



Série DSR500



Guide d'installation

Bienvenue !

Merci d'avoir acheté le Récepteur satellite numérique de Motorola (RSN). Pour un meilleur rendement et une sécurité optimale, veuillez lire ce guide et le conserver pour référence ultérieure.



Vous trouverez sous le terminal des symboles graphiques et des mises en garde supplémentaires.

AVERTISSEMENT :

Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité. NE CHERCHEZ PAS À OUVRIR CET APPAREIL. L'entretien et la réparation doivent être effectués uniquement par une personne qualifiée.

ATTENTION :



Pour éviter les chocs électriques, ne branchez pas cette fiche (polarisée) dans la prise d'une rallonge ou d'un autre réceptacle si les lames ne peuvent être entièrement insérées dans la prise, et ce, pour éviter d'exposer les lames.

Icône d'éclair



Le symbole de l'éclair fléché à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur quant à la présence d'une "tension dangereuse" non isolée dans le boîtier de l'appareil, qui peut être

suffisamment puissante pour constituer un risque d'électrocution pour une personne.

Icône de point d'exclamation

Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur quant à la présence d'instructions importantes concernant le fonctionnement et l'entretien, dans la documentation fournie avec l'appareil.

L'installation devrait être effectuée par un technicien qualifié et doit être conforme à tous les codes locaux en vigueur.

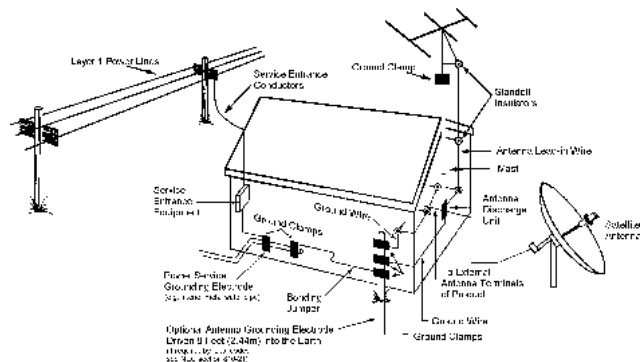
RÉPARATIONS :

Si votre appareil a besoin d'être réparé, communiquez avec votre fournisseur de système pour les réparations ou le remplacement.

REMARQUE À L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR DU SYSTÈME

Le but de cette remarque est d'attirer votre attention sur l'article 820-40 du Code national de l'électricité, qui donne des directives pour effectuer une mise à la terre appropriée et tout particulièrement qui stipule que le câble de mise à la terre doit être raccordé au circuit de mise à la terre de l'édifice, le plus près possible du point d'entrée du câble. L'illustration donne un exemple de circuit antenne-terre conformément au Code national de l'électricité, Article 810, "Équipement de radio et de télévision". Consultez les codes de la construction et de l'électricité locaux pour les autres restrictions s'appliquant au circuit antenne-terre.

EXEMPLE DE MISE À LA TERRE DE L'ANTENNE



Lire les instructions. Lisez le mode d'emploi et les précautions de sécurité avant de faire fonctionner l'appareil.

Conserver les instructions. Conservez le mode d'emploi et les précautions de sécurité pour références ultérieures.

Respecter les avertissements. Faites attention à tous les avertissements indiqués dans le mode d'emploi de l'appareil.

Suivre les instructions. Respectez toutes les instructions de fonctionnement et le mode d'emploi.

Nettoyer. N'utilisez pas de détergents liquides ou en aérosols. Utilisez un chiffon humide pour nettoyer l'extérieur de l'appareil. N'ouvrez pas l'appareil pour le nettoyer ou pour toute autre raison.

Protéger le cordon d'alimentation. Placez les cordons d'alimentation de sorte à ce que personne ne puisse marcher dessus et qu'ils ne soient pas pincés par des objets placés sur eux ou contre eux. Faites particulièrement attention aux cordons autour des prises, autour des réceptacles ou là où ils sortent de l'appareil.

Sources d'alimentation en électricité et mise à la terre. Faites fonctionner l'appareil sur une source d'alimentation en électricité du type indiqué sur l'étiquette. Cet appareil possède, comme caractéristique de sécurité, une fiche en ligne polarisée pour courant alternatif. Cette fiche s'insère d'une seule façon dans les prises électriques. Si la fiche ne s'insère pas dans la prise, communiquez avec votre

électricien pour faire remplacer votre vieille prise. N'essayez pas de modifier la fiche ou de détruire sa caractéristique de sécurité.

Ne pas faire fonctionner à proximité d'eau. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau, par exemple, près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'une piscine, d'une bassine de lavage, d'une cave humide ou mouillée ou d'autres emplacements du même genre.

Montage et emplacement. Ne placez pas l'appareil sur une surface instable comme un chariot, un pied, un trépied, un support ou une table. Il pourrait tomber et causer de graves blessures à un enfant ou un adulte, et s'endommager. Pour le montage de l'appareil, suivez les instructions du fabricant et utilisez les accessoires de montage recommandés par celui-ci. Ne placez pas l'appareil directement sur des surfaces en bois, car il pourrait les endommager.

Aération. Ne bloquez pas et ne couvrez pas les fentes et les orifices de l'appareil. Ils permettent l'aération de l'appareil et l'empêchent de surchauffer. Ne placez jamais l'appareil sur du tapis, car cela pourrait bloquer l'aération passant par les orifices de la base de l'appareil. Ne placez jamais l'appareil près d'une source de chaleur ou dans une baie intégrée à moins qu'elle ne soit correctement aérée.

Objets ou liquides dans l'appareil. N'enfoncez pas d'objets à l'intérieur de l'appareil par l'une de ses ouvertures, car ils pourraient contacter des points de tension dangereuse ou provoquer un court-circuit. Cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique. Ne renversez aucun liquide sur l'appareil.

Surcharge. Ne surchargez pas les prises ou les rallonges. Cela peut créer un risque d'incendie ou d'électrocution.

Lignes électriques. Ne placez pas l'antenne de satellite à proximité de canalisations électriques aériennes, de lampes ou de circuits électriques ou dans un endroit où elle pourrait tomber sur des lignes ou des circuits électriques. Lorsque vous installez l'antenne de satellite, évitez les contacts dangereux avec les lignes ou les circuits électriques.

Mise à la terre de l'antenne extérieure. Afin de fournir une protection contre les surtensions, les éclairs et les décharges d'électricité statiques, assurez-vous que l'antenne du satellite est correctement mise à la terre.

Protection du câble à l'extérieur. Protégez de l'humidité toutes les connexions en plein air. Lors de l'installation, traitez tous les connecteurs du câble de votre bloc-convertisseur à faible bruit (LNB) avec un agent d'étanchéité pour câble coaxial, même si la connexion est installée sous un couvercle imperméable. La chaleur interne peut causer de l'humidité ou une condensation sous le couvercle de l'appareil et affecter son fonctionnement. N'utilisez pas d'agent d'étanchéité à base de silicone car ils ont tendance à former des poches d'air.

Foudre. Pour protéger l'appareil de dommages causés par les éclairs, la foudre et les surtensions sur les lignes électriques, débranchez-le de la prise murale et déconnectez-le du circuit antenne-terre ou du câble avant un orage ou si l'appareil est non surveillé ou inutilisé pendant une longue période de

temps. Une fois l'orage passé, reconnectez tous les câbles de l'antenne dans les connecteurs correspondants. Si vous vivez dans une zone où les orages sont fréquents, achetez des protecteurs de surtension polarisés pour la ligne électrique, la ligne de téléphone et le câble de radiofréquence pour protéger votre système de dommages éventuels. N'essayez jamais de connecter ou de déconnecter des fils électriques pendant un orage ou lorsqu'il y a des éclairs.

Dommages nécessitant des réparations. Débranchez l'appareil de sa source électrique et communiquez avec un réparateur agréé dans l'une des situations suivantes :

Quand le cordon d'alimentation électrique ou la prise sont endommagés.

Quand du liquide ou des objets ont pénétré dans l'appareil.

Quand l'appareil a été mouillé par de l'eau ou par la pluie.

Quand l'appareil est tombé ou quand il est endommagé.

Quand le rendement de l'appareil n'est plus le même.

Service. N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Si vous ouvrez ou soulevez le couvercle, vous pouvez être exposé à une tension dangereuse ou à d'autres dangers et également annuler la garantie de l'appareil. Communiquez avec un technicien qualifié pour tout entretien et toute réparation.

Pièces de rechange. Si des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien utilise les pièces recommandées par le fabricant ou qui possèdent les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Les substitutions non autorisées peuvent causer des risques d'incendie, d'électrocution ou présenter d'autres dangers.

Vérification de sécurité. Après l'entretien ou la réparation de l'appareil, demandez au technicien d'effectuer les vérifications de sécurité pour s'assurer que l'appareil est en bon état de marche.

Avis de droit d'auteur concernant la programmation

L'utilisation de cet appareil peut enfreindre l'article 605 de la Loi sur les communications de 1934, telle qu'elle a été amendée, si cette utilisation consiste en une interception et une divulgation non autorisées de communications radio pour le propre compte de l'utilisateur, là où leur réception n'est pas autorisée.

Les changements ou modifications apportées à cet appareil et non expressément approuvés par la personne responsable de la conformité aux règlements de la FCC (le fabricant) pourraient annuler l'autorisation que possède l'utilisateur de faire fonctionner cet appareil.

La revente de signaux reçus de satellites de radiodiffusion fait l'objet d'une réglementation explicite. Pour toute utilisation ou toute application impliquant la revente ou la rediffusion, l'utilisateur devrait vérifier la conformité aux lois et règlements en vigueur et aux procédures approuvées d'une telle utilisation. Là où cela est nécessaire, l'utilisateur est seul responsable de se procurer les licences locales ou fédérales ou les autorisations de franchise.

