

# TABLE DES MATIÈRES

---

Information préliminaire .....	27
Caractéristiques et fonctions.....	28
Tableau des touches.....	29
Tableau des appareils.....	32
Installation des piles .....	32
Réglage de la télécommande en fonction des appareils .....	33
Réglage de la fonction combinée Télé/Vidéo.....	35
Comment trouver le code de l'appareil.....	36
Vérification des codes .....	40
Utilisation de la fonction de programmation.....	37
Précautions pour le réglage .....	37
Réglage d'une touche programmée.....	38
Suppression d'une touche programmée .....	39
Suppression de toutes les touches programmées en un mode spécifique .....	39
Réglage du verrouillage du contrôle des canaux .....	40
Pour désactiver le verrouillage du contrôle des canaux ...	41
Pour activer le verrouillage du contrôle des canaux .....	41
Modification du verrouillage du volume.....	41
Déverrouillage du réglage du volume pour un seul appareil (Déverrouillage du volume individuel) .....	42
Déverrouillage du réglage de tous les volumes (Déverrouillage général du volume) .....	42
Verrouillage du réglage du volume pour un mode (Verrouillage général du volume) .....	43
Touche Master Power.....	43
Réglage de la touche Master Power .....	44
Utilisation de la touche Master Power.....	44
Effacement de la touche Master Power.....	44
Modification de la fonction des touches .....	44
Vérification du code d'identification de votre télécommande ....	46
Modification du code d'identification de votre télécommande....	47
Utilisation de la fonction RF de votre télécommande .....	47
Annulation de la programmation personnalisée .....	50
Dépannage .....	50
Avis FCC .....	51
Information additionnelle.....	53
Manufacturer's Codes (Codes Des Fabricants) .....	54
Codes de configuration pour les Téléviseurs .....	54
Codes de configuration pour les Amplificateurs Audio.....	61
Codes de configuration pour les Récepteurs Audio .....	61
Codes de configuration pour les des appareils audio divers	63
Codes de configuration pour les Lecteurs DVD.....	64
Codes de configuration pour les unités combinées téléviseur- DVD.....	68
Codes de configuration pour les unités combinées téléviseur- magnétoscope.....	69
Codes de configuration pour les Magnétoscopes .....	70

## INFORMATION PRÉLIMINAIRE

---

La télécommande Atlas ENP IR/UHF, fabriquée par Universal Electronics, est notre plus récente télécommande universelle. Sa technologie d'avant-garde vous permet de regrouper en une seule télécommande jusqu'à 5 télécommandes d'appareil faisant partie de votre système de divertissement. Facile à utiliser, la télécommande Atlas ENP IR/UHF comprend de nombreuses caractéristiques de pointe telles que :

- une commande préprogrammée pour le fonctionnement du décodeur fourni MTS;
- des touches spéciales permettant la programmation de fonctions préférées sur votre lecteur DVD et votre ENP (enregistreur numérique personnel);
- la touche Master Power programmable qui permet une mise enmarche/arrêt générale de vos appareils de divertissement, simplement en appuyant sur une seule touche;
- la fonction de verrouillage de la sélection des canaux de votre décodeur;
- la touche de verrouillage du réglage du volume pour chaque appareil individuel ou pour l'ensemble des appareils;
- la commande permettant un nouveau réglage du rôle des touches afin de faire fonctionner deux appareils ayant la même fonction (deux lecteurs DVD par exemple);
- la touche de recherche de code qui facilite la programmation d'appareils moins récents ou dont la production a cessé;
- les touches de couleur qui vous permettent d'activer rapidement vos fonctions préférées;
- un répertoire de codes pour les appareils vidéo et audio les plus répandus.

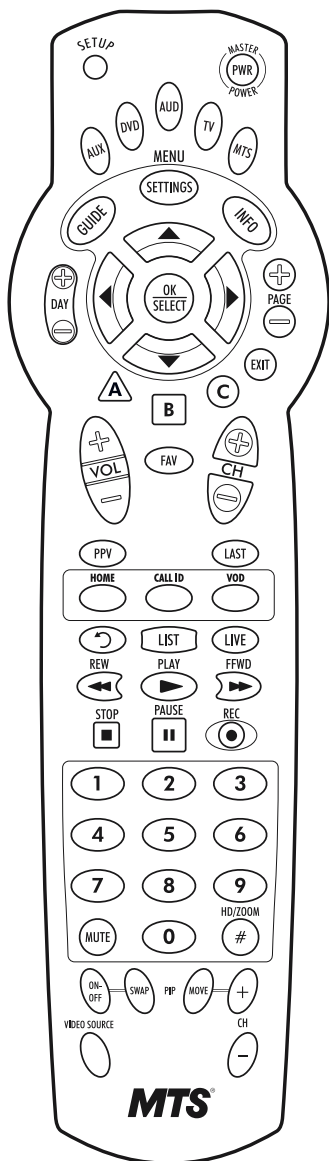
Avant d'utiliser ce produit, vous devez installer les piles (comprises) et effectuer une programmation de base afin de faire fonctionner les appareils de divertissement que vous désirez utiliser.

Assurez-vous de suivre les indications de configuration de l'appareil contenues dans le présent guide: vous pourrez alors profiter pleinement de votre nouvelle télécommande et de votre service de télévision par MTS.










## CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS
















L'illustration de l'Atlas ENP 5 APPAREILS de Cogeco ci-dessous vous permet de repérer les fonctions de cette télécommande universelle et de comprendre leur fonctionnement avec l'aide du Tableau des touches (trois prochaines pages).

Pour connaître quel type d'appareil peut être contrôlé par chacune des touches, une fois celles-ci programmées, consultez «Tableau des appareils» à la page 32.



## Tableau des touches

Touche	Fonction
	Utilisez la touche <b>SETUP</b> pour toutes les séquences de programmation.
	Appuyez sur la touche <b>PWR</b> une fois pour mettre en marche/arrêter un ou plusieurs appareils de votre système de divertissement. Pour la fonction <b>MASTER POWER</b> , consultez la section «Touche Master Power» à la page 43.
	Appuyez une fois sur <b>AUX</b> , <b>DVD</b> , <b>AUD</b> , <b>TV</b> , ou <b>MTS</b> pour sélectionner un des appareils de votre système de divertissement. (Consultez également le «Tableau des appareils» à la page 32). Chaque touche de cette fonction est munie d'une DEL (voyant lumineux rouge) qui clignote une fois que vous avez choisi un appareil afin de vous indiquer que la télécommande fonctionne bien.
	Utilisez la touche <b>GUIDE</b> pour consulter le guide de programmation.
	Appuyez une fois sur la touche <b>SETTINGS</b> pour afficher les caractéristiques additionnelles de votre service par câble.
	Utilisez la touche <b>INFO</b> pour afficher l'information sur la chaîne et la programmation en cours.
	Utilisez les touche <b>DAY+</b> ou <b>DAY-</b> pour modifier la date sur le guide de programmation de votre décodeur.
	Utilisez les touches de curseurs pour naviguer dans le guide de programmation, dans les écrans de menu et pour utiliser le service interactif. La touche <b>OK/SELECT</b> permet de choisir les options, de sélectionner des programmes à la carte (PPV) et de syntoniser des programmes à partir du guide de programmation.
	Utilisez les touche <b>PAGE+</b> ou <b>PAGE-</b> pour changer les pages des écrans de menu et du guide.

Touche	Fonction
	Appuyez sur <b>EXIT</b> pour quitter le menu ou le guide de votre décodeur numérique.
	Appuyez sur la touche <b>A</b> , <b>B</b> , ou <b>C</b> pour afficher des options MTS additionnelles.
	Utilisez la touche <b>VOL+</b> (ou <b>VOL-</b> ) pour augmenter (ou réduire) le volume.
	Utilisez la touche <b>FAV</b> pour choisir parmi vos canaux préférés et mémorisés dans de votre décodeur numérique.
	Utilisez la touche <b>CH+</b> (ou <b>CH-</b> ) pour passer au canal suivant (ou précédent). En mode <b>DVD</b> , utilisez ces touches pour effectuer la sélection des scènes. En mode amplificateur/radio, utilisez ces touches pour la sélection des postes que vous aurez prédéterminés.
	Appuyez une fois sur la touche <b>MUTE</b> pour couper ou remettre le son.
	Appuyez une fois sur la touche <b>LAST</b> pour rappeler la dernière chaîne.
	Appuyez sur la touche <b>PPV (Télé à la carte)</b> pour accéder à la télé à la carte.
	Appuyez sur la touche <b>HOME</b> pour accéder à MTS télévision à la demande .
	Utiliser la touche <b>VOD</b> pour pour accéder à vidéo à la demande.
	Utilisez la touche <b>CALL ID</b> pour accéder à l'écran de l'afficheur.
	La touche  vous permet, en mode <b>ENP</b> , de revoir les 7 dernières secondes de la programmation en cours.
	Appuyez une fois sur la touche <b>LIST</b> pour afficher la liste des émissions enregistrées sur votre ENP.
	Appuyez sur la touche <b>LIVE</b> pour retourner à la programmation télé en direct.

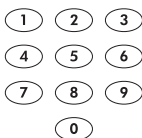
## Touche

## Fonction



Pour tous les modes (sauf **MTS**), utilisez les touches **REW**, **PLAY**, **FFWD**, **STOP** et **PAUSE** pour commander un magnétoscope, un lecteur DVD ou un magnétoscope (après avoir préalablement choisi l'appareil). Pour enregistrer en mode magnétoscope (**VCR**), appuyez deux fois sur la touche **REC**.

En mode **MTS**, utilisez ces touches pour commander les fonctions ENP du décodeur numérique.



Utilisez les touches numériques (**1~9** et **0**) pour sélectionner directement les chaînes (par exemple en faisant le **09**).

Pour les amplificateurs/radios, utilisez ces touches pour choisir des postes prédéterminés de 1 à 10.

HD/ZOOM

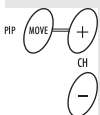


Appuyez une fois sur la touche **HD/ZOOM** pour changer le rapport hauteur/largeur du programme que vous regardez. (Non disponible sur tous les décodeurs).



