



Télé à écran de projection DLP

GUIDE DU PROPRIÉTAIRE

MODÈLES : 52DC2D / 56DC1D / 62DC1D



ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U.S.A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

Lire attentivement ce manuel avant de faire fonctionner votre appareil.

Le conserver à des fins de références.

Noter les numéros de modèle et de série de l'appareil.

Voir l'étiquette au dos du moniteur et donner cette information au marchand si un service est requis.

N° de modèle :

N° de série :

Internet Home Page : <http://www.lg.ca>

P/NO: 38289U0570B @

Avertissement / Attention



AVERTISSEMENT / ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR



AVERTISSEMENT/ATTENTION:

AFIN DE RÉDUIRE TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE NE PEUT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR. CONFIER L'ENTRETIEN À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.



Le symbole de l'éclair à pointe de flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral a pour but d'avertir l'utilisateur que l'appareil renferme des circuits non isolés à haute tension suffisamment puissants pour constituer un risque de chocs électriques.



Le symbole du point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral a pour but d'avertir l'utilisateur que des renseignements importants relatifs à l'entretien et au fonctionnement figurent dans la documentation qui accompagne l'appareil.

AVERTISSEMENT/ATTENTION:

TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARDS, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

POLARISATION DU CORDON D'ALIMENTATION:

ATTENTION: POUR ÉVITER LES CHOCs ÉLECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT

AVIS À L'INSTALLATEUR DU SYSTÈME DE TÉLÉDISTRIBUTION:

Cet avis a pour but de rappeler à l'installateur du système de télédistribution que l'article 820-40 du NEC (code national de l'électricité des É.-U.) fournit des directives quant à la façon d'effectuer correctement la mise à la terre et précise plus particulièrement que le câble de mise à la terre doit être connecté au système de mise à la terre de l'édifice aussi près que possible de l'entrée du câble.

RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION:

Cet équipement a été testé et est conforme aux normes des appareils numériques de classe B, conformément au paragraphe 15 des règlements de la FCC. Ces normes sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences indésirables pour les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé selon les instructions, il peut causer des interférences indésirables aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans le cas d'une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences à la réception radio ou télé, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors circuit, puis en circuit, l'utilisateur est prié d'essayer de corriger l'interférence en prenant une des mesures suivantes :

- Réorienter l'antenne réceptrice.
- Éloigner l'équipement du récepteur.
- Brancher cet équipement sur une prise autre que celle utilisée avec le récepteur.
- Consulter le marchand ou un technicien radio-télé qualifié.

Tout changement ou toute modification non expressément approuvé par la partie responsable, à des fins de conformité, peut annuler la possibilité à l'utilisateur de faire fonctionner l'appareil.

ATTENTION:

Ne pas tenter de modifier cet appareil de quelle que façon que ce soit sans une autorisation écrite de LG Electronics. Toute modification non autorisée peut annuler la possibilité de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

Instructions de sécurité

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Des instructions de sécurité importantes sont fournies avec chaque appareil. Cette information doit figurer sur un livret ou une feuille séparé ou doit être située avant toute instruction de fonctionnement pour l'installation à des fins d'utilisation et fournie avec l'appareil. Cette information doit être fournie dans une langue acceptable pour le pays où l'appareil sera utilisé. Le titre doit être « Instructions de sécurité importantes ». Les instructions de sécurité suivantes doivent être comprises là où il est applicable et, lorsque utilisées, doivent être indiquées comme ci-dessous. Toute information de sécurité additionnelle peut figurer avec des énoncés additionnels à la suite des instructions ci-dessous. Au choix du fabricant, une illustration ou un dessin donnant une instruction spécifique peut être placé immédiatement à côté de l'instruction de sécurité.

