appareils externes branchés ?
- Quels messages apparaissent sur l'écran ?
- Dans quel contexte le problème est-il survenu ?
- Si vous avez raccordé un PC à l'appareil :
 - Quelle est la configuration de votre PC ?
 - Quels logiciels utilisez-vous lorsque l'erreur s'est produite ?
- Qu'avez-vous déjà tenté pour résoudre le problème ?
- Si vous possédez déjà un numéro de client, veuillez nous le communiquer.

Pixels défectueux d'écran LCD

Malgré la fabrication ultramoderne, le niveau technique hautement complexe peut, dans de rares cas, générer un ou plusieurs points lumineux.

Les écrans TFT à matrice active d'une résolution de **1920 x 1080** pixels, se composant chacun de trois sous pixels (rouge, vert, bleu), utilisent au total env. **6,2 millions** de transistors de commande. Compte tenu de ce très grand nombre de transistors et des processus de fabrication extrêmement complexes qui y sont associés, il peut survenir par endroits des pertes ou un mauvais adressage de pixels ou de sous pixels individuels.



Description		Nombre accepté
Sous-pixel clair	1 sous-pixel	≤ 2
	Deux placés côte à côte (horizontalement/verticalement)	≤ 1
Écart	Écart minimum entre les sous-pixels clairs et foncés	≥ 15 mm
Sous-pixel foncé	Unique	≤ 5
	Deux placés côte à côte	≤ 2
Écart	Écart minimum entre les sous-pixels clairs et foncés	≥ 15 mm
Nombre total de sous-pixels clairs et foncés		≤ 5

Le tableau indique le nombre maximal de pixels défectueux pouvant apparaître sur l'écran sans que la garantie ne s'applique. La garantie peut éventuellement s'appliquer en cas de dépassement du nombre de l'une des catégories ci-dessus.

Nettoyage

Vous pouvez prolonger la durée de vie de votre téléviseur LCD en tenant compte des mesures suivantes :

Attention!

Avant de nettoyer l'appareil, débranchez toujours le cordon d'alimentation et tous les câbles de raccordement.

- Les éléments polis sont recouverts de films de protection afin de protéger le téléviseur contre les rayures. Retirez les films une fois l'appareil correctement installé.
- Si les éléments polis est sale, commencez par les épousseter. Ensuite, essuyez-les en douceur avec un chiffon. Si vous n'époussetez pas les éléments polis au préalable ou que vous les frottez trop fort, vous risquez de les rayer.
- N'utilisez ni solvants ni produits d'entretien corrosifs ou sous forme gazeuse.
- Nettoyez l'écran à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux.
- Veillez à ce qu'aucune goutte d'eau ne reste sur le téléviseur LCD. L'eau peut provoquer une altération permanente des couleurs.
- N'exposez pas l'écran à un rayonnement solaire intense ni aux rayons ultraviolets.
- Conservez précieusement les différents emballages et utilisez-les exclusivement pour transporter le téléviseur LCD.

Attention !

Le boîtier de l'écran ne contient aucun élément nécessitant un entretien ou un nettoyage.

Recyclage

Emballage



Votre appareil se trouve dans un emballage de protection afin d'éviter qu'il s'abîme au cours du transport. Les emballages sont fabriqués dans des matériaux pouvant être recyclés écologiquement et remis dans un point de collecte approprié.

Appareil



Lorsque l'appareil arrive en fin de vie, ne le jetez jamais dans une poubelle classique. Informez-vous des possibilités de recyclage écologique.



Piles



Les piles usagées ne sont pas des déchets domestiques ! Elles doivent être déposées dans un lieu de collecte des piles usagées.

Données techniques

Appareil :	P12045 (MD 21058)
Tension nominale :	220-240 V ~ 50 Hz
Taille de l'écran :	54,6 cm (21,5") LCD ; affichage 16:9
Consommation :	max. 36 watt
Consommation en mode VEILLE :	< 1 W
Résolution physique :	1920 x 1080
Systèmes TV :	PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/L'
Canaux :	VHF (bande I/III) UHF (bande U) HYPERBANDE TV CÂBLÉE (S1-S20) / (S21-S41) DVB-T (free to air)
Audio:	Stereo / Nicam
Emplacements de programmes :	199 (ATV) / 400 (DTV)
Entrée antenne :	75 Ohm
Connectique :	1 x Prise antenne (analogique/numerique), 1 x Port USB
Vidéo :	2 x Entrée HDMI avec décodage HDCP 1 x Prise péritel 1 x VGA (D-Sub 15 broches) 1 x Entrée vidéo composite (Cinch) 1 x Entrée composante (YUV, jack 3,5 mm)
Audio :	1 x Entrée audio stéréo pour vidéo composite / YUV (Cinch) 1 x Entrée Audio PC (jack 3,5 mm) 1 x Prise casque (jack 3,5 mm)
Lecteurs	USB, disque, Common Interface
Supports reconnus	CD HDCCD DVD Video DVD-/+R DVD-/+RW CD-R/RW CD Audio
Formats supportés :	Photos (max. 2000 fichiers) JPG, PNG Musique (max. 2000 fichiers) MP3, WMA Films (max. 2000 fichiers) MPEG 1/2/4 MKV MPEG4 comp. Xvid compatible Texte (max. 2000 fichiers) TXT

Puissance laser du lecteur DVD : Laser classe 1



En cas d'utilisation de CD audio, faire attention au logo

Attention

Il existe aujourd'hui de nombreux procédés d'enregistrement sur CD et de protection des copies, dont certains ne sont pas standardisés, ainsi qu'une grande variété de CD-R et de CD-RW. Des erreurs ou des décalages de lecture sont ainsi possibles dans certains cas. Il ne s'agit nullement d'un défaut de l'appareil.

Température ambiante autorisée	+5° C - +35° C
Humidité relative ambiante autorisée	20% - 85%
Dimensions sans le pied (l x H x P)	approx. 528 x 353 x 56 mm
Dimensions avec pied (l x H x P)	approx. 528 x 379 x 160 mm
Poids sans le pied	approx. 5,0 Kg
Poids avec le pied	approx. 5,2 Kg

Télécommande

Type de transmission :	infrarouge
LED de classe :	1
Type de piles :	2 x 1,5 V AAA R03/LR03



Remarque importante:

Si, du fait de combinaisons de commandes non prévues, d'échange erroné de données ou de décharge électrostatique, le téléviseur LCD ne répond plus aux commandes, débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil, puis rebranchez-le et rallumez l'appareil.

Liste de codes

TV	56
Enregistreur	65
DVD	69
CD	74
Récepteur SAT	76
Graveur de DVD (DVD-R/-RW etc.).....	82
Décodeur.....	83
HDD-DVR.....	84
Combinaisons TV/VCR	86
Combinaisons TV/DVD	87
Combinaisons DVD/VCR.....	88
HTIB.....	89
Décodeurs supplémentaires.....	90
Disque Laser	91
DVB-T	91
Autres	93
Recherche de code d'après la marque.....	95

TV

A

ACER	1484	AKURA	0169	0074	0002	0009
ACME	0013		0011	0071		
ADA	0008	ALBA	0028	0027	0009	0011
ADC	0012 0008		0003	0068	0083	0169
ADMIRAL	0019 0108 0002 0001		0047	0245	0248	0162
	0047 0000		0062			
ADYSON	0003	ALBIRAL	0037			
AGAZI	0002	ALKOS	0164			
AGB	0123	ALLORGAN	0157	0026		
AIKO	0003 0009 0004	ALLSTAR	0051			
AIWA	0184 0248 0291	ALTUS	0042			
AKAI	1410 0011 0086 0009	AMPLIVISION	0003			
	0068 0004 0006 0008	AMSTRAD	0011	0009	0068	0074
	0051 0061 0088 0169		0002	0108	0071	0069
	0200 0133 0141 0069		0030	0123	0013	
AKIBA	0011	ANAM	0009	0065	0109	
		ANGLO	0009			
		ANITECH	0009	0002	0043	0109
		ANSONIC	0009	0014		

AOC	0134			
ARC EN CIEL	0126	0045	0139	
ARCAM	0003			
ARISTONA	0169	0051		
ARTHUR MARTIN	0158			
ASA	0017	0110	0016	0018
	0000	0021		
ASBERG	0051	0043		
ASTRA	0009			
ASUKA	0011	0002	0003	
ATLANTIC	0169	0003	0051	0157
ATORI	0009			
AUDIOSONIC	0009	0003	0169	0011
	0051	0139	0157	0090
AUDIOTON	0003			
AUSIND	0043			
AUTOVOX	0003	0002	0101	0157
	0000	0125	0043	

B

BAIRD	0111	0139	0245	
BANG & OLUFSON	0199	0000		
BARCO	0112			
BASIC LINE	0009	0011	0051	0245
BASTIDE	0003			
BAUR	0169	0118	0076	0141
	0132			
BEKO	0042	0083	0034	0095
	1064	0007		
BEON	0169	0051		
BEST	0113			
BESTAR	0051	0245		
BINATONE	0003			
BLACK DIAMOND	0171			
BLACK PANTHER LINE	0245			
BLACK STAR	0129			
BLAUPUNKT	0117	0202	0135	0008
	0022	0100		
BLOOM	0015			
BLUE SKY	1485	0156	0011	
BLUE STAR	0120			
BONDSTEC	0129			
BOOTS	0003			
BPL	0120			
BRANDT	0127	0045	0022	0036
	0126	0139	0046	
BRION VEGA	0051	0169	0000	
BRITANNIA	0003			

BROKSONIC	0920			
BRUNS	0000	0007		
BSR	0131	0026		
BTC	0011			
BUSH	0028	0027	0032	0009
	0011	0019	0205	0039
	0051	0068	0169	0107
	0115	0131	0139	0167
	0245	0248	0024	0132
	0120	0062		

C

CAPSONIC	0002			
CARREFOUR	0027			
CASCADE	0009			
CATHAY	0051	0169		
CENTRUM	0168	0205		
CENTURION	0051	0169		
CENTURY	0000			
CGE	0129	0047	0131	0043
CIMLINE	0009	0028		
CITY	0009			
CLARIVOX	0169	0037		
CLATRONIC	0009	0011	0051	0002
	0083	0003	0129	0030
	0043			
COMBITECH	0248			
CONCORDE	0009			
CONDOR	0198	0051	0083	0003
	0245			
CONRAC	0038	1395		
CONTEC	0003	0009	0027	0030
	0029			
CONTINENTAL EDISON	0022	0111	0036	
	0045	0126	0139	0046
COSMEL	0009			
CPRTEC	0156			
CROSLLEY	0129	0131	0000	0043
CROWN	0009	0169	0083	0047
	0051	0245	0121	0043
CS ELECTRONICS	0011	0129	0003	
CTC	0129			
CTC CLATRONIC	0014			
CYBERCOM	0177	0038	0171	0002
	0009	0206	0205	0207
	0208	0210	0169	0042
	0044	0127	0047	0061
	0063	0067	0068	0103
	0107	0115	0154	0168

0185 0228 0209 0343
 0924 0933 0248 0291

CYBERMAXX 0177 0038 0171 0002
 0009 0206 0200 0205
 0207 0208 0210 0211
 0169 0015 0042 0044
 0047 0048 0049 0061
 0063 0067 0068 0087
 0103 0107 0115 0127
 0154 0155 0168 0170
 0185 0228 0229 0209
 0218 1005 0894 0343
 0924 0933 0248 0291

CYBERTRON 0011

CYTRON 0177 0038 0171 0002
 0009 0206 0200 0205
 0207 0208 0210 0211
 0169 0015 0042 0044
 0047 0048 0049 0061
 0063 0067 0068 0087
 0103 0107 0115 0127
 0154 0155 0168 0170
 0185 0228 0229 0209
 0218 1005 0894 0343
 0924 0933 0248 0291

D

DAEWOO 0094 0009 0191 0003
 0051 0115 0245

DAINICHI 0011

DANSAI 0002 0169 0051

DANTAX 0171 0161 0169 0088
 0034 0113

DATSURA 0121

DAYTON 0009

DAYTRON 0245

DCE 0205 0042

DE GRAAF 0019 0006 0033

DECCA 0003 0169 0004 0051
 0123 0030

DECCACOLOR 0015

DELL 0025

DESMET 0051 0169

DIGITOR 0227 0228

DISNEY 0148

DIXI 0009 0169 0051

DTS 0009

DUAL 0177 0038 0171 0002
 0009 0206 0207 0208
 0169 0042 0044 0127
 0047 0061 0063 0067
 0068 0003 0103 0107
 0115 0126 0131 0139
 0154 0160 0168 0210

