MARQUE: BOSE

REFERENCE : 3.2.1. GSX S3

CODIC: 2780674

3•2•1® *GSX* SERIES III

DVD HOME ENTERTAINMENT SYSTEM

Owner's Guide

Guía de usario

Notice d'utilisation

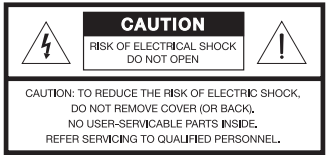
INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ

Veuillez lire cette notice d'utilisation

Prenez le temps de lire attentivement les instructions de cette notice d'utilisation. Elles vous seront précieuses pour installer et utiliser correctement votre système et vous aideront à tirer le meilleur parti de sa technologie. Conservez cette notice d'utilisation pour référence ultérieure.

AVERTISSEMENT : *Afin de limiter les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.*

AVERTISSEMENT : *Protégez l'appareil de tout risque de ruissellement ou d'éclaboussure. Ne placez pas d'objets contenant des liquides, tels que des vases, sur l'appareil. Comme avec tout appareil électronique, veillez à ne pas renverser de liquides sur aucune partie de l'appareil. Les liquides peuvent provoquer des pannes et/ou un risque d'incendie.*



Ces marquages de SÉCURITÉ sont situés au-dessous du media center de votre système home cinéma 3•2•1 ® et sur le panneau arrière du module Acoustimass®.

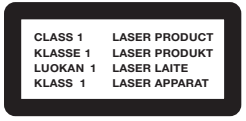
Le symbole représentant un éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est utilisé pour prévenir l'utilisateur de la présence d'une tension électrique dangereuse non isolée à l'intérieur de l'appareil. Cette tension est d'un niveau suffisamment élevé pour représenter un risque d'électrocution.

Le symbole représentant un point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral signale à l'utilisateur la présence d'instructions importantes relatives au fonctionnement et à l'entretien de l'appareil dans cette notice d'utilisation.

ATTENTION : *Afin d'éviter tout risque d'électrocution, insérez bien la fiche du cordon d'alimentation dans la fente correspondante de la prise d'alimentation.*

ATTENTION : *Ne placez jamais d'objets enflammés, tels que des bougies allumées, sur l'appareil.*

Produit laser de classe 1



Ce lecteur de CD est classé CLASS 1 LASER PRODUCT selon les normes EN 60825-1:1994+A1+A2, IEC60825-1:1993+A1+A2.

ATTENTION : *L'utilisation de commandes, réglages ou procédures autres que ceux spécifiés dans le présent document peuvent provoquer une exposition dangereuse aux rayonnements. Le lecteur DVD ne doit être réglé ou réparé que par une personne qualifiée.*

Limites d'émission de classe B

Cet appareil numérique de classe B est entièrement conforme à la réglementation canadienne sur les équipements pouvant causer des interférences.

Piles

Veillez à vous débarrasser de vos piles usagées conformément aux réglementations locales. Ne l'incinérez pas.

CE Ce produit est conforme à la directive sur les ondes électromagnétiques 2004/108/EEC et à la directive sur les basses tensions 2006/95/EEC. L'attestation complète de conformité est disponible à l'adresse suivante : www.Bose.com/static/compliance/index.html.

Informations de sécurité complémentaires

Vous trouverez des instructions complémentaires dans le document intitulé *Informations de sécurité importantes* joint au carton d'expédition.

SOMMAIRE

INTRODUCTION 2

Avant de commencer 2
Renseignements à conserver 3
Déballage 4

CONFIGURATION 6

1 Mise en place des composants 6
2 Connexion des enceintes au module 8
3 Connexion du module au media center 10
4 Connexion du téléviseur au systčme 12
5 Connexion d'un terminal câble ou autre composant. 17
Pour connecter un autre composant 19
Connexion audio numérique du composant 20
Pour utiliser une connexion vidéo à retransfert . . 21
6 Connexion du son du téléviseur (facultatif) 22
7 Installation des antennes radio FM et AM. 25
8 Connexion du module au secteur. 28
9 Configuration de la télécommande pour contrôler la TV et les composants 30
Mise en place des piles de la télécommande . . . 30
Réglage de la télécommande pour le téléviseur 31
Contrôle d'un autre appareil 32

PREMIÈRE UTILISATION 33

Essai du lecteur de DVD 33

COMMANDES ET INDICATEURS 34

Télécommande 34
Touches de mise sous tension et de sélection des sources 35
Menu et navigation touches 36
Lecture et touches numériques 37
Touches d'enregistrement et A, B, C (sauf Europe) 38
Touches colorées (Europe uniquement) 38
Touches uMusic® 38
Le media center 39
Affichage 39
Tiroir disque 39

UTILISATION 40

Lecture d'un DVD ou d'un CD 40
Sélection d'une option de lecture 40
Entretien des disques 41
Vérification de la compatibilité des disques avec votre zone 42
Pour un DVD : Réglage de contrôle parental . . . 42
Choix d'un mot de passe 42
Définition d'un niveau de restriction 43
Classification de la MPAA 43

Lecture à partir d'un récepteur câble ou autre composant 44
Réglage du délai audio 44
Écoute de son numérique à partir d'un appareil externe 45
Choix des autres options : 45
Écoute de la radio 46
Création d'une présélection 46
Suppression d'une présélection 46

RÉGLAGES DES FONCTIONS 47

Modification des fonctions du système 47
Pour afficher le menu Système 47
Sélection d'une nouvelle option 48
Choix de la langue 48
Options audio 49
Options vidéo 50
Options du media center 52
Choix de nouveaux réglages 54
Pour afficher le menu Configurations 54
Options de configuration 55

RÉFÉRENCE 60

Remplacement des piles de la télécommande 60
Protection du système 60
Nettoyage du media center 60
Nettoyage des enceintes 60
Dépannage 61
Service clients 65
Garantie limitée 65
Caractéristiques techniques 65

ACCORD DE LICENCE DE L'UTILISATEUR FINAL 70

COPYRIGHT ET PROTECTION DES LICENCES 71

INTRODUCTION

Avant de commencer

Nous vous remercions d'avoir acheté un système home cinéma à lecteur de DVD 3•2•1®. Grâce à la technologie exclusive de traitement des signaux de Bose®, le système 3•2•1 élargit le champ stéréo des enregistrements et restitue les effets sonores extraordinaires des films codés en mode surround.

Caractéristiques :

- Petites enceintes d'étagère faciles à placer
- Connexion des enceintes au module Acoustimass® module
- Lecteur de DVD/CD et tuner AM/FM intégrés
- Télécommande et réglages sur le media center
- Connexion vidéo HDMI vers le téléviseur
- Connecteurs d'entrée audio pour trois composants
- Affichage en différentes langues
- De nouvelles façons d'écouter vos pistes de CD préférées avec le système de lecture intelligente uMusic®

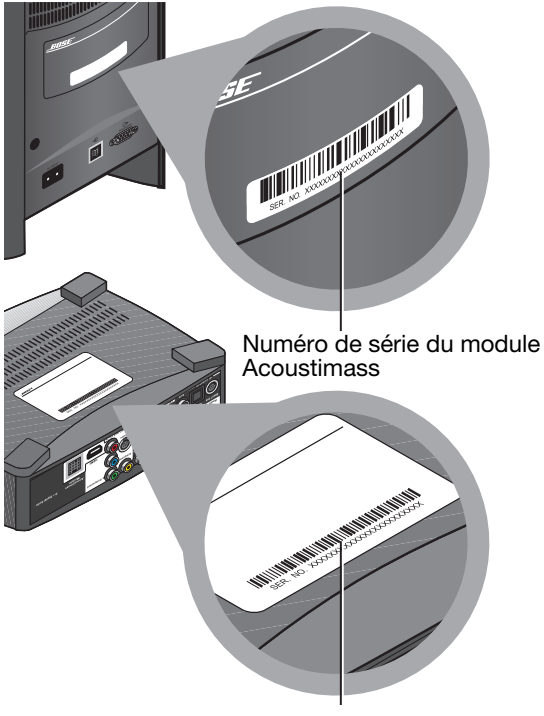
Qu'est ce que le système uMusic ?

Ce système est doté d'une technologie Bose révolutionnaire qui permet de :

- *stocker votre musique préférée dans une discothèque d'une capacité d'environ 200 heures de musique, soit 200 CD.*
- *indiquer au système les pistes que vous aimez ou que vous détestez, pour lui apprendre à lire automatiquement la musique que vous écoutez le plus souvent.*

Renseignements à conserver

Les numéros de série se situent au-dessous du media center et à l'arrière du module Acoustimass®.



Notez le numéro de série ci-dessous et sur votre carte d'enregistrement. Vous pourrez ainsi le retrouver facilement si vous devez contacter le service après-vente de Bose®.

Numéro de série du module Acoustimass :

_____

Numéro de série du media center :

_____

Revendeur :

_____

Téléphone du revendeur :

_____

Date d'achat :

_____

Nous vous conseillons de conserver votre facture ainsi qu'une copie de la carte d'enregistrement de votre produit avec cette notice d'utilisation.

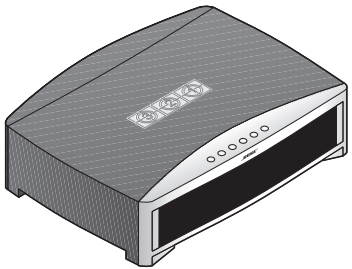
Déballage

Déballez le système avec précaution. Conservez tous les emballages, car ils constituent, en cas de besoin, la façon la plus sûre de transporter le système. Vérifiez que toutes les pièces représentées sur l'illustration figurent dans le carton.

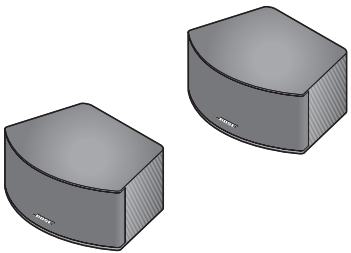
AVERTISSEMENT : *Pour éviter tout risque d'étouffement, gardez les sacs plastiques hors de portée des enfants.*

Lors de cette vérification, il est conseillé de cocher le nom de chaque pièce identifiée.

Si vous remarquez que l'un des composants du système semble endommagé, n'essayez pas de l'utiliser. Avertissez immédiatement Bose ou un revendeur Bose® agréé. Pour contacter Bose, consultez la liste des adresses figurant dans le carton d'emballage.

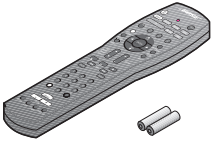


❏ Media center



❏ Enceintes

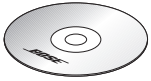
❏ Module Acoustimass®



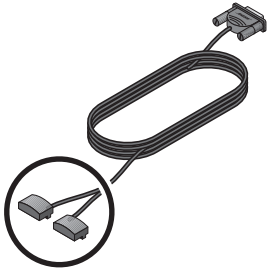
❏ Télécommande et piles

❏ Pieds en caoutchouc pour le module Acoustimass®

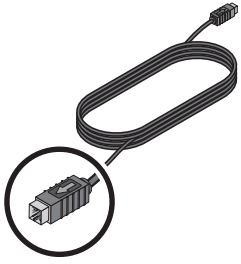
❏ Pieds en caoutchouc pour les enceintes



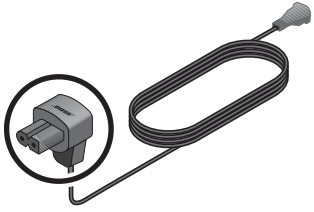
❏ Disque d'installation



❏ Câble d'enceintes



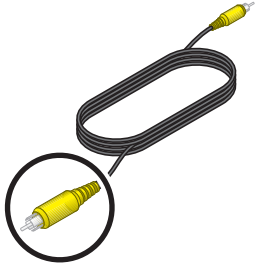
❏ Câble du module Acoustimass



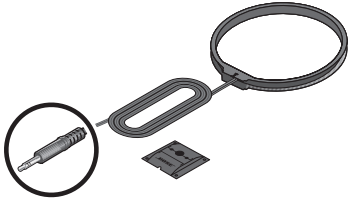
❏ Cordon d'alimentation du module Acoustimass

❏ Câble audio stéréo

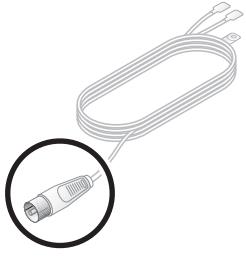
❏ Câble vidéo HDMI



❏ Câble vidéo composite



❏ Antenne AM et support

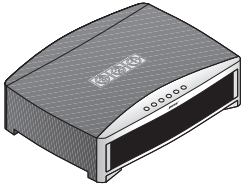


❏ Antenne FM

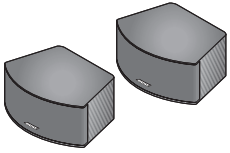
CONFIGURATION

1 Mise en place des composants

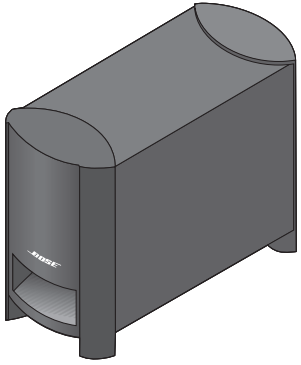
Composants nécessaires :



Media center

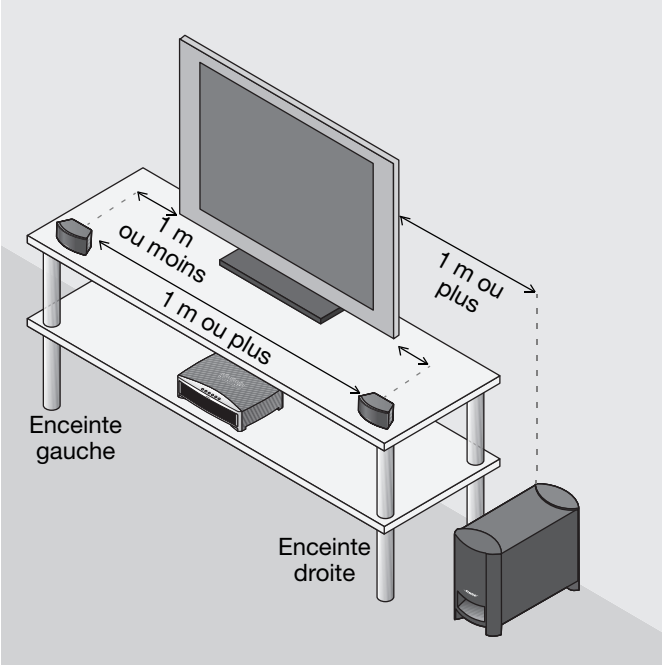


Enceintes



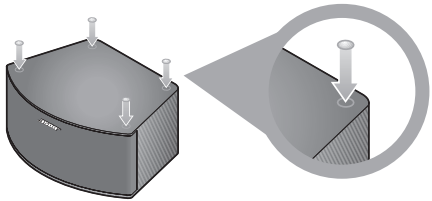
Module Acoustimass®

L'image ci-dessous illustre l'une des nombreuses façons de positionner le système 3•2•1®.

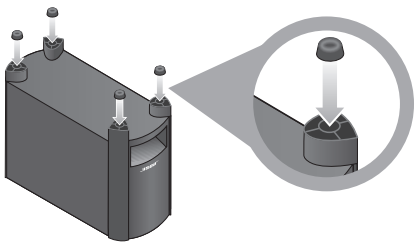


Reportez-vous aux étapes 1 à 6 pour en savoir plus.

1. Fixez un jeu de petits pieds en caoutchouc à la base de chaque enceinte.



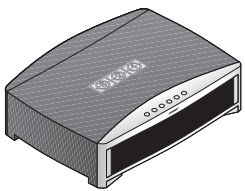
2. Placez les enceintes gauche et droite :
   - séparées de 1 m au minimum
   - à 1 mètre maximum de l'écran TV
   - à l'avant de la tablette sur laquelle vous les positionnez
   - orientées directement vers la zone d'écoute
3. Fixez les gros supports de caoutchouc à la base du module Acoustimass®.



4. Placez le module Acoustimass :
   - du même côté de la pièce que le téléviseur et les enceintes
   - à plus de 1 mètre du téléviseur pour éviter les interférences
   - à plusieurs mètres de tout support magnétique pour éviter d'en endmmager le contenu
   - debout, et non pas sur un côté, l'avant ou l'arrière
   - avec l'ouverture avant non orientée vers un mur pour obtenir un résultat équilibré
   - caché sous une table, derrière un canapé, un fauteuil ou un rideau
   - SURTOUT PAS dans un placard, ur un lit ou un sofa, ou sur une surface qui bloquerait les ouvertures de ventilation.

ATTENTION : *Veillez à ne pas recouvrir les orifices d'aération à la base et à l'arrière du module.*

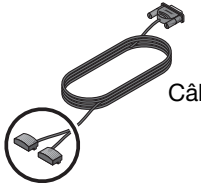
5. Placez le Media center :
   - en un lieu où rien n'obstrue le panneau avant
   - à proximité des composants à connecter



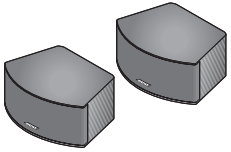
6. Continuez par 2 page suivante.

2 Connexion des enceintes au module

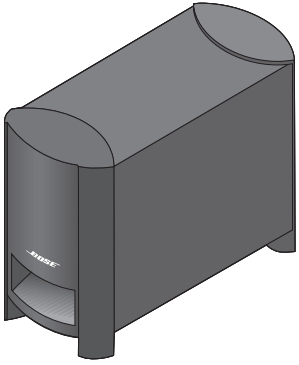
Composants nécessaires :



Câble d'enceintes

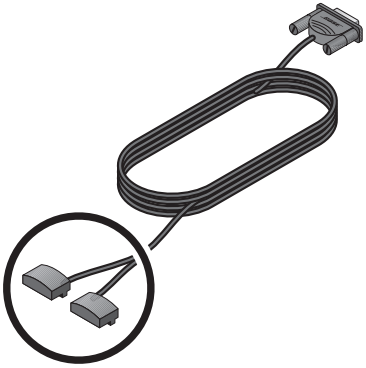


Enceintes

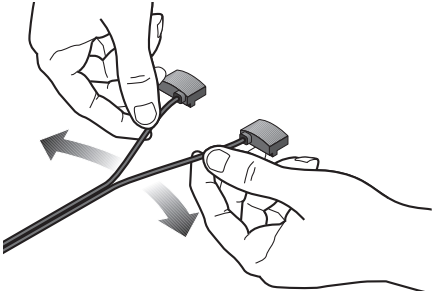


Module Acoustimass®

1. Repérez les deux broches à une extrémité du câble d'enceintes.



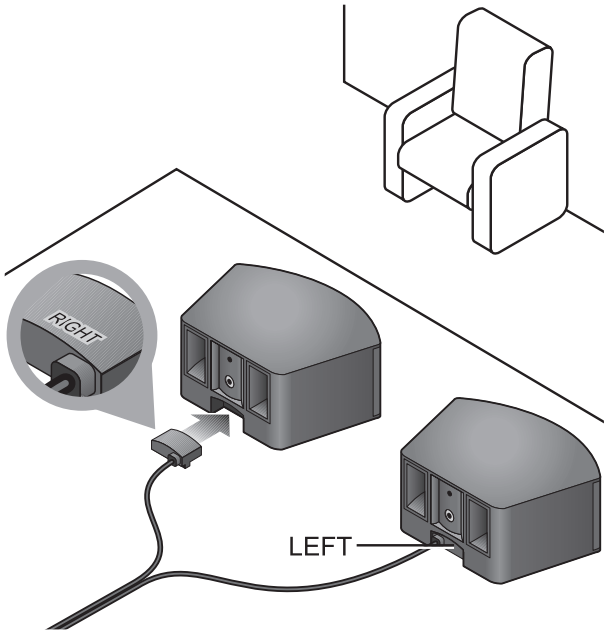
2. Séparez les deux broches afin de pouvoir en raccorder une à chaque enceinte.



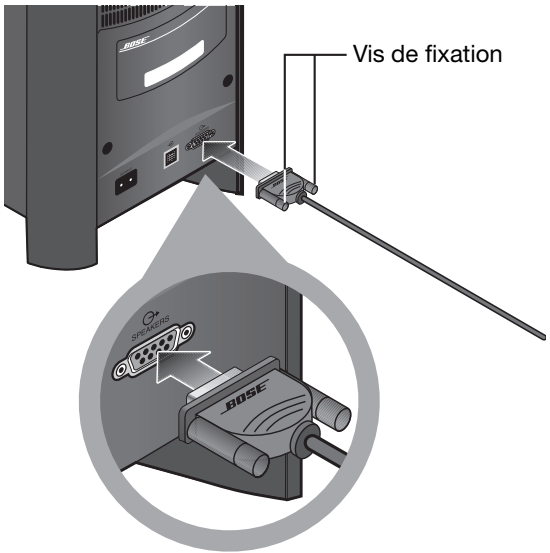
(Reportez-vous à l'étape **1** pour les instructions de positionnement).

3. Insérez chaque broche dans le connecteur d'une enceinte.

La broche marquée RIGHT doit être connectée à l'enceinte placée à droite du téléviseur.



4. Insérez l'autre connecteur du câble à la prise marquée SPEAKERS, à l'arrière du module Acoustimass®.



5. Serrez à la main chaque vis de fixation afin de sécuriser la prise.

ATTENTION : *Ne branchez pas le module Acoustimass dans la prise de courant avant d'avoir connecté tous les composants.*

6. Continuez par 3 page suivante.

3 Connexion du module au media center

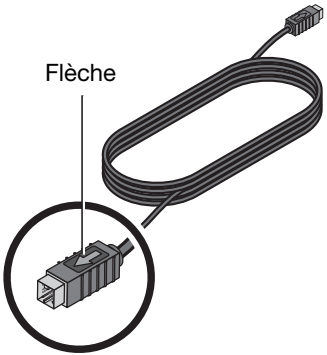
Composants nécessaires :

Câble du module Acoustimass®

Media center

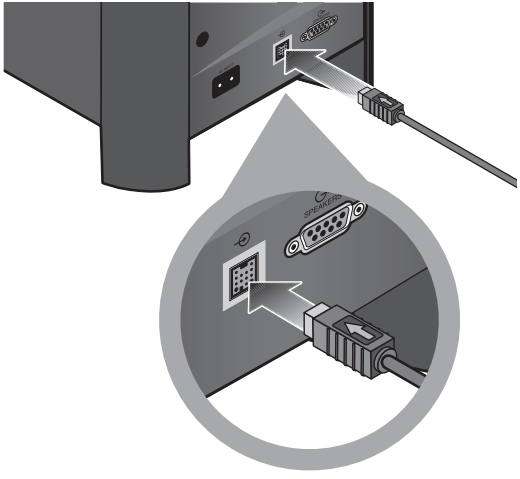
Module Acoustimass

1. Notez la flèche au sommet de la multibroche à chaque extrémité du câble du module Acoustimass.



2. Vous devez orienter cette flèche vers le haut pour insérer chaque extrémité du câble.

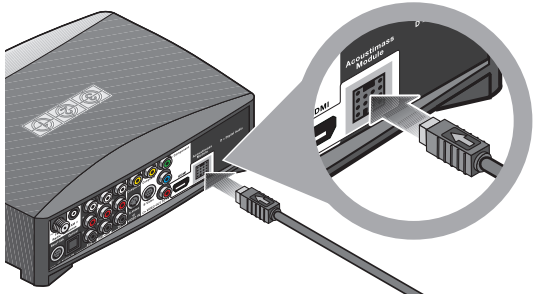
3. Insérez cette broche dans le connecteur marqué ⊕, à l'arrière du module Acoustimass®.



Veillez à orienter la flèche vers le haut avant d'insérer la broche.

4. Vérifiez que la flèche de l'autre extrémité du câble est également orientée vers le haut.

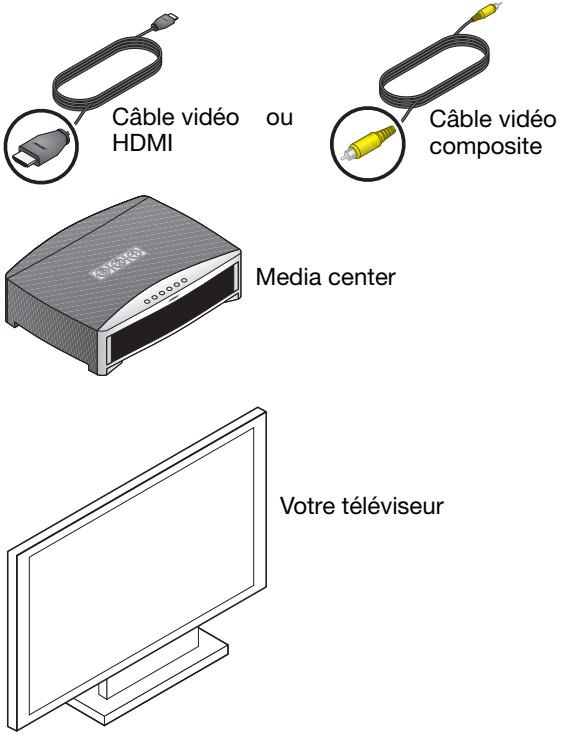
5. Insérez cette broche dans le connecteur marqué Acoustimass Module à l'arrière du media center.



6. Continuez par 4 page suivante.

4 Connexion du téléviseur au système

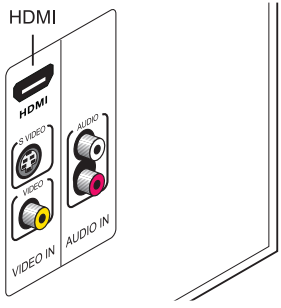
Composants nécessaires :



Cette connexion permet de visionner sur le téléviseur des DVD et autres supports vidéo à partir du système 3•2•1®.

1. Choisissez le câble vidéo HDMI.

2. Regardez si votre téléviseur dispose d'un connecteur HDMI libre comme entrée vidéo.
Il peut se trouver sur un côté ou sur la face arrière de la TV.



3. Suivez les instructions appropriées à votre TV :

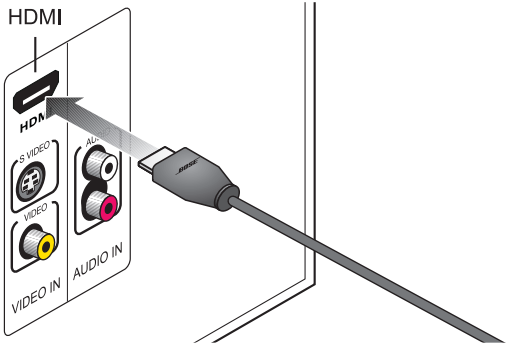
TV avec HDMI page 14

ou

TV sans HDMI page 15

TV avec HDMI

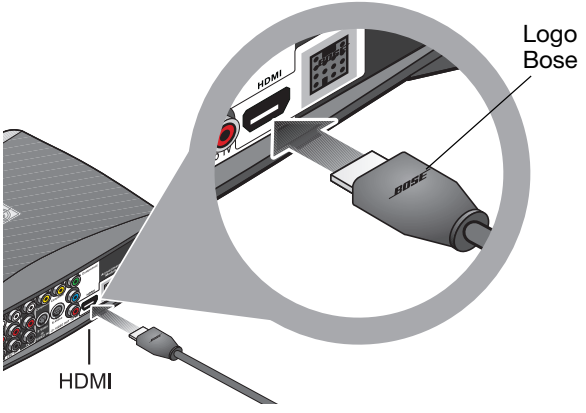
1. Branchez une extrémité du câble HDMI dans le connecteur HDMI du téléviseur.



Le côté large de la broche doit correspondre au côté large du connecteur.

2. Insérez l'autre extrémité de ce câble dans le connecteur HDMI du media center.

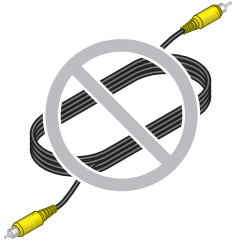
Lorsque vous insérez la broche, le logo Bose® doit être visible.

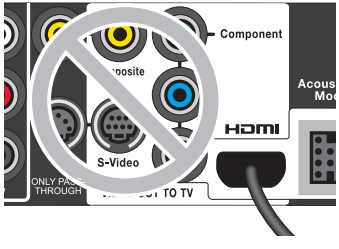


3. Continuez par 5 page 17

Remarque : *Si vous effectuez cette connexion en HDMI, le câble vidéo composite jaune fourni est inutile.*

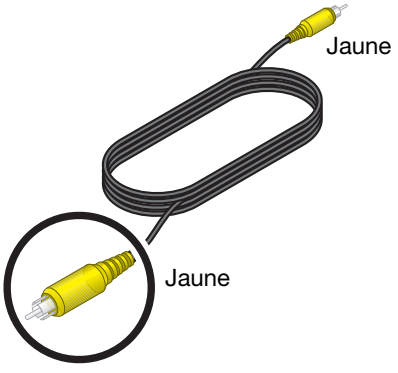
N'UTILISEZ PAS l'un des deux connecteurs marqués ONLY PASS-THROUGH, à l'arrière du media center, pour raccorder le signal vidéo d'un composant. Les signaux S-Video et vidéo composite ne peuvent pas transiter par le câble HDMI vers le téléviseur.





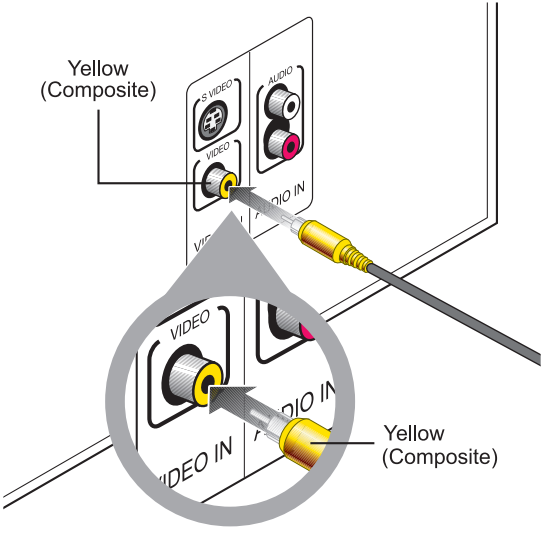
TV sans HDMI

1. Repérez la broche jaune à chaque extrémité du câble vidéo composite.



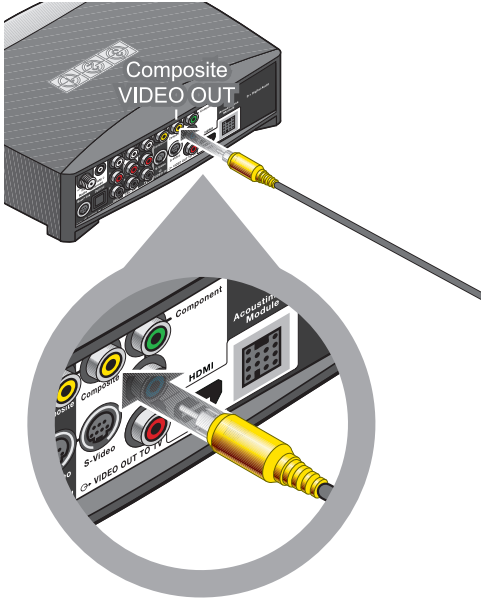
Remarque : *Il est possible que votre téléviseur soit doté d'autres connecteurs vidéo offrant une meilleure résolution que la vidéo composite. Pour utiliser des connecteurs S-Video ou Vidéo en composantes, vous devez disposer des câbles appropriés. Ces câbles sont disponibles dans la plupart des magasins d'articles électroniques.*

2. Raccordez le câble vidéo composite au connecteur jaune VIDEO IN du téléviseur.



Remarque : *Si votre téléviseur n'est équipé que d'un seul connecteur d'entrée vidéo composite, celui-ci est peut-être déjà utilisé par un autre composant.*
Vous pouvez déconnecter ce composant du téléviseur (voir « Pour utiliser une connexion vidéo à retransfert » page 21).

3. Insérez l'autre extrémité de ce câble dans le connecteur jaune VIDEO OUT à l'arrière du media center.

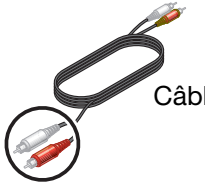


Remarque : *Si vous réalisez cette connexion en vidéo composite, vous pouvez utiliser le connecteur ONLY PASS-THROUGH du media center pour le signal vidéo provenant d'un autre composant. Reportez-vous à la section « Pour utiliser une connexion vidéo à retransfert » page 21 pour plus d'informations.*

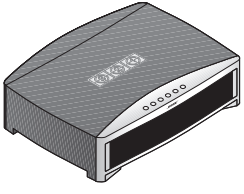
4. Continuez par **5** page suivante.