Utilisez la touche **PIP ON-OFF** pour activer ou désactiver la fonction Image sur Image (PIP – Picture-in-Picture) si celle-ci est disponible sur votre téléviseur ou par le biais de votre service de câblodistribution.

Utilisez la touche **PIP SWAP** pour basculer entre l'image principale et celle en médaillon.



Utilisez la touche **PIP MOVE** pour déplacer l'image en médaillon sur l'image principale.

Utilisez la touche **PIP CH+** (ou **CH-**) pour sélectionner la chaîne suivante ou précédente dans l'image en médaillon.

VIDEO SOURCE



En mode **MTS**, utilisez la touche **VIDEO SOURCE** pour voir d'autres sources vidéo (A ou B) au lieu du câble.

Pour tous les autres modes, utilisez la touche **VIDEO SOURCE** pour regarder la télévision, une programmation vidéo ou tout autre appareil.

Pour les amplificateurs/ radios, utilisez la touche **VIDEO SOURCE** pour sélectionner une source d'entrée.

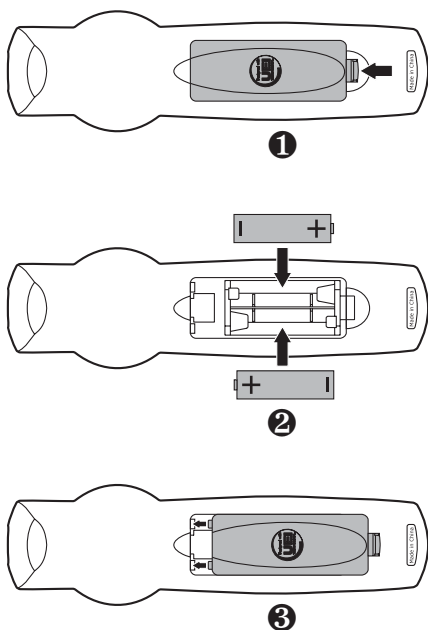
## Tableau des appareils

**NOTE:** consultez le tableau ci-dessous lorsque vous effectuez le «Réglage de la télécommande en fonction des appareils» à la page 33 ou le «Réglage de la fonction combinée Télé/Vidéo» à la page 35.

Une fois programmée, la télécommande Atlas ENP IR/UHF vous permettra de commander les types d'appareils suivants :

TOUCHE D'APPAREIL	TYPES D'APPAREILS COMMANDÉS
AUX	Magnétoscope, combiné Télé/Vidéo, ENP (enregistreur numérique personnel) ou lecteur DVD additionnel
DVD	Lecteur DVD
AUD	Amplificateur audio, radio ou autre syntoniseur
TV	Téléviseur
MTS	Décodeur pour signaux par câble MTS

## INSTALLATION DES PILES



1. Au dos de votre télécommande, retirez le couvercle des piles.
2. Placez les deux piles AA (incluses) en faisant correspondre les marques + et – des piles avec celles du boîtier.
3. Alignez les onglets de fermeture du couvercle des piles avec les trous du boîtier et remettez le couvercle en place en appliquant une légère pression. Vous entendrez un clic indiquant que le couvercle est correctement fermé.
4. Testez la télécommande en appuyant sur l'une ou l'autre des touches de mode (ex. : **TV**). Si les piles sont installées correctement, la DEL (voyant lumineux rouge) clignotera une fois.



**NOTE:** la télécommande cessera de fonctionner si les piles sont faibles : ces dernières devront alors être remplacées. Remplacez les piles et votre télécommande retrouvera l'ensemble de ses fonctionnalités y compris, vos réglages préférés.

## RÉGLAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE EN FONCTION DES APPAREILS

---


La télécommande Atlas ENP IR/UHF est préprogrammée par défaut pour fonctionner avec le décodeur MTS, un téléviseur RCA, un lecteur DVD Toshiba, un magnétoscope RCA (en mode **AUX**) et un amplificateur audio/radio de marque Pioneer. Pour faire fonctionner des appareils autres que ceux établis par défaut, suivez les étapes ci-dessous sinon, passez à la section suivante.

**NOTES:** pour le réglage d'un combiné Télé/Vidéo, consultez plutôt les instructions «Réglage de la fonction combinée Télé/Vidéo» à la page 35. Reportez-vous également au «Tableau des appareils» à la page 32 pour savoir quels appareils peuvent être commandés par chacune des touches de mode.

1. Allumez l'appareil et si nécessaire, insérez le support visuel (ex. : cassette ou disque).

**NOTE:** lisez bien les étapes 2 à 4 avant de commencer. Prenez en note les codes et types d'appareils que vous désirez programmer avant de passer à l'étape 2.




2.  Sur la télécommande, appuyez une fois sur une des touches de mode (**AUX, DVD, AUD, TV, ou MTS**) de façon à ce que le voyant lumineux rouge clignote une fois.

Ensuite, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche de mode choisie clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche **SETUP**.

3. Pour connaître le code de réglage à 4 chiffres de votre appareil, consultez «Manufacturer's Codes (Codes Des Fabricants)» à la page 54. Ensuite, entrez le code à 4 chiffres correspondant à votre type d'appareil et à sa marque de commerce. Si vous effectuez cette opération correctement, la touche lumineuse du mode choisi clignotera deux fois.

**NOTE:** si le voyant lumineux de la touche choisie émet un clignotement prolongé, cela signifie que le réglage a échoué. Répétez alors les étapes 2 et 3 et tentez d'entrer le même code.

4.  Pointez la télécommande en direction de l'appareil que vous désirez commander et appuyez une seule fois sur **PWR**. L'appareil devrait alors s'éteindre. Si cela ne fonctionne pas, répétez les étapes 2 et 3 en essayant tous les codes correspondant à la marque de l'appareil jusqu'à ce que vous en trouviez un qui fonctionne. Si cela ne fonctionne toujours pas, essayez une recherche de code en suivant les instructions à la section «Comment trouver le code de l'appareil» à la page 36.

**NOTE:** si l'appareil n'est pas muni d'une touche **POWER**, appuyez alors sur la touche ► (**Play**).

5. Répétez les étapes 1 à 4 pour chacun des appareils que vous voulez contrôler avec votre télécommande universelle. Pour consultation future, prenez soin de noter le code de chaque appareil en usage dans les cases appropriées ci-dessous :

**Code AUX**

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

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

**Code DVD**

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

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

### Code AUD

--	--	--	--

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

### Code MTS

--	--	--	--

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

### Code TV



--	--	--	--

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

## RÉGLAGE DE LA FONCTION COMBINÉE TÉLÉ/VIDÉO


---

Si vous possédez un appareil combiné Télé/Vidéo, suivez les instructions de réglage suivantes :

1. Allumez l'appareil et insérez une vidéocassette.
2. Sur la télécommande, appuyez une fois sur la touche **AUX**. Le voyant lumineux clignotera alors une fois. Ensuite, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **AUX** clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche **SETUP**.  
  

3. Utilisez les «Manufacturer's Codes (Codes Des Fabricants)» à la page 54 pour identifier le code à 4 chiffres de votre appareil. Un double clignotement du voyant lumineux de la touche **AUX** vous indique que le code que vous avez entré est le bon.

**NOTE:** si la touche **AUX** ne clignote pas deux fois après avoir entré les derniers chiffres du code, vous devrez alors répéter les étapes 2 et 3 et tentez d'entrer le même code.

Par contre, si vous trouvez un code de configuration qui fonctionne pour votre combiné Télé/Vidéo et qu'il existe dans la liste un autre code pour votre téléviseur, vous devrez introduire ce code dans la télécommande pour pouvoir contrôler le volume (consultez la section «Réglage de la télécommande en fonction des appareils» à la page 33).

4.  Pointez la télécommande en direction de votre combiné Télé/Vidéo et appuyez une fois sur la touche **PWR**. L'appareil devrait alors s'éteindre. Si cela ne fonctionne pas, répétez les étapes 2 et 3 en essayant tous les codes correspondant à la marque de l'appareil jusqu'à ce que vous en trouviez un qui fonctionne. Si cela ne fonctionne toujours pas, essayez une recherche de code en suivant les instructions à la section «Comment trouver le code de l'appareil» à la page 36.
5. Pour consultation future, prenez soin de noter le code de chaque appareil en usage dans les cases appropriées ci-dessous :

### Code Télé/Vidéo

--	--	--	--







### Code Télé (Si nécessaire)


--	--	--	--

## COMMENT TROUVER LE CODE DE L'APPAREIL

Si, après avoir essayé tous les codes énumérés pour votre appareil, celui-ci ne répond pas à la télécommande Atlas ENP IR/UHF ou si la marque de l'appareil n'est pas sur la liste, essayez de faire une recherche de code.

Par exemple : pour effectuer la recherche du code d'un téléviseur :

- Allumez le téléviseur.
-  Sur la télécommande universelle, appuyez une fois sur la touche **TV** : le voyant lumineux clignotera une fois. Ensuite, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche TV clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche **SETUP**.
- Entrez le numéro **9 9 1**. La touche TV clignotera deux fois.  
  
  

- Appuyez sur la touche **PWR** et relâchez-la.  

-  Pointez la télécommande en direction du téléviseur et appuyez sur la touche **CH+**. Continuez à appuyer sur cette touche jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne.

- NOTE:** en mode recherche, la télécommande envoie à l'appareil choisi, des codes infrarouges qu'elle puise dans son répertoire en commençant par les codes les plus répandus.
6.  Appuyer une fois sur la touche **SETUP** pour verrouiller le code. La touche **TV** clignotera alors deux fois.
7. Pour effectuer une recherche de code pour les autres appareils de votre système, répétez les étapes 1 à 5 en choisissant cependant la touche appropriée à l'appareil que vous désirez programmer (ex, **AUX**, **DVD**, **TV** ou **MTS**).

## UTILISATION DE LA FONCTION DE PROGRAMMATION

---

La télécommande Atlas ENP IR/UHF comprend une fonction de réglage qui vous permet d'ajouter des fonctions qui sont exclusives à votre système de divertissement (ex. : les commandes d'alignement vers le haut ou vers le bas du lecteur de vidéocassette). Toutefois, il faut prendre certaines précautions.