1. Lire ces instructions.
2. Conserver ces instructions.
3. Observer les avertissements.
4. Observer les instructions.
5. Ne pas utiliser cet appareil près de l'eau.
6. Nettoyer seulement avec un chiffon sec.
7. Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation. Installer conformément aux instructions du fabricant.
8. Ne pas installer à proximité de sources de chaleur comme radiateurs, registres de chauffage, cuisinières ou tout autre appareil (incluant amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. Ne pas outrepasser le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou mise à la terre. Une fiche polarisée est dotée de deux lames dont une plus large que l'autre. Une fiche mise à la terre est dotée de deux lames et d'une broche mise à la terre. La lame large ou la broche sont destinées à la sécurité. Si la fiche ne peut être branchée sur la prise, demander à un électricien qualifié de remplacer la prise usitée.
10. Protéger le cordon d'alimentation afin qu'il ne soit pas écrasé ni pincé, surtout à la prise et au point où il sort de l'appareil.
11. Utiliser seulement les accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utiliser seulement avec chariot, support, fixation ou table spécifiés par le fabricant ou vendus avec l'appareil.
Au moment d'utiliser avec un chariot, faire attention pour le déplacer afin qu'il ne bascule pas avec l'appareil.



AVERTISSEMENT DE CHARIOT PORTATIF

Instructions de sécurité

13. Débrancher l'appareil pendant un orage électrique ou s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.

14. Référer tout service à un technicien qualifié. Un service est requis lorsque l'appareil a été endommagé comme le cordon d'alimentation ou la fiche, du liquide a été renversé ou des objets sont tombés dans l'appareil, s'il a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou a été échappé.

15. ATTENTION concernant le cordon d'alimentation :

Il est recommandé que la plupart des appareils soient branchés sur un circuit dédié qui est une prise simple qui alimente seulement cet appareil et qu'il n'y a pas d'autres prises additionnelles ou circuits terminaux. Vérifier les données techniques dans le guide du propriétaire.

Ne pas surcharger les prises murales. Une surcharge, des prises endommagées ou lâches, des rallonges, des cordons effrités ou dont l'isolation est endommagée, peuvent être dangereux. Si ces conditions existent, il peut en résulter un risque de choc électrique ou d'incendie. Vérifier périodiquement le cordon de l'appareil et s'il semble endommagé et détérioré, le débrancher et ne pas utiliser l'appareil tant que le cordon n'est pas remplacé par un modèle de rechange semblable par un technicien qualifié.

Protéger le cordon de tout abus physique ou mécanique. Il ne doit pas être tordu, pincé, situé près de la porte et il ne faut pas marcher dessus. Porter une attention particulière aux fiches, prises murales et au point de sortie de l'appareil.

16. Identification d'utilisation extérieure :

AVERTISSEMENT – pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

17. Identification d'emplacement mouillé :

L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttelettes ou aux éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, comme un vase, ne doit être placé sur l'appareil.



SRS COO est une marque déposée de SRS Labs, Inc. La technologie TruSurround XT est comprise dans la licence de SRS Labs, Inc.



Télévision Haute Définition. Système de diffusion et de lecture d'émissions de télévision numérique à grande résolution, comprenant environ 1 millions de pixels, le format d'écran 16/9 et l'audio numérique AC3. Avec une télévision non numérique, les formats HDTV comprennent les résolutions 1080i et 720p.



Fabriqué sous la licence de Dolby Laboratories. 'Dolby' et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.



HDMI™ le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées de HDMI Licensing.

Table des matières

Avertissement/Attention	2
Instructions de sécurité	3~4

Introduction

Contrôle/Options de connexions	6~10
Fonctions de la télécommande	11~12

Installation

Connexions d'équipement externe	13~18
Connexion antenne	13
Réglage magnétoscope	14
Réglage source A/V externe	15
Réglage DVD	15
Réglage HDSTB	16
Réglage sortie du AV	16
Sortie audio numérique	17
Réglage PC	18~20

Fonctionnement

Mise en circuit du téléviseur	21
Réglage du téléviseur	
Sélection de langue des menus	22
Sélection de canal	22
Réglage du volume	22
Options du menu réglages	
EZ Déchiffrement (Recherche Initiale Des Chaînes) ..	23
Déchiffrement Manuel	23
Édition de canal	24
Numérique	24
Sélection de source principale	25
Édition d'entrée	25
Options menu vidéo	
Contrôle Automatique de l'Image (EZ Image)	26
Mode image adaptée (APM)	26
Contrôle de température de couleurs	27~28
XD	29
Mode cinéma 3:2 avancé / Niveau du noir	30
Préréglage vidéo	31