5 Connexion d'un terminal câble ou autre composant

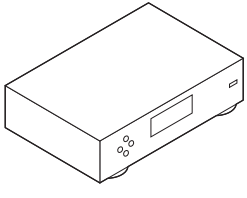
Composants nécessaires :



Câble audio stéréo



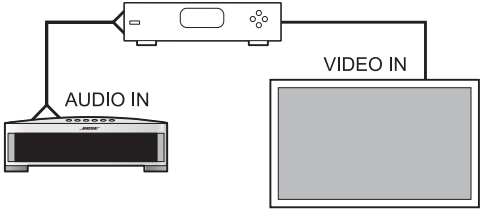
Media center



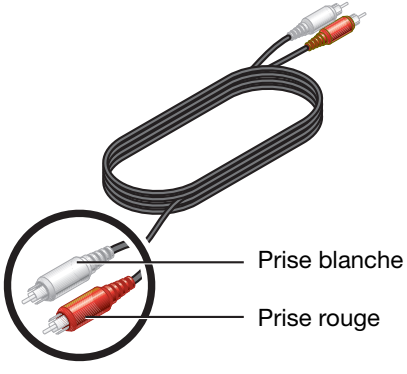
Votre récepteur câble, récepteur satellite ou autre composant

Il est possible d'écouter une autre source audio, par exemple un récepteur câble ou satellite, via les enceintes 3•2•1® au lieu des haut-parleurs du téléviseur.

Une seule connexion audio est nécessaire. Laissez la vidéo de ce composant connectée au téléviseur.



5. Choisissez le câble audio doté de prises rouges et blanches à chaque extrémité.

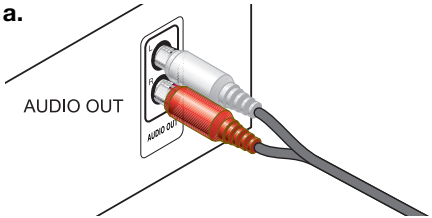


CONFIGURATION

6. Vérifiez que votre récepteur câble ou satellite est doté de connecteurs AUDIO OUT rouge et blanc.

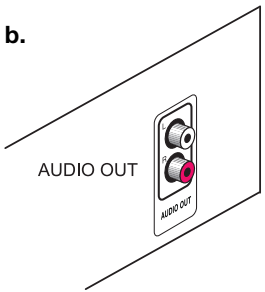
Il est possible qu'un câble audio rouge et blanc soit déjà raccordé (**a**) oou non (**b**) à ces connecteurs.

a.



OU

b.

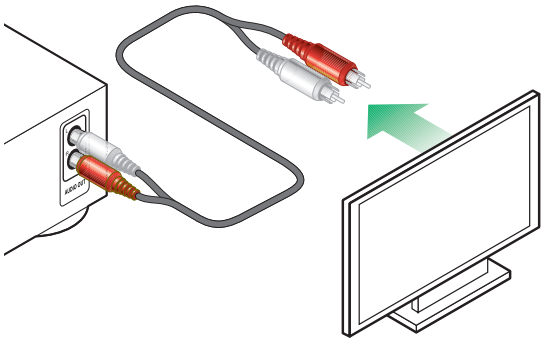


c. Si l'appareil ne possède pas de connecteurs AUDIO OUT, continuez par l'étape 6 page 22

3. Pour utiliser les connecteurs AUDIO OUT, suivez la méthode **a** ou **b** selon le cas.

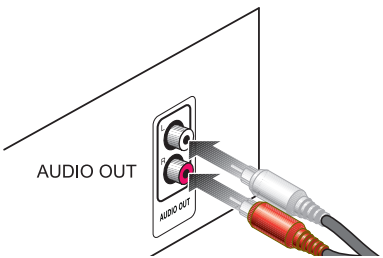
a. Si un câble audio est déjà raccordé

Débranchez ce câble du téléviseur uniquement.

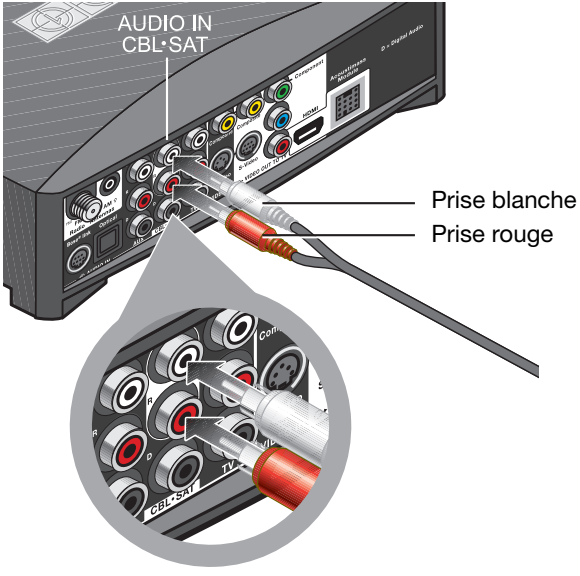


b. Si aucun câble audio n'est raccordé

Connectez le câble à votre récepteur câble/satellite. Branchez le connecteur rouge dans la prise rouge et le connecteur blanc dans la prise blanche.



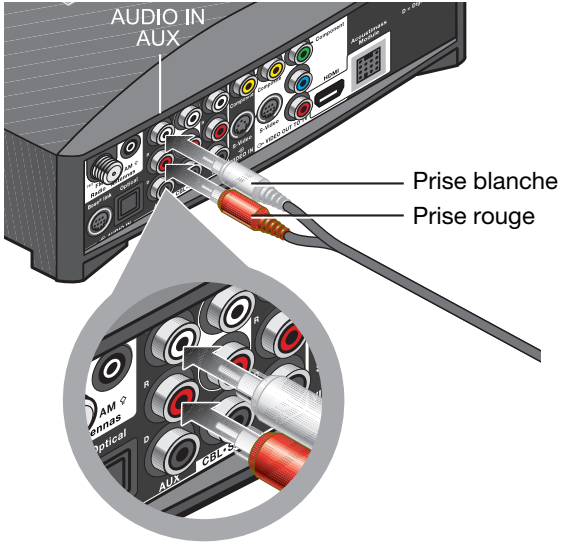
4. Raccordez l'autre extrémité du câble audio aux entrées CBL•SAT AUDIO IN du media center.



Pour connecter un autre composant

Outre votre récepteur câble ou satellite, vous pouvez connecter un second composant, par exemple un magnétoscope. Vous devez alors vous procurer dans un magasin spécialisé un autre câble audio avec des connecteurs rouges et blancs.

1. Ce câble supplémentaire vous permettra de connecter la sortie audio de votre composant. Suivez la méthode des étapes 1-3 dans les pages précédentes.
2. Connectez l'autre extrémité de ce câble aux prises AUDIO IN AUX du système 3•2•1®.

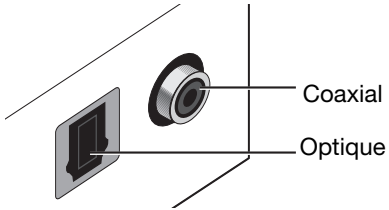


Connexion audio numérique du composant

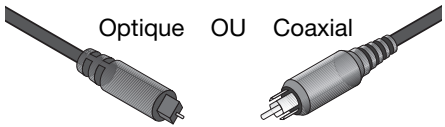
Pour un composant déjà connecté au media center, il est possible d'établir également une connexion audio numérique.

Pour entendre un son de la plus haute qualité possible, vous devez disposer d'un câble audio numérique adapté à votre composant. Ces câbles sont disponibles dans la plupart des magasins d'articles électroniques.

1. Identifiez le type de connecteur numérique de votre appareil. Il est de type Optique ou Coaxial.



2. Veillez à utiliser un câble adapté à ce connecteur.

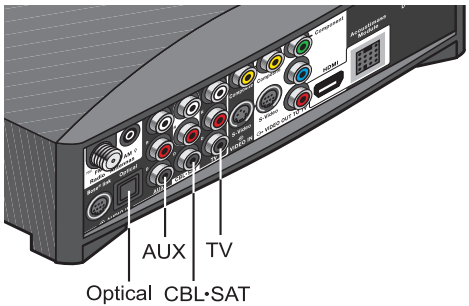


Remarque : *Si votre appareil est doté à la fois d'un connecteur optique et d'un connecteur coaxial, utilisez l'un des deux mais pas les deux à la fois.*

3. Raccordez une extrémité du câble numérique au connecteur numérique AUDIO OUT de votre composant.

   Ne débranchez pas pour autant le câble audio analogique rouge et blanc. Il vous permettra d'écouter le son en cas d'interruption du signal numérique.

4. Repérez le connecteur AUDIO IN numérique approprié, marqué D, sur le media center.

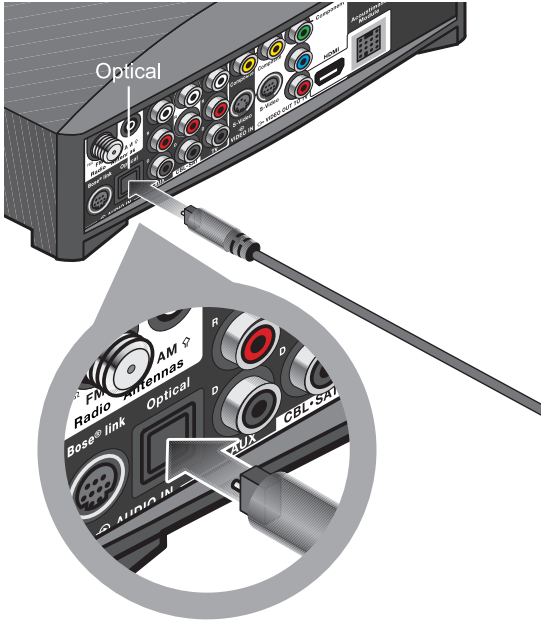


Vous pouvez réaliser :

- jusqu'à 3 connexions coaxiales
- jusqu'à 2 connexions coaxiales et une connexion optique

Remarque : *Le connecteur optique du media center est préréglé pour fonctionner avec un récepteur câble ou satellite. Si votre composant numérique optique est un autre appareil, vous devrez le sélectionner dans le menu Système. Reportez-vous à la section « Écoute de son numérique à partir d'un appareil externe » page 45.*

5. Insérez l'autre extrémité du câble numérique dans le connecteur AUDIO IN approprié du media center.



Notre exemple représente une connexion numérique optique uniquement.

Pour utiliser une connexion vidéo à retransfert

Vous devez disposer d'un autre câble vidéo composite ou de deux câbles S-Video (disponibles dans la plupart des magasins d'articles électroniques).

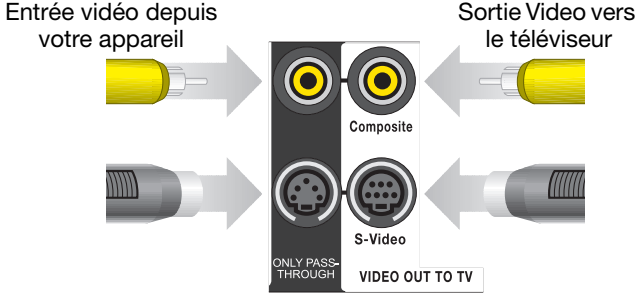
Il est possible d'établir une connexion à retransfert (pass through) si :

- Vous avez établi une connexion en vidéo composite ou S-Video (et non pas HDMI ou Vidéo en composantes) entre votre TV et le media center.

ET :

- Vous voulez connecter un autre appareil vidéo au téléviseur via le media center.

Veillez à utiliser une paire de câbles identique à celle-ci :

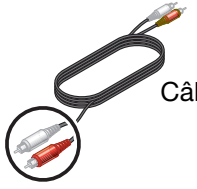


Veillez à ne pas utiliser l'un des deux connecteurs ONLY PASS-THROUGH (à gauche) si vous avez établi une connexion HDMI ou en vidéo en composantes avec le connecteur VIDEO OUT TO TV.

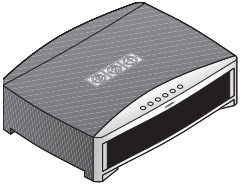
Continuez par 6 page suivante.

6 Connexion du son du téléviseur (facultatif)

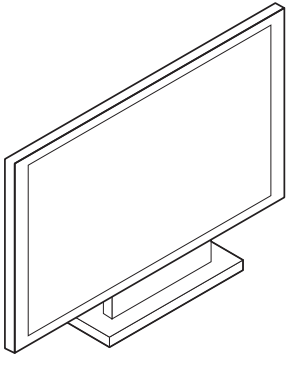
Composants nécessaires :



Câble audio



Media center



Votre téléviseur

Avec certaines configurations, pour écouter le son de la TV sur les enceintes 3•2•1®, vous devez établir la connexion suivante.

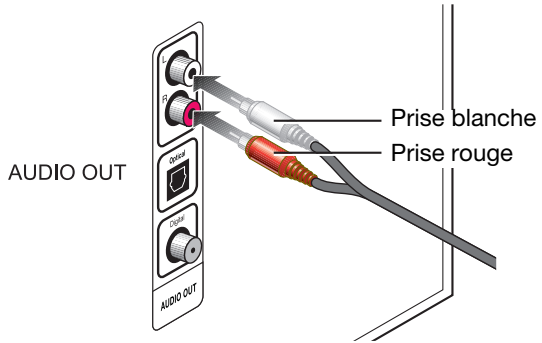
Si :

- Votre récepteur câble ne dispose pas de connecteurs AUDIO OUT rouge et blanc.
- Vous regardez les programmes TV sans utiliser de récepteur câble ou satellite.
- Vous connectez un caméscope ou une console de jeux à votre téléviseur.

Si aucune de ces situations ne s'applique à vous, continuez par 7 page 25.

Remarque : *Si vous avez déjà connecté le câble audio fourni avec le système, vous devez disposer d'un autre câble pour cette connexion. Ces câbles sont disponibles dans la plupart des magasins d'articles électroniques.*

1. Insérez les fiches rouge et blanche de l'une des extrémités du câble dans les connecteurs de sortie audio de votre téléviseur.



Branchez le connecteur rouge dans la prise rouge et le connecteur blanc dans la prise blanche.

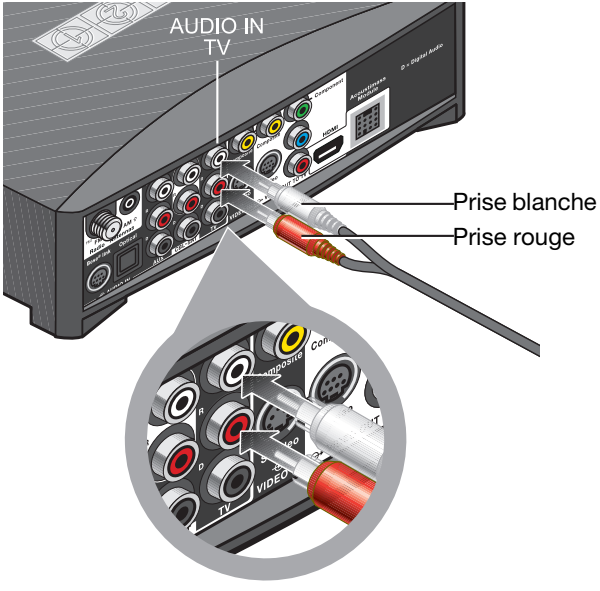
Remarque : *Outre cette connexion, vous pouvez établir une connexion numérique entre les connecteurs AUDIO OUT du téléviseur et le media center. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Connexion audio numérique du composant » page 20.*

Remarque : *Si votre téléviseur ne comporte pas de connecteurs de sortie audio, vous ne pouvez pas raccorder le son de la TV au système 3•2•1®. Continuez à utiliser les haut-parleurs du téléviseur pour le son des programmes TV.*

Le son des autres appareils connectés au media center passera par les enceintes 3•2•1.

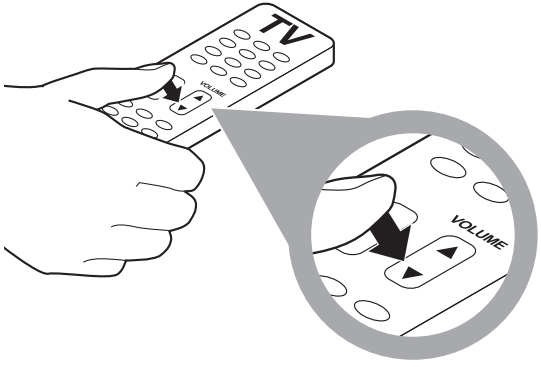
CONFIGURATION

2. Insérez les fiches rouge et blanche de l'autre extrémité du câble dans les connecteurs AUDIO IN TV du media center.



Branchez le connecteur rouge dans la prise rouge et le connecteur blanc dans la prise blanche.

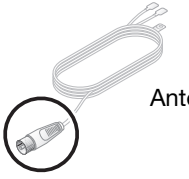
3. Utilisez la télécommande du téléviseur pour réduire au minimum le volume des haut-parleurs du téléviseur.



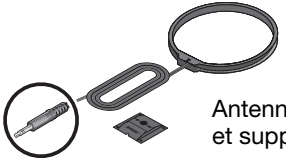
Cette précaution évitera tout effet d'écho provenant du fonctionnement simultané des haut-parleurs du téléviseur et des enceintes 3•2•1®.

7 Installation des antennes radio FM et AM.

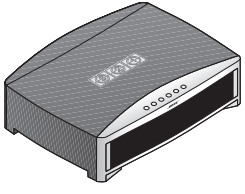
Composants nécessaires :



Antenne FM



Antenne AM
et support

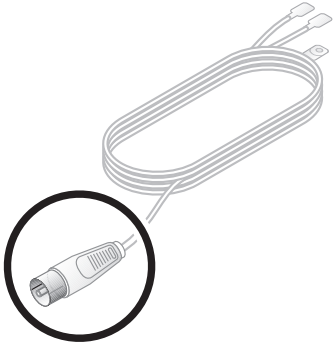


Media center

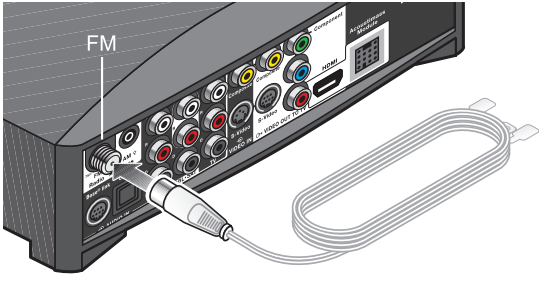
Pour la réception de programmes radio, vous devez utiliser les antennes fournies.

Pour la FM :

1. Choisissez l'antenne FM.



2. Insérez la fiche de l'antenne dans le connecteur FM Antenna.

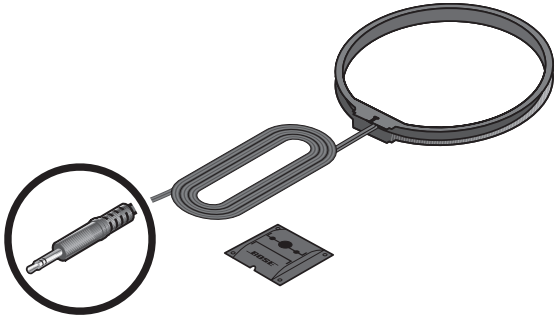


3. Étendez au maximum les deux brins du câble d'antenne.

Il peut être nécessaire de surélever ces brins et d'ajuster leur position pour obtenir une réception claire.

Pour l'AM :

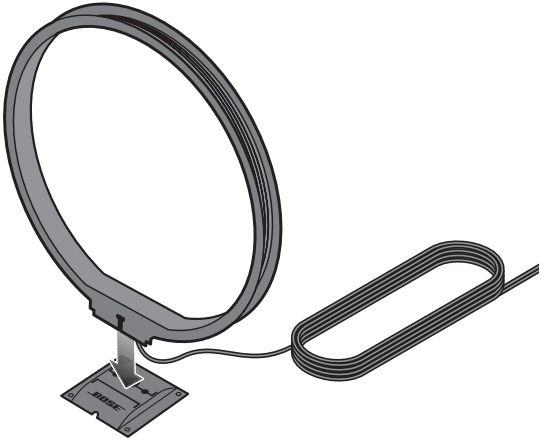
1. Choisissez l'antenne AM et son support.



2. Insérez la fiche de l'antenne dans le connecteur AM Antenna.

3. Appuyez fermement pour fixer la boucle d'antenne au support fourni.

Les petits onglets de l'antenne s'emboîtent dans les encoches du support.

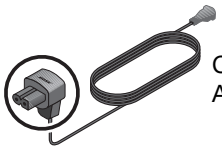


4. Placez l'antenne en position verticale et à 50 centimètres au moins du media center et du module Acoustimass®.

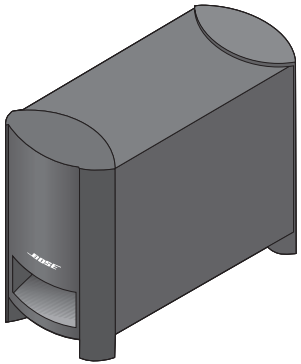
5. Continuez par 8 page suivante.

8 Connexion du module au secteur

Composants nécessaires :

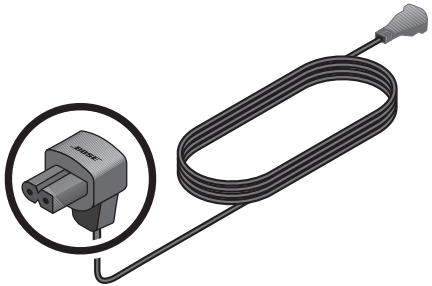


Câble d'alimentation du module Acoustimass®

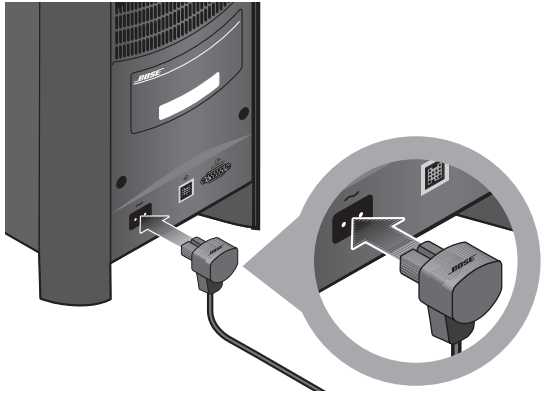


Module Acoustimass

1. Repérez la fiche la plus grosse à une extrémité du câble d'alimentation du module Acoustimass.



2. Insérez cette fiche dans le connecteur marqué ~ à l'arrière du module Acoustimass®.

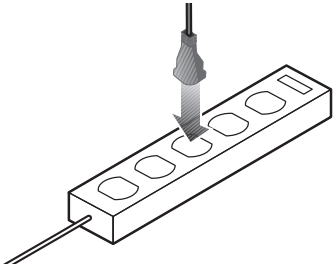


Remarque : *Selon les versions, le module Acoustimass comporte des réglages de tension différents.*

Sur les modèles 220-240V uniquement*, mettez le commutateur de mise sous tension (POWER) en position On (* ***I*** *).*

Sur les modèles double tension uniquement*, réglez le commutateur de tension d'alimentation dans la position appropriée à votre situation géographique.*

3. Branchez l'autre extrémité à une prise secteur.



ATTENTION : *Bose recommande de protéger tous les équipements électroniques par un dispositif de protection contre les surtensions. Les variations de tension et les surcharges transitoires peuvent endommager les composants de n'importe quel système.*

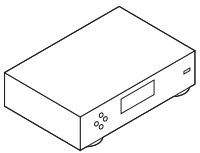
Remarque : *Des dispositif de protection sont disponibles dans la plupart des magasins d'articles électroniques.*

4. Continuez par 9 page suivante.

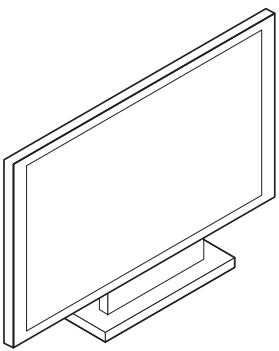
9 Configuration de la télécommande pour contrôler la TV et les composants

Composants nécessaires :

Télécommande et ses piles



votre appareil



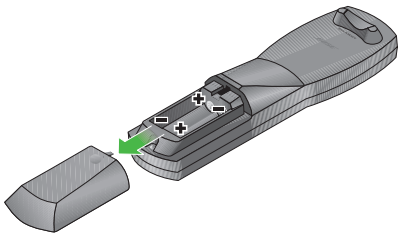
Votre téléviseur

Après avoir installé les piles, vous pouvez configurer la télécommande 3•2•1® pour contrôler votre téléviseur et les autres composants connectés au media center.

Mise en place des piles de la télécommande

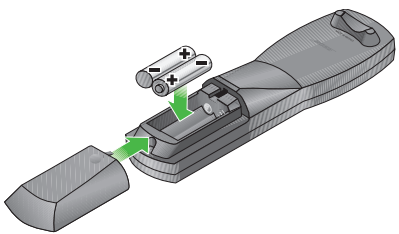
Les deux piles AA fournies doivent être placées dans leur compartiment à l'arrière de la télécommande.

1. Faites coulisser le couvercle du compartiment à piles.



De s symboles à l'intérieur du compartiment indiquent la polarité des piles.

2. Insérez les deux iles en veillant bien à respecter les polarités indiquées.



3. Remettez le couvercle en place.

Réglage de la télécommande pour le téléviseur

Pour utiliser la télécommande 3•2•1® avec votre téléviseur, vous devez la configurer avec le code adapté.

1. Reportez-vous à la liste des « Codes des appareils » page A-1.
2. Dans la liste des téléviseurs, repérez la marque du vôtre.
3. Notez plusieurs codes adaptés à votre marque, ce qui vous permettra d'en essayer plusieurs au besoin.

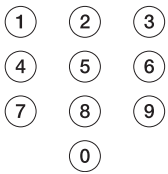
Remarque : *Si un code permet de mettre votre téléviseur sous tension mais pas de changer de chaîne, essayez d'autres codes pour trouver celui qui offrira un contrôle complet.*

4. Allumez votre téléviseur et le système 3•2•1.
5. Sur la télécommande 3•2•1, maintenez enfoncé le bouton TV pendant plusieurs secondes.

   Attendez que la diode rouge au sommet de la télécommande s'allume.

6. Utilisez le pavé numérique de la télécommande pour saisir le code de votre marque de téléviseur.

   La diode s'éteint brièvement lorsque vous appuyez sur chaque touche.



7. Vérifiez qu'elle s'éteint complètement après la saisie de tous les chiffres.

   Si la diode clignote, le code n'est pas valide. Revenez à l'étape 5 et essayez un autre code pour votre téléviseur.

8. Dirigez la télécommande 3•2•1 vers votre téléviseur et appuyez sur la touche TV On/Off.

   Utilisez la télécommande 3•2•1 pour remettre le téléviseur sous tension et changer de chaîne, à l'aide des touches numérotées ou en appuyant sur les touches Channel haut ou bas.

   Si les deux opérations réussissent, ce code est correct. Notez ce code ci-dessous :

   _____

   Si ce code ne fonctionne pas, reprenez les étapes 5 à 8 avec un autre code pour votre téléviseur.

Remarque : *Pour un changeur de CD ou un lecteur/changeur combiné de CD/DVD, il est possible que votre marque n'apparaisse pas dans la liste des codes pour appareils CD/DVD en page A-21. Dans certains cas, le code pour un lecteur de DVD ou un magnétoscope de la même marque peut fonctionner avec un changeur.*

Contrôle d'un autre appareil

Mettez sous tension votre autre appareil, par exemple votre récepteur CBL•SAT ou votre magnétoscope, et procédez comme suit.

1. Dans la liste des codes d'appareils, cherchez les codes de la marque et du modèle de votre appareil.

2. Sur la télécommande 3•2•1®, appuyez et maintenez enfoncée la touche de cet appareil durant plusieurs secondes.

Attendez que la diode rouge au sommet de la télécommande s'allume.

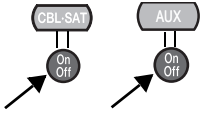
3. Tapez le code de votre appareil.

La diode s'éteint brièvement lorsque vous appuyez sur chaque touche.

4. Vérifiez qu'elle s'éteint complètement après la saisie de tous les chiffres.

Si la diode clignote au lieu de s'éteindre, le code n'est pas valide. Revenez à l'étape 2 et essayez un autre code pour votre appareil.

5. Dirigez la télécommande 3•2•1 vers votre appareil et appuyez sur la touche On/Off de cette source.



Utilisez la télécommande 3•2•1 pour remettre l'appareil sous tension et changer de plage en appuyant sur les touches Channel haut ou bas.

Si les deux opérations réussissent, ce code est correct. Notez ce code ci-dessous :

Si ce code ne fonctionne pas, reprenez les étapes 2 à 5 avec un autre code pour votre appareil.

Essai du lecteur de DVD

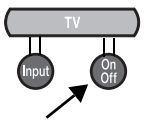
Lors de la première mise en service, vous pouvez mettre en lecture le DVD fourni pour suivre une analyse détaillée de votre configuration.

1. Avant de continuer, vérifiez que :

- Tous les câbles sont connectés pour la configuration que vous avez choisie.
- Les piles sont installées dans la télécommande 3•2•1®.
- Le cordon d'alimentation secteur est branché des deux côtés.

2. Mettez votre téléviseur sous tension.

- Si vous avez configuré la télécommande pour contrôler votre téléviseur, appuyez sur la touche TV On/Off.

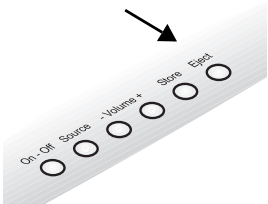


- Sinon, utilisez la télécommande fournie avec votre téléviseur.

3. Visionnez le DVD fourni.

a. Dirigez la télécommande 3•2•1 vers le mediacenter et appuyez sur la touche CD/DVD.

b. Appuyez sur la touche Eject du panneau de commande du media center.



c. Insérez le DVD dans le tiroir disque.

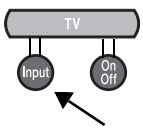
d. Appuyez à nouveau sur Eject pour fermer le tiroir disque et débuter la lecture.

e. Si le DVD ne se met pas en lecture, appuyez sur la touche de lecture de la télécommande.

La lecture de ce DVD permet de vérifier que votre installation est correcte.

Remarque : *Si l'image du DVD n'apparaît pas sur votre téléviseur, mettez l'entrée vidéo sur TV.*

Si vous avez configuré la télécommande pour contrôler votre téléviseur, appuyez sur la touche TV de la télécommande.



Sinon, utilisez la touche Video Input de la télécommande de votre téléviseur. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur.

Si vous ne voyez toujours pas l'image du DVD, consultez la question « Il y a du son, mais pas d'image » dans la section Dépannage, page 63.

Télécommande

Dirigez la télécommande *3•2•1*® vers le media center ou vers l'appareil à contrôler.

1. Appuyez sur la touche blanche On/Off en haut de la télécommande.

À sa mise en marche, le système active la dernière source* utilisée, qui peut être :

- Musique stockée
- CD•DVD
- FM•AM
- TV
- CBL•SAT
- AUX

Si le media center ne répond pas à la télécommande :

- Vérifiez qu'aucun objet ne bloque la zone de l'afficheur, qui reçoit les signaux.
- Dirigez plus franchement la télécommande vers le media center.
- Rapprochez-vous de l'appareil. La télécommande a une portée d'environ 6 mètres.

**Si votre système 3•2•1 est connecté par une liaison Bose® Link à un système Lifestyle® situé dans une autre pièce, il est possible que le Lifestyle® soit la source sélectionnée.*

2. Apprenez le fonctionnement de la télécommande :

- Consultez une brève descriptions pages 35-38.
- Essayez les diverses touches pour découvrir leur fonction.

Touches de mise sous tension et de sélection des sources

Mise sous tension ou arrêt du système3•2•1®.

La lecture démarre sur la dernière source utilisée.

Coupure ou restauration du son.

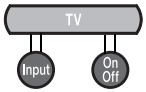
Sélectionne les CD stockés en tant que source audio et active le système.

La lecture démarre dans le dernier mode utilisé.

Sélection du lecteur de CD/DVD intégré comme source et mise en route du système.

Sélection du tuner FM/AM intégré comme source et mise en service du système sur la dernière station sélectionnée.

Passage de la bande FM à la bande AM (et inversement) lorsque le tuner radio est activé.



Sélection du son de la source TV et mise en marche du système 3•2•1 s'il était éteint.

Si la télécommande est configurée pour contrôler le téléviseur :

- Input sélectionne l'entrée TV Video.
- On/Offmet sous tension ou hors tension le téléviseur.

La télécommande comporte aussi l'une des deux touches présentées ici :

- Pour ajuster les proportions de l'image provenant du câble, du satellite ou du téléviseur (mais pas du lecteur de DVD).
- Pour afficher les informations télétexte transmises par les programmes (en Europe uniquement).

Sélection du son de l'appareil connecté à la prise CBL•SAT du media center.

Mise en marche du système 3•2•1 s'il était éteint.

Si la télécommande a été configurée pour contrôler cette source, On/Off permet d'activer et de désactiver le récepteur câble ou satellite.

Sélection du son de l'appareil connecté à la prise AUX du media center.

Mise en marche du système 3•2•1 s'il était éteint.

Si la télécommande a été configurée pour contrôler cette source, On/Off permet d'activer et désactiver cet appareil.

Menu et navigation touches

Permet d'entrer dans le catalogue des CD stockés.

Ouverture du menu Configuration pour la source actuellement utilisée.

Ouverture du menu Système

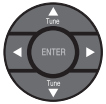
Affichage sur l'écran du téléviseur du menu du DVD actuellement inséré.

Affichage du guide des programmes pour toute source vidéo connectée offrant cette fonction.