### Précautions pour le réglage

- Vos télécommandes doivent être en bon état pour que la programmation fonctionne convenablement.
- Les touches programmées sont spécifiques au mode, donc chaque touche peut enregistrer une fonction unique pour chaque mode.
- N'utilisez pas les touches suivantes pour le réglage : **Touches des appareils**, **SETUP**, **Record** (•), **Tune-In Keys**.
- La télécommande offre une capacité de réglage de 16 à 25 touches, selon le code programmé.
- Certaines fonctions d'appareil ne sont pas programmables, incluant certains types à fréquences multiples, à fréquences élevées, et à formats inhabituels.
- Pour une programmation optimale, évitez les niveaux élevés d'éclairage d'ambiance tel que la lumière du soleil ou les éclairages fluorescents pour économiser l'énergie.

**NOTE:** veuillez avoir sous la main vos télécommandes d'origine avant de procéder à la programmation

## Réglage d'une touche programmée

**NOTE:** si plus de 15 secondes s'écoule entre les pressions de touche, la télécommande quitte le mode de programmation.

1. Appuyez sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que la touche du dernier appareil sélectionné clignote deux fois et entrez le code **9 7 5**.



9

7

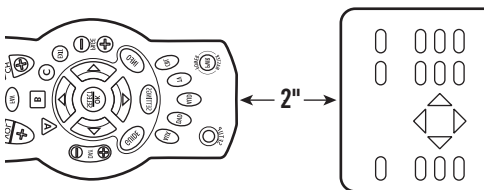
5

**NOTE:** si le voyant lumineux affiche un long clignotement, soit vos piles sont faibles, soit la télécommande Atlas ENP IR/UHF a une panne de mémoire. Dans les deux cas, la télécommande ne programmera pas une nouvelle touche. Veuillez consulter la rubrique «Information additionnelle» à la page 53.

2. Appuyez sur une touche d'appareil une fois (ex. : **AUX**, **DVD**, **AUD**, **TV** ou **MTS**) pour attribuer un mode pour la programmation, ensuite la touche pour lequel le nouveau code de réglage sera programmé.




3. Placez la télécommande Atlas ENP IR/UHF nez à nez (à environ 2 po) avec votre télécommande d'origine. Situez la touche (de votre télécommande d'origine) que vous voulez programmer sur la télécommande Atlas ENP IR/UHF.



4. Sur la télécommande d'origine, appuyez la touche à programmer et tenez-la enfoncée. Le voyant lumineux de la télécommande Atlas ENP IR/UHF clignotera rapidement et s'éteindra. Continuez à appuyer sur la touche de la télécommande d'origine jusqu'à ce que le voyant lumineux de la télécommande Atlas ENP IR/UHF clignote deux fois.

**NOTE:** si le voyant lumineux affiche un long clignotement, il y a eu une erreur de programmation. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous réussissiez la saisie. Si la fonction n'est toujours pas saisie, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la pour quitter la programmation et relisez la rubrique «Précautions pour le réglage» à la page 37. S'il y a lieu, consultez la

rubrique «Dépannage» à la page 50. Après avoir relu, recommencez la programmation à partir de l'étape 1.

5.  Répétez les étapes 2 à 4 pour un autre appareil et (ou) touche, ou appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la pour quitter le mode de programmation.

### Suppression d'une touche programmée

Ce processus renvoie la touche à sa programmation d'origine pour le mode que vous avez choisi. Vous pouvez aussi supprimer une programmation en attribuant une fonction différente à la touche (consultez la section «Réglage d'une touche programmée» à la page 38.

**NOTE:** si plus de 15 secondes d'écoule entre les pressions de touche, la télécommande quitte le mode de programmation.

1. Appuyez sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que la dernière touche d'appareil programmée clignote deux fois et entrez le code **9 7 6**.



9

7

6

2. Appuyez sur une touche d'appareil une fois (ex. : **AUX**, **DVD**, **AUD**, **TV** ou **MTS**).



3. Appuyez deux fois sur la touche dont la fonction programmée doit être supprimée. La télécommande clignotera deux fois et quittera le mode de programmation.

### Suppression de toutes les touches programmées en un mode spécifique

**NOTE:** si plus de 15 secondes d'écoule entre les pressions de touche, la télécommande quitte le mode de programmation.

1. Appuyez sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que la dernière touche d'appareil programmé clignote deux fois et entrez le code **9 7 6**.



9

7

6

2. Appuyez sur une touche d'appareil deux fois (ex. : **AUX**, **DVD**, **AUD**, **TV** ou **MTS**) afin de supprimer toutes les touches programmées pour ce mode. Le voyant lumineux clignote deux fois et quitte le mode de programmation.







## VÉRIFICATION DES CODES

---

Si vous avez programmé votre télécommande Atlas ENP IR/UHF à l'aide de la procédure de recherche d'un code (section "Comment trouver le code de l'appareil" à la page précédente) et que vous désirez connaître le code à 4 chiffres. Si vous désirez connaître le code à 4 chiffres attribué à votre appareil; voici comment faire :

Par exemple, pour savoir quel code a été attribué à votre téléviseur :

-  Appuyez une fois sur la touche **TV** de la télécommande : le voyant lumineux clignotera une fois. Ensuite, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **TV** clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche **SETUP**.
  - Entrez le numéro **9 9 0**: la touche TV clignotera deux fois.  

  - Pour connaître le premier numéro du code, appuyez une fois sur la touche numérique **1**. Comptez le nombre de fois que le voyant de la touche **TV** clignote (ex. : 3 clignotements = le nombre 3). Inscrivez ce chiffre dans la première case du code télé qui se trouve à la page 35.  

- NOTE:** si le chiffre d'un code est le «0», la touche choisie ne clignotera pas.
- Répétez l'étape 3 pour les autres chiffres. Utilisez la touche numérique **2** pour trouver le second chiffre, la touche **3** pour le troisième chiffre et la touche **4** pour le quatrième chiffre du code. Tout comme vous avez fait pour le premier chiffre, inscrivez les 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup>, et 4<sup>e</sup> chiffres dans les autres cases du code télé qui se trouvent à la page 35.  

  - Afin de connaître les codes de vos autres appareils, répétez les étapes 1 à 4, en utilisant la touche de mode appropriée pour chacun des appareils (ex. : **AUX**, **DVD**, **AUD**, ou **MTS**). Inscrivez les codes aux endroits à cet effet à la page 35.

## RÉGLAGE DU VERROUILLAGE DU CONTRÔLE DES CANAUX






---

Par défaut, les paramètres de contrôle des canaux de la télécommande ne sont pas verrouillés en fonction du décodeur numérique. Les touches concernées\* vont de 0 à 9, et comprennent aussi **CH+**, **CH-**, **ENTER**, et **LAST**.

Ainsi, vous ne risquez pas de modifier par inadvertance un canal associé à votre téléviseur ou à votre magnétoscope. Toutefois, vous pouvez désactiver cette fonction pour disposer d'un accès complet à ces fonctions en modes **TV** et **VCR**.






**\*NOTE:** cette fonction n'affecte pas le mode **AUD**.

### Pour désactiver le verrouillage du contrôle des canaux

1.  Sur la télécommande, appuyez une fois sur la touche **MTS** : le voyant lumineux clignotera une fois. Ensuite, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **MTS** clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche **SETUP**.
2. Entrez le numéro **9 7 3** : la touche **MTS** clignotera deux fois.  
  
  

3.  Appuyez une fois sur la touche **CH-** : la touche **MTS** clignotera quatre fois.

La télécommande vous permet maintenant de contrôler les canaux télé et magnétoscope lorsque vous êtes dans l'un ou autre de ces deux modes.

### Pour activer le verrouillage du contrôle des canaux

1.  Sur la télécommande, appuyez une fois sur la touche **MTS** : le voyant lumineux clignotera une fois. Ensuite, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **MTS** clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche **SETUP**.
2. Entrez le numéro **9 7 3** : la touche **MTS** clignotera deux fois.  
  
  

3.  Appuyez une fois sur la touche **CH+** : la touche **MTS** clignotera quatre fois.

Ainsi, peu importe le mode que vous choisissiez (sauf **AUD**), seules les options de contrôle de canaux de votre décodeur numérique seront accessibles.

## MODIFICATION DU VERROUILLAGE DU VOLUME

---






La fonction de verrouillage du volume vous permet de régler le volume au moyen d'un seul appareil choisi à cette fin, quel que soit le mode utilisé. Le Verrouillage général du volume de cette télécommande n'est pas



programmé ainsi, vous pouvez commander le volume de chacun de vos appareils programmés. Si vous le souhaitez, vous pouvez effectuer un verrouillage du volume général sur un appareil spécifique afin de contrôler le volume à partir de cet appareil.

**NOTE:** les commandes de volume du mode audio sont actives et ce, peu importe les réglages du «Verrouillage du volume». Cependant, si vous verrouillez les commandes de volume dans le mode **AUD**, vous pourrez commander le volume de l'appareil audio dans tous les autres modes (**AUX, DVD, TV** ou **MTS**).


### Déverrouillage du réglage du volume pour un seul appareil (Déverrouillage du volume individuel)





1. En supposant que le Verrouillage général du volume est actif, sélectionnez sur la télécommande, le mode que vous désirez déverrouiller (ex. : **MTS**) en appuyant une fois sur la touche. Ensuite, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez la enfoncée jusqu'à ce que la touche de mode clignote deux fois. Relâchez ensuite la touche **SETUP**.  

2. Entrez le numéro **9 9 3** : la dernière touche de mode choisie clignotera deux fois.  
  
  

- 3.3 Appuyez une fois sur la touche **VOL-** : la dernière touche de mode choisie clignotera quatre fois.  

4. Répétez les étapes 1 à 3 de la présente section pour chacun des appareils que vous voulez déverrouiller.

Par la suite, après avoir choisi un appareil dont le volume a été déverrouillé (ex. : **MTS**), vous serez en mesure de commander le volume de l'appareil uniquement dans son propre mode en utilisant les touches **VOL-**, **VOL+** et **MUTE**.

### Déverrouillage du réglage de tous les volumes (Déverrouillage général du volume)






**NOTE:** la procédure suivante rétablira les paramètres de réglage du volume individuel pour tous les appareils programmés.

1. Sur la télécommande, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche du dernier mode choisi clignote deux fois.  