Options menu audio	
Langue audio	32
Réglage Automatique du Volume (EZ SoundRite) ...	32
Contrôle Auto du Son (EZ Audio)	32
Contrôle Manuel du Son (EZ Audio-Option Personnel)	33
Équilibre	34
Réglage marche-arrêt des haut-parleurs du téléviseur	34

Options menu minuterie	
Réglage pendule automatique	35
Réglage pendule manuel	35
Réglage minuterie marche-arrêt	36
Minuterie	36
arrêt automatique	37

Caractéristiques du menu Option

Contrôle aspect ratio	38
Sous-titres/texte	39
Option sous-titres	40
Faible Puissance	40

Options menu verrouillage	
Réglage verrouillage parental	42
Split Zoom	43
EPG (Guide de programmation électronique)	43
Brève info.	44

rogrammation de la télécommande	45
---------------------------------------	----

Code de programmation	46~48
-----------------------------	-------

Guide de dépannage	49~50
--------------------------	-------

Entretien	51
-----------------	----

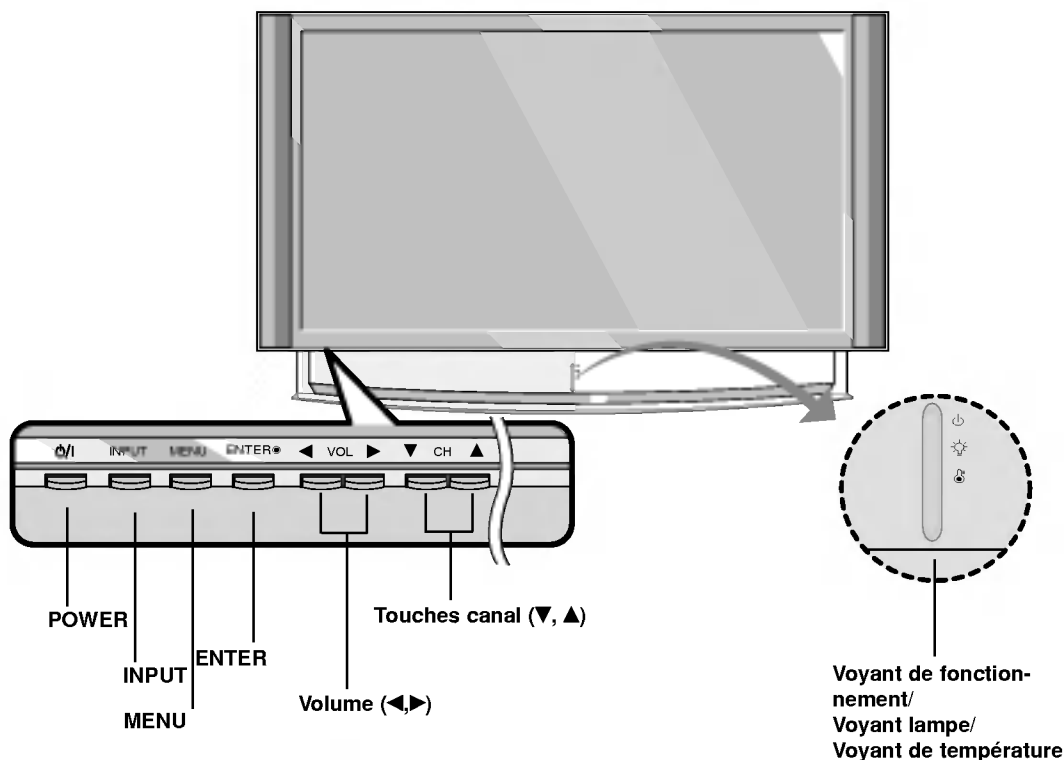
Données techniques	51
--------------------------	----

Après avoir lu le guide, le conserver à des fins de références.

Contrôles (Modèles:56/62DC1D)

- Voici une représentation simplifiée du panneau avant.
- L'image peut différer quelque peu de votre téléviseur.