L'exportation de cet appareil exige une licence d'exportation valide émise par le Ministère du commerce américain.

Avis de service exigé par la FCC

Le système de télé à la carte par impulsion est conçu pour être utilisé sur des lignes téléphoniques pour appareil standard. La télé à la carte par impulsion se connecte à la ligne de téléphone au moyen d'une prise téléphone standard appelée le USOC RJ11C. La connexion à une ligne téléphonique d'appareil à encaissement (systèmes mis en place par un bureau central) est interdite. La connexion à un service de ligne partagée est sujette aux tarifs de l'État.

Procédures de la compagnie de téléphonique

Pour que votre compagnie de téléphone puisse vous fournir un service, il peut lui être parfois nécessaire de modifier ses équipements, son exploitation ou ses procédures. Si ces modifications affectent votre service ou le fonctionnement de votre équipement, la compagnie de téléphone devrait vous prévenir à l'avance, par écrit, pour vous permettre d'effectuer les changements nécessaires au maintien du service.

Si vous avez des questions concernant votre ligne de téléphone, telles que le

nombre d'appareils que vous pouvez brancher sur votre ligne, votre compagnie de téléphone devrait vous fournir ces informations sur demande.

Dans certains cas, votre compagnie de téléphone peut avoir à vous demander des informations sur les appareils que vous avez connectés à votre ligne de téléphone. Sur demande de votre compagnie de téléphone, donnez le numéro d'enregistrement FCC et le numéro d'équivalence de sonnerie (REN) de l'appareil connecté à votre ligne téléphonique. Ces deux numéros se trouvent sur l'étiquette de l'appareil. La somme de tous les REN de votre ligne de téléphone devrait être inférieure à cinq pour que votre compagnie de téléphone puisse assurer un bon service. Dans certains cas, un total de cinq peut empêcher la ligne de fonctionner correctement. Remarque : Le REN d'un récepteur de divertissement numérique avec télé à la carte par impulsion est de 0.3B.

En cas de problème

Si l'un de vos appareils téléphoniques ne fonctionne pas bien, vous devriez le retirer immédiatement de votre ligne de téléphone car il pourrait endommager le réseau téléphonique. Si votre compagnie de téléphone détecte un problème, elle peut provisoirement discontinuer le service. Lorsque cela est possible, elle vous avisera à l'avance de cette coupure. Si elle ne peut vous prévenir à l'avance, vous en serez avisé dès que possible. Lorsque vous en êtes avisé, vous devriez avoir la possibilité de corriger le problème et d'être informé de votre droit de déposer une plainte auprès de la FCC.

Certification FCC

Ce matériel a été testé et respecte les limitations concernant les équipements numériques de classe B, conformément au chapitre 15 de la réglementation FCC. Ces limitations sont définies afin de fournir une protection raisonnable contre des interférences dommageables en cas d'installation domestique. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et causer, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions, des interférences préjudiciables aux communications radio. Toutefois il n'existe aucune garantie que ces interférences n'interviendront pas dans une installation particulière.

FCC Partie 68

Cet appareil est conforme à la Partie 68 de la réglementation de la FCC. Sur l'appareil, se trouve une étiquette qui contient, entre autres informations, un numéro d'enregistrement FCC et un numéro d'équivalence de sonnerie (REN). Si elle vous les demande, vous devez fournir ces numéros à la compagnie de téléphone.

Le REN sert à déterminer la quantité d'appareils qui peuvent être connectés à la ligne téléphonique. Des REN excessifs sur la ligne téléphonique peuvent causer l'absence de sonnerie lors d'un appel entrant. Dans la plupart des zones, mais pas toutes, la somme des REN ne devrait pas dépasser cinq (5). Pour être certain du nombre d'appareils qui peuvent être connectés à la ligne, tel que déterminé par le total des REN, communiquez avec votre compagnie de téléphone pour déterminer le REN maximum dans votre zone d'appel.

Cet appareil ne peut pas être utilisé pour un service avec appareil à encaissement de la compagnie de téléphone. La connexion à un service de ligne partagée est sujette aux tarifs de l'État.

Si cet appareil cause du tort au réseau téléphonique, la compagnie de téléphone vous avisera à l'avance s'il est nécessaire de discontinuer temporairement le service. Si elle ne peut pas vous envoyer de préavis, la compagnie de téléphone vous avisera dès que possible. Vous serez également informé de votre droit de déposer une plainte auprès de la FCC si vous pensez que cela est nécessaire.

La compagnie de téléphone peut effectuer des changements à ses installations, ses appareils, son exploitation ou ses procédures qui pourraient affecter votre appareil. Si cela se produisait, la compagnie de téléphone vous aviserait à l'avance afin que vous puissiez effectuer les modifications nécessaires pour ne pas interrompre le service.

Si vous avez des problèmes avec cet appareil, veuillez communiquer avec :
Motorola Broadband Communications Sector
6450 Sequence Dr., San Diego, CA 92121, États-Unis
1-888-436-4678

Si le problème cause du tort au réseau téléphonique, la compagnie de téléphone peut vous demander de retirer l'appareil du réseau jusqu'à ce que le problème soit résolu.

Cet appareil utilise les prises de téléphone USOC suivantes : RJ11C

Nous recommandons au client d'installer un protecteur de surtension C.A. dans la prise murale C.A. à laquelle l'appareil est connecté, afin d'éviter tout dommage à l'appareil causé par des éclairs, la foudre ou par des surtensions électriques.

Cet appareil est compatible avec les prothèses auditives.

La loi de 1991 sur la protection des consommateurs en matière de téléphonie stipule qu'il est illégal pour une personne d'utiliser un ordinateur ou un autre appareil électronique, y compris un télécopieur, pour envoyer des messages, à moins que ces messages ne contiennent un en-tête ou un pied-de page évident sur chaque page transmise ou sur la première page de la transmission, incluant la date et l'heure de la transmission, l'identification de la société ou de la personne morale, ou encore de l'individu envoyant le message et le numéro de téléphone de l'appareil qui envoie, ou de la société ou de la personne morale ou de l'individu. (Le numéro de téléphone indiqué ne peut pas être un numéro 1-900 ou tout autre numéro pour lequel le prix de la communication est supérieur au prix d'une transmission locale ou d'une transmission longue distance.)

Instructions pour l'utilisateur

Si cet appareil cause des interférences à la réception radio et télévision, ce qui peut être vérifié en allumant et en éteignant l'appareil, nous encourageons l'utilisateur à tenter de corriger cette interférence en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

Réorienter l'antenne réceptrice ou la changer de place.

Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.

Brancher l'appareil dans une autre prise murale de sorte que l'appareil et le récepteur soient sur deux circuits de dérivation différents.

Demander l'assistance du distributeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

Des changements ou modifications non expressément approuvées par Motorola pourraient annuler le droit de l'utilisateur de faire fonctionner cet appareil, ou annuler la garantie de l'appareil.

Limites sur les accessoires de l'appareil

Remarque : Cet appareil est certifié par la FCC dans des conditions d'essais incluant l'utilisation de câbles et de connecteurs E/S blindés entre les composants du système. Pour se conformer à la réglementation FCC, l'utilisateur doit blinder les câbles et les connecteurs et les installer correctement.

CP-01, Partie 1, Section 10.1

"AVIS : L'étiquette du Ministère canadien des communications identifie cet appareil comme étant certifié. Cette certification signifie que l'appareil est conforme à certaines exigences de protection, de fonctionnement et de sécurité des réseaux de télécommunications. Le ministère ne garantit pas que l'appareil fonctionnera à la satisfaction de l'utilisateur.

Avant d'installer cet équipement, l'utilisateur devrait s'assurer qu'il est autorisé à se connecter aux installations de la compagnie de télécommunication locale. Cet appareil doit également être installé en utilisant un mode de raccordement et de connexion acceptables. Dans certains cas, le câblage intérieur de la compagnie et la ligne de service individuelle peuvent être rallongés au moyen d'un connecteur certifié (rallonge de cordon de téléphone). Le client devrait savoir que la conformité aux conditions énoncées ci-dessus ne peut empêcher la dégradation du service dans certaines situations.

Toute réparation effectuée sur un appareil certifié devrait l'être par un centre d'entretien canadien désigné par le fabricant. Toute réparation ou toute altération effectuée par l'utilisateur sur cet appareil, ou le mauvais fonctionnement de l'appareil, peuvent inciter la compagnie de télécommunications à demander que l'utilisateur déconnecte l'appareil.

Les utilisateurs devraient s'assurer pour leur propre protection que les connexions de mise à la terre de l'arrivée d'électricité, des lignes du téléphone et du système de canalisation métallique de l'eau, s'il y en a, soient connectées ensemble. Cette précaution peut être tout particulièrement importante dans les zones rurales.

ATTENTION : Les utilisateurs ne devraient pas tenter de faire ces connexions eux-mêmes, mais devraient communiquer avec l'organisme d'inspection électrique approprié ou un électricien, selon le cas.

AVIS: Le numéro d'équivalence de sonnerie (REN) de cet appareil est affiché sur le produit. Le REN attribué à chaque terminal donne une indication sur le nombre maximum de terminaux dont la connexion à l'interface téléphonique est autorisée. La terminaison d'une interface peut consister en toute combinaison de cinq appareils avec pour seule exigence que la somme des numéros d'équivalence de sonnerie de tous les appareils ne dépasse pas 5.

Le schéma de connexion standard (prise de téléphone de type jack) pour cet appareil est CA11A.

ATTENTION

Cet appareil conçu pour le consommateur est destiné à décoder les signaux de télévision de type DigiCipher® II pour usage personnel. La possession de cet appareil ne donne pas le droit au possesseur de recevoir des signaux de télévision DigiCipher II. Communiquez avec les fournisseurs de programmation pour obtenir l'autorisation appropriée.