2. Entrez le numéro **9 9 3** : la dernière touche de mode choisie clignotera deux fois.
  - 
  - 
  - 
3. Appuyez une fois sur la touche **VOL+** : la dernière touche de mode choisie clignotera quatre fois.
  - 

## Verrouillage du réglage du volume pour un mode (Verrouillage général du volume)

**NOTE:** les commandes de volume du mode audio sont actives et ce, peu importe les réglages du «Verrouillage du volume». Cependant, si vous verrouillez les commandes de volume dans le mode **AUD**, vous pourrez commander le volume de l'appareil audio dans tous les autres modes (**AUX, DVD, TV** ou **MTS**). Cette mesure peut se révéler avantageuse si, par exemple, le son des appareils utilisés passe toujours par les haut-parleurs du récepteur.

1. Sur la télécommande, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce qu'elle clignote deux fois.
  - 
2. Entrez le numéro **9 9 3** : la dernière touche de mode choisie clignotera deux fois.
  - 
  - 
  - 
3. Sélectionnez le mode (ex. : **TV**) pour lequel vous voulez que le réglage du volume soit verrouillé de façon générale. La touche de mode choisie clignotera deux fois.
  - 

Par la suite, vous serez en mesure de commander le volume de l'appareil choisi (ex. : TV) en utilisant les touches **VOL-**, **VOL+** et **MUTE** et ce, peu importe le mode dans lequel vous êtes.







## TOUCHE MASTER POWER

---


La télécommande Atlas ENP IR/UHF est munie d'une touche de fonction unique qui vous permet d'allumer et d'éteindre, de façon séquentielle, jusqu'à cinq appareils faisant partie de votre système de divertissement, simplement en appuyant sur une seule touche.

**NOTE:** Par défaut **MASTER POWER (PWR)** contrôle seulement le téléviseur et décodeur MTS, aucun matière quel mode est choisi.

## Réglage de la touche Master Power






-  Sur la télécommande, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche du dernier appareil choisi clignote deux fois.
-   
  
 Entrez le numéro **9 9 5** : la touche du dernier appareil choisi clignotera deux fois.
-  Appuyez sur les touches de mode une fois dans la séquence de mise en marche désirée (ex. : **MTS, TV, AUD**).
-  Appuyez ensuite une fois sur la touche **PWR** : la touche du dernier appareil clignotera deux fois et la télécommande quittera la fonction de réglage de la séquence.

## Utilisation de la touche Master Power

-  Une fois la programmation terminée, pointez la télécommande en direction des appareils. Appuyez sur la touche **PWR** et tenez-la enfoncée pour 1.5 secondes.

Vous verrez alors vos appareils se mettre en marche ou s'éteindre selon la séquence que vous aurez programmée.

## Effacement de la touche Master Power

-  Sur la télécommande, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche du dernier appareil choisi clignote deux fois.
-   
  
 Entrez le numéro **9 9 5** : la touche du dernier appareil choisi clignotera deux fois.
-  Appuyez ensuite une fois sur la touche **PWR** : la touche du dernier appareil clignotera deux fois et la télécommande quittera la fonction de réglage de la séquence.

## MODIFICATION DE LA FONCTION DES TOUCHES

La télécommande Atlas ENP IR/UHF peut être programmée afin de pouvoir commander deux appareils de fonction identique. Par exemple, si vous désirez que votre télécommande contrôle un téléviseur, un décodeur et deux lecteurs DVD, vous devrez attribuer une nouvelle fonction à la touche **AUX** non utilisée afin

qu'elle puisse commander le second lecteur DVD. Pour ce faire, suivez les étapes suivantes :

**NOTE:** la touche **AUX** est préprogrammée pour contrôler un magnétoscope de marque RCA. En effectuant les étapes ci-dessous, vous modifierez ces paramètres de réglage.

1. Sur la télécommande, appuyez une fois sur la touche **AUX** : le voyant lumineux clignotera une fois. Ensuite, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **AUX** clignote deux fois.



2. Entrez le numéro **9 9 2** : la touche **AUX** clignotera deux fois.



3. Appuyez une fois sur la touche **DVD**, puis appuyez une fois sur la touche **AUX**. Cette dernière clignotera deux fois.



La touche **AUX** est maintenant prête à être programmée pour votre second lecteur DVD. Consultez la section «Réglage de la télécommande en fonction des appareils» à la page 33 :

**NOTE:** seulement un appareil peut être commandé par une touche de mode non utilisée.

Pour programmer la touche	Effectuez la séquence de touches
<b>AUX</b> en tant que 2 <sup>e</sup> touche <b>AUD</b>	<b>AUX</b> → <b>SETUP</b> → <b>9</b> → <b>9</b> → <b>2</b> → <b>AUD</b> → <b>AUX</b>
<b>AUX</b> en tant que 2 <sup>e</sup> touche <b>TV</b>	<b>AUX</b> → <b>SETUP</b> → <b>9</b> → <b>9</b> → <b>2</b> → <b>TV</b> → <b>AUX</b>
<b>AUX</b> en tant que 2 <sup>e</sup> touche <b>MTS</b>	<b>AUX</b> → <b>SETUP</b> → <b>9</b> → <b>9</b> → <b>2</b> → <b>MTS</b> → <b>AUX</b>
<b>AUX</b> à nouveau en tant que touche <b>AUX</b>	<b>AUX</b> → <b>SETUP</b> → <b>9</b> → <b>9</b> → <b>2</b> → <b>AUX</b> → <b>AUX</b>

Pour attribuer une nouvelle fonction à une autre touche de mode non utilisée, répétez la séquence en remplaçant la touche **AUX** (dans le tableau précédent) par la touche de mode pour laquelle vous voulez déterminer une nouvelle fonction. Par exemple, si votre touche **AUD** n'est pas utilisée et que vous voulez lui attribuer la fonction

de commande d'un deuxième lecteur DVD, vous devrez alors effectuer la séquence suivante :

**AUD → SETUP → 9 → 9 → 2 → DVD → AUD.**

Lorsqu'une modification de fonction est établie, la touche de mode choisie (telle que **AUD**) clignotera deux fois pour confirmer votre choix. Par la suite, vous devrez programmer la touche en fonction de l'appareil (consultez la section «Réglage de la télécommande en fonction des appareils» à la page 33).

## VÉRIFICATION DU CODE D'IDENTIFICATION DE VOTRE TÉLÉCOMMANDE

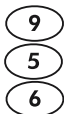
---

Pour utiliser les fonctions RF de votre télécommande Atlas ENP IR/UHF, il faut que la télécommande soit programmée avec un code d'identification de 1, 2, ou 3. Pour utiliser votre décodeur MTS en mode IR, il faut que la télécommande soit programmée avec un code d'identité de 0. Pour vérifier le code d'identité de votre télécommande, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez une fois sur la touche **MTS**. Ensuite, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **MTS** clignote deux fois.



2. Entrez le numéro **9 5 6**.



3. Pour connaître le numéro du code, appuyez une fois sur la touche numérique 1. Comptez le nombre de fois que le voyant de la touche **MTS** clignote (ex. : 3 clignotements = le nombre 3).



## MODIFICATION DU CODE D'IDENTIFICATION DE VOTRE TÉLÉCOMMANDE

---

Pour utiliser les fonctions RF de votre télécommande, il faut changer son code d'identification. Votre télécommande a été fabriquée avec un code d'identification de 0 par défaut. Cela permet de contrôler le décodeur MTS en mode IR. Pour changer le code, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez une fois sur la touche **MTS**. Ensuite, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **MTS** clignote deux fois.



2. Entrez le numéro **9 5 4**.



3. Entrez le numéro correspondant au code désiré. Des codes valides sont **0, 1, 2, ou 3**. Pour activer la transmission RF à vos appareils, utilisez seulement les codes **1, 2, ou 3**.

## UTILISATION DE LA FONCTION RF DE VOTRE TÉLÉCOMMANDE

---

Pour utiliser les fonctions RF de votre télécommande Atlas ENP IR/UHF, il faut que la télécommande soit programmée avec le même numéro d'identification de passerelle que le décodeur que vous voulez contrôler. Pour régler ou modifier le numéro d'identification de passerelle de votre décodeur, il faut commencer par régler le nouveau numéro d'identification de votre télécommande, et ensuite l'envoyer à votre décodeur.

### Réglage du numéro d'identification de passerelle de votre télécommande

1. Appuyez une fois sur la touche **MTS**. Ensuite, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **MTS** clignote deux fois.



2. Entrez le numéro **9 5 5**.



3. Entrez les trois numéros de votre nouveau code. Par exemple, entrez **0 1 1** pour changer le code d'identification de votre décodeur à 011. Les numéros valides vont de 004 jusqu'à 999.
4. La touche MTS clignote deux fois. Vous avez réussi à modifier le numéro d'identification de passerelle de votre télécommande.



### **Pour envoyer le numéro d'identification de passerelle à votre décodeur**

1. Allumez votre téléviseur et votre décodeur.
2. Appuyez une fois sur la touche **MTS**. Ensuite, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **MTS** clignote deux fois.
3. Appuyez sur la touche **A**. Cela envoie le nouveau numéro d'identification à votre décodeur. Le décodeur affiche un message indiquant que le numéro d'identification a été changé. Par exemple, si vous avez changé le numéro d'identification de 000 à 111, le décodeur affiche "The gateway ID has changed from 000 to 111" à l'écran de votre téléviseur.



**NOTE:** Si vous appuyez sur la touche **A** sans avoir changé le numéro d'identification, le décodeur affiche un message indiquant que ce numéro a été déjà réglé, par exemple, "The gateway ID was already set to 001."

### **Vérification du numéro d'identification de passerelle du décodeur**

Pour vérifier le numéro d'identification de passerelle du décodeur, suivez les étapes suivantes :

1. Allumez votre téléviseur et votre décodeur.
2. Appuyez une fois sur la touche **MTS**. Ensuite, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **MTS** clignote deux fois.



3. Appuyez sur la touche **B**. Le décodeur affiche le numéro d'identification actuel. Par exemple, si le numéro d'identification actuel est 001, le décodeur affiche "The remote gateway ID is 001, the RG gateway ID is 001" à l'écran de votre téléviseur.