Contrôles du panneau avant



Voyants de positions de fonctions

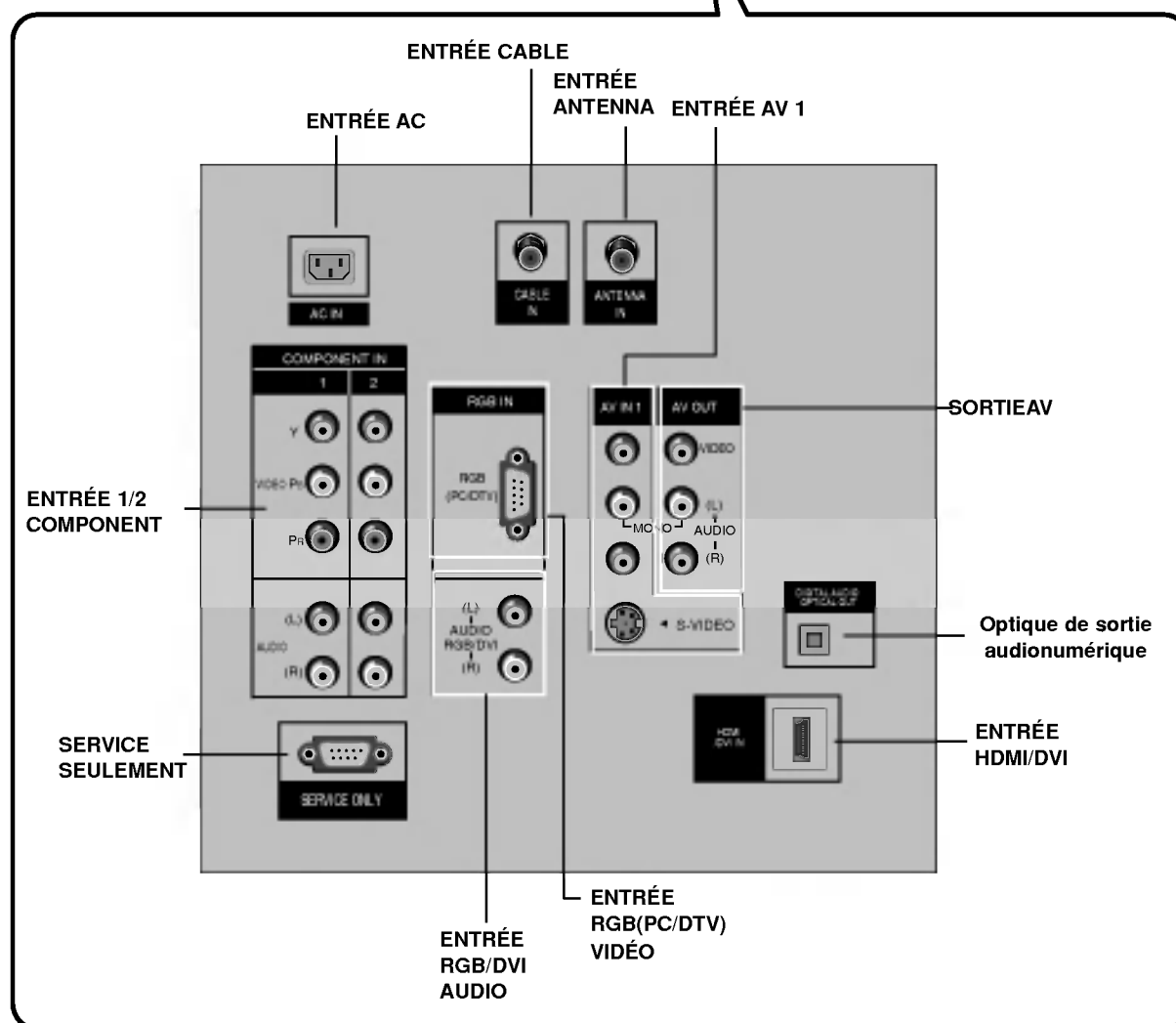
- Voyants lampe, de fonctionnement et de température situés sous les commandes du panneau avant, indiquant la position de fonctionnement de l'appareil.