0228 0343 0924 0933
 0248 0291 0125 0089

DUAL-TEC 0009 0131 0003

DUMONT 0003 0014 0017 0018
 0000

DURABRAND 0228 1006 1007 1008
 1009 0933 1088

DUX 0169

DYNATRON 0051 0169

E

ELBE 0108 0157 0037

ELCIT 0000

ELECTRO TECH 0009

ELEKTA 0120

ELIN 0051 0003 0169 0016
 0018

ELITE 0011 0051

ELMAN 0014 0131

ELTA 0009

EMERSON 0141 0127 0000

ERAE 1003

ERRES 0169 0051

ESC 0245

ETRON 0009

EURO-FEEL 0002

EUROLINE 0149 0169 0088

EUROMANN 0002 0051 0003

EUROPHON 0003 0014 0051 0131
 0123

EXPERT 0157

F

FAIRTEC 1485 1416 0204 0156
 FENNER 0009 0115

FERGUSON 0127 0166 0035 0169
 0036 0050 0052 0111
 0163 0037

FIDELITY 0003 0019 0068 0074
 0096

FINLANDIA 0019 0006 0110 0128

FINLUX 0061 0087 0063 0003
 0004 0016 0167 0110
 0131 0157 0169 0051
 0017 0018 0014 0042
 0000 0123 0043

FIRSTLINE 0156 0003 0129 0009
 0051 0062 0026

FISHER 0006 0003 0018 0083
 0131 0000 0027 0029
 0040

FLINT 0051 0113

FORMENTI 0001 0169 0003 0131
 0133 0000 0043 0125

FORTRESS 0001 0000

FRONTECH 0019 0002 0009 0068
 0118 0129 0120 0021

FUJITSU 0116 0004 0157

FUNAI 0002 0026

G

GALAXY 0047 0083

GBC 0009 0027 0131

GEC 0169 0003 0004 0041
 0051 0141 0123 0132

GELOSO 0019 0009 0131

GENERAL TECHNIC 0009 0248

GENEXXA 0011 0051 0021

GERICOM 1064 0049 1022 1023

GOLDSTAR 0084 0129 0003 0009
 0019 0051 0131 0169
 0171 0261 0012 0093

GOODMANS 0009 0111 0002 0004
 0027 0169 0028 0051
 0068 0115 0127 0171
 0245 0283 0093

GORENJE 0083

GPM 0011

GRAETZ 0141 0142 0021

GRANADA 0127 0019 0003 0006
 0169 0027 0031 0051
 0054 0004 0064 0133
 0138 0128 0040 0043
 0123

GRANDIN 0009 0169 0011 0245
 0120

GRUNDIG 0117 0091 0114 0101
 0135 0008 0017 0136
 0043

H

H & B 0343 0228

HB 1003 0168 0095 0015
 0042 1011 1020 1389

HAAZ 0228

HALIFAX 0002 0003

HAMPTON 0003

HANSEATIC 0009 0003 0027 0169
 0051 0083 0118 0131
 0141 0007 0026

HANSOL 1019

HANTAREX 0009 0123

HARWOOD 0171

HCM 0002 0003 0009 0074
 0120

HIFIVOX 0139

HINARI 0171 0009 0011 0027
 0051 0006 0169 0248
 0043 0137

HISAWA 0011 0113 0120

HISENSE 1486 1485 1417 1416
 1415 0204 0156

HITACHI 0027 0019 0085 0134
 0153 0213 0140 0144
 0003 0118 0004 0016
 0023 0041 0045 0047
 0131 0133 0138 0139
 0141 1013 0021 0046
 0033 0123 0142

HORNYPHON 0051

HOSHAI 0011

HUANYU 0003 0115

HYGASHI 0003

HYPER 0003 0009 0129 0131

HYPSON 0002 0003 0051 0169
 0120

HYUNDAI 1010

I

ICE 0009 0002 0003 0011
 0051 0068

IYAMA 1414

IMPERIAL 0047 0051 0083 0129
 0131 0021 0043

INDESIT 0024 0101

INDIANA 0051 0169

INGELEN 0021

INGERSOL 0009

INNO HIT 0009 0011 0003 0004
 0051 0169 0245 0093
 0123

INNOVATION 0171 0111 0002 0009
 0169 0061 0067 0068
 0103 0107 0115 0154
 0168 0177 0248 0291

INTERBUY 0009 0129 0109

INTERFUNK 0051 0129 0169 0139
 0141 0000 0021

INTERTRONIC 0894
 INTERVISION 0002 0003 0014 0109
 IRRADIO 0009 0011 0051 0169
 0068
 ISUKAI 0011
 ITC 0003 0131
 ITS 0011 0051 0068 0120
 ITT 0061 0009 0143 0031
 0133 0141 0021 0142
 0132
 ITT/NOKIA 0133 0142 0021
 ITV 0169 0171 0009 0088
 0245

J

JEC 0164
 JVC 0051 0053 0027 0068

K

KAISUI 0009 0011 0003 0120
 KAMOSONIC 0003
 KAMP 0003
 KAPSCH 0157 0021
 KARCHER 0169 0003 0009 0016
 0037
 KENDO 0019 0014 0028 0108
 0245
 KENNEDY 0131 0157
 KING TV 0015
 KINGSLEY 0003
 KNEISSEL 0174
 KOLSTER 0051
 KONKA 0047 0068 0229 0011
 KORPEL 0051 0169
 KORTING 0000
 KOYODA 0009
 KTV 0003
 KURO 0121
 KYOTO 0037

L

LENCO 0009 0245
 LENOIR 0003 0009
 LESA 0129
 LEYCO 0169 0002 0004 0051
 0026
 LG 0084 0119 0129 0149
 0019 0003 0051 0088

0131 0169 0171 0009
 0261 0093
 LIESENK 0169
 LIFE 0002 0009 0061 0067
 0068 0103 0107 0111
 0115 0154 0168 0169
 0171 0177 0205 0291
 LIFETEC 0177 0038 0171 0002
 0009 0206 0205 0207
 0208 0210 0211 0169
 0015 0042 0044 0047
 0048 0049 0061 0063
 0067 0068 0087 0103
 0107 0115 0127 0154
 0155 0168 0170 0185
 0228 0229 0209 0218
 1005 0894 0343 0924
 0933 0248 0291
 LOEWE 1399 0097 0098 0051
 0169 0000

LOGIK 0030
 LS ELECTRONIK 0042
 LUMA 0019 0169 0141 0157
 LUMATRON 0002 0171 0019 0088
 0051 0074 0169 0107
 0141 0157 0245
 LUX MAY 0051
 LUXOR 0141 0019 0047 0003
 0077 0138 0093 0132

M

M+P 0133
 MAGNADYNE 0014 0129 0131 0169
 0000 0123
 MAGNAFON 0003 0014 0043 0123
 MAGNUM 0002 0111 0009 0169
 0171 0061 0067 0068
 0103 0107 0115 0154
 0168 0177 0200 0291
 MANDOR 0002
 MANESTH 0002 0169 0003 0028
 0051
 MARANTZ 1482 0051 0169
 MARELLI 0000
 MARK 0051 0169
 MATSUI 0173 0099 0091 0027
 0180 0028 0147 0003
 0004 0009 0019 0051
 0068 0101 0164 0169
 0248 0113 0123 0013
 0062 0026 0030
 MATSUSHITA 0065
 MAXMEDIA 0115

MCMICHAEL	0041				MULTITECH	0003	0009	0014	0019
MEDIATOR	0051	0169				0169	0027	0045	0129
MEDION	1514	1419	1397	1395		0131	0043		
	1002	1001	0177	0038	MURPHY	0003	0133	0018	
	0171	0002	0009	0206					
	1015	0200	0205	0207	N				
	0208	0210	0211	0169	NAD	0141			
	0015	0042	0044	0047	NAIKO	0099			
	0048	0049	0061	0063	NAONIS	0019	0108		
	0067	0068	0087	0103	NATIONAL	0064	0101		
	0107	0115	0127	0148	NEC	1482	1483	0185	0027
	0154	0155	0168	0170		0056			
	0185	0228	0229	0209	NECKERMANN	0003	0169	0008	0019
	0218	1005	0894	0343		0022	0051	0083	0118
	0924	0933	0248	0291		0132	0000		
	1014				NEI	0051	0068	0169	0113
MELECTRONIC	0009	0016	0169	0018	NEOVIA	1019			
	0003	0036	0051	0068	NESCO	0129			
	0110	0115	0139	0021	NEW WORLD	0011			
	0109				NEWTECH	0009	0051		
MEMOREX	0009	0920			NEXIUS	0015			
MEMPHIS	0004	0009			NICAMAGIC	0003			
METZ	1398	0205	0058	0038	NIKKAI	0002	0003	0164	0004
	0201	0135	0107	0151		0011	0051	0169	
	0152	0000	0075		NOBLIKO	0003	0014	0043	
MICROMAXX	0177	0038	0171	0002	NOGAMATIC	0139			
	0009	0206	0200	0205	NOKIA	0061	0143	0063	0141
	0207	0208	0210	0211		0077	0133	0031	0021
	0169	0015	0042	0044		0132	0142		
	0047	0048	0049	0061	NORDMENDE	1391	1392	1394	0111
	0063	0067	0068	0087		0127	0036	0045	0051
	0103	0107	0115	0127		0126	0139	0046	0000
	0154	0155	0168	0170		0021	0024		
	0185	0228	0229	0209	NORDVISION	0169			
	0218	1005	0894	0343					
	0924	0933	0248	0291	O				
MICROSTAR	0177	0038	0171	0002	OCEANIC	0141	1011	0142	0021
	0009	0206	0200	0205		1089			
	0207	0208	0210	0211	OKANO	0083			
	0169	0015	0042	0044	ONCEAS	0003			
	0047	0048	0049	0061	ONWA	0069			
	0063	0067	0068	0087	ORBIT	0051			
	0103	0107	0115	0127	ORION	0099	0147	0159	0009
	0154	0155				0212	0028	0051	0154
MINERVA	1015	0101	0135			0169	0171	0920	0248
MINOKA	0051					0283	0123	0142	0030
MITSUBISHI	0000	0027	0030	0051		0013	0062	0075	0026
	0054	0057	0060	0098	ORMOND	0205			
	0101	0135	0205		OSAKI	0011	0002	0003	0004
MIVAR	0055	0083	0003	0093		0074			
	0123	0043							
MOTION	0043								
MT LOGIC	0090								
MTC	0132								
MULTI SYSTEM	0169								

OSO	0011				0218	1005	0894	0343
OSUME	0004	0029			0924	0933	0248	0291
OTTO VERSAND	0003	0169	0008	0001	PROFEX	0009	0141	0043
	0027	0051	0076	0111	PROFILO	0171		
	0118	0131	0139	0141	PROFI-TRONIC	0051		
	0120	0121	0132		PROLINE	0004	0051	0062
P					PROSONIC	0161	0169	0003
PACKARD BELL	0204	0203				0042	0088	0107
PAEL	0003					0068	0245	0200
PALLADIUM	0003	0083	0012		PROTECH	0002	0003	0009
PANAMA	0002	0003	0009			0014	0051	0129
PANASONIC	0065	0067	0064	0197		0132	0113	0131
	0072	0186	0101	0141	PROVIEW	1419	1002	1001
	0021	0151	0142	0124	PROVISION	0169	0171	0015
	0152				PYE	0169	0051	0068
PATHE CINEMA	0003	0083	0131	0037	PYMI	0009		
PATHE MARCONI	0022	0045	0126	0139	Q			
	0037	0046			QUADRO	0205		
PAUSA	0009				QUASAR	0129		
PERDIO	0004				QUELLE	0169	0205	0002
PHILCO	0047	0129	0131	0000		0016	0022	0051
	0043					0131	0135	0141
PHILHARMONIC	0003					0018	0026	0030
PHILIPS	0200	0088	0217	0202	QUESTA	0027		
	0020	0169	0003	0041	R			
	0181	0051	0083	0111	RADIOLA	0051	0169	
	0115	0131	0141	0154	RADIOMARELLI	0129	0000	0123
	0000	0043	0089		RADIONETTE	0016	0018	
PHOCUS	0042	0095	1064		RADIOTONE	0051	0007	
PHOENIX	0051	0169	0000		RANK	0017	0027	
PHONOLA	0051	0169	0000		RBM	0017		
PIONEER	1482	1418	0010	0145	RCA	0031		
	0036	0051	0139	0169	REDIFFUSION	0141		
	0021				REVOX	0051	0169	
PLANTRON	0002	0051			REX	0019	0002	0108
POPPY	0009					0021		0157
PORTLAND	0245				RFT	0000	0007	
PRANDONI-PRINCE		0019	0141	0123	R-LINE	0051	0169	
PRECISION	0003				ROADSTAR	0002	0009	0011
PRIMA	0009	0021			ROBOTRON	0000		0245
PRINZ	0047				RTF	0000		
PRO2	0177	0038	0171	0002	S			
	0009	0206	0200	0205	SABA	0127	0111	0126
	0207	0208	0210	0211		0045	0139	0141
	0169	0015	0042	0044		0142	0046	0000
	0047	0048	0049	0061		0021		0123
	0063	0067	0068	0087				
	0103	0107	0115	0127				
	0154	0155	0168	0170				
	0185	0228	0229	0209				