AVERTISSEMENT

La modification non autorisée de tout décodeur et la vente ou l'utilisation de tout décodeur sont interdits par la loi. Toute modification ou altération de ce genre de produit ou toute réception non autorisée d'émissions de télévision pourraient entraîner, pour l'utilisateur et/ou le vendeur et/ou la partie modifiant le décodeur, des amendes, des peines d'emprisonnement et des dommages-intérêts au civil.

AVIS SUR LA DOCUMENTATION

Les informations contenues dans ce document peuvent changer sans préavis et ne devraient pas être interprétées comme constituant un engagement de la part de Motorola BCS.

Motorola BCS n'assume aucune responsabilité pour toute erreur qui aurait pu se glisser dans ce document et elle ne fait aucune garantie expresse ou implicite d'aucune sorte en ce qui concerne ce matériel, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande et de conformité à un usage particulier.

Motorola BCS ne peut être tenue responsable des dommages accessoires ou indirects reliés à la distribution, au contenu ou à l'utilisation de ce document et le matériel programmable qu'il décrit, ni causés par ceux-ci.

Copyright 2003. Motorola, Inc. Tous droits réservés.

Le nom MOTOROLA et le logo M stylisé sont déposés auprès du Patent & Trademark Office des Etats-Unis (bureau d'enregistrement des brevets et marques). Tous les autres noms de produits ou de services sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Dolby Digital est une marque déposée de Dolby Laboratories, Inc.

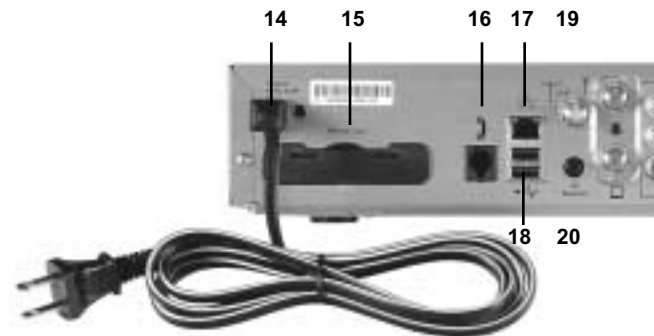
Table des matières

Fonctions de base du RSN	10
Raccordement de votre RSN	12
Paramètres d'installation	14
Utilisation des menus	14
Choisir la langue du menu	15
Autorisation pour votre récepteur	16
Paramètres de système	17
Option 1. Visionnement et langue	17
Option 2. Paramètres audio	18
Option 3. Paramètres d'installation	18
Option 4. Paramètres vidéo	19
Option 5. Réglage vidéo	20
Option 6. Statut du système	20
Télécommande	21
Fonctions de base par touche de la télécommande	22
Programmation	23
Caractéristiques techniques	31

Fonctions de base du RSN

Panneau avant

- 1. ARRÊT/MARCHE** Bascule du mode MARCHE au mode ENATTENTE.
- 2. VOYANT DÉL** Le vert indique un bon signal satellite. Le rouge indique qu'il n'y a pas de signal.
- 3. DÉL DE LA TÉLÉCOMMANDE** Clignote pour confirmer une commande de la télécommande.
- 4. HORLOGE** Indique l'heure actuelle ou la position du canal.
- 5. DÉL COURRIEL** Indique qu'un message dans la boîte n'a pas été lu.
- 6. DÉL MINUTERIE** Un voyant continu indique que la minuterie est programmée. Un voyant clignotant indique que le RSN est syntonisé à une émission déclenchée par la minuterie ou va se syntoniser dans deux minutes.
- 7. RETOUR** Pour revenir à un menu antérieur ou au dernier canal visionné.
- 8. OPTIONS** Pour afficher le menu principal.
- 9. NAVIGATION** Pour naviguer dans les menus ou passer au canal supérieur ou inférieur.
- 10. SÉLECTION** Pour sélectionner une option de menu en surbrillance.
- 11. SÉLECTION DU MODE TVHD** Bascule entre 1080i, 720p, 480p, 480i et les modes natifs.
- 12. PORT USB**
- 13. ENTRÉES AUDIO/VIDÉO**





10

11 12 13

Panneau arrière

14. CÂBLE D'ALIMENTATION

15. EMPLACEMENT DE LA CARTE TVPASS®

16. PRISE DE TÉLÉPHONE Pour mise à jour de la télé à la carte instantanée (IPPV).

17. PORT ETHERNET

18. PORTS USB

19. PORT DE L'ANTENNE UHF DE LA TÉLÉCOMMANDE

20. PORT DU PROGRAMMATEUR IR

21. ENTRÉE ANTENNE Pour l'antenne de radiodiffusion directe analogique.

22. SORTIE RF

23. INTERRUPTEUR CAN. 3/4 Pour configurer la sortie RF au canal 3 ou 4.

24. SORTIES VIDÉO AVEC SIGNAL D'IMAGE COMPLET

25. SORTIES AUDIO STÉRÉO (D/G)

26. SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE ÉLECTRIQUE

27. SORTIE S-VIDÉO

28. SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE OPTIQUE

29. SORTIE DE COMPOSANT VIDÉO (Y PB PR)

30. ENTRÉE SATELLITE



26

27 28 29

30

Raccordement de votre RSN

Assurez-vous que le récepteur satellite n'est pas branché dans une source d'alimentation avant de raccorder les câbles au récepteur. Raccordez d'abord l'entrée satellite de votre antenne parabolique à votre récepteur.

Il y a plusieurs façons de raccorder votre RSN à votre téléviseur ou moniteur et à d'autres composants du système de cinéma-maison.

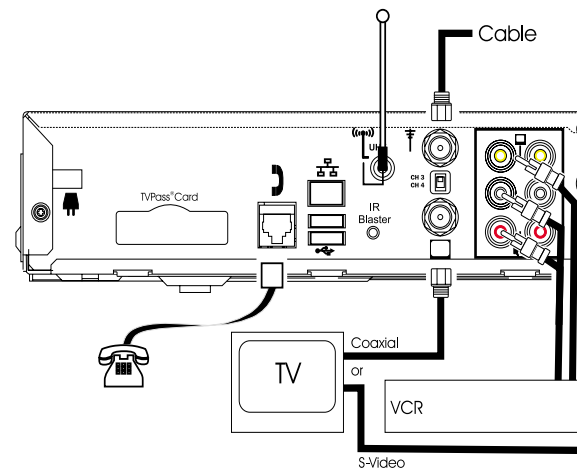
Vidéo : Utilisez la sortie RF modulée (bien), la sortie Vidéo avec signal d'image complet (mieux), la sortie S-Vidéo (meilleur pour la définition standard) ou les sorties Composant vidéo (meilleur pour la haute définition) pour raccorder le RSN directement à votre téléviseur, magnétoscope ou au récepteur audio-vidéo de votre cinéma-maison.

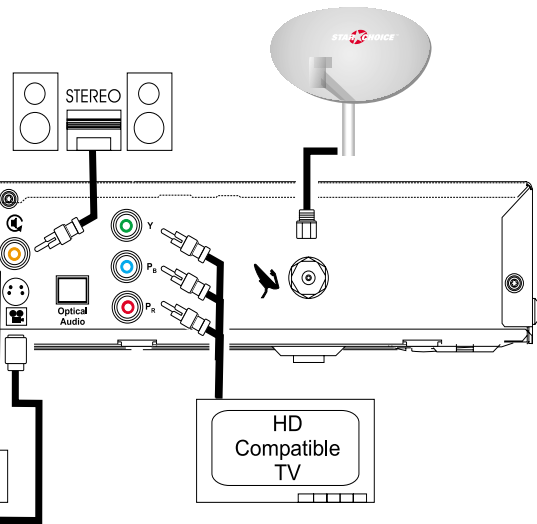
Audio : La sortie RF modulée fournit aussi l'audio avec le signal vidéo au téléviseur ou au magnétoscope (bien). Utilisez la sortie audio stéréo (mieux) ou les sorties numériques optique ou électrique (meilleur) pour connecter le RSN directement à votre téléviseur, magnétoscope et récepteur audio/vidéo du cinéma-maison.

PPV : Connectez la prise téléphonique de la compagnie de téléphone à la prise téléphonique de votre maison pour les mises à jour instantanées de la télé à la carte instantanée. Votre fournisseur peut ne pas autoriser la télé à la carte par impulsion à moins qu'elle ne reste connectée.

Raccordez l'entrée de l'antenne extérieure, le cas échéant, pour la diffusion de télévision locale directe.

Branchez le cordon d'alimentation du RSN dans une prise standard. Attendez une minute, puis appuyez sur la touche MARCHE située sur le côté gauche du panneau avant du récepteur satellite.





Remarques :

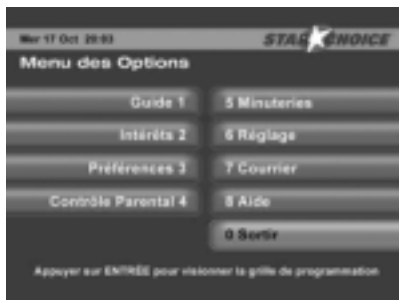
La qualité vidéo et audio devrait être meilleure quand le RSN est raccordé directement au composant de sortie principale, comme le téléviseur ou le moniteur (pour la vidéo) et le téléviseur ou le récepteur audio/vidéo du cinéma-maison (pour l'audio). Utilisez des câbles de qualité conçus pour ces applications.

Si vous utilisez les sorties composant vidéo, vous pouvez avoir à basculer le bouton de sélection du mode TVHD à l'arrière de la porte rabattable du panneau avant. Cela fait basculer la sortie TVHD entre 1080i, 720p, 480p, 480i et les modes natifs. Vous devriez le laisser sur mode natif à moins que votre téléviseur ou moniteur n'exige un mode particulier comme 1080i.

