

# Table des matières

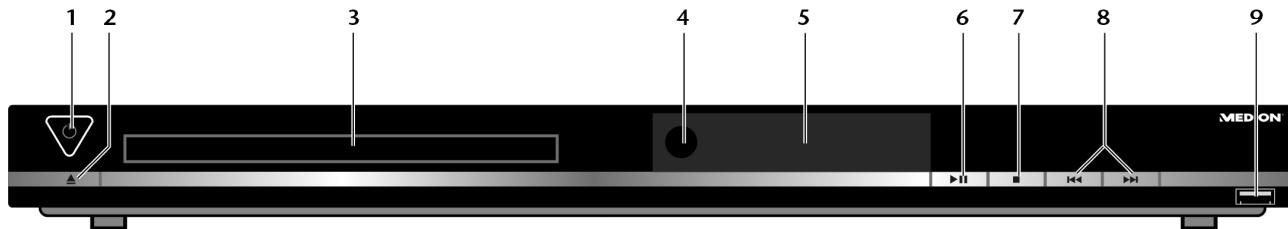
<b>Aperçu .....</b>	<b>6</b>
Façade.....	6
Vue arrière.....	6
Télécommande .....	7
Télécommande DVD et télécommande IR 5 en 1 .....	7
<b>Consignes de sécurité .....</b>	<b>9</b>
Utilisation conforme .....	9
Installation de l'appareil en toute sécurité .....	9
Accès à la prise secteur .....	9
Ne jamais réparer soi-même l'appareil.....	9
Le lecteur Blu-ray.....	10
Remarque concernant le chargement électrostatique .....	10
Manipulation sûre des piles.....	10
<b>Préparation .....</b>	<b>11</b>
Déballage.....	11
Vérifier le contenu de la livraison .....	11
Insertion des piles dans la télécommande.....	11
<b>Généralités .....</b>	<b>12</b>
À propos de Blu-ray.....	12
DVD et structure des BD .....	12
Codes régionaux .....	12
Aperçu des formats supportés .....	12
MP3 et WMA .....	12
Formats sonores surround disponibles .....	13
Formats sonores 7.1 .....	13
Formats sonores 5.1 .....	13
Marques commerciales.....	13
<b>Raccordements et branchements possibles .....</b>	<b>14</b>
Installer l'appareil.....	14
Raccordement à un téléviseur.....	14
Raccordement Video-RCA.....	14
Raccordement aux connecteurs composantes .....	15
Raccordement HDMI .....	15
Diffusion du son numérique séparée .....	16
Raccordement LAN.....	16
Prise secteur .....	16
<b>Fonctions de base .....</b>	<b>17</b>
Commande sur l'appareil ou à l'aide de la télécommande .....	17
Mise en marche/Veille/Mise hors tension .....	17
Mode Veille .....	17
Allumer .....	17
Éteindre.....	17
Après la première mise en marche.....	17
Le menu OSD.....	18

<b>Lecture de disques.....</b>	<b>19</b>
Insertion d'un disque .....	19
Informations s'affichant dans l'écran .....	19
Fonctions de lecture .....	19
Lancer la lecture .....	19
Lecture image par image.....	19
Interrompre la lecture .....	19
Arrêter la lecture.....	19
Désactivation du son – MUTE .....	19
Fonctions de recherche .....	20
SKIP.....	20
Avance/retour rapide.....	20
Ralenti .....	20
Sélection directe.....	20
Le menu de l'écran (Touches DISPLAY et SEARCH) .....	20
Les symboles possibles du menu de l'écran.....	20
Recherche directe d'un moment, d'un titre ou d'un chapitre .....	21
Fonctions de répétition.....	21
Répétition – REPEAT.....	21
REPEAT A - B (BD, DVD, Audio-CD) .....	21
Fonctions de l'image .....	21
Agrandir et diminuer l'image – ZOOM .....	21
Position de la caméra – ANGLE (BD, DVD) .....	21
Introduire des signets (BD) .....	22
Programmer l'ordre de lecture (CD).....	22
Choix de la langue (BD, DVD) .....	22
Sélection de la langue des dialogues .....	22
Sélection de la langue des sous-titres.....	22
Consulter les menus de DVD .....	22
La fonction PIP .....	23
La fonction BD-Live .....	23
BD avec fonction BD-Live.....	23
Configurer la fonction BD-Live.....	23
<b>Le menu Configuration .....</b>	<b>24</b>
Naviguer dans les menus .....	24
Réglages généraux .....	24
Menu System .....	24
Menu Langue.....	25
Menu lecture.....	25
Menu sécurité .....	25
Menu réseau .....	26
Réglages d'affichages .....	26
Menu TV .....	26
Menu de réglage vidéo.....	27
Réglages audio.....	27
Menu diffusion audio .....	27
Informations système .....	28

<b>Le Media Center.....</b>	<b>29</b>
Afficher et lire les fichiers .....	29
Lecture des fichiers d'image .....	29
Lecture des fichiers son.....	30
Lecture de fichiers vidéo .....	30
Liste de lecture (menu POPUP).....	30
<b>Télécommande universelle .....</b>	<b>31</b>
Utilisation .....	31
Programmation des codes d'appareil .....	31
Saisie du code de l'appareil d'après la liste de codes.....	31
Recherche manuelle du code.....	31
Recherche automatique de codes .....	31
Recherche d'un code d'après la marque.....	32
Identification du code.....	32
Fonctionnement normal.....	33
Utilisation d'appareils uniques.....	33
Fonction ALL OFF .....	33
EPG - GUIDE ÉLECTRONIQUE DES PROGRAMMES.....	33
<b>En cas de problèmes.....</b>	<b>34</b>
PROBLÈME.....	34
CAUSE POSSIBLE / SOLUTION .....	34
<b>Nettoyage .....</b>	<b>35</b>
<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>36</b>
<b>Recyclage.....</b>	<b>37</b>
<b>Liste des codes pour la programmation de la télécommande universelle.....</b>	<b>38</b>

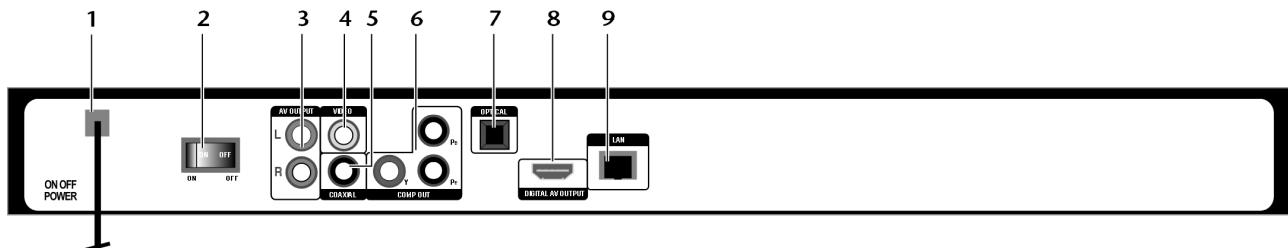
# Aperçu

## Façade



1. LED bleu pour le mode veille  
: allume l'appareil au départ du mode veille et remet l'appareil en mode veille
2. OPEN : ouvre et ferme le compartiment disque
3. Compartiment disque
4. IR : capteur pour le signal de la télécommande
5. Écran
6. ►|| : Lancement et interruption de la lecture
7. ■ : Arrêt de la lecture
8. ◀◀▶▶ : SKIP - saut avant/arrière vers le début du chapitre ou du titre
9. Prise USB

## Vue arrière



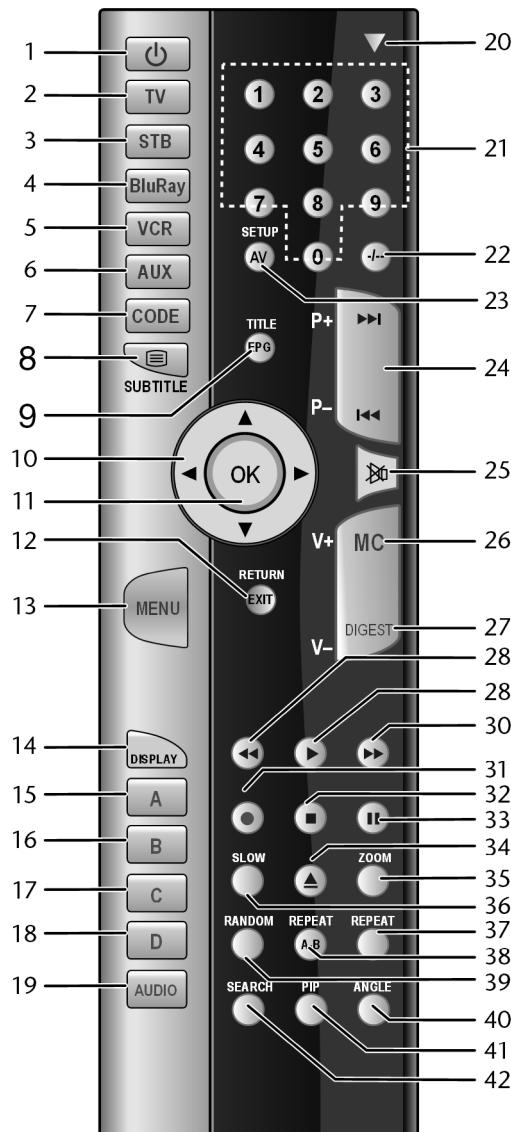
1. Entrée secteur
2. Interrupteur de marche/arrêt : ON – Appareil allumé ; OFF – Appareil éteint
3. AV OUTPUT : sorties audio L/R
4. VIDEO OUT : sortie VIDEO (diffusion d'image vers le téléviseur)
5. COAXIAL : sortie audio numérique
6. Y Pr Pb : sorties composantes
7. OPTICAL : sortie audio numérique (optique)
8. HDMI : sortie HDMI (diffusion d'image et de son en numérique)
9. LAN : prise réseau

# Télécommande

## Télécommande DVD et télécommande IR 5 en 1

Cet aperçu décrit les fonctions des touches pour l'utilisation du lecteur Blu-ray. La télécommande vous permet cependant de commander d'autres appareils. Son fonctionnement en tant que télécommande universelle est décrit au chapitre « Télécommande universelle », page 31.

Si le lecteur Blu-ray ne réagit pas à une pression de touche, appuyer sur la touche de sélection de source BluRay.



1. ⏹ STANDBY : allume l'appareil depuis le mode veille et remet l'appareil en mode veille
2. TV : touche de sélection de source : utilisation d'un téléviseur
3. STB : touche de sélection de source : utilisation d'un autre appareil (p.ex. décodeur satellitaire, Set-Top-Box)
4. BluRay : touche de sélection de source : utilisation du lecteur Blu-ray
5. VCR : touche de sélection de source : utilisation d'un autre appareil (p.ex. magnétoscope)
6. AUX : touche de sélection de source : utilisation d'un autre appareil (p.ex. ampli)
7. CODE : introduction du code pour d'autres types d'appareil ; voir page 31
8. SUBTITLE : sélection de la langue des sous-titres ; en mode TV, ouverture du télétexte ; voir page 31
9. TITLE : accès au menu principal (DVD) ; en mode TV, EPG : « Electronic Program Guide » ; voir page 31
10. Touches fléchées : navigation dans les menus
11. OK : confirmer le choix
12. RETURN/EXIT : retour au menu/quitter le menu
13. MENU : accéder au menu
14. DISPLAY : affichage des informations de lecture actuelles

15. A : effacer le signet (BD) / accéder au menu de programmation des titres (CD) / touche rouge du télétexte
16. B : ajouter un signet (« *Bookmark* ») (BD) / touche verte du télétexte
17. C : atteindre les signets (BD) / touche jaune du télétexte
18. D : fonction de la télécommande universelle : touche bleue du télétexte
19. AUDIO : sélection directe de la langue (DVD)
20. Voyant confirmant une pression de touche
21. 0-9 : pavé numérique, p.ex. pour la sélection directe de titres et de chapitres
22. -/- : pas de fonction
23. SETUP : ouvrir le menu de configuration (Setup)  
AV : fonction de la télécommande universelle : sélection de la source (voir page 31)
24.  : SKIP – saut avant/arrière vers le début du chapitre et/ou du titre ;  
P+/P- : sélection de la chaîne en mode TV ; voir page 31
25.  : coupure du son
26. V +/ : fonction de la télécommande universelle : augmenter le volume (voir page 31) ;  
MC : ouvrir le MediaCenter
27. V- : fonction de la télécommande universelle : diminuer le volume (voir page 31) ;  
DIGEST : lors de la lecture des images dans le **Media Center**, fait apparaître une bande-annonce
28.  : retour rapide
29.  : lecture
30.  : avance rapide
31. ● : démarrer l'enregistrement
32. ■ : arrêter la lecture
33.  : interrompre la lecture
34. SLOW : fonction de ralenti
35.  : ouvrir et fermer le compartiment disque
36. ZOOM : agrandir l'image
37. REPEAT : fonctions de répétition
38. REPEAT A-B : répétition d'un passage défini
39. RANDOM : lire le titre dans un ordre aléatoire
40. ANGLE : position de la caméra (angle de vue)
41. PIP : fonction Picture in Picture pour les disques Blu-ray munis de cette fonction
42. SEARCH : sélection directe du titre/du minutage

# Consignes de sécurité



Avant la première utilisation, lisez attentivement ce mode d'emploi et veillez surtout à vous conformer aux consignes de sécurité !

Conservez ce mode d'emploi pour une utilisation ultérieure. Si vous donnez ou vendez l'appareil, pensez également à remettre ce mode d'emploi.

## Utilisation conforme

L'appareil sert à la lecture de médias sonores et visuels (BD, DVD, CD, supports de données MP3, appareils USB). N'utilisez pas cet appareil à d'autres fins.

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 connaissance, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles reçoivent de cette personne les instructions pour utiliser l'appareil. Veillez absolument à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.

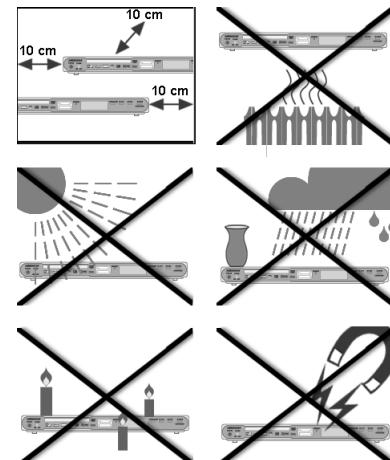
## Installation de l'appareil en toute sécurité

L'appareil est destiné exclusivement à un usage privé. Utilisez l'appareil exclusivement dans des pièces de séjour ou équivalentes. L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans les pièces très humides (la salle de bain par ex.).

Disposez et utilisez tous l'appareil sur une surface stable, horizontale et non soumise aux vibrations, afin d'éviter la chute de l'appareil.

Veuillez respecter les conditions suivantes quant à l'environnement de l'appareil :

- Assurez toujours une aération suffisante. L'aération ne peut pas être entravée en couvrant les ouvertures de ventilation avec des objets tels que revues, nappes, rideaux, etc.
- L'appareil ne doit pas être exposé à une source de chaleur directe (des radiateurs par ex.).
- Veillez à ce que les rayons du soleil ne touchent pas directement l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil à des gouttes d'eau ou des éclaboussures et ne posez aucun objet contenant du liquide - p.ex. vase – sur l'appareil.
- Ne placez pas l'appareil à proximité immédiate de champs magnétiques (p.ex. téléviseur ou autres haut-parleurs).
- Ne placez aucune flamme, p.ex. une bougie, à proximité de l'appareil ou sur celui-ci.



## Accès à la prise secteur

Reliez l'appareil à une prise de courant aisément accessible (230 V ~ 50 Hz) située à proximité de l'appareil. La prise de courant doit rester accessible s'il devait s'avérer nécessaire de débrancher rapidement l'appareil.

Ne mettez pas l'appareil en marche lorsque celui-ci ou le câble d'alimentation présentent des dégâts visibles ou lorsque l'appareil est tombé. En cas de dégâts à la fiche, au câble d'alimentation ou à l'appareil, débranchez immédiatement.

Disposez le cordon d'alimentation de manière à éviter tout risque de trébuchement. Le câble d'alimentation ne doit être ni coincé ni écrasé.

Si l'appareil a été transporté d'une pièce froide dans une chaude, attendez avant de le raccorder au réseau électrique. L'eau de condensation due au changement de température pourrait détruire l'appareil. Lorsque l'appareil a atteint la température ambiante, il peut être mis en marche sans danger.

Débranchez l'appareil en cas d'orage, ou bien lorsque l'appareil n'est pas utilisé pour une longue durée.

## Ne jamais réparer soi-même l'appareil



N'essayez en aucun cas d'ouvrir et/ou de réparer vous-même l'appareil. Risque d'électrocution ! En cas de problème, adressez-vous à notre Centre de service ou à un autre atelier spécialisé. Des réparations incorrectes exposent l'utilisateur à des dangers considérables.

En de dégâts à l'appareil ou au câble d'alimentation, retirez aussitôt la prise pour éviter toute exposition au danger.

## Le lecteur Blu-ray



Le lecteur Blu-ray est un produit laser de la classe 1. L'appareil est équipé d'un système de sécurité qui empêche la sortie de rayonnements laser dangereux durant une utilisation normale. Pour éviter de vous blesser les yeux, ne manipulez pas ou n'endommagez pas le système de sécurité de l'appareil.

## Remarque concernant le chargement électrostatique

Si l'appareil présente des dysfonctionnements, il se peut qu'une décharge électrostatique se soit produite. En l'occurrence, débranchez le câble d'alimentation et retirez les piles. Puis réinsérez les piles dans l'appareil et rebranchez celui-ci. L'appareil est alors réinitialisé.

## Manipulation sûre des piles

La télécommande fonctionne avec des piles. Tenez compte des indications suivantes :

- Conservez les piles hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion d'une pile, faites immédiatement appel à un médecin.
- Avant de placer les piles, vérifiez si les contacts dans l'appareil et sur les piles propres et, le cas échéant, nettoyez-les.
- Par principe, insérez uniquement des piles neuves. et jamais de piles anciennes et nouvelles en même temps.
- Ne mélangez pas les types de piles.
- Lorsque vous insérez les piles, veillez à respecter la polarité (+/-).
- ATTENTION ! Un remplacement incorrect des piles présente un risque d'explosion ! Les piles doivent être remplacées exclusivement par des piles de même type ou de type équivalent.
- N'essayez jamais de recharger des piles ! Elles pourraient exploser !
- Entreposez les piles dans un endroit sec et frais. Une forte chaleur directe peut endommager les piles. L'appareil ne doit donc en aucun cas être exposé à de fortes sources de chaleur.
- Ne court-circuitez pas les piles.
- Ne jetez pas les piles au feu.
- Si les piles ont coulé, sortez-les immédiatement de l'appareil. Nettoyez les contacts avant d'insérer de nouvelles piles. L'acide de la batterie risque de provoquer une brûlure !
- Retirez aussi de l'appareil des piles vides.
- Retirez les piles en cas d'inutilisation prolongée de l'appareil.

# Préparation

## Déballage

- ▶ Retirez tous les emballages.



ATTENTION !

Ne laissez pas les jeunes enfants jouer avec les plastiques. Ils pourraient s'étouffer !