**B**

**NOTE:** Si les numéros d'identification de la télécommande et du décodeur ne sont pas identiques, la télécommande ne contrôle pas le décodeur en mode RF (numéro d'identification 1, 2, ou 3).

### Vérification du numéro d'identification de passerelle de la télécommande

Votre télécommande peut afficher son numéro d'identification actuel. Pour afficher le numéro d'identification actuel, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez une fois sur la touche **MTS**. Ensuite, appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **MTS** clignote deux fois.



2. Entrez le numéro **9 5 7**.



3. Pour connaître le numéro du code, appuyez une fois sur la touche numérique 1. Comptez le nombre de fois que le voyant de la touche **MTS** clignote (ex. : 3 clignotements = le nombre 3).



4. Répétez l'étape 3 pour les autres chiffres. Utilisez la touche numérique **2** pour trouver le second chiffre et la touche **3** pour le troisième chiffre.



5. Pour consultation future, prenez soin de noter le code.







## ANNULATION DE LA PROGRAMMATION PERSONNALISÉE

---

La télécommande Atlas ENP IR/UHF est assortie d'une fonction permettant de réinitialiser la programmation personnalisée. Vous pouvez l'utiliser pour annuler la programmation personnalisée, à l'exception de vos codes de configuration et des touches que vous avez réassignées.

**IMPORTANT:** En exécutant cette fonction, vous annulerez tous les réglages personnalisés pour la fonction Verrouillage du volume et les touches Learned Keys, Tune-In Keys et Channel Lock. Toutefois, les réglages de votre appareil seront conservés.

1. Appuyez sur la touche **SETUP** de la télécommande et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche du dernier appareil sélectionné clignote deux fois.  

2. Entrez **9 8 0**. La touche du dernier appareil sélectionné clignotera deux fois, fera une pause et clignotera de nouveau deux fois pour confirmer que la programmation personnalisée a été annulée.  
  
  


## DÉPANNAGE

---

**PROBLÈME:** La touche de mode ne clignote pas quand vous appuyez sur une touche.

**SOLUTION:** Remplacez les piles par 2 nouvelles piles alcalines de type AA («Installation des piles» à la page 32).

**PROBLÈME:** La touche de mode clignote lorsque vous appuyez sur une touche mais l'appareil ne répond pas à la commande.

**SOLUTION:** Vérifiez que la télécommande pointe bien en direction de l'appareil et que vous vous trouvez à moins de 4,5 mètres de l'appareil. De plus, assurez-vous qu'aucun objet ne se trouve entre la télécommande et les capteurs infrarouges des appareils.

**PROBLÈME:** La télécommande ne commande pas les appareils de mon système de divertissement; ou les commandes ne fonctionnent pas adéquatement.

**SOLUTION:** Essayez tous les codes de fabricants énuméré pour la marque de l'appareil que vous tentez de programmer. Assurez-vous également que l'appareil peut être contrôlé par une télécommande à infrarouge.

**PROBLÈME:** L'appareil combiné Télé/Vidéo ne répond pas adéquatement.

**SOLUTION:** Utilisez les codes des fabricants pour magnétoscopes relatifs à votre marque d'appareil.

Certains de ces appareils combinés nécessitent à la fois un code de téléviseur et un code de magnétoscope afin de fonctionner correctement (voir «Réglage de la fonction combinée Télé/Vidéo» à la page 35).

**PROBLÈME:** Aucun volume sur un second téléviseur.

**SOLUTION:** Suivez les directives indiquées dans la section «Changing Volume Lock» à la page 15.

**PROBLÈME:** J'ai effectué une recherche de code et je n'ai pas trouvé de code qui fonctionne.

**SOLUTION:** Effectuez une nouvelle recherche de code après avoir effacé la programmation de la touche de mode de la façon suivante :

- a. Appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche du dernier mode choisi clignote deux fois.
- b. Entrez le numéro **9 9 2**.
- c. Puis appuyez sur la touche de mode et relâchez-la : la touche aura alors été effacée deux fois.

**PROBLÈME:** La télécommande ne parvient pas à mettre en marche les appareils combinés Télé/Vidéo de marque Sony et Sharp.

**SOLUTION:** Pour mettre en marche ces appareils, vous devez programmer les codes de téléviseurs sur la télécommande. Pour les appareils de marque Sony, utilisez le code de téléviseur 0000 et le code de magnétoscope 0032. Pour les appareils Sharp, utilisez le code de téléviseur 0093 et le code de magnétoscope 0048.

## AVIS FCC

---

Cet appareil a été testé de façon à satisfaire aux normes des appareils numériques de classe B, en vertu de la section 15 des Règlements de la Commission fédérale des communications des États-Unis (Federal Communications Commission – FCC). Ces normes sont établies dans le but de fournir une protection raisonnable contre le brouillage nuisible en installation résidentielle. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des ondes radio. S'il ne fait pas l'objet d'une installation et d'une utilisation conformes aux instructions, cet appareil pourrait causer du brouillage nuisible pouvant affecter les communications radio.

Il ne peut y avoir de garantie contre la présence de brouillage pour tout type d'installation. Si cet appareil crée du brouillage nuisant à la bonne réception radio et télévisuelle, l'utilisateur peut tenter de remédier à cette situation en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes (vous pouvez déterminer si cet appareil crée du brouillage simplement en l'arrêtant et en le remettant en marche pour comparer la qualité de réception) :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception satellite.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez cet appareil dans une prise de courant autre que celle dans laquelle le récepteur est branché.
- Pour de l'aide, consultez un concessionnaire ou un technicien radio/télé qualifié.
- Il est fortement recommandé que le téléviseur soit branché dans une prise murale distincte.

Cet appareil a été vérifié de façon à satisfaire aux limites des appareils informatiques de classe B, en vertu des Règlements de la Commission fédérale des communications des États-Unis (Federal Communications Commission -- FCC). Afin de maintenir cette conformité aux Règlements de la FCC, il est essentiel d'utiliser des câbles blindés avec cet appareil. L'utilisation de cet appareil avec du matériel non recommandé ou des câbles non blindés, risque de créer du brouillage au niveau de la réception radio et télévisuelle. L'utilisateur est avisé que toute modification apportée à cet appareil sans l'approbation du fabricant pourrait contraindre l'utilisateur à ne plus utiliser son appareil.

FCC ID: MG32150

## INFORMATION ADDITIONNELLE

---

Ce produit ne contient aucune pièce pouvant être remplacée par l'utilisateur. Le fait d'ouvrir le boîtier, sauf pour le remplacement des piles, peut entraîner des dommages permanents à votre télécommande universelle la télécommande Atlas ENP IR/UHF.

- Pour de l'aide par le biais d'Internet, visitez le [www.urcsupport.com](http://www.urcsupport.com)

©Corporation Universal Electronics Inc, 2005. Cette publication, en tout ou en partie, ne peut être reproduite, retransmise, transcrite, sauvegardée dans un programme de consultation ou traduite dans une autre langue, de quelque façon que ce soit (incluant par des moyens électroniques, mécaniques, magnétiques, optiques, manuels ou autres), sans le consentement écrit préalable de la Corporation Universal Electronics Inc.

# MANUFACTURER'S CODES (CODES DES FABRICANTS)

## Setup Codes for TVs

## Codes de configuration pour les Téléviseurs

A-Mark	0003
Abex	0032
Accurian	1803
Action	0873
Admiral	0093, 0463
Advent	0761, 0842, 1933, 0783, 0815, 0817
Adventura	0046
Aiko	0092
Aiwa	0701, 1914
Akai	0702, 0812, 1207, 1903, 0030, 0060, 0098, 0672, 1935
Alaron	0179, 0183, 0216
Albatron	0700, 0843
Ambassador	0177
America Action	0180
Ampro	0751
Anam	0068, 0004, 0180, 0009
Anam National	0161, 0055
AOC	0052, 1365, 0003, 0019, 0030, 0137, 0185
Apex Digital	0765, 0879, 0748, 0767, 1943, 0890, 1217, 0156
Archer	0003
Astar	1548
Audiovox	1284, 0092, 0875, 1951, 0180, 0802, 0846, 1937, 1952, 0003, 0451, 0623, 0710
Aventura	0171
Axion	1937
Belcor	0019
Bell & Howell	0016, 0154
BenQ	1032, 1315
Boxlight	0893
Bradford	0180
Brockwood	0019
Broksonic	0463, 1935, 1938, 0003, 0180, 0236, 1905, 1911, 1929
Byd:sign	1311, 1309
Cadia	1283
Candle	0186, 0046, 0030, 0056
Carnivale	0030
Carver	0054, 0170
CCE	0217, 0329
Celebrity	0000
Celera	0765
Champion	1362

Changhong	0765
Cinego	1986
Citizen	0186, 0046, 0056, 0030, 0039, 0060, 0092, 0280, 1928
Clairtone	0185
Clarion	0180
Classic	1984
Colt	1906
Commercial Solutions	0047, 1447
Concerto	0056
Contec	0158, 0157, 0180, 0185
Craig	0180, 0161
Crosley	0054
Crown	0039, 0180
Curtis Mathes	0060, 0030, 1919, 1347, 1147, 0747, 0702, 0466, 0451, 0166, 0154, 0145, 0093, 0056, 0054, 0047, 0039, 0016
CXC	0180
CyberHome	0794
Cytron	1326, 2003
Daewoo	0451, 0092, 0623, 0019, 0661, 1909, 0672, 1661, 0039, 0066, 0067, 0091, 1928
Daytron	0019
Dell	1264, 1403, 1080, 1178, 1454
Denon	0145, 0511
Denstar	0628
Diamond Vision	1801, 1996, 1997
Dream Vision	1297
Dumont	0017, 0019
Durabrand	0171, 0463, 0003, 0178, 0180, 1034
Dwin	0774, 0747, 0720, 0093
Dynatech	0049
Electroband	0000, 0185
Electrograph	1755, 1623
Electrohome	0409, 0381, 0389
Emerson	0236, 0180, 0178, 0179, 1963, 0463, 0177, 0282, 1944, 0171, 1911, 0270, 0039, 1909, 1394, 0623, 0451, 0158, 0280, 0181, 0183, 0154, 0182, 1905, 0185, 1913, 1928, 1929, 0038, 0019
Emprex	1422, 1546
Envision	0813, 1365, 0030
Epson	1290, 0833, 0840
ESA	0171, 0812, 1944, 1963
Fisher	0154, 0159
FlexVision	0710
Fujitsu	0853, 0683, 0809, 0179, 0186
Funai	0171, 0180, 1271, 0179, 1904, 1963
Futuretech	0180

