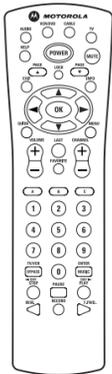


# MOTOROLA DRC450

## TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE



FABRIQUÉ EN INDONÉSIE

## GUIDE DE L'UTILISATEUR

### VUE D'ENSEMBLE

La télécommande universelle Motorola DRC450 peut commander jusqu'à quatre appareils, parmi lesquels les terminaux numériques interactifs Motorola\*, la plupart des télévisions, des magnétoscopes, des amplificateurs, des lecteurs DVD, des enregistreurs vidéo (PVR), des syntoniseurs et des lecteurs CD.

\*REMARQUE : Les terminaux numériques comprennent le DCT1000, le DCT1200, le DCT1700, le DCT2000, le DCT2500 et le DCT5100. La DRC450 peut commander également des appareils analogiques Motorola plus anciens comme le CT1900, le CFT2100, le CFT2200 et le CFT3300.

La DRC450 nécessite deux piles alcalines AA neuves (fournies). Une programmation simple permet de commander votre terminal numérique interactif Motorola, ainsi que l'ensemble des fonctions de base de vos autres télécommandes d'origine. De plus, la DRC450 permet d'éviter d'avoir à utiliser plusieurs télécommandes.

Pour obtenir les meilleurs résultats, veuillez lire et suivre l'ensemble des instructions indiquées ci-après. Veuillez également conserver ces instructions pour référence future.

### CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

Utilisez les touches mode de la DRC450 (AUDIO, VCR/DVD, CABLE ou TV) pour commander un appareil spécifique. Lorsque une touche mode est enfoncée, son témoin s'allume, confirmant votre choix. Utilisez les autres touches pour effectuer les actions souhaitées (voir la description des touches ci-après).

REMARQUE : le mode sélectionné reste actif tant qu'une autre touche mode n'est pas enfoncée.

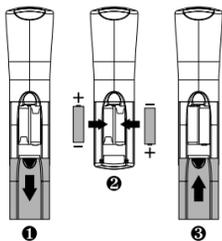
Appuyez une fois sur **AUDIO, VCR/DVD, CABLE** ou **TV** pour commander un appareil.

	Appuyez une fois sur <b>POWER</b> pour allumer ou éteindre l'appareil souhaité de votre système.
	Appuyez une fois sur <b>HELP</b> pour afficher l'écran d'aide.
	Appuyez une fois sur <b>MUTE</b> pour couper ou remettre le son.
	Utilisez <b>PAGE ▲</b> (ou <b>PAGE ▼</b> ) pour passer à la page suivante (ou précédente) des écrans de menus et du guide électronique des programmes.
	Utilisez <b>LOCK**</b> pour restreindre l'accès à certains programmes (contrôle parental).
	Utilisez <b>EXIT</b> pour quitter le menu ou le guide.
	Utilisez <b>INFO</b> pour afficher les informations sur la chaîne et le programme en cours.
	Utilisez ces touches pour déplacer le curseur dans le guide électronique des programmes et les écrans de menus.
	Utilisez <b>OK**</b> pour sélectionner les options de menus, les événements PPV et pour sélectionner les émissions du guide des programmes.
	Utilisez <b>GUIDE</b> pour afficher le guide électronique des programmes.
	Utilisez <b>MENU</b> pour afficher le menu principal.
	En mode <b>TV</b> ou <b>CABLE</b> , utilisez <b>VOLUME +</b> (ou <b>VOLUME -</b> ) pour augmenter (ou diminuer) le son.
	Utilisez <b>CHANNEL +</b> (ou <b>CHANNEL -</b> ) pour sélectionner la chaîne suivante (ou précédente).
	Utilisez <b>LAST</b> pour rappeler la dernière chaîne ou reculer d'un écran dans le menu.
	En mode <b>CABLE</b> , appuyez une fois sur <b>FAVORITE</b> pour afficher vos chaînes câblées préférées.
	Utilisez les touches numériques ( <b>0 ~ 9</b> ) pour sélectionner directement les chaînes (par exemple 09 ou 031).
	Ces fonctions sont configurées par votre technicien du réseau câblé.