## Vérifier le contenu de la livraison

Avec le produit que vous venez d'acheter, vous recevez :

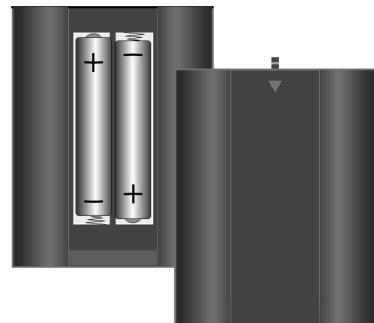
- Lecteur Blu-ray
- Télécommande
- 2 piles 1,5 V R03/AAA
- Câble AV
- Le présent mode d'emploi et la carte de garantie

Veuillez vérifier que le contenu de livraison est complet ; si tel n'est pas le cas, veuillez prendre contact avec nous dans un délai de 14 jours après l'achat.

## Insertion des piles dans la télécommande

Placez deux piles 1,5 V R03/LR 03/AAA/Micro dans la télécommande.

- ▶ Pour ouvrir le compartiment à piles, faites glisser le couvercle vers le bas.
- ▶ Insérez les piles de manière à ce que le pôle moins des piles soit en contact avec les ressorts.
- ▶ Remettez en place le cache du compartiment à piles.



# Généralités

## À propos de Blu-ray

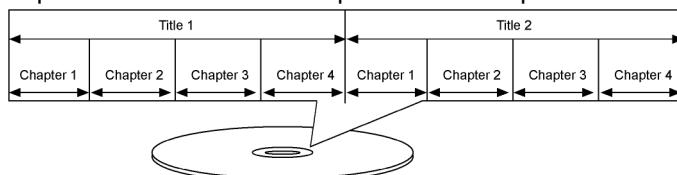
Le « Blu-ray Disc » (« rayon bleu » en anglais ; abréviation : « BD ») est un support de mémoire d'informations numérique. Les BD sont caractérisés par le symbole ci-contre.

Selon la manière dont les informations sont stockées, il existe différents types de BD avec des capacités de mémoire différentes.



### DVD et structure des BD

Les DVD et les BD vidéo sont subdivisés en titres et chapitres. Un BD peut contenir plusieurs titres, qui peuvent comprendre à leur tour plusieurs chapitres. Les titres et les chapitres sont chaque fois numérotés consécutivement :



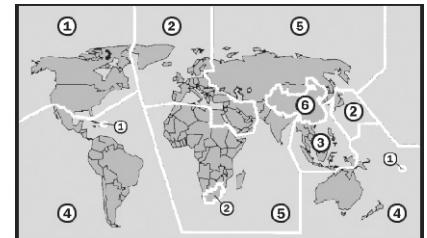
Un BD a les mêmes dimensions qu'un DVD mais, grâce à sa capacité de mémoire énorme, il peut contenir des films en haute définition et un son de haute qualité. Ainsi, avec une image de la meilleure qualité possible – 1080p –, il atteint une résolution 6 fois supérieure à celle d'un DVD classique. Au niveau des formats de son, les compressions sans pertes Dolby True HD et DTS-HD sont supportées.

La mémoire supplémentaire donne aussi la possibilité d'appliquer des fonctions nouvelles. Il est possible d'utiliser sur un BD des contenus interactifs en bonus ou des informations provenant d'internet, mais aussi d'afficher le menu du disque pendant la lecture.

### Codes régionaux

#### DVD

En raison des stratégies de ventes mondiales, un code a été introduit pour les DVD, qui subdivise le monde en six régions. L'Europe fait partie de la zone 2. Votre appareil permet la lecture de DVD pourvu du code régional 2. Le code régional est imprimé sur l'emballage du DVD (voir logo ci-contre).



Seuls peuvent être lus les DVD contenant le code régional 2 ou ALL (destiné à tous les lecteurs de DVD). Blu-ray

Pour les BD, le monde est subdivisé en trois régions (A, B et C). L'Europe fait partie de la région B.

Seuls peuvent être lus les BD contenant le code régional B ou ABC (destiné à tous les lecteurs Blu-ray).



## Aperçu des formats supportés

### MP3 et WMA

Type de disque	Symbole	Fichiers
BD		Audio et vidéo
DVD		Audio et vidéo
Video-CD (VCD)		Audio et vidéo
CD-DA		Audio
MP3		Audio
CD d'images		Fichiers images JPEG
CD d'images Kodak		Fichiers images Kodak

## Formats sonores surround disponibles

### Formats sonores 7.1

Les disques Blu-ray peuvent reproduire un son surround 7.1. Votre appareil peut lire les formats sonores 7.1 suivants et les reproduire directement par Bitstream :

- Dolby Digital Plus
- DolbyTrueHD
- DTS-HD High Resolution Audio
- DTS-HD Master Audio

### Formats sonores 5.1

De plus, l'appareil peut également lire les formats multicanaux classiques :

- Dolby Digital 5.1
- DTS (Digital Theater Systems)

### Marques commerciales

« Dolby », « Pro Logic » et le symbole « DD » sont des marques commerciales des laboratoires Dolby.  
Le symbole « DTS » est une marque commerciale de DTS Technology, LLC.

# Raccordements et branchements possibles

Vous pouvez raccorder le lecteur Blu-ray soit à un téléviseur soit à un récepteur AV et un téléviseur, pour retransmettre l'image et le son.

Différentes sorties sont disponibles à cet effet à l'arrière de l'appareil.



Éteignez tous les appareils avant de les raccorder. Débranchez les appareils s'ils doivent être raccordés.

## Installer l'appareil

Placez l'appareil sur une surface plane et solide. Veuillez respecter les instructions de sécurité page 9

Le vernis particulièrement agressif de certains meubles peut attaquer les pieds en caoutchouc de l'appareil. Placez éventuellement une protection sous l'appareil.

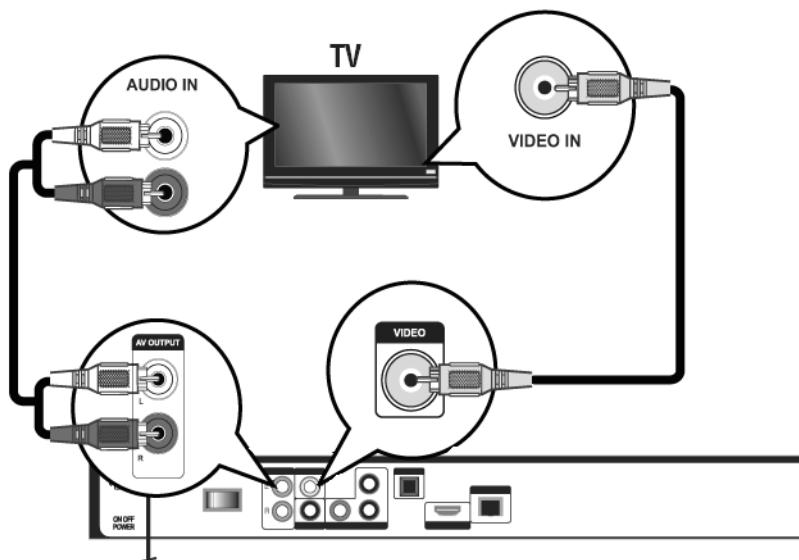
## Raccordement à un téléviseur

! Effectuez chaque fois un seul raccordement ; n'effectuez pas plusieurs raccordements simultanément.

### Raccordement Video-RCA

La diffusion avec le port vidéo RCA assure une qualité d'image standard.

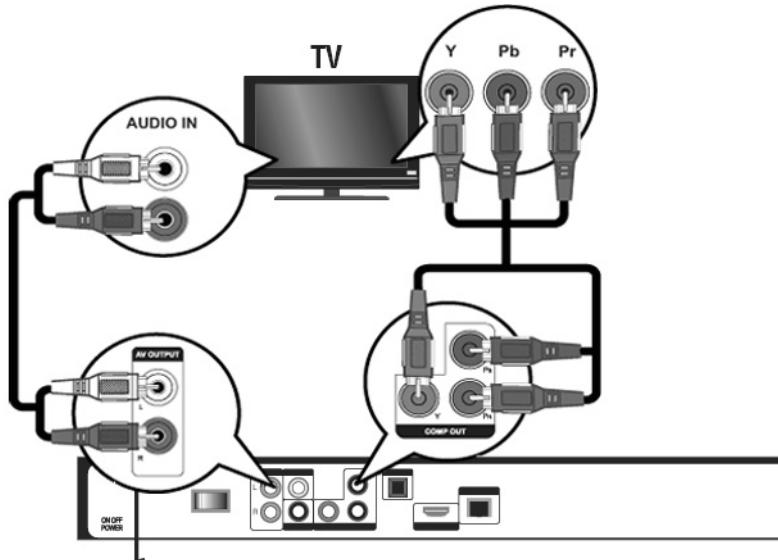
- ▶ Pour cela, branchez un câble RCA avec une prise jaune au port VIDEO de l'appareil et à l'entrée ad hoc du téléviseur.
- ▶ Pour le raccordement audio, vous pouvez utiliser un câble RCA audio. Veuillez à respecter les codes couleurs (blanc/rouge) correspondant à gauche/droit des prises RCA.



## Raccordement aux connecteurs composantes

La diffusion avec des câbles composantes (vert/bleu/rouge) assure une très bonne qualité d'image.

- ▶ Pour ce faire, branchez les câbles aux sorties Y Pb Pr de l'appareil et aux entrées correspondantes du téléviseur.
- ▶ Pour le raccordement audio, vous pouvez utiliser un câble RCA audio. Veillez à respecter les codes couleurs (blanc/rouge) correspondant à gauche/droit des prises RCA.



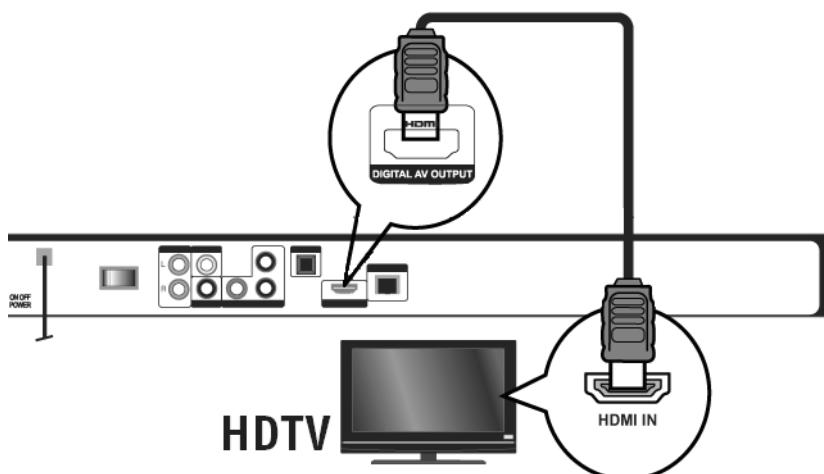
## Raccordement HDMI

La diffusion en HDMI assure la meilleure qualité d'image et de son.

Dans le domaine de l'électronique de divertissement, HDMI (« High Definition Multimedia Interface ») est la seule interface qui transmet simultanément des données audio et vidéo en mode numérique. Elle supporte tous les formats de son et d'image connus aujourd'hui, y compris le HDTV (High Definition Television) et peut aussi reproduire la plus haute résolution actuelle, de 1080p, sans perte de qualité.

Vous pouvez raccorder le lecteur BD à un téléviseur avec entrée HDMI ou DVI (HDMI est compatible vers le bas avec DVI - « Digital Visual Interface »). Pour le raccordement à l'entrée HDMI, vous avez uniquement besoin d'un câble HDMI. Si votre téléviseur dispose d'un port DVI, vous aurez également besoin d'un adaptateur (HDMI - DVI), disponible dans le commerce spécialisé.

- ▶ Raccordez un câble HDMI au port HDMI DIGITAL AV OUTPUT de l'appareil et à l'entrée HDMI correspondante sur le téléviseur.



**i** En cas de raccordement HDMI, sélectionnez la meilleure résolution pour le téléviseur raccordé dans le menu de configuration (voir 24).

**i** Attention :

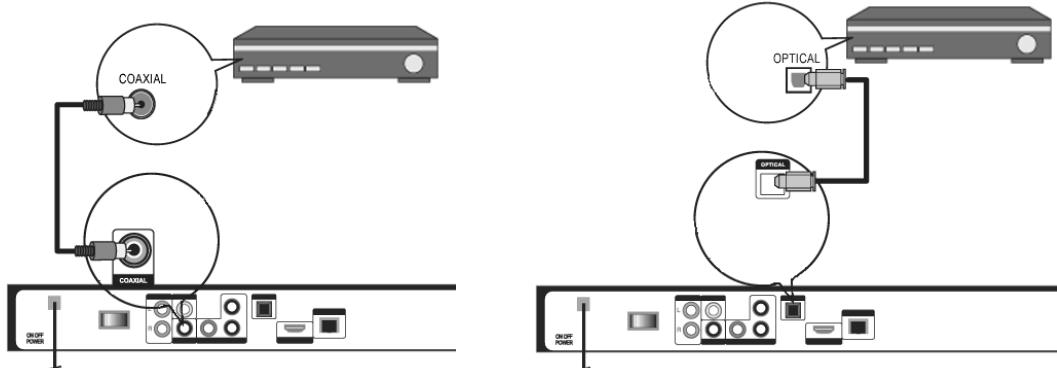
La sortie HDMI a été certifiée selon la norme HDMI en vigueur. Il peut toutefois arriver dans certains cas que le raccordement à la prise DVI ou HDMI d'un autre appareil ne soit pas compatible ou ne permette pas une transmission sans erreur. Il ne s'agit cependant pas d'un dysfonctionnement de votre lecteur BD.

## Diffusion du son numérique séparée

Votre lecteur Blu-ray peut retransmettre en 5.1 le son multicanal des formats Dolby Digital et DTS. Il peut également reproduire par HDMI un son 7.1 aux formats DTS-HD High Resolution, DTS-HD Master Audio, Dolby Digital Plus et Dolby TrueHD.

Pour pouvoir obtenir l'effet Surround de ces formats, utilisez un câble HDMI pour les formats de son 7.1 ; le DTS et le Dolby Digital peuvent également être diffusés à travers la sortie coaxiale ou optique. Reliez à celle-ci un appareil AV, par exemple un ampli, qui diffuse ces signaux.

- ▶ Reliez un câble coaxial à la sortie COAXIAL du lecteur BD et à l'entrée correspondante de l'ampli.
- ▶ Ou bien reliez un câble optique à la sortie OPTICAL du lecteur BD et à l'entrée correspondante de l'ampli.



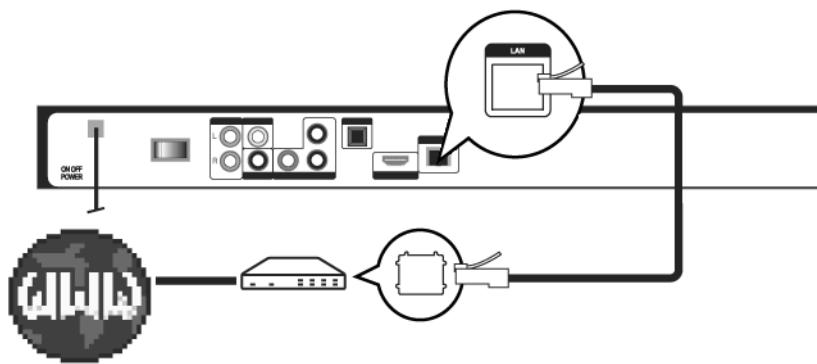
**i** Pour bénéficier pleinement de la restitution du son numérique, coupez le son de votre téléviseur.

## Raccordement LAN

Certains disques Blu-ray offrent la fonction *BD-Live*. Cette fonction met à votre disposition des contenus pouvant être consultés sur certains sites internet coordonnés avec le disque. Les contenus supplémentaires peuvent être par exemple des informations de fond sur le film, des offres complémentaires du producteur, etc.

Votre lecteur Blu-ray dispose d'un port LAN qui vous permet d'accéder à ces contenus.

- ▶ Reliez un câble LAN avec une prise RJ-45 dans le port LAN de l'appareil.
- ▶ Branchez l'autre extrémité du câble avec votre accès internet normal, p.ex. un routeur.



- ▶ Vous devez à présent activer la connexion internet dans le menu du lecteur Blu-ray : Appuyez sur la touche **SETUP** > **General Setting** > **Network** > **Internet-Connection** > **Enable**.

**i** Si votre accès internet a fait l'objet d'une installation normale, le lecteur Blu-ray reconnaît l'adresse IP et aucun autre réglage ne doit être effectué.

Si le réseau a fait l'objet d'une installation personnalisée, vous devrez procéder le cas échéant à d'autres réglages dans les menus **IP Setting** et **Proxy Setting** conformément à votre réseau.

Le téléchargement des contenus BD-Live est décrit à partir de la page 23.

## Prise secteur

Lorsque vous avez effectué tous les raccordements, branchez le câble électrique dans une prise secteur (230 V ~ 50 Hz).

# Fonctions de base

## Commande sur l'appareil ou à l'aide de la télécommande

**Touches à l'avant de l'appareil** Les touches situées à l'avant de l'appareil vous permettent d'activer les principales fonctions de lecture de votre appareil.

**Touches de la télécommande** Outre ces fonctions de base, la télécommande comprend de nombreuses commandes supplémentaires qui vous permettront d'exploiter pleinement les fonctionnalités de votre appareil. La télécommande est en particulier nécessaire pour se déplacer à l'intérieur des menus affichés à l'écran du téléviseur.



Nous nous référerons par la suite aux touches de la télécommande puisque celle-ci comprend (à l'exception de l'interrupteur d'alimentation) toutes les fonctions de l'appareil. Lorsque le texte se rapporte aux touches figurant sur l'appareil, cela est expressément signalé.



Si les touches de la télécommande ne déclenchent aucune fonction sur le lecteur Blu-ray, il se peut que vous ayez appuyé sur une touche de sélection de source erronée.

- ▶ Appuyez sur la touche de sélection de source BluRay.
- ▶ Vous trouverez plus d'informations sur les fonctions de la télécommande universelle page 29.

## Mise en marche/Veille/Mise hors tension

### Mode Veille

- ▶ Le bouton de marche/arrêt situé à l'arrière de l'appareil fait passer celui du mode veille (ON) à l'arrêt complet (OFF). En mode veille, la lampe LED est allumée en bleu.

### Allumer

- ▶ Appuyez sur la touche  (STANDBY) pour allumer l'appareil. Le LED bleu s'éteint. Des témoins lumineux apparaissent sur l'écran. Le type de témoins lumineux dépend du mode de lecture.

### Éteindre

- ▶ Appuyez à nouveau sur  (STANDBY) pour repasser en mode veille. L'écran s'éteint.

## Après la première mise en marche

Lors du premier allumage de l'appareil, un assistant de réglage s'affiche pour vous aider à effectuer quelques réglages de base.