Gateway	1755, 1001, 1002, 1003, 1004, 1756
GE	0021, 0027, 0047, 1347, 0055, 0051, 0178, 0451, 0251, 0174, 0138, 0279, 0282, 0135, 0747, 0029, 1447, 1907, 1917, 1919, 1922
Gibraltar	0017, 0019, 0030
Go Video	0886
GoldStar	0001, 0019, 0030, 0178, 0106, 0409, 0002, 0032, 1926
Goodmans	0360
Gradiente	0392
Grundig	0683
Grunpy	0179, 0180
Haier	0768, 1034
Hallmark	0178
Hannspree	1348, 1351, 1352
Harley Davidson	0043, 0179, 1904
Harman/Kardon	0078, 0054
Harvard	0068, 0180
Havermy	0093
Helios	0865
Hello Kitty	0451
Hewlett Packard	1088, 1494, 1101, 1089, 1502
Hisense	0748
Hitachi	0145, 1145, 0151, 0409, 0038, 0016, 1960, 0413, 0097, 0056, 0173, 0227, 0279, 0095, 0797, 1904, 0032
HP	1088, 1101, 1494, 1089, 1502
Hyundai	0849, 1219, 1294
iLo	1603, 1990, 1286
Infinity	0054
Initial	1603, 1990
Insignia	1204, 1326, 0171, 1517, 1963, 2002
Inteq	0017
Janeil	0046
JBL	0054
JCB	0000
Jensen	0050, 0761, 0815, 0817, 1299, 1933
JVC	0053, 1253, 1923, 0169, 0731, 0069, 0036, 0160, 0182, 1352
Kamp	0216
Kawasho	0158, 0216, 0308
Kaypani	0052
KEC	0180
Kenwood	0030, 0019
KLH	0765, 1962, 0767
Kloss	0024, 0046, 0078
KMC	0106
Konka	0707, 0632, 1939, 0628, 0638, 1940, 0703
Kost	1262, 1483

KTV	0180, 0185, 0280, 0217, 0030, 0039, 0183
LG	0178, 1265, 1423, 1993, 0442, 0700, 0829, 0856, 1178, 1325, 1758, 1934
Lloyd's	1904
Loewe	0136
Logik	0016
Luxman	0056
LXI	0154, 0047, 0054, 0148, 0156, 0178, 0747
Magnasonic	1913, 1928
Magnavox	0054, 1963, 1944, 0187, 1454, 0706, 0024, 0096, 1198, 1913, 0020, 0230, 0386, 0186, 0802, 0179, 1254, 0036, 1525, 1904, 0030, 1931, 0028
Magnin	1907
Majestic	0015, 0016
Marantz	0704, 1154, 0054, 0855, 1398, 1454, 0854, 0030, 0444
Matsushita	0250, 0650
Maxent	1755, 0762, 1211
Megapower	0700
Megatron	0003, 0145, 0178
MEI	0185
Memorex	0463, 0179, 1911, 0178, 1920, 0016, 0106, 0150, 0154, 1924, 1926, 1927
MGA	0150, 0019, 0030, 0155, 0178, 1907
Midland	0017, 0032, 0039, 0047, 0051, 0135, 0747
Mintek	1603, 1990
Minutz	0021
Mitsubishi	0150, 1250, 0093, 0178, 0019, 1550, 0868, 1917, 0014, 0155, 0358, 0836, 0098, 0331
Monivision	0700, 0843
Motorola	0055, 0093, 0835
Moxell	0835
MTC	0060, 0030, 0185, 0019, 0049, 0056, 0091, 0216
Multitech	0049, 0180, 0217
NAD	0156, 0178, 0866
Naxa	1998
NEC	1704, 0030, 0497, 0882, 1398, 0036, 0170, 0019, 0056, 0434
NetTV	0762, 1755
Nikko	0178, 0317, 0030, 0092
Noblex	0430
Norcent	1365, 0748, 0824, 1589, 1089, 1590, 1591
Norwood Micro	1286, 1296, 1303
Noshi	0018



NTC	0092
Olevia	1610, 1240, 1331, 1144
Olympus	1342
Onwa	0180
Optimus	0250, 0166, 1927, 1913, 1924, 0154, 0650
Optoma	0887, 1348
Optonica	0093, 0165
Orion	1911, 0463, 0179, 0236, 1463, 1905, 1929
Panasonic	0650, 0250, 1924, 0051, 1291, 1946, 1941, 0055, 1947, 0226, 0338, 1410, 0162, 0375, 1919, 1927
Penney	0047, 1347, 0060, 0030, 0021, 0027, 0135, 0018, 0178, 0051, 0002, 0039, 0019, 0309, 1919, 1907, 1926, 0747, 0156, 0149, 0138, 0110, 0032, 0003
Petters	1523
Philco	0020, 0028, 0019, 0030, 0054, 0096, 0302
Philips	1454, 0054, 0690, 1961, 1154, 1483
Pilot	0019, 0030, 0039
Pioneer	0166, 0679, 1260, 0866, 0038, 0172, 1398
Polaroid	1276, 0765, 0865, 1262, 1314, 1316, 1327, 1328, 1991, 1992, 1326, 1341, 1498, 1523
Portland	0019, 0039, 0092
Prima	0761, 0783, 0815, 0817, 1933
Princeton	0717, 0700
Prism	0051
Proscan	0047, 0466, 0747, 1347, 1447, 1922
Proton	0466, 0003, 0178, 0031, 0052
Protron	1320, 1323
Proview	0835, 1401, 1498
Pulsar	0017, 0019
Quasar	0051, 0055, 0250, 0165, 0219, 0650, 1919, 1924
RadioShack	0165, 0180, 0030, 0178, 0039, 0154, 0409, 1904, 1920, 0019, 0032, 0047, 0056, 0747
RCA	0047, 1347, 1447, 0018, 0029, 1147, 0679, 1922, 1247, 0135, 1958, 0747, 1948, 2002, 1953, 1919, 1917, 1907, 1547, 0019, 0038, 0090, 1047, 0278, 0174
Realistic	0165, 0180, 0154, 0030, 0039, 0178, 0019, 0032, 0056
Rhapsody	0183, 0185, 0216
Runco	1398, 0497, 0603, 0017, 0251, 0030
Sampo	0762, 1755, 0030, 0032, 0039, 0052, 0100, 0110

Samsung	0812, 0060, 0702, 1959, 1312, 1060, 0814, 1395, 0766, 0178, 0019, 0587, 1903, 0427, 0408, 0329, 0217, 0056, 0032, 0030, 1575
Samsux	0039
Sansui	1409, 1911, 1935, 0463, 1904, 1929
Sanyo	0154, 0799, 0893, 0088, 0107, 0146, 0159, 0232, 0484, 1142, 1907
Sceptre	1217, 1360, 0878, 1599
Scimitsu	0019
Scotch	0178
Scott	0236, 0309, 0019, 0178, 0179, 0180
Sears	0154, 0159, 0146, 0156, 0015, 0056, 0148, 0149, 0054, 0047, 0168, 0171, 0178, 0179, 0281, 0747, 1904, 1926
Seleco	1297, 1351
Sharp	0093, 0688, 0818, 1917, 0491, 0165, 0153, 0851, 0386, 0689, 0039, 0157, 0220, 0281, 0398, 1602
Sheng Chia	0093
Sherwood	1399
Shogun	0019
Signature	0016
Signet	1262
SIM2 Multimedia	1297
Simpson	0186, 0187
Sole	0813
Sony	0000, 1100, 1925, 0810, 0353, 1317, 0834, 0111, 0080, 0273, 0011, 1904
Soundesign	0178, 0179, 0180, 0186
Sova	1320, 1952
Soyo	1520
Spectricon	0003, 0137
Squareview	0171
SSS	0019, 0180
Starlite	0180
Studio Experience	0843
Superscan	0864, 0093
Supre-Macy	0046
Supreme	0000
SVA	0587, 0748, 0768, 0865, 0870, 0871, 0872
Sylvania	0171, 0020, 0054, 0096, 1271, 0028, 1944, 1963, 1394, 0030, 0065, 0381, 1931
Symphonic	0171, 1913, 1944, 0180, 1904
Syntax	1144, 1240, 1331
Tandy	0093
Tatung	0003, 0049, 0055, 0396, 1286, 1756, 1101, 1285, 1287, 1288, 1361
Technics	0051, 0250

Technol Ace	0179
Technovox	0007
Techview	0847
Techwood	0003, 0051, 0056
Teknika	0312, 0186, 0016, 0054, 0179, 0180, 0019, 0039, 0092, 0056, 0060, 0150, 0175, 0322
Telefunken	0056, 0074, 0702
Tera	0031
Thomas	1904
Thomson	0209, 0210
TMK	0056, 0177, 0178
TNCi	0017
Toshiba	0156, 1256, 1656, 1936, 1156, 1935, 1945, 1306, 0832, 1356, 1918, 0036, 0149, 0845, 1265, 1343, 1704, 0060, 0650, 1635, 1325, 1360, 0154
Tosonic	0185
Totevision	0039
Trical	0157
TVS	0463
Ultra	1323, 0391
Universal	0027
US Logic	1286, 1303
Vector Research	0030
Victor	0053
Video Concepts	0098
Vidikron	1398, 0242, 0054
Vidtech	0019, 0036, 0178
Viewsonic	0864, 1627, 0857, 1755, 0797, 0885, 1330, 1342, 1578
Viking	0046, 0312
Viore	1207
Visart	1336
Vizio	1756, 0864, 0885, 1499, 1758
Wards	0054, 0165, 0178, 0016, 0020, 0096, 1156, 0111, 0080, 0029, 0030, 0056, 0028, 0027, 0174, 0021, 0179, 0202, 0866, 0019
Waycon	0156
Westinghouse	0000, 1282, 0885, 0889, 0451, 0890, 1577
White Westinghouse	1909, 0623, 0463
Wyse	1365
Yamaha	0797, 0833, 0769, 0839, 0019, 0030
Zenith	0017, 0178, 1145, 1265, 1909, 1911, 0016, 0092, 0463, 1904, 1929
Zonda	0003