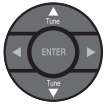
Fermeture des menus Système et Configuration du 3•2•1®.

Fermeture des menus à l'écran ou des pages d'information des autres sources vidéo connectées.

Confirmation de la sélection d'un élément de menu.



Déplacement du curseur vers le haut, le bas, la gauche ou la droite dans un menu ou à l'écran.



Sélection de la fréquence radio suivante ou précédente sur la bande FM ou AM.

Sélection de l'élément suivant ou précédent dans un menu.

Augmentation ou diminution du volume.

- Une pression sur la touche + augmente le volume et rétablit le son s'il était coupé.
- Une pression sur la touche – réduit le volume.

Passage à l'élément précédent ou suivant :

- TV, câble ou satellite
- Piste du CD
- Chapitre du DVD

Lecture et touches numériques

Arrêt de la lecture de musique ou vidéo enregistrée.

Mise en pause ou reprise de la lecture de musique ou vidéo enregistrée.

Démarrage ou reprise de la lecture de musique ou vidéo enregistrée.

Seek

Pour les lecteurs CD ou MP3 : Passage à la piste précédente ou suivante.

- Appui maintenu pour écouter une piste en avance rapide.

Pour les lecteurs de DVD et DVR : Déplacement vers l'arrière ou vers l'avant dans la vidéo.

- Plusieurs pressions permettent d'accélérer.

Pour la radio FM/AM : Passage à la station radio stable précédente ou suivante.

Shuffle

Pour les CD : Lecture aléatoire de la musique.

- Une nouvelle pression arrête la lecture aléatoire.

Pour les DVR : Recul de quelques secondes à chaque pression.

Pour la musique stockée : Dans les modes CD#, Liste de lecture et Tout le CD uniquement, lecture de la musique en ordre aléatoire.

- Une nouvelle pression arrête la lecture aléatoire.

Repeat

Pour les lecteurs CD ou MP3 : Répétition de la piste en cours.

- Une nouvelle pression répète la lecture du disque.
- Une troisième pression met fin à la lecture à répétition.

Pour les DVR : Avance de quelques secondes à chaque pression.

Pour la musique stockée : Dans les modes CD#, Liste de lecture et Tout le CD uniquement, répétition de la piste en cours.

- Appuyez deux fois pour relire tout le CD ou toute la liste de lecture.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Pour les CD : Sélection d'une piste.

Pour un DVD : Sélection d'un chapitre.

Pour la TV, le câble ou le satellite : Sélection du canal correspondant au chiffre composé.

Pour la radio FM/AM : Sélection d'une station préréglée.

Pour la musique stockée : Sélection d'un préréglage uMusic®

Info

Pour un récepteur CBL•SAT : Affichage ou fermeture de la fenêtre d'informations (si cette fonction est prise en charge).

Pour les MP3 : L'appui maintenu affiche ou efface les informations sur l'artiste et le titre sur l'afficheur du media center.

Pour la musique stockée : Affichage des informations sur la piste en cours.

Previous

Pour la TV, le câble ou le satellite : Retour au dernier canal sélectionné.

Touches d'enregistrement et A, B, C (sauf Europe)

Ces touches peuvent être utilisées avec un enregistreur DVR, un magnétoscope ou un récepteur câble/satellite. La télécommande 3•2•1® doit avoir été configurée pour contrôler ce composant.

Démarrage de l'enregistrement par le DVR ou le magnétoscope du programme câble, satellite ou TV en cours.

A — Sélection à partir de la liste A affichée (câble).

B — Sélection à partir de la liste B affichée (câble).

C — Sélection à partir de la liste C affichée (câble).

Touches colorées (Europe uniquement)

Ces touches peuvent être utilisées avec le Télétexte ou un récepteur câble/satellite.

Rouge – Sélection du contenu indiqué en rouge à l'écran.

Vert – Sélection du contenu indiqué en vert à l'écran.

Jaune – Sélection du contenu indiqué en jaune à l'écran.

Bleu – Sélection du contenu indiqué en bleu à l'écran.

Touches uMusic®

uMusic — Sélection du système de lecture intelligente uMusic comme mode de lecture des CD stockés.

Annulation des autres modes de lecture de musique stockée.

– + Rating — Permet d'appliquer une évaluation négative (–) ou positive (+) à la musique stockée.

Les évaluations peuvent être appliquées à la piste qui est en cours de lecture ou à la musique qui est sélectionnée dans le catalogue de musique stockée.

– : l'évaluation négative interrompt la lecture de la piste en cours et débute une nouvelle sélection.

+ : l'évaluation positive continue la lecture de la piste en cours.

Encore — Sélection et lecture de la musique stockée correspondant au style de la piste actuelle.

CD # — Lecture des pistes d'un CD choisi par touche numérotée dans le système uMusic.

Playlist — Lecture de toutes les pistes de la liste de lecture.

Il est possible d'appliquer les autres modes de lecture, par exemple Encore, pendant que la liste de lecture est sélectionnée.

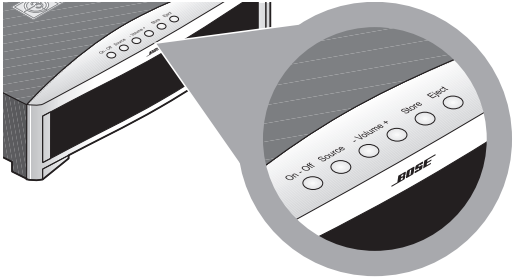
Whole CD — Interruption de la piste en cours pour débuter la lecture du CD d'où provient cette piste.

Lecture de toutes les pistes du CD dans l'ordre.

Le media center

Panneau avant du media center :

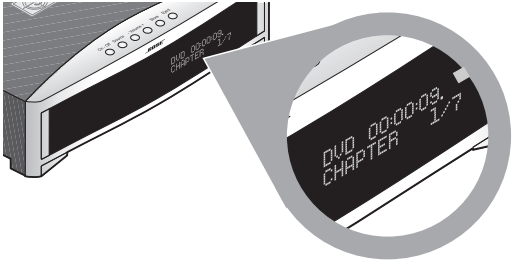
Touches de contrôle



On•Off	Mise sous tension/hors tension.
Source	Affichage et réglage des options de lecture.
– Volume +	Augmentation ou diminution du niveau sonore.
Store	Copie de pistes du CD audio dans le catalogue.
Eject	Ouverture ou fermeture du tiroir disque.

Remarque : *Si vous utilisez la touche Source du media center pour activer la lecture sur un composant connecté, la télécommande 3•2•1® ne contrôle pas cet appareil. Pour contrôler cette source, appuyez sur la touche CBL•SAT ou AUX de la télécommande.*

Affichage

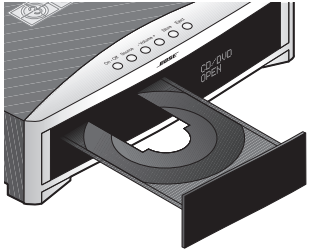


Lorsque l'appareil est sous tension, l'afficheur indique :

- la source sélectionnée (CD/DVD, par exemple)
- le statut de la source (arrêtée, par exemple)
- les informations de la source (temps de lecture du DVD, par exemple)
- le statut du système par exemple tiroir disque ouvert (OPEN) comme ci-dessous)

Tiroir disque

Appuyez sur la touche Eject pour ouvrir et fermer ce tiroir. NE POUSSEZ PAS le tiroir pour le fermer.



UTILISATION

Lecture d'un DVD ou d'un CD

1. Appuyez sur la touche CD•DVD de la télécommande 3•2•1®.

Cette action active le système 3•2•1 et sélectionne le lecteur de CD/DVD comme source.

Pour la lecture d'un DVD, le téléviseur est également mis sous tension.

Il peut être nécessaire de sélectionner une autre entrée vidéo sur le téléviseur pour voir l'image correspondante.

Remarque : *Pour éviter tout problème de lecture, vérifiez que le disque est propre. Cette précaution est particulièrement importante avec les DVD de location.*

2. Sur le panneau de commandes du media center, appuyez sur Eject pour ouvrir le tiroir disque.

3. Placez le DVD (face imprimée vers le haut) dans le tiroir disque.

4. Appuyez de nouveau sur Eject pour fermer le tiroir disque.

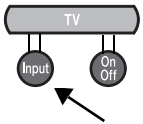
La lecture du disque commence automatiquement.

Dans le cas contraire, appuyez sur la touche Play de la télécommande 3•2•1.

Le media center affiche les informations du disque et la progression pendant la lecture.

Remarque : *Si le texte n'est pas dans votre langue, consultez la section « Choix de la langue » page 48.*

Remarque : *Il existe plusieurs façons de sélectionner l'entrée vidéo du téléviseur :*



- *Si la télécommande 3•2•1 est configurée pour contrôler votre TV, appuyez sur la touche TV Input.*
- *Si ce n'est pas le cas, utilisez la touche de sélection d'entrée de la télécommande de votre téléviseur. Reportez-vous à la notice d'utilisation de votre téléviseur pour plus d'informations.*

Sélection d'une option de lecture

Si vous souhaitez :

Interrompre la lecture, appuyez sur la touche Pause de la télécommande.

- Pour reprendre la lecture d'un disque en pause, appuyez à nouveau sur cette touche, ou sur la touche Play.

Arrêter la lecture, appuyez sur la touche Stop.

- Pour reprendre la lecture d'un disque arrêté, appuyez sur la touche Play.
- Pour reprendre la lecture du disque au début, appuyez à nouveau sur la touche Stop, puis sur Play.

Passer à la piste de CD ou au chapitre de DVD suivants , appuyez sur la touche Chapter (haut).

Passer à la piste de CD ou au chapitre de DVD précédents , appuyez sur la touche Chapter (bas).

Relire une partie du disque, appuyez sur la touche Repeat.

- Appuyez une seule fois pour relire la piste du CD ou le chapitre du DVD.
- Appuyez deux fois pour relire tout le CD ou le DVD.
- Appuyez trois fois pour interrompre la lecture à répétition.

Parcourir la piste en cours en lecture arrière ou **avant rapide**, maintenez enfoncée la touche Seek vers l'arrière ou l'avant.

Appuyez sur la touche Play pour interrompre la lecture rapide.

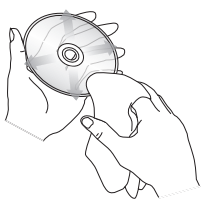
Arrêter la lecture d'un disque et **ouvrir** le tiroir disque, appuyez sur la touche Eject du media center.

Entretien des disques

Les rayures ou la poussière peuvent altérer un disque.

Pour éviter ce problème :

- Manipulez les disques par les bords afin d'éviter de déposer des empreintes ou de les érafler. Replacez-les dans leur boîtier après usage.
- Évitez :
  - — d'exposer les disques à des produits chimiques,
  - — d'écrire directement sur un disque ou sur une étiquette apposée sur celui-ci,.
  - — d'exposer les disques au soleil direct, à des températures élevées et à l'humidité.
- Pour nettoyer un disque, utilisez un chiffon doux, sec et non pelucheux, en frottant du centre vers les bords.



Ne faites pas de mouvements circulaires

Vérification de la compatibilité des disques avec votre zone

Si vous ne parvenez pas à lire un disque, vérifiez qu'il a été codé pour une zone compatible avec la vôtre.

- DVD vidéo
- CD vidéo
- DVD-R ou DVD-RW
- CD audio
- CD-R
- SACD (contenu compatible CD uniquement)
- CD MP3
  - — pistes gravées en une session unique et finalisée
  - — au format ISO9660
  - — noms de fichier avec l'extension .mp3 et sans autres points.

Codes de zone

Pour qu'un disque et un lecteur DVD soient compatibles, ils doivent être adaptés à la même zone. Le symbole de code est indiqué à la base de votre media center et sur la jaquette des DVD (il est parfois difficile à trouver). Par exemple, le code de zone 1 est 1.

Protection contre la copie

La musique et autres contenus sont protégés par les lois internationales et nationales de protection des droits d'auteurs et leur utilisation et/ou leur reproduction peuvent être soumises à des restrictions spécifiques. Veuillez respecter les droits des artistes et de tous les détenteurs de droits d'auteurs.

Pour un DVD : Réglage de contrôle parental

Il est possible de protéger par mot de passe les DVD dont le visionnage est déconseillé à certains membres de la famille.

Choix d'un mot de passe

1. Allumez votre téléviseur et le système 3•2•1®

   Veillez à sélectionner l'entrée vidéo de votre téléviseur qui est connectée au media center.

2. Appuyez sur la touche System de la télécommande 3•2•1.

   Le menu Système apparaît sur l'écran de votre téléviseur.

3. Appuyez sur la flèche vers la droite pour sélectionner l'icône de verrouillage de DVD.

4. Appuyez sur la touche ENTER.

5. Tapez un mot de passe à quatre chiffres à l'aide des touches numériques.

Définition d'un niveau de restriction

1. Choisissez un niveau de contrôle parental dans le tableau ci-dessous, défini par la MPAA (Motion Picture Association of America).

Classification de la MPAA

Réglage de contrôle parental	Classification MPAA	Restriction
8		Aucune
7	NC-17	Public adulte
6	R	Public averti
5		Public adolescent averti
4	PG-13	Public adolescent
3	PG	Public préadolescent
2		Enfants
1	G	Tout public

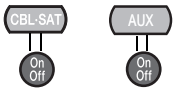
Les valeurs supérieures au chiffre choisi seront sujettes au mot de passe.

2. Dans le menu Système, sélectionnez Verrouillage DVD et tapez votre mot de passe.
3. Utilisez les touches fléchées pour sélectionner l'option Verrouillage disques non évalués et choisissez Oui.
4. Sélectionnez l'option Verrouillage disques évalués au-dessus de.
5. Appuyez sur une touche fléchée pour choisir un chiffre.

   Toutes les valeurs supérieures au chiffre choisi seront protégées par le mot de passe.
6. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer ce réglage, puis sur Exit pour fermer le menu Système.

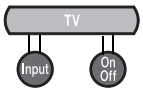
Lecture à partir d'un récepteur câble ou autre composant

1. Appuyez sur la touche de la source (CBL•SAT ou AUX) désirée.



Cette action active le système 3•2•1® et sélectionne la source choisie.

2. Mettez cet appareil sous tension, ainsi que votre téléviseur s'il s'agit d'une source vidéo.



Si la télécommande 3•2•1 a été configurée pour contrôler cet appareil, vous pouvez presser la touche On/Off correspondante sur la télécommande.

3. Dans le cas d'une source vidéo, choisissez l'entrée vidéo appropriée sur votre téléviseur.

Réglage du délai audio

Pendant la lecture d'un DVD, il peut arriver que l'image et le son ne soient pas parfaitement synchrones. Dans ce cas, vous voyez les lèvres bouger après les paroles correspondantes.

Pour corriger ce décalage, utilisez le réglage de délai audio du système 3•2•1 :

1. Appuyez sur la touche Settings de la télécommande 3•2•1.

Le menu Configuration apparaît sur l'écran du téléviseur.

2. Amenez le curseur sur l'icône de retard audio et appuyez sur la touche ENTER.

3. Choisissez une valeur (1-8) et vérifiez que le problème est corrigé.

Chaque sélection représente un décalage infime, si bien qu'il peut être difficile d'en remarquer l'effet.

Écoute de son numérique à partir d'un appareil externe

L'appareil raccordé au media center par une connexion audio numérique optique doit être reconnu par le système.

Par défaut, le système est configuré pour reconnaître un récepteur CBL•SAT comme source numérique optique.

Si la connexion optique est utilisée pour un autre type d'appareil :

1. Appuyez sur la touche System pour afficher le menu Système du 3•2•1® sur le téléviseur.
2. Amenez le curseur sur l'icône Media Center et appuyez sur la touche ENTER.
3. Placez le curseur sur Source optique et appuyez sur la touche ENTER.
4. Sélectionnez l'appareil source dans la liste et appuyez sur la touche ENTER.
5. Appuyez sur Exit pour quitter le menu de configuration.

Remarque : *si vous utilisez votre système 3•2•1 avec le téléviseur, baissez au minimum le volume de ce dernier, afin d'éviter tout effet d'écho.*

Choix des autres options :

Le système 3•2•1 comporte divers paramètres réglables selon vos besoins.

Vous pouvez par exemple :

- Définir une minuterie d'arrêt automatique.
- Choisir une autre langue pour les textes affichés sur l'écran du media center et dans les menus.
- Ajuster la compensation de basses ou d'aigus.
- Modifier le format de l'image sur l'écran du téléviseur.

Remarque : *Par ailleurs, il est possible que votre téléviseur comporte un menu à l'écran pour modifier l'image.*

La liste et la description de ces options figurent dans la section « Réglages des fonctions » page 47.

Écoute de la radio

Le système 3•2•1® est doté d'un tuner FM / AM.

1. Sur la télécommande 3•2•1, appuyez sur la touche FM-AM.

   Cette action active le système 3•2•1 et sélectionne la dernière station radio écoutée.

2. Appuyez à nouveau sur la touche FM•AM pour passer de la bande FM à la bande AM et inversement.

3. Appuyez sur les touches Channel pour passer d'une station à une autre.

Pour sélectionner :

- une station préréglée, appuyez sur la touche numérique correspondante.
- La station suivante dans la bande FM ou AM, appuyez sur une des touches Seek.

Création d'une présélection

Il est possible de prérégler jusqu'à 20 stations AM et 20 stations FM. Il suffit ensuite de composer le chiffre d'une présélection pour écouter immédiatement cette station :

1. Réglez l'appareil sur la station à mémoriser.

2. Choisissez le chiffre de présélection à attribuer à cette station.

3. Appuyez sur la touche correspondante et maintenez-la enfoncée :

   - Pour les numéros compris entre 1 et 9, appuyez sur la touche appropriée et maintenez-la enfoncée.

     Le message PRÉRÉGLAGE : x* DÉFINI s'affiche brièvement à l'écran du media center.

   - Pour les numéros compris entre 10 et 20, appuyez sur le premier chiffre, puis appuyez rapidement sur le second et maintenez cette touche enfoncée.

     Le message PRÉRÉGLAGE : xx* DÉFINI s'affiche brièvement à l'écran du media center.

Suppression d'une présélection

1. Composez le numéro de présélection à l'aide des touches .

2. Écoutez un instant pour vous assurer qu'il s'agit bien de l'émetteur dont vous voulez supprimer la présélection.

3. Appuyez sur la touche zéro et maintenez-la enfoncée.

   Le message PRÉRÉGLAGE : xx* EFFACÉ s'affiche brièvement à l'écran.

*où *x représente le numéro de présélection.*

Modification des fonctions du système

Si votre système fonctionne comme vous le souhaitez, il est inutile d'y apporter des changements.

Toutefois, il peut être utile de régler certaines fonctions pour obtenir un fonctionnement optimal. La plupart du temps, ces modifications ne seront effectuées qu'une seule fois.

Voici les fonctionnalités que vous pouvez modifier :

- CD stockés*
- Audio
- Vidéo
- Media center
- Verrouillage DVD

L'utilisation du verrouillage de DVD est décrite dans la section « Lecture d'un DVD ou d'un CD » page 40.

Pour tous détails sur les autres options, consultez les tableaux des pages suivantes.

*Reportez-vous au livret séparé sur le système uMusic® pour toute information sur cette source.

Pour afficher le menu Système

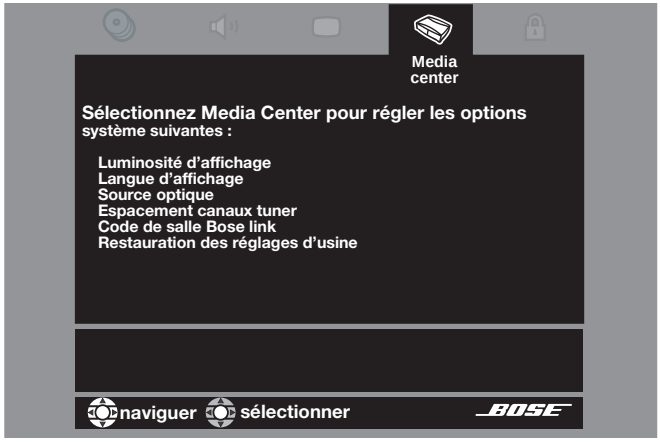
Le menu Système apparaît uniquement sur l'écran de votre téléviseur.

1. Mettez le système 3•2•1® sous tension.
2. Allumez votre téléviseur et sélectionnez l'entrée vidéo utilisée pour le visionnage de DVD.
3. Appuyez sur la touche System de la télécommande 3•2•1.

   Le menu Système apparaît sur l'écran de votre téléviseur.
4. Pour entrer dans ce menu, déplacez le curseur vers la droite et sélectionnez une icône (par exemple celle du Media Center, illustrée page 48) de fonction.

   La liste des options apparaît.

Remarque : *L'ouverture du menu Système met en pause le DVD ou le CD en cours.*



Sélection d'une nouvelle option

1. Affichez le menu Système sur l'écran de votre téléviseur.
2. Déplacez le curseur vers la droite pour sélectionner la fonction à modifier, et appuyez sur la touche ENTER.
3. Appuyez sur les flèches vers le haut ou vers le bas pour sélectionner l'option souhaitée.

   Une explication du rôle de l'option sous le curseur apparaît en bas du menu.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner l'option voulue.
5. Changez cette option en choisissant un nouveau paramètre (ou en appuyant sur une touche numérotée, selon le cas).
6. Appuyez sur Exit pour quitter le menu de configuration.

Choix de la langue

Vous pouvez choisir la langue à utiliser pour le menu à l'écran et pour l'afficheur du media center. Pour ce faire, activez l'option Langue d'affichage dans la section Media Center du menu Système.

Options audio

Les options audio affectent le son délivré par le système.

Option	Réglage par défaut (Options)	Description
Compensation des graves	0 (–14 to +14)	La valeur zéro correspond à une restitution plate des basses. Les touches – et + permettent de réduire ou augmenter les tonalités basses.
Compensation des aigus	0 (–14 to +14)	La valeur zéro correspond à une restitution plate des aigus. Les touches – et + permettent de réduire ou augmenter les tonalités aiguës.
Traitement audio	Automatique (Personnalisé)	Applique le traitement Bose® standard. Certaines options de traitement (Égalisation cinéma, Compression de niveau, Décodage mono) sont alors disponibles dans les menus de configuration.
Niveaux d'entrée : Niveau d'entrée analogique TV Niveau d'entrée numérique TV Niveau d'entrée analogique CBL•SAT Niveau d'entrée numérique CBL•SAT Niveau d'entrée analogique AUX Niveau d'entrée numérique AUX	Normal (–6, –3, +3, +6)	Réduction ou augmentation du volume pour l'entrée d'un composant connecté. Cette option permet de réduire les changements brusques de volume sonore lorsque vous passez de la source audio (DVD ou radio FM•AM) du media center à une source externe. ***Remarque :*** *pour équilibrer les niveaux de réception AM et FM, qui peuvent varier en fonction du programme ou de l'émetteur, il est préférable d'ajuster le volume directement sur le composant audio.*
DVD Audio (*Uniquement pour les téléviseurs connectés au media center par un câble HDMI.)*	Bose 3•2•1 (Stéréo TV)	Écoute du DVD audio en lecture dans le media center 3•2•1® sur les enceintes 3•2•1 . Les deux canaux audio du DVD sont transmis par le câble HDMI au téléviseur, t sont audibles à la fois sur les haut-parleurs du téléviseur et sur les enceintes Bose®.

Options vidéo

Les options vidéo affectent la qualité de l'image sur votre téléviseur.

Option	Réglage par défaut (Options)	Description
TV écran large ***Remarque :*** *si le téléviseur est connecté par câble HDMI, certaines options peuvent ne pas apparaître.*	Oui (16:9) (Non 4:3)	L'option Oui indique au système que le téléviseur est à écran large (16:9). L'option Non indique au système que le téléviseur est en format classique (4:3). Si le téléviseur est connecté par câble vidéo composite, S-Video ou vidéo en composantes, l'option Non rend également disponible l'option Image DVD (voir ci-dessous). ***Remarque :*** *si vous ignorez le type de câble utilisé pour connecter votre téléviseur, consultez l'indicateur de connecteur vidéo (voir page 51).*
Image DVD ***Remarque :*** *cette option n'est disponible que si vous avez sélectionné Non pour l'option TV écran large (voir ci-dessus) pour une TV connectée par câble vidéo composite, S-Video ou vidéo en composantes (et non pas HDMI).*	Modifié (Original)	Pour un téléviseur connecté par câble HDMI : L'option Modifié permet au système Bose® de calculer automatiquement la résolution adaptée à votre téléviseur (généralement 720 ou 1080) pour un affichage en plein écran. La résolution vidéo peut être modifiée dans le menu Configuration. L'option Original indique au système Bose® que le format d'origine de l'image sur le DVD (résolution de 480 ou 576 points) doit être préservé, quel que soit le résultat à l'écran. Il n'est pas possible de modifier cette résolution vidéo dans le menu Configuration. (certains téléviseurs déterminent automatiquement le format affiché, quel que soit votre choix.) Pour un téléviseur connecté avec un câble non HDMI : L'option Modifié permet au système Bose d'ajuster l'images de certains DVD écran large pour afficher en plein écran 4:3. Ce résultat est obtenu en supprimant les barres noires horizontales et en coupant les côtés de l'image. (De nombreuses images de DVD, même en écran large, apparaîtront malgré tout avec des barres noires horizontales.) L'option Original indique au système Bose que le format original du DVD doit être préservé. Une image de DVD en écran large sera accompagnée de barres noires horizontales.

Option	Réglage par défaut (Options)	Description
Connecteur vidéo *(Indicateur uniquement)*	(HDMI) (Composite + S-Video) (Composante)	Identifie le type de connexion vidéo réalisée sur le panneau arrière du media center. Ce paramètre n'est pas modifiable.
Niveau noir vidéo *(Cette option n'apparaît que si le téléviseur est connecté au media center par câble vidéo composite ou S-Video.)*	Normal (Étendu)	Niveau de noir généralement approprié aux écrans de télévision. L'intensité du noir est augmentée.
Format vidéo	NTSC (US) PAL (EUROPE) (MULTISTANDARD)	Correspond aux écrans NTSC (norme US). Correspond aux écrans PAL (norme européenne). Correspond aux téléviseurs multistandards (NTSC et PAL).
Balayage progressif (*Cette option n'apparaît que si le téléviseur est connecté au media center par câble vidéo en composantes. Elle n'est pas nécessaire avec une connexion HDMI.)*	Désactivé (Activé) ***Remarque :*** *si l'activation provoque une distorsion d'image, appuyez sur la touche fléchée vers le haut de la télécommande pour désactiver cette option.*	L'image à l'écran prend le style standard. L'image à l'écran prend le style avancé (si disponible sur le téléviseur). ***Remarque :*** *avec une connexion HDMI, l'option Activé n'apparaît pas. Le câble HDMI détecte automatiquement les possibilités du téléviseur et applique un balayage progressif en conséquence.*

Options du media center

Les options de la catégorie Media center affectent le fonctionnement général du système.

Option	Réglage par défaut (Options)	Description
Luminosité d'affichage	4 (1 à 4)	La luminosité de l'afficheur du Media center est au maximum. Une valeur inférieur permet d'obtenir un affichage moins lumineux.
Langue d'affichage	English (Dansk, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Svenska)	Les menus à l'écran s'affichent dans la langue sélectionnée.
Source optique	CBL•SAT (TV, AUX)	Réglé pour un appareil connecté par câble optique au connecteur CBL•SAT AUDIO IN du media center 3•2•1®. Identifie au autre appareil connecté par câble optique au media center.
Espacement canaux tuner	USA (Europe)	Applique la norme locale d'espacement entre les émetteurs AM et FM.
Code de salle Bose Link	B (C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N ou O)	Attribue au système 3•2•1 un code unique qui lui permet de faire office de seconde source audio avec un réseau Bose® Link. L'extension Bose Link est une fonctionnalité du système Lifestyle®.

Option	Réglage par défaut (Options)	Description
Présélection uMusic	1 (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)	Présélection activée pour modification.
Action de présélection uMusic.	Modifier le nom Effacer liste lect. Effacer les évaluations	Ouvre un écran permettant de (re)nommer les présélections uMusic® sélectionnées. Supprime le contenu de la liste de lecture système. Supprime toutes les évaluations saisies dans la présélection uMusic active.
Restauration des réglages d'usine	Non (Oui)	Préserve vos réglages dans le menu Configuration. Réinitialise toutes les options du menu Configuration avec les valeurs par défaut d'origine.

Choix de nouveaux réglages

Les menus Configurations du système 3•2•1® permet de procéder à des ajustements rapides pendant le visionnage d'une vidéo ou l'écoute musicale.

Par exemple, pour changer la résolution d'écran pour un DVD, vous trouverez cette option dans le menu Configuration TV.

Pour voir ces options, affichez le menu Configuration correspondant à la source sélectionnée. Les symboles et définitions des options disponibles apparaissent.

Remarque : *Certains réglages effectués pendant la lecture d'une source particulière sont provisoires. Lorsque vous changez de source ou éteignez le système, les réglages d'origine sont restaurés.*

Pour afficher le menu Configurations

1. Utilisez la télécommande 3•2•1 pour sélectionner la source audio ou vidéo à modifier.
2. Appuyez sur la touche Settings.

   Le menu de configuration correspondant à cette source apparaît sur l'afficheur du media center.

   Il s'affiche également sur l'écran du téléviseur si celui-ci est allumé et si vous sélectionnez l'entrée vidéo correspondante.
3. Sélectionnez l'option voulue dans la liste et appuyez sur la touche ENTER.
4. Déplacez le curseur vers la droite pour sélectionner un nouveau réglage pour l'option active, et appuyez sur la touche ENTER.
5. Appuyez sur Exit pour quitter le menu de configuration.

Le menu de configuration apparaît sous la forme d'une barre d'icônes verticale. Pour vous familiariser avec ces icônes, consultez la section « Options de configuration » pages 55-59.

Options de configuration

	Fonctions	Réglage par défaut (Options)	Effet
	Retard audio *Uniquement disponible pour les DVD et les appareils vidéo externes.*	0 (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Chaque changement de valeur modifie le délai d'environ 30 millisecondes. Les désynchronisations les plus gênantes entre l'image et le son (provoquées par le traitement du signal par certains téléviseurs) se produisent dans les scènes avec des dialogues. Si les paroles se terminent alors que les lèvres remuent encore, sélectionnez un autre réglage de retard audio.
	Égalisation cinéma *Uniquement disponible si l'option Traitement audio du menu Système Audio est réglée sur Ajustable.* *(Non disponibles pour les CD ou la radio FM·AM.)*	Désactivé (Activé)	L'égalisation originale de la piste son est préservée. L'égalisation de la bande son du film adaptée en fonction de l'installation de certains systèmes Home Cinéma. ***Remarque :*** *Pour qu'il soit possible d'activer l'égalisation cinéma, l'option Traitement audio du menu Système doit avoir été définie sur Réglage utilisateur.*
	Compression de niveau *Uniquement disponible si l'option Traitement audio du menu Système Audio est réglée sur Ajustable.* *(Non disponibles pour les CD ou la radio FM/AM.)*	Désactivé (Activé)	Le volume originale de la bande son est préservé. La dynamique de la bande son est réduite. Aux heures calmes et durant la nuit, les importantes différences de niveau entre les passages les plus calmes et les plus bruyants d'un film peut présenter un problème. L'activation de cette fonction réduit cet effet. ***Remarque :*** *Pour qu'il soit possible d'activer la compression de niveau, l'option Traitement audio du menu Système doit avoir été définie sur Réglage utilisateur.*

	Fonctions	Réglage par défaut (Options)	Effet
	Décodage mono *Uniquement disponible si l'option Traitement audio du menu Système Audio est réglée sur Ajustable.* *(Non disponibles pour les CD ou la radio FM·AM.)*	Désactivé (Activé)	Lorsque le signal audio n'existe que sur un seul canal (mono), il peut être transmis aux deux enceintes. Le signal mono provenant de l'entrée audio est alors traité (s'il est détecté) pour être transmis aux canaux de droite et gauche.
	Audio 1 + 1 *Uniquement disponible si un signal mono double est détecté sur un CD vidéo ou un programme numérique.*	1 (2, Les deux)	Permet de décoder et écouter un signal audio bilingue provenant d'un VCD ou d'une diffusion en numérique avec un seul canal audio. Le son des CD vidéo ou des télédiffusions numériques est parfois transmis sur deux canaux, chacun d'eux ayant une piste mono unique (1 + 1). La modification de ce réglage permet d'écouter le son sur le canal mono 2, ou les deux canaux mono à la fois.
	Résolution vidéo *Réglable uniquement avec un téléviseur connecté en HDMI, et si l'option Image DVD du menu Système est paramétrée sur Modifié.*	_____* Valeur par défaut (1080p, 1080i, 720p, 480/576p, 480/576i)	La résolution DVD vidéo de votre système 3•2•1® est automatiquement réglée en fonction de la résolution par défaut du téléviseur. Le cas échéant, essayez d'autres valeurs pour savoir si l'une d'elles offre une meilleure image. Les téléviseurs haute définition peuvent accepter diverses résolutions en entrée, et dans certains cas la valeur la plus élevée n'est pas toujours celle qui offre la meilleure image. ***Note importante :*** *en cas de changement de résolution, l'écran du téléviseur peut mettre plusieurs secondes à s'adapter. Attendez la fin de cet ajustement avant d'appuyer sur une autre touche.*

	Fonctions	Réglage par défaut (Options)	Effet
	Durée *(DVD uniquement.)*	_:_ _ (0:00)	Le changement de temps écoulé permet d'atteindre un autre point du DVD.
T	Titre *(DVD uniquement.)*	__ sur __	Le changement du premier chiffre permet d'atteindre un autre titre du DVD en cours. Certains DVD ne permettent pas l'accès direct aux titres.
C	Chapitre *(DVD uniquement.)*	__	Le changement de ce chiffre permet d'atteindre un autre chapitre du DVD en cours. Certains DVD ne permettent pas l'accès direct aux chapitres.
	Piste audio *(DVD uniquement.)*	Dépend du disque	Choix de piste audio sur le disque en cours.
	Langue de sous-titrage *(DVD uniquement.)*	Dépend du disque	Choix de la langue des sous-titres (si le disque en cours en comporte plusieurs).
	Angle de caméra *(DVD uniquement.)*	1 sur __	Choix de l'angle de prise de vue (si le disque en cours en comporte plusieurs).