Voyant de fonctionnement	Arrêt	Cordon d'alimentation non branché.
	Rouge	Cordon d'alimentation branché, appareil en mode attente.
	Vert	Appareil en circuit.
	Orange (clignotant)	Préparation de fonctionnement en attente.
Voyant lampe	Orange	Lampe de projection arrivant à la fin de sa vie et doit être remplacée. Communiquer avec le centre de service.
	Rouge (clignotant)	Problème avec la lampe ou autour. Communiquer avec un centre de service autorisé.
	Green (clignotant)	Couvercle mal fermé.
Voyant de température	Orange	Appareil surchauffant. Vérifier si les événements sont obstrués sur l'appareil.
	Rouge	Appareil hors circuit à cause d'une surchauffe.
	Rouge (clignotant)	Appareil hors circuit, vérifier le ventilateur de refroidissement. Communiquer avec le centre de service.

Options de connexions (Modèles:56/62DC1D)

- L'image peut différer quelque peu de votre téléviseur.

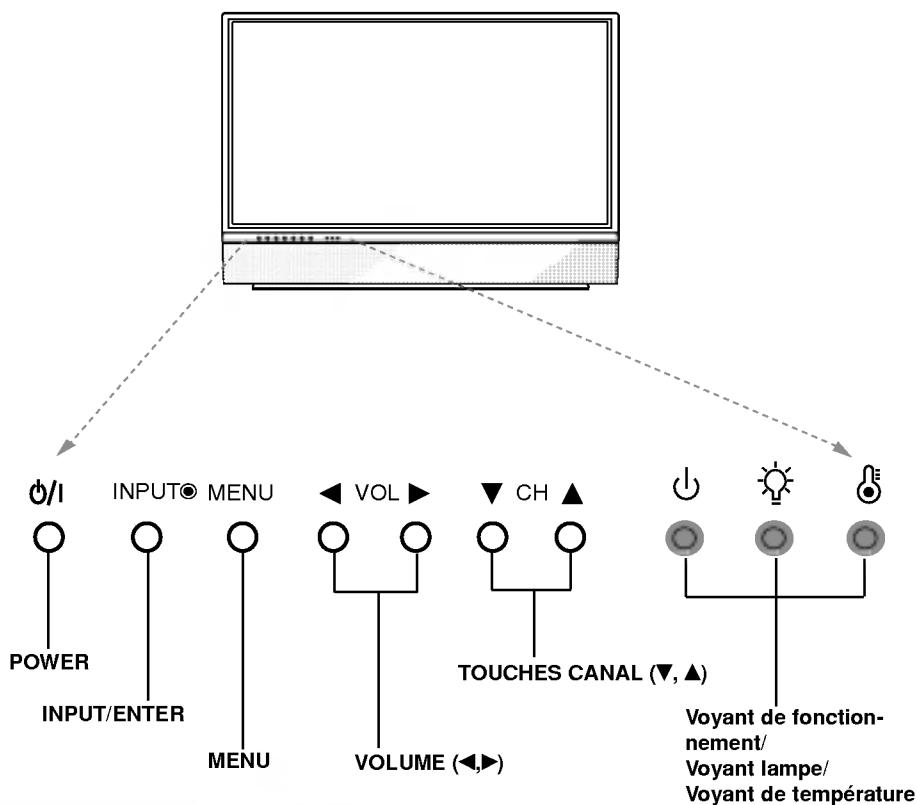
Panneau de connexions arrière



Contrôles (Modèles:52DC2D)

- Voici une représentation simplifiée du panneau avant.
- L'image peut différer quelque peu de votre téléviseur.