Étapes	Assistance de réglage
Étape 1 / 5 : Confirme le message d'accueil en sélectionnant OK.	<p><b>Bienvenu</b> dans l'assistant de configuration du lecteur BD.</p> <p>Avant de pouvoir l'utiliser, il faut procéder à une simple configuration. Veuillez procéder à la configuration détaillée du menu d'accueil ultérieurement.</p>
Étape 2 / 5 : Sélectionnez une langue du menu OSD. La langue sélectionnée sera désormais utilisée dans toutes les fenêtres et tous les menus OSD. Choisissez la langue à l'aide des touches fléchées   et confirmez votre choix avec OK.	<p>English Deutsch <b>Français</b> Nederlands Português Dansk</p>

<p>Étape 3 / 5 :</p> <p>Sélectionnez la résolution pour le téléviseur.</p>	<p>Autom.</p> <p>480i/576i</p> <p>480p/576p</p> <p>720p</p> <p>1080i</p> <p>1080P</p>
<p>Étape 4 / 5 :</p> <p>Sélectionnez le rapport d'écran pour le téléviseur.</p>	<p>16:9 Full</p> <p>16:9 Normal</p> <p>4:3 Pan&amp;Scan</p> <p>4:3 Letterbox</p>
<p>Étape 5 / 5 :</p> <p>Refermez l'assistant en appuyant sur OK.</p> <p>Le menu de configuration s'ouvre à présent (voir page 24).</p> <p>Si vous ne voulez pas poursuivre les réglages, fermez le menu en appuyant sur la touche SETUP.</p>	<p><b>Réglage</b></p> <p>Pressez maintenant sur le bouton Terminer pour alle au menu d'accueil. Détendez-vous maintenant.</p>

## Le menu OSD



Le menu OSD est présenté en anglais dans le présent mode d'emploi.  
Comme indiqué ci-dessus, vous pouvez toutefois sélectionner une autre langue.

# Lecture de disques

## Insertion d'un disque

Veillez à laisser au moins 15 cm devant l'appareil pour que le compartiment à disque puisse s'ouvrir sans entraves.

- ▶ Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche **▲** (ouverture/fermeture du compartiment à disque).
- ▶ Insérez un disque, face imprimée vers le haut, dans le compartiment à disque. Vérifiez que le disque est bien au centre afin qu'il ne se mette pas de travers lorsque le compartiment se referme.
- ▶ Appuyez sur la touche **▲**. Le compartiment se referme.
- ▶ Sélectionnez sur le téléviseur raccordé l'entrée à laquelle le lecteur BD est raccordé.

Normalement, la lecture du disque commence automatiquement après quelques secondes. Vous devez éventuellement appuyer sur la touche de lecture (OK ou **▶** sur la télécommande, **▶||** sur l'appareil) ou bien un menu s'affiche dans lequel vous devez effectuer un choix à l'aide des touches fléchées.

## Informations s'affichant dans l'écran

Différentes informations sur la lecture s'affichent en fonction du statut de la lecture, p.ex. :

LOAD = la lecture du contenu commence ;

Durant la lecture : temps restant ;

Mode arrêt : STOP.

## Fonctions de lecture<sup>1</sup>

### Lancer la lecture

- ▶ Démarrez la lecture en appuyant sur **▶** (télécommande) ou **▶||** (appareil).

### Lecture image par image

- ▶ Appuyez sur la touche PAUSE **||** et ensuite de façon répétée sur la touche SLOW, pour poursuivre la lecture image par image.

### Interrompre la lecture

- ▶ Pour interrompre la lecture, appuyez sur **||** (télécommande) ou **▶||** (appareil).

- ▶ Poursuivez la lecture en appuyant sur **||** ou **▶**.

### Arrêter la lecture

- ▶ Appuyez sur **■** (Stop) une fois pour arrêter la lecture. Le symbole Stop **■** s'affiche à l'écran. Dans ce mode, vous pouvez reprendre la lecture à partir du même endroit en appuyant sur **▶** ou **▶||**.
- ▶ Appuyez sur **■** (Stop) une deuxième fois pour arrêter définitivement le DVD. L'appareil est maintenant en mode arrêt.

### Désactivation du son – MUTE

- ▶ Appuyez sur la touche **✖** pour désactiver complètement le son.
- ▶ Appuyez sur la touche **✖** ou sur une touche de réglage du volume pour rétablir le son.

 Les touches de volume ne peuvent pas être directement appliquées au lecteur Blu-Ray.

<sup>1</sup> Pictogramme spécial :



Si vous sélectionnez une fonction qui ne peut être réalisée sur le média installé ou qui n'est pas accessible dans le mode actuel, le symbole « non valable » reproduit ci-contre s'affiche à l'écran. Le symbole s'efface après quelques secondes.

## Fonctions de recherche

### SKIP

- Durant la lecture, appuyez sur la touche  ou  pour passer au segment précédent ou suivant (pour les BD et les DVD : de chapitre à chapitre ; dans les autres cas : de titre à titre).

 Veuillez tenir compte de ce que, avec la plupart des DVD, vous ne pouvez pas sauter les titres/chapitres se trouvant avant le début du film à proprement parler (informations relatives à la licence).

### Avance/retour rapide

- Durant la lecture, appuyez sur les touches  ou  pour démarrer le retour rapide ou l'avance rapide.
- Appuyez de façon répétée pour augmenter le niveau de vitesse de 2 à 5.
- Pour revenir à la vitesse de lecture normale, appuyez sur .

### Ralenti

- Durant la lecture, appuyez sur la touche SLOW pour démarrer la lecture au ralenti.
- Appuyez de façon répétée pour augmenter le niveau de vitesse de 1/16 à 1/2.
- Pour revenir la vitesse de lecture normale, appuyez sur .

### Sélection directe

- À l'aide du pavé numérique, vous pouvez sélectionner directement un chapitre (BD, DVD) ou un titre. L'écran affiche le numéro du chapitre (titre) actuel et le nombre total de chapitres (titres).
- Si vous voulez introduire un nombre supérieur à 10, introduisez les deux chiffres rapidement l'un à la suite de l'autre.

## Le menu de l'écran (Touches DISPLAY et SEARCH)

- Durant la lecture, appuyez sur la touche DISPLAY pour voir les réglages actuels dans le menu de l'écran. Différents affichages d'informations sont possibles en fonction du disque et du mode de lecture.
- Pour certains réglages, vous pouvez accéder au menu inférieur avec la touche  et effectuer un autre choix avec les touches  .

### Les symboles possibles du menu de l'écran

Symboles de l'état de lecture	Exemple	Signification
<b>BDMV</b>		<b>Blu-ray Movie</b>
 , 		Mode de lecture
	AVC, CDDA	Format audio ou vidéo du média
	1/4	Titre actuel/Nombre total de titres sur le média
	3/29	Chapitre actuel/Nombre total de chapitres
	00.16.41	Durée écoulée dans un titre
	00.02.35	Durée écoulée dans un chapitre
	2/2 German	Langue parlée et système son
	01/02	Position de la caméra (disponible uniquement pour quelques BD/DVD)
	Dolby Digital 5.1	Système son
	2/3 German	Langue des sous-titres
	Arrêt	Type de sous-titres
	Arrêt	Deuxième bande vidéo
	Arrêt	Deuxième bande audio
	640.0 Kbps	Taux d'échantillonnage

	Pause	Arrêt sur image (si le système est supporté par le disque)
	Recherche immédiate	Appuyez sur OK pour démarrer une lecture rapide ; appuyez sur PLAY
	Lecture immédiate	Répétition immédiate : appuyez sur OK pour répéter la scène actuelle
		Fonctions de répétition (si activées)

### Recherche directe d'un moment, d'un titre ou d'un chapitre

- ▶ Appuyez sur SEARCH pour afficher le menu **SEARCH**.  
Le premier champ horaire est sélectionné (p.ex. : ).
- ▶ À l'aide des touches fléchées **▼▲**, choisissez le champ horaire pour le chapitre ou pour le titre .
- ▶ À l'aide des touches fléchées **◀▶**, vous pouvez sélectionner les champs pour le chapitre ou le titre actuel .
- ▶ Appuyez sur OK, pour activer le champ à modifier .
- ▶ À l'aide des touches fléchées **▼▲**, vous pouvez introduire un nombre dans le champ sélectionné.  
Sélectionnez à l'aide la touche **▶** le champ horaire suivant : .
- ▶ Introduisez à nouveau un nombre.
- ▶ Appuyez ensuite sur OK. La lecture bascule au moment sélectionné.
- ▶ Fermez le menu **SEARCH** en appuyant deux fois sur DISPLAY.

### Fonctions de répétition

#### Répétition – REPEAT

Durant la lecture, appuyez sur la touche REPEAT. Le symbole de répétition s'affiche à l'écran ainsi que, pour chaque pression d'une touche, le segment à répéter (l'entrée disparaît après quelques secondes) :

DVD : (chapitre) > (titre) > Sortie ;

CD Audio : (titre) > (tout) > Sortie ;

#### REPEAT A – B (BD, DVD, Audio-CD)

Vous pouvez définir vous-même le passage à lire en boucle.

- ▶ Pendant la lecture, appuyez sur les touches A–B pour fixer le début de la séquence à répéter. Le message A– apparaît à l'écran.
- ▶ Appuyez à nouveau sur A–B pour fixer la fin de la séquence à répéter. Le message A–B apparaît à l'écran. Le passage défini est à présent relu en boucle.
- ▶ Appuyez une troisième fois sur A–B pour terminer la répétition de la séquence.

### Fonctions de l'image

#### Agrandir et diminuer l'image – ZOOM

- ▶ Appuyez de façon répétée sur ZOOM pour agrandir ou diminuer l'image selon les étapes suivantes :  $2x > 3x > 4x > 1/2 > 1/3 > 1/4$ .
- ▶ Pendant l'agrandissement, deux cadres apparaissent. Le petit cadre à l'intérieur du grand indique le découpage de l'image actuel.
- ▶ Vous pouvez déplacer le découpage à l'aide des touches fléchées.

#### Position de la caméra – ANGLE (BD, DVD)

Sur quelques BD et DVD, certaines scènes sont enregistrées depuis différentes positions des caméras. Vous pouvez reconnaître ces scènes au symbole de caméra qui s'affiche en haut à droite de l'écran.

- ▶ Appuyez sur la touche ANGLE pour changer de perspective. Le nombre de positions des caméras et la position actuelle de la caméra s'affichent.

## Introduire des signets (BD)

Durant la lecture d'un BD, vous pouvez introduire un signet (« *Bookmark* ») pour accéder de manière aisée aux endroits marqués de la sorte. Vous pouvez introduire jusqu'à douze signets.

- Durant la lecture, appuyez sur la touche B pour introduire un signet. Dans le bas de l'image, l'endroit de la lecture où se trouve le signet est affiché.
- Appuyez sur la touche C pour accéder au menu des signets. À l'aide des touches ▲▼, vous pouvez sélectionner un signet ; en appuyant sur OK, vous y accédez.
- Dans le menu de signets, vous pouvez effacer un signet en appuyant sur la touche A.

## Programmer l'ordre de lecture (CD)

La fonction de programmation vous permet de lire jusqu'à 20 titres dans un ordre que vous avez vous-même défini. Cette fonction n'est possible que pour les CD audio.

- Appuyez sur la touche A. Un tableau avec une liste d'emplacement apparaît à l'écran. Le nombre total de titres du CD apparaît en haut du tableau. L'emplacement 01 est sélectionné.

Page 1		Program	
CD		Track Total: 12	
01	Track: 05	06	--- --- ---
02	--- --- ---	07	--- --- ---
03	--- --- ---	08	--- --- ---
04	--- --- ---	09	--- --- ---
05	--- --- ---	10	--- --- ---
		11	--- --- ---
		12	--- --- ---
		13	--- --- ---
		14	--- --- ---
		15	--- --- ---
 Play		 CLEAR	Clear
 RETURN		Stop	

- Confirmez l'accès à cet emplacement par OK.
- À l'aide du pavé numérique de la télécommande ou des touches fléchées, introduisez le numéro du titre souhaité à l'emplacement 01.
- Confirmez à nouveau avec OK.
- Introduisez les numéros d'autres titres pour les emplacements suivants.
- Lorsque la liste est complète, appuyez sur PLAY  pour lire la liste.

La liste programmée n'est pas mémorisée.

## Choix de la langue (BD, DVD)

 Cette fonction n'est pas réalisée sur de nombreux BD et DVD.

### Sélection de la langue des dialogues

- Appuyez de façon répétée sur AUDIO pour sélectionner une des langues présentes sur le BD/DVD. Le changement se fait immédiatement et ne doit pas être confirmé.
- En fonction du disque, un autre format audio est sélectionné.

### Sélection de la langue des sous-titres

- Appuyez de façon répétée sur SUBTITLE pour sélectionner une des langues de sous-titrage du BD/DVD. Le changement se fait immédiatement et ne doit pas être confirmé.

## Consulter les menus de DVD

Les touches TITLE et MENU vous permettent d'atteindre les menus des DVD.

- La touche TITLE ouvre le menu des titres du DVD (s'il est présent) ; la touche MENU ouvre le menu principal. ROOT s'affiche à l'écran.
  - Grâce aux touches fléchées, vous gérez les points dans les menus des DVD. Confirmez votre choix avec OK.
-  Veuillez noter que les menus et les commandes pour les afficher dépendent du DVD. Par exemple, certains DVD ne possèdent qu'un seul menu, qui apparaît quelle que soit la commande.

## La fonction PIP

Certains BD proposent une fonction PIP (« PIP » = *Picture in Picture*). Celle-ci permet d'afficher une petite image de lecture à l'intérieur de l'image principale.

Si un extrait de film ou une scène commence avec la fonction PIP, le symbole PIP s'affiche. Pour cela, il faut régler, dans le menu de configuration, **General Setting > Playback > PIP Mark** sur **On**.

- ▶ Appuyez sur la touche PIP pour afficher l'image supplémentaire.
- ▶ Appuyez à nouveau sur PIP pour effacer l'image.

## La fonction BD-Live

Le Blu-ray-Profil BD 2.0 de votre lecteur Blu-ray propose la fonction *BD Live*. Cette fonction est réalisable avec la connexion LAN de votre appareil et avec les BD qui mettent à disposition des contenus BD-Live.

### BD avec fonction BD-Live

Vous pouvez reconnaître les BD avec une fonction BD-Live au symbole .

Ces BD permettent l'accès à des pages internet spéciales, coordonnées avec le BD et offrant des bonus pour ce BD (comme des reportages sur le making-of, d'autres offres du distributeur, etc.). Ces pages internet s'affichent alors, comme le BD lui-même, sur l'écran du téléviseur raccordé.

### Configurer la fonction BD-Live.

- ! Pour pouvoir consulter des contenus BD-Live, vous devez les enregistrer. Vous avez besoin pour cela d'une clé USB avec au moins 1 Go de mémoire.

Voici comment procéder :

- ▶ Éteignez complètement le lecteur Blu-ray (interrupteur sur OFF).
- ▶ Branchez une clé USB vide au port USB à l'avant de l'appareil.
- ▶ Allumez à présent le lecteur Blu-ray. Le téléchargement se fait à présent avec la mémoire de la clé USB.

### Télécharger des contenus BD-Live

- ▶ Raccordez un câble LAN au port LAN du lecteur Blu-ray et à votre accès internet normal (voir connexion LAN, page 16).
- ▶ Dans le menu de configuration, activer l'accès internet : **SETUP > General Setting > Internet Connection > Enable**.
- ▶ Installez un BD avec une fonction BD-Live.
- ▶ Dans le menu du disque, sélectionnez le contenu BD-Live.
- ▶ Suivez les indications à l'écran pour le téléchargement. Lorsque le téléchargement est achevé, le contenu s'affiche.

# Le menu Configuration

- ▶ Appuyez sur la touche SETUP.

Le menu principal contient les sections suivantes :

- **General Setting**
- **Display Setting**
- **Audio Setting**
- **System Information**

## Naviguer dans les menus

Il est recommandé de travailler dans le menu lorsqu'aucun disque n'est installé et aucune clé USB est branchée, car certains menus ne sont pas accessibles lorsqu'un média est actif.



- ▶ Utilisez les touches fléchées de la télécommande pour naviguer dans les menus. Le menu actif ou le réglage activé est chaque fois sélectionné.
- ▶ Appuyez sur OK pour enregistrer de nouveaux réglages.
- ▶ Avec la touche SETUP, vous pouvez quitter le menu de configuration à tout moment, pour autant qu'aucune clé USB ne soit branchée.

## Réglages généraux

### Menu System

<b>Screen Saver</b>	<b>On</b>	Si aucun mouvement n'est observé sur l'écran pendant environ trois minutes, un économiseur d'écran s'affiche. Après environ six minutes, l'appareil passe en mode veille.
	<b>Off</b>	L'économiseur d'écran est désactivé.
<b>Disc Auto Playback</b>	<b>On</b>	Après la mise en marche de l'appareil, la lecture du disque commence automatiquement
	<b>Off</b>	La lecture du disque ne commence pas automatiquement après la mise en marche de l'appareil.
<b>CEC</b>	<b>On</b>	« Consumer Electronics Control » propose une fonctionnalité supplémentaire pour l'interface HDMI. Si un appareil disposant également du CEC est relié au port HDMI, certaines fonctions commandées depuis la télécommande du lecteur BD peuvent être exécutées simultanément sur le lecteur BD et l'appareil raccordé (p.ex. allumer l'appareil).
	<b>Off</b>	La fonction CEC est désactivée.
	<b>On</b>	Reconnaissance automatique d'un disque Upgrade pour la mise à jour du logiciel (Firmware).
<b>Disc Upgrade</b>	<b>Off</b>	Fonction désactivée.
	<b>More...</b>	Suivez les instructions à l'écran pour rétablir les réglages d'usine. Un écran d'entrée apparaît comme lors de la première mise en marche du lecteur BD.  Il n'y a pas introduction d'un nouveau mot de passe. Cette fonction n'est pas active si un média est en cours de lecture.
<b>Upgrade</b>	<b>Disc</b>	Sélectionne le support de données (Disque ou clé USB) pour la mise à jour du logiciel.
	<b>USB-Storage</b>	
<b>BUDA</b>	<b>BUDA-Inform.</b>	La mémoire BUDA sur la clé USB comporte les contenus de la fonction DB-Live. Vous pouvez voir ici l'emplacement de mémoire disponible. Confirmer ce point avec OK pour ouvrir le menu suivant :

	<b>Fmt buda</b>	Formater la mémoire BUDA. Le contenu de la mémoire BUDA sur la clé USB est effacé, les autres contenus sont maintenus. Pour des raisons de sécurité, vous ne devriez cependant pas enregistrer des données sensibles sur la clé USB afin d'éviter toute perte de données.
--	-----------------	--

## Menu Langue

<b>OSD</b>	Vous pouvez définir ici la langue de l'affichage à l'écran («On Screen Display»), c'est-à-dire la langue des menus du lecteur DVD. Lorsque vous sélectionnez une langue, le menu s'adapte immédiatement.
<b>Menu</b>	Vous pouvez effectuer ici un préréglage pour la langue du menu des BD/DVD.
<b>Audio</b>	Vous pouvez effectuer ici un préréglage pour la langue parlée des BD/DVD. Vous pouvez également sélectionner la langue à l'aide de la touche AUDIO.
<b>Sous-titres</b>	Vous pouvez effectuer ici un préréglage pour la langue des sous-titres des BD/DVD. Vous pouvez également sélectionner la langue à l'aide de la touche SUBTITLE.