	0044	0047	0061	0063
	0067	0068	0103	0107
	0115	0127	0154	0168
	0185	0211	0228	0209
	1005	0343	0924	0933
	0248	0291		
TEC	0003	0009	0129	0131
	0133			
TECHNICS	0065			
TECHNISAT	0088	0099	0154	
TECHNISSON	0042			
TELEAVIA	0022	0036	0045	0111
	0126	0139		
TELEFUNKEN	0166	0111	0127	0190
	0022	0035	0163	0101
	0102	0036	0050	0051
	0052	0078	0108	0126
	0139	0079		
TELETECH	0169	0009	0088	0129
	0113			
TELETON	0003	0157	0118	0132
TENSAI	0011	0168	0018	0051
	0026			
TESMET	0051			
TEVION	0177	0038	0171	0002
	0009	0206	1015	0200
	0205	0207	0208	0210
	0211	0169	0015	0042
	0044	0047	0048	0049
	0061	0063	0067	0068
	0087	0103	0107	0115
	0127	0154	0155	0168
	0170	0185	0228	0229
	0209	0214	0218	1005
	1016	0894	0343	0924
	0933	0248	0291	1064
TEXET	0003			
THOMSON	1393	0166	0127	0111
	0003	0022	0036	0045
	0176	0101	0102	0050
	0051	0052	0126	0139
	0163	0185	0245	0046
THORN	0004	0018	0169	0035
	0054	0111	0127	0141
	0164	0037		
TOKAI	0004	0051		
TOKYO	0003			
TOMASHI	0120			
TOSHIBA	1482	0117	0164	0189
	0027	0146	0017	0920
	0082			
TOWADA	0131	0021		
TRIUMPH	0013	0123	0082	

U

UHER	0051	0157	0021	0043
ULTRAVOX	0003	0014	0129	0131
	0133	0000		
UNITED	0088	0169		
UNITED QUICK STAR	0245			
UNIVERSUM	0102	0002	0016	0018
	0051	0061	0169	0083
	0110	0122	0129	0131
	0143			
UNIVOX	0037			

V

VESTEL	0215	1771	0019	0051
	0169	0171	0083	0092
	0103	0107	0118	0129
	0131	0138	0168	0195
	0205	0021	1014	
VEXA	0169	0009		
VICTOR	0027	0051	0065	
VIDEO SYSTEM	0051			
VIDEOCON	1412			
VIDELOGIQUE	0011	0003		
VIDEON	0248			
VIDEOSAT	0129			
VISIOLA	0003			
VISION	0051			
VISOREX	0096			
VISTAR	0133			
VIVAX	0015	0042	1008	
VORTEC	0051	0169		
VOXSON	0019	0051	0108	0021
	0043	0000		

W

WALTHAM	0003	0133	0138	0037
WATSON	0051	0169		
WATT RADIO	0003	0014	0131	0037
WEGA	0000	0027		
WEGAVOX	0015			
WELLTECH	0042			
WELTBlick	0051	0169		
WESTON	0131			
WHARFEDALE	0099			
WHITE WESTINGHOUSE	0169	0003	0014	
	0043			
WORLD OF VISION	1021			

Y

YAKUMO	1012			
YALOS	0000			
YINHE	1396			
YOKO	0009	0011	0051	0169
	0002	0003		

Enregistreur

A

AIWA	0230	0233	0256	0293
	0231	0248	0291	
AKAI	0300	0329	0307	0237
	0236	0238	0239	0293
AKIBA	0275			
AKURA	0275	0244	0293	
ALBA	0275	0233	0250	0245
	0248	0246	0247	
ALLORGAN	0311			
AMBASSADOR	0250			
AMSTRAD	0253	0231	0254	
ANITECH	0275			
APEX	0949			
ASA	0257	0256		
ASUKA	0275	0257	0231	0256

B

BAIRD	0259	0231	0258	0245
	0237	0293		
BASIC LINE	0275	0233	0250	0245
BAUR	0263	0257		
BESTAR	0250	0245		
BLACK PANTHER LINE	0245			
BLAUPUNKT	0263	0257	0262	0260
	0309	0325	0271	
BLUESKY	0248			
BONDSTEC	0250			
BRANDT	0303	0305		
BROKSONIC	0277	0967		
BUSH	0275	0233	0245	0248
	0246	0247	0288	

C

CATRON	0250			
CGE	0231	0293		
CIMLINE	0275	0233		
CINEVISION	0256			

YORX 0011

Z

ZANUSSI 0019 0157 0108

CLATRONIC	0250			
COMBITECH	0248			
CONDOR	0250	0245		
CROWN	0275	0250	0245	
CYBERCOM	0233	0311	0262	0269
	0319	0256	0248	0291
	0338	0905	0906	
CYBERMAXX	0233	0311	0262	0269
	0319	0256	0248	0291
	0338	0905	0906	
CYTRON	0233	0311	0262	0269
	0319	0256	0248	0291
	0338	0905	0906	

D

DAEWOO	0274	0250	0265	0319
	0245	0971		
DANSAI	0275			
DANTAX	0233			
DAYTRON	0245			
DE GRAAF	0266	0257		
DECCA	0257	0231	0293	
DUAL	0233	0256	0257	0311
	0262	0319	0293	0248
	0291	0338	0905	0906
DUMONT	0266	0257	0231	0258

E

ELTA	0275			
EMERSON	0231	0256	0301	0339
ESC	0245			
ETZUKO	0275			

F

FERGUSON	0294	0259	0271	0278
	0293	0281	0305	
FIDELITY	0311	0231		
FINLANDIA	0266	0257	0258	
FINLUX	0266	0298	0257	0231
	0258	0293	0237	

FIRSTLINE 0266 0275 0233 0265
0298 0256
FISHER 0258 0279
FLINT 0233
FORMENTI-PHEONIX 0257
FRONTECH 0250
FUJITSU 0231
FUNAI 0231 0339

G

GALAXY 0231
GBC 0275 0250
GEC 0257
GELOSO 0275
GENERAL 0250
GENERAL TECHNIC 0262 0233 0311
0248
GOLDHAND 0275
GOLDSTAR 0231 0256 0261
GOODMANS 0275 0250 0259 0256
0231 0245 0283 0282
GO-VIDEO 0338 0367 0971
GRAETZ 0258 0293
GRANADA 0257 0266 0240 0258
0271
GRANDIN 0275 0250 0256 0231
0245
GRUNDIG 0273 0270 0263 0235
0243 0257 0260 0272
0275 0286 0287 0290
0315 0271 0288

H

HAAZ 0233
HANSEATIC 0257 0256
HCM 0275 0288
HINARI 0275 0233 0248 0288
0301
HISAWA 0233
HITACHI 0266 0257 0268 0231
0293 0387
HYPSON 0233 0275

I

IMPEGO 0250
IMPERIAL 0231
INNO HIT 0250 0257 0275 0245
INNOVATION 0233 0311 0262 0248
0291

INTERBUY 0256
INTERFUNK 0257 0258
INTERVISION 0231
IRRADIO 0275 0256
ITT 0237 0293 0258 0292
ITV 0256 0245

J

JVC 0294 0295 0293 0400

K

KAISUI 0275
KARCHER 0257
KENDO 0233 0250 0265 0300
0245 0236 0237
KENWOOD 0293
KORPEL 0275

L

LENCO 0245
LEYCO 0275
LG 0231 0256 0261 0907
LIFE 0291 0256
LIFETEC 0233 0311 0262 0269
0319 0256 0248 0291
0338 0905 0906
LOEWE 0267 0325 0262 0257
0256 0271
LOGIK 0275
LUMATRON 0274 0245
LUXOR 0298 0258 0237 0281

M

MAGNASONIC 0258
MAGNAVOX 0914 0285
MAGNUM 0291
MANESTH 0275 0265
MARANTZ 0257 0271 0281 0299
MATSUI 0233 0256 0248 0301
MEDIATOR 0257
MEDION 0233 0311 0262 0269
0319 0256 0248 0291
0338 0905 0906
MELECTRONIC 0231
MEMOREX 0240 0256 0231 0258
0279
MEMPHIS 0275

METZ	0262	0263	0267	0273
	0325	0271		
MICROMAXX	0233	0311	0262	0269
	0319	0256	0248	0291
	0338	0905	0906	
MICROSTAR	0233	0311	0262	0269
	0319	0256	0248	0291
	0338	0905	0906	
MIGROS	0231			
MINERVA	0263	0271		
MITSUBISHI	0298	0257	0289	0294
	0231			
MULTITECH	0275	0250	0257	0231
MURPHY	0231			

N

NATIONAL	0262	0260		
NEC	0294	0293	0299	
NECKERMANN	0257	0293	0301	
NEI	0257			
NESCO	0275			
NIKKAI	0250	0302		
NOKIA	0240	0300	0307	0258
	0237	0292	0293	
NORDMENDE	0294	0293	0303	0305

O

OCEANIC	0240	0231	0293	
OKANO	0233	0300		
ORION	0234	0233	0304	0248
	0283	0301	0246	
ORSON	0231			
OSAKI	0275	0231	0256	
OTTO VERSAND	0257			

P

PALLADIUM	0275	0300	0256	0271
	0293			
PANASONIC	0262	0267	0260	0314
	0321	0325	0970	
PATHE CINEMA	0301			
PATHE MARCONI	0293			
PENTAX	0266			
PERDIO	0231			
PHILCO	0299			
PHILIPS	0235	0257	0290	0315
	0327	0286	0285	0242
	0271	0293	0969	
PHONOLA	0257			

PIONEER	0294	0257	1084	
POLAROID	0949			
PORTLAND	0250	0245		
PRINZ	0231			
PRO2	0233	0311	0262	0269
	0319	0256	0248	0291
	0338	0905	0906	
PROFEX	0275			
PROLINE	0231	0288		
PROSONIC	0233	0245		
PYE	0257			

Q

QUARTZ	0258			
QUELLE	0257	0263	0258	0231
	0271	0301		

R

RADIOLA	0257			
REX	0293			
RFT	0250	0257		
ROADSTAR	0275	0256	0245	

S

SABA	0324	0245	0281	0293
	0303	0305		
SAISHO	0275	0233	0248	0301
SALORA	0298	0258	0237	0292
SAMSUNG	0311	0312	0338	0963
SAMURAI	0250			
SANSUI	0294	0244	0293	0920
SANYO	0284	0258	0279	
SAVILLE	0248			
SBR	0257			
SCHAUB LORENZ	0258	0237	0231	0293
SCHNEIDER	0275	0233	0265	0250
	0257	0256	0231	0264
	0245			
SEG	0275	0319		
SEI-SINUDYNE	0257			
SELECO	0293			
SENTRA	0250			
SENTRON	0275			
SHARP	0240	0241	0328	0281
SHINTOM	0275	0258		
SHIVAKI	0256			
SIEMENS	0263	0256	0258	0271
SILVA	0256			