	Appuyez une fois sur <b>TV/VCR BYPASS</b> pour faire passer le magnétoscope en mode lecture télévision ou lecture cassette (non pris en charge par toutes les applications).
	Utilisez <b>ENTER/MUSIC</b> pour afficher le menu des chaînes musicales numériques ou pour entrer des chaînes sur certains modèles de télévisions.
	En modes <b>VCR/DVD</b> et <b>TV</b> , utilisez les touches <b>STOP</b> , <b>PAUSE</b> , <b>PLAY</b> , <b>REW</b> et <b>F.FWD</b> , pour commander un magnétoscope (ou un lecteur DVD). Pour enregistrer un programme sur un magnétoscope, appuyez une fois sur <b>RECORD</b> .
	En mode <b>CABLE</b> , appuyez une fois sur <b>DAY</b> (ou <b>&lt;DAY</b> ) pour avancer (ou reculer) de 24 heures dans le guide électronique des programmes.

\*\*REMARQUE : La fonctionnalité des touches **LOCK** et **OK** est fonction du logiciel et du modèle du terminal numérique interactif Motorola.

### INSTALLATION DES PILES



- À l'arrière de la DRC450, retirez le couvercle des piles en le faisant glisser.
- Utilisez les deux (2) piles alcalines AA neuves fournies. Repérez et faites correspondre les marques + et - des piles et les marques + et - de leur logement et insérez les piles.
- Remettez le couvercle des piles en place.
- Testez la télécommande en appuyant sur **POWER** et sur une touche mode (**AUDIO, VCR/DVD, CABLE** ou **TV**). Si les piles sont correctement installées, la touche mode sélectionnée s'allumera.

REMARQUE : Lorsque la touche mode sélectionnée clignote deux fois, ceci indique que la charge des piles est faible. Remplacez-les dans les 20 minutes sans quoi la DRC450 risque de perdre ses réglages et nécessiter une nouvelle programmation.

### PROGRAMMATION DE LA COMMANDE D'UN APPAREIL SPÉCIFIQUE

La DRC450 est préprogrammée en usine pour commander une télévision et un magnétoscope (ou un lecteur DVD) RCA, un terminal numérique interactif Motorola (General Instrument) et un appareil audio Pioneer. Pour commander d'autres appareils que ces marques par défaut, veuillez effectuer les étapes qui suivent ; sinon sautez cette section :

REMARQUE : Pour programmer la commande d'un combiné télévision/magnétoscope, voyez la section suivante.

- Allumez un appareil (par exemple le magnétoscope) et insérez un support le cas échéant (par exemple une cassette ou un disque).

REMARQUE : Veuillez lire attentivement les étapes 2 à 4 avant de continuer. Surlignez ou notez les codes et l'appareil à programmer avant de passer à l'étape 2.

- Sur la DRC450, appuyez sur une touche mode (**AUDIO, VCR/DVD, CABLE** ou **TV**) en la maintenant enfoncée au moins 6 secondes jusqu'au démarrage du mode de programmation. Le témoin de chaque touche mode s'éteint et s'allume successivement, de la touche **AUDIO** à la touche **TV**, cette séquence se répétant deux fois. A ce moment, relâchez la touche mode et attendez que son témoin reste allumé.

- Repérez le code de votre appareil dans la rubrique *Codes du fabricant* au verso de ce guide de l'utilisateur. Les marques sont répertoriées en ordre alphabétique, les codes les plus répandus indiqués en premier.

- Entrez le premier code à quatre chiffres de votre appareil. Si cette procédure est correctement effectuée, le témoin de la touche sélectionnée doit clignoter trois fois.

REMARQUE : Si vous entrez un code incorrect, le témoin de la touche sélectionnée s'éteint. Dans ce cas, répétez les étapes 2 à 4 en utilisant un code valide.