## Menu lecture

<b>Angle Mark</b>	<b>On</b>	Lorsque des scènes sont enregistrées sur le DVD sous différentes positions de caméra, elles sont signalées automatiquement par un symbole à l'écran.
	<b>Off</b>	Le symbole ne s'affiche pas.
<b>PIP Mark</b>	<b>On</b>	Si le BD a une fonction PIP, le symbole pour cette fonction s'affiche.
	<b>Off</b>	Le symbole ne s'affiche pas.
<b>Secondary Audio Mark</b>	<b>On</b>	Si le BD a une fonction PIP, le symbole pour la deuxième langue audio apparaît dans la fenêtre PIP.
	<b>Off</b>	Le symbole ne s'affiche pas.
<b>Last Memory</b>	<b>On</b>	Les réglages actuels sont mémorisés au moment où l'appareil est éteint et sont réactivés lorsqu'il est rallumé.
	<b>Off</b>	Les réglages actuels ne sont pas mémorisés lorsque l'appareil est éteint.
<b>PBC</b>	<b>On</b>	Playback-Control pour VCDs 2.0. Lorsque PBC est activé, les CD vidéo disposent de fonctions supplémentaires pour la commande de titres ou de chapitres.
	<b>Off</b>	Le Playback-Control est désactivé.

## Menu sécurité

<b>Change Password</b>	<b>More...</b>	À l'aide du pavé numérique de la télécommande, introduisez le code à quatre chiffres. En sortie d'usine de l'appareil, ce code est 0000. <b>New Password</b> : introduisez le nouveau code. <b>Confirm Password</b> : introduisez une deuxième fois le nouveau code.
<b>Parental Control</b>	Certains BD/DVD sont codés suivant les signaux de codage des classes d'autorisation établies par la <i>Motion Picture Association</i> . Vous pouvez sélectionner ici la classe d'autorisation appliquée (contrôle parental). Dans un premier temps, vous devez introduire votre code. Sélectionnez ensuite le niveau :	
	<b>KID SAFE</b>	Également destiné aux enfants en bas âge.
	<b>G</b>	Pour tous
	<b>PG</b>	Surveillance parentale recommandée
	<b>PG 13</b>	( <i>Parental Guidance</i> ) Surveillance parentale strictement recommandée ; certaines scènes ne conviennent pas aux moins de 13 ans
	<b>PGR</b>	( <i>Parental Guidance Restriction</i> ) Surveillance parentale recommandée pour les moins de 17 ans

	<b>R</b>	( <i>Restriction</i> ) Surveillance parentale strictement recommandée pour les moins de 17 ans
	<b>NC 17</b>	Ne convient pas aux moins de 17 ans
	<b>ADULT</b>	Uniquement pour adultes

## Menu réseau

Les réglages prévus dans ce menu ne doivent être effectués que si vous souhaitez télécharger des contenus BD-Live avec le BD correspondants (voir page 23).

<b>Internet Connection</b>	<b>Enable</b>	Activez la connexion lorsque la connexion réseau est établie et que vous souhaitez télécharger des contenus BD-Live.
	<b>Disable</b>	Désactivez la connexion pour empêcher que l'appareil n'accède à internet intempestivement.
<b>Information</b>	<b>More...</b>	Vous pouvez consulter ici les informations réseau et l'adresse IP de votre connexion internet.
<b>Connection Test</b>	Activez ce point pour vérifier si la connexion internet est établie. Vous recevez l'une des réponses suivantes :	
<b>IP Setting</b>	<b>Failed</b> : pas de connexion internet	
	<b>OK</b> : connexion internet établie.	
<b>BD-Live-Connection</b>	<b>Automatique</b>	Les réglages IP sont effectués par le service DHCP (réglage recommandé).
	<b>Manual</b>	Si vous avez créé individuellement votre réseau, vous devez introduire le cas échéant les réglages de réseau manuellement afin d'établir la connexion internet.
	<b>Permitted</b>	Tous les contenus sont chargés.
<b>Proxy Setting</b>	<b>Partially permitted</b>	Seuls les contenus compatibles BD-Live sont chargés.
	<b>Prohibited</b>	Les contenus ne peuvent pas être chargés, aucune connexion n'est possible.
	<b>Enable</b>	Activez le réglage proxy.
	<b>Proxy Host</b>	Introduire le proxy-host au moyen du clavier apparaissant à l'écran.
	<b>Proxy Port</b>	Introduire le numéro du proxy-port.

## Réglages d'affichages

### Menu TV

<b>TV Screen</b>	<b>16 :9 Full</b>	Sélection pour les téléviseurs au format 16.9. Une image au format 4 :3 est présentée au format 16 :9.	
	<b>16 :9 Normal</b>	Une image au format 4 :3 est adaptée uniquement verticalement au format 16 :9.	
	<b>4 :3 Pan Scan</b>	Sélection pour les téléviseurs au format 4 :3. Le format Pan Scan présente les images au format 16 :9 dans leur hauteur intégrale ; les côtés de l'image sont coupés.	
	<b>4 :3 Letterbox</b>	Sélection pour les téléviseurs au format 4 :3. Le format Letterbox réduit le format 16 :9 à la largeur de l'écran.	
<b>Résolution</b>	<b>Automatique</b>	Sélectionne automatiquement la résolution d'image convenant au téléviseur raccordé.	

	<b>480i/576i</b> <b>480p/576p</b> <b>720p</b> <b>1080i</b> <b>1080p</b>	Pour profiter d'une image plus nette et plus claire, choisissez un mode de résolution supporté par votre téléviseur. Veuillez consulter, le cas échéant, le mode d'emploi de votre téléviseur. <b>i</b> : <i>interlaced</i> ; <b>p</b> : <i>progressive</i> .
<b>TV System</b>	Sélectionnez ici le format de couleur de votre téléviseur	
	<b>NTSC</b>	Format de couleur courant en Amérique du Nord.
	<b>PAL</b>	Format de couleur courant dans de nombreux pays européens.
	<b>Multi</b>	Le format de couleur correct est automatiquement réglé, pour autant que le téléviseur supporte cette propriété.
<b>Color Space</b>	Sélectionnez ici le spectre de couleurs que votre téléviseur peut reproduire.	
	<b>RGB</b>	Le signal vidéo est retransmis au format RGB avec une petite réduction du spectre de couleur (16 à 235).
	<b>YCbCr</b>	Le signal vidéo est retransmis au format de couleur de haute qualité YPbPr.
	<b>Full RGB</b>	Le signal vidéo est retransmis au format de couleur du spectre complet de couleur (1 à 255).
<b>HDMI Deep Color</b>	Sélectionnez ici la profondeur de couleur (nombre des couleurs possibles) que votre téléviseur peut reproduire.	
	<b>30 bits</b>	Le signal vidéo est retransmis en 30 bits
	<b>36 bits</b>	Le signal vidéo est retransmis en 36 bits
	<b>Off</b>	Le signal vidéo est retransmis en 24 bits
<b>HDMI 1080P 24 Hz</b>	<b>On</b>	Réglage spécial pour un téléviseur qui supporte ce signal. Un téléviseur équipé de ce système peut reproduire, le cas échéant, une image animée de façon plus fluide.
	<b>Off</b>	Choisissez ce réglage si le téléviseur ne supporte pas le signal.

## Menu de réglage vidéo

<b>Video adjust</b>	<b>More...</b>	<b>Brightness</b>	Réglez la luminosité à l'aide des touches fléchées <b>◀▶</b> .
		<b>Contrast</b>	Réglez le contraste à l'aide des touches fléchées <b>◀▶</b> .
		<b>Hue</b>	Réglez la couleur à l'aide des touches fléchées <b>◀▶</b> .
		<b>Saturation</b>	Réglez la saturation à l'aide des touches fléchées <b>◀▶</b> .

## Réglages audio

### Menu diffusion audio

<b>Spdif</b>	Réglage pour les appareils raccordés à la sortie numérique OPTICAL ou COAXIAL.	
	<b>Bitstream</b>	Le signal audio numérique est diffusé dans son état originel. Sélectionnez cette option si vous avez raccordé un récepteur AV qui peut décoder le format de son original (p.ex. une piste sonore DTS 5.1).
	<b>PCM</b>	Le format sonore est transformé en un signal stéréo.
	<b>Reencode</b>	Transforme le format sonore DTS-HD Master Audio en DTS et Dolby TrueHD/Dolby Digital Plus en Dolby Digital.
	<b>Off</b>	Les sorties numériques sont désactivées.
<b>HDMI</b>	Ce point du menu n'est actif que si un appareil est branché à la sortie HDMI.	
	<b>Bitstream</b>	Le signal audio numérique est diffusé dans son état originel. Sélectionnez cette option si vous avez raccordé un récepteur AV qui peut décoder le format de son original (p.ex. Dolby TrueHD en 7.1).
	<b>PCM</b>	Le format sonore est transformé en un signal stéréo (2.0).

	<b>Reencode</b>	Cette fonction transmet le DTS/Dolby Digital par le HDMI.
	<b>Off</b>	La diffusion HDMI est désactivée.
<b>Down_samp</b>	Pour un appareil raccordé à une sortie numérique	
	<b>48 K</b>	Pour les disques avec une fréquence d'échantillonnage de 48 K.
	<b>96 K</b>	Pour les disques avec une fréquence d'échantillonnage de 96 K.
	<b>Off</b>	Down-Sampling désactivé.
<b>DRC</b>	Le format audio Dolby-Digital supporte un réglage du son dynamique avec lequel vous pouvez régler la différence de volume entre les passages au son atténué et les passages plus bruyants.	
	<b>Arrêt</b>	Le son n'est pas modifié : les passages bruyants et les basses sont reproduits à pleine force, les passages peu sonores sont reproduits à l'identique (effet cinéma). Ce réglage est approprié uniquement si personne ne peut en être dérangé.
	<b>Marche</b>	La différence de volume est minimisée : les passages forts sont réduits de volume et les passages peu sonores voient leur volume augmenté. Ce réglage est indiqué par exemple pendant la nuit.
	<b>Automatique</b>	Adaptation automatique.

## Informations système

Vous pouvez prendre connaissance de la version du logiciel installé.

Ceci peut être important notamment en cas de réparation.

# Le Media Center

- Le **Media Center** vous permet de lire des disques et des clés USB contenant des fichiers des formats suivants :MP3 (son)
- JPEG (image)
- MPEG4 (film)

Vous pouvez aussi mémoriser et éditer des fichiers dans la liste de lecture.

- Ouvrir le Media Center
- Placez un disque contenant des fichiers média ou introduisez une clé USB. Appuyez sur la touche MC afin d'ouvrir le **Media Center**.

Le support de données s'affiche.

S'il s'agit d'une clé USB, le dossier **BUDA** (mémoire du lecteur BD sur la clé) apparaît également.

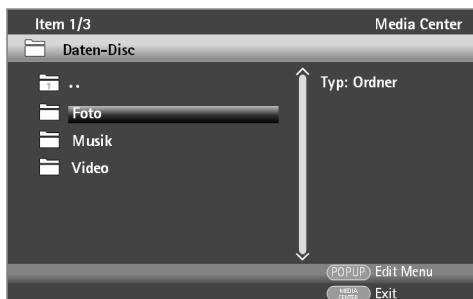
Si vous avez introduit un CD mixte comprenant des fichiers audio et des fichiers MP3, vous pouvez passer de l'édition d'un CD à l'autre à l'aide de la touche verte B.

- Appuyez à nouveau sur MC pour fermer le **Media Center**.



## Afficher et lire les fichiers

- Confirmez le choix du support de données en appuyant sur OK. Les trois catégories de fichiers – photo, musique, vidéo – s'affichent.
- Lorsque vous ouvrez l'un des dossiers en appuyant sur OK, vous voyez s'afficher les fichiers avec les formats correspondant à la catégorie (photo : fichiers JPEG ; musique : fichiers MP3 ; films : fichiers AVI).
- Si des dossiers inférieurs sont présents sur le média, ceux-ci apparaissent à leur tour et vous pouvez les ouvrir en appuyant sur OK.
- Vous pouvez revenir au niveau de dossier supérieur via le symbole ..



Affichage des fichiers d'image (USB)	Affichage des fichiers son (disque)	Affichage des fichiers film (USB)

## Lecture des fichiers d'image

- Choisissez un fichier et appuyez sur OK. Tous les fichiers s'affichent les uns à la suite des autres (diaporama). Durant la lecture, vous pouvez exécuter les fonctions suivantes :
  - Avec **II**, vous interrompez la succession d'images : avec , vous continuez le diaporama.
  - Avec **◀◀**, vous ralentez la succession d'images.
  - Avec **▶▶**, vous accélérez la succession d'images.
  - Avec les touches fléchées **◀▶**, vous pouvez faire basculer l'image de 90° chaque fois.
  - Avec les touches fléchées **▼▲**, vous retournez l'image.
  - Avec ZOOM, vous pouvez agrandir ou réduire plusieurs fois l'image ; dans l'image agrandie, vous pouvez déplacer le cadre à l'aide des touches fléchées.
  - Appuyez une fois sur RANDOM pour mélanger la succession des fichiers.
  - Appuyez deux fois sur RANDOM pour lancer une lecture dans un ordre aléatoire.
  - Appuyez une fois sur REPEAT pour répéter l'image actuelle.
  - Appuyez deux fois sur REPEAT pour répéter toutes les images.

- ▶ Appuyez sur DIGEST pour afficher un aperçu des images en miniature.
- ▶  Si vous appuyez sur la touche DISPLAY, vous avez un aperçu de certaines des fonctions de lecture.

Vous pouvez choisir le mode d'apparition des images sous le symbole .

### Lecture des fichiers son

- ▶ Choisissez un fichier et appuyez sur OK. Tous les fichiers sont lus les uns à la suite des autres.

Durant la lecture, vous pouvez exécuter les fonctions suivantes :

- ▶ Vous pouvez sélectionner directement un titre avec le pavé numérique.
- ▶ Avec  et , vous interrompez la lecture ; avec , vous poursuivez celle-ci.
- ▶ Avec  , vous passez au titre précédent / suivant.
- ▶ Avec  , vous commencez la lecture en arrière.
- ▶ Avec  , vous accélérez la lecture.
- ▶ Appuyez une fois sur RANDOM pour mélanger la succession des fichiers.  
Appuyez deux fois sur RANDOM pour lancer une lecture dans un ordre aléatoire.
- ▶ Appuyez une fois sur la touche REPEAT pour répéter la lecture du titre en cours.  
Appuyez deux fois sur REPEAT pour répéter tous les titres.
- ▶ Fonctions de recherche : appuyez sur SEARCH pour activer la fonction de recherche. Celle-ci est décrite page 21.

 Si vous appuyez sur la touche DISPLAY, vous avez un aperçu de certaines des fonctions de lecture.

### Lecture de fichiers vidéo

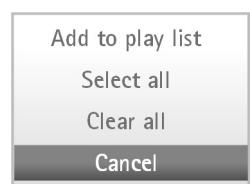
- ▶ Choisissez un fichier et appuyez sur OK. Le film est lu.
- ▶ Avec  et , vous interrompez la lecture ; avec , vous poursuivez celle-ci.
- ▶ Avec  , vous commencez la lecture en arrière.
- ▶ Avec  , vous accélérez la lecture.
- ▶ Appuyez une fois sur la touche REPEAT pour répéter la lecture du titre en cours.  
Appuyez deux fois sur REPEAT pour répéter tous les titres.
- ▶ Appuyez sur la touche B pour placer un signet (voir page 22). Appuyez sur DISPLAY pour afficher le statut de lecture (voir les fonctions de l'écran pour les DB/DVD, page 23).
- ▶ Fonctions de recherche : appuyez sur SEARCH pour activer la fonction de recherche. Celle-ci est décrite page 21.

## Liste de lecture (menu POPUP)

Vous pouvez copier les fichiers média d'un appareil USB dans la liste de lecture du lecteur BD.

- ▶ Pour ouvrir le menu **POPUP** du Media Center, appuyez sur la touche TITLE/EPG.  
Vous pouvez ici copier des fichiers des supports de données dans la liste de lecture.
- ▶ En fonction du statut actuel, vous pouvez exécuter les fonctions suivantes :
  - Ajouter des fichiers dans la liste de lecture
  - Tout sélectionner
  - Tout effacer
  - Annuler

Les fichiers et dossiers qui sont ajoutés à la liste de lecture sont marqués d'un crochet rouge.



# Télécommande universelle

## Utilisation

Cette télécommande universelle peut remplacer jusqu'à quatre télécommandes normales et est en mesure de commander les types d'appareil suivants :

TV Téléviseur,

STB p.ex. Set-Top-Box

BluRay Lecteur Blu-ray MD 82601

VCR p.ex. magnétoscope,

AUX p.ex. appareils audio tels que lecteur CD, ampli

Les abréviations sur les touches de sélection de source STB, VCR et AUX assurent plus de clarté. Ces touches peuvent aussi être associées à d'autres appareils.

## Programmation des codes d'appareil

Pour chaque appareil que vous voulez commander avec la télécommande universelle, vous devez programmer un code d'appareil à quatre chiffres par touche de sélection de source (TV, STB, VCR, AUX). Les abréviations sur les touches servent uniquement à distinguer les sources. À l'exception de la touche TV, vous pouvez associer chaque touche avec chaque appareil (« Flex-Mode »). La touche TV ne peut pas être déprogrammée.

Si vous voulez programmer un magnétoscope comme source, placez-y d'abord une cassette vidéo.

### Saisie du code de l'appareil d'après la liste de codes

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

- ▶ Mettre sous tension manuellement l'appareil concerné.
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche de sélection de source (TV, STB, VCR, AUX) souhaitée.
- ▶ Maintenez la touche CODE enfoncée pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que le LED bleu reste allumé.
- ▶ Introduisez le code à quatre chiffres repris dans le tableau des codes.

Le voyant bleu s'éteint brièvement pour confirmer chaque pression de touche.

Si le code introduit est valable, le LED bleu s'éteint après introduction du dernier chiffre. Si un code non valable a été introduit, le voyant bleu clignote pendant trois secondes avant de s'éteindre.

Si l'appareil ne réagit pas comme attendu, répétez l'opération de programmation, le cas échéant, avec un autre code. Essayez tous les codes fournis pour la marque de votre appareil. Sélectionnez le code avec lequel toutes les commandes disponibles de votre télécommande réagissent correctement.

Si ça ne marche toujours pas, essayer la méthode de recherche décrite dans le chapitre « Recherche automatique ».

### Recherche manuelle du code

Voici comment effectuer une recherche manuelle :

- ▶ Mettre sous tension manuellement l'appareil concerné.
- ▶ Appuyez brièvement sur les touches de sélection de source (TV, STB, VCR, AUX) souhaitée.
- ▶ Maintenez la touche CODE enfoncée pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que le LED bleu reste allumé.
- ▶ Appuyez plusieurs fois de suite (jusqu'à 350 fois) sur les touches P+ ou P- jusqu'à ce que l'appareil qui doit être commandé change de canal ou réagisse de la façon attendue.  
La recherche du code commence à partir du numéro à quatre chiffres actuellement mémorisé.
- ▶ Appuyez brièvement sur OK pour mémoriser le code.

Vu le nombre important des différents numéros de code, jusqu'à 350 codes différents sont préprogrammés par type d'appareil. Dans certains cas, il est possible que seules les principales fonctions les plus utilisées soient disponibles.

Pour certains modèles d'appareil spécifique, la procédure décrite peut ne pas réussir.

### Recherche automatique de codes

Si votre appareil ne répond pas à la télécommande alors que vous avez essayé tous les codes repris pour le type de votre appareil et la marque correspondante, vous pouvez tenter de procéder à une recherche automatique. Vous pouvez de cette manière également trouver les codes des marques qui ne sont pas reprises dans la liste des codes.