Si vous utilisez la sortie RF, réglez votre téléviseur sur le canal 3 ou 4 pour qu'il corresponde à la position de l'interrupteur du canal 3/4 sur le panneau arrière du récepteur satellite.

Les récepteurs audio-vidéo du cinéma-maison peuvent servir à connecter plusieurs sources d'entrée, si votre téléviseur ne possède pas assez de connecteurs d'entrée. Certains récepteurs audio-vidéo de système de cinéma-maison peuvent aussi donner une très bonne qualité ou améliorer la qualité. Reportez-vous aux instructions du récepteur audio-vidéo de votre cinéma-maison pour de plus amples informations.

Paramètres d'installation





Utilisation des menus

Vous pourrez régler votre récepteur en utilisant les menus qui s'affichent sur votre téléviseur.

Si vous utilisez la télécommande, servez-vous de la touche OPTIONS pour afficher l'écran du menu principal. Il existe deux façons de sélectionner l'option d'un menu :

Appuyez sur les touches ◀ ▶ ou les touches ▲ ▼ pour mettre en surbrillance l'option que vous désirez sélectionner. Puis, appuyez sur la touche ENTRÉE pour la sélectionner.

Si les options sont numérotées, appuyez simplement sur la touche chiffrée correspondante pour la sélectionner.

Pour utiliser les touches du panneau avant du récepteur, appuyez d'abord sur la touche MENU  pour afficher le menu principal. Appuyez ensuite sur les touches ◀ ▶ ou les touches ▲ ▼ pour mettre une option en surbrillance. Puis, appuyez sur la touche SÉLECTION  pour sélectionner l'option en surbrillance.

Le reste de cette section vous explique comment régler les différents paramètres d'installation à l'aide de la télécommande, vous pouvez cependant utiliser les touches du panneau avant si nécessaire.



Choisir la langue du menu

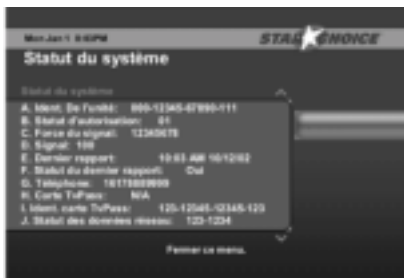
Vous pouvez choisir la langue de l'audio, des messages et des menus dans les menus à l'écran. Généralement, vous pouvez sélectionner ces paramètres au moment de l'installation en procédant comme suit :

Avec votre récepteur allumé, appuyez sur la touche OPTIONS.

Dans le menu principal, sélectionnez Paramètres de système (option 6) et Visionnement et langue (option 1).

Utilisez les touches ◀ ▶ ▲ ▼ pour faire dérouler les sélections. Appuyez sur ENTRÉE pour faire votre choix de langue.

Enregistrez vos choix, puis appuyez sur la touche RETOUR pour revenir au menu Paramètres de système ou appuyez sur la touche VISIONNER pour quitter le menu et regarder la télévision.



Autorisation pour votre récepteur

Appuyez sur la touche **VISIONNER** sur la télécommande. Puis appuyez sur les touches **chiffrées** pour le canal d'autorisation.

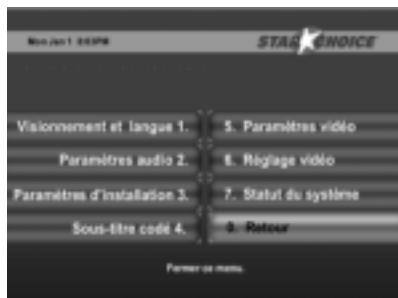
Appuyez sur la touche **OPTIONS** de la télécommande, puis sur Paramètres de système (option 6) et Statut du système (option 6), et le menu apparaîtra. La ligne A indique le numéro d'identification de l'unité, que vous ou votre installateur aura besoin de fournir afin d'obtenir l'autorisation pour votre appareil.

Une fois que vous avez fourni le numéro d'identification de l'appareil, appuyez sur **RETOUR** pour revenir au menu Paramètres de système. Sélectionnez Paramètres d'installation (option 1) puis sélectionner Mise à jour (option 3) pour voir le compteur de déclenchement.

Lorsque votre récepteur a reçu le message d'autorisation, le compteur de déclenchement se met en marche.

Appuyez sur **VISIONNER** pour sortir des menus ou sur **RETOUR** pour revenir au menu des paramètres d'installation.





Aperçu général

Paramètres de système. Le menu Paramètres de système vous donne accès à des menus qui vous permettent de régler le fonctionnement de votre système. Parmi ces menus :

Paramètres de système : Option 1. Visionnement et langue

Langage audio. L'option de langage audio vous permet de sélectionner la langue audio de vos émissions. Les choix sont Anglais (eng) ou Français (fre). Le choix par défaut est Anglais.

Langage de la messagerie. L'option de langage de la messagerie vous permet de sélectionner la langue des messages électroniques personnels (EPM), des messages reliés au décrochage et des messages de piste, de titre et d'artiste. Les choix sont Anglais (eng) ou Français (fre). Le choix par défaut est Anglais.

Langage du IUG. L'option de langage du IUG (Interface Utilisateur Graphique) vous permet de sélectionner la langue des menus à l'écran de vos émissions. Les choix sont Anglais (eng) ou Français (fre). Le choix par défaut est Anglais.

Affichage de l'heure. Activer cette option permet à une horloge d'apparaître sur l'affichage segmenté du panneau avant lorsque le récepteur est en mode Attente (c'est-à-dire sur Arrêt). Si elle est désactivée, l'heure n'apparaît pas.



Paramètres de système : Option 2. Paramètres audio

Dans le menu Paramètres de système, sélectionnez Paramètres audio (option 2). Si vous êtes en mode SAT diffusion (numérique), trois options apparaissent au menu Paramètres audio.

Connexions Audio. Sélectionnez Connexions audio et vous pourrez sélectionner Télé, HiFi ou Sans compression (le choix par défaut est Télé). Sélectionnez Télé si le port SORTIE AUDIO du récepteur est connecté à votre téléviseur. Sélectionnez HiFi s'il est connecté à votre chaîne stéréo. Sélectionnez Sans compression s'il est connecté à un système de cinéma-maison.

Audio analogique. L'option Audio analogique vous permet de régler la sortie de vos prises audio stéréo. Les options sont Mono, Stéréo ou Ambiophonie. Le choix par défaut est Ambiophonie.

Audio numérique. L'option Audio numérique vous permet de régler la sortie des prises audio numériques. Les options sont IMC et Dolby numérique. Le choix par défaut est Dolby numérique.



Paramètres de système : Option 3. Paramètres d'installation

Le menu Paramètres d'installation vous permet d'obtenir le signal de syntonisation, de changer l'adresse de la télécommande et de lancer une mise à jour manuelle.

1. Signal de syntonisation. Cette option doit uniquement être utilisée par l'installateur.

2. Adresse télécommande. Cette option vous permet de régler l'adresse de la télécommande du récepteur satellite. Vous pouvez configurer jusqu'à huit adresses distinctes (0000 à 0007). L'adresse par défaut est 0000.

Dans le menu principal, sélectionnez Paramètres de système et Paramètres d'installation (option 3).

- Dans le menu Paramètres d'installation, sélectionnez Adresse télécommande (option 2). Suivez les instructions sur l'écran d'adresse de la télécommande.

Pour programmer une télécommande pour chaque récepteur, maintenez la touche SAT enfoncée sur la télécommande jusqu'à ce que le voyant clignote, puis entrez l'adresse correspondant au récepteur.



3. Mise à jour

Si votre récepteur a une autorisation de réception d'émissions de télé à la carte instantanée (IPPV), ce menu vous permet de lancer une mise à jour manuelle. Cet écran affiche le Compteur de déclenchement et le Statut de la mise à jour. Le compteur de déclenchement affiche les activités de messagerie de votre fournisseur de services.

Sélectionnez DÉPART pour lancer la mise à jour ou RETOUR pour revenir au menu Paramètres d'installation.

Paramètres de système : Option 4. Sous-titre codé

Ce menu permet au récepteur de configurer l'apparition de sous-titres codés haute définition à l'écran. Sélectionnez Activer pour activer les sous-titres codés sur la sortie vidéo haute définition. Si des sous-titres sont présents, vous les verrez sur le téléviseur. Sélectionnez Désactiver pour empêcher l'apparition des sous-titres à l'écran. Votre récepteur formate automatiquement les sous-titres codés s'ils sont disponibles.

Sélectionnez les réglages de l'utilisateur pour formater manuellement la façon dont les sous-titres seront affichés. Utilisez les sous-menus de réglages de l'utilisateur pour modifier l'opacité de la couleur, l'arrière-plan et les attributs de police sur des sous-titres codés haute définition disponibles.

Paramètres de système : Option 5. Paramètres vidéo

Ce menu vous permet de régler le rapport d'aspect de la sortie télé et de sélectionner une méthode de conversion quand le rapport d'aspect d'origine ne correspond pas à celui de votre téléviseur.

Type de télé. Sélectionnez l'une des trois options 4x3 si l'écran de votre téléviseur est un écran typique avec un rapport hauteur/largeur de 4:3. Sélectionnez 16x9 si l'écran de votre téléviseur est un écran large d'un rapport de 16:9 (comme pour la TVHD ou les téléviseurs numériques). Le réglage par défaut est 4x3.

Fonction prioritaire 4x3. En sélectionnant 480i ou 480p le récepteur va envoyer un signal vidéo de définition standard à votre téléviseur dans son format d'émission d'origine. Sélectionnez Arrêt et le récepteur prendra la valeur par défaut de la définition sélectionnée au moyen du bouton du panneau avant.