Contrôles du panneau avant



Voyants de positions de fonctions

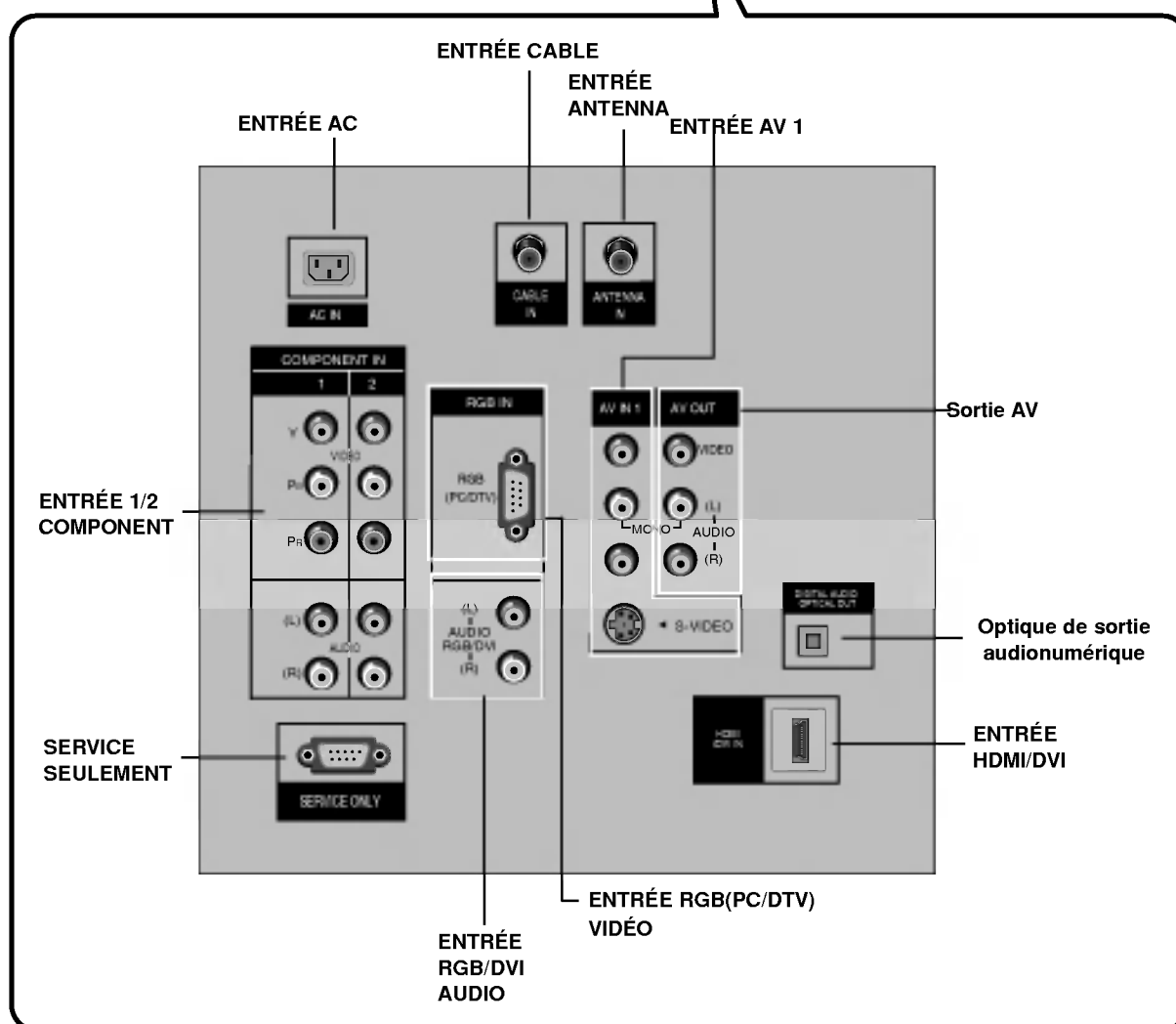
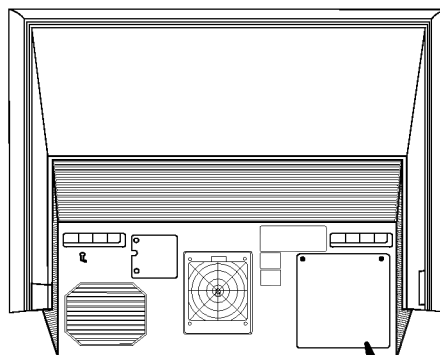
- Voyants lampe, de fonctionnement et de température situés sous les commandes du panneau avant, indiquant la position de fonctionnement de l'appareil.