## Setup Codes for Audio Amplifiers

### Codes de configuration pour les Amplificateurs Audio

Adcom	0577, 1100
Bose	0674
Carver	0892
Durabrand	1561
Elan	0647
GE	0078
Harman/Kardon	0892
JVC	0331
Left Coast	0892
Lenoxx	1561
Luxman	0165
Marantz	0892, 0321
McIntosh	0251
Nakamichi	0321
NEC	0264
Optimus	0395, 0823
Parasound	0246
Philips	0892
Pioneer	0823
Polk Audio	0892
RCA	0823
Realistic	0395
Sansui	0321
Shure	0264
Sony	1126, 0689, 0815
Soundesign	0078, 0211
Victor	0331
Wards	0078, 0211
Yamaha	0354, 0133

## Setup Codes for Audio Receivers

### Codes de configuration pour les Récepteurs Audio

ADC	0531
Aiwa	0121, 0405, 1405, 1388, 1641, 0158, 0189, 1243
Akai	1512
Alco	1390
AMC	1077
Amphion Media Works	1563, 1615
AMW	1563, 1615
Anam	1074, 1609
Apex Digital	1257, 1430, 1774
Arcam	1189, 1120
Audiotronic	1189
Audiovox	1390, 1627
B & K	0820, 0840, 0701

BK	0702
Bose	1253, 1933, 0639, 1229, 1629, 1841
Cambridge Soundworks	1370
Capetronic	0531
Carver	0121, 0189, 1289, 1189
Classic	1352
Coby	1389
Criterion	1420
Curtis Mathes	0080
Daewoo	1250
Delphi	1414
Denon	1360, 0004, 0121, 1142
Fisher	1801
Garrard	0463
Gateway	1517
Go Video	1532
Harman/Kardon	1304, 0110, 1306, 0891, 1289, 0189
Hitachi	1801
Initial	1426
Integra	1320, 0135, 1298
JBL	1306, 0110
JVC	0074, 1871, 1811, 1374, 1495, 1058
Kenwood	0027, 1313, 1570, 0077, 0239, 0186, 1569
KLH	1428, 1390, 1412
Koss	1366, 1497
Lasonic	1798
Lenox	1437
LG	1293
Linn	0189
Liquid Video	1497
Magnavox	0189, 0391, 1269, 0531, 1189, 1514
Marantz	1289, 0189, 1189, 1269
McIntosh	1289
MCS	0346
Micromega	1189
Mitsubishi	1393
Myryad	1189
NAD	0320
Nakamichi	1555, 1313
Norcent	1389
Nova	1389
Onkyo	1320, 0135, 0380, 0842, 1298, 1531, 1905
Optimus	1023, 0080, 0186, 0531, 1074, 0670
Oritron	1366, 1497
Panasonic	1548, 0309, 0367, 1316, 1763, 1288, 1633, 1764, 1308, 1518
Philips	0189, 1266, 1120, 1189, 1269, 0391

Pioneer	1023, 0080, 1384, 0244, 0014, 0630, 0150, 0531
Polaroid	1508
Polk Audio	1289, 1414, 0189
Proscan	1254
RCA	0054, 1254, 1390, 1609, 0346, 0531, 1074, 1154, 1511, 0080, 0530, 1023
Regent	1437
Rio	1869
Saba	1519
Samsung	1295, 1500, 1304
Sansui	1189, 0189, 0346
Sanyo	1469, 1801, 1251
Sharp	0186, 1286
Sharper Image	1556
Sherwood	1077, 0502, 1517, 1423, 1653, 1905
Shinsonic	1426
Sirius	1627, 1811, 1987
Sonic Blue	1532, 1869
Sony	0158, 1058, 1759, 1758, 1258, 1441, 1858, 1349, 1406, 1658, 1442, 1558, 1622, 1958, 0168, 0474
Soundesign	0670
Stereophonics	1023
Sunfire	1313
Teac	0463, 1390, 1528, 1074
Technics	0309, 1308, 1518, 1633
Thorens	1189
Toshiba	1788, 0080, 0135
Venturer	1390
Victor	0074
Wards	0054, 0014, 0080, 0158, 0189
XM	1414, 1406
Yamaha	0176, 1276, 0186, 1331, 1375, 1176
Zenith	1293, 0857

## **Setup Codes for Audio Accessories** **Codes de configuration pour les des appareils audio divers**

Accurian	1106
Altec Lansing	1056, 0607, 1485
Apple	1115, 1644
Cambridge Soundworks	1530
Creative	0872
D-Link	1522
DLO	1155
Imerge	1491
Integra	1789
iPort	1917
Marantz	1491

Motorola	1464
NaviPod	1644
Netgear	1785
Omnifi	1605
Onkyo	1789
Roku	1828
Sonance	1917
SSI	1522
Yamaha	1809, 1810

## Setup Codes for DVD Players Codes de configuration pour les Lecteurs DVD

Accurian	1072, 1416
Adcom	1094
Advent	1016
Aiwa	0641
Akai	0899, 0695, 0770, 1089
Alco	0790
Allegro	0869
Amphion Media Works	1245, 0872
AMW	1245, 0872
Apex Digital	0672, 0755, 0830, 0796, 1020, 1056, 1061, 0717, 0794, 0797, 1004, 1100
Arrgo	1023
Aspire Digital	1168, 1407
Audiologic	0736
Audiovox	1071, 1121, 1041, 1072, 1122, 0790
Axion	1071, 1072
B & K	0655, 0662
BBK	1224
Bel Canto Design	1571
Blaupunkt	0717
Blue Parade	0571
Broksonic	0695, 0868, 1419
Buffalo	1882
California Audio Labs	0490
Cary Audio Design	1477
CAVS	1057
Centrios	1577
Cinea	0831
Cinego	1399
CineVision	0833, 0869, 0876
Citizen	1277
Coby	0778, 1086, 0852, 1107, 1165, 1177, 1351
Craig	0831
Curtis Mathes	1087
CyberHome	1129, 0816, 1023, 1502, 0874, 1024, 1117, 1537

D-Link	1881
Daewoo	0705, 0784, 0833, 0869, 1441, 1443, 1169, 1172, 1234, 1242
Daytek	0872
Denon	0634, 0490
Desay	1407, 1455
Diamond Vision	1316, 1609, 1610
Disney	0675, 1270
Dual	1068, 1085
Durabrand	1127
DVD2000	0521
Emerson	1268, 0675, 0821, 0591
Enterprise	0591
ESA	1443, 0821, 1268
Fisher	0670, 1919
Funai	0675, 1268, 1334
Gateway	1073, 1077, 1158
GE	0522, 0717, 0815
Go Video	0744, 0741, 1044, 1075, 0833, 0869, 1158, 1304, 1443, 1730, 0715, 0783, 1099, 1144
Go Vision	1071, 1072
GoldStar	0741
GPX	0769, 0699
Gradiente	0490
Greenhill	0717
Grundig	0539
Harman/Kardon	0702, 0582
Hitachi	0664, 1919, 0573, 1247
Hiteker	0672
iLo	1348, 1472
Initial	0717, 1472
Innovative Technology	1542
Insignia	1268
Integra	0627, 0571
Jaton	1078
JBL	0702
Jensen	1016
JSI	1423
JVC	0558, 0623, 1863, 1164, 0867, 1275, 1602
jWin	1049, 1051
Kawasaki	0790
Kenwood	0534, 0490, 0737, 0682
KLH	0790, 1149, 1261, 0717, 1020
Konka	0719, 0711, 0720, 0721
Koss	0896, 1423, 0651
Kreisen	1421
Landel	0826
Lasonic	0798, 1173



Lecson	1533
Lenoxx	1127
LG	0741, 0869, 1526, 0591, 0801
LiteOn	1158, 1416, 1440, 1058
Loewe	0511
Magnavox	0675, 0821, 1268, 1506, 0646, 0503, 0539
Malata	0782, 1159
Marantz	0539
McIntosh	1533, 1273
Memorex	0831, 0695, 1270
Microsoft	0522, 1708
Mintek	0717, 0839, 1472
Mitsubishi	1521, 0521
Momitsu	1082
Myryad	0894
NAD	0591, 0692, 0741
Nakamichi	1222
NEC	0785
Nesa	0717, 1603
NeuNeo	1454
Next Base	0826
NexxTech	1402
Norcent	1003, 0872, 1107, 1265, 1457
Onkyo	0627, 0503, 0792
Oppo	1224, 1525
OptoMedia Electronics	0896
Oritron	0651
Panasonic	0490, 1762, 0703, 1362, 1462, 1490, 0503, 0632
Philips	0539, 0646, 1260, 1267, 0854, 0503, 0675, 1354
PianoDisc	1024
Pioneer	0571, 0631, 0525, 1571, 0632
Polaroid	1061, 1086, 1478, 1480, 1482, 1020, 1245, 1316
Polk Audio	0539
Portland	0770
Presidian	0675, 1072
Prima	1016
Primare	1467
Princeton	0674
Proceed	0672
Proscan	0522
ProVision	0778
Qwestar	0651
RCA	0522, 0571, 0822, 1022, 1193, 0717, 0790, 1132
Rio	0869
RJTech	1360

Rotel	0623, 1178
Rowa	0823
Sampo	0752, 0698, 1501
Samsung	0573, 1075, 0820, 1044, 0899, 0490, 0744
Sansui	0695
Sanyo	0670, 0873, 1919, 0695
Sensory Science	1158
Sharp	0630, 0675, 1256, 0752
Sharper Image	1117
Sherwood	1077, 0633, 1889, 0770, 1043
Shinonic	0533, 0839
Sigma Designs	0674
Sonic Blue	0869, 1099
Sony	0533, 1033, 1533, 0864, 1431, 1432, 1433, 1892, 1548
Sound Mobile	1298
Sova	1122
Sungale	1532, 1074
Superscan	0821
SVA	0860, 1105
Sylvania	0675, 1268, 0821
Symphonic	0675, 0821, 1268
TAG McLaren	0894
Teac	0790, 0809
Technics	0490, 0703
Technosonic	0730
Techwood	0692
Terapin	1031
Theta Digital	0571
Toshiba	0503, 0695, 1154, 1045, 1854
Tredex	0800, 0799, 0803, 0804
Urban Concepts	0503
US Logic	0839
Valor	1298
Venturer	0790
Vialta	1509
Vizio	1064, 1226
Vocopro	1027, 1360
Xbox	1708, 0522
Xwave	1001
Yamaha	0539, 0490, 0545
Yamakawa	0872
Zenith	0741, 0869, 0591, 0503
Zoece	1265