- Dirigez la DRC450 vers l'appareil et appuyez une fois sur **POWER**. L'appareil doit s'éteindre. Si rien ne se passe, répétez les étapes 2 à 4 en essayant chaque code répertorié pour votre marque de télé afin de trouver le code approprié à votre télévision. Si votre appareil ne fonctionne toujours pas, utilisez la procédure de Recherche du code.

REMARQUE : Si l'appareil ne possède pas de touche **POWER** (MARCHE/ARRÊT), appuyez sur la touche **► (Play)**.

- Notez le code de votre appareil dans les cases correspondantes ci-dessous, pour référence future :

Code **AUDIO** :

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Type d'appareil : \_\_\_\_\_

Code magnétoscope/DVD :

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Type d'appareil : \_\_\_\_\_

Code **CABLE** :

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Code **TV** :

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

- Répétez les étapes 1 à 6 pour chaque appareil à commander.

### PROGRAMMATION DE LA COMMANDE D'UN COMBINÉ TV/MAGNÉTOSCOPE

- Allumez le combiné télévision/magnétoscope et insérez-y une cassette vidéo.

REMARQUE : Veuillez lire attentivement les étapes 2 à 4 avant de continuer. Surlignez ou notez les codes et l'appareil à programmer avant de passer à l'étape 2.

- Sur la DRC450, appuyez sur la touche **VCR/DVD** en la maintenant enfoncée (au moins 6 secondes) jusqu'au démarrage du mode de programmation. Le témoin de chaque touche mode s'éteint et s'allume successivement, de la touche **AUDIO** à la touche **TV**, cette séquence se répétant deux fois. A ce moment, relâchez la touche **VCR/DVD** et attendez que son témoin reste allumé.

- Repérez le code de votre appareil dans la rubrique *Codes de configuration pour combinés télévision/ magnétoscope* au verso. Les marques sont répertoriées en ordre alphabétique, les codes les plus répandus indiqués en premier.

- Entrez le premier code à quatre chiffres de votre appareil. Si cette procédure est correctement effectuée, le témoin de la touche **VCR/DVD** doit clignoter trois fois.

REMARQUE : Si vous entrez un code incorrect, le témoin de la touche **VCR/DVD** s'éteint. Dans ce cas, répétez les étapes 2 à 4 en utilisant un code valide.

- Dirigez la DRC450 vers le combiné télévision/magnétoscope et appuyez une fois sur **POWER**. L'appareil doit s'éteindre. Si rien ne se passe, répétez les étapes 2 à 4 en essayant chaque code répertorié pour votre marque jusqu'à trouver le code approprié. Si votre appareil ne fonctionne toujours pas, utilisez la procédure de Recherche du code.

REMARQUE : Si l'appareil ne possède pas de touche **POWER** (MARCHE/ARRÊT), appuyez sur la touche **► (Play)**.

REMARQUE : Si vous avez repéré un code télévision/magnétoscope qui fonctionne, mais qu'il existe un code TV distinct, vous devez également programmer ce dernier dans la DRC450 pour accéder à la commande du volume. Effectuez les étapes indiquées dans " Programmation de la

commande d'un appareil " et utilisez **TV** comme touche mode (appuyez sur la touche **TV** en la maintenant enfoncée).

- Notez les codes de votre appareil dans les cases ci-dessous pour référence future :

Code combiné TV/magnétoscope :

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Code **TV** (le cas échéant) :

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

### RECHERCHE DU CODE

Si l'appareil de votre système ne répond pas au DRC450 après avoir essayé tous les codes correspondant à votre marque, ou si cette marque n'est pas répertoriée, effectuez la procédure de recherche du code.

Par exemple, si après avoir essayé tous les codes correspondant à votre télévision, la DRC450 ne la commande toujours pas, alors :

- Allumez votre télévision.

- Sur la DRC450, appuyez sur la touche **TV** en la maintenant enfoncée (au moins 6 secondes) jusqu'au démarrage du mode de programmation. Le témoin de chaque touche mode s'éteint et s'allume successivement, de la touche **AUDIO** à la touche **TV**, cette séquence se répétant deux fois. Pendant ce temps, relâchez la touche **TV** et attendez que son témoin reste allumé.