SILVERCREST 0256
 SINUDYNE 0257
 SOLAVOX 0250
 SONOKO 0245
 SONOLOR 0240
 SONTEC 0256
 SONY 0232 0308 0309 0310
 0313 0249 0251 0255
 0402
 STANDARD 0245
 STRONG 0244
 SUNKAI 0233
 SUNSTAR 0231
 SUNTRONIC 0231
 SUNWOOD 0275
 SYLVANIA 0339 0231

T

TAISHO 0233
 TANDBERG 0263
 TARGA 0256 0907 1041
 TASHIKO 0240 0231
 TATUNG 0257 0231 0293
 TCM 0233 0256 0311 0262
 0269 0319 0375 0248
 0291 0338 0905 0906
 TEC 0250
 TECHNICS 0262 0260
 TELEAVIA 0293
 TELEFUNKEN 0306 0294 0324 0295
 0323 0280 0293 0303
 0305
 TENOSAL 0275
 TENSAI 0275 0231 0256
 TEVION 0233 0311 0262 0269
 0319 0256 0248 0291
 0338 0905 0906

THOMSON 0294 0324 0295 0323
 0326 0245 0242 0293
 0305
 THORN 0258 0293 0301
 TIVO 0242
 TOKAI 0275 0256
 TONSAI 0275
 TOSHIBA 0320 0257 0265 0298
 0319 0362 0293
 TOWADA 0275
 TOWIKA 0275
 TRIUMPH 0301
 TVA 0250

U

UHER 0256
 UNITED QUICK STAR 0245
 UNIVERSUM 0290 0235 0263 0257
 0315 0256 0231 0237
 0239 0253 0271

V

VICTOR 0294 0295
 VIDEON 0233 0262 0311 0248

W

WELTBlick 0256

Y

YAMISHI 0275
 YOKAN 0275
 YOKO 0275 0250 0256

Z

ZENITH 0256

DVD

A

ACCOUSTIC SOLUTIONS 0383 0350
AEG 0894 0333
AFREEY 0386
AIRIS 0357
AIWA 0383 0377
AKAI 0369 0333 0382 0350
0894 1082
AKASHI 0346
ALBA 0384 0350 0381 0357
0370 0351
ALL-TEL 0333
AMES 0383
AMSTRAD 0350
AMW 1053 1054
ANABA 0961
ANSONIC 0356
APEX 0921 0384 0357 0911
0390 0913 1083 0949
ARENA 0923
ASPIRE 0952
A-TREND 0347
AUDIOSONIC 0382 1062
AUDIOVOX 0942
AXION 0942

B

B & K 0978
BAIER 0349
BAZE 0357
BEKO 1064
BLACK DIAMOND 0350
BLAUPUNKT 0384
BLU-RAY 1796 1109 1108 1107
1113 1081 0375
BLUE NOVA INTERNATIONAL 1051
BLUE SKY 0375 0373 0357 0350
BOMAN 0894 0351
BRANDT 0373 0360 0362
BRITANIA 1795
BROKSONIC 0920 0967
BUSH 0384 0382 0350 0381
0356

C

CAMBRIDGE 0376
CELESTIAL 0357
CENTREX 0357
CENTRIOS 0932 0951 0954 0955
CENTRON 0932
CENTRUM 0346 0926 0928 0350
0927
CINETEC 0350
CINEVISION 0375
CLASSIC 0383
CLATRONIC 0357 0894
CMI 0923
COBY 0332 0916 0946 0947
0357 1051 0948
CONTEL 1772 0894
CRITERION 0344
CROWN 0373 0382
C-TECH 0341
CURTIS 0950 0948
CYBERCOM 0356 0930 0932 0330
0335 0339 0340 0341
0342 0345 0352 0358
0371 0923 0375 0343
0924 0933 0338 0334
0344 0664 0372 0373
CYBERHOME 0347 0912 0985 1075
CYBERLINK 1101
CYBERMAXX 0356 0930 0373 0932
0330 0335 0339 0340
0341 0342 0345 0352
0358 0371 0895 0896
0897 0898 0899 0900
0901 0902 0903 0904
0923 0893 0959 1069
1070 1071 1067 1066
1068 1117 1118 0905
0343 0924 0933 0375
0906 0338 0372 0334
0344 0664 0894
CYTRON 0356 0930 0373 0932
0330 0335 0339 0340
0341 0342 0345 0352
0358 0371 0380 0895
0896 0897 0898 0899
0900 0901 0902 0903
0904 0923 0893 0959
1069 1070 1071 1067
1066 1068 1117 1118
0905 0343 0924 0933

	0375	0906	0338	0372
	0334	0344	0664	0894
CYBERVISION	1791			

D

DAEWOO	0353	0354	0965	0355
	0347	0380	0925	0971
DANSAI	0351			
DAYTRON	0925			
DCE	0356			
DENON	0364	0389		
DENVER	0381	1051	0894	
DENZEL	0392			
DESAY	0958			
DIAMOND	0373	0341		
DIGIFRAME	0930			
DIGIHOME	0350			
DIGITOR	0382			
DIGITREX	0357			
DIGITRON	0386			
DIGIX	0962			
DIK	0356			
DISNEY	0339	0902		
DiViDo	0380			
DIVX	0375	0932		
DK DIGITAL	0356			
DMTECH	0351	0333		
DRAGON SYSTEMS	0356			

DUAL	0350	0356	0984	0383
	0956	0373	0330	0335
	0337	0340	0392	0341
	0342	0345	0352	0358
	0371	0923	0351	0333
	0343	0338	0372	0334
	0344	0664	0375	0924
	0933			
DURABRAND	0333	0375	0356	0933
	1085	1086	1087	1088
DVD 1024	0929			

E

E-BENCH	0341			
ELTA	0365	0382	0894	0333
ELTAX	1051			
EMERSON	0380	1057	0339	0375
ENCORE	0386			
ENZER	0392			
ESA	0956			

EUROLINE	0894
----------	------

F

FARENHEIT	0960		
FERGUSON	0373		
FINLUX	0375	0357	0351
FINTEC	0350		
FIRSTLINE	0373		
FISHER	0378		
FUNAI	0339		

G

GE	0384			
GERICOM	1064			
GOLDEN SPHERE	0341			
GOLDSTAR	0375	0907	0972	
GOODMANS	0373	0382	0350	0333
	0351			
GO-VIDEO	0383	1059	1061	0338
	0367	0971	0351	
GPX	0910			
GRADIENTE	1794	1793	0373	
GRAETZ	0392			
GRAN PRIX	0356			
GRANDIN	0357			
GRUNDIG	0385	0370	0380	0373
	0378	0376	0350	0333

H

H & B	0350	0343		
HAAZ	0341	0342		
HANSEATIC	0375	0351	0333	
HARMON/KARDON	0395			
HB	1095	1089		
HCM	0894			
HD-DVD	1796	1110	1109	1108
	1107	1081	0375	
HE	0383			
HITACHI	0367	0368	0392	0387
	0350			
HITEKER	0357			
HOHER	0356			
HOME ELECTRONICS	0383			
HOMITA	0934	0935	0936	0937
	0938			
HOYO	0392			
HYUNDAI	0351			

I									
ILO	0959								
INITIAL	0384								
INTEGRA	0374								
INTERTRONIC	0893	0933	0894						
J									
JATON	0392								
JBL	0395								
JDB	0383								
JVC	0361	1058	0362	0400					
	0964	0662	1072						
JWIN	1076	1083							
K									
KARCHER	0351								
KAWASHI	0333								
KENDO	0356	0923	0350						
KENNEX	0350								
KENWOOD	0393	0364							
KISS	0392								
KLH	0384								
KONKA	0908	0909							
KOSS	0358	0373							
L									
LASONIC	0341								
LAWSON	0341	0380							
LECSON	0376								
LENCO	1774	0373	0350	0356					
LENOXX	0931	0346	0382						
LG	1800	1798	1797	1117					
	0375	0907	0972						
LIFE	0900	0373	1117	1118					
	0372								
LIFETEC	0356	0930	0373	0932					
	0330	0335	0339	0340					
	0341	0342	0345	0352					
	0358	0371	0895	0896					
	0897	0898	0899	0900					
	0901	0902	0903	0904					
	0923	0893	0959	1069					
	1070	1071	1067	1066					
	1068	1117	1118	0905					
	0343	0924	0933	0375					
	0906	0338	0372	0334					
	0344	0664	0894						
LIMIT	0341								
LINN	0336								
LITEON									
	0982	1056	1059	0959					
LODOS									
	0350								
LOEWE									
	0370	0375							
LOGIX									
	0351	0380							
LUMATRON									
	0332	0342	1051	0350					
	0383	0380							
LUXMAN									
	0367								
LUXOR									
	0350	0383							
M									
MAGNAVOX									
	0362	0379	0979	0980					
	0981	0370	0350	0914					
MANHATTAN									
	0350	0380							
MARANTZ									
	1079	0370	0379	0981					
	0375	0362							
MARK									
	0350								
MASTEC									
	0335								
MATSUI									
	0373	0357	0350						
MAXDORF									
	0894								
MAXIM									
	0331	0350							
MBO									
	0396	0383	0382						
MEDIENCOM									
	0342								
MEDION									
	1800	1798	1001	0356					
	0930	0373	0932	0330					
	0335	0339	0340	0341					
	0342	0345	0352	0358					
	0371	0351	0895	0896					
	0897	0898	0899	0900					
	0901	0902	0903	0904					
	0923	0893	0959	1069					
	1070	1071	1067	1066					
	1068	1115	1116	1117					
	1118	0905	0343	0924					
	0933	0375	0906	0338					
	0372	0334	0344	0664					
	0894								
MEMOREX									
	0356	0339	0920						
MERIDIAN									
	0362								
METZ									
	0368	0350	0922						
MICROMAXX									
	0356	0893	0930	0373					
	0932	0330	0335	0339					
	0340	0341	0342	0345					
	0352	0358	0371	0895					
	0896	0897	0898	0899					
	0900	0901	0902	0903					
	0904	0923	0959	1069					
	1070	1071	1067	1066					
	1068	1117	1118	0905					
	0343	0924	0933	0375					
	0906	0338	0372	0334					
	0344	0664	0894						
MICROMEGA									
	0370								
MICROSOFT									
	0399	1100							

MICROSTAR 0356 0930 0373 0932
 0330 0335 0339 0340
 0341 0342 0345 0352
 0358 0371 0895 0896
 0897 0898 0899 0900
 0901 0902 0903 0904
 0923 0893 0959 1069
 1070 1071 1067 1066
 1068 1117 1118 0905
 0343 0924 0933 0375
 0906 0338 0372 0334
 0344 0664 0894

MINATO 0349
 MINERVA 0380
 MINTEK 0384
 MIRROR 0349
 MITSUBISHI 0350 0366
 MONYKA 0392
 MT LOGIC 1062
 MUSTEK 0383
 MXONDA 0373
 MYSTRAL 0356

N

NAD 0375 0394
 NAKAMICHI 0398
 NEC 0375
 NEOTEK 0386
 NEUFUNK 0392
 NEVIR 0356
 NEXXTECH 1772 0932 0954 0955
 0956
 NORCENT 0332 0982 0944 0945
 0948
 NORDMENDE 0356
 NORIKO 0349

O

OCEANIC 1089
 OKANO 0349 0362
 OMNI 0382
 ONIX 0346
 ONKYO 0374 0975
 OPTIMUS 0368 0922
 ORION 0920 0335
 ORITRON 0373

P

PACIFIC 0356 0350 0333

PACKARD BELL 0939 0940 1101 1052
 PALSONIC 0357
 PANASONIC 1107 0401 0364 0403
 0970 0974

PANDA 0351
 PHILCO 1792
 PHILIPS 1775 0370 0379 0979
 0980 0981 0362 1080
 1123 1128 0969 0339

PHOCUS 1063 1064
 PHONOTREND 0916
 PIONEER 1109 1108 0368 0977
 0922 0968 0976 1084

POLAROID 0957 0949
 PORTLAND 0382
 PRINZ 0356
 PRISM 0335

PRO2 0356 0930 0373 0932
 0330 0335 0339 0340
 0341 0342 0345 0352
 0358 0371 0895 0896
 0897 0898 0899 0900
 0901 0902 0903 0904
 0923 0893 0959 1069
 1070 1071 1067 1066
 1068 0905 0343 0924
 0933 0375 0906 0338
 0372 0334 0344 0664
 0894