Si vous voulez programmer les touches de sélection de source STB, VCR ou AUX avec un autre appareil que celui qui est mentionné, vous devez tout d'abord programmer un code du type d'appareil souhaiter lors de la recherche

automatique. Par exemple, vous voulez commander un lecteur DVD avec la touche AUX. Programmez tout d'abord n'importe quel code d'un lecteur DVD à partir de la liste de codes avant d'exécuter les étapes suivantes.

- ▶ Mettre sous tension manuellement l'appareil concerné.
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche de sélection de source (TV, STB, VCR, AUX) souhaitée.
- ▶ Maintenez la touche CODE enfoncée pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que le LED bleu reste allumé.
- ▶ Dirigez la télécommande vers l'appareil et appuyez brièvement sur la touche P+.
- ▶ Si l'appareil n'a pas de fonction de programme, appuyez sur la touche ⓧ au lieu de la touche P+.
- ▶ La télécommande démarre la recherche de code après 6 secondes et envoie l'un après l'autre tous les codes à un intervalle d'une seconde (voir également le chapitre suivant). À chaque envoi, le voyant bleu s'allume.
- ▶ Dès que l'appareil réagit à la télécommande, appuyez sur OK. – Si vous n'avez pas appuyé à temps sur OK, vous pouvez revenir en arrière jusqu'au code auquel l'appareil a réagi en appuyant sur la touche P-.
- ▶ Pour interrompre la recherche, appuyez sur OK.

#### Cycle d'une seconde ou de trois secondes

Si vous souhaitez que la télécommande envoie un nouveau toutes les 3 secondes et non toutes les secondes, procédez comme suit :

- ▶ Appuyez deux fois sur P (ou ⓧ). La télécommande envoie à présent un nouveau code toutes les 3 secondes. Vous gagnez ainsi plus de temps, mais la procédure dure aussi plus longtemps.

#### Recherche d'un code d'après la marque

Avec cette fonction, vous pouvez rechercher un code d'après la marque de l'appareil. Procédez de la façon suivante :

- ▶ Mettre sous tension manuellement l'appareil concerné.
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche de sélection de source (TV, STB, VCR, AUX) souhaitée.
- ▶ Maintenez la touche CODE enfoncée pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que le LED bleu reste allumé.
- ▶ Introduisez le code à un chiffre conformément à la liste page 82. Ci-après, un extrait :

Touche 1 TEVION, MEDION

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, pour les magnétoscopes, ⓧ ou PLAY►), jusqu'à ce que l'appareil réagisse. Procédez pour cela assez rapidement, sinon la recherche de codes automatique est démarrée.

- ▶ Appuyez sur OK pour mémoriser le code.

Lorsque tous les codes ont été passés en revue, le voyant bleu clignote environ 3 secondes.

#### Identification du code

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

Voici comment procéder :

- ▶ Mettre sous tension manuellement l'appareil concerné.
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche de sélection de source (TV, STB, VCR, AUX) souhaitée. Le voyant bleu clignote.
- ▶ Maintenez la touche CODE enfoncée pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que le LED bleu reste allumé.
- ▶ Appuyez brièvement sur la touche CODE. Le LED bleu clignote à nouveau.
- ▶ Pour trouver le premier chiffre, appuyez sur les touches du pavé numérique de 0 à 9. Si le LED bleu s'éteint brièvement, c'est le premier chiffre mémorisé.
- ▶ Pour déterminer le deuxième chiffre, appuyez à nouveau sur les touches du pavé numérique de 0 à 9. Reproduisez la procédure pour le troisième et le quatrième chiffres.
- ▶ Le LED bleu s'éteint dès que la touche du quatrième chiffre a été enfoncée.

L'identification du code est maintenant terminée.

## Fonctionnement normal

### Utilisation d'appareils uniques

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

- ▶ Dirigez votre télécommande vers l'appareil désiré et appuyez sur la touche de sélection de source correspondante. Utilisez les autres touches comme d'habitude. Lors de chaque transmission d'un signal infrarouge, le LED bleu s'allume brièvement.
- ▶ Il est maintenant possible d'activer les fonctions en appuyant sur la touche de fonction désirée de votre télécommande universelle.

#### Remarque :

- Selon les cas, toutes les fonctions de votre télécommande originale ne sont pas directement disponibles sur la télécommande universelle.
- Notamment pour les appareils plus récents, il est possible que les fonctions soient exécutées en appuyant sur d'autres touches ou ne soient tout simplement pas disponibles.

## Fonction ALL OFF

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

- ▶ Appuyez sur la touche  une fois brièvement et aussitôt une deuxième fois, un peu plus longtemps (au moins deux secondes). Tous les appareils préprogrammés s'éteignent à présent les uns après les autres.

Certains appareils peuvent être allumés et éteints avec la touche . Ces appareils, lorsqu'ils sont éteints, peuvent être allumés après l'exécution de la fonction ALL OFF.

## EPG – GUIDE ÉLECTRONIQUE DES PROGRAMMES

La touche EPG (« EPG » = *Electronic Program Guide*) a différentes fonctions selon le code avec lequel elle est utilisée :

- Avec les codes de télévision ou de récepteur satellite (p.ex. SAT-TV ou DVB-T), la touche ouvre le guide électronique des programmes (EPG).
- Avec les codes DVD, la touche ouvre le menu des titres.
- Avec les codes VCR, vous pouvez effectuer une programmation avec cette touche, pour autant que votre magnétoscope dispose de la fonction ShowView.
- En mode DTV, la touche ouvre le guide électronique des programmes (EPG).

# En cas de problèmes

En cas de problèmes, veuillez tout d'abord vérifier si vous pouvez y remédier vous-même en vous aidant de l'aperçu ci-dessous.



N'essayez en aucun cas de réparer vous-même l'appareil. Si une réparation s'avère nécessaire, veuillez vous adresser à notre centre S.A.V. ou à un autre atelier spécialisé approprié.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE / SOLUTION
<strong>GÉNÉRALITÉS</strong>	
Pas d'affichage en mode Veille	Vérifiez l'alimentation électrique : la fiche est-elle bien introduite dans la prise ?
Appareil ne fonctionne pas	Mettez sur ON l'interrupteur situé sur l'appareil, ensuite appuyez sur ⓧ (STANDBY) sur la télécommande. Si l'appareil a été perturbé par un orage, une décharge d'électricité statique ou un autre facteur extérieur, essayez la procédure suivante : placez l'interrupteur sur l'appareil sur OFF. Débranchez le câble électrique et puis rebranchez-le.
Le disque n'est pas lu, bien que ⏪ (PLAY) ait été enfoncé, ou bien il s'arrête aussitôt.	Le disque a-t-il été placé avec la face imprimée vers le haut ? Vérifiez si le disque est endommagé en introduisant un autre disque. Si le disque est sale, nettoyez-le délicatement avec un chiffon doux et sec, depuis le centre vers les extrémités. DVD : le DVD comporte-t-il le code régional correct (2)? BD : le BD comporte-t-il le code régional correct (B)? De la condensation s'est formée dans l'appareil ; placez celui-ci une à deux heures dans un lieu sec.
L'appareil ne réagit pas à la télécommande.	Vérifiez que les piles ne sont pas usées et qu'elles sont bien insérées dans la télécommande. Retirez les éventuels obstacles entre l'émetteur infrarouge, la télécommande et le capteur de l'appareil. Êtes-vous trop éloigné de l'appareil (plus de 7 m) ? Avez-vous appuyé sur la bonne touche de sélection de la source (p.ex. BluRay pour le lecteur BD) ?
Pas d'image	Le raccordement par câble entre le lecteur BD et le téléviseur a-t-il été fait correctement et sans défaut ? Votre téléviseur est-il allumé ? Avez-vous choisi le canal vidéo sur votre téléviseur ?  La bonne sortie vidéo a-t-elle été sélectionnée sur le lecteur BD ?
L'image est déformée	Vérifiez si le DVD est sale ; au besoin, nettoyez-le délicatement avec un chiffon doux et sec en allant du centre vers le bord. De petites perturbations de l'image ne sont pas un signe de dysfonctionnement.
Image très déformée•Pas de couleurs•Image de mauvaise qualité	La norme de votre DVD n'est éventuellement pas compatible avec celle de votre téléviseur (PAL – NTSC, menu <b>SETUP &gt; Display Setting &gt; TV System</b> ) Un signal de sortie vidéo non supporté par le téléviseur est appliqué (menu <b>SETUP &gt; Display Setting &gt; TV</b> )
Mauvais format d'image (4.3, 16.9)	Vérifiez dans le menu <b>SETUP &gt; Display Setting &gt; TV &gt; TV Screen</b> si le format choisi correspond à celui du téléviseur.

Pas de son

La coupure du son  (MUTE) est peut-être activée ?

## ERREURS SPÉCIFIQUES AUX DVD

Mauvaise langue au-

dio•Mauvaise langue des sous-  
titres

Modifiez le réglage de la langue de le menu SETUP via la touche AUDIO ou dans le menu du BD/DVD (touche MENU ou TITLE).

Vérifiez sur la couverture du BD/DVD ou dans le menu si la langue sé-  
lectionnée existe.

Fonction SKIP indisponible

Certains BD/DVD ont des titres/chapitres pour lesquels la fonction SKIP est inaccessible.

Changement de perspective  
impossible.

Peu de disques disposent de l'option multi-angles et cette fonction est généralement disponible uniquement pour des scènes bien précises du DVD.

Vous avez oublié le mot de  
passe.

Utilisez le code maître 0000.

## Nettoyage

Avant de nettoyer l'appareil, débranchez impérativement la prise.

Pour nettoyer l'appareil, utilisez un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de solvants ni de détergents chimiques qui pourraient endommager la surface et/ou les inscriptions figurant sur l'appareil.

# Caractéristiques techniques

Tension :	230 V ~ 50 Hz
Puissance consommée :	env. 25 W
Consommation en mode veille :	env. 0,5 W
Piles télécommande :	2 x 1,5 V Micro (R03/LR03, AAA ; piles alcalines recommandées)
Puissance laser :	Laser classe 1
Résolution vidéo :	480i à 1080p
<b>Médias lisibles</b>	
Disques :	BD-ROM, BD-R/RE, DVD-Video, DVD+R/RW, DVD-R/RW, Audio-CD, CD-R/RW
Formats de fichiers :	JPEG (images), MP3 (son), AVI (films)
<b>Formats de décodage</b>	
Film :	MPEG1, MPEG 2 MPEG4/Xvid, AVC (H.264), VC-1
Audio :	Dolby Digital, DTS (bis 5.1), Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution (jusqu'à 7.1 comme Bitstream ; jusqu'à 2.0 comme PCM)
<b>Lecteurs et prises</b>	
Profil BD :	2.0
USB :	Version 2.0 Highspeed
DIGITAL AV OUTPUT :	Sortie HDMI 1.3
COMP OUT :	Sortie composantes ; Y/Pb/Pr
AV OUTPUT :	Sorties audio RCA
VIDEO :	Sortie vidéo RCA
COAXIAL :	Sortie numérique coaxiale
OPTICAL :	Sortie numérique optique
LAN :	Port Ethernet



Sous réserve de modifications techniques !

# Recyclage

## Emballage



Votre appareil se trouve dans un emballage de protection afin d'éviter qu'il ne soit endommagé au cours du transport. Les emballages sont des matières premières et peuvent être recyclés ou réintégrés dans le circuit des matières premières.

## Appareil



Une fois arrivé en fin de vie, ne jetez en aucun cas l'appareil dans une poubelle classique. Informez-vous auprès de votre municipalité des possibilités de recyclage écologique et adapté.



## Piles



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

---

Copyright © 2009. Tous droits réservés.

La société Medion® est titulaire du copyright.

Marques commerciales : les marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Sous réserve de modifications techniques et visuelles ou d'erreurs d'impression.

# Liste des codes pour la programmation de la télécommande universelle

## TV

ACME	0009	BRION VEGA	0051	0169	0000
ADA	0026	BRITANNIA	0003		
ADC	0002 0007	BROKSONIC	0920		
ADMIRAL	0019 0108 0002 0001 0047 0000	BRUNS0000	0007		
ADYSON	0003	BSR	0131	0026	
AGAZI	0002	BTC	0011		
AGB	0123	BUSH	0028	0027 0032 0009 0011 0019 0205	
AIKO	0003 0009 0004		0039	0051 0068 0169 0107 0115 0131	
AIWA	0184 0248 0291		0139	0167 0245 0248 0024 0132 0120	
AKAI	0011 0086 0009 0068 0004 0006 0008 0051	CAPSONIC	0002		
	0061 0088 0169 0200 0133 0141	CARREFOUR	0027		
	0069	CASCADE	0009		
AKIBA	0011	CATHAY	0051	0169	
AKURA	0169 0074 0002 0009 0011 0071	CENTRUM	0168	0205	
ALBA	0028 0027 0009 0011 0003 0068 0083	CENTURION	0051	0169	
	0169 0047 0245 0248 0162 0062	CENTURY	0000		
ALBIRAL	0037	CGE	0129	0047 0131 0043	
ALKOS	0164	CIMLINE	0009	0028	
ALLORGAN	0157 0026	CITY	0009		
ALLSTAR	0051	CLARIVOX	0169	0037	
AMPLIVISION	0003	CLATRONIC	0009	0011 0051 0002 0083 0003 0129 0030	
AMSTRAD	0011 0009 0068 0074 0002 0108 0071 0069 0030	COMBITECH	0248		
	0123 0013	CONCORDE	0009		
ANAM	0009 0065 0109	CONDOR	0198	0051 0083 0003 0245	
ANGLO	0009	CONTEC	0003	0009 0027 0030 0029	
ANITECH	0009 0002 0043 0109	CONTINENTAL EDISON	0022	0111 0036 0045 0126 0139	
ANSONIC	0009 0014		0046		
ARC EN CIEL	0126 0045 0139	COSMEL	0009		
ARCAM	0003	CROSLEY	0129	0131 0000 0043	
ARISTONA	0169 0051	CROWN	0009	0169 0083 0047 0051 0245 0121	
ARTHUR MARTIN	0158		0043		
ASA	0017 0110 0016 0018 0000 0021	CS ELECTRONICS	0011	0129 0003	
ASBERG	0051 0043	CTC	0129		
ASTRA	0009	CTC CLATRONIC	0014		
ASUKA	0011 0002 0003	CYBERCOM	0177	0038 0171 0002 0009 0206 0205	
ATLANTIC	0169 0003 0051 0157		0207	0208 0210 0169 0042 0044 0127	
ATORI	0009		0047	0061 0063 0067 0068 0103 0107	
AUDIOSONIC	0009 0003 0169 0011 0051 0139 0157		0115	0154 0168 0185 0228 0209 0343	
	0090 1062	CYBERMAXX	0924	0933 0248 0291	
AUDIOTON	0003		0177	0038 0171 0002 0009 0206 0200	
AUSIND	0043		0205	0207 0208 0210 0211 0169 0015	
AUTOVOX	0003 0002 0101 0157 0000 0125 0043		0042	0044 0047 0048 0049 0061 0063	
BAIRD	0111 0139 0245		0067	0068 0087 0103 0107 0115 0127	
BANG & OLUFSON	0199 0000		0154	0155 0168 0170 0185 0228 0229	
BARCO	0112		0209	0218 1005 0894 0343 0924 0933	
BASIC LINE	0009 0011 0051 0245	CYBERTRON	0248	0291	
BASTIDE	0003	CYTRON	0011		
BAUR	0169 0118 0076 0141 0132		0177	0038 0171 0002 0009 0206 0200	
BEKO	0042 0083 0034 1064 0007		0205	0207 0208 0210 0211 0169 0015	
BEON	0169 0051		0042	0044 0047 0048 0049 0061 0063	
BEST	0113		0067	0068 0087 0103 0107 0115 0127	
BESTAR	0051 0245	DAEWOO	0094	0009 0191 0003 0051 0115 0245	
BINATONE	0003	DAINICHI	0011		
BLACK DIAMOND	0171	DANSAI	0002	0169 0051	
BLACK PANTHER LINE	0245	DANTAX	0171	0161 0169 0088 0034 0113	
BLACK STAR	0129	DATSURA	0121		
BLAUPUNKT	0117 0202 0135 0008 0022	DAYTON	0009		
	0100	DAYTRON	0245		
BLUE SKY	0011	DE GRAAF	0019	0006 0033	
BLUE STAR	0120	DECCA	0003	0169 0004 0051 0123 0030	
BONDSTEC	0129	DELL	0025		
BOOTS	0003	DESMET	0051	0169	
BPL	0120	DIGITOR	0227	0228	
BRANDT	0127 0045 0022 0036 0126 0139 0046	DISNEY	0148		

DIXI	0009	0169	0051		HAAZ	0228		
DTS	0009				HALIFAX	0002	0003	
DUAL	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0207	HAMPTON
	0208	0169	0042	0044	0127	0047	0061	HANSEATIC
	0063	0067	0068	0003	0103	0107	0115	0009
	0126	0131	0139	0154	0160	0168	0210	0131
	0228	0343	0924	0933	0248	0291	0125	HANTAREX
							0089	HARWOOD
DUAL-TEC	0009	0131	0003			0171		HCM
DUMONT	0003	0014	0017	0018	0000			HIFIVOX
DURABRAND	0228	1006	1007	1008	1009	0933	1085	HINARI
	1086	1087	1088					0171
DUX	0169							HISAWA
DYNATRON	0051	0169						HISENSE
ELBE	0108	0157	0037					HITACHI
ELCIT	0000							0156
ELECTRO TECH	0009							0027
ELEKTA	0120							0144
ELIN	0051	0003	0169	0016	0018			0045
ELITE	0011	0051						1013
ELMAN	0014	0131						0021
ELTA	0009							HORNYPHON
EMERSON	0141	0127	0000					0051
ERRES	0169	0051						HOSHAI
ESC	0245							HUANYU
ETRON	0009							0003
EURO-FEEL	0002							HYGASHI
EUROLINE	0149	0169	0088					HYPER
EUROMANN	0002	0051	0003					HYPSON
EUROPHON	0003	0014	0051	0131	0123			HYUNDAI
EXPERT	0157							1010
FENNER	0009	0115						ICE
FERGUSON	0127	0166	0035	0169	0036	0050	0052	IMPERIAL
	0111	0163	0037					INDESTIT
FIDELITY	0003	0019	0068	0074	0096			0024
FINLANDIA	0019	0006	0110	0128				INDIANA
FINLUX	0061	0087	0063	0003	0004	0016	0167	INGELEN
	0110	0131	0157	0169	0051	0017	0018	INGERSOL
	0014	0000	0123	0043				INNO HIT
FIRSTLINE	0003	0129	0009	0051	0062	0026		0009
FISHER	0006	0003	0018	0083	0131	0000	0027	0011
	0029	0040						0003
FLINT	0051	0113						0004
FORMENTI	0001	0169	0003	0131	0133	0000	0043	0051
	0125							0009
FORTRESS	0001	0000						0111
FRONTECH	0019	0002	0009	0068	0118	0129	0120	0112
	0021							0113
FUJITSU	0116	0004	0157					0114
FUNAI	0002	0026						0115
GALAXY	0047	0083						0116
GBC	0009	0027	0131					0117
GEC	0169	0003	0004	0041	0051	0141		0118
	0123	0132						0119
GELOSO	0019	0009	0131					0120
GENERAL TECHNIC	0009	0248						0121
GENEXXA	0011	0051	0021					0122
GOLDSTAR	0084	0129	0003	0009	0019	0051	0131	KENNEDY
	0169	0171	0261	0012	0093			0131
GOODMANS	0009	0111	0002	0004	0027	0169		KINGSLEY
	0028							KNEISSEL
	0051	0068	0115	0127	0171	0245	0283	KOLSTER
	0093							KONKA
GORENJE	0083							KORPEL
GPM	0011							KORTING
GRAETZ	0141	0142	0021					KOYODA
GRANADA	0127	0019	0003	0006	0169	0027	0031	KTV
	0051	0054	0004	0064	0133	0138	0128	KURO
	0040	0043	0123					KYOTO
GRANDIN	0009	0169	0011	0245	0120			LENSCO
GRUNDIG	0117	0091	0114	0101	0135	0008	0017	LENOIR
	0136	0043						LESA
H & B	0343	0228						LEYCO
								LG