- Appuyez une fois sur la touche curseur **▲ (Up)** pour lancer le mode de recherche.

REMARQUE : En mode recherche, la DRC450 envoie par infrarouge à l'appareil sélectionné des codes contenus dans sa bibliothèque, en commençant par les codes les plus courants. Lorsque l'appareil réagit à une commande de touche (par exemple la touche **POWER**), le code correct de l'appareil a été trouvé.

- Appuyez une fois sur **POWER**. La touche **TV** s'allume et s'éteint, indiquant qu'un code infrarouge a été envoyé.

- Si votre télévision ne s'éteint pas, appuyez de nouveau sur la touche **▲ (Up)** pour appeler le code infrarouge suivant et appuyez encore une fois sur **POWER**.

- Si votre télévision ne s'éteint toujours pas, répétez l'étape 5 autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que la télévision s'éteigne.

- Lorsque votre télévision s'éteint, ceci indique qu'un code approprié a été trouvé. Appuyez une fois sur **OK** pour enregistrer le code ; la touche **TV** clignote trois fois, confirmant la sélection.

- Pour rechercher les codes des autres appareils, répétez les étapes 1 à 7 en utilisant la touche correspondant à

l'appareil concerné par la recherche (**VCR/DVD, CABLE** ou **AUDIO**).

### VÉRIFICATION DES CODES

Si vous avez configuré la DRC450 par la procédure Recherche du code, connaître le code à quatre chiffres qui commande votre équipement peut être nécessaire.

Après avoir configuré vos appareils, effectuez la procédure suivante pour connaître le code à quatre chiffres qui commande votre équipement. Par exemple, pour connaître le code qui commande votre télévision :

- Allumez la télévision.
- Sur la DRC450, appuyez sur la touche **TV** en la maintenant enfoncée (au moins 6 secondes) jusqu'au démarrage de la séquence des témoins de mode. Le témoin de chaque touche mode s'éteint et s'allume successivement, de la touche **AUDIO** à la touche **TV**, cette séquence se répétant deux fois. Pendant cette séquence, relâchez la touche **TV** et attendez que son témoin reste allumé.

Par exemple, si après avoir essayé tous les codes correspondant à votre télévision, la DRC450 ne la commande toujours pas, alors :

- Allumez votre télévision.

- Sur la DRC450, appuyez sur la touche **TV** en la maintenant enfoncée (au moins 6 secondes) jusqu'au démarrage du mode de programmation. Le témoin de chaque touche mode s'éteint et s'allume successivement, de la touche **AUDIO** à la touche **TV**, cette séquence se répétant deux fois. Pendant ce temps, relâchez la touche **TV** et attendez que son témoin reste allumé.

REMARQUE : la touche mode ne clignote pas si le chiffre du code est " 0 " .

- Répétez l'étape 4 trois fois encore pour chacun des chiffres en appuyant sur les touches **2, 3** puis **4** et en les relâchant. Notez les derniers chiffres du code dans les cases du code TV restantes.

- Pour vérifier les codes des autres appareils, répétez les étapes 1 à 5 en utilisant la touche mode correspondant à l'appareil que vous vérifiez (**VCR/DVD, CABLE** ou **AUDIO**). Notez les codes dans les cases de l'appareil correspondant (voir l'étape 6 de la rubrique *Programmation de la commande d'un appareil*).

### MODIFICATION DU VERROUILLAGE DU VOLUME

Votre nouvelle DRC450 est configurée pour commander le volume d'un appareil par l'intermédiaire de son mode associé (c'est-à-dire par le **terminal numérique interactif Motorola** en mode **Cable**, par la **télévision** en mode **TV**, par le **magnétoscope** ou le **lecteur DVD** en mode **VCR/DVD** et par l'**appareil audio** en mode **Audio**). Si votre télévision ne dispose pas d'une commande par télécommande ou si vous souhaitez que le volume soit

commandé par un appareil différent, vous pouvez modifier le réglage du verrouillage du volume pour permettre à un mode non associé de commander le volume (par exemple par le **terminal interactif numérique Motorola** en mode **TV**).