RÉGLAGES DES FONCTIONS

	Fonctions	Réglage par défaut (Options)	Effet
	Répéter AB *(DVD uniquement.)*	A, B	Répète une section du DVD, après définition des points de début et de fin. Pour commencer : **1.** Avancez ou reculez vers l'endroit du DVD où vous voulez que la section commence. **2.** Appuyez sur la touche ENTER. **3.** Rendez-vous à l'endroit où vous voulez qu'elle se termine. **4.** Appuyez sur la touche ENTER. Pour interrompre la répétition, sélectionnez à nouveau cette option et appuyez sur la touche ENTER.
	Piste *(CD uniquement.)*	__ sur __	Le changement de ce chiffre permet d'atteindre une autre piste du DVD en cours.
	Minuterie sommeil	Désactivé (10-90)	Réglez le compte à rebours pour que le système 3•2•1® s'éteigne automatiquement en arrivant à 0. La minuterie peut être réglée de 10 à 90 minutes, par étapes de 10 minutes. Pour annuler la minuterie, choisissez Désactivé.
	Mode de sortie *(FM uniquement.)*	Auto (Mono - Stéréo)	Permet de choisir entre un son stéréo ou mono parmi trois sélections : • Auto – Le tuner FM produit automatiquement un signal stéréo s'il en reçoit un. Sinon, il produit un son mono. • Mono – Le tuner FM produit toujours un signal mono. • Stéréo – Le tuner FM produit toujours un signal stéréo s'il en reçoit un. Sinon, le son est en mono. Si vous changez de fréquence, ce paramétrage revient sur Auto.

	Fonctions	Réglage par défaut (Options)	Effet
	Infos RDS *(fonction FM sur certains systèmes)*	Activé Désactivé	Permet d'afficher des informations sur la station et le programme diffusé (fournies par le système RDS, Radio Data System).
	Présélection uMusic	1 ou la dernière présélection utilisée 1 à 9, ou noms)	Affiche le numéro ou le nom de la présélection active à modifier.
	Play Mode (Mode de lecture) *(Indicateur uniquement)*	uMusic (Library, Encore, CD#, Playlist, Whole CD, Shuffle, Repeat)	Indique le mode de lecture de musique strockée qui est actuellement sélectionné. Ce paramètre n'est pas modifiable.

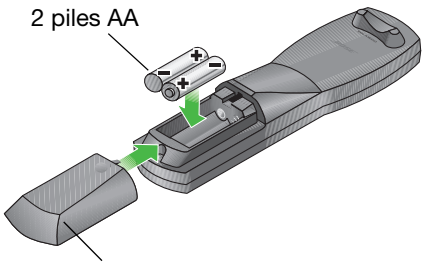
RÉFÉRENCE

Remplacement des piles de la télécommande

Remplacez les piles dès que la télécommande cesse de fonctionner, ou que son rayon d'action semble avoir diminué. Il est conseillé d'utiliser des piles alcalines.

1. Ouvrez le compartiment à piles situé à l'arrière de la télécommande en le faisant glisser.
2. Retirez les deux piles.

   Jetez ces piles en respectant la réglementation locale.
3. Insérez deux piles AA (IEC-R6) de 1,5V ou des piles équivalentes. Faites correspondre les symboles + et – des piles avec les repères + et – situés à l'intérieur du compartiment.
4. Remettez le couvercle en place.



Protection du système

Respectez les recommandations suivantes pour préserver longtemps le bon fonctionnement de votre système.

- Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans les ouvertures.
- N'utilisez pas de solvants, de produits chimiques, ni de liquides de nettoyage contenant de l'alcool, de l'ammoniac ou des substances abrasives.
- N'utilisez pas d'aérosols à proximité du système.

Nettoyage du media center

Pour nettoyer les surfaces extérieures du media center, utilisez uniquement un chiffon doux et sec.

Nettoyage des enceintes

Utilisez un chiffon doux humide ou un produit à vitres sans ammoniac sur un chiffon doux pour la finition.

Dépannage

Problèmes système	Mesure corrective
Le système ne fonctionne pas du tout.	• Vérifiez que le cordon d'alimentation du module Acoustimass® est bien inséré dans une prise électrique fonctionnelle d'une part et dans le connecteur d'alimentation du module Acoustimass d'autre part. • Appuyez sur la touche d'une source (CD•DVD, CBL•SAT, etc.) sur la télécommande du système 3•2•1®. • Débranchez le media center du secteur pendant 60 secondes, puis reconnectez-le. Ceci permet à l'unité de se réinitialiser après une surtension ou une coupure de courant. • Pour un système en 230-240V (cas général en Europe), vérifiez que le commutateur de mise sous tension du module Acoustimass est en position correcte (**I**). • Pour un système 3•2•1 bi-tension, vérifiez que le voltage est adapté à votre réseau électrique. S'il est réglé sur 115V, il est possible que l'appareil ne fonctionne pas dans une zone en 230V. ***ATTENTION :*** *ne passez pas le commutateur de tension de 230V à 115V si vous n'êtes pas certain que cette tension est appropriée à votre réseau électrique.*
Aucun son n'est émis.	• Augmentez le volume. • Vérifiez si le mot MUTE (silence) est affiché à l'écran. Si tel est le cas, appuyez sur la touche Mute de la télécommande pour rétablir le son. • Vérifiez que vous avez appuyé sur la touche de source correcte (CD•DVD, CBL•SAT, etc.) sur la télécommande du système 3•2•1®. • Vérifiez les connexions audio de l'appareil source. • Connectez les antennes FM et AM. • Vérifiez que le câble du module Acoustimass est correctement connecté au media center. • Vérifiez les branchements entre les enceintes et le module Acoustimass. • Désactivez le media center pendant 60 secondes, puis réactivez-le afin de rétablir la communication entre le media center et les enceintes.
Le son est mauvais	• Assurez-vous que les câbles des enceintes ne sont pas endommagés et que les branchements sont corrects. • Réduisez le volume sur l'appareil externe qui produit le son transmis aux enceintes 3•2•1.
Le son est parasité par un bourdonnement ou un grésillement	• Comencez par brancher votre système dans une autre prise électrique. • Vérifiez que le media center et son câble d'entrée audio sont à plus de 1 m de tout autre appareil électrique ou électronique, par exemple un téléviseur, un récepteur câble, un magnétoscope, un point d'accès WiFi, un gradateur d'éclairage ou un four à micro-ondes. • Le cas échéant, éloignez le media center et écoutez si le bourdonnement se produit encore.

Problèmes système	Mesure corrective
Aucun son ne sort du téléviseur	• Si la sortie audio de votre téléviseur est de type variable et non pas fixe, essayez de couper les haut-parleurs internes. Reportez-vous à la notice d'utilisation de votre téléviseur.
Les paroles et les mouvements de lèvres à l'écran ne sont pas synchrones	• Modifiez l'option Retard audio du menu Configuration. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Choix de nouveaux réglages » page 54.
La radio ne fonctionne pas, ou la réception est mauvaise.	• Vérifiez que les antennes sont connectées et positionnées comme illustré dans la section « Installation des antennes radio FM et AM. » page 25. • Réglez la position de l'antenne FM pour réduire les interférences. • Éloignez les antennes du media center, du téléviseur ou de tout autre équipement électronique. • Sélectionnez une autre station. Il se peut que vous vous trouviez dans une zone de faible couverture pour certaines stations.
Le volume change lors d'un changement de source	• Modifiez le niveau audio de l'entrée correspondant à la source de sorte que son volume soit proche de celui du récepteur radio et du lecteur de DVD du système Bose®. Reportez-vous à la section « Options audio » page 49.
Télécommande	**Mesure corrective**
La télécommande 3•2•1® ne contrôle pas votre téléviseur, magnétoscope, récepteur câble/satellite ou tout autre élément externe.	• La télécommande 3•2•1® doit avoir été configurée pour contrôler ce composant. Reportez-vous à la section « Réglage de la télécommande pour le téléviseur » page 31. • Assurez-vous que la partie avant de l'appareil est bien dégagée. • Réinitialisez la télécommande avec un autre code pour l'appareil à contrôler. Reportez-vous à la section « Codes des appareils » à la fin du guide. Il peut exister plusieurs codes permettant d'allumer et éteindre l'appareil, mais un seul offrant un contrôle complet (changement de chaîne, par exemple).
La télécommande 3•2•1 fonctionne de manière irrégulière, voire pas du tout.	• Dirigez la télécommande vers l'avant du media center. • Vérifiez que la polarité (+ et –) des piles est correcte, comme indiqué dans le logement des piles. • Installez de nouvelles piles. Reportez-vous à la section « Remplacement des piles de la télécommande » page 60.

Vidéo	Mesure corrective
Le son fonctionne, mais aucune image ne s'affiche.	• Assurez-vous que la télévision est allumée. • Vérifiez que le téléviseur est réglé pour l'entrée vidéo correcte qui permet de visionner des DVD à partir du lecteur du système Bose®. • Vérifiez qu'un DVD se trouve dans le tiroir disque. • Si le téléviseur est connecté au media center à l'aide d'un câble optique : – Activez l'autre entrée vidéo, puis revenez à la première. – Mettez tous les appareils hors tension, puis : A. Allumez le téléviseur et activez son entrée vidéo correspondant à la sortie vidéo du système Bose. B. Allumez le système 3•2•1® et appuyez sur la touche DVD. – Mettez hors tension le téléviseur et le système 3•2•1, puis : A. Débranchez les deux extrémités du câble HDMI. B. Déconnectez les cordons secteur du téléviseur et du module Acoustimass®. C. Reconnectez le téléviseur et le module Acoustimass. D. Lorsque le message de démarrage du système 3•2•1 disparaît de l'afficheur, reconnectez le câble HDMI. E. Mettez d'abord sous tension le téléviseur, puis le système 3•2•1. – Déconnectez le câble HDMI qui relie le téléviseur au media center. Reconnectez les deux appareils en utilisant l'un des autres câbles fournis avec le système (vidéo en composantes, S-Video ou vidéo composite).
L'image ne conrrespond pas à la source sélectionnée	• Vérifiez que le téléviseur est réglé sur l'entrée vidéo correcte.
L'image apparaît en noir et blanc, vacille, s'assombrit ou est déformée.	• Vérifiez les branchements des câbles vidéo. • Si le media center est connecté au téléviseur à l'aide d'un câble en composantes, vérifiez que les fiches colorées (rouge, vert et bleu) sont correctement branchées dans les connecteurs correspondants sur le media center et le téléviseur. • Vérifiez également le réglage du standard vidéo et modifiez-le si nécessaire (NTSC ou PAL). Reportez-vous à la section « Options vidéo » page 50.
L'image est brouillée ou instable	• Dans le menu de configuration, réduisez la résolution de sortie du système. La résolution DVD vidéo de votre système 3•2•1® est automatiquement réglée en fonction de la résolution par défaut du téléviseur. Le cas échéant, essayez d'autres valeurs pour savoir si l'une d'elles offre une meilleure image. Les téléviseurs haute définition peuvent accepter diverses résolutions en entrée, et dans certains cas la valeur la plus élevée n'est pas toujours celle qui offre la meilleure image.

CD/DVD	Mesure corrective
Impossible de lire un DVD ou un CD. ***Remarque :*** *si le téléviseur est connecté au media center par un câble HDMI, vous trouverez d'autres solutions possibles dans la section « Le son fonctionne, mais aucune image ne s'affiche », page précédente.*	• Vérifiez que le cordon d'alimentation du module Acoustimass® est bien inséré dans une prise électrique fonctionnelle d'une part et dans le connecteur d'alimentation du module Acoustimass d'autre part. • Vérifiez que le symbole de lecture est bien allumé sur l'afficheur. • Après avoir appuyé sur la touche CD/DVD, attendez quelques secondes avant d'appuyer sur la touche **Play.** • Assurez-vous que le disque est correctement positionné (étiquette dirigée vers le haut). • Éjectez le disque et essayez de le charger à nouveau. • Vérifiez que le CD n'est pas rayé, taché ou sale. Reportez-vous à la section « Entretien des disques » page 41. • Essayez avec un autre disque. Certains disques défectueux ne sont pas lisibles. • Vérifiez que le disque est compatible avec le lecteur du media center. Vérifiez également les codes de zone. Reportez-vous à la section « Vérification de la compatibilité des disques avec votre zone » page 42.
Impossible d'éjecter le disque	• Procédez comme suit : 1. Mettez le système hors tension. 2. Débranchez le cordon d'alimentation du module Acoustimass de la prise secteur pendant une minute, puis reconnectez-le. Cette opération permet au système de se réinitialiser. 3. Avant de mettre le système sous tension, appuyez sur la touche Eject du media center et maintenez-la enfoncée.
Oubli du mot de passe de verrouillage DVD	• Pour accéder à l'écran de configuration du verrouillage de DVD, tapez le code 2673.

Stockage de CD	Mesure corrective
Le message « Pas d'info sur titre – » s'affiche sur le media center si vous utilisez la source CD stockés	• Si le CD est de publication récente, il est possible qu'il ne figure pas dans le catalogue de musique incorporé au système. Le système uMusic® fait appel à ce catalogue d'informations musicales pour identifer et classifier les CD que vous stockez. Si vous vous êtes enregistré auprès de Bose, un CD de mise à jour des informations musicales vous sera envoyé périodiquement. Veillez à enregistrer votre système si ce n'est déjà fait. • Provisoirement, vous pouvez saisir manuellement des informations dans l'écran de modification des informations sur les CD stockés (reportez-vous à la section « Choix de nouveaux réglages » page 54).
Le message « OCCUP TRAITEMENT CD » s'affiche sur le media center et je ne peux plus stocker de CD	• Éteignez le système, attendez 30 minutes et essayez à nouveau. Pour stocker 10 CD supplémentaires, laissez le système éteint toute une nuit avant de commencer à stocker de nouveau. ***Remarque :*** *lorsque vous stockez un CD, les pistes sont d'abord copiées dans une zone tampon qui peut contenir jusqu'à 10 CD. Ce message apparaît si cette zone tampon est saturée. Pour plus d'informations sur le stockage de CD, reportez-vous au livret* Présentation du système de lecture intelligente uMusic *fourni.*

Service clients

Pour obtenir une aide supplémentaire afin de résoudre vos problèmes, contactez le service client de Bose®. Consultez la liste d'adresses incluse dans le carton d'emballage.

Garantie limitée

Cet appareil est couvert par une garantie limitée transférable. Les conditions détaillées de la garantie limitée sont notées sur la *carte d'enregistrement* qui accompagne votre système.

Caractéristiques techniques

Puissance nominale

États-Unis/Canada : 120V∿ 60Hz 300W
International : 220-240V∿ 50/60Hz 300W
Double voltage : 115/230V∿ 50/60Hz 300W

Antennes

FM 75Ω – antenne FM externe
AM – antenne AM externe

Température ambiante maximum

40°C

Dimensions

Media center : 8,3 cm x 34,9 cm x 25,4 cm

Télécommande 3,0 cm x 6,5 cm x 22,9 cm

Enceintes : 6,4 cm x 14 cm x 10,5 cm

Module Acoustimass® :36,7 cm x 22,2 cm x 48,5 cm

Poids

Media center : 3,0 kg
Enceintes : 0,45 kg pièce
Module Acoustimass : 10,6 kg

Finition

Media center : polymère
Enceintes : polymère
Module Acoustimass : polymère

GLOSSAIRE

4:3 – Voir « Rapport d'écran ».

16:9 – Voir « Rapport d'écran ».

A **Audio analogique** : type de son que nous entendons physiquement, par opposition au son numérique qui est composé d'informations codées en binaire.

Audio numérique : Signal audio sous forme numérique, codé sous forme d'unités binaires d'information.

B **Balayage progressif** : Format vidéo affichant toutes les lignes de l'image en un seul balayage du faisceau, ou trame, et actualisant l'image trente fois par seconde. Ce format n'est pas compatible avec tous les écrans vidéo.

C **Câble coaxial** : Câble permettant de transmettre du son numérique entre un appareil source et le système 3•2•1®.

Câble optique : Câble permettant de transmettre du son numérique via des fibres optiques entre un appareil source et votre système 3•2•1®.

CD : Acronyme de Compact Disc. Disque qui contient des informations sonores codées numériquement, décodées via le faisceau laser d'un lecteur de CD. Le son ainsi obtenu est de très grande qualité.

CD vidéo : CD (Compact Disc) sur lequel a été enregistré du contenu vidéo.

Chapitre : Unité principale de contenu sur un DVD.

D **Dolby Digital :** Système de codage du son sur plusieurs canaux, développé par les Dolby Laboratories et reconnu en tant que norme internationale.

DOLBY DIGITAL : Logo du système Dolby Digital.

DTS : Acronyme de Digital Theater Systems. Le codage DTS est un type de format de son Surround multicanaux utilisé sur certains CD et de nombreux DVD.

dts Digital Surround : Logo du format DTS.

DVD : Acronyme signifiant Digital Video Disc ou Digital Versatile Disc. Un DVD ressemble à un CD mais contient des signaux vidéo de grande qualité et du son multicanaux (dans le cas des films).

DVD vidéo : Norme permettant de stocker et de reproduire du son et des images sur des DVD-ROM, basée sur le format vidéo MPEG, le format audio Dolby Digital ainsi que sur d'autres formats de données déposés.

DVD-R, DVD-RW : Acronymes de Recordable (R) et ReWriteable (RW) DVD. Des données peuvent être gravées une seule fois sur un DVD-R, et plusieurs fois sur un DVD-RW.

DVD-ROM : Acronyme de Read Only Memory (ROM) pour un disque DVD. Ce format ne permet pas d'ajouter des données.

DVR : Acronyme de Digital Video Recording. Parfois utilisé comme synonyme de PVR (Personal Video Recording). Un DVR utilise un disque dur, un guide électronique des programmes et des circuits de traitement internes afin de simplifier au maximum l'enregistrement et la lecture de programmes TV.

E

Écran large : Téléviseur possédant un rapport d'écran de 16:9. La forme de cette image est de 16 unités en largeur pour 9 unités en hauteur. (Voir Rapport d'écran)

H

HDCP : Acronyme de High-bandwidth Digital Content Protection. Le système HDCP est une forme de gestion numérique des droits d'auteur, utilisée sous licence de Digital Content Protection, LLC, pour contrôler l'utilisation de contenu numérique audio et vidéo lorsque ce contenu transite sur des connexions DVI (Digital Visual Interface) ou HDMI (High-Definition Multimedia Interface). (il empêche ainsi la copie illicite de programmes.)

HDMI : Acronyme de High Definition Multimedia Interface. La norme HDMI est devenue de-facto un standard d'interface permettant d'obtenir une image et un son extrêmement purs, entièrement numériques, via un seul câble.

HDTV : Acronyme de High-Definition TV, format de télévision numérique offrant une résolution plus élevée que les formats précédents. Le HDTV offre une qualité d'image bien supérieure à celle de la télévision standard.

I

IR : Abréviation du terme « infrarouge ». Signal utilisé par les télécommandes qui envoient/reçoivent des instructions à l'aide d'un rayon infrarouge.

M

MP3 : (MPEG-1 Layer III) Format de son compressé qui permet d'enregistrer plusieurs heures de musique sur un seul CD.

MPEG : Acronyme de Moving Picture Experts Group, le comité d'experts des industries du son, de la vidéo et de l'informatique qui définit les standards de compression des images animées.

N

NTSC : Acronyme de National Television System Committee. Désignation du format vidéo standard utilisé en télévision aux États-Unis et dans d'autres pays.

P **PAL** : Acronyme de Phase Alternate Line. Format vidéo couramment utilisé en Europe occidentale.

Panoramique : Format vidéo présentant un rapport d'écran plus large que le 4:3 (Voir Rapport d'écran) et comportant des bandes noires au-dessus et en dessous de l'image.

PCM : Acronyme de Pulse Code Modulation. Format courant de signal audio numérique.

PRISE PÉRITEL : Type de fiche courante sur les appareils électroniques destinés à l'Europe occidentale.

PVR : Voir DVR.

R **Rapport d'écran** : Expression indiquant le rapport entre la hauteur et la largeur de l'image. Par exemple, si l'image d'un téléviseur possède un rapport d'écran de 4:3 (4 sur 3), l'aspect de cette image est de 4 unités en largeur pour 3 unités en hauteur. Les formats 4:3 et 16:9 sont les deux rapports d'écran standard pour les téléviseurs.

Écran 4:3

Écran 16:9

Rapport d'image : Voir Rapport d'écran.

RDS : Système d'affichage d'informations sur l'émetteur radio et le programme diffusé. Cette fonction n'existe qu'en Europe.

Résolution : Ce terme décrit la qualité d'une image, d'un signal ou d'un écran, généralement sous forme de lignes de résolution ou de pixels.

S **S-Video** : Signal vidéo dans lequel les informations de luminance (noir et blanc) sont séparées des informations de chrominance (couleur). Le S-video offre une résolution supérieure à celle de la vidéo composite, mais inférieure à celle de la vidéo en composantes. Ce type de connexion nécessite un câbe spécial, dit câble S-Video.

Source : Tout appareil permettant de transmettre des signaux vidéo et audio au système 3•2•1®. La sortie audio (AUDIO OUT) de ces appareils est raccordée à l'entrée audio (AUDIO IN) du media center

T **Télétexte** : Service de diffusion d'informations proposé par de nombreuses chaînes de télévision, particulièrement en Europe, mais pas aux États-Unis.

Titre : Unité principale de contenu sur un DVD. Un DVD peut contenir plusieurs titres, dont l'un peut être un film.

V **Vidéo composite** : Signal vidéo de base, combinant les informations relatives à la luminosité (noir et blanc) et à la couleur. Il offre la résolution la plus médiocre des trois, mais il est compatible avec la quasi-totalité des téléviseurs et des périphériques vidéo, et ne nécessite qu'une simple connexion par câble RCA.

Vidéo en composantes : Aussi appelé YPbPr, c'est le signal vidéo en trois parties qui véhicul les informations de luminance et deux canaux de couleur. Ce signal nécessite d'utiliser un câble spécial. Il offre une résolution considérablement supérieure à celle qu'il est possible d'obtenir avec des signaux vidéo composite ou S-Video.

Y **YPbPr** : Voir Vidéo en composantes.

ACCORD DE LICENCE DE L'UTILISATEUR FINAL

IMPORTANT : À LIRE ATTENTIVEMENT : Cet accord de licence est un document contractuel entre vous, l'utilisateur final (désigné sous l'appellation « Utilisateur final » ou « Vous ») et Bose Corporation (désigné sous l'appellation « Bose »). Il porte sur l'utilisation de la technologie, du logiciel et des données (désignés sous l'appellation « Technologie ») appartenant à Bose, ses vendeurs et ses bailleurs, qui sont contenus dans ce matériel audio vidéo (désigné sous l'appellation « Système »). Dès lors que vous retirez ce Système de son emballage, vous reconnaissez être lié par les termes du présent accord de licence. Si vous êtes en désaccord avec un des termes mentionnés dans le présent document, NE RETIREZ PAS CE SYSTÈME DE SON EMBALLAGE. Renvoyez le Système emballé à Bose Corporation afin d'être intégralement remboursé.

La Technologie contenue dans ce Système est protégée par les lois et les traités internationaux de protection des droits d'auteurs et de propriété intellectuelle. Elle n'est pas vendue, mais concédée sous licence. Cet accord de licence vous autorise à utiliser cette Technologie uniquement sur ce Système Bose®. Vous ne devez PAS transférer, prêter, distribuer, préparer des programmes dérivés, reconstituer la logique, décompiler ou désassembler la Technologie sans autorisation légale expresse autorisant ce type d'activité. Vous acceptez d'utiliser cette Technologie et ce Système dans un but uniquement personnel et non commercial.

La Technologie contient un logiciel qui Vous permet d'obtenir des informations relatives à la musique (désignées sous l'appellation « Données ») fournies par votre vendeur, notamment des noms, des artistes, des pistes et des titres. Vous devez utiliser ces Données uniquement dans le cadre des fonctions prévues pour l'Utilisateur final de cette Technologie. Vous acceptez de ne pas donner, copier, transférer ou transmettre de telles Données à une partie tierce. VOUS ACCEPTEZ DE NE PAS UTILISER NI EXPLOITER LES DONNÉES À L'EXCEPTION DES DROITS EXPRESSÉMENT FORMULÉS DANS LE PRÉSENT DOCUMENT.

Vous acceptez que la licence non exclusive permettant d'utiliser la Technologie sera résiliée si vous violez ces restrictions. Si votre licence est résiliée, vous acceptez de cesser toute utilisation de la Technologie et des Données. Tous les droits liés à la Technologie, notamment les droits de propriété, sont réservés à Bose, ses vendeurs et ses bailleurs. Vous acceptez que les vendeurs et les bailleurs de Bose puissent faire respecter leurs droits conformément à cet Accord directement en leur nom propre.

Bose garantit ce Système conformément aux dispositions de la carte de garantie fournie avec ce Système. À L'EXCEPTION DES DROITS EXPRESSÉMENT FORMULÉS DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, BOSE, SES VENDEURS ET SES BAILLEURS REJETTENT TOUTE GARANTIE, EXPLICITE, IMPLICITE ET LÉGALE LIÉE À LA TECHNOLOGIE, Y COMPRIS MAIS SANS SE LIMITER AUX GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, DE NON VIOLATION DES DROITS DES PARTIES TIERCES ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS, BOSE, SES VENDEURS ET SES BAILLEURS NE PEUVENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES INDIRECTS, PARTICULIERS, FORTUITS OU SECONDAIRES RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INADÉQUATION À UTILISER CETTE TECHNOLOGIE. EN AUCUN CAS, BOSE NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE QUELQUE DOMMAGE QUE CE SOIT.

Aucun élément de la Technologie ne doit être exporté ou réexporté en violation des dispositions sur les exportations des États-Unis ou de toute autre juridiction applicable. Toute tentative visant à prêter sa licence à autrui, donner ou transférer un de ces droits, devoirs ou obligations ci-dessous sera nulle. Cet Accord est régi par et interprété selon les lois du Commonwealth of Massachusetts, indépendamment de tout conflit des principes de la loi.

VOUS RECONNAISSEZ AVOIR LU ET COMPRIS CET ACCORD ET ACCEPTEZ LES TERMES QUI S'Y RAPPORTENT. VOUS RECONNAISSEZ ÉGALEMENT QUE CET ACCORD CONSTITUE UNE DÉCLARATION COMPLÈTE ET EXCLUSIVE DE L'ACCORD ENTRE VOUS ET BOSE ET QU'IL ANNULE TOUTE PROPOSITION OU ACCORD PRÉALABLE, ÉCRIT OU ORAL, AINSI QUE TOUTE AUTRE COMMUNICATION PORTANT SUR LE CONTENU DE CET ACCORD.

COPYRIGHT ET PROTECTION DES LICENCES

©2008 Bose Corporation. Toute reproduction, modification, distribution ou autre utilisation, même partielle, de ce document est interdite sans autorisation écrite préalable.

Le design caractéristique du media center 3•2•1® est également une marque déposée de Bose Corporation.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. « Dolby » et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories. Ouvrage non publié à caractère confidentiel. ©1992-1997 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.

Ce produit contient un ou plusieurs programmes protégés par les lois internationales et étasuniennes de protection des droits d'auteurs en tant que produits non publiés. Ils sont confidentiels et sont la propriété de Dolby Laboratories. Leur reproduction ou divulgation, en tout ou en partie, ou la production de programmes dérivés sans l'autorisation expresse de Dolby Laboratories est interdite. Copyright 1992-1996, Dolby Laboratories, Inc. Tous droits réservés.

La technologie de compression audio MPEG Layer-3 est sous licence de Fraunhofer IIS et THOMSON Multimedia.

Fabriqué sous licence aux termes des brevets U.S. 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 487 535 et autres brevets U.S. et mondiaux, accordés ou déposés. DTS et DTS Digital Surround sont des marques déposées, et les logos et symboles DTS sont des marques commerciales de DTS, Inc. ©1996-2007 DTS, Inc. Tous droits réservés.

Ce produit intègre une technologie de défense des droits d'auteurs protégée par les revendications de procédés de certains brevets américains et autres droits de propriété intellectuelle détenus par Macrovision Corporation et autres titulaires de ces droits. L'utilisation de ladite technologie doit être autorisée par Macrovision Corporation. Elle est consentie pour le seul usage domestique et certains autres usages limités de visionnage, sauf autorisation contraire de Macrovision Corporation. Le désassemblage et l'ingénierie inverse sont interdits.

Les consommateurs doivent avoir conscience du fait que les téléviseurs haute définition ne sont pas tous entièrement compatibles avec ce produit, ce qui peut provoquer l'affichage de parasites dans l'image. Pour les problèmes d'image en balayage progressif sur 525 ou 625 lignes, il est recommandé d'utiliser le connecteur de sortie en définition standard. Pour les questions relatives à la compatibilité des téléviseurs avec ce modèle de lecteur de DVD 525p et 625p, veuillez contacter notre service clientèle.

Conçu avec la technologie UEI™ sous licence de Universal Electronics Inc. © UEI 2000-2002.

Ce produit intègre une technologie de défense des droits d'auteurs et d'autres droits de propriété intellectuelle détenus par Cirrus Logic, Inc. Il est soumis aux lois de protection des droits d'auteurs des Etats-Unis ainsi qu'à d'autres restrictions et protections d'octroi de licence. L'utilisation de ladite technologie se limite à l'utilisation des circuits intégrés Cirrus Logic intégrés à ce produit. Tout désassemblage ou démontage est interdit.

Technologie de reconnaissance musicale et données afférentes fournies par Gracenote®. Gracenote est la référence en matière de technologie de reconnaissance musicale et de distribution de contenu apparenté. Pour plus d'informations, consultez le site www.gracenote.com.

Données relatives aux CD et musicales de Gracenote, Inc., © 2000-2008 Gracenote. Gracenote Software, copyright 2000-2008 Gracenote. Ce produit et ce service sont rattachés à un ou plusieurs des brevets américains suivants : 5 987 525, 6 061 680, 6 154 773, 6 161 132, 6 230 192, 6 230 207, 6 240 459, 6 330 593, ainsi qu'à d'autres brevets émis ou déposés. Certains services sont fournis par Open Globe, Inc. pour le brevet US 6 304 523.

Gracenote et CDDB sont des marques déposées de Gracenote. Le logo et le logotype Gracenote, le logo Gracenote, le logo et le logotype CDDB ainsi que le logo « Powered by Gracenote » sont des marques commerciales de Gracenote.

Données fournies par All Music Guide © 2004 AEC One Stop Group, Inc. All Music Guide est une marque déposée de AEC One Stop Group, Inc.

Le logo Simplay HD™ et les marques commerciales « Simplay™ », « Simplay HD™ » et « Simplay Labs™ » appartiennent à Silicon Image, LLC et sont utilisés sous licence de Silicon Image, Inc. et/ou de Simplay Labs, LLC

HDMI, le logo HDMI et l'interface HDMI (High-Definition Multimedia Interface) sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.