LIESENK	0169						NATIONAL	0064 0101	
LIFE	0002	0009	0061	0067	0068	0103	0107	NEC	0185 0027 0056
	0111	0115	0154	0168	0169	0171	0177	NECKERMANN	0003 0169 0008 0019 0022 0051 0083 0118 0132 0000
	0205	0291						NEI	0051 0068 0169 0113
LIFETEC	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0205	NESCO	0129
	0207	0208	0210	0211	0169	0015	0042	NEW WORLD	0011
	0044	0047	0048	0049	0061	0063	0067	NEWTECH	0009 0051
	0068	0087	0103	0107	0115	0127	0154	NICAMAGIC	0003
	0155	0168	0170	0185	0228	0229	0209	NIKKAI	0002 0003 0164 0004 0011 0051 0169
	0218	1005	0894	0343	0924	0933	0248	NOBLIKO	0003 0014 0043
LOEWE	0097	0098	0051	0169	0000			NOGAMATIC	0139
LOGIK	0030							NOKIA	0061 0143 0063 0141 0077 0133 0031 0021 0132 0142
LUMA	0019	0169	0141	0157				NORDMENDE	0111 0127 0036 0045 0051 0126 0139 0046 0000 0021
LUMATRON	0002	0171	0019	0088	0051	0074	0169		0024
	0107	0141	0157	0245				NORDVISION	0169
LUX MAY	0051							OCEANIC	0141 1011 0142 0021 1089
LUXOR	0141	0019	0047	0003	0077	0138	0093 0132	OKANO	0083
M+P	0133							ONCEAS	0003
MAGNADYNE	0014	0129	0131	0169	0000	0123		ONWA	0069
MAGNAFON	0003	0014	0043	0123				ORBIT	0051
MAGNUM	0002	0111	0009	0169	0171	0061	0067	ORION	0099 0147 0159 0009 0212 0028 0051 0154 0169 0171
	0068	0103	0107	0115	0154	0168	0177		0920 0248 0283 0123 0142 0030 0013 0062 0075 0026
	0200	0291						ORMOND	0205
MANDOR	0002							OSAKI	0011 0002 0003 0004 0074
MANESTH	0002	0169	0003	0028	0051			OSO	0011
MARANTZ	0051	0169						OSUME	0004 0029
MARELLI	0000							OTTO VERSAND	0003 0169 0008 0001 0027 0051 0076 0111 0118
MARK	0051	0169							0131 0139 0141 0120 0121 0132
MATSUI	0173	0099	0091	0027	0180	0028	0147	PACKARD BELL	0204 0203
	0003	0004	0009	0019	0051	0068	0101	PAEL	0003
	0164	0169	0248	0113	0123	0013	0062	PALLADIUM	0003 0083 0012
	0026	0030						PANAMA	0002 0003 0009
MATSUSHITA	0065							PANASONIC	0065 0067 0064 0197 0072 0186 0101 0141 0021 0151
MCMICHAEL	0041								0142 0124 0152
MEDIATOR	0051	0169						PATHE CINEMA	0003 0083 0131 0037
MEDION	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0105	PATHE MARCONI	0022 0045 0126 0139 0037 0046
	0200	0205	0207	0208	0210	0211	0169	PAUSA	0009
	0015	0042	0044	0047	0048	0049	0061	PERDIO	0004
	0063	0067	0068	0087	0103	0107	0115	PHILCO	0047 0129 0131 0000 0043
	0127	0148	0154	0155	0168	0170	0185	PHILHARMONIC	0003
	0228	0229	0209	0218	1005	0894	0343	PHILIPS	0200 0088 0217 0202 0020 0169 0003 0041 0181 0339
	0924	0933	0248	0291	1014				0051 0083 0111 0115 0131 0141 0154 0000 0043 0089
MELECTRONIC	0009	0016	0169	0018	0003	0036	0051	PHOCUS	0042 0095 1064
	0068	0110	0115	0139	0021	0109		PHOENIX	0051 0169 0000
MEMOREX	0009	0920						PHONOLA	0051 0169 0000
MEMPHIS	0004	0009						PIONEER	0010 0145 0036 0051 0139 0169 0021
METZ	0201	0135	0151	0152	0000	0075		PLANTRON	0002 0051
MICROMAXX	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0200	POPPY	0009
	0205	0207	0208	0210	0211	0169	0015	PORTLAND	0245
	0042	0044	0047	0048	0049	0061	0063	PRANDONI-PRINCE	0019 0141 0123
	0067	0068	0087	0103	0107	0115	0127	PRECISION	0003
	0154	0155	0168	0170	0185	0228	0229	PRIMA	0009 0021
	0209	0218	1005	0894	0343	0924	0933	PRINZ	0047
	0248	0291						PRO2	0177 0038 0171 0002 0009 0206 0200 0205 0207 0208
MICROSTAR	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0200		0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061
	0205	0207	0208	0210	0211	0169	0015		0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155
	0042	0044	0047	0048	0049	0061	0063		0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218 1005 0894 0343
	0067	0068	0087	0103	0107	0115	0127		0924 0933 0248 0291
	0154	0155	0168	0170	0185	0228	0229		
	0209	0218	1005	0894	0343	0924	0933		
	0248	0291							
MINERVA	0017	0101	0135					PROFEX	0009 0141 0043
MINOKA	0051							PROFILO	0171
MITSUBISHI	0000	0027	0030	0051	0054	0057	0060	PROFI-TRONIC	0051
	0098	0101	0135	0205				PROLINE	0004 0051 0062
MIVAR	0055	0083	0003	0093	0123	0043		PROSONIC	0161 0169 0003 0015 0042 0088 0107 0200 0068 0245
MOTION	0043							PROTECH	0002 0003 0009 0169 0014 0051 0129 0131 0132 0113
MT LOGIC	0090	1062						PROVISION	0169 0171
MTC	0132							PYE	0169 0051 0068
MULTI SYSTEM	0169							PYMI	0009
MULTITECH	0003 0009	0014 0019	0169	0027	0045	0129	0131 0043	QUASAR	0129
MURPHY	0003	0133	0018					QUELLE	0169 0205 0002 0003 0016 0022 0051 0129 0131 0135
NAD	0141							QUESTA	0027
NAIKO	0099							RADIOLA	0051 0169
NAONIS	0019	0108							

RADIOMARELLI	0129 0000 0123	SUTRON	0009
RADIONETTE	0016 0018	SYDNEY	0003
RADIOTONE	0051 0007	SYSLINE	0169
RANK	0017 0027	TANDBERG	0157 0026
RBM	0017	TANDY	0001 0003 0004 0011 0133 0021
RCA	0031	TASHIKO	0003 0019 0027 0041 0056 0128
REDIFFUSION	0141	TATUNG	0051 0003 0004 0169 0123
REVOX	0051 0169	TCM	0177 0038 0171 0002 0009 0206 1015 1017 1119 0205 0207 0208 0210 0169 0042 0044 0047 0061 0063 0067 0068 0103 0107 0115 0127 0154 0168 0185 0211 0228 0209 1005 0343 0924 0933 0248 0291
REX	0019 0002 0108 0157 0021	TEC	0003 0009 0129 0131 0133
RFT	0000 0007	TECHNICS	0065
R-LINE	0051 0169	TECHNISAT	0154
ROADSTAR	0002 0009 0011 0245	TELEAVIA	0022 0036 0045 0111 0126 0139
ROBOTRON	0000	TELEFUNKEN	0166 0111 0127 0190 0022 0035 0163 0101 0102 0036 0050 0051 0052 0078 0108 0126 0139 0079
RTF	0000	TELETECH	0169 0009 0088 0129 0113
SABA	0127 0111 0126 0036 0045 0139 0141 0245 0142 0046 0000 0123 0021	TELETON	0003 0157 0118 0132
SACCS	0037	TENSAI	0011 0168 0018 0051 0026
SAISHO	0028 0002 0003 0009 0248 0030 0123 0013	TESMET	0051
SALORA	0019 0031 0047 0061 0107 0108 0118 0131 0138 0141 0093 0121 0128 0132 0021	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
SAMBERS	0014 0169 0043 0123	TEXET	0003
SAMSUNG	0090 0104 0009 0051 0172 0083 0002 0160 0003 0004 0312 0030 0105 0093	THOMSON	0166 0127 0111 0003 0022 0036 0045 0176 0101 0102 0050 0051 0052 0126 0139 0163 0185 0245 0046
SANDRA	0003 0009	THORN	0004 0018 0169 0035 0054 0111 0127 0141 0164 0037
SANSUI	0051 0920	TOKAI	0004 0051
SANYO	0004 0006 0031 0003 0027 0016 0018 0083 0127 0160 0131 0029 0030 0040 0043	TOKYO	0003
SAVILLE	0248	TOMASHI	0120
SBR	0041 0169	TOSHIBA	0117 0164 0189 0027 0146 0017 0920 0082
SCHAUB LORENZ	0141 0021 0142	TOWADA	0131 0021
SCHNEIDER	0177 0003 0169 0011 0051 0068 0131 0139 0160 0245 0264 0071 0125	TRIUMPH	0013 0123 0082
SCHWAIGER	1024	UHER	0051 0157 0021 0043
SEG	0171 0002 0205 0003 0169 0009 0014 0027 0088 0129 0131 0043	ULTRAVOX	0003 0014 0129 0131 0133 0000
SEI-SINUDYNE	0014 0013 0021 0026 0075 0123 0000	UNITED	0088 0169
SELECO	0019 0027 0131 0108 0157 0021	UNITED QUICK STAR	0245
SENCORA	0009	UNIVERSUM	0102 0002 0016 0018 0051 0061 0169 0083 0110 0122 0129 0131 0143
SENTRA	0164	UNIVOX	0037
SHARP	0001 0059 0005 0027 0187 0188 0029	VESTEL	0019 0051 0169 0171 0083 0092 0103 0107 0118 0129 0131 0138 0168 0195 0205 0021 1014
SHORAI	0026	VEXA	0169 0009
SIAREM	0014 0131 0000 0123	VICTOR	0027 0051 0065
SICATEL	0037	VIDEO SYSTEM	0051
SIEMENS	0008 0022 0200 0135 0029	VIDEOLOGIQUE	0011 0003
SIERRA	0051	VIDEON	0248
SIESTA	0160	VIDEOSAT	0129
SILVER	0027	VISIOLA	0003
SINGER	0014 0131 0129 0228 0000	VISION	0051
SINUDYNE	0014 0131 0169 0028 0000 0075 0013 0026	VISOREX	0096
SKANTIC	0138 0021	VISTAR	0133
SKYMASTER	0016	VORTEC	0051 0169
SKYWORTH	0228	VOXSON	0019 0051 0108 0021 0043 0000
SOLAVOX	0092 0021	WALTHAM	0003 0133 0138 0037
SONITRON	0006 0031	WATSON	0051 0169
SONOKO	0009 0002 0169 0003 0051 0245	WATT RADIO	0003 0014 0131 0037
SONOLOR	0006 0021	WEGA	0000 0027
SONTEC	0051 0169 0160	WELTBlick	0051 0169
SONY	0165 0130 0183 0106 0076 0027 0127 0009 0004 0182 0029 0030	WESTON	0131
SOUND & VISION	0011 0014	WHARFEDALE	0099
SOUNDWAVE	0051 0169	WHITE WESTINGHOUSE	0169 0003 0014 0043
STANDARD	0003 0009 0011 0051 0245	YAKUMO	1012
STARLIGHT	0169	YOKO	0009 0011 0051 0169 0002 0003
STENWAY	0120	YORX	0011
STERN	0019 0157 0021	ZANUSSI	0019 0157 0108
SUNKAI	0009 0026 0062		
SUNWOOD	0009 0051		
SUPERLA	0003		
SUPERTECH	0118		
SUPRA	0009		
SUSUMU	0011		

## VCR (Magnétoscope)

AIWA	0230 0233 0256 0293 0231 0248 0291	GOODMANS	0275 0250 0259 0256 0231 0245 0283 0282
AKAI	0300 0329 0307 0237 0236 0238 0239 0293	GO-VIDEO	0338 0367 0971
AKIBA	0275	GRAETZ	0258 0293
AKURA	0275 0244 0293	GRANADA	0257 0266 0240 0258 0271
ALBA	0275 0233 0250 0245 0248 0246 0247	GRANDIN	0275 0250 0256 0231 0245
ALLORGAN	0311	GRUNDIG	0273 0270 0263 0235 0243 0257 0260 0272 0275 0286
AMBASSADOR	0250	HAAZ	0287 0290 0315 0271 0288
AMSTRAD	0253 0231 0254	HANSEATIC	0287 0290 0315 0271 0288
ANITECH	0275	HCM	0275 0288
APEX	0949	HINARI	0275 0233 0248 0288 0301
ASA	0257 0256	HISAWA	0233
ASUKA	0275 0257 0231 0256	HITACHI	0266 0257 0268 0231 0293 0387
BAIRD	0259 0231 0258 0245 0237 0293	HYPSON	0233 0275
BASIC LINE	0275 0233 0250 0245	IMPEGO	0250
BAUR	0263 0257	IMPERIAL	0231
BESTAR	0250 0245	INNO HIT	0250 0257 0275 0245
BLACK PANTHER LINE	0245	INNOVATION	0233 0311 0262 0248 0291
BLAUPUNKT	0263 0257 0262 0260 0309 0325 0271	INTERBUY	0256
BONDSTEC	0250	INTERFUNK	0257 0258
BRANDT	0303 0305	INTERVISION	0231
BROKSONIC	0277 0967	IRRADIO	0275 0256
BUSH	0275 0233 0245 0248 0246 0247 0288	ITT	0237 0293 0258 0292
CATRON	0250	ITV	0256 0245
CGE	0231 0293	JVC	0294 0295 0293 0400
CIMLINE	0275 0233	KAISUI	0275
CINEVISION	0256	KARCHER	0257
CLATRONIC	0250	KENDO	0233 0250 0265 0300 0245 0236 0237
COMBITECH	0248	KENWOOD	0293
CONDOR	0250 0245	KORPEL	0275
CROWN	0275 0250 0245	LENCO	0245
CYBERCOM	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906	LEYCO	0275
CYBERMAXX	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906	LG	0231 0256 0261 0907
CYTRON	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906	LIFE	0291 0256
DAEWOO	0274 0250 0265 0319 0245 0971	LIFETEC	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
DANSAI	0275	LOEWE	0267 0325 0262 0257 0256 0271
DANTAX	0233	LOGIK	0275
DAYTRON	0245	LUMATRON	0274 0245
DE GRAAF	0266 0257	LUXOR	0298 0258 0237 0281
DECCA	0257 0231 0293	MAGNASONIC	0258
DUAL	0233 0256 0257 0311 0262 0319 0293 0248 0291 0338 0905 0906	MAGNAVOX	0914 0285
DUMONT	0266 0257 0231 0258	MAGNUM	0291
ELTA	0275	MANESTH	0275 0265
EMERSON	0231 0256 0301 0339	MARANTZ	0257 0271 0281 0299
ESC	0245	MATSUI	0233 0256 0248 0301
ETZUKO	0275	MEDIATOR	0257
FERGUSON	0294 0259 0271 0278 0293 0281 0305	MEDION	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
FIDELITY	0311 0231	MELECTRONIC	0231
FINLANDIA	0266 0257 0258	MEMOREX	0240 0256 0231 0258 0279
FINLUX	0266 0298 0257 0231 0258 0293 0237	MEMPHIS	0275
FIRSTLINE	0266 0275 0233 0265 0298 0256	METZ	0262 0263 0267 0273 0325 0271
FISHER	0258 0279	MICROMAXX	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
FLINT	0233	MICROSTAR	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
FORMENTI-PHEONIX	0257	MIGROS	0231
FRONTECH	0250	MINERVA	0263 0271
FUJITSU	0231	MITSUBISHI	0298 0257 0289 0294 0231
FUNAI	0231 0339	MULTITECH	0275 0250 0257 0231
GALAXY	0231	MURPHY	0231
GBC	0275 0250	NATIONAL	0262 0260
GEC	0257	NEC	0294 0293 0299
GELOSO	0275	NECKERMANN	0257 0293 0301
GENERAL	0250	NEI	0257
GENERAL TECHNIC	0262 0233 0311 0248	NESCO	0275
GOLDHAND	0275	NIKKAI	0250 0302
GOLDSTAR	0231 0256	NOKIA	0240 0300 0307 0258 0237 0292 0293
		NORDMENDE	0294 0293 0303 0305
		OCEANIC	0240 0231 0293