La modification du réglage de verrouillage du volume en mode **Cable**, **télévision/magnétoscope** ou **télévision** modifie la commande du volume pour tous les modes excepté le mode **Audio**, qui continue de commander son propre volume. Si vous modifiez le paramétrage du verrouillage du volume en mode **Audio**, tous les modes (c'est-à-dire **Audio, Cable, VCR/DVD** et **TV**) seront commandés par le mode **Audio**.

### Pour modifier les paramètres du verrouillage de volume en un mode différent :

- Sur la DRC450, appuyez sur une touche mode (**AUDIO, VCR/DVD, CABLE** ou **TV**) en la maintenant enfoncée au moins 6 secondes jusqu'au démarrage du mode de programmation. Le témoin de chaque touche mode s'éteint et s'allume successivement, de la touche **AUDIO** à la touche **TV**, cette séquence se répétant deux fois. A ce moment, relâchez la touche mode et attendez que son témoin reste allumé.
- Appuyez sur la touche **VOLUME +** et relâchez-la.
- Le témoin de la touche mode clignote trois fois, indiquant que le volume a été verrouillé sur le mode sélectionné.
- Dès lors, lorsque vous appuyez sur **VOLUME +, VOLUME -** ou **MUTE** sur la DRC450, le volume est commandé par le mode sélectionné, indépendamment du mode en cours.

### Pour déverrouiller le verrouillage du volume :

- Sur la DRC450, appuyez sur une touche mode en la maintenant enfoncée (au moins 6 secondes) jusqu'au démarrage du mode de programmation. Le témoin de chaque touche mode s'éteint et s'allume successivement, de la touche **AUDIO** à la touche **TV**, cette séquence se répétant deux fois. Pendant ce temps, relâchez la touche mode et attendez que son témoin reste allumé.
- Appuyez sur la touche **VOLUME -** et relâchez-la.
- Le témoin de la touche mode clignote trois fois, indiquant que le volume a été déverrouillé pour le mode sélectionné.
- Dès lors, lorsque vous appuyez sur **VOLUME +, VOLUME -** ou **MUTE** sur la DRC450, les commandes du volume sont réattribuées à leur appareil d'origine.

## DÉPANNAGE

**PROBLÈME** : une touche mode ne clignote pas ou clignote deux fois lorsque vous appuyez sur une touche.

**SOLUTION** : remplacez les piles par deux (2) piles AA alcalines neuves.

**PROBLÈME** : une touche mode clignote lorsque vous appuyez sur une touche, mais l'appareil de votre système ne répond pas.

**SOLUTION** : assurez-vous que la DRC450 est bien dirigée vers l'appareil voulu et n'en est pas éloignée de plus de 5 mètres (15 pieds).

**PROBLÈME** : la DRC450 ne commande pas les appareils du système ou ne les commande pas correctement.

**SOLUTION** : essayez tous les codes répertoriés pour les marques des appareils en cours de configuration. Assurez-vous que ces appareils peuvent être commandés par une télécommande à infrarouge.

**PROBLÈME** : le combiné télévision/magnétoscope ne répond pas correctement.

**SOLUTION** : utilisez les codes magné-toscope proposés pour votre marque. Certains appareils combinés peuvent nécessiter à la fois un code télévision et un code magnétoscope pour fonctionner correctement.

**PROBLÈME** : les touches **CHANNEL+**, **CHANNEL-** et **LAST** ne fonctionnent pas avec votre télévision RCA.

**SOLUTION** : en raison de la configuration particulière à RCA (1983-1987), seule la télécommande d'origine peut commander ces fonctions.

**PROBLÈME** : le changement de chaîne ne fonctionne pas correctement.

**SOLUTION** : s'il fallait appuyer sur ENTER pour changer de chaîne avec la télécommande d'origine, appuyez sur **ENTER** sur la DRC450 après avoir entré le numéro de la chaîne.