DEVICE CODES

TV **A-2**

CBL **A-15**
Cable box

SAT **A-16**
Satellite receiver

CD/DVD **A-21**

DVD **A-21**

VCR **A-26**

A-ACC **A-32**
Audio accessory

V-ACC **A-32**
Video accessory

R-ACC **A-32**
Audio receiver

TV

888	0264, 0412
A-Mark	0047, 0054, 0003, 0009, 0020, 0032, 0039, 0165
A.R. Systems	0556, 0037, 0455, 0352, 0374
Abex	0032
Accent	0037, 0009
Accuscan	0047, 0018, 0135
Acec	0012
Acer	1339
Acoustic Research	1269
Action	0030, 0650, 0003, 0019, 0052, 0185
Acura	0009
Addison	0653, 0108, 0092, 1150
ADL	1217
Admiral	0047, 0054, 0017, 0051, 0093, 0463, 0180, 0264, 0016, 0018, 0019, 0163, 0165, 0179, 0418
Advantz	0282
Advent	0761, 0783, 0815, 0817, 0842, 1933
Adventura	0046
Adventuri	0000
Adyson	0032, 0217
AEG	1163, 1556
Agashi	0264, 0217
Agna	0150
Aiko	0037, 0361, 0264, 0433, 0009, 0035, 0092, 0217, 0371
Aim	0706, 0037, 0455, 0753
Aiwa	0264, 0032, 0701, 1180, 1904, 1911, 1916
Akai	0000, 0060, 0812, 0702, 0178, 0030, 0145, 0556, 0037, 0548, 0714, 0606, 0361, 0264, 0218, 0433, 0696, 0729, 0745, 0753, 1935, 0826, 1259, 1537, 1675, 1676, 1903, 0672, 0648, 0602, 0480, 0473, 0412, 0371, 0217, 0208, 0163, 0151, 0056, 0038, 0035, 0009
Akashi	0009, 0860
Akiba	0037, 0218, 0455, 0282
Akira	0418
Akito	0037
Akura	0171, 0037, 0714, 0668, 1037, 0264, 0218, 0009, 0163, 0282, 0412, 1498, 1556, 1982
Alaron	0170, 0179
Alba	0037, 0714, 0668, 1037, 0487, 0370, 0218, 0036, 1935, 0474, 0443, 0418, 0371, 0163, 0038, 0032, 0009
Albatron	0700, 0843
Alfide	0672
All-Tel	0865, 1269
Alleron	0030, 0170
Allorgan	0217
Allstar	0037
Ambassador	0150, 0177
America Action	0180
American High	0000, 0060
Amplivision	0370, 0217
Ampro	0751
Amstrad	0000, 0171, 0037, 1037, 0264, 0218, 0433, 0163, 0039, 0177, 0033, 0011, 0362, 0371, 0412, 0648, 0009, 1982
Amtron	0000, 0180, 0019
Anam	0250, 0180, 0037, 0003, 0009, 0628, 0700
Anam National	0250, 0037, 0650, 0055
Andersson	1149, 1163
Anglo	0264, 0009
Anhua	0051
Anitech	0037, 0264, 0009, 0282, 0474
Ansonic	0037, 0668, 0370, 0009, 0012, 0163, 0374, 0411
AOC	0451, 0093, 0180, 0060, 0178, 0030, 0108, 1365, 1150, 1089, 0628, 0474, 0185, 0179, 0157, 0092, 0052, 0039, 0038, 0032, 0019, 0018, 0009, 0003
Aolinpike	0264, 0412
Apex Digital	0156, 0748, 0765, 0185, 0767, 0879, 0890, 1217, 1943
Apollo	0473
AR	0556, 0352
Arc En Ciel	0109
Arcam	0217
Archer	0003
Ardem	0037, 0714
Aristocrat	0163
Aristona	0556, 0037, 0012
ART	1037
Arthur Martin	0163
ASA	0070, 0105
Asberg	0037
Asora	0009
Astar	1531, 1548
Astra	0037
Asuka	0264, 0218, 0217, 0282
ATD	0698
Atlantic	0037
Atori	0009
Auchan	0163
Audinac	0180
Audio-Technica	0019
Audiosonic	0037, 0714, 0486, 0264, 0370, 0218, 0009, 0109, 0217, 0374, 0820, 1308
Audioton	0486, 0264, 0370, 0217
Audiovox	1564, 0451, 0180, 0003, 0092, 0179, 0623, 0802, 0875, 1937
Audioworld	0698
Aumark	0060
Autovox	0217, 0247, 0544
Aventura	0171
AVP	0000
Awa	0451, 0606, 0264, 0036, 0108, 0009, 0011, 0157, 0217, 0374, 1376
Axion	1937
Axxent	0009
Axxon	0714
Baihe	0264, 0009, 0412
Baile	0009, 0374, 0661

Baird	0037, 0109, 0179, 0208, 0217, 0343, 1196
Bang & Olufsen	0565, 0619, 1620
Baohuashi	0264, 0412
Baosheng	0009, 0817
Barco	0556, 0163
Basic Line	0556, 0037, 0668, 1037, 0218, 0455, 0009, 0163, 0217, 0282, 0339, 0374, 1163
Bastide	0217
Baur	0037, 0195, 0361, 0455, 0146, 0512, 0535, 0544, 0554
Baycrest	0032, 0046, 0186
Baysonic	0236, 0463, 0180
Bazin	0217
Beaumark	0017, 0178, 0030, 0019, 0179
Beijing	0812, 0264, 0226, 0009, 0208, 0374, 0412, 0661, 0817
Beko	0037, 0714, 0195, 1037, 0486, 0606, 0370, 0418, 0808
Belcor	0030, 0019
Bell & Howell	0054, 0017, 0154, 0093, 0016, 0179
Belson	0698
Belstar	1037
BenQ	1032, 1315, 1562, 1756
Beon	0037, 0218, 0032, 0039, 0163, 0418
Berthen	0668
Best	0370
Bestar	0037, 0370, 0374
Bestar-Daewoo	0374
Binatone	0217
Black Diamond	1909, 1037, 0614, 0753, 0820, 1163
Black Star	0247
Blackway	0218, 0282
Blaupunkt	0195, 0036, 0455, 0170, 0200, 0327, 0535, 0554
Blue Sky	0556, 0037, 0714, 0668, 1037, 0487, 0218, 0455, 0282, 0499, 1254, 1314, 1363, 1916
Blue Star	0282
Bondstec	0247
Boots	0009, 0217
Boxlight	0893
BPL	0037, 0208, 0282, 0896
Bradford	0180
Brandt	0625, 0714, 0560, 0109, 0287, 0335
Brick	0039
Brinkmann	0037, 0668, 0486, 0418, 0519
Brionvega	0037, 0362
Britannia	0217
Brockwood	0178, 0030, 0019, 0056
Broksonic	0236, 0463, 0180, 0003, 0039, 0177, 1911, 1929, 1935, 1938
Brother	0264
BSR	0163
BTC	0218
Bush	0556, 0037, 0714, 0668, 1037, 0698, 0487, 0361, 0264, 0218, 0036, 1259, 1556, 1900, 0661, 0660, 1954, 0614, 0519, 0374, 0371, 0355, 0335, 0282, 0217, 0208, 0163, 0009
Byd:sign	1309, 1311
C-Tech	0891, 0896
Caihong	0009, 0817
Cailing	0748
Caishi	0891
Candle	0030, 0039, 0046, 0056, 0186
Canton	0218
Capehart	0017, 0178, 0030, 0036, 0003, 0019, 0032, 0046, 00052, 0092
Capetronic	0030, 0003
Capsonic	0264
Carad	0668, 1037, 0610
Carena	0037, 0455
Carnivale	0030
Carrefour	0037, 0036, 0070
Carver	0054, 0170
Cascade	0037, 0009
Casio	0037
Cathay	0037, 0218, 0032, 0474
CCE	0037, 0217
Celebrity	0000
Celera	0765
Celestial	0767, 0820
Centrex	0706, 0780, 0826, 0891
Centrum	1037
Centurion	0037
Century	0247
CGE	0370, 0074, 0163, 0247, 0418
Changcheng	0051, 0264, 0009, 0374, 0412, 0661, 0817
Changfei	0009, 0374, 0817
Changfeng	0264, 0412, 0696, 0753, 0817
Changhai	0009, 0817
Changhong	0156, 0765, 0264, 0508, 0009, 0767, 0783, 0817, 0820, 1156
Chengdu	0009, 0817
Ching Tai	0003, 0009, 0092, 0179, 0474
Chun Yun	0000, 0180, 0003, 0009, 0033, 0092, 0179, 0474, 0700, 0843, 1150
Chunfeng	0264, 0009
Chung Hsin	0180, 0053, 0036, 0108, 0033, 0474, 1150
Chungfeng	0412
Chunsun	0009, 0817
Cimline	0218, 0009
Cinema	0672
Cineral	0451, 0092
Cinex	0648, 1556
Citek	0047, 0032
Citizen	0054, 0000, 0451, 0463, 0180, 0060, 0030, 0171, 1935, 1928, 0535, 0003, 0016, 0282, 0280, 0186, 0019, 0092, 0020, 0056, 0046, 0039, 0035, 0032
City	0009
Civet	0185
Clairtone	0185
Clarion	0180
Clarivox	0037, 0070, 0418
Classic	0030, 0019, 0056, 0092, 0499

Clatronic	0037, 0714, 0264, 0370, 0218, 0009, 0217, 0247, 0371
Clayton	1037
CMS Hightec	0217
Colortyme	0047, 0054, 0017, 0060, 0178, 0030, 0018, 0019, 0032
Colt	0019
Commercial Sols	0047, 1447
Concerto	0056
Concorde	0009
Condor	0037, 0264, 0370, 0009, 0247, 0282, 0411, 0418
Conia	0754, 0820, 1498
Conic	0178, 0032
Conrac	0808
Conrowa	0156, 0145, 0698, 0264, 0009, 0412, 0696, 0753, 1156
Contec	0180, 0037, 0036, 0009, 0157, 0185
Continental Ed.	0487, 0109, 0287
Cosmel	0037, 0009
Craig	0180, 0171, 0179, 0282
Crosley	0054, 0000, 0180, 0030, 0171, 0370, 0074, 0096, 00163, 0187, 0247
Crown	0093, 0180, 0053, 0037, 0714, 1037, 0486, 0487, 0606, 0712, 0370, 0412, 0418, 0339, 0208, 0672,0 0056, 0039, 0009
Crown Mustang	0672
CS Electronics	0218, 0247
CTC	0247
CTX	1756
Curtis Mathes	0047, 0054, 0154, 0000, 0051, 0451, 0093, 0180, 0060, 0702, 0178, 0030, 0145, 0166, 0037, 0179, 0466, 1147, 1347, 1919, 0056, 0044, 0039, 0038, 0035, 0032, 0019, 0018, 0016
CXC	0180
Cybertron	0218
Cytron	1326
Cytronix	1298
D-Vision	0556, 0037, 1982
Daenyx	0180, 0179, 0672
Daewoo	0154, 0451, 0180, 0178, 0030, 1661, 0556, 0037, 0634, 1909, 0264, 0218, 0036, 0108, 1928, 0661, 0672, 0700, 1902, 0860, 0865, 1756, 1755, 0880, 1150, 1307, 1598, 0003, 0009, 0019, 0020, 0032, 0039, 0056, 0092, 0109, 0170, 0217, 0374, 0474, 0499, 0623, 0627, 0628
Dainichi	0218
Dansai	0037, 0036, 0009, 0032, 0035, 0208, 0217
Dansette	0412
Dantax	0714, 0486, 0370
Datsura	0208
Dawa	0037, 0009
Daytek	0672, 1376
Dayton	0009, 0092
Daytron	0180, 0178, 0030, 0037, 0036, 0009, 0019, 0032, 0039, 0056, 0092, 0374
Dayu	0374, 0661
De Graaf	0548, 0044, 0163, 0208
DEC	0891
Decca	0037, 0033, 0217
Degraff	0163, 0208
Deitron	0374
Dell	1080, 1178, 1264
Delphi	0829
Delta	1369
Denko	0264
Denon	0145, 0038, 0055, 0511, 0576
Denstar	0628
Denver	0037, 0587, 1189
Desmet	0037, 0009
Dewo	0628
Diamant	0037
Diamond	0706, 0698, 0009, 0371, 0672, 0820, 0825, 0860, 0896
Dick Smith Elec.	0698, 1556
Digatron	0037
Digiline	0037, 0668, 0105
Digital Life	0780, 0872, 0891
Digitex	0820
Digitor	0037, 0698
Digix Media	0880
Dixi	0037, 0009, 0217, 0247
DL	0587, 0780, 0872, 0891
DMTech	1964
Domeos	0668
Domland	0394
Dongda	0009
Donghai	0009
Dream Vision	1704
Drean	0037
DSE	0698, 0820, 1556
DTS	0009
Dual	0037, 1037, 1137, 0217, 0343, 0352, 0394, 0519, 0544
Dual Tec	0217
Dumont	0017, 0180, 0178, 0016, 0019, 0032, 0070, 0217
Durabrand	0463, 0180, 0178, 0171, 0003, 1034, 1463
Dux	0037, 0012
DVX	0891
Dwin	0093, 0720, 0774
Dynatech	0217
Dynatron	0037, 0012
Easy Living	1248
Eaton	0060
Ecco	0773
ECE	0037
Edison-Minerva	0487
Elbe	0037, 0610, 0218, 0217, 0362, 0411
Elcit	0163, 0247
Electroband	0000, 0185
Electrograph	1755
Electrohome	0154, 0000, 0463, 0150, 0178, 0030, 0019, 0032, 0039, 0056, 0151, 0185, 0381
Elekta	0264, 0009, 0282
Elektra	0017, 1661
Element	1498
Elfunk	1037, 1208
ELG	0037

Elin	0037, 0548, 0361, 0009
Elite	0037, 0218
Elta	0264, 0009, 0474
Emco	0247
Emerald	0178, 0177
Emerson	0047, 0017, 0154, 0451, 0236, 0463, 0180, 0150, 0178, 0171, 0037, 0714, 0668, 0195, 1909, 0486, 0361, 0370, 0036, 0282, 0371, 0623, 1394, 1911, 1928, 1929, 0280, 0247, 0185, 0179, 0177, 0170, 0146, 0135, 0111, 0070, 0044, 0039, 0038, 0032, 0019, 0012
Emperor	0282
Envision	0030, 0019, 0032, 0039, 0813, 1365
Enzer	0753, 0860
Epson	0833, 0840, 1290, 1322, 1122
Erres	0037, 0012
ESA	0812, 0171
ESC	0037, 0217, 0474
Ether	0030, 0003, 0009
Etron	0009, 0163, 0820
Eurofeel	0264, 0217
Euroman	0037, 0264, 0370, 0217
Europa	0037
Europhon	0037, 0109, 0217
Evesham	1248
Evolution	1756
Expert	0163
Exquisit	0037, 0247
Feilang	0009
Feilu	0009, 0817
Feiyan	0264, 0412
Feiyue	0009, 0817
Fenner	0009, 0374
Fer0	0335
Ferguson	0053, 0037, 0625, 0548, 0560, 0195, 1037, 0003, 0109, 0287, 0335, 0343, 0443, 1935
Fidelity	0171, 0037, 0361, 0264, 0163, 0217, 0371, 0412, 0423, 0474, 0512, 0544
Filsai	0217
Finlandia	0548, 0361, 0105, 0163, 0208, 0346
Finlux	0556, 0037, 0714, 0070, 0105, 0163, 0179, 0217, 0346, 0411, 0473, 0480, 0492, 0808, 1556
Firstar	0236, 0009, 0033
Firstline	0556, 0037, 0714, 0668, 1037, 0361, 0009, 0208, 0217, 0247, 0374, 0411, 0544, 0808, 1363
Fisher	0047, 0054, 0154, 0000, 0361, 0370, 0036, 0157, 0159, 0208, 0217, 0544
Flint	0037, 0610, 0264, 0218, 0455
Force	1149
Formenti	0037, 0163
Fortress	0093
Fraba	0037, 0370
Friac	0037, 0610, 0370, 0009, 0499
Frontech	0264, 0009, 0163, 0217, 0247, 0474
Fujimaro	0865, 1498
Fujitsu	0009, 0179, 0186, 0217, 0352, 0683, 0809, 0853, 1181
Fujitsu General	0009, 0186, 0217, 0683
Fujitsu Siemens	0808, 0809, 1163, 1298
Funai	0000, 0180, 0171, 0668, 0264, 0039, 0179, 0342, 1271, 1904
Furi	0145, 0264, 0412, 0817
Furichi	0860
Futronic	0264, 0860
Futuretech	0180
Galaxi	0037
Galaxis	0037, 0370
Ganxin	0817
Gateway	1755, 1756
GBC	0218, 0009, 0163, 0374
GE	0047, 0000, 0051, 0451, 0093, 0180, 0060, 0178, 0030, 1447, 1454, 0625, 0560, 1922, 1919, 1917, 11347, 1147, 0018, 0335, 0282, 0135, 0021, 0092, 0055, 0052, 0027, 0046, 0044, 0038, 0035
GEC	0037, 0361, 0163, 0217
Geloso	0009, 0163, 0247, 0374
Gemini	0047
General	0109, 0186, 0287
General Elec.	0047, 0021, 0027, 0055
General Tech.	0009
Genesis	0037, 0009
Genexxa	0037, 0218, 0009, 0163, 0412
Gericom	0808, 0865, 0880, 1217, 1298
Giant	0009, 0217
Gibralter	0017, 0000, 0030, 0019
Gintai	0474, 1150
Go Video	0060, 0886
Go Vision	1937
Goldfunk	0668
GoldStar	0047, 0054, 0154, 0178, 0030, 0037, 0714, 0606, 0361, 0036, 0455, 0247, 0474, 1150, 1154, 1378, 1926, 0217, 0163, 0109, 0056, 0044, 0039, 0032, 0019, 0018, 0009
Gooding	0487
Goodmans	1163, 0000, 0556, 0037, 0625, 0714, 0560, 0668, 0634, 1909, 1037, 0487, 0264, 0218, 0036, 0587, 0009, 1900, 1376, 1308, 1259, 0335, 0880, 0808, 0011, 0032, 0661, 0035, 0343, 0179, 0217, 0499, 0360, 0480, 0374, 0371
Gorenje	0370
GPM	0218
GPX	0179
Gradiente	0053, 0037, 0056, 0170
Graetz	0714, 0487, 0361, 0163, 0339, 0371, 1163

Gran Prix	0179, 0648
Granada	0037, 0548, 0560, 0036, 0108, 0226, 0012, 0032, 0146, 0163, 0208, 0217, 0339, 0343, 0473
Grandin	0037, 0714, 0668, 1037, 0610, 0218, 0455, 0009, 0163, 0282, 0374, 0865, 0880
Gronic	0217
Grundig	0706, 0556, 0037, 0195, 0487, 0036, 0587, 1954, 1935, 1916, 1376, 1308, 0683, 0672, 0554, 0535, 0443, 0163, 0070, 0009
Grundy	0180, 0195, 0179
Grunkel	1163
Grunpy	0180, 0179
H & B	0808
Haaz	0706
Haier	0037, 0698, 0587, 0508, 0768, 0891, 0896, 1034
Haihong	0009
Haiyan	0264, 0412, 0817
Halifax	0264, 0217
Hallmark	0236, 0180, 0178, 0019, 0135, 0179, 0187
Hampton	0217
Hanimex	0218
Hankook	0180, 0178, 0030, 0019, 0056, 0628
Hannspree	1348, 1351
Hanseatic	0556, 0037, 0714, 0634, 0361, 0370, 0009, 0217, 0282, 0394, 0499, 0519, 0544, 0661, 0808
Hantarex	0037, 0009, 0829, 0865
Hantor	0037
Harley Davidson	0000, 0180, 0060, 0178, 0030, 0019, 0179, 1904
Harman/Kardon	0054
Harsper	0865
Harvard	0180
Harwa	0773, 1196, 1269
Harwood	0037, 0487, 0009, 0032, 0412
Hauppauge	0037
Havermy	0093
HCM	0037, 0264, 0218, 0009, 0217, 0282, 0412, 0418
Heathkit	0017
Helios	0865
Hello Kitty	0451
Hema	0009, 0217
Hemmermann	0544
Hewlett Pkd	1494, 1502, 1088, 1089, 1642
Hicon	1467
Hifivox	0109
Highline	0037, 0264
Hikona	0218, 0474
Hikone	0218
Himitsu	0180, 0628
Hinari	0037, 0264, 0218, 0036, 0009, 0032, 0096, 0163, 0179, 0208, 0282, 0352, 0355, 0443
Hisawa	0714, 0610, 0218, 0455, 0282
Hisense	1363, 0156, 0748, 0145, 0556, 0508, 0009, 0208, 0696, 0753, 0780, 0860, 1156, 1208, 1314,
Hitachi	1445, 0047, 0054, 0017, 0000, 0156, 0051, 0150, 0178, 0030, 1145, 0145, 1256, 0037, 0548, 0634, 1037, 1137, 0036, 0108, 0225, 0508, 0719, 0744, 0578, 0576, 0499, 0492, 0481, 0480, 0797, 0877, 1045, 1149, 1150, 1156, 1225, 1245, 1378, 1481, 1576, 1904, 0009, 0016, 0018, 0019, 0027, 0032, 0035, 0038, 0039, 0044, 0055, 0056, 0092, 0105, 0109, 0151, 0157, 0163, 0165, 0179, 0185, 0186, 0217, 0282, 0343, 0381, 0473, 0474
Hitachi Fujian	0150, 0108, 0860
Hitec	0698
Hitsu	0610, 0218, 0455, 0009
Hoeher	0714, 0865, 1163, 1556
Home Elec.	0606
Hongmei	0093, 0264, 0009, 0817
Hongyan	0264, 0412, 0817
Hornyphon	0037, 0012
Hoshai	0218, 0455, 0282
HP	1088, 1089, 1494, 1502, 1642
Hua Tun	0009, 1150
Huafa	0145, 0009
Huanghaimei	0009
Huanghe	0009, 0817
Huanglong	0009
Huangshan	0264, 0009, 0412, 0817
Huanyu	0264, 0217, 0374, 0817
Huaqiang	0264, 0412
Huari	0145, 0264, 0412
Hugoson	0890, 1217
Huodateji	0051
Hygashi	0217
Hyper	0009, 0217, 0247
Hypersonic	0361
Hypson	0556, 0037, 0714, 0668, 1037, 0486, 0264, 0455, 0217, 0282
Hyundai	0753, 0849, 0860, 0865, 1376, 1531, 1556, 1598
Iberia	0037
ICE	0037, 0264, 0218, 0217, 0371
ICeS	0218
IISonic	1376
Iiyama	0877, 0890, 1217
iLo	1603, 1684
Ima	0236, 0180, 0178, 0179
Imperial	0037, 0370, 0074, 0247, 0418
Imperial Crown	0264, 0009, 0374, 0412, 0661
Indiana	0037
Infinity	0054
Ingelen	0714, 0610, 0487, 0163
Ingersol	0009
Initial	1603

Inno Hit	0218, 0009, 0217, 0247, 0282, 1163
Innova	0037
Innovation	0519
Innowert	0865, 1298
Inotech	0773, 0820
Insignia	1564, 0171, 1204, 1326, 1517, 1641, 2002
Inteq	0017, 0145
Interbuy	0037, 0264, 0009, 0247
Interfunk	0037, 0361, 0012, 0109, 0163, 0200, 0247, 0327, 0512
Internal	0037, 1909
Intervision	0037, 0486, 0487, 0264, 0218, 0455, 0009, 0217, 0247, 0282, 0394, 0519
Irradio	0037, 0218, 0009, 0247, 0371
IRT	0451, 1661, 0698, 0628
Isukai	0037, 0218, 0455, 0282
ITC	0217
ITS	0037, 0264, 0218, 0282, 0371
ITT	0548, 0610, 0361, 0163, 0179, 0208, 0339, 0346, 0473, 0480, 0544
ITT Nokia	0180, 0548, 0195, 0610, 0606, 0361, 0070, 0163, 0179, 0208, 0339, 0346, 0473, 0480
ITV	0037, 0264, 0247, 0374
IX	0877
Janeil	0046
JBL	0054
JCB	0000
JDV	1982
Jean	0156, 0051, 0236, 0036, 0003, 0009, 0092, 0179, 0474
JEC	0035
Jensen	0761, 0815, 0817, 1933
Jiahua	0051
JiaLiCai	0264, 0009, 0412
JIL	0030, 0019
Jinfeng	0051, 0226, 0208, 0817
Jinque	0264, 0009, 0412, 0817
Jinta	0264, 0009, 0412
Jinxing	0054, 0156, 0145, 0556, 0037, 0698, 0264, 0009, 0817
JMB	0556, 0634, 0443, 0499
JNC	1964
Jocel	0712
Johnson	0455
Jubilee	0556
Juhua	0264, 0412, 0817
Jutan	0030, 0019
JVC	1253, 0054, 0093, 0463, 0053, 0030, 0606, 0218, 0036, 0650, 0653, 0508, 0055, 0070, 0371, 0418, 0683, 0731, 1172, 1923
Kaige	0264, 0009, 0412, 0817
Kaisui	0037, 0218, 0455, 0009, 0217, 0282
Kambrook	0217
Kamp	0017, 0180, 0019, 0185, 0217
Kanghua	0896
Kangli	0264, 0009, 0374, 0661, 0817
Kangyi	0264, 0009, 0412
Kapsch	0361, 0163
Karcher	0714, 0610, 0606, 0264, 0370, 0282, 1556
Kathrein	0556
Kawa	0371
Kawasho	0030, 0019, 0185
Kaypani	0052
KB Aristocrat	0163
KDS	1498
KEC	0180, 0060
Ken Brown	0236, 0463
Kendo	0037, 1037, 0610, 0370, 0247, 0362, 0411, 0519, 0648
Kenia	0030, 0019
Kenmore	0146
Kennedy	0163
Kennex	0668, 1037
Kenwood	0180, 0030, 0019
Khind	0706, 0896
KIC	0217
Kiota	0455, 0371
Kioto	0054, 0706, 0556
Kiton	0037, 0668
KLH	0156, 0180, 0765, 0767
KLL	0037
Kloss	0030, 0024, 0046
KMC	0003, 0032
Kneissel	0556, 0037, 0610, 0370, 0362, 0374, 0411, 0499
Kobra	1467
Kolin	0180, 0150, 0053, 0036, 0108, 0033, 0474, 1150, 1331
Kolster	0037, 0218, 0247
Kongque	0264, 0009, 0817
Konichi	0009
Konig	0037
Konka	0180, 0037, 0714, 0218, 0587, 0817, 0754, 0720, 0719, 0707, 0703, 0638, 0632, 0628, 0418, 0371, 0282, 0080
Kontakt	0487
Korpel	0037
Korting	0370, 0039
Kosmos	0037
Kost	1262
Kotron	0412
Koyoda	0009
Kriesler	0012
KTV	0463, 0180, 0030, 0039, 0185, 0217, 0280
Kuaile	0264, 0009, 0412
Kulun	0009
Kunlun	0051, 0264, 0226, 0208, 0374, 0661, 0817
Kyoshu	0032, 0412, 0418
Kyoto	0032, 0163, 0217
L&S Electronic	0714, 0808, 0865
Lark	0154, 0386
LaSAT	0486
Lavis	1037
Leader	0009
Lecson	0037
Legend	0009
Lemair	0032, 0411

Lenco 0037, 1037, 0587, 0374, 0474
Lenoir 0009
Lesa 0247
Lexsor 1196
Leyco 0037, 0264
LG 1423, 0054, 1265, 0060, 0178, 0030, 0556, 0037, 0714, 0698, 0361, 0370, 0108, 1305, 1325, 1378, 1178, 1154, 0856, 0829, 1637, 1758, 0700, 1926, 0644, 0474, 0442, 0247, 0217, 0163, 0109, 0056, 0039, 0038, 0032, 0019, 0009, 0003
Liesenk & Tter . 0037
Liesenkotter 0037, 0012, 0327
Lifetec 0037, 0714, 0668, 1037, 1137, 0218, 0009, 0374, 0519, 0683
Lihua 0817
Lloyd's 0236, 0180, 0030, 0009, 0032, 0039, 0056, 0179, 1904
Lloytron 0032
Local Chennai TV 0009
Local India TV . 0264, 0009, 0208, 0371, 0602
Local Malaysia TV 0698
Lodos 1037
Loewe 0693, 0037, 0370, 0136, 0512, 0633, 0790
Logik 0236, 0180, 0060, 1037, 0698, 0009, 0011, 0016, 0033, 0056, 0179, 0371, 0773, 0880, 1217
Logix 0668, 0519
Longjiang 0264, 0412, 0817
Luker 1982
Luma 1037, 0009, 0163, 0362, 0374, 0411
Lumatron 0556, 0037, 0361, 0264, 0163, 0217
Lux May..... 0037, 0009
Luxman 0056
Luxor 0548, 1037, 0361, 0163, 0179, 0208, 0217, 0346, 0473, 0480, 1163
LXI 0047, 0054, 0017, 0154, 0000, 0156, 0051, 0093, 0060, 0053, 0178, 0030, 0171, 0166, 0037, 0036, 0135, 0146, 0159, 0165, 0179, 0208, 0280, 0096, 0056, 0055, 0016, 0018, 0039, 0038, 0035, 0032, 0024, 0021, 0020, 0019
M & S 0054
M Electronic 0037, 0714, 0634, 0195, 0661, 0512, 0492, 0480, 0411, 0374, 0346, 0343, 0287, 0247, 0217, 0163, 0109, 0105, 0009
Macy..... 0039, 0046, 0186
Madison..... 0037
MAG 1498
Magnadyne 0054, 0024, 0163, 0187, 0247, 0544
Magnasonic..... 0054, 0000, 0156, 0093, 0030, 0003, 0019, 0056, 0092, 0109, 0179, 1928
Magnavox 0047, 0054, 0154, 0000, 0250, 0051, 0180, 0060, 0030, 0171, 1454, 0706, 0037, 0036, 1931, 1904, 1755, 1525, 1365, 1254, 1198, 0802, 0780, 0729, 0386, 0282, 0011, 0187, 0186, 0019, 0179, 0020, 0111, 0096, 0092, 0024, 0035
Magnum 0037, 0714, 0648, 1289
Majestic 0017, 0016
Mandor 0264
Manesth..... 0037, 0264, 0035, 0217
Manhattan 0037, 0668, 1037
Maqma 1467
Marantz..... 0054, 0030, 1454, 0556, 0037, 0412, 0704, 0854, 0855, 1154, 1398
Mark..... 0037, 0714, 0009, 0217, 0374
Maruman..... 0627
Master's..... 0499
Mastro 0053, 0706, 0698, 0780
Masuda 0037, 0264, 0218, 0009, 0217, 0371
Matsui 1163, 0556, 0037, 0714, 0195, 1037, 0487, 0036, 0455, 0433, 1916, 0744, 0544, 0443, 0371, 0355, 0352, 0335, 0217, 0208, 0177, 0163, 0056, 0039, 0035, 0033, 0011, 0009
Matsushita 0250, 0051, 0650
Matsuviama..... 0587
Maxdorf..... 0773
Maxent 0762, 1211, 1755, 1756, 1757
Maxim 1556, 1982
MCE 0009
Meck 0698, 0891
Mediator..... 0556, 0037, 0012
Medion 0556, 0037, 0714, 0668, 1037, 0698, 1137, 0512, 0808, 0880, 1248, 1900
Megapower 0700
Megas 0610
Megatron..... 0047, 0178, 0145, 0003, 0009, 0056, 0151
MEI..... 1037, 0185
Meile 0264, 0412, 0817
Memorex 0154, 0250, 0463, 0180, 0150, 0060, 0178, 0030, 0037, 0195, 1037, 1926, 1911, 0877, 0179, 0165, 0056, 0039, 0035, 0032, 0016, 0009
Memphis 0009
Mercury 0060, 0037, 0009
Mermaid 0037
Metronic 0625
Metz 0037, 0668, 0195, 0587, 0367, 0388, 0447, 0535, 0554, 0746, 1163, 1533
MGA 0150, 0178, 0030, 0218, 0019, 0374
MGN Tech. 0178
Micro Genius.... 0150
Micromaxx 0037, 0714, 0668, 1037, 0808