OKANO	0233 0300	TCM	0233 0256 0311 0262 0269 0319 0375 0248 0291 0338
ORION	0234 0233 0304 0248 0283 0301 0246		0905 0906
ORSON	0231	TEC	0250
OSAKI	0275 0231 0256	TECHNICS	0262 0260
OTTO VERSAND	0257	TELEAVIA	0293
PALLADIUM	0275 0300 0256 0271 0293	TELEFUNKEN	0306 0294 0324 0295 0323 0280 0293 0303 0305
PANASONIC	0262 0267 0260 0314 0321 0325 0970	TENOSAL	0275
PATHE CINEMA	0301	TENSAI	0275 0231 0256
PATHE MARCONI	0293	TEVION	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905
PENTAX	0266		0906
PERDIO	0231	THOMSON	0294 0324 0295 0323 0326 0245 0242 0293 0305
PHILCO	0299	THORN	0258 0293 0301
PHILIPS	0235 0257 0290 0315 0327 0286 0285 0242 0271 0293	TIVO	0242
	0969	TOKAI	0275 0256
PHONOLA	0257	TONSAI	0275
PIONEER	0294 0257 1084	TOSHIBA	0320 0257 0265 0298 0319 0362 0293
POLAROID	0949	TOWADA	0275
PORTLAND	0250 0245	TOWIKA	0275
PRINZ	0231	TRIUMPH	0301
PRO2	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905	TVA	0250
	0906	UHER	0256
PROFEX	0275	UNITED QUICK STAR	0245
PROLINE	0231 0288	UNIVERSUM	0290 0235 0263 0257 0315 0256 0231 0237 0239 0253
PROSONIC	0233 0245		0271
PYE	0257	VICTOR	0294 0295
QUARTZ	0258	VIDEON	0233 0262 0311 0248
QUELLE	0257 0263 0258 0231 0271 0301	WELTBlick	0256
RADIOOLA	0257	YAMISHI	0275
REX	0293	YOKAN	0275
RFT	0250 0257	YOKO	0275 0250 0256
ROADSTAR	0275 0256 0245	ZENITH	0256
SABA	0324 0245 0281 0293 0303 0305		
SAISHO	0275 0233 0248 0301	AUSTAR	0494
SALORA	0298 0258 0237 0292	BMB	0636
SAMSUNG	0311 0312 0338 0963	BT	0554
SAMURAI	0250	CABLE AND WIRELESS	0606
SANSUI	0294 0244 0293 0920	CABLECRYPT	0474
SANYO	0284 0258 0279	CABLETIME	0448 0449 0450
SAVILLE	0248	CANAL PLUS	0474
SBR	0257	CLYDE CABLEVISION	0452
SCHAUB LORENZ	0258 0237 0231 0293	COMCRYPT	0474
SCHNEIDER	0275 0233 0265 0250 0257 0256 0231 0264 0245	CRYPTOVISION	0458
SEG	0275	EURODEC	0603
SEI-SINUDYNE	0257	FILMNET	0474
SELECO	0293	FILMNET CABLECRYPT	0474
SENTRA	0250	FILMNET COMCRYPT	0474
SENTRON	0275	FOXTEL	0602
SHARP	0240 0241 0328 0281	GEC	0452
SHINTOM	0275 0258	GI	0494 0554
SHIVAKI	0256	IMPULSE	0554
SIEMENS	0263 0256 0258 0271	JERROLD	0554 0494
SILVA	0256	KABELVISION	0554
SINUDYNE	0257	LYONNAISE	1183
SOLAVOX	0250	MARMITEK	0636
SONOKO	0245	MELITA	0554
SONOLOR	0240	MNET	0602 0474
SONTEC	0256	MOTOROLA	0494
SONY	0232 0308 0309 0310 0313 0249 0251 0255 0402	MOVIE TIME	0551
STANDARD	0245	MULTICHOICE	0474 0602
STRONG	0244	NOOS	1143 1158 1175 1183
SUNKAI	0233	NTL	0606
SUNSTAR	0231	NUMERICABLE	0603
SUNTRONIC	0231	OPTUS	0494
SUNWOOD	0275	PACE	0606
SYLVANIA	0339 0231	PHILIPS	0487
TAISHO	0233	PIONEER	0518 0521
TANDBERG	0263	PVP	0554
TASHIKO	0240 0231	SAMSUNG	1148
TATUNG	0257 0231 0293		

## Câble

AUSTAR	0494
BMB	0636
BT	0554
CABLE AND WIRELESS	0606
CABLECRYPT	0474
CABLETIME	0448 0449 0450
CANAL PLUS	0474
CLYDE CABLEVISION	0452
COMCRYPT	0474
CRYPTOVISION	0458
EURODEC	0603
FILMNET	0474
FILMNET CABLECRYPT	0474
FILMNET COMCRYPT	0474
FOXTEL	0602
GEC	0452
GI	0494 0554
IMPULSE	0554
JERROLD	0554 0494
KABELVISION	0554
LYONNAISE	1183
MARMITEK	0636
MELITA	0554
MNET	0602 0474
MOTOROLA	0494
MOVIE TIME	0551
MULTICHOICE	0474 0602
NOOS	1143 1158 1175 1183
NTL	0606
NUMERICABLE	0603
OPTUS	0494
PACE	0606
PHILIPS	0487
PIONEER	0518 0521
PVP	0554
SAMSUNG	1148

SCIENTIFIC ATLANTA 0524 0525

STS 0551

TELE+1 0474

TELEPIU 0474

TELEWEST 0606 0554

UNITED 0554

UPC 1143 1175 1184

VISIOSAT 0487

DEW 0456

DIAMOND 0461

DIGIALITY 0640

DISKXPRESS 0424 0454

DITRISTRAD 0462

DMT 0412

DNT 0438 0552

DONG WOO 0501

DRAKE 0557 0463

DREAMBOX 0658

DStv 0602

DUAL 0412 0413 0423 0428 0493 0504 0511 0566 0583 0586  
0587 0618 0514

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

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

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 0602 0643 0584

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

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

GALAXY 0424

GLOBECAST 1141

GLOBO 1156

GMI 0419

GOLDSTAR 0489

GOODING 0483

GOODMANS 0508

GRANADA 0429

GROTHUSEN 0405 0489

GRUNDIG 0439 0436 0483 0495 0508 0544 0469 0602 0584 0407

0550

HANDAN 0547 1167

HANSEATIC 0504

HANTOR 0444 0405 0501

HANURI 0409

HELIOCOM 0422

HIRSCHMANN 0439 0522 0547 0548 1156 1165 1174 0487 0488 0491

0558

HISAWA 0444

HITACHI 0508 0537

HOUSTON 0462

HUMAX 0485 0517 0582

HUTH 0408 0411 0444 0462 0419 0491

HYUNDAI 0486

IMPERIAL 0562

## SAT

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

ARCON 0415 0422 1155 1144 1153 0424 0463

ARMSTRONG 0419

ASAT 0552

AST 0435

ASTON 0594 0406

ASTRA 0429 0419 0431 0432 0502

ASTRO 0428 0439 0569 0407 0409

AUDIOTON 0462 0407

AURORA 0602

AUSTAR 0602 0643 0642

AXIS 0428 0415 0432 0456

BARCOM 0424

BEST 0428 0424

BLAUPUNKT 0439

BOCA 0419 0502

BRAIN WAVE 0444 1131

BRANDT 0565 0566 0567 0574

BSKYB 0584 0555

BT SATELLITE 0574

BUSH 0508 0562 0410

CANAL SATELLITE 0569 0599

CANAL+ 0569 0599

CHAPARRAL 0507

CHESS 0547 0586

CITYCOM 0508 0640 0459

CLATRONIC 0444

CLEMENS KAMPHUS 0491

CNT 0409

COLUMBUS 0477

COMAG 0471

COMLINK 0408

COMTECH 0456

CONDOR 0428 0640

CONNEXIONS 0438 0454

CONRAD 0640 1156

CONTEC 0456 0459

COSAT 0462

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

DAERYUNG 0438

DANSAT 0410

D-BOX 0564 0604

DECCA 0460

INNOVATION	0428 0493 0504 0511 0583 0586 0587 0618	NIKKO	0419
INTERTRONIC	0419	NOKIA	0530 0564 0425 0429 0508 0548
INTERVISION	0462	0563 0531 0454 0487	
IRDET	0602	NOMEX	0622
ITT/NOKIA	0429 0508 0548 0454 0487 0537	NORDMENDE	0549 0472 0508 0603 0405 0409
JOHANSSON	0444	NOVIS	0444
JSR	0462	OAK	0424
JVC	0483	OCEANIC	0461 0468
KATHREIN	0549 0617 0631 0607 0635 0439 0459 0496 0498 0499 0507 0552	OCTAGON	0405 0407 0456
KOSMOS	0489 0491 0496	OKANO	0419 0491 0496
KR0407		OPTEX	0462 0459 0656
KREISELMEYER	0439	OPTUS	0602
KYOSTAR	0405	ORBIT	0435
LASAT	0428 0565 0566 0567 1156 1157 0409 0500 0501 0502	ORBITECH	0405
LENCO	0405 0489 0503	ORIGO	0468
LENG	0444	OSAT	0407
LENNOX	0462	OTTO VERSAND	0439
LENSON	0479	PACE	0584 0555 0439 0559 0527 0508 0410 0617
LG	0489	PACIFIC	0461
LIFE	0583	PALCOM	0479 0431 0477
LIFESAT	0412 0413 0423 0428 0442 0493 0504 0511 0514 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619	PALLADIUM	0483 0419
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	PALTEC	0431
LION	0468	PANASONIC	0584 0508 0542
LORENTZEN	1156	PANDA	0508 0410
LORRAINE	0489	PANSAT	0490
LUPUS	0428	PANTECH	0591
LUXOR	0417 0429 0548 0537	PBI	1138
MACAB	0603	PHILIPS	0552 0436 0483 0493 0495 0508 0543 0434 0569 0574 0605 0618 0455 0561 0550 0456 0515
MANHATTAN	0462 0508 0557 0633 0421 0409	PHOENIX	0456
MARANTZ	0552	PHONOTREND	0408 0462 0491 0652
MARMIKE	0641	PINNACLE	0654
MARMIKE OCTOPUS	0655	PIONEER	0569
MASCOM	0409	POLSAT	0603
MASPRO	0483 0508 0507 0558	POLYTRON	0459
MATSUI	0483 0574	PREDKI	0444
MB	0504	PREMIER	0569
MBOX	0442	PREMIERE	0564 0462 0569 0542 0442 0604
MEDIABOX	0569	PREMIUM X	1134
MEDIAMARKT	0419	PRIESNER	0445 0419
MEDIASAT	0569 0432	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 1131
MEDION	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 1131	PROFI	0503
MEGA	0552	PROMAX	0508
METRONIC	0408 0575 0612 0613 0614 0615 0632 0409 0424 0405 0407	PROSAT	0408 0562
METZ	0439	PROTEK	0461
MICRO TECHNOLOGY	0468	PROVISION	0409
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	QUADRAL	0408 0428
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	QUELLE	0439 0417
MINERVA	0483 0439	QUIERO	0603
MITSUBISHI	0508 0439 0574	RADIOLA	0552
MITSUMI	0502	RADIX	0630 0438 0632
MORETV	0644 0423 1130 1181	RAINBOW	0407
MORGAN SYDNEY	0611	REDIFFUSION	0510
MORGANS	0611 0419 0502 0552	REDPOINT	0432
MULTICHOICE	0602	REDSTAR	0428
MULTISTAR	0496 0501	RFT	0408 0552
MULTITEC	0586 0587	RUEFACH	0503
MURATTO	0437 0489	SAB	1137 1144 1145 1146 1147
NAVEX	0444	SABA	0472 0508 0543 0556 0562 0565 0571 0572 0573 0574 0575 0409 0468
NEC	0509 0510	SABRE	0508
NEUHAUS	0462 0479 0432	SAGEM	0570 0604 0599 0603 0648
NEXTWAVE	0414 0585	SAKURA	0456
		SALORA	0429 0527 0509 0520
		SAMSUNG	0426 0405
		SAT	0415 0435 0437
		SATCOM	0640 0504 0523

SATEC	0508
SATPARTNER	0444 0405 0407 0409 0489 0491
SCHNEIDER	0428 0455 0511 0583 0586 0587 0618
SCHWAIGER	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 0498
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	0584 1151
SKY DIGITAL	0584 0555
SKY+	0555
SKYMASTER	0408 0504 0506 0546 0547 0586 0587 0588 0589 0590 0591 0592 0621 1140 1138 1159 1161 1160 1162 1167
SKYMAX	0552
SKYPEX	1156
SKYVISION	0462
SM ELECTRONIC	0408 0412 0504 0506 0546 0547 0586 0587 0588 0589 0591 0621 1140 1138 0592 1159 1161 1160 1162 1167
SONY	0584 0569 0418 0446
SR	0472 0419 0502
STAR TRAK	0405
STARLAND	0586
STARRING	0444
STRONG	0562 0428 0602 0545 0454 0489 0405 0407
SUMIDA	0419
SUNSTAR	0527 0419 0502
TANDBERG	0603
TANDY	0407
TANTEC	0508 0479 0477
TATUNG	0460
TCM	0412 0413 0423 0428 0442 0493 0504 0511 0514 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619
TECHNIHALL	0416
TECHNISAT	0438 0479 0569 0623 0528 0529
TECHNOMATE	0441 1142
TECO	0419 0502
TELASAT	0640
TELEFUNKEN	0560 0508 0565 0566 0567 0574 0405
TELEKA	0438 0640 0407 0419
TELEMASTER	0409
TELEMAX	0500
TELESAT	0504
TELESTAR	0479 0569
TELEVES	0508 0610 0611
TELEWIRE	0462
TEVION	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 1140 1138 1137
THOMSON	0472 0601 0570 0574 0492 0508 0560 0568 0569 0603 0427 1156
THORENS	0461
THORN	0508 0410 0473
TIOKO	0459
TONBURY	0445 1159
TONNA	0508 0462
TOPFIELD	0497 0505 0506
TPS	0570
TPS PLATINUM	1178
TRIAD	0435 0437 0533 0489
TRIASAT	0480
TRIAX	0439 0479 0565 0609 0619
TWINNER	0610 0611
UNIDEN	0534
UNISAT	0419 0456
UNITOR	0444 0424
UNIVERSUM	0439 0483 1156 0475 0487

VARIOSTAT	0439
VECTOR	0468
VENTANA	0552
VIA DIGITAL	0568
VIA SAT	0568
VISIOSAT	0594 0444 0462 0586 0593 0595 0596 0597
VIVANCO	0536 0624
VORTEC	0405
V-TECH	0437 0435 0515 0537
WEVASAT	0508
WEWA	0508
WINERSAT	0444
WISI	0435 0437 0438 0439 0508 0533 0538 0539 0540 0597 0625 0626 0627 0628 0629
WITTENBERG	0415
WOORISAT	0409
WYSI	1156
ZEHNDER	0428 0437 0635 0541 0631 0632 0409 0424 0496 0498
ZODIAC	0407

## Laser Disk

DENON	0252 0318
GRUNDIG	0318
MITSUBISHI	0318
NAD	0318
PIONEER	0318
TELEFUNKEN	0318
THORN	0322

## DVD

ACCOUSTIC SOLUTIONS	0383 0350
AEG	0894 0333
AFREY	0386
AIRIS	0357
AIWA	0383 0377
AKAI	0369 0333 0382 0350 0894
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 & K	0978
BAIER	0349
BAZE	0357
BEKO	1064
BLACK DIAMOND	0350
BLAUPUNKT	0384
BLUE NOVA INTERNATIONAL	1051
BLUE SKY	0373 0357 0350
BOMAN	0894 0351
BRANDT	0373 0360 0362
BROKSONIC	0920 0967
BUSH	0384 0382 0350 0381 0356
CAMBRIDGE	0376
CELESTIAL	0357
CENTREX	0357
CENTRIOS	0932 0951 0954 0955
CENTRON	0932

CENTRUM	0346 0926 0928 0350 0927	GO-VIDEO	0383 1059 1061 0338 0367 0971 0351
CINETEC	0350	GPX	0910
CINEVISION	0375	GRADIENTE	0373
CLASSIC	0383	GRAETZ	0392
CLATRONIC	0357 0894	GRAN PRIX	0356
CMI	0923	GRANDIN	0357
COBY	0332 0916 0946 0947 0357 1051 0948	GRUNDIG	0385 0370 0380 0373 0378 0376 0350 0333
CONTEL	0894	H & B	0350 0343
CRITERION	0344	HAAZ	0341 0342
CROWN	0373 0382	HANSEATIC	0375 0351 0333
C-TECH	0341	HARMON/KARDON	0395
CURTIS	0950 0948	HCM	0894
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	HE	0383
CYBERHOME	0347 0912 0985 1075	HITACHI	0367 0368 0392 0387 0350
CYBERLINK	1101	HITEKER	0357
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	HOHER	0356
CYTRON	0356 0930 0373 0932 0330 0335 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0380 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0900 0901 0902 0903 0904 0923 0893 0959 1069 1070 1071 1071 1067 1066 1068 1117 1118 0905 0343 0924 0933 0375 0375 0906 0338 0372 0334 0344 0664 0894	HOME ELECTRONICS	0383
DAEWOO	0353 0354 0965 0355 0347 0380 0925 0971	HOMITA	0934 0935 0936 0937 0938
DANSAI	0351	HOYO	0392
DAYTRON	0925	HYUNDAI	0351
DCE	0356	ILO	0959
DENON	0364 0389	INITIAL	0384
DENVER	0381 1051 0894	INTEGRA	0374
DENZEL	0392	INTERTRONIC	0893 0933 0894
DESAY	0958	JATON	0392
DIAMOND	0373 0341	JBL	0395
DIGIFRAME	0930	JDB	0383
DIGIHOME	0350	JVC	0361 1058 0362 0400 0964 0662 1072
DIGITOR	0382	JWIN	1076 1083
DIGITREX	0357	KARCHER	0351
DIGITRON	0386	KAWASHI	0333
DIGIX	0962	KENDO	0356 0923 0350
DIK	0356	KENNEX	0350
DISNEY	0339 0902	KENWOOD	0393 0364
DiViDo	0380	KISS	0392
DIVX	0375 0932	KLH	0384
DK DIGITAL	0356	KONKA	0908 0909
DMTECH	0351 0333	KOSS	0358 0373
DRAGON SYSTEMS	0356	LASONIC	0341
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	LAWSON	0341 0380
DURABRAND	0333 0375 0356 0933 1085 1086 1087 1088	LECSION	0376
DVD	1024 0929	LENCO	0373 0350 0356
ELTA	0365 0382 0894 0333	LENOXX	0931 0346 0382
ELTAX	1051	LG	0375 0907 0972
EMERSON	0380 1057 0339 0375	LIFE	0372 0373 1117 1118
ENCORE	0386	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
ENZER	0392	LIMIT	0341
ESA	0956	LINN	0336
EUROLINE	0894	LITEON	0982 1056 1059 0959
FARENHEIT	0960	LODOS	0350
FERGUSON	0373	LOEWE	0370 0375
FINLUX	0375 0357 0351	LOGIX	0351 0380
FINTEC	0350	LUMATRON	0332 0342 1051 0350 0383 0380
FIRSTLINE	0373	LUXMAN	0367
FISHER	0378	LUXOR	0350 0383
FUNAI	0339	MAGNAVOX	0362 0379 0979 0980 0981 0370 0350 0914
GE	0384	MANHATTAN	0350 0380
GOLDEN SPHERE	0341	MARANTZ	0370 0379 0981 0375 0362
GOLDSTAR	0375 0907 0972	MARK	0350
GOODMANS	0373 0382 0350 0333 0351	MASTEC	0335
		MATSUI	0373 0357 0350
		MAXDORF	0894
		MAXIM	0331 0350
		MBO	0396 0383 0382
		MEDION	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	REDSTAR	0894
	0924 0933 0375 0906 0338 0372 0334 0344 0664 0894	RELISYS	0923 0895
MEMOREX	0356 0339 0920	REOC	0341
MERIDIAN	0362	REX	0346
METZ	0368 0350 0922	ROADSTAR	0350 0383 0382
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	RONIN	0397
MICROMEGA	0370	ROTEL	0361
MICROSOFT	0399	ROWA	0384 0922
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	RTL	0923
MINATO	0349	SABA	0373 0915 0360
MINERVA	0380	SAIVOD	0356
MINTEK	0384	SALORA	0375
MIRROR	0349	SAMPO	0341 0386 0923 0895 1051
MITSUBISHI	0350 0366	SAMSUNG	0367 1050 0338 0963 0919
MONYKA	0392	SANSUI	0341 0920
MT LOGIC	1062	SANYO	0350 0333 1060 0378
MUSTEK	0383	SCAN	0380
MxONDA	0373	SCHAUB LORENZ	0894
MYSTRAL	0356	SCHNEIDER	0350 0352 0356 0373 0351 0894 0333 0380
NAD	0375 0394	SCHWAIGER	0349
NAKAMICHI	0398	SCIENTIFIC LABS	0341
NEC	0375	SCOTT	0373 0357
NEOTEK	0386	SEG	0350 0341 0392
NEUFUNK	0392	SHARP	0371 0394 1055 0350
NEVIR	0356	SHERWOOD	0391
NEXXTECH	0932 0954 0955 0956	SHINCO	0384
NORCENT	0332 0982 0944 0945 0948	SHINSONIC	0384
NORDMENDE	0356	SILVA	0894
NORIKO	0349	SILVA SCHNEIDER	0356
OCEANIC	1089	SINGER	0341 0382
OKANO	0349 0362	SKYMASTER	0382 0383
OMNI	0382	SM ELECTRONIC	0382 0383 0341
ONIX	0346	SMART	0350 0380
ONKYO	0374 0975	SONY	0363 0987 0988 0989 0402 0986
OPTIMUS	0368 0922	SOUNDMASTER	0341
ORION	0920 0335	SOUNDMAX	0341
ORITRON	0373	SOUNDSTORM	0330
PACIFIC	0356 0350 0333	SOUNDWAVE	0351
PACKARD BELL	0939 0940 1101 1052	STANDARD	0373
PALSONIC	0357	STRONG	0350
PANASONIC	0401 0364 0403 0970 0974	SUNGALE	0953
PANDA	0351	SUPERVISION	0382 0383
PHILIPS	0370 0379 0979 0980 0981 0362 1080 0969 0339	SVA	0349
PHOCUS	1063 1064	SYLVANIA	0339
PHONOTREND	0916	SYNN	0341
PIONEER	0368 0977 0922 0968 0976 1084	TANDBERG	0350
POLAROID	0957 0949	TANGENT	1051
PORTLAND	0382	TARGA	0375
PRINZ	0356	TCM	0356 0930 0373 0932 0330 335 0339 0340 0333 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0923 1119 0934 0924 0933 0338 0372 0334 0344 0664
PRISM	0335	TEAC	0368 0333 0341 0384 0375
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	TECHNICS	0364 0399
PROCASTER	0905	TECHNIKA	0356
PROLINE	0373 0357 0333 0376 0397	TECHWOOD	0394 0350 0370
PROSCAN	0399	TECO	0923 0895
PROSON	0350	TEDELEX	0382
PROSONIC	0332 0341 0349	TELEDEVICE	1051
PROVISION	0381 1051	TELEFUNKEN	0894 0333
RADIONETTE	0375	TELETECH	0350
RAITE	0392	TENSAI	0373 0382
RCA	0399 0384	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
		TINY	1051