Voyant de fonctionnement	Arrêt	Cordon d'alimentation non branché.
	Rouge	Cordon d'alimentation branché, appareil en mode attente.
	Vert	Appareil en circuit.
	Orange (clignotant)	Préparation de fonctionnement en attente.
Voyant lampe	Orange	Lampe de projection arrivant à la fin de sa vie et doit être remplacée. Communiquer avec le centre de service.
	Rouge (clignotant)	Problème avec la lampe ou autour. Communiquer avec un centre de service autorisé.
	Green (clignotant)	Couvercle mal fermé.
Voyant de température	Orange	Appareil surchauffant. Vérifier si les événements sont obstrués sur l'appareil.
	Rouge	Appareil hors circuit à cause d'une surchauffe.
	Rouge (clignotant)	Appareil hors circuit, vérifier le ventilateur de refroidissement. Communiquer avec le centre de service.

Options de connexions (Modèles:52DC2D)

- L'image peut différer quelque peu de votre téléviseur.

Panneau de connexions arrière



Il y a quatre prises sur le côté gauche de l'appareil pour brancher des appareils audio-vidéo comme des jeux vidéo et un camescope.

Ces prises sont comme celles du panneau de connexions arrière. Ce qui veut dire que la plupart des appareils pouvant se brancher sur ces prises peuvent aussi se brancher sur le panneau latéral.

Pour utiliser les prises latérales comme source de signal, les sélectionner en utilisant le menu entrée principal décrit à la page 25. Elles s'appellent vidéo latéral au menu entrée principal.



Si l'on entre AV 2, S-Vidéo latéraux, seul S-Vidéo fonctionne.

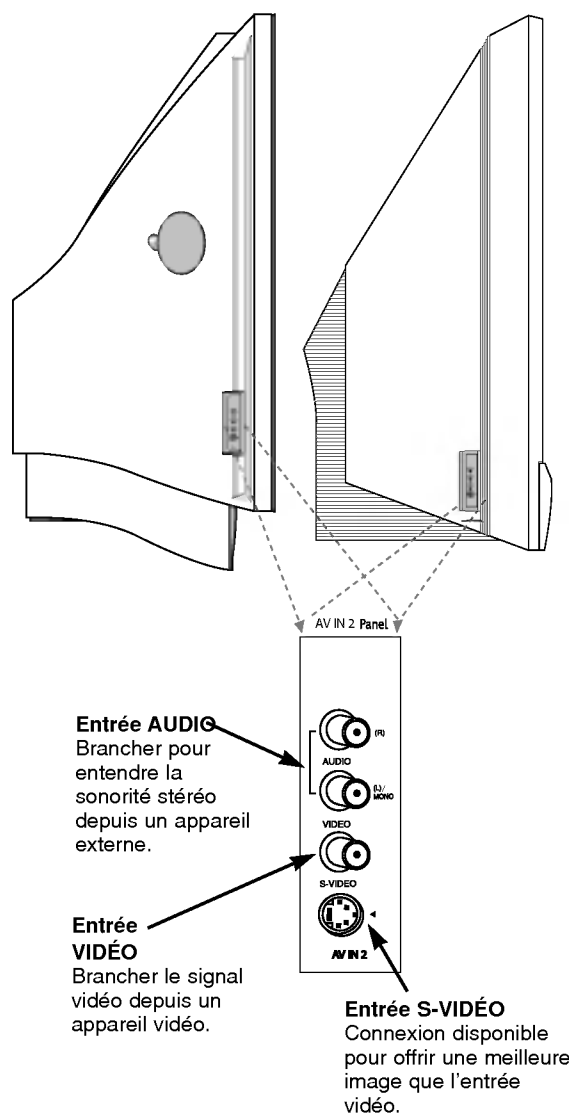


Si l'on branche un jeu vidéo, s'assurer de changer les réglages image avec l'option image aisée au menu vidéo (voir page 26).