Microstar	0808
MicroTEK	0820, 0860
Midland	0047, 0017, 0051, 0018, 0019, 0032, 0039, 0056, 0135
Mikomi	1037, 1149
Minato	0556, 0037
Minerva	0195, 0487, 0108, 0070, 0535, 0554
Minoka	0037, 0412
Mintek	1603
Minutz	0021
Mirror	1900
Mitsubishi	0150, 0868, 0154, 0250, 0093, 0236, 0180, 1250, 0178, 0030, 0556, 0037, 0195, 1037, 0036, 0108, 1171, 1150, 1182, 0836, 0817, 1917, 0535, 0512, 0474, 0381, 0179, 0056, 0033, 0019, 0011
Mivar	0217, 0609
Monaco	0009
Monivision	0700, 0843
Morgan's	0037
Motorola	0054, 0051, 0093, 0150, 0055
MTC	0180, 0060, 0030, 0370, 0011, 0019, 0032, 0039, 0056, 0092, 0185, 0282, 0512
MTEC	0032
MTlogic	0714
Mudan	0051, 0264, 0226, 0009, 0208, 0412, 0817
Multitec	0037, 0668, 1037, 0486, 1556
Multitech	0180, 0037, 0486, 0264, 0370, 0009, 0179, 0217, 0247
Murphy	0032, 0039, 0163, 0474
Musikland	0218, 0247
Mx Onda	1498
Myryad	0556
NAD	0156, 0178, 0166, 0037, 0361, 0019, 0056, 0866, 1156
Naiko	0037, 0606, 1982
Nakimura	0037, 0374
Nanbao	0264, 0009, 0412
Nansheng	0264, 0412, 0817
Narita	1982
NAT	0226
National	0051, 0226, 0508, 0055, 0208
NEC	1398, 0047, 0154, 0156, 0051, 0053, 0178, 0030, 0264, 0036, 0455, 0653, 0508, 0499, 0603, 0661, 0704, 0817, 0882, 1150, 1182, 1378, 1456, 1704, 0497, 0474, 0412, 0381, 0374, 0217, 0186, 0170, 0165, 0056, 0046, 0019, 0016, 0011, 0009
Neckermann	0556, 0037, 0370, 0200, 0247, 0327, 0411, 0418, 0554
NEI	0037, 0163, 0371
Neovia	0865, 1376, 1964
Nesco	0179, 0247
Netsat	0037
NetTV	0762, 1755
Network	0032
Neufunk	0556, 0037, 0714, 0610, 0218, 0009
New Tech	0556, 0037, 0009, 0056, 0217, 0343
New World	0218
Newave	0093, 0178, 0009, 0092, 1150
Nextier	1598
Nicam	0544
Nikkai	0037, 0264, 0218, 0036, 0009, 0032, 0035, 0163, 0179, 0217
Nikkei	0714
Nikko	0178, 0030, 0092
Nikkodo	0178, 0030, 0092
Nintaus	0891
Nishi	0030, 0018
Noblex	0154, 0037, 0264, 0018, 0052
Nobliko	0070
Nogamatic	0109
Nokia	0180, 0548, 0610, 0606, 0361, 0163, 0179, 0208, 0339, 0346, 0374, 0473, 0480, 0492
Norcent	0748, 0824, 1089, 1365, 1590
Nordic	0217
Nordmende	0037, 0714, 0560, 0195, 0109, 0287, 0343, 0891
Normerel	0037
Noshi	0018
Novak	0012
Novatronic	0037, 0105, 0374
NTC	0092
Nu-Tec	0698, 0455, 0820
Nyon	0000
Oceanic	0548, 0361, 0163, 0208, 0473
Odeon	0264
Okano	0037, 0264, 0370, 0009
Olevia	1144, 1240, 1331, 1610
Olidata	1376
Omega	0264
Omni	0748, 0698, 0780, 0826, 0872, 0891
Onida	0053, 1253
Onimax	0714
Onking	0280
Onwa	0180, 0218, 0433, 0371, 0602
Opera	0037
Optimus	0154, 0250, 0093, 0180, 0150, 0178, 0030, 0166, 0650, 0016, 0032, 0039, 0056, 0165
Optoma	0887, 1348
Optonica	0093, 0165
Orbit	0037
Origo	0003
Orion	0443, 0017, 0236, 0463, 0180, 0178, 0556, 0037, 0714, 0264, 1954, 1929, 1916, 1911, 1463, 1196, 0880, 0544, 0474, 0443, 0412, 0355, 0179, 0177, 0019, 0011
Orline	0037, 0218
Ormond	0668, 1037
Osaki	0556, 0037, 0264, 0218, 0032, 0217, 0355, 0374, 0412, 0474
Osio	0037

Oso	0218
Osume	0037, 0218, 0036, 0032, 0038, 0039, 0157, 0474
Otic	1498
Otto Versand	0093, 0556, 0037, 0195, 0361, 0036, 0226, 0109, 0217, 0247, 0343, 0512, 0535, 0544, 0554
Pace	0019, 0092
Pacific	0556, 0037, 0714, 1037, 1137, 0443, 1935
Packard Bell	0092, 1314
Palladium	0556, 0037, 0714, 0370, 1137, 0163, 0200, 0217, 0247, 0327, 0411, 0418, 0519, 0554
Palsonic	0037, 0698, 0264, 0218, 0217, 0418, 0773, 1196, 1269, 1904
Panama	0037, 0264, 0009, 0217, 0247
Panasonic	0054, 0000, 0156, 0250, 0051, 0236, 0030, 0037, 0548, 0361, 0650, 0108, 0225, 0226, 0508, 1271, 1291, 1177, 1175, 1310, 1410, 1480, 1650, 1919, 1941, 1168, 0896, 0853, 0423, 0367, 0208, 0163, 0055, 0052, 0035, 0024, 0018, 1335
Panavision	0037, 0411
Panda	0051, 0706, 0698, 0264, 0226, 0508, 0009, 0208, 0412, 0780, 0817, 0826, 0891
Pathe Cinema	0163
Pathe Marc.	0109
Pausa	0009, 0179
Paxonic	0060, 0030, 0019, 0032, 0039
PCE	0156, 0060, 0179
Peng Sheng	0891
Penney	0047, 0000, 0156, 0250, 0051, 0060, 0178, 0030, 0037, 0036, 0108, 0159, 1347, 0135, 0070, 1378, 1919, 1926, 0056, 0046, 0039, 0038, 0035, 0032, 0027, 0021, 0019, 0018, 0016, 0003
Perdio	0037, 0163, 0282
Perfekt	0037
Petters	1523
Phase	0032
Philco	0054, 0451, 0463, 0180, 0178, 0030, 0145, 1661, 0037, 0370, 0628, 0474, 0774, 0418, 0381, 0247, 0187, 1911, 0186, 0179, 0163, 0096, 0092, 0074, 0056, 0038, 0033, 0032, 0024, 0020, 0019
Philharmonic	0217
Philips	0054, 0017, 0000, 0051, 0178, 0030, 0171, 1454, 0556, 0037, 0361, 0108, 1154, 0774, 0690, 1254, 0554, 0512, 1455, 0474, 0423, 0374, 1756, 0343, 0200, 0187, 0186, 0009, 0096, 0092, 0080, 0056, 0012, 0019, 0032, 0027, 0024, 0020
Phocus	0714, 1289, 1308
Phoenix	0037, 0486, 0370, 0163
Phonola	0556, 0037, 0012, 0080
Pilot	0051, 0060, 0178, 0030, 0706, 0712, 0011, 0019, 0039, 0052, 0056
Pioneer	0166, 0037, 0486, 0361, 0370, 1398, 1260, 0866, 0760, 0679, 0512, 0423, 0287, 0170, 0163, 0109, 0055, 0038, 0011
Pionier	0486, 0370, 1556
Plantron	0037, 0264, 0009
Playsonic	0037, 0714, 0217, 0339
Polaroid	0765, 0865, 1262, 1276, 1314, 1316, 1326, 1327, 1328, 1341, 1498, 1523, 1991, 1992
Polytron	0282
Poppy	0009
Portland	0451, 0003, 0019, 0032, 0039, 0092, 0374
Powerpoint	0037, 0698, 0487
Prandoni-Prince	0361, 0247
Precision	0236, 0180, 0177, 0185, 0217, 0282
Premier	0264, 0009
President	0860
Prima	1196, 0761, 0264, 0009, 0032, 0412, 0474, 0753, 0783, 0815, 0817, 1269, 1933
Princeton	0700, 0717
Prinston	1037
Prinz	0361, 0544
Prism	0250, 0051, 0055
Profex	0361, 0009, 0163
Profi	0009
Profilo	1556
Profitronic	0037
Proline	1376, 0037, 0625, 0634, 1037, 0012, 0411
Proscan	0047, 1447, 0018, 0135, 0466, 1347, 1922
Prosco	0156
Prosonic	0037, 0714, 0668, 0370, 0217, 0371, 0374
Protec	0037, 0264, 0009, 0217, 0247
Protech	0037, 0668, 1037, 0486, 0264, 0009, 0217, 0247, 0282, 0418
Proton	0178, 0030, 0003, 0009, 0039, 0052, 0056, 0466, 0474, 0644, 1092
Proview	1498
ProVision	0556, 0037, 0714, 1037
Pulsar	0017, 0016, 0019, 0092
Pulser	0178, 0019, 0092
Pye	0556, 0037, 0012, 0374, 0412, 0554
Pymi	0009
Qingdao	0051, 0264, 0226, 0208, 0412, 0817

Quadral 0051, 0218
Qualcraft 0039
Quartz 0150, 0178, 0046
Quasar 0250, 0051, 0650, 0009, 0016, 0024, 0035, 0055, 0165, 0247, 0474, 0865, 1919
Quelle 0037, 0668, 0195, 1037, 0361, 0554, 0544, 0535, 0512, 0327, 0247, 0200, 0109, 0074, 0070, 0032, 0011
Questa 0036, 0032
Questar 0036
R-Line 0037
Rabbit 0047
Radialva 0218, 0163
Radiola 0556, 0037, 0012, 0217
Radiomarelli 0037, 0247
RadioShack..... 0047, 0154, 0180, 0150, 0178, 0030, 0037, 0019, 0032, 0039, 0056, 0165, 1904
Radiotone 0037, 0668, 1037, 0264, 0370, 0009, 0412, 0418, 0648
Rank..... 0070
Rank Arena..... 0036, 0602, 0753
RBM 0070
RCA..... 0047, 0054, 0000, 0051, 0093, 0060, 0178, 0030, 1447, 1454, 0625, 0560, 0618, 2002, 1922, 1919, 1917, 1547, 0018, 0019, 1347, 1247, 1147, 1047, 0774, 0753, 0679, 0021, 0038, 0090, 0165, 0157, 0135, 0092
Realistic 0047, 0154, 0180, 0150, 0178, 0030, 0003, 0016, 0019, 0032, 0039, 0056, 0165
Recor 0037, 0418
Rectiligne..... 0037
Rediffusion..... 0548, 0361, 0036, 0163, 0346
Redstar 0037
Reflex 0037, 0668, 1037
Relisys 0865, 0877, 0878, 1211, 1298
Remotec 0250, 0093, 0145, 0171, 0037, 0376, 0424, 0509, 0627
Reoc 0714
Revox 0037
Rex 0264, 0163, 0247, 0411
RFT 0037, 0264
Rhapsody 0185
Rinex 0773
Road Authority . 0282
Roadstar..... 0037, 0714, 0668, 1037, 0264, 0218, 0009, 0282, 0418, 1189, 1900
Rover 0036, 0877
Rowa 0748, 0037, 0698, 0712, 0264, 0587, 0009, 0817
Royal 0825
Royal Lux 0370, 0335, 0412
Runco 0017, 0060, 0030, 0016, 0497, 0603, 1398
Ruyi..... 0817
Saba..... 0250, 0625, 0548, 0714, 0560, 0361, 0109, 0163, 0287, 0335, 0343, 0498
Sagem 0610, 0455, 0618, 0830
Saige 0009, 0817
Saisho 0264, 0009, 0011, 0033, 0163, 0177, 0217, 0544
Saivod 0037, 0668, 1037, 0712, 1163, 1556, 1982
Sakai 0163
Sakyno 0455
Salora 0548, 0361, 0163, 0208, 0480
Salsa 0335
Sampo 0047, 0154, 0093, 0178, 0030, 0171, 0036, 0650, 1756, 1755, 0762, 0700, 0474, 0092, 0052, 0039, 0032, 0009
Samsung..... 1249, 1619, 0060, 0054, 0017, 0154, 0156, 0093, 0047, 0812, 0702, 0178, 0030, 0556, 0037, 0264, 0370, 0036, 0587, 0618, 0226, 1060, 0817, 1150, 0814, 1235, 0774, 0766, 1312, 0718, 1584, 0644, 1630, 1903, 0009, 0019, 0032, 0035, 0039, 0055, 0056, 0090, 0092, 0163, 0179, 0208, 0217, 0362, 0371, 0474, 0519
Samsux 0038, 0039
Sandra 0217
Sanjian 0264, 0412
Sanky 0060, 0030, 0019, 0038, 0039, 0280
Sansei 0451, 0092
Sansui 0463, 0060, 0030, 0706, 0037, 0714, 0455, 1935, 1929, 1911, 1904, 1537, 1531, 0826, 0753, 0729, 0602, 0371, 0165, 0019
Santon 0009
Sanyo 0047, 0054, 0154, 0000, 0156, 0463, 0180, 0145, 0171, 0037, 0264, 0370, 0036, 0108, 0508, 0412, 0424, 0474, 0544, 0704, 0798, 0799, 0893, 1755, 1208, 1142, 1150, 1154, 1179, 0381, 0376, 0339, 0280, 0217, 0208, 0170, 0163, 0159, 0157, 0146, 0105, 0088, 0046, 0011, 0009
Sanyong 0037
Sanyuan 0093, 0009, 0817
Saville..... 0060
SBR 0556, 0037, 0012
Sceptre..... 0878, 1217, 1360, 1599
Schaub Lorenz . 0548, 0714, 0486, 0606, 0361, 0374
Schneider 0556, 0037, 0714, 0668, 1037, 0361, 1137, 0218, 1982, 1904, 0648, 0544, 0519, 0394, 0371, 0352, 0343, 0247, 0217, 0163, 0070, 0012
Scimitsu..... 0019
Scotch 0178

Scotland	0163
Scott	0236, 0180, 0178, 0030, 0019, 0039, 0177, 0179, 1189
Sears	0047, 0054, 0017, 0154, 0000, 0156, 0051, 0093, 0060, 0053, 0178, 0030, 0171, 0166, 0037, 0036, 0159, 0165, 0179, 0208, 0280, 1904, 1926, 0146, 0135, 0096, 0056, 0055, 0039, 0038, 0035, 0032, 0024, 0021, 0020, 0019, 0018, 0016
Seaway	0634
Seelver	1037
SEG	0037, 0668, 1037, 0487, 0264, 0218, 0036, 0009, 0217, 0247, 0362, 1163
SEI	0037, 0163, 0177, 0544
Sei-Sinudyne	0037, 0544
Seimitsu	0019
Seleco	0264, 0163, 0346, 0362, 0371, 0411, 1351
Semivox	0236, 0463, 0180
Semp	0156, 1356
Sencora	0009
Sentra	0035
Serie Dorada	0156, 0180, 0178, 0030, 0019, 0056
Serino	0093, 0610, 0455
Shancha	0264, 0412, 0817
Shanghai	0264, 0226, 0009, 0208, 0412, 0817
Shaofeng	0145, 0817
Sharp	1393, 0818, 0093, 1602, 0054, 0180, 0053, 0030, 0668, 0036, 0650, 0653, 1193, 0688, 0689, 0720, 0787, 0851, 1165, 1917, 0491, 0474, 0386, 0256, 0200, 0179, 0165, 0157, 0039, 0032, 0019, 0009
Shen Ying	0003, 0009, 0092, 0179, 0474
Shencai	0145, 0264, 0009, 0412
Sheng Chia	0093, 0236, 0009, 0033, 0179, 0474, 1150
Shenyang	0264, 0009, 0696, 0753, 0817
Sherwood	0009
Shintoshi	0037
Shivaki	0178, 0556, 0037, 0374, 0443
Shogun	0019
Shorai	0179
Show	0009, 0418
Siam	0037
Siarem	0163
Siemens	0145, 0037, 0195, 0032, 0146, 0157, 0200, 0327, 0535, 0554
Siera	0556, 0037, 0012
Siesta	0370
Signature	0047, 0093, 0030, 0016, 0165, 0179, 0187
Signet	1262
Silva	0037, 0361, 0648
Silva Schneider	0037, 1556
Silvano	0587
Silver	0361, 0036, 0455, 0019, 0179
SilverCrest	1037
Simpson	0178, 0030, 0011, 0186, 0187
Singer	0060, 0037, 0433, 0009, 0092, 0247, 0335, 0371, 0891, 1537
Sinotec	0773
Sinudyne	0037, 0361, 0163, 0177, 0544
Skantic	0163
SKY	0037, 0282, 0880
Sky Brazil	0880
Sky-North	0037
Skygiant	0180
Skysonic	0696, 0753
Skyworth	0748, 0037, 0698, 0264, 0009, 0696, 0753, 0817, 0825
Sliding	0865, 0880
SLX	0668
Smaragd	0487
Soemtron	0865, 1298
Solar Drape	0000, 0032
Solavox	0037, 0548, 0361, 0032, 0163
Sole	0813
Sonawa	0218
Songba	0009
Soniko	0037
Soniq	1467
Sonitron	0370, 0208, 0217, 0339
Sonix	1376
Sonneclair	0037
Sonoko	0037, 0264, 0009, 0217, 0282
Sonolor	0548, 0361, 0163, 0208, 0282
Sontec	0037, 0370, 0009
Sony	0000, 0834, 1599, 0017, 0154, 1100, 0150, 0053, 0037, 1505, 0036, 0650, 1925, 1904, 1751, 1685, 1651, 1619, 0011, 1317, 1300, 1167, 0074, 0810, 0080, 0632, 0353, 0157, 0111
Sound & Vision	0218, 0374
Soundesign	0180, 0178, 0019, 0056, 0179, 0186
Soundwave	0037, 0032, 0418
Sowa	0156, 0051, 0060, 0178, 0036, 0226, 0092, 0474, 1150
Soyea	0773
Spectra	0009
Spectravision	0156, 0178, 0159, 0179, 0186
Spectricon	0003, 0032
Spectroniq	1498
Squareview	0171
SR2000	0154, 0171
Ssangyong	0009, 0032
SSS	0180, 0019
Stag	0032
Staksonic	0009
Standard	0037, 1037, 0218, 0009, 0217, 0374
Standard Comps	0218, 0009
Starlite	0236, 0180, 0037, 0264, 0009, 0019, 0163
Stenway	0218, 0282
Stern	0264, 0163, 0411
Stevison	1982

Strato	0037, 0264, 0009
Strong	1149, 1163
Studio Experience	0843
Stylandia	0217
Sunkai	0610, 0487, 0218, 0455, 0355, 0865
Sunstar	0037, 0264, 0009, 0371
Sunwatt	0455
Sunwood	0037
Superla	0217
Superscan	0093, 0864
Supersonic	0455, 0009, 0208, 1189
SuperTech	0556, 0037, 0218, 0009
Supra	0178, 0009, 0039, 0056, 0374
Supre-Macy	0039, 0046, 0186
Supreme	0000
Susumu	0218, 0287, 0335, 0474
Sutron	0009
SV2000	0054
SVA	0748, 0587, 0768, 0865, 0870, 0871, 0872
Svasa	0455
Swisstec	0880
Sydney	0217
Sylvania	1271, 0047, 0054, 0154, 0000, 0051, 0178, 0030, 0171, 0037, 0036, 0381, 1314, 1394, 1904, 1926, 1931, 0187, 0186, 0179, 0159, 0096, 0092, 0056, 0024, 0020
Symphonic	0000, 0180, 0178, 0171, 0179, 1904
Synco	0000, 0451, 0093, 0060, 0178, 0036, 0092, 0474
Syntax	1144, 1240, 1331
Sysline	0037
T+A	0447
Tacico	0178, 0009, 0092, 0179, 0474, 1150
Tai Yi	0009, 1150
Taishan	0009, 0374, 0817
Talent	0178
Tandberg	0361, 0109, 0367
Tandy	0093, 0218, 0039, 0163, 0165, 0217, 0247
Tashiko	0036, 0650, 0032, 0033, 0092, 0146, 0163, 0170, 0217, 1150
Tatung	0054, 0154, 0000, 0156, 0051, 0060, 0037, 0036, 0038, 0033, 0055, 0011, 0009, 0003, 0217, 0474, 1150, 1156, 1248, 1254, 1556, 1756
TCC	0826
TCL	0706, 0698, 0412, 0826, 1537
TCM	0714, 0808, 1289
Teac	0706, 0154, 0178, 0171, 0037, 0714, 0668, 1909, 1037, 0698, 0712, 0264, 0455, 0418, 0512, 0544, 0412, 0689, 0282, 0217, 0170, 0159, 0146, 1149, 1755, 1904, 0009
Tec	0037, 0009, 0163, 0217, 0247, 0335, 0474
Tech Line	0037, 0668, 1163
Tech Lux	1189
Techica	0218
Technica	1982
Technics	0054, 0250, 0051, 0556, 0650, 0226, 0046, 0055
TechniSat	0556
Technisson	0714, 1289
Technol Ace	0179
Technosonic	0556, 0499
Technotrend	1531
Technovox	0030, 0217
Techview	0847
Techwood	0250, 0051, 0060, 0003, 0055, 0056, 1163
Tecnimagen	0556
Teco	0051, 0093, 0178, 0264, 0218, 0036, 0653, 0009, 0092, 0280, 0474
Tedelex	0698, 0606, 0009, 0208, 0217, 0418, 0891, 1537
Teiron	0009
Tek	0820
Teknika	0054, 0463, 0180, 0150, 0060, 0178, 0016, 0019, 0032, 0039, 0046, 0056, 0092, 0179, 0186
Teleavia	0287, 0343
Telecolor	0017
Telecor	0037, 0218, 0163, 0217, 0394
Telefunken	0702, 0037, 0625, 0714, 0560, 0486, 0698, 0712, 0587, 0498, 0346, 0343, 0335, 0287, 0109, 0074, 0056, 0753, 0754, 0820, 0896, 1556
Telefusion	0037
Telegazi	0037, 0264, 0218, 0163
Telemeister	0037
Telesonic	0037
Telestar	0556, 0037, 0009
Teletech	0037, 0668, 1037, 0009, 0247
Teleton	0036, 0179, 0186, 0217
Televideon	0163
Teleview	0037
Tempest	0264, 0455, 0009
Tennessee	0037
Tensai	0037, 1037, 0218, 0009, 0105, 0217, 0247, 0371, 00374
Tenson	0009
Tera	0030, 0092, 0466, 0474
Tevion	0556, 0037, 0714, 0668, 1037, 1137, 0648, 0767, 0808, 1248, 1259, 1289, 1298, 1498, 1556
Texet	0218, 0009, 0217, 0374
Texla	0780
ThemeScene	0887
Thomas	0047, 0178, 0019, 0039, 0056, 1904
Thomson	0047, 1447, 0037, 0625, 0560, 0109, 0287, 0335, 0343
Thorn	0037, 0361, 0264, 0036, 0035, 0074, 0109, 0163, 0335, 0343, 0499, 0512, 0535
Thorn-Ferguson	0335, 0343, 0499

Tiane	0093, 0817
Tiny	1269
Tiny Digital	0660
TMK	0236, 0180, 0178, 0056, 0177
TML	1756
TNCi	0017
Tobishi	0218
Tobo	0748, 0264, 0009, 0412
Tocom	0156
Tokai	0037, 0668, 1037, 0009, 0163, 0217, 0374
Tokaido	1037
Tokyo	0035
Tomashi	0218, 0282
Tongguang	0264, 0412
Tongtel	0587, 0780
Tophouse	0180, 0672
Topline	0668, 1037
Toshiba	1163, 1256, 1508, 1306, 0156, 1524, 0154, 0093, 0150, 1265, 0060, 1145, 0145, 0166, 0195, 1037, 0264, 0036, 0618, 0650, 0508, 1325, 1289, 1343, 1356, 1360, 1369, 1456, 1556, 1635, 1656, 1704, 1918, 1935, 1936, 0009, 0011, 0035, 0070, 0109, 0217, 0381, 0412, 0423, 0509, 0644, 0718, 0832, 0845, 1150, 1156, 1169, 1173
Tosonic	0185
Totevision	0051, 0039
Towada	0217
Toyoda	0264, 0009, 0371
Toyomenka	0178
Trakton	0264, 0217
Trans Continens	0037, 0668, 1037, 0217
TRANS-conts	0556, 0865
Transonic	0037, 0698, 0712, 0264, 0455, 0587, 0009, 0418, 0512, 0780
Triad	0556, 0218
Trical	0157
Trident	0217
Trio	1498
Tristar	0264, 0218
Triumph	0556, 0037, 0177, 0346
Truetone	0250, 0051, 0055
Tsoschi	0282
Tuntex	0030, 0009, 0092, 0474
TVS	0463
TVTEXT 95	0556
Uher	0037, 0486, 0370, 0019, 0374, 0418, 0480
Ultra	0019, 0039, 0092
Ultravox	0037, 0163, 0247, 0374
Unic Line	0037, 0455, 0473
Unitech	0039
United	0037, 0714, 1037, 0587, 1916, 1982
Universal	0047, 0037, 0714, 0021, 0027, 0135
Universum	0037, 0668, 0195, 1037, 0361, 0264, 0370, 0036, 0618, 0362, 0411, 0418, 0473, 0474, 0480, 0492, 0512, 0535, 0544, 0554, 1163, 0346, 0327, 0247, 0217, 0200, 0177, 0170, 0157, 0146, 0109, 0105, 0074, 0070, 0032, 0011, 0009
Univox	0037, 0163
V	0864, 0885, 1755, 1756
V2max	0865
V7 Videoseven	0880, 1217, 1376, 1755
Vector Research	0030
Vestel	0037, 0668, 1037, 0217, 1163
Vexa	0037, 0009
Victor	0250, 0053, 0036, 0650, 0653, 0376
Videocon	0037, 0508
Videologic	0218
Videologique	0218, 0217
Videomac	0009
Videosat	0247
VideoSystem	0037
Videotechnic	0217, 0374
Videoton	0163
Vidikron	0054, 1398
Vidtech	0178, 0036, 0019
Viewsonic	0797, 0857, 0864, 0885, 1330, 1578, 1627, 1640, 1755
Viking	0060, 0046
Vision	0037, 0264, 0032, 0217, 0474
Vizio	1758, 0864, 0885, 1499, 1755, 1756
Vortec	0037
Voxson	0178, 0037, 0163, 0418
Waltham	0037, 0668, 1037, 0109, 0217, 0418, 0443
Wards	0047, 0054, 0017, 0154, 0000, 0156, 0051, 0093, 0236, 0180, 0060, 0178, 0030, 0166, 0037, 0195, 0020, 0019, 0165, 0179, 0018, 0186, 0187, 0016, 0866, 1147, 1156, 1347, 0151, 0135, 0111, 0096, 0021, 0080, 0024, 0056, 0055, 0027, 0033, 0046, 0039, 0038, 0035
Warumaia	0374, 0661
Watson	0037, 0714, 0668, 1037, 0218, 0009, 0163, 0394, 0519, 1376
Watt Radio	0163, 0544
Waycon	0156
Wega	0037, 0036
Wegavox	0009
Weipai	0009
Welltech	0714
Weltblick	0217
Welton	0178, 0019
Weltstar	1037
Westinghouse	0885, 0000, 0451, 0003, 0889, 0890, 1092, 1282, 1577
Wharfedale	0556, 0037, 0519, 0860, 0891, 0896, 1556
White Westinghs	0451, 0236, 0463, 0037, 1909, 0179, 0186, 0623, 0889
Winco	0412
Windsor	0668, 1037

Windstar	0282
Windy Sam	0556
Wintel	0714
World	0451, 0236, 0463, 0180
World-of-Vision	0865, 0877, 0880, 0890, 1217, 1289, 1298
Worldview	0455
Wyse	1365
Xenius	0634, 0661
Xiahua	0698, 0264, 0009, 0412, 0773, 0817
Xianghai	0009
Xiangyang	0264, 0412
Xiangyu	0009
Xihu	0264, 0412, 0817
Xinaghai	0412
Xingfu	0009
Xinghai	0264
XLogic	0698, 0860
Xoro	1196, 1217
XR-1000	0154, 0180, 0171, 0016, 0096, 0179
Xrypton	0037
Yamaha	0030, 0650, 0019, 0769, 0797, 0833, 0838, 0839, 1576
Yamishi	0037, 0218, 0455, 0217, 0282
Yapshe	0250
Yingge	0009
Yokan	0037
Yoko	0037, 0264, 0370, 0218, 0009, 0217, 0247, 0339
Yonggu	0009
Yorx	0030, 0218
Youlanasi	0817
Yousida	0009
Ytawai	1531
Yuhang	0009
Zanussi	0264, 0163, 0217
Zenith	0047, 0017, 0000, 0093, 0463, 1265, 0812, 0178, 0030, 1145, 0145, 0171, 0037, 1909, 0146, 0092, 0039, 0016, 1305, 1904, 1911, 1929
Zenor	0339
ZhuHai	0009, 0374
Zonda	0698, 0003

CBL

3M	0033
A-Mark	0144, 0277, 0008, 0040
ABC	0237, 0014, 0003, 0008, 0007, 0011, 0013, 0017, 0033
Accuphase	0014, 0003, 0007, 0011, 0013, 0017
Acorn	0237
Action	0237
Active	0237
ADB	1082, 1230, 1269, 1927
Aichi Denshi	1512
Aim	0015
Allegro	0153, 0315
American	0060
Americast	0899
Amstrad	1222
Archer	0237, 0153, 0797
Auna	0277, 1230, 1269
Austar	0276, 0012
BCC	0276
Bell & Howell	0014
Bell South	0899
Birmingham Cable Comms	0276
British Telecom	0003
Cable & Wireless	1068
Canal+	0443
Century	0008, 0153, 0315
Citation	0017
Citizen	0153, 0242, 0315
Clearmaster	0883
ClearMax	0883
Colour Voice	0025, 0031
Comcor	1522
Comcrypt	0443
Comtec	0019
Comtronics	0040, 0060
Contec	0019
Cool Box	0883
Coolmax	0883
Curtis Mathes	0015, 0242
Daeryung	0877, 1877, 0477, 0277, 0008
Dalvi	1522
Digeo	1187
Digi	0637
Director	0476
Dumont	0637
DX Antenna	1500, 1502
Eastern	0002, 0418
Emerson	0014, 0015, 0797
Encon	0008
Everquest	0015, 0040
Fastweb	1630
Filmnet	0443
Focus	0400
Force	1798
Fosgate	0276
Foxtel	1222
France Telecom	0817
Freebox	1482
Fujitsu	1497
Funai	0019
Galaxi	0008
Garrard	0153
GC Electronics	0040
GE	0237, 0144, 0021
Gehua	0476
Gemini	0015, 0070, 0242, 0400, 0797
General Instr.	0476, 0810, 0014, 0276, 0003, 0012, 0011, 0015, 0024
Getterson	0040
Gibralter	0003
GMI	0015, 0797, 0883
Golden Channel	1110
GoldStar	0144, 0040
Goodmind	0797
Hamlin	0009, 0273, 0015
Hitachi	0009, 0014, 0003, 0008, 0011, 0033
Houston	0011
Humax	1813
Hytek	0007
Hytex	0007
Insight	0476, 0810
Jasco	0015, 0153, 0315
Jebsee	0014, 0400
Jerrold	0476, 0810, 0014, 0276, 0003, 0012, 0011, 0015, 0024, 0031
Kabel Deutschld	1981
Kabelvision	0003

Kloss	0277
KNC	0008
Kuang Yu	0024
Leon	0015
LG	0144, 0040
Macab	0817
Macom	0033
Madritel	1230
Magnavox	0014, 0797
Maspro	1510
Matav	1082
Melita	0003
Mellenium	0153
Memorex	0000
Mitsubishi	0003
MNET	0019, 0443
Mood	1386
Motorola	1376, 0476, 0810, 1187, 1254, 0014, 0276, 1106, 0400, 1540
MS	0015
Multichoice	0019, 0443
Multitech	0883
MultiVision	0012
NEC	1496
Nikkai	0153
Nokia	1569
Noos	0817, 1624
Nova Vision	0277, 0008
Novaplex	0277, 0008, 0017
NSC	0012, 0070, 0400, 0637
NTL	1068, 1060, 0276, 0003, 0277
Oak	0019, 0007, 0017
Ono	1068
Optimus	0021
Optus	1060, 0276
Pace	0877, 1877, 0237, 1068, 1060, 0008, 1577
Panama	0107, 0021
Panasonic	0000, 0144, 0107, 0008, 0021, 0040, 0375, 1488
Panther	0637
Paragon	0000, 0525, 0008
Penney	0000, 0637
Philips	0317, 0817, 0013, 0025, 0031, 0060, 0153, 0242, 0290, 1305
Pioneer	0877, 1877, 0144, 0533, 0023, 1021, 1500
Popular Mechs	0400
Prism	0012, 0013
Pulsar	0000, 0040
Pulser	0040
PVP Stereo VM	0003
Quasar	0000
R-Line	0040
RadioShack	0015, 0153, 0315, 0797, 0883
RCA	1256, 0021, 0060, 0797
Realistic	0153
Recoton	0153, 0400
Regal	0279, 0273, 0276
Regency	0002
Rembrandt	0011, 0040, 0070, 0153
Runco	0000
Sagem	0817, 1624
Salora	0000
Samsung	0000, 0144, 1060, 0003, 0023, 0040, 0070, 1666
Satbox	0375
Scientific Atlanta	0877, 1877, 0477, 0237, 0000, 0003, 0277, 0008, 0012, 0017, 0021, 0025, 1510
Sigma	0019
Signal	0011, 0015, 0040
Signature	0011
SL Marx	0040
Sony	1006, 1460
Sprucer	0144, 0021
Starcom	0014, 0003, 0015
Stargate	0014, 0015, 0040, 0797
StarHub	0276, 1927
Starquest	0015
Storm	0637
Suena Madritel	1230
Sumitomo	1500, 1503, 1504
Supercable	0276
Supermax	0883
Tadiran	0040
Tele+1	0443
Teleavia	0040
Telenet	1920
Telepiu	0443
Teletronik	1522
Teleview	0040
Telewest	1068
Telsey	1630
Thomson	1256, 1110, 1582
Time Warner cbl	1877
Timeless	0040, 0418
Tocom	0019, 0012, 0013
Torx	0003
Toshiba	0000, 1509
Trans PX	0276, 0153, 0315
TransACT	1106, 1386
Tristar	0883
TS	0003, 0024
Tusa	0015
TV Comm	0019
TV86	0040
Unika	0153
United Artists	0007, 0024
United Cable	0014, 0276, 0003, 0011
Universal	0153, 0315
UPC	1582
US Electronics	0276, 0003, 0008, 0017
V2	0883
Videoway	0000
Viewmaster	0883
Viewstar	0060
Vision	0883
Visiopass	0817
Vortex View	0883
Zenith	0000, 0525, 0899, 0008, 0015, 0017, 0060, 0153, 0315
Zentek	0400