TOKAI	0894 0392	MEDION	0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742 0743 0744
TOKIWA	0380	MEMOREX	0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0818 0819
TOSHIBA	0973 1110 1120 0362 0983 0920 1111	MERIDIAN	0848 0859 0677
TRANS-CONTINENTS	0356 1051	MICROMAXX	0732
TRANSONIC	0357	MICROMEGA	0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742 0743 0744
TREDEX	0941	MICROSTAR	0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0818 0819
TRUTECH	1075	MISSION	0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0818 0819
UMAX	0382	NAD	0732
UNITED	0333 0348 0357 0894	NAIM	0671 0733 0735 0736 0737 0800
UNIVERSUM	0350 0375 0333	NAKAMICHI	0732
VENTURER	0333	NUVO	0699 0700
VESTEL	0350	ONKYO	0866
VIETA	0380	PANASONIC	0840 0701 0702 0703 0785 0792
VOXSON	0383 0356 0382	PHILIPS	0661 0705
WALKVISION	0384	PHILIPS CD-V	0847 0706 0732
WELKIN	0356	PIONEER	0840 0732
WESTAR	0350	PRO2	0673 0677 0753
WHARFEDALE	0376 0349 0341 0386	PROTON	0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0818 0819
WILSON	0356	QUAD	0732
X-BOX	0399	REALISTIC	0848 0859 0675
XENIUS	0373 0358	ROADSTAR	0732
XLOGIC	0341	ROTEL	0732
XMS	0894	SABA	0732
YAKUMO	0357 1083 0905	SAE	0732
YAMAHA	0364 0388 0979 0980 0370	SAMSUNG	0768
YAMAKAWA	0397 0392 0382	SANSUI	0847 0709 0710 0711 0732
YUKAI	0383	SCHNEIDER	0860 0732
ZENITH	0375 0907	SCOTT	0859

## CD

ADCOM	0848	SHARP	0672 0712 0713 0714
AIWA	0849 0850 0851 0751	SHERWOOD	0782
AKAI	0853 0854 0855	SINGER	0803
ALBA	0856	SKYMASTER	0778
ARCAM	0732	SONY	0671 0716 0717 0718 0741 0748 0749 0750
BESTAR	0859	TANDBERG	0732
BSR	0860	TCM	0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742 0743 0744
BUSH	0661		0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0823 0824
CARRERA	0663		0825
CLASSIC	0807	TEAC	0795
CONDOR	0860	TECHNICS	0705 0721 0763 0787
CYBERCOM	0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742 0743 0744	TELEFUNKEN	0848
	0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0818 0819	TEVION	0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742 0743 0744
CYBERMAXX	0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742 0743 0744		0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0813 0814
	0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0818 0819		0816 0818 0819 0821 0822
CYTRON	0843 0664 0668 0674 0675 0694 0730 0742 0743 0744	THEORIE & ANWENDING	0804
	0745 0746 0747 0801 0802 0803 0807 0809 0818 0819	THOMSON	0842 0848
DENON	0665 0666	TOSHIBA	0722 0723
DUAL	0843 0848 0664 0668 0675 0694 0730 0742 0743 0744	UNIVERSUM	0732
	0745 0746 0747 0798 0801 0802 0803	VECTOR RESEARCH	0663
ELTA	0667 0668 0693 0694 0745	VICTOR	0687
EMERSON	0848 0859	WELLTECH	0675 0694 0744
FISHER	0669	YAMAHA	0712 0720 0725 0771
GENEXXA	0859 0671 0672 0673 0675 0676 0677	YORX	0708
GOLDSTAR	0663		
GOODMANS	0678 0679		
GRUNDIG	0680 0697 0698 0732		
HARMON/KARDON	0683		
HITACHI	0848 0685 0686		
INNOVATION	0730 0742 0743 0744 0745 0746 0747		
JVC	0662 0687		
KENWOOD	0669 0688 0689 0690 0762		
LIFETEC	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		
MAGNUM	0730 0742 0743 0744 0745 0746 0747		
MARANTZ	0695 0732		
MATSUI	0696 0732		

## Ampli

CENTRUM	0692
CRITERION	0775
CYBERCOM	0841 0775 0776
CYBERMAXX	0841 0775 0776
CYTRON	0841 0775 0776
DENON	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
PHILIPS	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	0724 0752 0770 0771 0772

## Lecteur de cassettes

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
ELTA	0693 0745
GRUNDIG	0707
INTERTRONIC	0811
LIFETEC	0852 0858 0704 0745 0808 0810 0811 0812 0820 0819
MEDION	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
SONY	0741
TCM	0852 0858 0704 0745 0808 0810 0820 0819 0694 0823 0824 0825
TEVION	0852 0858 0704 0745 0808 0810 0811 0812 0820 0819 0821 0822
WELLTECH	0852 0810 0820 0819
<b>Autres</b>	
APPLE iPOD	0885
AUDIO COMBI	0844
CAR RADIO	0861
CDR	0847 0675
DBS	0845
iPOD	0884
SWITCH BOX	0684
VIDEO CD	0840
<b>Décodeur TNT (DTV, iDTV etc.)</b>	
ALBA	0451 0646
BUSH	0451 0032
CANAL +	1177
CYBERMAXX	0645 0650
CYTRON	0645 0650
DIGENIUS	0645
DIGIFUSION	0647
DIGIO2	1150
DMT	0412
DURABRAND	0526
ECHOSTAR	0657
FREEBOX	1182
FREEVIEW	0447 0451 0453 0457 0482 0512 0513 0519 0526 0532 0600 0646 0647 0648 0649 0651
GERICOM	0443
GOODMANS	0451 0526
GOODWAY	1163 1164
GRUNDIG	0512 1172
HAUPPAUGE	0482
HITACHI	0526
HUMAX	0651
JVC	0526
LABGEAR	0513
LIDCOM	0451
LIFETEC	0645 0650
MARMITEK OCTOPUS	0655
MATSUI	0649 0526 0451
MEDION	0645 0650
MICO	1135
MICROMAXX	0645 0650
MICROSTAR	0645 0650
NOKIA	0519 0531
NOOS	1183
OGLE	1136
ON-DIGITAL	0527 0531 0620
OPTEX	0656
PACE	0453 0527
PACIFIC	0526
PANASONIC	0072 0403
PHILIPS	0600
PIONEER	0457 0620
PREMIERE	0600 0519
PRO2	0645 0650
REBOX	0476
SAGEM	0648 1143
SCHWAIGER	0630
SHARP	0059
SKARDIN	0656
SKYMASTER	0656 1165
SM ELECTRONIC	0412 0656 1165 1163 1164
SONY	0447
TCM	1017 1119
TEVION	0645 0650
THOMSON	0427 0532
TOP-UP TV	0527 0531 0657
YUNG FU	1166

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

APEX	0911	DIGIFUSION	0647
ARENA	0923	DMT	0412
ASPIRE	0952	DREAMBOX	0658
BLUE NOVA INTERNATIONAL	1051	DUAL	0412 0423 0514
CENTRIOS	0951	ECHOSTAR	0659
CMI	0923	EUROSKY	1156
COBY	1051	FORCE	0553
CYBERCOM	0923	FORTEC STAR	0470
CYBERHOME	0912	FREEBOX	1182
CYBERMAXX	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117	GLOBO	1156
CYTRON	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117	HIRSCHMANN	1156
DENVER	1051	HUMAX	0651
DUAL	0923	HYUNDAI	0486
ELTAX	1051	ILO	0959
EMERSON	1057	JVC	1072
GO-VIDEO	0383 1059 1061	LASAT	1156 1157
HITACHI	0387	LIFE	1117
ILO	0959	LIFESAT	0412 0423 0514
JVC	1058 1072	LIFETEC	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071 1117
KENDO	0923	LITEON	0959
LG	0907	LORENTZEN	1156
LIFE	1117	MARMITEK	OCTOPUS 0655
LIFETEC	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117	MEDION	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071 1139
LITEON	1056 1059 0959	MICROMAXX	1115 1181 1117
LUMATRON	1051	MICROSTAR	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071 1139
MAGNAVOX	0979 0980	MORETV	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071 1117
MEDION	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117	PACE	0644 1130 1181
MICROMAXX	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117	PACKARD BELL	0555 0453
MICROSTAR	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117	PANASONIC	1052
MUSTEK	0383	PHILIPS	0403
PACKARD BELL	0940 1052	PHOCUS	0242
PANASONIC	0403	PINNACLE	1063
PHILIPS	0979 0980 1080	PIONEER	0654
PHOCUS	1063	PRO2	0977
PIONEER	0977 1084	PROCASTER	0905
PRO2	0895 0905 0906 0923 0959 1071	SAGEM	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071
PROVISION	1051	SCHWAIGER	0599 1143 1158
RTL	0923	SIEMENS	0412 0514 1132 1152
SAMPO	1051	SKARDIN	1157
SAMSUNG	1050	SKY	1160
SANYO	1060	SKY DIGITAL	1151
SHARP	1055	SKY+	0555
SONY	0987 0988 0989	SKYMASTER	0555
TANGENT	1051	SKYPEX	1156
TCM	0923	SM ELECTRONIC	0506 1165 1159 1160
TELEDEVICE	1051	SONY	0412 0506 1165 1159 1160
TEVION	0890 0891 0895 0905 0906 0923 0959 1065 1071 1117	TCM	0987 0988 0989
THOMSON	0360 0359	TEVION	0412 0423 0514
TINY	1051	THOMSON	0890 0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1065
TOSHIBA	0973 0983 0362 1111	TIVO	1071 1117
TRANS-CONTINENTS	1051	TONBURY	0532 0242 0326 1156
YAKUMO	0905	TOPFIELD	0242
YAMAHA	0979 0980	TOSHIBA	1159
ZENITH	0907	UNIVERSUM	0506
		WYSI	0983 1111
		YAKUMO	1156
			0905

## Lecteur-enregistreur vidéo numérique HDD

AMSTRAD	0555
ARCON	1144
BSKYB	0555
CANAL SATELLITE	0599
CANAL+	0599
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

## Home Cinema DVD & AUDIO

Certains systèmes home cinéma fonctionnent uniquement avec le code DVD, d'autres nécessitent les codes DVD & AUDIO.

AIWA	0377
AMW	1054
CENTRUM	0927
COBY	0948
CRITERION	[0344 & 0775]

CURTIS	0948
CYBERCOM	0334 0372 [0344 & 0775]
CYBERMAXX	0334 0372 1069 1066 1118 [0344 & 0775]
CYTRON	0334 0372 1069 1066 1118 [0344 & 0775]
DUAL	0334 0372 [0344 & 0775]
DURABRAND	0375
FISHER	0378
JVC	0662 0964
KOSS	0373
LENOXX	0931
LG	0972
LIFE	1118
LIFETEC	0334 0372 1069 1066 1118 [0344 & 0775]
MEDION	0334 0372 1069 1066 1118 [0344 & 0775]
MICROMAXX	0334 0372 1069 1066 1118 [0344 & 0775]
MICROSTAR	0334 0372 1069 1066 1118 [0344 & 0775]
NORCENT	0948
ONKYO	0975
PANASONIC	0974
PIONEER	0968 0976
PRO2	0334 0372 1069 1066 [0344 & 0775]
SAMSUNG	0919
SONY	0986
TCM0334	[0344 & 0775]
TEVION	0334 0372 0892 0917 0918 1069 1066 1118 [0344 & 0775]

## Combinés TV/VCR

AIWA	0248 0291
ALBA	0245 0248
BAIRD	0245
BASIC LINE	0245
BESTAR	0245
BLACK PANTHER LINE	0245
BUSH	0245 0248
COMBITECH	0248
CONDOR	0245
CROWN	0245
CYBERCOM	0248 0291
CYBERMAXX	0248 0291
CYTRON	0248 0291
DAEWOO	0245
DAYTRON	0245
DUAL	0248 0291
ESC	0245
GENERAL TECHNIC	0248
GOLDSTAR	0261
GOODMANS	0245 0283
GRANDIN	0245
HINARI	0248
INNO HIT	0245
INNOVATION	0248 0291
ITV	0245
KENDO	0245
LENCO	0245
LG	0261
LIFE	0291
LIFETEC	0248 0291
LUMATRON	0245
MAGNUM	0291
MATSUI	0248
MEDION	0248 0291
MICROMAXX	0248 0291

MICROSTAR	0248 0291
ORION	0248 0283
PORTLAND	0245
PRO2	0248 0291
PROSONIC	0245
ROADSTAR	0245
SABA	0245
SAISHO	0248
SAMSUNG	0312
SAVILLE	0248
SCHNEIDER	0245 0264
SONOKO	0245
STANDARD	0245
TCM	0248 0291
TEVION	0248 0291
THOMSON	0245
UNITED QUICK STAR	0245
VIDEON	0248

## Combiné TV/DVD

Certains combinés TV-DVD fonctionnent uniquement avec le code DVD, d'autres nécessitent les codes TV & DVD.

AUDIOSONIC	[1062 & 0090]
BEKO	1064
BROKSONIC	0920
CYBERCOM	[0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
CYBERMAXX	0894
CYTRON	[0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
DUAL	[0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
DURABRAND	[0933 & 0228] [1085 & 1006] [1085 & 1007] [1086 & 1008] [1087 & 1008] [1088 & 1009]
H & B	[0343 & 0228]
INTERTRONIC	0894
LIFETEC	0894
MEDION	[0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
MEMOREX	0920
MICROMAXX	0894
MICROSTAR	[0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
MT LOGIC	[1062 & 0090]
OCEANIC	[1089 & 1011]
ORION	0920
PHILIPS	[0339 & 0181]
PHOCUS	1064
PRO2	0894
SANSUI	[0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
TCM	1119
TEVION	[0343 & 0228] [0924 & 0210] [0933 & 0228]
TOSHIBA	0920

## Combiné DVD/VCR

Certains combinés DVD-VCR fonctionnent uniquement avec le code DVD, d'autres nécessitent les codes DVD & VCR.

APEX	0949
BROKSONIC	0920 0967
CINEVISION	[0375 & 0256]
CYBERCOM	0338
	[0375 & 0256]

CYBERMAXX	0338 0896 0906 [0375 & 0256]
CYTRON	0338 0896 0906 [0375 & 0256]
DAEWOO	0971
DUAL	0338 [0375 & 0256]
EMERSON	[0339 & 0231] [0375 & 0256]
FUNAI	[0339 & 0231]
GO-VIDEO	0338 0367 0971
GOLDSTAR	[0375 & 0256]
HITACHI	[0387 & 0231]
JVC	0400
LG	0907 [0375 & 0256]
LIFETEC	0338 0896 0906 [0375 & 0256]
MAGNAVOX	[0914 & 0285]
MEDION	0338 0896 0906 [0375 & 0256]
MICROMAXX	0338 0896 0906 [0375 & 0256]
MICROSTAR	0338 0896 0906 [0375 & 0256]
PANASONIC	0970
PHILIPS	[0969 & 0285]
PIONEER	1084
POLAROID	0949
PRO2	0338 0896 0906 [0375 & 0256]
SAMSUNG	0338 0963
SANSUI	0920
SANYO	[0378 & 0258]
SONY	0402
SSYLVANIA	[0339 & 0231]
TCM	0338 [0375 & 0256]
TEVION	0338 0896 0906 [0375 & 0256]
TOSHIBA	0362
ZENITH	[0375 & 0256]

## Divers packs Set-Top

### Web & Computer TV

BUSH	0039
CYBERLINK	1101
GERICOM	0443
HAUPPAUGE	0482
PACKARD BELL	1101
PANASONIC	0542
PREMIERE	0542
THOMSON	0603

### Media Receiver

SONY NETWORK MEDIA RECEIVER 0446

### Scart Switch Box

COUNTRYMAN	1168
FUNK	1170
MARMITEK	0641
SKARDIN	1169
VIVANCO	0684

### Digitale Set Top Box

ECHOSTAR	0657
TEVION	0650 0645 0423
YUNG FU	1166

### Autres packs Set Top

PARDY LIGHT BOX 1171

### ADSL (Bande large) DTV-Receiver

ALICE TV	1158
FRANCE TELECOM	1158
FREEBOX TV	1176 1182
MALIGNE TV	1158 1180
NEUF TELECOM	1179
NEUF TV	1179
NOOS	1143 1158 1175 1183
NUMERICABLE	1183
ORANGE	1183 1158 1180
SAGEM	1158 1177
SAMSUNG	1149
THOMSON	1175 1180
TPS ADSL	1158 1179 1180
UPC	1143 1175
VERSATEL	1149

### Home Automation

X10 0998

## 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 / NORMENDE / 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 / INNOVAATION / GALAXIS
- 2 PHILIPS / PHILCO
- 3 PACE / ECHOSTAR
- 4 THOMSON / UNIVERSUM / BRANDT
- 5 TELEFUNKEN / SABA / NORMENDE / FERGUSON
- 6 GRUNDIG
- 7 NOKIA / FINLUX / ITT / HIRSCHMANN