PROCASTER 0905
 PROLINE 0373 0357 0333 0376
 0397

PROSCAN 0399
 PROSON 0350
 PROSONIC 0332 0341 0349
 PROVIEW 1001
 PROVISION 0381 1051

Q

QUADRO 0928
 QUARTEK 1077

R

RADIONETTE 0375
 RAITE 0392
 RCA 0399 0384
 REDSTAR 0894 0965
 RELISYS 0923 0895
 REOC 0341
 REX 0346

ROADSTAR 0350 0383 0382
 RONIN 0397
 ROTEL 0361
 ROWA 0384 0922
 RTL 0923

S

SABA 0373 0915 0360
 SAIVOD 0356
 SALORA 0375
 SAMPO 0341 0386 0923 0895
 1051
 SAMSUNG 1122 1114 1113 1112
 0367 1050 0338 0963
 0919
 SANSUI 0341 0920
 SANYO 0350 0333 1060 0378
 SCAN 0380
 SCHAUB LORENZ 1095 0894 1089
 SCHNEIDER 0350 0352 0356 0373
 0351 0894 0333 0380
 SCHWAIGER 0349
 SCIENTIFIC LABS 0341
 SCOTT 0373 0357
 SEG 0350 0341 0392
 SHARP 1796 0371 0394 1055
 0350
 SHERWOOD 0391
 SHINCO 0384
 SHINSONIC 0384
 SILVA 0894
 SILVA SCHNEIDER 0356
 SILVERCREST 0341 1093 1090 1091
 1092
 SINGER 0341 0382
 SKYMASTER 0382 0383
 SM ELECTRONIC 0382 0383 0341
 SMART 0350 0380
 SONY 1081 0363 0987 0988
 0989 0402 0986
 SOUNDMASTER 0341
 SOUNDMAX 0341
 SOUNDSTORM 0330
 SOUNDWAVE 0351
 STANDARD 0373
 STRONG 0350
 SUNGALE 0953
 SUPERVISION 0382 0383

SVA 0349
 SYLVANIA 0339
 SYNNE 0341

T

TANDBERG 0350
 TANGENT 1051
 TARGA 0375 1115 0959 0891
 1117 0972 1094 1121
 0907
 TCM 0900 0356 0930 0373
 0932 0330 0335 0339
 0340 0333 0341 0342
 0345 0352 0358 0371
 0923 1119 0343 0924
 0933 0338 0372 0334
 0344 0664
 TEAC 0368 0333 0341 0384
 0375
 TECHNICS 0364 0399
 TECHNIKA 0356
 TECHWOOD 0394 0350 0370
 TECO 0923 0895
 TEDELEX 0382
 TELEDEVICE 1051
 TELEFUNKEN 0894 0333
 TELETECH 0350
 TENSAI 0373 0382
 TERAPIN 0943
 TEVION 0356 0930 0373 0932
 0330 0335 0337 0339
 0340 0341 0342 0345
 0352 0358 0371 0891
 0892 0895 0896 0897
 0898 0899 0900 0901
 0902 0903 0904 0923
 0966 0893 0959 1065
 1068 1069 1070 1071
 1067 1066 1117 1118
 0890 0905 0343 0924
 0933 0375 0906 0338
 0917 0918 0372 0334
 0344 0664 0894 1064
 THETA DIGITAL 0368
 THOMSON 0360 0359 0399 1078
 TINY 1051
 TOKAI 0894 0392
 TOKIWA 0380
 TOSHIBA 0973 1110 1120 0362
 0983 0920 1111
 TRANS-CONTINENTS 0356 1051
 TRANSONIC 0357

TREDEX 0941
TRUTECH 1075

U

UMAX 0382
UNITED 0333 0348 0357 0894
UNIVERSUM 0350 0375 0333

V

VENTURER 0333
VESTEL 1771 0350
VIETA 0380
VOXSON 0383 0356 0382

W

WALKVISION 0384
WELKIN 0356
WELLTECH 1098 1105 1106
WESTAR 0350

CD

A

ADCOM 0848
AIWA 0849 0850 0851 0751
AKAI 0853 0854 0855
ALBA 0856
ARCAM 0732

B

BESTAR 0859
BSR 0860
BUSH 0661

C

CARRERA 0663
CLASSIC 0807
CONDOR 0860
CYBERCOM 0843 0664 0668 0674
0675 0694 0730 0742
0743 0744 0745 0746
0747 0801 0802 0803
0807 0809 0818 0819
CYBERMAXX 0843 0664 0668 0674
0675 0694 0730 0742
0743 0744 0745 0746
0747 0801 0802 0803
0807 0809 0818 0819

WHARFEDALE 0376 0349 0341 0386
WILSON 0356

X

X-BOX 0399
XENIUS 0373 0358
XLOGIC 0341
XMS 0894

Y

YAKUMO 0357 1083 0905
YAMAHA 1773 0364 0388 0979
0980 0370
YAMAKAWA 0397 0392 0382
YUKAI 0383

Z

ZENITH 0375 0907

CYTRON 0843 0664 0668 0674
0675 0694 0730 0742
0743 0744 0745 0746
0747 0801 0802 0803
0807 0809 0818 0819

D

DENON 0665 0666
DUAL 0843 0848 0664 0668
0675 0694 0730 0742
0743 0744 0745 0746
0747 0798 0801 0802
0803

E

E-BENCH 0811
ELTA 0878 0667 0668 0693
0694 0745
EMERSON 0848 0859

F

FISHER 0669

G

GENEXXA 0859 0671 0672 0673
0675 0676 0677
GOLDSTAR 0663
GOODMANS 0678 0679

GRUNDIG 0680 0697 0698 0732

H

HARMON/KARDON 0683

HITACHI 0848 0685 0686

I

INNOVATION 0730 0742 0743 0744
0745 0746 0747

J

JVC 0662 0687

K

KENWOOD 0669 0688 0689 0690
0762

L

LIFE 0823

LIFETEC 0823 0843 0664 0668
0674 0675 0694 0730
0742 0743 0744 0745
0746 0747 0801 0802
0803 0807 0809 0818
0819

LG 0663

LINN 0732

LUXMAN 0691

M

MAGNUM 0730 0742 0743 0744
0745 0746 0747

MARANTZ 0695 0732

MATSUI 0696 0732

MEDION 0823 0843 0728 0664
0668 0674 0675 0694
0730 0742 0743 0744
0745 0746 0747 0801
0802 0803 0807 0809
0818 0819

MEMOREX 0848 0859 0677

MERIDIAN 0732

MICROMAXX 0843 0664 0668 0674
0675 0694 0730 0742
0743 0744 0745 0746
0747 0801 0802 0803
0807 0809 0818 0819

MICROMEGA 0732

MICROSTAR 0843 0664 0668 0674
0675 0694 0730 0742
0743 0744 0745 0746

0747 0801 0802 0803
0807 0809 0818 0819

MISSION 0732

N

NAD 0671 0733 0735 0736
0737 0800

NAIM 0732

NAKAMICHI 0699 0700

NUVO 0866

O

ONKYO 0840 0701 0702 0703
0785 0792

P

PANASONIC 0661 0705

PHILIPS 0847 0706 0732

PHILIPS CD-V 0840

PIONEER 0673 0677 0753

PRO2 0843 0664 0668 0674
0675 0694 0730 0742
0743 0744 0745 0746
0747 0801 0802 0803
0807 0809 0818 0819

PROTON 0732

Q

QUAD 0732

R

REALISTIC 0848 0859 0675

ROADSTAR 0706 0708

ROTEL 0732

S

SABA 0848

SAE 0732

SAMSUNG 0768

SANSUI 0847 0709 0710 0711
0732

SCHNEIDER 0860 0732

SCOTT 0859

SHARP 0672 0712 0713 0714

SHERWOOD 0782

SINGER 0803

SKYMASTER 0778

SONY 0671 0716 0717 0718
0741 0748 0749 0750

T

TANDBERG	0732			
TCM	0880	0843	0664	0668
	0674	0675	0694	0730
	0742	0743	0744	0745
	0746	0747	0801	0802
	0803	0807	0809	0823
	0824	0825		
TEAC	0795			
TECHNICS	0705	0721	0763	0787
TELEFUNKEN	0848			
TEVION	0823	0843	0664	0668
	0674	0675	0694	0730
	0742	0743	0744	0745
	0746	0747	0801	0802
	0803	0807	0809	0813
	0814	0816	0818	0819
	0821	0822		
THEORIE & ANWENDING	0804			

THOMSON	0842	0848		
TOSHIBA	0722	0723		

U

UNIVERSUM	0732			
-----------	------	--	--	--

V

VECTOR RESEARCH	0663			
VICTOR	0687			

W

WELLTECH	0675	0694	0744	
----------	------	------	------	--

Y

YAMAHA	0712	0720	0725	0771
YORX	0708			

Récepteur SAT

Récepteur DVB-T (TNT, DTV, Freeview, iDTV, etc.)

A

@SAT	1147			
@SKY	1138			
ADECQ	1340			
AKAI	0552			
ALBA	0508	0562	0405	0407
ALDES	0408	0409		
ALLSAT	0462	0410	0552	
ALLSONIC	0408	0428		
AMPERE	0422			
AMSTRAD	0584	0555	0541	0415
	0416	0417	0419	
ANKARO	0408	0428	0424	
ANTTRON	0405	0407		
APOLLO	0405			
ARCOM	1174	1165		
ARCON	0415	0422	1155	1144
	1153	0424	0463	1154
ARENA	1222			
ARION	1238			
ARMSTRONG	0419			
ARNION	1147			
ASAT	0552			
ASCI	1138			
AST	0435			

ASTON	0594	0406		
ASTRA	0429	0419	0431	0432
	0502			
ASTRO	0428	0439	0569	0407
	0409			
AUDIOTON	0462	0407		
AURORA	0602			
AUSTAR	1224	0602	0643	0642
AXIS	0428	0415	0432	0456

B

BARCOM	0424			
BEST	0428	0424		
BLAUPUNKT	0439			
BOCA	0419	0502		
BRAIN WAVE	0444	0549	1131	
BRANDT	0565	0566	0567	0574
BSKYB	0584	0555		
BT SATELLITE	0574			
BUSH	0508	0562	0410	

C

CANAL SATELLITE	0569	0599		
CANAL+	0569	0599		
CHAPARRAL	0507			
CHESS	0547	0586		

CITYCOM	0508	0640	0485	0459
CLATRONIC	0444			
CLEMENS KAMPHUS	0491			
CNT	0409			
COLUMBUS	0477			
COMAG	1255	1237	1233	1231
	0471			
COMMLINK	0408			
COMTECH	0456			
CONDOR	0428	0640		
CONNEXIONS	0438	0454		
CONRAD	0640	1156		
CONTEC	0456	0459		
COSAT	0462			
COSHIP	0427			
CROWN	0419			
CYBERCOM	0412	0413	0423	0428
	0442	0493	0504	0511
	0514	0546	0566	0583
	0586	0587	0618	0619
CYBERMAXX	0412	0413	0423	0428
	0442	0466	0478	0484
	0493	0504	0511	0514
	0535	0546	0566	0583
	0586	0587	0618	0619
	0644	0650	0652	0653
	1130	1138	1137	
CYTRON	0412	0413	0423	0428
	0442	0466	0478	0484
	0493	0504	0511	0514
	0535	0546	0566	0583
	0586	0587	0618	0619
	0644	0650	0652	0653
	1130	1138	1137	

D

DAERYUNG	0438			
DANSAT	0410			
D-BOX	0564	0604		
DECCA	0460			
DEW	0456			
DIAMOND	0461			
DIGIALITY	0640			
DIGIQUEST	1147	0485	0427	
DIGITAL M SERIE	1249			
DISKXPRESS	0424	0454		
DITRISTRAD	0462			
DMT	0412			
DNT	0438	0552		
DONG WOO	0501			

DRAKE	0557	0463		
DREAM MULTIMEDIA	0685			
DREAMBOX	0658			
DStv	0602			
DUAL	0412	0413	0423	0428
	0493	0504	0511	0566
	0583	0586	0587	0618
	0514			