### CODES DES FABRICANTS

**Codes de configuration des amplifica-teurs audio**

Aiwa	0406
Carver	0269
Curtis Mathes	0300
Denon	0160
GE	0078
Harman/Kardon	0892
JVC	0331
Left Coast	0892
Linn	0269
Magnavox	0269
Marantz	0892, 0321, 0269
Nakamichi	0321
Optimus	0395, 0300
Panasonic	0308
Philips	0892, 0269
Pioneer	0013, 0300
Polk Audio	0892, 0269
RCA	0300
Realistic	0395
Sansui	0321

Sony	0689, 0220
Soundesign	0078
Technics	0308
Victor	0331
Wards	0078, 0013
Yamaha	0354

**Codes de configuration des récepteurs audio**

ADC	0531
Aiwa	1089, 1405, 0121, 0158, 0189, 0405
Audiotronic	1189
Bose	1229
Capetronic	0531
Carver	1089, 1189, 0042, 0189, 0360
Casio	0195
Clarinette	0195
Curtis Mathes	0080
Denon	1104, 1160, 0004
Emerson	0424
Fisher	0042, 0360
Garrard	0424, 0463
Harman/Kardon	0110, 0189, 0891
Hewlett Packard	1181
JBL	0110
JVC	0074
Kenwood	1313, 1027, 1570, 1569, 0027, 0042, 0186
Koss	0424
LXI	0181
Linn	0189
Lloyd's	0195
MCS	0039
Magnavox	1089, 1189, 0189, 0195, 0391, 0531
Marantz	1089, 1189, 0039, 0189
Modulaire	0195
Motorola	1191
Musicmagic	1089
Nakamichi	0097
Onkyo	0135
Optimus	1023, 0042, 0080, 0181, 0186, 0531, 0670, 0738, 0801

Panasonic	1518, 0039, 0309, 0367
Penney	0195
Philips	1089, 1189, 1269, 0189, 0391, 1120
Pioneer	1023, 0014, 0080, 0150, 0244, 0531, 0630
Polk Audio	0189
Proscan	1254
Quasar	0039
RCA	1023, 1254, 0080, 0360, 0531
Realistic	0181, 0195
Sansui	1089, 0189
Sanyo	0801
Sharp	0186
Sherwood	0491, 0502
Sony	1058, 1258, 1158, 0158, 0474

Soundesign	0670
Stereophonics	1023
Sunfire	1313
Teac	0463
Technics	1308, 1309, 1518, 0039, 0309
Thorens	1189
Victor	0074
Wards	0014, 0080, 0158, 0189
Yamaha	0176, 0186, 1176
Yorx	0195
Zenith	0857

**Codes de configuration des convertisseurs de voie (terminaux interactifs numériques)**

Director	0476
General Instrument	0476
Jerrold	0476, 0276
Motorola	0476, 0276
Supercable	0276

**Codes de configuration des lecteurs CD**

Aiwa	0157, 0124
Burmester	0420
Calif. Audio Labs	0029, 0303
Carver	0157, 0179, 0437
DKK	0000
DMX Electronics	0157

Denon	0873, 0003
Emerson	0305
Fisher	0174, 0179
Garrard	0393, 0420
Genexxa	0032, 0305
Harman/Kardon	0157, 0173
Hitachi	0032
JVC	0072
Kenwood	0681, 0826, 0626, 0028, 0037, 0190
Krell	0157
LXI	0305
Linn	0157
MCS	0029
MTC	0420
Magnavox	0157, 0305
Marantz	0626, 0029, 0157, 0180
Miro	0000
Mission	0157
NSM	0157
Nikko	0174
Onkyo	0868, 0101
Optimus	1063, 0000, 0032, 0037, 0145, 0179, 0305, 0420, 0437, 0468

Panasonic	0029, 0303
Parasound	0420
Philips	0626, 0157
Pioneer	1063, 1062, 0032, 0305, 0468
Polk Audio	0157
Proton	0157
QED	0157
Quasar	0029
RCA	1062, 0032, 0053, 0179, 0305, 0468, 0764
Realistic	0179, 0180, 0420
Rotel	0157, 0420
SAE	0157
Sansui	0157, 0305
Sanyo	0179
Scott	0305
Scars	0305
Carver	0054
Sharp	0861, 0037, 0180
Sherwood	1067, 0180
Sonic Frontiers	0157
Sony	0490, 0000, 0185
Soundesign	0145
Tascam	0420
Teac	0174, 0180, 0393, 0420
Technics	0029, 0303
Victor	0072
Wards	0157, 0053
Yamaha	0888, 0036, 0187
Yorx	0461