Après avoir fait votre sélection, appuyez sur SAUVEGARDER pour enregistrer vos modifications ou appuyez sur RETOUR pour revenir au menu Paramètres de système sans faire de changements.

Paramètres de système Option 6 : Réglage vidéo

Ce menu vous permet de repositionner votre image horizontalement et verticalement.

Après avoir fait vos sélections, appuyez sur SAUVEGARDER pour enregistrer vos modifications ou sur RETOUR pour revenir au menu Paramètres de système sans faire de changements.

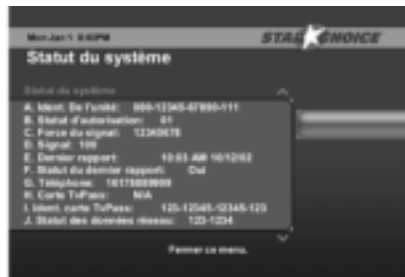
Paramètres de système Option 7 : Statut du système

C'est un écran de lecture seulement qui affiche des informations sur l'état du récepteur.

Écrans d'autorisation

Parfois, lorsque vous choisissez une émission, un écran d'autorisation va apparaître. Il redevient noir rapidement, mais il réapparaîtra si :

- Le canal ou l'émission est verrouillé à cause de la configuration du contrôle parental, qui exige que vous saisissiez un mot de passe. (Si vous n'avez pas configuré de mot de passe, appuyez simplement sur la touche ENTRÉE.)
- Le récepteur n'a pas d'autorisation.
- Un abonnement est nécessaire pour recevoir l'émission.
- La diffusion de l'émission est interdite dans votre région.
- Il y a un problème technique.

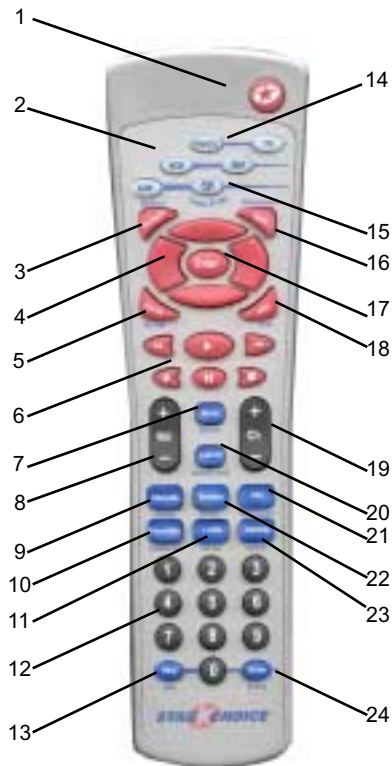


Télécommande

La télécommande fournie avec votre RSN peut servir à faire fonctionner votre RSN et à accéder à toutes ses fonctions. De plus, la télécommande peut également être utilisée pour faire fonctionner votre téléviseur, votre lecteur de DVD, votre magnétoscope, votre récepteur audio-vidéo et les autres composants de votre système de cinéma-maison.

La télécommande fonctionne sur deux piles AA fournies dans l'emballage de votre appareil. Pour changer les piles de la télécommande, retirez le couvercle situé au dos de la télécommande en appuyant sur la languette de verrouillage et en tirant vers l'extérieur. Placez chaque pile dans le compartiment de sorte que la base plane de la pile (-) se trouve contre le ressort et que la borne surélevée de la pile (+) se trouve contre la borne plate du compartiment. Assurez-vous que les piles sont bien installées et remplacez le couvercle.

La télécommande commande le RSN en mode SAT. Vous devrez programmer les modes télé, magnétoscope et les autres modes avant que la télécommande ne puisse commander les composants particuliers de votre système de cinéma-maison. Reportez-vous au guide de référence ou communiquez avec votre fournisseur pour plus de détails.



1. Alimentation.

2. Touches de mode (SAT, TV, VCR, AUX). Appuyez une fois pour configurer le mode des fonctions de la télécommande. Appuyez et maintenez les touches enfoncées pour programmer le mode des modèles de composants particuliers.

3. Retour. Pour revenir au menu précédent.

4. Touches de navigation. Pour naviguer dans les menus ou pour passer au canal supérieur ou inférieur.

5. Guide. Pour afficher le guide de programmation interactif.

6. Touches PVR/DVD/VCR. Appuyez sur ◀◀ pour rembobiner ou revenir en arrière, sur ▶ pour la lecture, sur ▶▶ pour l'avance rapide ou pour sauter, sur ● pour enregistrer, sur ■ pour arrêter et pour sur || pause.

7. Silence. Pour supprimer le son du téléviseur.

8. Vol (+ et -). Pour augmenter ou baisser le son.

9. Intérêts. Pour afficher le menu Intérêts.

10. Préférences. Pour usage ultérieur.

11. Verrous. Pour usage ultérieur.

12. Pavé numérique. Entrez le numéro de trois chiffres du canal ou le nombre suivi de "Entrée" pour les canaux inférieurs à 100.

13. Aide. Pour afficher le menu de l'écran principal de l'aide.

14. Source. Pour commander la source d'entrée vers vos composants.

15. Liste EVN. Pour voir la liste des émissions enregistrées.

16. Visionner. Pour sortir de tous les menus ou pour visionner le canal, le titre de l'émission et l'heure actuels.

17. Entrée. Appuyez sur ENTRÉE pour sélectionner l'option d'un menu en surbrillance ou pour syntoniser le canal correspondant aux chiffres sur lesquels vous venez d'appuyer.

18. Info. Pour afficher des informations détaillées sur l'émission en cours ou sur une émission en surbrillance du guide.

19. Ch (+ et -). Pour passer aux canaux supérieurs ou inférieurs. Ces touches fonctionnent aussi pour les pages (de l'écran) pour passer à la page précédente ou suivante quand vous consultez le guide.

20. Dernier canal. Pour revenir au dernier canal visionné.

21. PPV. Pour afficher les émissions diffusées sur la télé à la carte.

22. Balayer. Pour afficher le titre de l'émission en cours en bas de l'écran et pour activer le navigateur afin de visualiser les titres des émissions diffusées sur les autres canaux ou plus tard sur le même canal.

23. Options. Pour afficher le menu principal.

24. Entrée. Appuyez sur ENTRÉE pour sélectionner l'option d'un menu en surbrillance ou pour syntoniser le canal correspondant aux chiffres sur lesquels vous venez d'appuyer.

Programmation

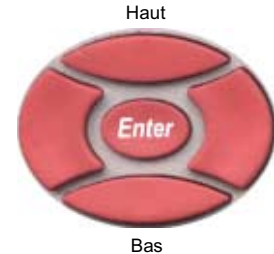
La télécommande de votre RSN peut être programmée pour faire fonctionner votre téléviseur et les autres composants auxiliaires. Suivez ces instructions pour programmer la télécommande.

- Allumez le téléviseur ou le composant que vous voulez programmer.
- Utilisez le tableau de cette section pour trouver la marque du composant désiré. À la droite du nom de marque du fabricant se trouve un ou plusieurs codes de quatre chiffres.
- Appuyez et maintenez enfoncée la touche TV, VCR ou AUX sur la télécommande jusqu'à ce que le voyant de la télécommande clignote.
- Quand le voyant clignote, tapez le premier des codes à quatre chiffres indiqués dans le tableau pour votre marque.
- La touche du mode de la télécommande clignotera, appuyez ensuite sur la touche d'alimentation de la télécommande pour vous assurer que la télécommande peut maintenant allumer le téléviseur ou le composant, puis l'éteindre et le rallumer.
- Si le composant ne réagit pas, recommencez les étapes 3 et 4 en utilisant le code de quatre chiffres suivant de la liste jusqu'à ce que la télécommande soit correctement programmée.

Si votre code de quatre chiffres ne se trouve pas dans les tableaux (Balayage)

Si vous essayez de programmer votre télécommande en utilisant les codes à 4 chiffres et qu'elle ne fonctionne pas correctement, vous pouvez trouver un code qui fonctionne en utilisant le processus de "balayage".

- Allumez le téléviseur ou le composant que vous voulez programmer.
- Appuyez sur la touche TV, VCR ou AUX de la télécommande et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le voyant de la télécommande clignote. Puis, appuyez sur "1" si vous balayez les codes de téléviseurs ou de coffrets d'abonné, sur "2" si vous balayez les codes de magnétoscopes, sur "3" si vous balayez les codes de lecteurs de DVD ou sur "4" si vous balayez les codes de récepteurs audio.
- Pour "balayer" et passer d'un code à l'autre à travers tous les codes mémorisés dans votre télécommande, appuyez sur les touches de navigation vers le haut ou le bas : (La DÉL ne s'allume pas quand les touches de navigation sont enfoncées.)
- Tout en dirigeant votre télécommande vers le composant, appuyez sur la touche de navigation vers le haut pour passer au code supérieur suivant. (Servez-vous de la touche Bas pour revenir au code précédent.)
- Si le code transmis est le bon, votre composant s'éteindra, réagissant comme si la touche d'alimentation avait été utilisée.
- Si votre composant ne réagit pas, appuyez sur la touche de navigation vers le haut et essayez le code suivant. Lorsque votre composant s'allume ou s'éteint à cause du code transmis, vous saurez que vous avez trouvé le bon code.



Programmation de l'interrupteur général d'alimentation

Vous pouvez commander la fonction d'alimentation arrêt/marche de votre récepteur satellite et de tous les appareils connectés en appuyant simplement sur la touche d'alimentation de votre télécommande. Activez la fonction d'interrupteur général de votre télécommande en suivant ces étapes :

- Appuyez sur la touche SAT de la télécommande pendant au moins trois secondes ou jusqu'à ce que le voyant de la touche clignote.
- Appuyez sur la touche d'alimentation de la télécommande. Le voyant restera allumé en continu. Appuyez sur le bouton d'alimentation une deuxième fois, le voyant de la télécommande va clignotera brièvement, ce qui indique que la télécommande a accepté la commande d'interrupteur général.