E

ECHOSTAR	0640	0581	0586	0425
	0481	0578	0579	0580
	0657	0659	0464	0465
	0467			
EINHELL	0408	0417	0405	0419
ELEKTA	0409			
ELTA	0428	0462	0405	0552
EMANON	0405			
EMME ESSE	0428	0508	0491	
EMTECH	1162			
ENIGMA	1248			
EP SAT	0508	0491		
E-TEK	1140			
EUROPHON	0640			
EUROSAT	0419			
EUROSKY	0428	0640	1156	0419
EUROSPACE	0468			
EUROSTAR	0438	0419		
EVA	0588	0589		
EXATOR	0405	0407		

F

FERGUSON	0508	0472	0603	0410
	0473			
FIDELITY	0415	0417		
FINLANDIA	0508			
FINLUX	0508	0429	0608	0475
	0480	0487		
FINNSAT	0603	0456		
FORCE	0577	0553	0535	
FORTEC STAR	0470			
FOXTEL	1224	1225	0602	
FOXTEL IQ	1225			
FRACARRO	0562			
FRANCE SATELLITE/TV	0477			
FREECOM	0405	0489		
FTE	0422	0496		

FUBA 0548 0439 0428 0438
0405 0424 0431 0477
0480 0552

FUNTACH 0587

G

GALAXIS 0428 0408 0462 0478
0484 0485 0535 0582
0583 0602 0619 0432
0456

GALAXY 0424

GLOBECAST 1141

GLOBO 1156

GMI 0419

GOLDSTAR 0489

GOODING 0483

GOODMANS 0508

GRANADA 0429

GRANVISION 1235 1234

GROTHUSEN 0405 0489

GRUNDIG 0439 0436 0483 0495
0508 0544 0469 0602
0584 0407 0550

H

HANDAN 0547 1167

HANSEATIC 0504

HANTOR 0444 0405

HANURI 0409

HB 1162 0413 1214 1215
1216

HEAD 1253 1252 1251

HELIOCOM 0422

HIRSCHMANN 0439 0522 0547 0548
1156 1165 1174 0487
0488 0491 0558

HISAWA 0444

HITACHI 0508 0537

HOMECAST 1222 1223 1162

HOUSTON 0462

HUMAX 1260 1259 1258 1250
0485 0517 0582

HUTH 0408 0411 0444 0462
0419 0491

HYUNDAI 0486

I

ID DIGITAL 0485

IMPERIAL 0562

INNOVATION 0428 0493 0504 0511
0583 0586 0587 0618

INTERTRONIC 0419

INTERVISION 0462

IRDETO 0602

ITT/NOKIA 0429 0508 0548 0454
0487 0537

J

JOHANSSON 0444

JSR 0462

JVC 0483

K

KAON 1147

KATHREIN 1221 1197 0549 0617
0631 0607 0635 0439
0459 0496 0507 0552

KOSCOM 1144

KOSMOS 0489 0491 0496

KR 0407

KREILING 0549 0631 1137 1232

KREISELMEYER 0439

KYOSTAR 0405

L

LASAT 0428 0565 0566 0567
0630 1156 1157 0409
0502

LENCO 0405 0489 0503

LENG 0444

LENNOX 0462

LENSON 0479

LG 0489

LIFE 0583

LIFESAT 0412 0413 0423 0428
0442 0493 0504 0511
0514 0546 0566 0583
0586 0587 0618 0619

LIFETEC 0412 0413 0423 0428
0442 0466 0478 0484
0493 0504 0511 0514
0535 0546 0566 0583
0586 0587 0618 0619
0644 0650 0652 0653
1130 1138 1137

LION 0468

LORENTZEN 1156

LORRAINE 0489

LUPUS 0428

LUXOR 0417 0429 0548 0537

M

MACAB 0603
MANHATTAN 0462 0508 0557 0633
0421 0409
MARANTZ 0552
MARMITEK 0641
MARMITEK OCTOPUS 0655
MASCOM 0409
MASPRO 0483 0508 0507 0558
MATSUI 0483 0574
MB 0504
MBOX 0442
MEDIABOX 0569
MEDIACOM 0506
MEDIAMARKT 0419
MEDIASAT 0569 0432
MEDION 1257 1217 0412 0413
0423 0428 0442 0466
0478 0484 0493 0504
0511 0514 0535 0546
0566 0583 0586 0587
0618 0619 0644 0650
0652 0653 1130 1139
1138 1137 1181
MEGA 0552
METRONIC 0408 0575 0612 0613
0614 0615 0632 0409
0424 0405 0407
METZ 0439
MICRO TECHNOLOGY 0468
MICROMAXX 0412 0413 0423 0428
0442 0466 0478 0484
0493 0504 0511 0514
0535 0546 0566 0583
0586 0587 0618 0619
0644 0650 0652 0653
1130 1139 1138 1137
MICROSTAR 0412 0413 0423 0428
0442 0466 0478 0484
0493 0504 0511 0514
0535 0546 0566 0583
0586 0587 0618 0619
0644 0650 0652 0653
1130 1138 1137
MINERVA 0483 0439
MITSUBISHI 0508 0439 0574
MITSUMI 0502
MORETV 0644 0423 1130 1181
MORGAN SYDNEY 0611

MORGANS 0611 0419 0502 0552
MULTICHOICE 0602
MULTISTAR 0496
MULTITEC 0586 0587
MURATTO 0437 0489

N

NAVEX 0444
NEC 0509 0510
NEOTION 1138
NEUHAUS 0462 0479 0432
NEXTWAVE 0414 0585
NIKKO 0419
NOKIA 0530 0564 0425 0429
0508 0548 0563 0531
0454 0487 0604
NOMEX 0622
NORDMENDE 0549 0472 0508 0603
0405 0409
NOVIS 0444

O

OAK 0424
OCEANIC 0461 0468
OCTAGON 0405 0407 0456
OKANO 0419 0491 0496
OPTEX 0462 0459 0656
OPTUS 1224 0602
ORBIT 0435
ORBITECH 0405
ORIGO 0468
OSAT 0407
OTTO VERSAND 0439

P

PACE 0584 0555 0439 0559
0527 0508 0410 0617
1225
PACIFIC 0461
PALCOM 0479 0431 0477
PALLADIUM 0483 0419
PALTEC 0431
PANASONIC 0584 0508 0542
PANDA 0508 0410
PANSAT 0490
PANTECH 0591
PBI 1138

PHILIPS 0552 0436 0483 0493
0495 0508 0543 0434
0569 0574 0605 0618
0455 0561 0550 0456
0515 0604

PHOENIX 0456

PHONOTREND 0408 0462 0491 0652

PILOTIME 0599

PINNACLE 0654

PIONEER 0569

POLSAT 0603

POLYTRON 0459

PREDKI 0444

PREMIER 0569

PREMIERE 0604 0569 0564 0542
0485 0462 0442

PREMIUM X 1134

PRIESNER 0445 0419

PRO2 0412 0413 0423 0428
0442 0466 0478 0484
0493 0504 0511 0514
0535 0546 0566 0583
0586 0587 0618 0619
0644 0650 0652 0653
1130 1138 1137

PROFI 0503

PROMAX 0508

PROSAT 0408 0562

PROTEK 0461

PROVISION 0409

Q

QUADRAL 0408 0428

QUELLE 0439 0417

QUIERO 0603

R

RADIOLA 0552

RADIX 0630 0438 0632 1152

RAINBOW 0407

REDIFFUSION 0510

REDPOINT 0432

REDSTAR 0428

RFT 0408 0552

RUEFACH 0503

S

SAB 1137 1144 1145 1146
1147

SABA 0472 0508 0543 0556
0562 0565 0571 0572
0573 0574 0575 0409
0468

SABRE 0508

SAGEM 0570 0604 0599 0603
0648

SAKURA 0456

SALORA 0429 0527 0509 0520

SAMSUNG 0426 0405 0506

SAT 0415 0435 0437

SAT+ 0546 1137

SATCOM 0640 0504 0523

SATEC 0508

SATPARTNER 0444 0405 0407 0409
0489 0491

SCHAUB LORENZ 1147 1162 1214 1215
1216

SCHNEIDER 0428 0455 0506 0511
0583 0586 0587 0618

SCHWAIGER 1255 1236 1233 1231
1157 1156 1131 0567
0565 0428 0409 0411
0412 0413 0427 0430
0433 0440 0504 0508
0516 0566 0573 0575
0576 0577 0582 0514
0583 0585 0587 0598
0616 0630 0631 0633
0635 1132 1133 1147
1152 1173 0459

SEEMANN 0438 0419 0432

SEG 0428 0444 0504 0541
0631 0634 0405

SELECO 0462

SIEMENS 0439 1157

SILVA 0489

SKARDIN 0432 0586 0546 1160

SKY 0555 0584 1151

SKY DIGITAL 0584 0555

SKY+ 0555

SKY HD 1151

SKY ITALIA 0584 0555

SKYMASTER 0408 0412 0504 0506
0546 0547 0586 0587
0588 0589 0590 0591
0592 0621 1140 1138
1159 1161 1160 1162
1167 1244

SKYMAX 0552

SKYPEX 1156

SKYPLUS 1138

SKYVISION	0462				0535	0546	0566	0583
SMART	1249	1248	1247	1246	0586	0587	0618	0619
	1244	1243	1241	1240	0644	0650	0652	0653
	1234	1174	1165	1133	1130	1140	1138	1137
SM ELECTRONIC	0408	0412	0504	0506	THOMSON	0472	0601	0570 0574
	0546	0547	0586	0587		0492	0508	0560 0568
	0588	0589	0591	0621		0569	0603	0427 1156
	1140	1138	0592	1159	THORENS	0461		
	1161	1160	1162	1167	THORN	0508	0410	0473
SONY	0584	0569	0418	0446	TIOKO	0459		
SR	0472	0419	0502		TONBURY	0445	1159	
STARBOX	0427				TONNA	0546	0508	0462
STAR TRAK	0405				TOPFIELD	1205	1204	1203 0497
STARLAND	0586					0505	0506	
STARRING	0444				TPS	0570		
STRONG	0562	0428	0602	0545	TPS PLATINUM	1178		
	0454	0489	0405	0407	TRIAD	0435	0437	0533 0489
SUMIDA	0419				TRIASAT	0480		
SUNSTAR	0527	0419	0502		TRIAx	0439	0479	0565 0609
						0619		
T					TWINNER	0610	0611	
TANDBERG	0603							
TANDY	0407				U			
TANTEC	0508	0479	0477		UNIDEN	0534		
TARGA	1195				UNISAT	0419	0456	
TATUNG	0460				UNITOR	0444	0424	
TCM	0412	0413	0423	0428	UNIVERSUM	0439	0483	1156 0475
	0442	0493	0504	0511		0487		
	0514	0546	0566	0583	V			
	0586	0587	0618	0619	VANTAGE	1254		
TECHNIHALL	0416				VARIOSTAT	0439		
TECHNISAT	1219	1220	0506	0438	VECTOR	0468		
	0479	0569	0623	0528	VENTANA	0552		
	0529				VIA DIGITAL	0568		
TECHNOMATE	0441	1142			VIA SAT	0568		
TECHNOTREND	1230	1173	1147	1131	VISIOSAT	0594	0444	0462 0586
TECO	0419	0502				0593	0595	0596 0597
TELASAT	0640				VIVANCO	0536	0624	
TELEFUNKEN	0560	0508	0565	0566	VORTEC	0405		
	0567	0574	0405		V-TECH	0437	0435	0515 0537
TELEKA	0438	0640	0407	0419	W			
TELEMASTER	0409				WEVASAT	0508		
TELESAT	0504				WEWA	0508		
TELESTAR	1138	0479	0569		WINERSAT	0444		
TELEVES	0508	0610	0611		WISI	0435	0437	0438 0439
TELEWIRE	0462					0508	0533	0538 0539
TEN HAAFT	0423							
TEVION	0412	0413	0423	0428				
	0442	0466	0478	0484				
	0493	0504	0511	0514				

	0540	0597	0625	0626
	0627	0628	0629	
WITTENBERG	0415			
WOORISAT	0409			
WORLDSAT	0631			
WYSI	1156			

X

XTREME	1147
--------	------

Graveur de DVD (DVD-R/-RW etc.)