**Codes de configuration des lecteurs DVD**

Aiwa	0641
Apex	0672, 0755
Blue Parade	0571
Denon	0490, 0634
Emerson	0591
Enterprise	0591
Fisher	0670
GE	0522, 0717
Go Video	0715
Gradiente	0651
Greenhill	0717
Harman/Kardon	0582
Hitachi	0573, 0664
Hiteker	0672
JVC	0558, 0623
Kenwood	0534, 0682
Konka	0711, 0719, 0720, 0721
Magnavox	0503, 0675
Marantz	0539
Microsoft	0522
Mitsubishi	0521
NAD	0704
Onkyo	0503, 0627
Oritron	0651
Panasonic	0490, 0632, 0677
Philips	0503, 0539
Pioneer	0525, 0571, 0632
Princeton	0674
Proscan	0522
Carver	0522, 0571, 0717
RCA	0522, 0571, 0717
Samsung	0573
Sanyo	0670

Sharp	0630
Sherwood	0633
Sony	0533
Technics	0490
Techwood	0692
Theta Digital	0571
Toshiba	0503
Urban Concepts	0503
Yamaha	0490, 0545
Zenith	0503, 0591

**Codes de configuration des télévisions**

A-Mark	0003
AOC	0030, 0019, 0003, 0052, 0185
Abex	0032
Admiral	0093, 0463
Miro	0000
Aiko	0092
Aiwa	0701
Akai	0030
Alaron	0179
Ambassador	0177
America Action	0180
Ampro	0751
Anam	0180
Anam National	0055
Archer	0003
Audiovox	0451, 0180, 0003, 0092, 0623
Baysonic	0180
Belcor	0019
Bell & Howell	0154, 0016
Bradford	0180
Brockwood	0019
Broksonic	0236, 0463, 0003
CCE	0217
CXC	0180
Candle	0030, 0056, 0046, 0186
Carnivale	0030
Carver	0054
Celebrity	0000
Cineral	0451, 0092
General	0060, 0030, 0056, 0039, 0046, 0092, 0186, 0280
Citizen	0185

Clairtone	0185
Concerto	0056
Contec	0180, 0157, 0185
Craig	0180
Crosley	0054
Crown	0180, 0039
Curtis Mathes	0047, 0054, 0154, 0051, 0451, 0093, 0060, 0030, 0145, 0056, 0016, 0039, 0166, 0466, 0747, 1147, 1347
Daewoo	0451, 0019, 0039, 0092, 0623, 0624
Daytron	0019
Denon	0145
Dumont	0017, 0019
Dwin	0720, 0774
Electroband	0000, 0185
Electrohome	0381
Emerson	0154, 0236, 0463, 0180, 0282, 0178, 0019, 0179, 0039, 0038, 0177, 0185, 0280, 0623, 0624

Envision	0030
Fisher	0154, 0159
Fujitsu	0179, 0683
Funai	0180, 0179, 0171
Futuretech	0180
GE	0047, 0051, 0451, 0093, 0282, 0178, 0021, 0055, 0027, 0135, 0747, 1147, 1347
Gibraltar	0017, 0030, 0019
GoldStar	0030, 0178, 0019, 0056, 0001, 0032
Gradiente	0053, 0056
Grunpy	0180, 0179
Hallmark	0178
Harley Davidson	0179
Harman/Kardon	0054
Harvard	0180
Havermy	0093
Hitachi	0145, 0056, 0016, 0032, 0038, 0151
Infinity	0054
Inteq	0017
JBL	0054
JCB	0000
JVC	0053
Janeli	0046