Pour annuler la fonction d'interrupteur général, répétez les étapes ci-dessus.

Vérification des codes de vos composants

Pour vérifier les codes de programmation acceptés, suivez ces étapes.

- Appuyez sur la touche SAT, TV, VCR ou AUX pendant au moins trois secondes ou jusqu'à ce que la DÉL clignote.
- Appuyez sur la touche "INFO". La DÉL va clignotera, indiquant le code de votre composant en séquence, comme suit. Par exemple, si votre code de téléviseur est celui de la marque Tandy (code 1005) le cycle de clignotement sera :

Pause>long clignotement "1;" Pause>clignotement bref "0;" Pause>clignotement bref "0;"

Pause>long clignotement, long clignotement, long clignotement, long clignotement, long clignotement "5."

Un zéro dans le code est toujours représenté par un clignotement bref.

Si vous avez plus d'un récepteur satellite

Si vous avez plus d'un récepteur satellite, il est bon d'éviter que les télécommandes n'affectent les autres récepteurs. Pour prévenir cette interférence, vous devez créer des "couples" entre une télécommande et son récepteur et attribuer une nouvelle "adresse" à chaque couple. Si vous avez plusieurs récepteurs, reportez-vous à la page 16 pour la procédure d'attribution des adresses.

Télécommande

Codes de téléviseurs

AOC.....	1005, 1006, 1019, 1020, 1023	Curtis Mathes	1006, 1016, 1018, 1023	.....	1052, 1053, 1054, 1055, 1057	.....	1146, 1149, 1151, 1163, 1172
.....	1024, 1120, 1140, 1163, 1173	.....	1026, 1041, 1059, 1090, 1125, 1131	.....	1126, 1172, 1177, 1194, 1210, 1224, 1225	Matsui	1032, 1109, 1146
Admiral	1003, 1018, 1034, 1041, 1090	.....	1151, 1163, 1172, 1192, 1194, 1224	Infinity	1010, 1066, 1151	Memorex	1018, 1032, 1034, 1072, 1090
.....	1125, 1129, 1176,	Daewoo	1005, 1023, 1024, 1026, 1029	.....	1010, 1066, 1151	.....	1149, 1172
Aiko	1024	.....	1030, 1032, 1130, 1146, 1172, 1224	JC Penney	1003, 1005, 1006, 1014, 1016	Midland	1001, 1003
Aiwa	1090	Daytron	1024, 1026, 1192, 1194, 1224	.....	1026, 1043, 1044, 1096, 1125, 1131, 1134	Mitsubishi ..	1004, 1005, 1023, 1034, 1070, 1071
Akai	1000, 1032, 1070, 1149, 1163, 1172	Dimensia	1125	.....	1149, 1163, 1172, 1194, 1207, 1224	.....	1072, 1122, 1123, 1129
Alaron	1034	Dixi	1120, 1146	JVC	1057, 1058, 1059, 1060	.....	1149, 1172, 1173, 1192, 1194
Amark	1120, 1224, 1225	Dumont	1001	Jensen	1056	Multitech	1041	
Amstrad	1033, 1132	Electrohome	1026, 1149, 1224	KEC	1041	NAD	1002, 1117, 1131, 1172	
Anam	1005, 1009, 1021, 1041, 1120, 1121	Emerson ...	1017, 1023, 1026, 1028, 1033, 1034	KMC	1224, 1225	NEC ..	1005, 1006, 1007, 1009, 1023, 1028, 1090	
Anam National	1211	..	035, 1037, 1038, 1039, 1041, 1090, 1122, 1132	KTV ..	1026, 1039, 1041, 1163, 1172, 1224, 1225	... 1141, 1149, 1163, 1172, 1173, 1191, 1192, 1194	National	1008, 1011, 1151, 1190, 1196, 1211
Archer	1120	....	141, 1143, 1163, 1172, 1176, 1181, 1203, 1222	Kenwood	1006, 1163	Nikkai	1113, 1118, 1146
Audiovox	1024, 1041, 1120	.....	1224, 1225, 1227	Kloss	1022, 1110, 1175	Onwa	1041
Bell & Howell	1018, 1034, 1090, 1129	Envision	1163	LXI.....	1003, 1010, 1066, 1090, 1117, 1125, 1129	Optimus	1012, 1090	
Broksonic	1005, 1010, 1172, 1173	Fishe	1042, 1090, 1099	.....	1131, 1132, 1134, 1151, 1172, 1173, 1194	Optonica	1129, 1141
.....	1174, 1176	Fujitsu	1034	Lloytron	1224	Orion	1037, 1146, 1176	
CXC.....	1041	Funai	1024, 1034, 1041, 1132	Lodgenet	1018	Osume	1091	
Candle	1005, 1006, 1022, 1023, 1025, 1163	Futuretech	1041	Loewe	1146	Panasonic	1008, 1009, 1010, 1011	
Capehart	1019	General Electric ..	1003, 1008, 1009, 1023, 1043	Logik	1018	.....	1012, 1066 1151, 1196, 1211
Carver	1151	.....	1044, 1125, 1130, 1134, 1143, 1163	Luxman	1023	Philco	1005, 1006, 1009, 1010, 1024
Centurion	1028, 1192, 1194	.....	1172, 1182, 1207, 1211	MGA	1004, 1005, 1006, 1023, 1034, 1071	.....	1025, 1067, 1068, 1110, 1149
Citizen	1005, 1006, 1010, 1016, 1018	Goldstar	1005, 1023, 1026, 1028, 1045, 1046	.....	1072, 1149, 1163, 1172, 1192, 1194	.....	1151, 1163, 1172, 1175, 1176, 1224, 1225
.....	1022, 1023, 1024, 1025, 1026	.....	1088, 1120, 1146, 1163, 1172, 1173	MTC ..	1005, 1006, 1010, 1016, 1023, 1024, 1163	Philips	1005, 1010, 1025, 1027, 1066, 1068
.....	1163, 1172, 1224	.....	1194, 1224, 1225	Magnasonic	1024, 1034, 1129, 1131, 1151	.....	1088, 1146, 1151, 1163, 1164, 1220, 1225
Concerto	1005, 1010, 1023	Gradiente	1060	Magnavox ...	1000, 1006, 1008, 1010, 1017, 1020	Pioneer 1002, 1008, 1031, 1048, 1051, 1076, 1131	Portland	1005, 1024, 1026, 1172, 1224, 1225
Contec	1041, 1054, 1091, 1181, 1227	Granada	1146	... 1024, 1025, 1027, 1028, 1034, 1066, 1067, 1068	... 1110, 1132, 1151, 1163, 1164, 1167, 1172, 1173	Proscan	1125, 1172	
Coronado	1224, 1225	Hallmark	1023, 1172	.....	1175, 1192, 1194, 1200, 1224, 1225	Proton	1006, 1013, 1019, 1023, 1026
Craig	1021, 1041, 1203	Hinari	1034, 1146	Majestic	1018	.....	1120, 1172, 1224
Crown,	1026, 1041	Hitachi	1005, 1018, 1023, 1024, 1026	Marantz	1006, 1010, 1066, 1068, 1072, 1088			
		.....	1044, 1048, 1049, 1050, 1051				