SAT

@sat	1300, 1831
@Sky	1334
ABsat	0713
ADB	0642, 0887, 0241, 1259, 1367, 1418, 1473, 1491
Aiwa	1514, 1515
Akai	0200
Alba	0455, 0713, 1284, 1659, 1811
Allsat	0200, 0364, 1017

Allsonic	0369
Alltech	0713
Allvision	1232, 1334, 1412
AlphaStar	0772
Amitronica	0713
Ampere	0132, 0396
Amstrad	0847, 1175, 0132, 0338, 0396, 0713, 0885, 1113, 1693, 1801
Anglo	0713
Ankaro	0369, 0713, 1279
AntSat	1017, 1083
Apollo	0455
Arcon	0332, 1075, 1279
Arcus	1143
Arion	1115
Armstrong	0200
Arnion	1300
Asat	0200
ASCI	0114, 1334
ASLF	0713
AssCom	0853
AST	0321
Aston	1129, 1261
Astra	0607, 0713
Astratec	1743
Astro	0173, 0369, 0607, 0658, 1099, 1100, 1113
Atsat	1300, 1831
AtSky	1334
Audioline	1672
Audioton	0364
Aurora	0879, 0642, 1433
Austar	0879, 0642, 0494, 1176, 1259
Avalon	0396
Axil	1457, 1659
Axis	1111, 0369
B@ytronic	1412
Bauckhage	1331
Beko	0455
Bell ExpressVu	0775
Bentley Walker	1017
Best	0369
Big Sat	1457
Black Diamond	1284
Blaupunkt	0173
Blue Sky	0713
Blue Star	1279
Boca	0132, 0713, 1232, 1366
Bose	1616
Boston	1251
Brainwave	0332, 0658, 1294, 1672
British Sky Bcasting	0847, 1175, 1656, 1662
Broco	0713
BskyB	0847, 1175, 1662
BT	1296
Bubu Sat	0713
Bush	1284, 1471, 1645, 1672, 1743, 1811
Canal	0853
Canal Digital	0853, 1622, 1780
Canal Satellite	0853, 0292, 1339, 1853
Canal+	0853
Centrex	1457
Century	0856
CGV	1413
Chaparral	0216
Chess	0114, 0713, 1334, 1626
Chili	1718
CityCom	0299, 0607, 0818, 1075, 1176, 1232
Classic	1672
Clatronic	0332, 1413
Clemens Kamphus	0396
CNS	1367
Cobra	0396
Colombia	0132
Columbia	0132
Comag	0132, 1232, 1366, 1412, 1413, 1579
Condor	0369, 0607
Connexions	0369, 0396
Conrad	0132, 0369, 0607
Coship	1457
Crossdigital	1109
Crown	1284
Cryptovision	0455
Cyfra+	1076
Cyrus	0200
D-box	0723, 1114
Daeryung	0396
Daewoo	1111, 0713, 1296, 1743
Deltasat	1075
Dgtec	1242, 1542, 1631
Digatron	1294
Digenius	0299, 1161
Digiality	0607
Digifusion	1645, 1743
DigiLogic	1284
DigiQuest	1300, 1457, 1473
DigiSat	1232
Digisky	1457
DigitAll World	1227
Digiturk	1076
Digiwave	1631
Dijam	1296
DiPro	1367, 1543
DirecTV	1377, 0392, 0566, 0639, 1639, 1142, 0247, 0749, 1749, 0724, 0819, 1856, 1076, 1108, 0099, 1109, 1392, 1414, 1442, 1443, 1444, 1609, 1640
Discoverer	0605
Dish Network Sys	1505, 1005, 0775, 1170, 1775
Dishpro	1505, 1005, 0775, 1775
Distratel	0885, 1283, 1704
DMT	1075
DNT	0200, 0396
Dream Multimedia	1237
DSE	1375
DSTV	0879, 0642, 1433
Dune	0369
Durabrand	1284
DX Antenna	1530
Echostar	1505, 1005, 0775, 0853, 0167, 0610, 1200, 1775, 1767, 1473, 1418, 1409, 1323, 1170, 0713, 0455, 0396
Einhell	0132, 0713
Elap	0713, 1129, 1567
Electron	1279
Elsat	0713
Elta	0200, 0364, 0369, 1659
Emme Esse	0369
Energy Sistem	1631
Engel	0713, 1017, 1251
EP Sat	0455
Esat	0879
Eurieult	0885

Eurocrypt 0455
EuroLine..... 1251
Europa 0607
Europhon 0132, 0299, 0607
Eurosky 0132, 0114, 0299, 0369, 0607
Eurostar..... 0607, 0818
Eutelsat 0713
Expressvu 0775, 1775
Eycos 1279
Fagor 0364
Fenner 0369, 0605, 0713
Ferguson 0711, 0455, 1291, 1743
Finepass..... 1593, 1780
Finlandia 0455
Finlux 0455
Flair Mate 0713
FMD 0114, 1251, 1413, 1457
Fortec Star 1017, 1083
Foxtel 0879, 0720, 0455, 1176, 1356
Fracarro..... 0125
Freecom..... 0335
Fresat 0885
FTEmaximal 0369, 0713
Fuba..... 0173, 0299, 0369, 0396, 1161, 1214, 1251, 1801
Fugionkyo 0125
Funai 1377, 0338
Galaxis 0853, 1111, 0879, 0364, 0369, 1557
Galaxisat 0321
Gardiner 0818
Garnet 1075
GbSAT 1214
GE 0392, 0566
Gecco 1412
General Instr. ... 0869
General Satellite 1176
Globo 1251, 1334, 1412, 1429, 1626
GOD Digital 0200
GOI 0775, 1775
Gold Box 0853, 0292
Gold Vision 1017, 1631
Golden Interstar 1283
GoldStar 0335
Goodmans..... 0455, 1246, 1284, 1291
Gradiente 0856, 0099, 0887
Granada..... 0455
Grothusen 0335
Grundig..... 0847, 0853, 0173, 0879, 1291
Haensel & Gretel 0132
Handan 1622, 1780
Hanseatic 0605, 1099, 1100
Hantor 0332
Hauppauge 1294, 1672
HB 1214, 1801
HDT 1159
HE@D 1279
Heliocom 0607
Helium 0607
Hills 1232
Hirschmann 1111, 0173, 0125, 0299, 0369, 0396, 0607, 1232, 1412
Hisawa 0332
Hisense..... 1535
Hitachi 0749, 0819, 0214, 0455, 0489, 0491, 1250, 1284, 1518, 1523, 1525
HNE 0132
Homecast 1214, 1680
Hornet 1300
Houston 0775, 0396
HTS..... 0775, 1775
Hughes Net Sys 1142, 0749, 1749, 1442, 1443, 1444
Humax 1176, 1427, 1670, 1675, 1743, 1790, 1882, 1915
Hung Chang..... 0732
Huth 0132, 0332, 0335, 0364, 0607, 1017, 1075, 1143
Hwalin 0885
Hyundai..... 1075, 1159
iCan..... 1367
ID Digital 1176
IEEC..... 0605
ILLUSION sat... 1557, 1631
iLo 1535
Imperial 1334, 1429, 1672
Indovision 0887
Ingelen 0114, 0396
Innova 0099
International..... 0132
Interstar 1017, 1214
Intervision 0364, 0607
Irradio..... 1331
ISkyB 0887
ITT Nokia 0723, 0455
Jadeworld 0642
Jaeger 1334
Jerrold..... 0869
JiWon 0364
Johansson 0332, 0364
Jolly 0364
JSR 0364
JVC..... 0775, 0492, 1170, 1507, 1531, 1532, 1775
K-SAT 0713
Kamm..... 0713
Kaon..... 1300, 1583
KaTelco..... 1111
Kathrein 0173, 0200, 0114, 0480, 0504, 0553, 0658, 0713, 0818, 1416, 1561, 1567, 1706, 1707, 1709
Kennex 0125
Kenwood 0853
Key West 0132
Kiton 0114
Konig 0607
Kosmos 0335
Kreatel 1385
Kreiling 0114, 0658
Kreiselmeyer..... 0173
L&S Electronic . 0132, 0369, 1334
Labgear 1296
LaSAT 0173, 0132, 0299, 0369, 0607
Lava..... 1631
Legend 1718
Legrand 1718
Lemon 1334
Lenco 0335, 0369, 0607, 0713
Lennox 0369
Lenoxx 1611
LG 0335, 1075, 1226, 1414
Lifesat..... 0132, 0299, 0369, 0605, 0713
Lodos 1284
Logik 1284
Logix 1017, 1075

SAT

Lorenzen	0132, 0299, 0607, 1161, 1294, 1579
Lorraine	0335
Lupus	0369
M Electronic	0818
M vision	1557
M&B	0605
Magnavox	0724, 0722
Manata	0132, 0713
Manhattan	0332, 0364, 0455, 1017, 1083
Marantz	0200
Maspro	0173, 0713, 1520, 1530
Matsui	0173, 0332, 1284, 1743
Matsushita	0214, 0340, 0500
Max	0607
Maximum	1075, 1334
McIntosh	0869
Mediabox	0853, 0292
Mediacom	1206
MediaSat	0853, 0292
Medion	0132, 0299, 0369, 0713, 1075, 1161, 1232, 1334, 1412, 1626
Medison	0713
Mega	0200
Memorex	0724
Metronic	0132, 0713, 0818, 0885, 1279, 1283, 1334, 1375, 1704
Metz	0173
MiCO	1811
Micro	0607, 0713, 1294
Micro Elektronic	0713
Micro Technology	0713
Micromaxx	0299, 0369
Microstar	1075
Microtec	0713
Mitsubishi	0749, 0455, 0491
Morgan's	0200, 0132, 0364, 0713, 1232, 1412
Motorola	0869, 0856, 1473
MTEC	1214
Multibroadcast	0879, 0642
Multichoice	0879, 0642, 1433, 1559, 1560
Muratto	0321, 0335
Mx Onda	1659
Myryad	0200
Mysat	0713
MySky	1693, 1848, 1850
Navex	0332
NEC	0496, 1270, 1519, 1617
NEOTION	1334
Netgem	1322
Netsat	0099, 0887
Neuf TV	1322
Neuhaus	0607, 0713
Neuling	0132, 1232
Neusat	0713, 1279, 1331
Neveling	1161
Nevir	1659
Newton	0396
Next Level	0869
NextWave	0732, 1017, 1143
Nikko	0723, 0200, 0713
Noda Electronic	0885, 1704
Nokia	0853, 0723, 0455, 1023, 1223, 1311, 1723
Nordmende	0455, 1611
Novis	0332
OctalTV	1505, 1294
Omega	0887
Opentel	1232, 1412
Optex	0114, 0364, 0713, 1283, 1611
Optimus	0724
Optus	0879, 1143
Orbis	1232, 1334, 1412
Orbitech	0114, 1099, 1100
P/Sat	1232
Pace	0847, 0853, 0200, 0887, 0720, 1175, 0791, 0455, 0329, 0241, 1323, 1356, 1423, 1623, 1693, 1717, 1848, 1850
Pacific	1284, 1375
Packard Bell	1111
Palcom	0299, 1161, 1331, 1409
Palladium	0396
Panarex	1159
Panasat	0879, 1433
Panasonic	0247, 0701, 0847, 0214, 0340, 0455, 0500, 1304, 1404, 1508, 1526, 1527, 1528
Panda	0173, 0455, 0607
Pansat	1159, 1807
Patriot	0132
Paysat	0724
peeKTon	1457
Philips	1142, 0749, 1749, 0775, 0724, 0819, 0856, 1076, 0722, 0099, 0847, 0853, 0173, 0200, 1114, 0887, 0292, 0818, 0455, 0133, 1442, 1543, 1672
Phonotrend	1200, 0364, 1017
Pilotime	1339
Pino	1334
Pioneer	1142, 0853, 0292, 0329, 0352, 1308, 1442
Planet	0396
PMB	0713, 1611
Polytron	0396
Portland	1296
Power Sky	1279
Predki	0332
Preisner	0132, 0396, 1113, 1366
Premier	0853, 0723, 0292, 1429
Primacom	1111
Primestar	0869
Promax	0455
Proscan	0392, 0566
Proton	1535
QNS	1367, 1404
Quadral	0369
Quali-TV	1955
Quelle	0299, 0607
Radiola	0200
RadioShack	0566, 0775, 0869
Radix	0396, 1113, 1317
RCA	0392, 0566, 1142, 0775, 0855, 0143, 1291, 1392, 1442
Rebox	1214
Redstar	0369
Regal	1251
RFT	0200
Roadstar	0853, 0713
Rollmaster	1413
Rover	0369, 0713
Rownsonic	1567
S-ZWO	1207
SAB	1251
Saba	0820, 0607, 0885

Sabre	0455
Sagem	0820, 1114, 1253, 1690, 1692
Samsung	1377, 1142, 1276, 1108, 1109, 0853, 1017, 1206, 1293, 1442, 1458, 1570, 1609, 1795, 1916
Sanyo	0493, 1219
SAT	0321
Sat Control	1300
Sat Cruiser	1143
Sat Partner	0332, 0335
Sat Team	0713
SAT+	1409
Satcom	0605, 0607
Satec	0713
Satelco	0369, 1232
Satplus	1100
Satstation	1083
Schaub Lorenz	1214
Schneider	1206, 1251
Schwaiger	1111, 0132, 0504, 0605, 0607, 0732, 0885, 1075, 1083, 1317, 1334, 1412, 1457
SCS	0299, 1331
Sedea Electro.	0132, 0125, 1206, 1279, 1283, 1626
Seemann	0396
SEG	0114, 0332, 0369, 0605, 1075, 1251, 1626
Seleco	0364
Septimo	0885, 1375
Serd	1412
Serino	0610
Servimat	1611
ServiSat	0713, 1251
Sharp	0494, 1489, 1513, 1517, 1955
Siemens	0173, 0396, 1334, 1429, 1657
Silva	0299, 0335
Skantin	0713
SKR	0713
SKY	0856, 1856, 0099, 0847, 0887, 1175, 0711, 1656, 1662, 1693, 1848, 1850
Sky Brazil	0856, 0887
SKY Italia	0853, 1693, 1848
Sky XL	1251, 1412
Sky+	1175
Skymaster	1200, 0605, 0713, 1075, 1334, 1409, 1567, 1611
Skymax	0200
Skyplus	1232, 1334, 1412
SkySat	0114, 0605, 0607, 0713
Skyvision	0364, 1334
SL	0132, 0299, 1294, 1672
SM Electronic	1200, 0713, 1409
Smart	0132, 0396, 0713, 1113, 1232, 1404, 1413
Sony	0639, 1639, 0847, 0853, 0292, 0163, 0275, 0282, 0294, 0455, 1524, 1558, 1640
SR	0132
Star	0887
Star Choice	0869
Star Trak	0772, 0869
Starland	0713
Starlite	0200
Starring	0332
Stream	1848
Strong	0853, 0820, 0879, 0132, 0125, 0369, 0713, 1159, 1284, 1300, 1409, 1626, 1765
Sunny	1300
Sunny Sound	0369
Sunsat	0713
Sunstar	0642, 0132, 0369
Supermax	1143, 1283
Supernova	0887
Systec	1334
Tagra	0364
Tantec	0455
Targa	1807
Tatung	0455
TBoston	1659
TCL	1143
Teac	1227, 1251, 1322
Tecatel	1200
Techniland	0364
TechniSat	0114, 0396, 0455, 1099, 1100, 1195, 1197, 1322
Technomate	1283, 1610
Technosat	1143, 1206, 1331
Technosonic	1672
Technotrend	1429
Technowelt	0132, 0607
Techsan	1017
Techwood	0114, 1284, 1626
tekComm	1017
Telasat	0605, 0607
Tele System Elec.	0396, 1251, 1409, 1611, 1801
TeleClub	1367
Teleka	0396, 0607
Telesat	0605, 0607
Telestar	0114, 1099, 1100, 1251, 1334, 1610, 1626
Telesystem	1801
Teletech	0114
Televes	0132, 0455, 1214, 1300, 1334, 1742
Televisa	0887
Telewire	0364, 1232
Tempo	1143
Tensai	0332
Tevion	0713, 1409, 1593, 1622, 1672
Thomson	0392, 0566, 0847, 0853, 0820, 1175, 0292, 0711, 0713, 0607, 0455, 0885, 1046, 1291, 1534, 1543, 1662
Thorn	0455
Tiny	1672
Tioko	0132
Tivo	1142, 1442, 1443, 1444
Tokai	0200
Tonna	0364, 0455, 0713, 1611
Topfield	1206, 1207, 1208, 1545, 1783, 1824
Toshiba	0749, 1749, 0790, 0819, 0455, 0486, 1285, 1446, 1501, 1516, 1530
TPS	0820, 1253
Triad	0321, 0335
Triax	0853, 0200, 0132, 0114, 0396, 0713, 1113, 1227, 1251, 1291, 1296, 1626, 1742
Trio	1075
TT-micro	1429

Turnsat 0713
Twinner..... 0713, 1611, 1742
UEC..... 0879, 1356
UltimateTV..... 1392, 1640
Uniden 0724, 0722, 1521
Unisat 0200, 0132
United 1251
Unitor 0332
Universum 0173, 0114, 0299, 0607, 1099, 1251
US Digital 1535
USDTV 1535
Van Hunen 1161
Variosat 0173
Vega 0369
Ventana 0200
Versatel 1795
Vestel 0114, 1251
VH Sat 0299
Viasat 1682
Victor 0492
Vidtech 0321
ViewSat 1232
Visionic..... 0125, 1279, 1283
VisionNet 1557
Visiosat..... 0114, 0713, 1129, 1413, 1457, 1718, 1742, 1807
Viva..... 0856
Voom..... 0869
VTech 0321, 0818
Wavelength 1232, 1413
Wetekom 0605
Wewa 0455
Wharfedale..... 1284
Winbox 1801
Winersat 0332
Wintel 0299, 1161
Wisi..... 0173, 0132, 0299, 0321, 0396, 0455, 0607
World 0332
Worldsat 0114, 1214, 1251, 1543
XMS 1075
Xoro 1807
Xrypton 0369
Xsat..... 0847, 0713, 1214, 1323
Xtreme 1300
Yakumo 1413
Yamada 1718
Yes..... 0887
Zehnder 0114, 0321, 0369, 0504, 0818, 1075, 1232, 1251, 1616
Zenith 0856, 1856
Zeta Technology 0200
Zodiac 0396, 1801

CD/DVD

RCA 0522
Sharp 0037
Sony 0878, 1033
Universum 0053

DVD

3D LAB 0503, 0539
4Kus 1158
A-Trend 0714
Accurian 1072, 1416
Acoustic Solutions 0730, 0713, 1228, 1242, 1316
Adcom 1094
Advent 1016
AEG..... 0770, 0790, 0788
AFK 1051, 1152
Afreey 0698
Aim..... 0672, 0699, 0778, 0833, 1165, 1177
Airis 0672, 0826, 1005, 1107, 1224, 1321, 1345
Aiwa 0533, 0641
Akai 0770, 0695, 0790, 0690, 0705, 0716, 0766, 0779, 0788, 0884, 0898, 0899, 1089, 1115, 1233
Akashi 0838
AKI 1005
Akira 0699, 1321
Akura 0898, 1051, 1140, 1171, 1233, 1367
Alba..... 0672, 0539, 0717, 0695, 0730, 0699, 0713, 0783, 0884, 1140, 1530, 1610
Albatros..... 1001
Alco..... 0790
Alize 1151
All-Tel 0835, 1451
Allegro..... 0869
Altacom..... 1224
Amisos 0782
Amitech..... 0784, 0770, 0850
Amoi..... 0852
Amoisonic 0835
Amphion Media Works 0872, 1245
Amstrad 0770, 0713, 1151, 1173, 1367, 1407
Amuseer 1351
AMW..... 0872, 1245
Ansonic 0831, 0759, 1316, 1351
Apex Digital 0533, 0672, 0717, 0755, 0794, 0796, 0797, 0830, 1004, 1020, 1056, 1061, 1100, 1126
Aria 0893
Arianet 0818, 0893
Aristona 0539, 0646
Arrgo 1023
Asono 1224
Aspire Digital ... 1168, 1407
Astar 1489
Atacom 1224
Audiologic 0736
Audiosonic 0690, 1265
Audiovox 0717, 0790, 1041, 1071, 1072, 1121, 1122
Audioworld 0790
Autovox 0713
Auvio 0843
Avious 1165
Awa 0730, 0872
Axion 0730, 1071, 1072, 1193
B & K 0655, 0662
Bang & Olufsen 1696
Base 1451
Basic Line..... 0713
Baze 0898, 1165
BBK 0862, 1224
Beep 1163
Bel Canto Design 1571
Bellagio..... 1004, 1245
Belson 1086

Best Buy 1089
Black Diamond. 0713, 0766, 0833, 0884
Blaupunkt 0717
Blu:sens 1233, 1321, 1489
Blue Nova Intn . 1321
Blue Parade 0571
Blue Sky..... 0672, 0651, 0695, 0790, 0699, 0713, 0778, 0804, 0843, 1423
Boghe 1004
Boman 0783, 0898, 1005
Bose..... 2023
Brainwave 0770, 1115
Brandt 0503, 0651, 0551
Broksonic 0695, 0868, 1419
Buffalo..... 1882
Bush..... 0672, 0717, 0730, 0831, 1483, 1436, 1419, 1351, 1177, 1165, 1140, 1128, 1051, 0884, 0879, 0833, 0778, 0758, 0723, 0713, 0699, 0690, 0516
Byd:sign..... 0872
C-Tech 0798, 1152
Calif Aud Labs.. 0490
Cambridge Aud 0751, 1109, 1589
Cambge Sndwks 0690
Campomatic Dig. 1051
Cary Audio Des 1477
Cat 0699, 789, 1421
CAVS..... 1057
CCE..... 0730
Celestial 1020
cello 1730
Centrex 0672, 1004
Centrios..... 1577
Centrum..... 0713, 0779, 0789, 1005, 1227
CGV..... 0751, 1115
Changhong 0627, 1061
Cinea 0831, 0841
Cinego 1399
Cineral 0730
Cinetec 0713, 0872
cineULTRA 0699
CineVision..... 0876, 0833, 0869, 1483
Citizen 1003, 0695, 1277
Clairtone 0571
Classic..... 0730, 1730
Clatronic 0672, 0675, 0788, 0818, 1165, 1177, 1233
Clayton 0713
Coby..... 0730, 0778, 0852, 1077, 1086, 1107, 1165, 1177, 1321, 1351
Codex 1233
Commax 1321
Compacks..... 0826, 1107, 1265
Conia 0672, 0516, 0835, 0852, 1321
Contel 0788
Continental Ed. 0831, 0872
Craig 0831
Creative 0503, 0539
CrossWood 1446
Crown 0770, 0690, 0713, 0769, 1115
Crypto 1228
Curtis Mathes... 1087
Cybercom..... 0831
CyberHome 0714, 0816, 0874, 1017, 1023, 1024, 1117, 1129, 1173, 1502, 1537
Cydectin..... 1074
Cytron 0651, 0705, 0716, 1347
D-Link 1881
D-Vision 1115, 1367
Daenyx 0872
Daewoo 0490, 0784, 0770, 1483, 1443, 1441, 1436, 1242, 1234, 1172, 1169, 1072, 0872, 0869, 0833, 0714, 0705
Dalton 1036, 1107
Dansai 0770, 0783, 1115
Dantax 0539, 0790, 0713, 0723, 1089
Daytek 0872, 1005
Dayton 0872
DCE..... 0831
DEC..... 0778, 0818
Decca 0770, 1115
Denon 0490, 0634, 1282, 1634
Denver 0672, 0699, 0778, 0788, 0898, 1056, 1104, 1107, 1165, 1177, 1265, 1316, 1321
Denzel 0665
Desay 0800, 0843, 1407, 1455
Dgtec 0672
Diamond 0651, 0768, 0790, 0751, 0778
Diamond Vision 1316, 1609, 1610
Dick Smith Elec 0833, 1152, 1483, 1730
Digihome..... 0713
DigiLogic 0713
digiRED 0717
Digital i 0893
DigitalMax 1738
Digitor..... 0651, 0690, 0833, 1005, 1423
Digitrex 0672, 1004, 1056, 1100
Digix Media 0826
DiK 0831
Dinamic 0788
Disney 0831, 0675, 1270
DiViDo 0705
DK Digital 0831
DMTech 0783, 1072
Dragon 0831
DreamX 1151
DSE 0833, 1152, 1483, 1730
DTS 0799
Dual 0651, 0730, 0831, 0790, 0665, 0675, 0713, 0779, 0783, 1023, 1068, 1085, 1436
Durabrand 1003, 0831, 0713, 1023, 1127, 1502
DVD2000 0521
DVX 0768
E:max 1233, 1321
EagleTec..... 0714
eBench 1152
ECC..... 0730
Eclipse..... 0723, 0751
Electrohome..... 1003, 0893
Elfunk 0713, 0850, 0884
Elin 0770
Elite 1152
Ellion 0850, 1421
Elta 0672, 0770, 0690, 0788, 0850, 1051,

	1115, 1151, 1173, 1233
Eltax	0766, 1233, 1321
Emerson	0591, 0675, 0705, 0821, 1268
Encore	0698
ENTERprise	0591
Entivo	0503, 0539
Enzer	0784, 0770, 0766, 1228
ESA	0821, 1268, 1443
EuroLine	0675, 0788, 1115, 1233, 1351
Fenner	0651
Ferguson	0651, 0695, 0713, 0884, 0898, 1730
Finlux	0672, 0591, 0741, 0770, 0751, 0783, 1165
Fintec	1169
Firstline	0651, 0713, 0799, 0843, 0869, 1530
Fisher	0670
Funai	0695, 0675, 1268, 1334
Fusion	0862
Gateway	1073, 1077, 1158, 1194
GE	0522, 0815, 0717
General Electric	0717
Germatic	1051
Global Link	1224
Global Solutions	0768
Global Sphere	1152
Go Video	0573, 0744, 0717, 0741, 1730, 1483, 1443, 1304, 1158, 1144, 1099, 1075, 1044, 0869, 0833, 0783, 0715
Go Vision	1071, 1072
GoldStar	0591, 0741, 0801, 0869
Goodmans	0651, 0730, 0790, 0690, 0713, 0723, 0783, 0833, 0879, 1004, 1140, 1177, 1316, 1423, 1530, 1730
GP Audio	1140
GPX	0741, 0699, 0769
Gradiente	0490, 0651
Graetz	0665
Gran Prix	0831, 0898
Grandin	0713, 0716, 1173, 1233
Greenhill	0717
Grundig	0539, 0651, 0551, 0695, 0790, 0670, 0705, 0713, 0775, 1004, 1036, 1128, 1177, 1436, 1730
Grunkel	0770, 0831, 0790, 1316
GVG	1169
H & B	0713, 0818, 0841, 0850, 1233, 1421
Haaz	0751, 1152
Haier	0843
Hanseatic	0741, 0790, 0783
Harman/Kardon	0582, 0702
HCM	0788
HDT	0705
HE	0730, 1163
Helios	2080
Henss	0713
Himage	1089
HiMAX	0843
Hitachi	0573, 0664, 0695, 0665, 0713, 0857, 1247, 1664
Hiteker	0672
Hoeher	0651, 0831, 0713, 0826, 1004, 1224
Home Elec.	0770, 0730
Home Tech Indus.	1107, 1224
Hoyo	0665
Humax	0646, 1588
Hyundai	0766, 0783, 0850, 1061, 1228
I-O Data	1405
iLo	1348, 1472
Ingelen	0788
Ingersol	1023
Initial	0839, 0717, 1472
Inno Hit	0713
Innovative Tech.	1542
Insignia	1013, 1268
Integra	0571, 0627, 1634
Irradio	0869, 1115, 1224, 1233
IRT	0783, 1489
ISP	0695
Jamo	1036
Jaton	0665, 1078
Jay-tech	1265
JBL	0702
JDB	0730
JDV	1367
Jeken	0699
Jensen	1016
Jeutech	0766
JMB	0695
JNC	0672
JSI	1423
JVC	0503, 0539, 0558, 0623, 0867, 1164, 1241, 1275, 1597, 1602
jWin	1049, 1051
Kansai	1107
Kansas Tech.	1233, 1530
Karcher	0783
Kawasaki	0790
Kendo	0672, 0831, 0699, 0713
Kennex	0770, 0713, 0898
Kenwood	0490, 0534, 0682, 0737, 1063
Kiiro	0770
King DHome	0799
Kingavon	0818
Kiss	0665, 0841, 1523
KLH	0815, 0717, 0790, 1020, 1149, 1261
Kloss	0533
Koda	1230
Konka	0711, 0719, 0720, 0721
Koss	0651, 0769, 0896, 1061, 1423
Kreisen	1421
KXD	0857, 1321
Landel	0826
Lasonic	0627, 0798, 0789, 1173
Lawson	0768, 0716
Lecson	1533
Leiker	0872
Lenco	0651, 0770, 0699, 0713, 0778, 1165, 1177
Lenoir	1228
Lenoxx	0690, 0838, 1127
Lexia	0768, 0699
LG	0591, 0741, 0790, 0801, 0869, 1526
Lifetec	0651, 0831, 1347
Limit	0768, 0716, 1104
LiteOn	1058, 1158, 1416, 1440, 1656, 1738

Lodos	0713
Loewe	0539, 0741, 0511, 0885
Logik	0713, 0884
Logix	0705, 0783
Luker	1367
Lumatron	0741, 0695, 0705, 0713, 0833, 1115, 1321
Lunatron	0741
Luxman	0573
Luxor	0713, 1004, 1730
Magnasonic	0651, 0675, 0769
Magnavox	0503, 0539, 0646, 0675, 0713, 0821, 0885, 1140, 1177, 1268, 1472, 1506
Magnex	0723, 1165, 1489
Magnum	1436
Majestic	1107, 1345
Malata	0782, 1159
Manhattan	0705, 0713
Marantz	0503, 0539, 0675, 1627
Mark	0713
Marquant	0770
Matsui	0672, 0651, 0695, 0713, 0884, 1004, 1316, 1730
Maxdorf	0788
Maxent	1347
Maxim	0713, 0872, 1242, 1367
Maya	1345
MBO	0730, 0690, 1730
McIntosh	1533, 1273
MDS	0713, 0778
Mecotek	0770
Medion	0651, 0630, 0831, 0652, 0716, 0758, 0783, 0879, 1006, 1107, 1165, 1270, 1345, 1347, 1423
MEI	0790
Memorex	0695, 0831, 0690, 1270
Metronic	0690
Metz	0525, 0571, 0713
MiCO	0723, 0751, 1223
Micromedia	0503, 0539
Micromega	0539, 1005
Microsoft	0522, 1708, 2083
Microstar	0831
Minato	0752
Minax	0713
Minerva	0705
Minoka	0770, 1115
Minowa	1165
Mintek	0839, 0717, 1472
Mirror	0752, 0879
Mitsubishi	1521, 0521, 0713, 1403
Mizuda	0770, 0818, 0857, 1451
Momitsu	1082
Monyka	0665
MPX	0843
MTlogic	1265
Mustek	0730, 1730
Mx Onda	0651, 0751, 1223
Myryad	0894
Mystral	0831
NAD	0741, 0692
Naiko	0770, 1004, 1367
Nakamichi	1222
Narita	1367
NEC	0741, 0692, 0785, 0869, 1404
Nesa	0717, 1603
Neufunk	0665
NeuNeo	0509, 1454
Nevir	0770, 0831, 1197
Next Base	0826
NexxTech	1402
NFREN	0826
Nikenny	1089
Nintaus	1051
Norcent	1003, 0719, 0872, 1107, 1265, 1457
Nordmende	0831, 1316
Noriko	0752
Nowa	0843
Nu-Tec	0516, 1228
Okano	0752
Olidata	0672
Omni	0690, 0698, 0778, 0782, 0833, 0838, 0862, 1104
Onix	0838
Onkyo	0503, 0627, 0792, 1417, 1418, 1612, 1627
Oopla	1158
Oppo	1224, 1525
Optim	0843
Optimus	0525, 0571
OptoMedia Elec.	0896
Orava	0818
Orbit	0872
Orion	0695, 1128, 1233, 1419
Oritron	0651
Ormond	0713
Otic	0826, 1455
P&B	0818, 1451
Pacific	0695, 0831, 0768, 0790, 0713, 0759, 0804
Packard Bell	0831
Palladium	0695, 0713, 0779
Palsonic	0672, 0835, 0852, 1056, 1321
Panasonic	0503, 0490, 0571, 0632, 0703, 1010, 1011, 1282, 1362, 1462, 1490, 1579, 1762, 1641
Panda	0717, 0789
Paramount Picts	0779
peeKTon	0898, 1224
Philco	0790, 0690, 0788, 0862
Philips	0503, 0539, 0646, 0675, 0854, 0885, 1158, 1260, 1267, 1340, 1354, 1506, 1755, 2056
Philo	1345
Phonotrend	0699, 1165, 1177
PianoDisc	1024
Pioneer	0490, 0525, 0571, 0142, 0631, 0632, 0638, 1460, 1531, 1571, 1900
Playgo	1265
Plu2	0850
Pointer	0784
Polaroid	1020, 1061, 1086, 1245, 1316, 1478, 1480, 1482
Polk Audio	0539
Portland	0770
Powerpoint	0758, 0872, 1005
Presidian	0675, 1072, 1738
Prima	0766, 1016, 1228
Prima Elec	0766
Primare	1467
Princeton	0674
Prinz	0831