KEC	0180
KTVI	0180, 0030, 0039, 0185, 0217, 0280
Kaypani	0052
Kenwood	0030, 0019
Kloss	0024, 0046
Konka	0628, 0632, 0638, 0703, 0707
LG	0056
LXI	0047, 0054, 0154, 0156, 0178, 0747
Logik	0016
Luxman	0056
MEI	0185
MGA	0150, 0030, 0178, 0019
MTC	0060, 0030, 0019, 0056, 0185
Magnavox	0054, 0030, 0179, 0020, 0024, 0096, 0186, 0187, 0386, 1254

Majestic	0016
Marantz	0054, 0030
Matsushita	0250
Megatron	0178, 0145, 0003
Memorex	0154, 0250, 0463, 0150, 0178, 0179, 0056, 0016
Midland	0047, 0017, 0051, 0039, 0032, 0135, 0747
Mimutz	0021
Mitsubishi	0093, 0150, 0178, 0019
Motorola	0093, 0055
Multitech	0180, 0217
NAD	0156, 0178, 0166
NEC	0030, 0019, 0056, 0497
NTC	0092
Nikko	0030, 0178, 0092
Noshi	0018
Omwa	0180
Optimus	0154, 0250, 0166
Optonica	0093, 0165
Orion	0236, 0463, 0179
Panasonic	0250, 0051, 0055
Penney	0047, 0156, 0051, 0060, 0030, 0178, 0021, 0019, 0018, 0056, 0039, 0003, 0027, 0032, 0135, 0747, 1347

Philko	0054, 0463, 0030, 0145, 0019, 0020, 0096
Philips	0054
Pilot	0030, 0019, 0039
Pioneer	0038, 0166, 0679
Portland	0019, 0039, 0092
Princeton	0717
Prism	0051
Proscan	0047, 0747
Proton	0178, 0003, 0052, 0466
Pulsar	0017, 0019
Quasar	0250, 0051, 0165, 0055
RCA	0047, 0051, 0093, 0019, 0018, 0038, 0090, 0135, 0679, 0747, 1047, 1147, 1247, 1347, 1447

RadioShack	0047, 0154, 0165, 0180, 0030, 0178, 0019, 0056, 0039, 0032, 0747
Realistic	0154, 0165, 0180, 0030, 0178, 0019, 0056, 0039, 0032

Rhapsody	0185
Runco	0017, 0030, 0497, 0603
SSS	0180, 0019
Sampo	0030, 0039, 0032, 0052
Samsung	0060, 0030, 0178, 0019, 0056, 0032
Samsux	0039
Sansei	0451
Sansui	0463
Sanyo	0154, 0146, 0159
Scimitsu	0019
Scotch	0178
Scott	0236, 0180, 0178, 0019, 0179
Sears	0047, 0054, 0154, 0156, 0178, 0179, 0056, 0146, 0159, 0171, 0747

Semivox	0180
Semp	0156
Sharp	0093, 0165, 0039, 0157, 0386, 0688
Shogun	0019
Signature	0016
Simpson	0186, 0187
Sony	0000, 0080, 0111
Soundesign	0180, 0178, 0179, 0186
Spectricon	0003
Squareview	0171
Starlite	0180
Supre-Macy	0046
Supreme	0000
Sylvania	0054, 0030, 0020, 0096, 0381
Symphonic	0180, 0171

TMK	0178, 0056, 0177
TNGi	0017
Tandy	0093
Tattung	0055, 0003
Technics	0250, 0051
Technol Ace	0179
Techwood	0051, 0056, 0003
Teknika	0054, 0180, 0150, 0060, 0019, 0179, 0056, 0016, 0039, 0092, 0186

Telefunken	0056
Toshiba	0154, 0156, 0060, 1256
Tosonic	0185
Totevision	0039
Trical	0157
Universal	0027
Vector Research	0030
Victor	0053
Vidikron	0054
Vidtech	0178, 0019
Viking	0046
Wards	0054, 0165, 0030, 0178, 0021, 0019, 0179, 0056, 0016, 0020, 0027, 0080, 0096, 0111
Waycon	0156
White Westinghouse	0463, 0623, 0624