Pulsar	1001, 1024	Supra	1022, 1023	Yox	1192, 1194	Dimensia	2105
Quasar	1008, 1009, 1012, 1211	Sylvania	1006, 1010, 1024, 1025, 1066, 1068	Zenith	1001, 1018, 1024, 1178	Dual	2086
RCA. 1003, 1005, 1008, 1009, 1014, 1028, 1048		.....	1110, 1112, 1132, 1151, 1163, 1172	Zonda	1120	Dumont	2049
.....	1078, 1079, 1080, 1082, 1084, 1086, 1087	.....	1173, 1175, 1192, 1194	Codes de magnétoscopes		Dynatech	2034, 2088, 2161
.....	1125, 1130, 1134, 1149, 1172, 1182, 1210	Symphonic	1041, 1132, 1179	ASA	2065, 2134	Electrohome	2056, 2068
Radio Shack	1003, 1026, 1041, 1072, 1090	TMK	1005, 1023, 1172	Admiral	2085, 2178	Emerson	2005, 2006, 2008, 2009, 2010, 2011
.....	1112, 1141, 1172, 1173, 1194, 1224	TNCi	1015	Aiwa	2056, 2088, 2202	.....	2012, 2034, 2056, 2059, 2068, 2070, 2088, 2090
Realistic	1035, 1041, 1090, 1112, 1141	Tandy	1112, 1113, 1129	Akai	2008, 2013, 2014, 2015, 2016, 2018	.....	2132, 2148, 2150, 2169, 2176, 2190, , 2192
.....	1163, 1172, 1194, 1222, 1224	Tatung	1009, 1146, 1211	.....	2019, 2020, 2068, 2086	Finlandia	2049
Runco	1001, 1163	Technics	1008, 1012	Alba	2046	Finlux	2049, 2065, 2088, 2134
SSS	1005, 1041	Techwood	1023	American High	2054, 2158	Fisher	2048, 2049, 2081, 2082, 2084, 2175
Saba	1051	Teknika	1004, 1005, 1016, 1018, 1022	Amstrad	2088	Fuji	2054, 2158
Saisho	1032, 1033, 1109	.....	1023, 1024, 1025, 1026, 1034, 1041, 1072	Audio Dynamics	2013, 2030, 2046, 2086	Funai	2088
Sampo	1006, 1019, 1163, 1192, 1194	.....	1114, 1149, 1151, 1224, 1225	Audiovox	2056	General Electric ..	2025, 2033, 2050, 2051, 2052
Samsung ..	1005, 1006, 1016, 1023, 1026, 1032	Telerent	1018, 1224	Bell & Howell	2049, 2175, 2177	.....	2054, 2091, 2105, 2133, 2139
.....	1088, 1112, 1146, 1155, 1157, 1158, 1163	Teletech	1032	Broksonic	2005, 2008, 2059, 2148	.....	2149, 2154, 2158, 2167, 2174, 2178, 2194
.....	1167, 1172, 1173, 1192, 1194, 1224, 1225	Thomson	1051	Bush	2089	Go Video ..	2057, 2058, 2091, 2164, 2165, 2186
Sansui	1176	Toshiba	1016, 1017, 1090, 1096, 1117	CCE	2176	Goldstar	2030, 2033, 2056, 2092, 2102
Sanyo	1041, 1042, 1089, 1090, 1091, 1092	.....	1118, 1129, 1131, 1180, 1201	Candle	2042, 2046, 2056, 2080, 2092, 2149	Goodmans	2085, 2089, 2161
.....	1109, 1184, 1194	Television	1026, 1224	Canon	2042, 2054, 2154, 2158	Gradiente	2061, 2062, 2088
Scott	1026, 1034, 1037, 1041, 1093	Universal	1043, 1044, 1207	Capehart	2046	Granada	2049, 2081
.....	1172, 1173, 1192, 1194, 1224	Vector Research	1006, 1163	Carver	2065, 2136	Grundig	2065, 2134
Sears 1003, 1010, 1016, 1023, 1034, 1042, 1090		Victor	1057, 1060	Cineral	2176	HQ	2034
.....	1096, 1098, 1099, 1102, 1104, 1117, 1125, 1131	Video Concepts	1070	Citizen	2034, 2046, 2056, 2091, 2092	Harman Kardon	2030, 2065, 2069, 2136
.....	1132, 1134, 1151, 1172, 1184, 1194, 1224, 1225	Vidtech	1005, 1023, 1172, 1173	Craig	2044, 2056, 2082, 2091	Hinari	2089
Sharp 1026, 1091, 1129, 1141, 1200, 1224, 1225		Viking	1022	Curtis Mathes	2034, 2051, 2054, 2088, 2092	Hitachi	2013, 2037, 2038, 2040, 2086, 2088
Signature	1018, 1129, 1151	Wards 1005, 1006, 1008, 1018, 1023, 1034, 1043		.....	2105, 2114, 2139, 2149, 2154, 2158	.....	2094, 2095, 2139, 2173
Sony	1000, 1189	.....	1044, 1067, 1068, 1119, 1125, 1141, 1151, 1163	DBX	2013, 2030, 2046, 2086	ITT	2018, 2086
Soundesign	1023, 1025, 1034, 1041, 1172	.....	1172, 1173, 1182, 1192, 1194, 1207, 1224	Daewoo	2034, 2046, 2049, 2150, 2176	JC Penney	2030, 2046, 2050, 2052, 2054
Spectricon	1120	Westinghouse	1037, 1041, 1090, 1130, 1176	Daytron	2046	.....	2056, 2080, 2081, 2091, 2092, 2094
Starlite	1041	Yamaha	1005, 1006, 1163	Denon	2173	.....	2114, 2139, 2149, 2154, 2158, 2173, 2175

JVC	2030, 2046, 2061, 2062, 2063, 2064	NEC	2013, 2030, 2031, 2032, 2046	Realistic	2049, 2054, 2056, 2080, 2081, 2082	Tashiko	2088
.....	2081, 2086, 2092, 2123, 2158, 2168	.....	2049, 2062, 2081, 2086, 2092	.....	2084, 2085, 2088, 2091, 2130, 2139, 2149	Tatung	2013, 2086
Jensen	2013, 2086	.....	2102, 2128 2158, 2160	.....	2154, 2158, 2161, 2175, 2178	Teac	2013, 2086, 2088
Kenwood	2046, 2062, 2081, 2086, 2088, 2092	National	2054	SBR.....	2065, 2134, 2155	Technics	2054, 2114, 2138, 2154, 2158
Kodak	2056, 2158	Nokia	2176	STS	2173	Teknika	2054, 2056, 2087, 2088, 2158
LXI	2034, 2056, 2088, 2173, 2175	Olympus	2054, 2158	Saisho	2006, 2009	Toshiba	2034, 2035, 2067, 2070, 2084
Lloyd	2088	Optimus	2049, 2056, 2088, 2091	Salora	2067, 2081	.....	2086, 2090, 2169
Logik	2089	.....	2114, 2154, 2178	Samsung	2015, 2034, 2079, 2080	Totevision	2056, 2080, 2091
Luxor	2018	Optonica	2085, 2130, 2161	.....	2088, 2091, 2165, 2174, 2186	Unitech	2080, 2091
MEI	2054, 2158	Orion	2005, 2006	Sanky	2178	Vector	2034
MGA	2067, 2068, 2070, 2169	Panasonic	2023, 2034, 2054, 2078, 2098	Sansui	2013, 2032, 2046, 2062, 2086, 2088	Vector Research	2030, 2046, 2067, 2092
MTC	2080, 2088, 2091	.....	2114, 2129, 2137, 2138, 2139	Sanyo	2044, 2048, 2049, 2081, 2082	Victor	2062
Magnavox ...	2027, 2033, 2034, 2050, 2054, 2065	.....	2149, 2154, 2158, 2170, 2171	.....	2083 2084, 2175, 2176, 2177	Video Concepts	2030, 2034, 2046, 2068
.....	2076, 2085, 2088, 2111, 2130, 2134, 2136	Pentax	2037, 2092, 2094, 2173	Schneider	2089	.....	2088, 2092
.....	2137, 2138, 2139, 2158, 2159	Philco	2054, 2076, 2088, 2111, 2134, 2137	Scott	2008, 2009, 2034, 2059	Videosonic	2091
Magnin	2091	.....	2138, 2139, 2154, 2158, 2176	.....	2067, 2070, 2090, 2169, 2174	Wards	2027, 2033, 2054, 2065, 2068, 2080
Marantz	2030, 2046, 2054, 2065, 2081, 2085	Philips	2034, 2054, 2065, 2085, 2088, 2134	Sears 2034, 2048, 2049, 2054, 2056, 2081, 2082	2084	.....	2082, 2085, 2088, 2089, 2090, 2091, 2130
.....	2092, 2102, 2134, 2136 , 2139, 2158, 2159	.....	2136, 2138, 2139, 2154, 2155, 2158, 2161	2084	2088, 2094, 2158, 2173, 2175	.....	2136, 2158, 2161, 2173, 2178
Marta	2056	Pioneer	2046, 2062, 2073 - 2076, 2111	Semp	2034, 2080	XR-1000	2158
Matsui	2088	Portland	2046	Sentra	2046	Yamaha	2013, 2030, 2046, 2081
Matsushita	2054, 2114, 2137, 2138	Proscan ...	2034, 2065, 2105, 2136, 2138, 2154, 2173	Sharp	2068, 2085, 2130, 2161, 2178	.....	2086, 2088, 2092, 2175
.....	2139, 2154, 2158	2173	Pulsar	Signature	2085, 2088	Zenith	2033, 2062, 2088
Memorex ...	2033, 2049, 2054, 2056, 2066, 2081	2173	.....	Sony	2000, 2001, 2002, 2054, 2158	Câble	
2082, 2085, 2088, 2091, 2114, 2158, 2161, 2178	.....	2173	Quartz	Soundesign	2088	AT&T	6238
.....	2094, 2173	2173	.....	Sylvania	2050, 2054, 2065, 2067, 2070, 2076	General Instrument	6235, 6236, 6238, 6241
Mitsubishi ..	2062, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071	.....	2137, 2139, 2149, 2158, 2170	.....	2088, 2111, 2134, 2136, 2137, 2139	.....	6242, 6243
.....	2124, 2125, 2140, 2169, 2178	RCA .	2025, 2027, 2028, 2034, 2037, 2051, 2054	.....	2154, 2158, 2159, 2169	Jerrold	6120, 6235 - 6238, 6241, 6242, 6243
Motorola	2054, 2158, 2178	.....	2065, 2088, 2091, 2094, 2105, 2136, 2138	Symphonic	2088	Panasonic	6249, 6250
Multitech	2088, 2089, 2091, 2154, 2174	.....	2139, 2147, 2154, 2158, 2173, 2178, , 2194	TMK	2006, 2091, 2190	Pioneer	6244, 6245, 6246
NAD	2073, 2153	Radio Shack	2054, 2056, 2068, 2081, 2082, 2084	Tandy	2049, 2068, 2081, 2082	Scientific Atlanta	6239, 6240
		2085, 2088, 2091, 2114, 2130, 2154, 2161, 2172	2085, 2088, 2091, 2114, 2130, 2154, 2161, 2172	.....	2084, 2085, 2088, 2161	Sprucer	6249