A

APEX	0911
ARENA	0923
ASPIRE	0952

B

BLUE NOVA INTERNATIONAL	1051
-------------------------	------

C

CENTRIOS	0951
CMI	0923
COBY	1051
CYBERCOM	0923
CYBERHOME	0912
CYBERMAXX	0895 0905 0906 0923
	0959 1071 1117
CYTRON	0895 0905 0906 0923
	0959 1071 1117

D

DENVER	1051
DUAL	0923

E

ELTAX	1051
EMERSON	1057

G

GO-VIDEO	0383 1059 1061
----------	----------------

H

HB	1089
HITACHI	0387

Z

ZEHNDER	1137 1235 1234 1138
	0428 0437 0635 0541
	0631 0632 0409 0424
	0496
ZINWELL	0485
ZODIAC	0407

I

ILO	0959
-----	------

J

JVC	1058 1072
-----	-----------

K

KENDO	0923
-------	------

L

LG	0907
LIFE	1117
LIFETEC	0895 0905 0906 0923
	0959 1071 1117
LITEON	1056 1059 0959
LUMATRON	1051

M

MAGNAVOX	0979 0980
MEDION	0895 0905 0906 0923
	0959 1071 1117
MICROMAXX	0895 0905 0906 0923
	0959 1071 1117
MICROSTAR	0895 0905 0906 0923
	0959 1071 1117
MUSTEK	0383

O

OCEANIC	1089
---------	------

P

PACKARD BELL	0940 1052
PANASONIC	0403
PHILIPS	0979 0980 1080 1128
PHOCUS	1063
PIONEER	0977 1084

PRO2 0895 0905 0906 0923
0959 1071
PROVISION 1051

R

RTL 0923

S

SAMPO 1051
SAMSUNG 1112 1050
SANYO 1060
SCHAUB LORENZ 1089
SHARP 1055
SONY 0987 0988 0989

T

TANGENT 1051

Décodeur

A

AUSTAR 1224 0494

B

BMB 0636
BT 0554

C

CABLE AND WIRELESS 0606
CABLECRYPT 0474
CABLETIME 0448 0449 0450
CANAL PLUS 0474
CLYDE CABLEVISION 0452
COMCRYPT 0474
CRYPTOVISION 0458

E

EURODEC 0603

F

FILMNET 0474
FILMNET CABLECRYPT 0474
FILMNET COMCRYPT 0474
FOXTEL 1224 0602
FOXTEL IQ 1225

TARGA 1115 0959 0891 1117
0907 1121

TCM 0923

TELEDEVICE 1051

TEVION 0890 0891 0895 0905
0906 0923 0959 1065
1071 1117

THOMSON 0360 0359 1078

TINY 1051

TOSHIBA 0973 0983 0362 1111

TRANS-CONTINENTS 1051

Y

YAKUMO 0905

YAMAHA 0979 0980

Z

ZENITH 0907

G

GEC 0452

GI 0494 0554

I

IMPULSE 0554

J

JERROLD 0554 0494

K

KABELVISION 0554

L

LYONNAISE 1183

M

MARMITEK 0636

MELITA 0554

MNET 0602 0474

MOTOROLA 0494

MOVIE TIME 0551

MULTICHOICE 0474 0602

N

NOKIA 0564

NOOS	1143	1158	1175	1183
NTL	0606	1200		
NUMERICABLE	0603			

O

OPTUS	1224	0494		
-------	------	------	--	--

P

PACE	0606			
PHILIPS	0487			
PIONEER	0518	0521		
PVP	0554			

S

SAGEM	0604			
SAMSUNG	1148			
SCIENTIFIC ATLANTA	0524	0525		

HDD-DVR

Magnétoscope numérique avec disque dur (Hard Disk Drive DVR PVR etc.)

A

AMSTRAD	0555			
ARCON	1144			
ARION	1238			

B

BSKYB	0555			
BUSH	1261			

C

CANAL SATELLITE	0599			
CANAL+	0599			
COMAG	1231			
CONRAD	1156			
CYBERCOM	0412	0423	0514	
CYBERMAXX	0905	0412	0423	0514
	0644	0653	1130	0959
	1071	1117		
CYTRON	0905	0412	0423	0514
	0644	0653	1130	0959
	1071	1117		

D

DIGIFUSION	0647			
------------	------	--	--	--

SMART	1174			
STS	0551			

T

TELE+1	0474			
TELEPIU	0474			
TELEWEST	0606	0554		
THOMSON	1189			

U

UNITED	0554			
UPC	1143	1175	1184	

V

VIRGIN MEDIA	0606			
VISIONETICS	1185			
VISIOSAT	0487			

DIGIHOME	1262			
DMT	0412			
DREAMBOX	0658			
DUAL	0412	0423	0514	

E

ECHOSTAR	0659			
EMTEC	1096	1097		
EUROSKY	1156			

F

FORCE	0553			
FORTEC STAR	0470			
FOXTEL IQ	1225			
FREEBOX	1182			

G

GLOBO	1156			
GOODMANS	1261			

H

HB	1214			
HIRSCHMANN	1156			
HITACHI	1262			

HOMECAST 1223
HUMAX 1260 1259 1250 0651
HYUNDAI 0486

I

ILO 0959

J

JVC 1072

K

KATHREIN 1221 1197
KOSCOM 1144

L

LASAT 1156 1157
LIFE 1117
LIFESAT 0412 0423 0514
LIFETEC 0905 0412 0423 0514
0644 0653 1130 0959
1071 1117
LG 1800 1798 1117
LITEON 0959
LOGIK 1263
LORENTZEN 1156
LOEWE 1399

M

MARMITEK OCTOPUS 0655
MEDION 1800 1798 1257 0905
0412 0423 0514 0644
0653 1130 0959 1071
1139 1115 1181 1117
MICROMAXX 0905 0412 0423 0514
0644 0653 1130 0959
1071 1139 1117
MICROSTAR 0905 0412 0423 0514
0644 0653 1130 0959
1071 1117
MORETV 0644 1130 1181

N

NEUF TELECOM 1196
NEUF TV 1196

P

PACE 1225 0555 0453
PACKARD BELL 1052
PANASONIC 0403

PHILIPS 1775 1128 0242
PHOCUS 1063
PINNACLE 0654
PIONEER 0977
PRO2 0905 0412 0423 0514
0644 0653 1130 0959
1071
PROCASTER 0905

R

RADIX 1152

S

SAGEM 0599 1143 1158
SAMSUNG 1112
SCHAUB LORENZ 1214
SCHWAIGER 1231 1157 1156 1152
1132 0514 0412
SIEMENS 1157
SKARDIN 1160
SKY 1151
SKY DIGITAL 0555
SKY+ 0555
SKYMASTER 0412 0506 1165 1159
1160
SKYPEX 1156
SMART 1246 1244
SM ELECTRONIC 0412 0506 1165 1159
1160
SONY 0987 0988 0989

T

TARGA 1115 1117 1195
TCM 0412 0423 0514
TECHNIKA 1262
TECHNOTREND 1230
TELEFONICA 1227
TEVION 0890 0905 0412 0423
0514 0644 0653 1130
0959 1065 1071 1117
THOMSON 0532 0242 0326 1156
1078
TIVO 0242
TONBURY 1159
TOPFIELD 1204 1203 0506
TOSHIBA 0983 1111
TVONICS 1263

U
UNIVERSUM 1156

W
WHARFEDALE 1262
WYSI 1156

Combinaisons TV/VCR

A
AIWA 0248 0291
ALBA 0245 0248

B
BAIRD 0245
BASIC LINE 0245
BESTAR 0245
BLACK PANTHER LINE 0245
BUSH 0245 0248

C
COMBITECH 0248
CONDOR 0245
CROWN 0245
CYBERCOM 0248 0291
CYBERMAXX 0248 0291
CYTRON 0248 0291

D
DAEWOO 0245
DAYTRON 0245
DUAL 0248 0291

E
ESC 0245

G
GENERAL TECHNIC 0248
GOLDSTAR 0261
GOODMANS 0245 0283
GRANDIN 0245

H
HINARI 0248

Y
YAKUMO 0905

I
INNO HIT 0245
INNOVATION 0248 0291
ITV 0245

K
KENDO 0245

L
LENCO 0245
LG 0261
LIFE 0291
LIFETEC 0248 0291
LUMATRON 0245

M
MAGNUM 0291
MATSUI 0248
MEDION 0248 0291
MICROMAXX 0248 0291
MICROSTAR 0248 0291

O
ORION 0248 0283

P
PORTLAND 0245
PRO2 0248 0291
PROSONIC 0245

R
ROADSTAR 0245

S
SABA 0245
SAISHO 0248
SAMSUNG 0312

SAVILLE	0248
SCHNEIDER	0245 0264
SONOKO	0245
STANDARD	0245

THOMSON	0245
---------	------

U

UNITED QUICK STAR	0245
-------------------	------

V

VIDEON	0248
--------	------

T

TCM	0248 0291
TEVION	0248 0291

Combinaisons TV/DVD

(Les combinaisons TV/DVD nécessitent un code DVD ou un code DVD & TV)

DVD & TV

A

AKAI	1082 &	1410
AUDIOSONIC	1062 &	0090

B

BEKO	1064
BROKSONIC	0920

C

CYBERCOM	0343 &	0228
	0924 &	0210
	0933 &	0228
CYBERMAXX	0894	
	0343 &	0228
	0924 &	0210
	0933 &	0228
CYTRON	0894	
	0343 &	0228
	0924 &	0210
	0933 &	0228

D

DUAL	0343 &	0228
	0924 &	0210
	0933 &	0228
DURABRAND	0933 &	0228
	1085 &	1006
	1085 &	1007
	1086 &	1008
	1087 &	1008
	1088 &	1009

G

GERICOM	1064
---------	------

H

H & B	0343 &	0228
HB	1089 &	1011

I

INTERTRONIC	0894
-------------	------

L

LIFETEC	0894	
	0343 &	0228
	0924 &	0210
	0933 &	0228

M

MEDION	0894	
	0343 &	0228
	0924 &	0210
	0933 &	0228
	1001	
MEMOREX	0920	
MICROMAXX	0894	
	0343 &	0228
	0924 &	0210
	0933 &	0228
MICROSTAR	0894	
	0343 &	0228
	0924 &	0210
	0933 &	0228
MT LOGIC	1062 &	0090

O

OCEANIC	1089 &	1011
ORION	0920	

P

PHILIPS	0339 &	0181
PHOCUS	1064	

PRO2	0894		
	0343 &	0228	
	0924 &	0210	
	0933 &	0228	
PROVIEW		1001	

S

SANSUI	0920		
SCHAUB LORENZ	1089 &	1011	

T

TCM	0343 &	0228	
	0924 &	0210	

Combinaisons DVD/VCR

(Les combinaisons DVD/VCR nécessitent un code DVD ou un code DVD & VCR)

DVD & VCR

A

APEX	0949		
------	------	--	--

B

BROKSONIC	0920		
	0967		

C

CINEVISION	0375 &	0256	
CYBERCOM	0338		
	0375 &	0256	
CYBERMAXX	0338		
	0896		
	0906		
	0375 &	0256	
CYTRON	0338		
	0896		
	0906		
	0375 &	0256	

D

DAEWOO	0971		
DUAL	0338		
	0375 &	0256	

E

EMERSON	0339 &	0231	
	0375 &	0256	

	0933 &	0228	
		1119	

TEVION

	0894		
	0343 &	0228	
	0924 &	0210	
	0933 &	0228	
	1064		

TOSHIBA

	0920		
--	------	--	--

V

VESTEL	1771 &	0215	
--------	--------	------	--

F

FUNAI	0339 &	0231	
-------	--------	------	--

G

GO-VIDEO	0338		
	0367		
	0971		
GOLDSTAR	0375 &	0256	

H

HITACHI	0387 &	0231	
---------	--------	------	--

J

JVC	0400		
-----	------	--	--

L

LG	0907		
	0375 &	0256	
LIFETEC	0338		
	0896		
	0906		
	0375 &	0256	

M

MAGNAVOX	0914 &	0285	
MEDION	0338		
	0896		
	0906		
	0375 &	0256	
MICROMAXX	0338		
	0896		

	0906		
	0375	&	0256
MICROSTAR	0338		
	0896		
	0906		
	0375	&	0256

P

PANASONIC	0970		
PHILIPS	0969	&	0285
PIONEER	1084		
POLAROID	0949		
PRO2	0338		
	0896		
	0906		
	0375	&	0256

S

SAMSUNG	0338		
	0963		

SANSUI	0920		
SANYO	0378	&	0258
SILVERCREST			0256
SONY	0402		
SYLVANIA	0339	&	0231

T

TARGA	0375	&	0256
	0907		
	0375	&	1041
TCM	0338		
	0375	&	0256
TEVION	0338		
	0896		
	0906		
	0375	&	0256
TOSHIBA	0362		

Z

ZENITH	0375	&	0256
--------	------	---	------

HTIB

(Les systèmes Home Cinéma nécessitent un code DVD particulier ou un code DVD & AUDIO) /