## Setup Codes for TV/DVD Combos

### Codes de configuration pour les unités combinées téléviseur-DVD

Accurian	1803
Advent	1933
Akai	1935
Apex Digital	1943
Audiovox	1951, 1937, 1952
Axion	1937
Broksonic	1935
Cinego	1986
Classic	1984
Cytron	2003
Diamond Vision	1801, 1997
Emerson	1963, 1394
ESA	1963
Funai	1963
Hitachi	1960
iLo	1990
Initial	1990
Insignia	1963, 2002
Jensen	1933
KLH	1962
Konka	1939, 1940
LG	1993
Magnavox	1963
Mintek	1990
Naxa	1998
Panasonic	1941
Philips	1961
Polaroid	1991
Prima	1933
RCA	1948, 1958, 2002
Samsung	1903
Sansui	1935
Sova	1952
Sylvania	1963, 1394
Toshiba	1635, 1935

## Setup Codes for TV/VCR Combos

### Codes de configuration pour les unités combinées téléviseur-magnétoscope

Aiwa	1914
America Action	0180
Audiovox	0180
Broksonic	1905, 1911, 1929
Citizen	1928
Colt	1906
Curtis Mathes	1919
Daewoo	1909, 1928
Emerson	0236, 1909, 1905, 1911, 1913, 1928, 1929
Funai	1904
GE	1907, 1917, 1919, 1922
GoldStar	1926
Harley Davidson	1904
Hitachi	1904
JVC	1923
LG	1934
Lloyd's	1904
Magnasonic	1913, 1928
Magnavox	1913, 1904, 1931
Magnin	1907
Memorex	1920, 1924, 1926, 1927
MGA	1907
Mitsubishi	1917
Optimus	1927, 1913, 1924
Orion	1911, 1905, 1929
Panasonic	1919, 1924, 1927
Penney	1907, 1919, 1926
Quasar	1919, 1924
RadioShack	1904, 1920
RCA	1907, 1917, 1919, 1922
Samsung	1959
Sansui	1904, 1911, 1929
Sanyo	1907
Sears	1904, 1926
Sony	1904, 1925
Sylvania	1931
Symphonic	1913, 1904
Thomas	1904
Toshiba	1918, 1936
White Westinghouse	1909
Zenith	1909, 1911, 1904, 1929

## Setup Codes for VCRs

## Codes de configuration pour les Magnétoscopes

ABS	1972
Action	0317
Admiral	0048, 0209, 0479
Advantz	0356
Adventura	0000
Aiko	0278
Aiwa	0307, 0406, 0468, 0000, 0037, 0124, 0436
Akai	0106, 0049, 0053, 0041, 0061, 0156, 0175, 0242
Alienware	1972
America Action	0278
American High	0035
Asha	0240
Audiovox	0278, 0037
Beaumark	0240
Bell & Howell	0104
Broksonic	0121, 0184, 0209, 1815, 0002, 0211, 0295, 0361, 0479, 1479
Calix	0037
Canon	0035, 0102
Capehart	0020
Carver	0081, 0146
CCE	0072, 0278
Citizen	0037, 0278, 1278
Colt	0072
Craig	0037, 0072, 0047, 0240, 0271
Curtis Mathes	0035, 0041, 0060, 0162, 0760, 1035
Cybernex	0051, 0240
CyberPower	1972
Daewoo	0278, 0561, 0637, 0020, 0017, 0045, 0087, 1278
Daytron	0020
Dell	1972
Denon	0042
DirecTV	0739
Durabrand	0038, 0039
Dynatech	0000
Electrohome	0037, 0043
Electrophonic	0037
Emerex	0032
Emerson	0184, 0002, 0593, 0209, 0036, 0561, 0278, 0121, 0211, 0479, 0294, 0208, 1593, 0212, 0088, 0061, 0068, 0295, 0361, 0510, 0043, 0037, 0637, 1278, 1479, 0000
Fisher	0047, 0104, 0054, 0066
Fuji	0033, 0035
Funai	0000, 0593, 1593
Garrard	0000

Gateway	1972
GE	0060, 0035, 0065, 0202, 0240, 0760, 0761, 0807, 1035, 1060
Go Video	0232, 0279, 0526, 0432, 0240, 0350, 0643
GoldStar	0037, 0018, 0038, 0471, 0480, 1237
Gradiente	0000, 0408
Grundig	0195
Harley Davidson	0000
Harman/Kardon	0038, 0075, 0081, 0146, 0161
Harwood	0068, 0072
Headquarter	0046
Hewlett Packard	1972
HI-Q	0047
Hitachi	0042, 0166, 0105, 0065, 0000, 0292, 0041, 0082, 0089, 0235
Howard Computers	1972
HP	1972
Hughes Network Systems	0739, 0042
Humax	0739
Hush	1972
iBUYPOWER	1972
Jensen	0041
JVC	0067, 0008, 0206, 0207, 1707, 0041, 0384, 1162
KEC	0037, 0278
Keen	0693
Kenwood	0041, 0067, 0384, 0038
KLH	0072
Kodak	0035, 0037
LG	0480, 1037
Linksys	1972
Lloyd's	0000, 0208
Logik	0072
LXI	0037
Magnasonic	0593, 1278
Magnavox	0035, 0081, 0110, 0103, 0593, 1593, 0000, 0039, 0149, 0563, 1781
Magnin	0240
Marantz	0081, 0146, 0035, 0161
Marta	0037
Matsushita	0035, 0162, 1162
Media Center PC	1972
MEI	0035
Memorex	0104, 0479, 0047, 0000, 0240, 0048, 0037, 0046, 0035, 1037, 0307, 0039, 0162, 0209, 0268, 0299, 0454, 1162, 1237, 1262
MGA	0043, 0061, 0240

MGN Technology	0240
Microsoft	1972
Mind	1972
Minolta	0105, 0042
Mitsubishi	0043, 0173, 0061, 0075, 0214, 0242, 0067, 0443, 0807
Motorola	0035, 0048
MTC	0000, 0240
Multitech	0000, 0072
NAD	0058
NEC	0038, 0040, 0041, 0050, 0067, 0082, 0104, 0457
Nikko	0037
Nikon	0034
Niveus Media	1972
Noblex	0240
Northgate	1972
Olympus	0035, 0226
Onkyo	0222
Optimus	0162, 0454, 0048, 0058, 1062, 1162, 1262, 0037, 0593, 1048, 0104, 0432
Optonica	0062
Orion	0479, 0209, 0002, 0184, 0295, 1479
Panasonic	0035, 0162, 0454, 1062, 1162, 0226, 0616, 0227, 0077, 0378, 0102, 0225, 0246, 1035, 1262
Penney	0035, 0240, 0037, 0042, 0038, 0040, 0054, 1035, 1237
Pentax	0042, 0065, 0105
Philco	0035
Philips	0081, 0739, 0035, 0618, 0062, 0110, 0146, 0403, 1081, 1181
Pilot	0037
Pioneer	0058, 0168, 0067
Polk Audio	0081, 0146
Portland	0020
Presidian	1593
Profitronic	0240
Proscan	0060, 0202, 0760, 0761, 1060
Protec	0072
Pulsar	0039, 0051
Quarter	0046
Quartz	0046, 0155
Quasar	0035, 0077, 0162, 0454, 1035, 1162
RadioShack	0000, 1037
Radix	0037
Randex	0037
RCA	0060, 0149, 0202, 1060, 0058, 0042, 0105, 0880, 0760, 0077, 0106, 0065, 0240, 0277, 0761, 0807, 1035

Realistic	0000, 0047, 0104, 0048, 0037, 0035, 0062, 0046, 0066
ReplayTV	0614, 0616
Ricavision	1972
Ricoh	0034
Runco	0039
Salora	0075
Samsung	0240, 1014, 0739, 0045, 0051, 0053
Samtron	0643
Sanky	0039, 0048
Sansui	0479, 0041, 0000, 0067, 0082, 0209, 0271, 1479
Sanyo	0104, 0047, 0046, 0159, 0240, 0268, 0372
Scott	0184, 0211, 0121, 0043, 0045, 0210, 0212
Sears	0054, 0105, 0042, 0000, 0035, 0037, 0046, 0047, 0057, 0066, 0104, 1237
Sharp	0048, 0062, 0807, 0848
Shintom	0072
Shogun	0051, 0240
Singer	0072
Sonic Blue	0614, 0616
Sony	0032, 0033, 0034, 1032, 0636, 1972, 0000, 0011, 0022, 0035, 0275, 1232
Stack 9	1972
STS	0042
Sylvania	0593, 0000, 1593, 0035, 0043, 0081, 0103, 0110, 1781
Symphonic	0000, 0593, 1593
Systemax	1972
Tagar Systems	1972
Tatung	0041
Teac	0000, 0041
Technics	0035, 0162, 0246
Teknika	0000, 0035, 0037, 0052
Thomas	0000
Tivo	0618, 0739, 0636, 1996
TMK	0036, 0208, 0240
Toshiba	0045, 0210, 0057, 0212, 1008, 1145, 0845, 1996, 0043, 0066, 0209, 0366, 1972
Totevision	0037, 0240
Touch	1972
Unitech	0240
Vector	0045
Vector Research	0038, 0040
Video Concepts	0040, 0045, 0061, 0221
Videomagic	0037
Videosonic	0240



Viewsonic	1972
Villain	0000
Voodoo	1972
Wards	0035, 0060, 0062, 0000, 0047, 0212, 0240, 0042, 0048, 0072, 0081, 0149, 0161, 0760
White Westinghouse	0072, 0637, 0209
XR-1000	0072, 0000, 0035
Yamaha	0038
Zenith	0039, 0479, 0637, 1139, 0000, 0033, 0034, 0209, 1479
ZT Group	1972

## NOTES

M 2150