Starcom	6235	Proscan	3205	B&K	4026	Linn	4008
Tocom	6241, 6242, 6243	Quasar	3236	Bose	4020, 4211	Lloyds	4170
Videoway	6248	RCA	3205, 3245	Capetronic	4253	Luxman	4069, 4127, 4166, 4167, 4168
Zenith	6247, 6248	Radio Shack	3225	Carver	4025, 4083, 4091, 4093, 4094, 4147	LXI	4021, 4067, 4169
 Lecteurs de DVD							
Aiwa	3179	Runco	3207	Casio	4021, 4170	Magnavox	4028, 4119, 4170, 4210
Akai	3163	Saba	3205	Cinema Sound	4036	Marantz	4015, 4074, 4081, 4086, 4091
Apex Digital	3001	Samsung	3208, 3209, 3230	Citation	4052, 4212	.....	4093, 4094, 4099, 4120, 4171
CineVision	3230	Sanyo	3189	Clarion	4059	McIntosh	4122, 4172
Denon	3006, 3222, 3223, 3224, 3239, 3241	Sharp	3197, 3253	Curtis Mathes	4021	MCS	4021
Emerson	3002	Sherwood	3246	Daewoo	4105	Memorex	4151
Ferguson	3205	Sony	3000, 3215, 3216, 3217, 3220	Denon	4036, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110	Meridian	4025, 4095
Fisher	3189, 3236	Sylvania	3002	Emerson	4163	Mitsubishi	4045, 4082
Funai	3225	Technics	3235, 3236, 3240, 3241	Fisher	4083, 4087, 4147, 4158	Modulaire	4170
General Electric	3205	Theta Digital	3229	Fujitsu	4250	Mondial	4029, 4065, 4144
Goldstar	3221, 3233, 3247	Thomson	3201, 3205	Garrard	4075, 4163	NAD	4099
Harman Kardon	3004	Toshiba	3228, 3230, 3253	General Electric	4067, 4159	Nakamichi	4074, 4084, 4157, 4217
Hitachi	3181, 3226	Yamaha	3214, 3239, 3241, 3254, 3255	Goldstar	4112	NEC	4076
JVC	3117, 3250	Zenith	3203, 3221, 3230, 3233, 3247	Harman Kardon	4039, 4052, 4113, 4160, 4212	Onkyo	4050, 4061, 4070, 4071
KLH	3187	 Systèmes de son					
Kenwood	3227, 3253	ADC	4252	Hitachi	4077, 4110	.....	4085, 4096, 4124 4218, 4219
Magnavox	3002, 3228, 3229, 3230, 3231	Adcom	4024, 4032, 4042	Inkel	4193	Optimus	4037, 4059, 4075, 4175, 4176
Marantz	3231	Admiral	4101, 4185	JBL	4078, 4161	Panasonic	4038, 4080, 4126, 4177, 4220
Mitsubishi	3228, 3230, 3232, 3234	Aiwa	4020, 4033, 4102, 4103, 4104	JC Penney	4021, 4148, 4170	Parasound	4035, 4178
NAD	3005, 3228	.....	4149, 4150, 4151, 4152, 4173	Jensen	4114, 4206	Philco	4179
Nordmende	3205	Akai	4075, 4119, 4153, 4207	JVC	4034, 4041, 4043, 4044, 4079	Philips	4015, 4086, 4093, 4181
Onkyo	3003, 3230	AMC	4040, 4208	JVC	4190	Pioneer	4023, 4062, 4088, 4187, 4221
Panasonic	3188, 3235, 3236, 3239, 3240, 3241	Anam	4065	Kenwood	4058, 4059, 4083, 4087	Pioneer	4188
Philips	3229, 3230, 3231	.....	4135, 4162, 4214	.....	4135, 4162, 4214	Proscan	4010
Pioneer	3188, 3228, 3244	Audio Alchemy	4154	Koss	4148, 4163, 4164	Proton	4182, 4183
Proceed	3007	Audio Design	4054	Krell	4017	Quasar	4011
		Audio Matrix	4209	Krell	4254	RCA	4053, 4063, 4089, 4119, 4129
		Audio Source	4155	Lexicon	4165	.....	4130, 4131, 4158, 4184, 4222

Realistic	4018, 4067, 4072, 4170, 4185	Zenith	4205, 4206, 4228	Panasonic	5231, 5232, 5255	Carver	3002
Rotel	4019, 4233, 4234	Satellites:		Philco	5251	DKK	3008
Samsung	4189	Motorola	0000, 0001, 0002, 0003	Philips	5223, 5251	Denon	3003
Sansui 4015, 4016, 4063, 4074, 4133, 4223, 4224		.....	0004, 0005, 0006, 0007	Quasar	5231, 5232	Fisher	3005
Sanyo	4083, 4147	Ensembles téléviseur/		RCA	5231, 5251	Genexa	3011, 3013, 3014
Schneider	4134	magnétoscope		Radio Shack	5230, 5232, 5251	Harmon	3007, 3009, 3010
Scott	4031, 4191, 4192	Aiwa	5251	Realistic	5223, 5251	Jensen	3012
Sears	4021	Audio Dynamics	5234	Samsung	5221, 5229, 5233	Kenwood	3016, 3017
Sharp	4059, 4106, 4135, 4239	Broksonic	5219, 5226, 5228	Sansui	5219, 5251	Linn	3015
Sherwood	4051, 4073, 4136, 4138	Curtis Mathes	5231, 5251	Scott	5233	MTC	3006
.....	4193, 4194, 4195, 4196,	DBX	5234	Sears	5223, 5251	Magnavox	3019
Sontec	4197	Daewoo	5233, 5252,	Signature	5251	Mission	3015
Sony	4000, 4001, 4002, 4003	Emerson ...	5219, 5223, 5226, 5251, 5252, 5253,	Soundesign	5251	NSM	3015
.....	4004, 4005, 4006, 4007	Funai	5251,	Sylvania	5251	Nakamichi	3020
Sound Stream	4027, 4030	General Electric	5231,	Symphonic	5251	Nikko	3013, 3018
Soundesign	4049, 4140	Goldstar	5223, 5230, 5234, 5254	Tandy	5251	Onkyo	3021, 3022
SSI	4249	Harmon Kardon	5234	Teac	5251	Optimus	3023
Sunfire	4012, 4013, 4014, 4046	Hitachi	5231, 5251	Technics	5232	Panasonic	3025, 3026, 3027
Teac 4058, 4074, 4075, 4090, 4223, 4225, 4226		JC Penney	5223, 5231, 5234, 5254	Teknika	5223, 5251	Polk Audio	3030
Technics	4056, 4057, 4076, 4080	JVC	5234	Toshiba	5228, 5233	QED	3015
.....	4126, 4177, 4199, 4200	Kenwood	5251	Totevision	5223	Quasar	3024
Thorens	4047	LXI	5223, 5251, 5254	Vector Research	5234	RCA	3028
Topline	4201	MTC	5251	Video Concepts	5234, 5251	SAE	3015
Toshiba	4100	Magnavox	5231, 5251	Wards	5251	Sansui	3034
Vector Research	4171, 4202	Marantz	5234	Yamaha	5234, 5251	Sears	3031
Venturer	4251	Marla	5223	Zenith	5219, 5223, 5251	Sharp	3032
Victor	4009	Memorex	5223, 5232, 5251	CD Player:		Sony	3035
Wards	4083	Multitech	5251	ADC	3004	Tawscam	3006
Yamaha	4053, 4059, 4060, 4145	NEC	5234	Aiwa	3000, 3001	Teac	3036, 3037
.....	4180, 4203, 4204, 4227	Optimus	5232	Burmeister	3006	Victor	3029
Yox	4170	Orion	5219, 5226	California Audio	3024	Yamaha	3038, 3039, 3041

Caractéristiques techniques

ENTRÉE

Entrée Bande L

Fréquence d'entrée	950 à 2 150 MHz
Impédance d'entrée	75 Ohms
Niveau d'entrée	-65 dBm à -25 dBm
Affaiblissement d'équilibrage	8 dB minimum
Démodulateur	Démodulateur QPSK

SORTIES

Composants vidéo

S-Vidéo

Niveau de sortie	
Luminance (Y)	1,0 V crête à crête \pm 15 % vers 75 Ohms
Chrominance (C)	286 mV crête à crête \pm 15 % vers 75 Ohms
Connecteur	4 contacts Mini-DIN, noir
Réponse en fréquence Y	\pm 1 dB, 1 kHz à 4,2 MHz
Réponse en fréquence C	+ 1,25 à -4,25 dB (relative à 0 dB à 3,58 MHz)
Signal-bruit (Y)	57 dB minimum (pondération unifiée 100 kHz filtre passe-haut, MHz filtre passe-bas)

Vidéo composite

Niveau de sortie	1,0 V crête à crête \pm 10 % vers 75 Ohms
Connecteur	Phono jaune, marqué Sortie vidéo
Réponse en fréquence	\pm 1,0 dB, 1 kHz à 4,2 MHz
Gain différentiel	5,0 % maximum crête à crête
Phase différentielle	5,0 degrés crête à crête maximum
Signa-bruit	57 dB minimum (pondération unifiée 100 kHz filtre passe-haut, 5 MHz filtre passe-bas)

Audio numérique optique

Sortie de la puissance optique	0,032 mW max
Longueur d'onde	type 660 mm +/- 30 mm
Longueur du câble	3 mètres max (non fourni)

Audio numérique électrique

Audio stéréo

Modes	Stéréo bande de base numérique Son constant, commande son du téléviseur seulement
Réponse en fréquence	\pm 1,0 dB, maximum , 20 Hz à 20 kHz

Sortie RF (canal 3/4)

Connecteur	Réceptacle de type "F", "Sortie vers TV" NTSC & IEC
Impédance	75 Ohms
Canal	Can. 3 ou 4 (NTSC, Amérique du Nord)
Audio	Mono

TÉLÉCOMMANDE

Émetteur	IR/UHF
Piles	2 x type AA
Plage	Jusqu'à un maximum de 45,72 m (150 pi)
Angle	\pm 22 degrés (IR)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES/ENVIRONNEMENTALES

Température ambiante	de 0 à 40 degrés C
Humidité relative	95 %
Dimensions	Largeur 43,18 cm (17 po) x Hauteur 6,35 cm (2,5 po) x Profondeur 27,94 cm (11 po)
Poids	2,65 kg (5,85 lb)
Puissance d'entrée	115 V \pm 10 % C.A.; 60 Hz nominale ; 50 W maximum
Homologué UL	
Certifié CSA	