DVD & AUDIO

A

AIWA	0377		
AMW	1054		

C

CENTRUM	0927		
COBY	0948		
CRITERION	0344	&	0775
CURTIS	0948		
CYBERCOM	0334		
	0372		
	0344	&	0775
CYBERMAXX	0334		
	0372		
	0344	&	0775
	1069		
	1066		
	1118		
CYTRON	0334		

	0372		
	0344	&	0775
	1069		
	1066		
	1118		

D

DUAL	0334		
	0372		
	0344	&	0775
DURABRAND	0375		

F

FISHER	0378		
--------	------	--	--

J

JVC	0662		
	0964		

K

KOSS	0373		
------	------	--	--

L

LENCO	1774		
LENOXX	0931		
LG	0972		
LIFE	1118		
LIFETEC	0334		
	0372		
	0344	&	0775
	1069		
	1066		
	1118		

M

MEDION	0334		
	0372		
	0344	&	0775
	1069		
	1066		
	1118		
MICROMAXX	0334		
	0372		
	0344	&	0775
	1069		
	1066		
	1118		
MICROSTAR	0334		
	0372		
	0344	&	0775
	1069		
	1066		
	1118		

N

NORCENT	0948		
---------	------	--	--

O

ONKYO	0975		
-------	------	--	--

P

PANASONIC	0974		
PHILIPS	0370	&	0734
PIONEER	0968		
	0976		
PRO2	0334		
	0372		
	0344	&	0775
	1069		
	1066		

S

SAMSUNG	0919		
SONY	0986		

T

TARGA	0972		
	0375	&	1041
TCM	0334		
	0344	&	0775
TEVION	0334		
	0372		
	0892		
	0917		
	0918		
	0344	&	0775
	1069		
	1066		
	1118		

W

WELLTECH	1098		
	1105		

Décodeurs supplémentaires

TV & ordinateur TV

BUSH	0039		
CYBERLINK	1101		
GERICOM	0443		
HAUPPAUGE	1198		
NOW TV	1186		
PACKARD BELL	1101		
PANASONIC	0542		
PINNACLE	1199	1201	1202
PREMIERE	0542		
TELEFONICA	1227		

THOMSON 0603

Récepteurs multimédia

SONY NETWORK MEDIA RECEIVER 0446

Commutateurs Périitel

COUNTRYMAN 1168

FUNK 1170

MARMITEK 0641

SKARDIN 1169

SKYMASTER 1169

VIVANCO 0684

Décodeurs numériques

ADECQ 1340

ECHOSTAR 0657

SKYMASTER 1166

TEVION 0650 0645 0423

YUNG FU 1166

Autres décodeurs

PARDY LIGHT BOX 1171

Entertainment Box

EMTEC 1096 1097

HOME SERVER 1228

DMA 1228

MEDION 1228

Video On Demand

MAXDOME 1239

Disque Laser

D

DENON 0252 0318

G

GRUNDIG 0318

M

MITSUBISHI 0318

N

NAD 0318

P

PIONEER 0318

T

TELEFUNKEN 0318

THORN 0322

DVB-T

Récepteur DVB-T (DTV, iDTV etc.)

A

ADECQ 1226

ALBA 0451 0646

ARCOM 1242

B

BUSH 1261 0647 0451 0032

BRAIN WAVE 0476

C

CANAL + 1177

COMAG 1229
CYBERMAXX 0645 0650
CYTRON 0645 0650

D

DIGENIUS 0645
DIGIFUSION 0647
DIGIHOME 1262
DIGIO2 1150
DIGIPAL 1218
DMT 0412
DURABRAND 0526

E

ECHOSTAR 0657
EMTECH 0476

F

FREEBOX 1182
FREEVIEW 0447 0451 0453 0457
0482 0512 0513 0519
0526 0532 0600 0646
0647 0648 0649 0651

G

GbsAT 0476
GERICOM 0443
GOODMANS 1261 0526 0451
GOODWAY 1163 1164
GRUNDIG 0512 1172

H

HAUPPAUGE 0482
HB 1011 1211 1213 0476
HITACHI 1262 0526
HOMECAST 0476
HUMAX 0651

I

INTERSTAR 0476

J

JEPSEN 0476
JVC 0526

K

KATHREIN 1197

L

LABGEAR 0513
LASAT 1156
LIDCOM 0451
LIFETEC 0645 0650
LOGIK 1263

M

MARMITEK OCTOPUS 0655
MATSUI 0649 0526 0451
MEDION 0645 0650
MICO 1135
MICROMAXX 0645 0650
MICROSTAR 0645 0650

N

NOKIA 0519 0531
NOOS 1183

O

OCEANIC 1011
OGGLE 1136
ON-DIGITAL 0527 0531 0620
OPTEX 0656

P

PACE 0453 0527
PACIFIC 0526
PANASONIC 0072 0403
PHILIPS 0600
PIONEER 0457 0620
PREMIERE 0600 0519
PRO2 0645 0650

R

REBOX 0476

S

SAGEM 0648 1143
SCHAUB LORENZ 1011 1211 1212 1213
0476
SCHWAIGER 1156 1229 1173 0630
SHARP 0059
SKARDIN 0656
SKYMASTER 1166 1165 1164 1163
1140 0656 0412

SMART	1247	1245	1242	1165
	1133			
SM ELECTRONIC	0412	0656	1165	1163
	1164			
SONY	0447			

TEVION	0645	0650		
THOMSON	0427	0532		
TOPFIELD	1204	0506		
TOP-UP TV	0527	0531	0657	
TVONICS	1263			

T

TCM	1413	1017	1119	
TECHNIKA	1262			
TECHNISAT	1218			
TECHNOTREND	1173			
TELEVES	0476			

W

WHARFEDALE	1262			
WORLDSAT	0476			

Y

YUNG FU	1166			
---------	------	--	--	--

Autres

Amplificateur audio/Tuner/Récepteur

CENTRUM	0692			
CRITERION	0775			
CYBERCOM	0841	0775	0776	
CYBERMAXX	0841	0775	0776	
CYTRON	0841	0775	0776	
DENON	1048	0779	0781	
DUAL	0841	0775	0797	
ELTA	0667	0668		
GRUNDIG	0697	0698	0727	
HARMON/KARDON	0682			
KENWOOD	0761			
LIFETEC	0841	0775	0776	
LINN	0857			
MARANTZ	0727			
MEDION	0841	0775	0776	
MICROMAXX	0841	0775	0776	
MICROSTAR	0841	0775	0776	
NAD	0735	0736	0737	0738
	0799	0800		

NUVO	0862	0863	0864	0865
ONKYO	0785	0792	0793	0826
PHILIPS	0734	0846	0727	
PRO2	0841	0775	0776	
SANSUI	0727			
SCHNEIDER	0791			
SHERWOOD	0782			
SONY	0739	0740	0755	0757
	0758	0759	0760	
TCM	0841	0775	0776	0806
TEAC	0794	0796		
TECHNICS	0764	0777	0788	
TEVION	0775	0776	0815	0817
	0841			
THEORIE & ANWENDING			0805	
THOMSON	0842	0766		
XANTECH	0867			
YAMAHA	0883	0882	0839	0838
	0724	0752	0770	0771
	0772			

Magnétophone

AIWA	0790			
DENON	0780			
GRUNDIG	0729	0698		
HARMON KARDON	0681			
KENWOOD	0761			
MAGNAVOX	0729			
MARANTZ	0729			
NAD	0799			
ONKYO	0784			

PHILIPS	0729			
SANSUI	0729			
SHERWOOD	0783			
SONY	0754	0755	0756	
TEAC	0794			
TECHNICS	0764	0777	0786	
THOMSON	0842			
YAMAHA	0724	0772		

Systèmes MINI

AIWA	0773	0774							
CYBERCOM	0852	0858	0704	0745					
	0808	0810	0820	0819					
CYBERMAXX	0852	0858	0704	0745					
	0808	0810	0811	0812					
	0820	0819							
CYTRON	0852	0858	0704	0745					
	0808	0810	0811	0812					
	0820	0819							
DUAL	0852	0858	0704	0745					
	0797	0820	0819						
E-BENCH	0811								
ELTA	0693	0745							
GRUNDIG	0707								
INSIGNIA	0731								
INTERTRONIC	0811								
LIFE	0879	0823	0811						
LIFETEC	0879	0823	0852	0858					
	0704	0745	0808	0810					
	0811	0812	0820	0819					
MEDION	0879	0823	0731	0728					
	0852	0858	0704	0745					
	0808	0810	0811	0812					
	0820	0819							
MICROMAXX	0852	0858	0704	0745					
	0808	0810	0811	0812					
	0820	0819							
MICROSTAR	0852	0858	0704	0745					
	0808	0810	0811	0812					
	0820	0819							
PIONEER	0753								
PRO2	0852	0858	0704	0745					
	0808	0810	0811	0812					
	0820	0819							
SAMSUNG	0768								
SHARP	0789								
SILVERCREST	0828	0811	0829	0868					
SONY	0741								
TCM	0879	0880	0852	0858					
	0704	0745	0808	0810					
	0811	0820	0819	0694					
	0823	0824	0825						
TEVION	0879	0823	0852	0858					
	0704	0745	0808	0810					
	0811	0812	0820	0819					
	0821	0822							
WELLTECH	0881	0852	0810	0820					
	0819	0694	0803	0811					
	0827								

Autres

APPLE IPOD	0885								
AUDIO COMBI	0844								
CAR RADIO	0861								
CDR	0847	0675							
DBS	0845								
INTERNET RADIO	0670								
iPOD	0884								
SWITCH BOX	0684								
VIDEO CD	0840								

Recherche de code d'après la marque

TV

- 1 MEDION / LIFETEC / MICROMAXX / MICROSTAR / TEVION / VIDEON / TCM / GENERAL TECHNIC / INNOVATION / MAGNUM
- 2 PHILIPS / ERRES / PYE / PHILCO / RADIOLA
- 3 SONY / AKAI / PANASONIC / SHARP / TOSHIBA / JVC / DAEWOO
- 4 THOMSON / BRANDT
- 5 TELEFUNKEN / SABA / NORDMENDE / FERGUSON / BAIRD
- 6 GRUNDIG / BLAUPUNKT
- 7 NOKIA / FINLUX / ITT

VCR

- 1 MEDION / LIFETEC / MICROMAXX / MICROSTAR / TEVION / TCM / GENERAL TECHNIC / INNOVATION
- 2 PHILIPS / PHILCO
- 3 SONY / AKAI / PANASONIC / SHARP / TOSHIBA / JVC / DAEWOO
- 4 THOMSON / BRANDT
- 5 TELEFUNKEN / SABA / CORMENDE / FERGUSON
- 6 GRUNDIG / BLAUPUNKT
- 7 NOKIA / FINLUX / ITT

SAT

- 1 MEDION / LIFETEC / MICROMAXX / MICROSTAR / INNOVATION / GALAXIS
- 2 PHILIPS / PHILCO
- 3 PACE / ECHOSTAR
- 4 THOMSON / UNIVERSUM / BRANDT
- 5 TELEFUNKEN / SABA / NORDMENDE / FERGUSON
- 6 GRUNDIG
- 7 NOKIA / FINLUX / ITT / HIRSCHMANN

MEDION®

MEDION France
75 Rue de la Foucaudière
72100 Le Mans
France

Service Hotline 02 43 16 60 30 (appel non surtaxé)
Service PREMIUM hors garantie 08 92 35 05 40 (0,34 Euro/min)

Pour nous contacter, merci de vous rendre sur notre site Internet à la
rubrique « Service » puis « Contact ».

www.medion.fr