Prism 0831, 0705, 1089
Pro2..... 1107, 1345
ProCaster 1004
Proceed..... 0672
Proline 0672, 0651, 0710, 0833, 1004, 1068, 1483
Proscan 0522
Proson 0713
Prosonic 0699, 0752, 1169, 1441
ProVision 0730, 0699, 0778, 1107, 1163, 1321
Pye 0539, 0646
QONIX 1051, 1177
Qwestar..... 0651
Radionette..... 0741, 0869
RadioShack..... 0571
Raite 0665
RCA..... 0522, 0571, 0717, 0790, 0769, 0822, 1013, 1022, 1132, 1193, 1769
Realistic 0571
REALmagic 0674
REC 0490, 0766
Recco 0698
Redstar..... 1003, 0770, 0759, 0763, 0788, 0898, 1107, 1345
Relisys..... 1347
Reoc..... 0768, 0752
Revoy 0699, 0841
Rex..... 0838
Richmond..... 1233
Rio..... 0869
RJTech 1360
Roadstar..... 0672, 0730, 0690, 0699, 0713, 0818, 0833, 0879, 0898, 1051, 1177, 1227, 1446
Rocksonic 0789
Ronin 0710, 0872
Rotel 0558, 0623, 1178
Rowa 0717, 0516, 0759, 0823, 0872, 1004
Rownsonic 0789
S&V..... 1165
Saba 0651, 0551, 0769
Sabaki 0798
Saivod 0831, 0759, 1367
Salora 0741, 1446
Sampo 0698, 0752, 1321, 1347, 1501
Samsung 0490, 0573, 0744, 0199, 0820, 0899, 1044, 1075, 1635
Sansui 0784, 0695, 0768, 0716, 0751, 0763, 1051, 1228, 1230, 1316
Santosh 1115
Sanyo 0695, 0670, 0675, 0713, 0873, 1228, 1334
Scan 0705, 0835, 0850
ScanMagic 0730, 1730
Schaub Lorenz . 0770, 0788, 1115, 1151, 1165
Schneider 0539, 0646, 0651, 0831, 0790, 0705, 0713, 0779, 0783, 0788, 0804, 0869, 1367
Schwaiger 0752
Scientific Labs . 0768
Scott 0672, 0651, 1005, 1036, 1233, 1423
Seeltech..... 1224, 1451
SEG..... 0798, 0665, 0713, 0763, 0872, 0884, 1173, 1483, 1530
Semp..... 0503
Sensory Science 1158
Shanghai 0672
Sharp 0630, 0675, 0713, 0752, 1256, 1419, 1642
Sharper Image . 1117
Sherwood..... 0717, 0741, 0770, 0633, 1043, 1077
Shinco 0717, 1472
Shinsonic 0533, 0839
Siemssen 1382
Sigma Designs . 0674
Sigmatek..... 1005, 1224
Siltex 1224
Silva 0788, 0898
Silva Schneider 0831, 0898
SilverCrest..... 1152
Simaudio..... 0885
Singer 0768, 0690, 0716, 0751
Sinudyne 1316
Sistemas 0672
Skantic 0539, 1003, 0713
Skymaster 0730, 0768
Skysonic 0766
Skyworth..... 0766, 0898
Sliding 1115
Slim Art 0784
SM Electronic... 0730, 0768, 0690, 1152
Smart 0705, 0713
Sonai 0755
Sonashi 0831, 0716
Sonic Blue..... 0573, 0715, 0783, 0869, 1099
Sony 0533, 1533, 0864, 0573, 0630, 1017, 1033, 1069, 1070, 1431, 1432, 1433, 1516, 1536, 1548, 1633
Sound Color 1233
Sound Mobile ... 1298
Soundmaster.... 0768
Soundmax..... 0768
Soundwave 0783
Sova 1122
Spectra..... 0872
Standard..... 0651, 0831, 0768, 0788, 0898
Star Clusters..... 1152, 1227
Starlogic 1005
Starmedia 0818, 1005, 1224
Stevison..... 1367
Strong 0713
Sungale 1074, 1532
Sunkai 0770, 0850
Sunstech 0831, 1072
Sunwood 0788, 0898
Superscan 0821
Supervision..... 0768, 1152
Supratech 0893
SVA..... 0672, 0717, 0752, 0860, 1105
Sylvania 0630, 0675, 0821, 1268
Symphonic 0675, 0821, 1268, 1334
Synn 0768
TAG McLaren.... 0894
Tandberg 0713
Tangent..... 1321
Targa 1227
Tatung 0770
Tchibo 0741

DVD

TCM	0741, 0790
Teac	0571, 0717, 0741, 0768, 0790, 1483, 1227, 1197, 1165, 1006, 0833, 0809, 0759, 0758, 0692, 0675, 0516
Tec	0898
Technica	1367
Technics	0490, 0703
Technika	0770, 0831, 1115, 1165, 1489
Technisson	1115
Technosonic	0730, 1051, 1115
Techwood	0692, 0713, 1530
Tedelex	0768, 0690, 1004, 1228
Telefunken	0790, 0758, 0789, 0833, 1483
Teletech	0768, 0713
Tensai	0651, 0770, 0690
Terapin	1031
Tevion	0651, 0798, 0768, 0652, 0833, 0898, 1036, 1227, 1347, 1382, 1483, 1730
Theta Digital	0571
Thomson	0522, 0551, 0511
Tiny	1489
Tivo	1503, 1588
Tokai	0784, 0790, 0665, 0698, 0788, 0898
Tokaido	0698
Tokiwa	0716
Tom-Tec	0789
Top Suxess	1224
Toshiba	0503, 0573, 0539, 0695, 1045, 1154, 1503, 1510, 1588, 1769
Trans Continens	0826
TRANS-conts	0831, 0826, 0872, 1165, 1321, 1327
Transonic	0730, 1165
Tredex	0799, 0800, 0803, 0804, 0843
TruVision	0857, 1451
TSM	1224
TYT	0705
Umax	0690, 1151
Unimax	0770
United	0695, 0730, 1489, 1446, 1367, 1351, 1228, 1173, 1165, 1152, 1115, 1072, 0884, 0826, 0788, 0713, 0699, 0675
Universum	0591, 0741, 0790, 0713, 0779, 0869, 1227, 1530
Uptek	0763
upXus	1345
Urban Concepts	0503, 0539
US Logic	0839
V	1064, 1126, 1226
Valor	1298
Venturer	0790
Vestel	0713, 0884, 1530
Vialta	1509
Victor	1241, 1597
Vieta	0705, 1265
Viewmaster	0862, 1224
Vizio	1064, 1126, 1226
Vocopro	1027, 1360
Voxson	0730, 0831, 0690
Vtrek	1228
Waitec	1151, 1224, 1233
Walkvision	0717
Waltham	1530
Welkin	0831
Wellington	0713
Weltstar	0713
Wesder	0699
Wharfedale	0790, 0698, 0751, 0752
Wilson	0831, 1233
Windsor	0713
Windy Sam	0573
WIZE	1115
Woxter	1005, 1151, 1224
Xbox	0522, 1708, 2083
Xenius	0790
XLogic	0768, 1152, 1228
XMS	0770, 0788
Xoro	1173, 1183
Xwave	1001
Yakumo	0652, 1004, 1056
Yamada	0652, 0872, 1004, 1056, 1151, 1158, 1416, 1489
Yamaha	0490, 0539, 0646, 0545, 1282, 1354
Yamakawa	0665, 0710, 0872, 1104, 1489
Yukai	0730, 1730
Zenith	0503, 0591, 0741, 0869
Zennox	1265
Zeus	0784
Zoece	1265

VCR

A-Mark	0037, 0240, 0000, 0278, 0046
ABS	1972
Accent	0072
Admiral	0060, 0048, 0039, 0047, 0104, 0121, 0209, 0020, 0062, 0065, 0479
Adventura	0037, 0240, 0000
Adyson	0072
Aiko	0278
Aim	0278, 0348, 0642, 0020
Aiwa	0037, 0032, 0000, 0209, 0041, 0348, 0307, 0352, 0124, 0479, 0742, 1137, 1284, 1291, 1332, 1336
Akai	0037, 0240, 0041, 0348, 0642, 0352, 0315, 0020, 0053, 0061, 0175, 0242
Akiba	0072
Akitan	0295
Akura	0041, 0072, 0271
Alba	0081, 0000, 0209, 0072, 0278, 0348, 0352, 0315, 0020, 0295
Alienware	1972
Allegro	0039, 1137
Allorgan	0240
Allstar	0081
Ambassador	0020
America Action	0278
American High	0035, 0081
Amoisonic	0479
Amstrad	0000, 0072, 0278
Anam	0162, 0037, 0240, 0278, 0579, 1037
Anam National	0162, 1562, 0454, 0579, 1162
Anitech	0072
Ansonic	0000

Arion	1787
Aristona	0081
ASA	0037, 0081
Asha	0240
Astra	0035, 0240, 0051
Asuka	0037, 0081, 0000, 0072, 0038
Audio-Technica	0058
Audiolab	0081
Audiosonic	0278
Audioton	0020
Audiovox	0037, 0278, 0038, 0054
AVA Tech.	0615
Avis	0000, 0072
AVP	0000, 0352
Awa	0037, 0043, 0278, 0642, 0075, 0579
Baird	0000, 0104, 0041, 0278, 0046
Basic Line	0104, 0072, 0278, 0020, 0046
Beaumark	0240
Beko	0104
Bell & Howell	0035, 0048, 0039, 0000, 0104, 0046, 0479
Bestar	0278, 0020
Black Diamond.	0642
Black Panther	0278
Blaupunkt	0162, 0081, 0034, 0227, 0513
Blue Sky	0037, 0209, 0072, 0278, 0348, 0642, 0352, 0742, 1137
Bondstec	0072, 0020
BPL	0046
Brandt	0041, 0320
Brandt Elec.	0041
Brinkmann	0209, 0348
Broksonic	0184, 0121, 0209, 0002, 0348, 0208, 0211, 0295, 0361, 0479, 1479, 1815
Bush	0081, 0000, 0209, 0072, 0278, 0348, 0642, 0352, 0315, 0742
Calix	0037
Candle	0037, 0038
Canon	0035, 0034
Capehart	0002, 0020, 0062
Carena	0081, 0209
Carrefour	0045
Carrera	0240
Carver	0035, 0081
Casio	0000
Cathay	0278
Catron	0020
CCE	0072, 0278
Centrum	0593
CGE	0000, 0041
Changhong	0048, 0081
Cimline	0209, 0072
Cineral	0278
CineVision	1137
Citizen	0035, 0037, 0240, 0000, 0209, 0278, 0036, 0479, 1278
Classic	0037
Clatronic	0000, 0072, 0020, 1593
Colortyme	0060, 0035, 0045, 0278
Colt	0000, 0072
Combitech	0352
Condor	0278, 0020
Craig	0037, 0047, 0240, 0072, 0271
Criterion	0000, 0072
Crosley	0035, 0081, 0000, 0149, 0110
Crown	0037, 0072, 0278, 0020, 0271
Curtis Mathes	0060, 0035, 0162, 0240, 0000, 0041, 0278, 0432, 0277, 0454, 0643, 0760, 1035
Cybernex	0240, 0051
CyberPower	1972
Cyrus	0081
Daewoo	0037, 0045, 0104, 0209, 0278, 0642, 0352, 0020, 0046, 0210, 0212, 0368, 0561, 0844, 1137, 1278
Dansai	0072, 0278
Dantax	0352
Daytron	0037, 0278, 0020
De Graaf	0048, 0081, 0042, 0104, 0046
Decca	0081, 0000, 0067, 0209, 0041, 0352, 0008
Degraff	0048, 0081, 0042, 0104
Deitron	0278
Dell	1972
Denko	0072
Denon	0081, 0042
Derwent	0041
Diamant	0037
Diamond	0348
Dick Smith Elec	0642, 0579
Digitor	0642, 0579
DirecTV	0739, 2033
Domland	0209
DSE	0642, 0579
Dual	0081, 0000, 0041, 0278, 0348
Dumont	0081, 0000, 0104, 0105
Durabrand	0039, 0038, 0642, 0593
Dynatech	0240, 0000
Elbe	0278, 0038
Elcatech	0072
Electrohome	0060, 0037, 0240, 0000, 0043, 0209, 0061
Electrophonic	0037
Elin	0240, 0051
Elsay	0072
Elta	0072, 0278
Emerald	0184, 0121, 0211
Emerex	0032
Emerson	0035, 0037, 0184, 0039, 0240, 0045, 0000, 0121, 0043, 0209, 0072, 0002, 0278, 0348, 0561, 0510, 0593, 0479, 0378, 1278, 1479, 0361, 1593, 0343, 0295, 0294, 0212, 0211, 0208, 0202, 0088, 0068, 0061, 0036
ESA	1137
ESC	0240, 0278, 0020
EuroLine	1593
Europhon	0020
Fenner	0020
Ferguson	0000, 0041, 0278, 0348, 0320, 0053
Fidelity	0240, 0000, 0072, 0352, 0432
Finlandia	0037, 0048, 0081, 0000, 0042, 0104,

	0043, 0384, 0046, 0110
Finlux	0081, 0000, 0042, 0104, 0105
Firstline	0037, 0045, 0042, 0043, 0209, 0072, 0278, 0348, 0088, 1137
Fisher	0039, 0047, 0000, 0104, 0020, 0046, 0054, 0066
Flint	0209, 0348
Frontech	0072, 0020
Fuji	0035, 0033
Fujitsu	0037, 0045, 0000, 0366
Fujitsu General	0037
Funai	0037, 0000, 0072, 0278, 0294, 0593, 1333, 1593
Galaxi	0000
Galaxis	0278
Garrard	0000
Gateway	1972
GBC	0020
GE	0060, 0035, 0048, 0240, 0000, 0149, 0320, 0065, 0077, 0202, 0277, 0760, 0761, 0807, 1035, 1060
GEC	0081
Gemini	0060
General	0045, 0020, 0366
General Technic	0348
Genexxa	0037, 0000, 0104, 0278
Go Video	0240, 0432, 0232, 0526, 0614, 0643, 1137
GoldHand	0072
GoldStar	0035, 0037, 0039, 0000, 0209, 0278, 0038, 0018, 0054, 0225, 1137, 1237
Goodmans	0037, 0081, 0240, 0000, 0209, 0072, 0278, 0348, 0642, 0352, 0020, 0062, 0343, 0579, 0742
GPX	0037
Gradiente	0000, 0008, 1137
Graetz	0240, 0104, 0041
Granada	0035, 0037, 0048, 0081, 0240, 0000, 0042, 0104, 0011, 0046
Grandin	0037, 0000, 0209, 0072, 0278, 0020, 0742
Grundig	0081, 0072, 0348, 0320, 0352, 0034, 0207, 0347, 0378, 0742
Haaz	0348
Hanimex	0352, 0295
Hanseatic	0037, 0081, 0209, 0038
Hantor	0020
Haojie	0240
Harley Davidson	0000
Harman/Kardon	0081, 0038, 0075
Harvard	0072, 0068
Harwood	0072, 0068
HCM	0072
Headquarter	0046
Hewlett Packard	1972
HI-Q	0035, 0047, 0000
Hinari	0240, 0209, 0041, 0072, 0278, 0352, 0088, 0208, 0343
Hisawa	0209, 0352
Hischito	0045
Hitachi	0035, 0037, 0081, 0240, 0045, 0000, 0042, 0041, 0384, 1326, 1286, 1037, 0593, 0544, 0105, 0089, 0082, 0065, 0046
Hoeher	0278, 0642
Hornyphon	0081
Howard Comps	1972
HP	1972
Hughes Net Sys	0042, 0739
Humax	0739, 1711, 1845, 1853
Hush	1972
Hypson	0037, 0000, 0209, 0072, 0278, 0352
Hytek	0047, 0000, 0072, 0036
iBUYPOWER	1972
Imperial	0000
Ingersol	0240, 0209
Inno Hit	0072, 0020
Interbuy	0037, 0072
Interfunk	0081, 0104
Internal	0278
International	0037, 0278, 0642
Intervision	0037, 0000, 0209, 0278, 0348
Irradio	0037, 0081, 0072, 1137
ITT	0240, 0104, 0041, 0384, 0046, 0378
ITT Nokia	0240, 0104, 0041
ITV	0037, 0278, 0020
Janeil	0240
JBL	0278
Jensen	0067, 0041
JMB	0209, 0348, 0352, 0742
Joyce	0000
JVC	0184, 0081, 0045, 0067, 0041, 0384, 1707, 1329, 1299, 1283, 1279, 1162, 0486, 0366, 0207, 0061, 0058, 0008
Kaisui	0072
Kambrook	0037
Karcher	0081, 0278, 0642
Kathrein	1802, 1868, 1869, 1870
KEC	0037, 0278
Keen	0693
Kendo	0037, 0209, 0072, 0278, 0348, 0642, 0315, 0053
Kenwood	0067, 0041, 0038, 0384, 0046
KIC	0000
Kimari	0047
Kioto	0348
KLH	0072
Kneissel	0037, 0209, 0278, 0348, 0352
Kodak	0035, 0037
Kolin	0043, 0041
Kolster	0209
Korpel	0072
KTV	0000
Kuba	0047
Kuba Electronic	0047
Kyoto	0072
Lenco	0278
Leyco	0072
LG	0037, 0240, 0045, 0000, 0042, 0209, 0278, 0038, 0051,

	0053, 0225, 1037, 1137, 1237
Lifetec	0209, 0348
Linksys	1972
Lloyd's	0240, 0000, 0072, 0038, 0036, 0208
Loewe	1062, 0162, 0037, 0081, 1562, 0105, 0454, 1262
Logik	0240, 0000, 0209, 0072, 0011
Luker	0579
Lumatron	0278, 0593, 1137
Lunatron	1137
Lux May	0072
Luxor	0048, 0047, 0104, 0043, 0072, 0315, 0046, 0062
LXI	0037, 0000, 0042, 0067, 0054
M Electronic	0037, 0240, 0000, 0038
Magnadyne	0081, 0212
Magnasonic	0037, 0240, 0000, 0072, 0278, 0020, 0082, 0593, 1278
Magnavox	0035, 0037, 0048, 0039, 0081, 0240, 0000, 0149, 0642, 1781, 1593, 0618, 0593, 0563, 0110, 0054, 0011
Magnin	0240
Magnum	0642
Manesth	0081, 0045, 0209, 0072
Marantz	0035, 0081, 0209, 0038, 0062, 0295, 1381
Mark	0000, 0278, 0020
Marta	0037
Mastec	0642
Master's	0278
Matsui	0037, 0240, 0209, 0278, 0348, 0352, 0036, 0088, 0208, 0295, 0742
Matsushita	0035, 0162, 0081, 0227, 0367, 0454, 1162
Media Center PC	1972
Mediator	0081
Medion	0209, 0348, 0642, 0352
MEI	0035
Memorex	0035, 0162, 0037, 0048, 0039, 0047, 0240, 0000, 0104, 0209, 0072, 0278, 0348, 0307, 0569, 1262, 1237, 1162, 1048, 1037, 0579, 0479, 0454, 0046, 0062, 0054
Memphis	0072
Mercury	0020
Metronic	0081
Metz	1062, 0162, 0037, 0081, 1562, 0227, 0347, 0454, 0836, 1162, 1262
MGA	0060, 0240, 0043, 0061
MGN Tech.	0240
Micormay	0348
Micromaxx	0209
Microsoft	1972
Midland	0240, 0051
Migros	0000
Mind	1972
Minolta	0042, 0105
Mitsubishi	0060, 0048, 0047, 0081, 0000, 0042, 0067, 0043, 0041,
	0642, 1343, 0807, 0443, 0242, 0214, 0173, 0075, 0061
Motorola	0035, 0048
Movie Walker	0072
MTC	0240, 0000, 0072
MTX	0000
Multitec	0037
Multitech	0039, 0000, 0072, 0020
Murphy	0000
Myryad	0081
NAD	0240, 0104, 0058
Naiko	0348, 0642
NAP	0039
Nebula Elec.	0033
NEC	0035, 0037, 0048, 0104, 0067, 0041, 0278, 0038, 0008, 0082, 0370, 1137, 1287, 1288
Neckermann	0081, 0041, 0208
Nesco	0000, 0072
Neufunk	0209
New Tech	0072
Newave	0037
Nikkai	0072, 0278, 0020
Nikko	0037, 0278
Nikkodo	0037, 0278
Nikon	0011, 0034
Nishi	0240
Niveus Media	1972
Noblex	0240
Nokia	0048, 0081, 0240, 0042, 0104, 0041, 0278, 0315, 0036, 0046, 0378
Nordmende	0067, 0041, 0320, 0384, 0207
Northgate	1972
Nu-Tec	0209
Oceanic	0048, 0081, 0000, 0104, 0041, 0046
Okano	0209, 0072, 0278, 0348, 0315
Olympus	0035, 0162, 0104
Onimax	0642
Onkyo	0222
Optimus	1062, 0035, 0162, 0037, 0048, 0047, 0240, 0000, 0104, 0432, 0062, 0058, 0054, 0454, 0593, 1048, 1162, 1262
Optonica	0062
Orbit	0072
Orion	0184, 0240, 0000, 0104, 0121, 0209, 0002, 0278, 0348, 0352, 1815, 1479, 0742, 0479, 0343, 0295, 0294, 0211, 0208, 0088, 0036
Orson	0000
Osaki	0037, 0000, 0072
Osume	0072
Otake	0209
Otto Versand	0081
Pace	0352
Pacific	0000, 0348, 0642, 0742
Packard Bell	1972
Palladium	0037, 0209, 0041, 0072, 0348
Palsonic	0000, 0072, 0642
Panama	0035
Panasonic	1062, 0035, 0162, 0000, 1562, 1807, 1393, 1317, 1308, 1293, 1292, 1262, 1244, 1162, 1035, 0836, 0616, 0615,

VCR

	0614, 0513, 0454, 0378, 0367, 0246, 227, 0225, 0077, 0051, 0020
Pathe Cinema ..	0043, 0036
Pathe Marconi..	0041
Penney	0035, 0162, 0037, 0047, 0081, 0240, 0000, 0042, 0067, 0038, 0054, 0077, 1035, 1237
Pentax	0042, 0065, 0105
Perdio	0000, 0209
Philco	0035, 0081, 0000, 0209, 0072, 0038, 0110, 0479, 0561
Philips	0035, 0162, 0048, 0081, 0045, 0000, 0209, 0384, 0110, 0062, 0034, 0563, 0593, 0616, 0618, 0739, 1081, 1181, 1381
Phoenix	0278
Phonola.....	0081
Pilot	0037
Pioneer.....	0162, 0081, 0042, 0067, 0058, 1337, 1388, 1390
Polk Audio.....	0081
Portland	0278, 0020
Precision	0058
Presidian	1593
Prinz	0000, 0088
Profitronic.....	0081, 0240
Proline.....	0000, 0278, 0642, 0320, 0615
Proscan.....	0060, 0202, 0760, 0761, 1060
Prosco	0278, 0844
Prosonic.....	0209, 0278
Protec	0000, 0072
Protech.....	0081, 0072
ProVision	0278
Pulsar	0039, 0240, 0278, 0051
Pulser	0240, 0051
Pye	0081, 0000
Qisheng	0060
Quarter	0046
Quartz	0035, 0047, 0046
Quasar	0035, 0162, 0002, 0278, 0077, 0454, 1035, 1162
Quelle	0081, 0208
Questar.....	0020
Radialva.....	0037, 0048, 0081, 0072
Radiola	0081
Radionette.....	0037, 1137
RadioShack.....	0035, 0162, 0037, 0048, 0047, 0240, 0000, 0104, 0046, 0062, 0066, 1037, 1162
Radix	0037
Randex	0037
Rank	0041
Rank Arena.....	0041
RCA	0060, 0035, 0048, 0240, 0045, 0000, 0042, 0149, 0320, 0065, 0077, 0105, 0058, 0202, 0211, 0054, 0277, 0760, 0761, 0807, 0880, 1035, 1060
Realistic	0035, 0162, 0037, 0048, 0047, 0240, 0000, 0104, 0121, 0278, 0046, 0062, 0065, 0066, 1162
Reoc	0348
ReplayTV	0614, 0616
Rex.....	0041, 0384
RFT	0072, 0020
Ricavision	1972
Ricoh	0034
Rio.....	1137
Roadstar	0037, 0081, 0240, 0072, 0278, 0038, 0742
Royal	0072
Runco	0039
Saba.....	0041, 0278, 0320, 0384, 0062, 0207
Saisho	0209, 0348, 0036, 0088, 0208
Salora	0104, 0043, 0046, 0075, 0443
Sampo	0037, 0048
Samsung.....	0060, 0240, 0045, 0000, 0038, 0432, 0051, 0053, 0077, 0210, 0212, 0739, 0760, 1014
Samtron	0240, 0643
Samurai.....	0020
Sanky	0048, 0039
Sansei	0048
Sansui	0240, 0000, 0067, 0209, 0041, 0072, 0002, 0348, 0082, 0271, 0479, 1479
Sanyo	0048, 0047, 0240, 0000, 0104, 0067, 0209, 0348, 0046, 0159, 0368, 0369, 0479, 1137, 1330, 1331
Saville	0240, 0278, 0352
SBR.....	0081
ScanSonic	0240
Schaub Lorenz.	0000, 0104, 0041, 0348, 0315
Schneider	0037, 0081, 0240, 0000, 0042, 0072, 0278, 0348, 0642, 0352, 0110, 1137
Scientific Atlanta	0008
Scott	0184, 0045, 0121, 0043, 0036, 0208, 0210, 0211, 0212, 0593
Sears	0060, 0035, 0162, 0037, 0048, 0039, 0047, 0033, 0045, 0000, 0042, 0104, 0067, 0043, 0209, 0041, 0072, 1237, 0105, 0066, 0065, 0011, 0058, 0054, 0018, 0034, 0046, 0036
Seaway	0278
SEG.....	0081, 0240, 0072, 0278, 0642, 0561
SEI.....	0081
Sei-Sinudyne....	0081
Seleco	0037, 0041, 0384, 0008, 0020
Semivox	0045, 0209
Semp.....	0045
Sentra	0072, 0278, 0020
Setron	0072
Sharp	0037, 0048, 0047, 0032, 0000, 0209, 0569, 0062, 0065, 0363, 0807, 0848, 1048, 1285, 1400, 1815
Shinco	0000
Shintom.....	0039, 0240, 0000, 0104, 0072, 0208
Shivaki.....	0037
Shogun	0240, 0051
Shorai	0088

VCR

Siemens	0037, 0081, 0104, 0320, 0046, 0054, 0347, 0510
Siera	0081
Signature	0060, 0035, 0037, 0048, 0000, 0149, 0046, 0065, 0066, 0479
Silva	0037
Silver	0278
SilverCrest	0642
Singer	0037, 0240, 0045, 0072, 0348, 0271
Sinudyne	0081, 0209, 0352
Smaragd	0348
Solavox	0020, 0034
Sonic Blue	0614, 0616, 0643, 1137
Sonneclair	0072
Sonographe	0046
Sonolor	0048, 0046, 0062
Sontec	0037, 0278
Sonwa	0642
Sony	0035, 0048, 0047, 0032, 0033, 0000, 0067, 1972, 1636, 1448, 1447, 1297, 1296, 1295, 1232, 1032, 0640, 0639, 0636, 0586, 0046, 0034, 0011
Soundmaster	0000
Soundwave	0037, 0209, 0348
Ssangyong	0072
Stack 9	1972
Standard	0278
Stern	0278
Strong	0271
STS	0042, 0105
Sunkai	0209, 0278, 0348, 0295
Sunstar	0000
Suntronic	0000
Sunwood	0072
Supra	0037, 0278, 0348
Susumu	0037
SV2000	0000, 0072
SVA	0000
Sylvania	0035, 0081, 0000, 0043, 0110, 0593, 1593, 1781
Symphonic	0240, 0000, 0002, 0593, 1593
Systemax	1972
T+A	0162
Tagar Systems	1972
Taisho	0209, 0088
Tandberg	0278
Tandy	0000, 0104
Tashiko	0037, 0048, 0081, 0240, 0000
Tatung	0048, 0081, 0045, 0000, 0067, 0043, 0209, 0041, 0348, 0352, 0008, 0053, 0366
Tchibo	0348
TCM	0348
Teac	0037, 0000, 0067, 0041, 0072, 0278, 0307, 0642, 0526, 0593, 0844, 1593
Tec	0072, 0020
Tech Line	0072
Technics	0035, 0162, 0037, 0081, 0000, 0246, 1162
TechniSat	0348
Technosonic	0352
Teco	0035, 0037, 0048, 0041, 0038
Tedelex	0037, 0209, 0348, 0642
Teknika	0035, 0037, 0000
Teleavia	0041
Telecorder	0240
Telefunken	0209, 0041, 0278, 0642, 0320, 0384, 0208, 0593
Telenet	1784
Telestar	0037
Teletech	0000, 0072, 0278
Tempest	0020
Tenosal	0072
Tensai	0037, 0000, 0072, 0278
Tevion	0209, 0348, 0642, 0479
Texet	0278, 0020
Thomas	0000, 0002
Thomson	0060, 0067, 0041, 0278, 0320, 0384, 0202
Thorn	0037, 0104, 0041, 0320, 0036, 0443
Tisonic	0278
Tivo	0618, 0636, 0739, 1337, 1996
TMK	0240, 0000, 0036, 0208
TNIX	0037
Tocom	0240
Tokai	0037, 0104, 0041, 0072
Topfield	1959, 2045
Topline	0348
Toshiba	0081, 0240, 0045, 0000, 0042, 0067, 0043, 0209, 0041, 0384, 0352, 0432, 1384, 1386, 1972, 1325, 1323, 1996, 1290, 1289, 1145, 1008, 0845, 0828, 0742, 0544, 0366, 0212, 0210, 0066, 0062, 0054, 0008
Tosonic	0278
Totevision	0037, 0240
Touch	1972
Towada	0072
Toyoda	0278
Tradex	0081
Trakton	0020
Triad	0278
Triumph	0208
Trix	0037
Uher	0240
Ultra	0045, 0278, 0020
Ultravox	0278
Unitech	0240, 0051
United	0348, 0742, 1593
Universum	0037, 0081, 0240, 0000, 0104, 0209, 0348, 1137
Vector	0045
Vector Research	0184, 0038
Vextra	0072
Victor	0067, 0041, 0384, 0008, 0370, 1283, 1299
Video Concepts	0045, 0061, 0210, 0242
Video Pro	0020
Video Technic	0000
Video Track	0443
Videomagic	0037
VideoPro	0020
Videosonic	0240, 0000, 0072
Viewsonic	1972
Villain	0000
Voodoo	1972

VCR

Wards 0060, 0035, 0037, 0048, 0039, 0047, 0081, 0033, 0240, 0045, 0000, 0042, 0043, 0041, 0072, 0038, 0149, 0046, 0058, 0018, 0062, 0065, 0011, 0212, 0479, 0760
Watson 0081, 0642, 0352
Weltblick 0037
Wharfedale..... 0642, 0593, 0615
White Westinghs 0000, 0209, 0072, 0278, 0479
World 0209, 0002, 0348, 0479
XR-1000..... 0035, 0240, 0000, 0072, 0208
Yamaha 0041, 0038
Yamishi..... 0072, 0278
Yokan 0072
Yoko 0037, 0240, 0072, 0020
Yoshita 0072
Zenith 0037, 0039, 0033, 0000, 0209, 0041, 0278, 0011, 0034, 0479, 1137, 1139, 1479
ZT Group..... 1972
ZX..... 0209, 0348, 0352

A-ACC

Accurian..... 2502
Altec Lansing ... 2500, 2501
Apple 2503, 2505
DLO..... 2504, 2509
Griffin 2508
iPort 2506, 2507
NaviPod..... 2505
Sonance 2506, 2507
TEN Technology 2505

V-ACC

ABS 1272
Accurian 1653
Alienware 1272
Amino 1481
Axonix 1447
Buffalo 1739
CyberPower..... 1272
D-Link 1554, 1731
Dgtec 1363
Epson 1563, 1650
Gateway 1272
Hewlett Packard 1272, 1267
Howard Comps 1272
HP..... 1272, 1267
Hush 1272
iBUYPOWER ... 1272
Keyspan 1344
KoolConnect 1481
LG..... 1415
Linksys 1272, 1365
Macro Image Tech.1383
Media Center PC 1272
Microsoft 1272, 1805, 2049
Mind 1272
Motorola 1363
MyHD 1383
Niveus Media.... 1272
Northgate 1272
Packard Bell 1272
Panasonic 1120
Philips 1218
Pinnacle Systems 1447
Pioneer..... 1010
ReQuest..... 1245
Ricavision 1272
Roku 1486
Samsung..... 1190, 1490
Sensory Science 1126
Sharp 1010
Sony..... 1272, 1324, 1364
Stack 9..... 1272
SureWest 1481
Sylvania 1563
Systemax..... 1272
Tagar Systems . 1272
Toshiba 1272
Touch 1272
Viewsonic 1272, 1329
Vizio 1126
Voodoo 1272
Xbox..... 1805, 2049
Zinwell..... 1363
ZT Group..... 1272

R-ACC

Bose..... 1629