Panneau latéral de raccordement

56DC1D, 62DC1D

52DC2D



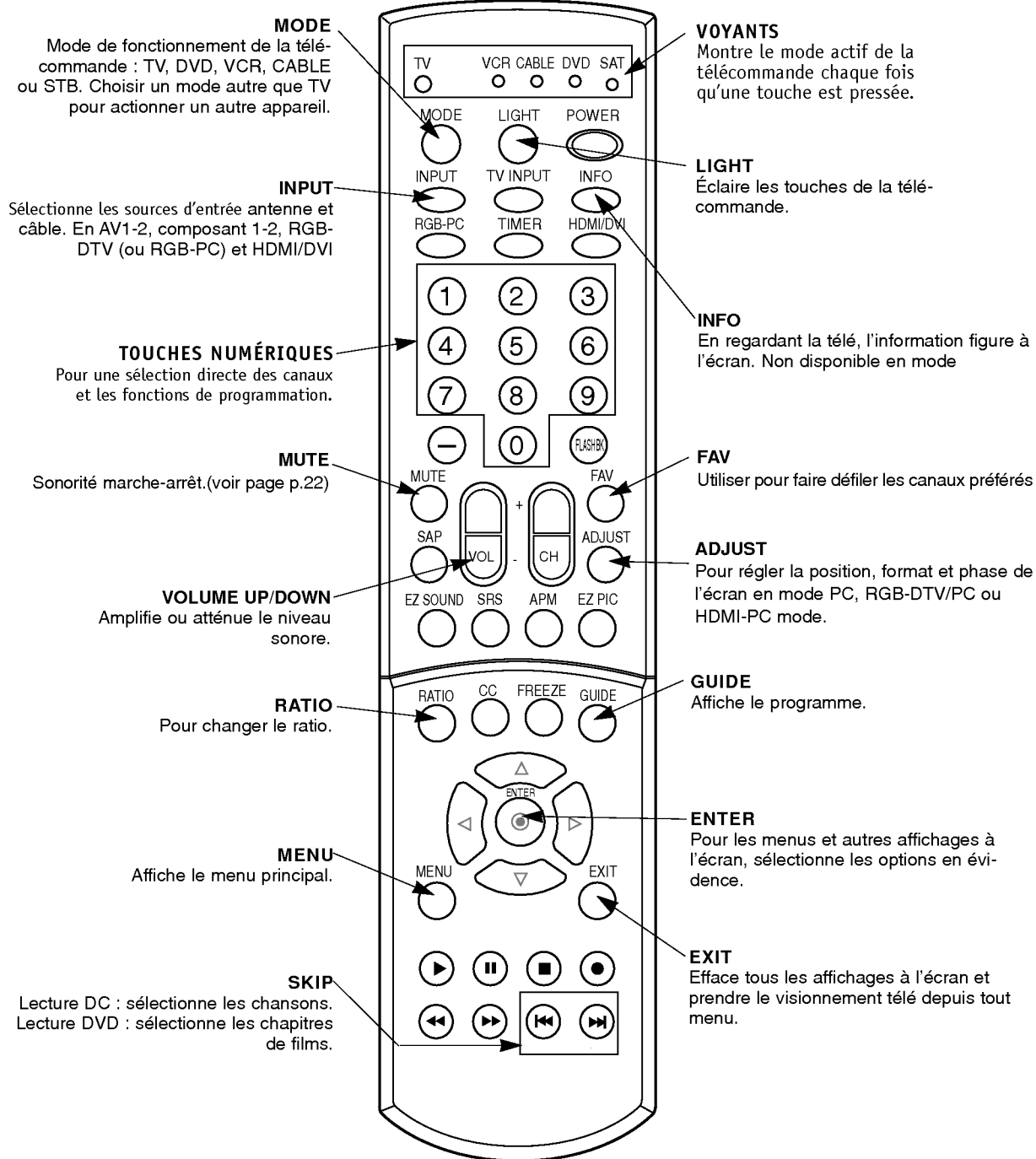
Mini glossaire

CBLE A/V Câbles audio-vidéo. Trois connecteurs câbles - audio droite (rouge), audio gauche (blanc) et vidéo (jaune). Utiliser pour la lecture stéréo des vidéocassettes et pour une meilleure qualité d'image et de son depuis d'autres appareils A/V.

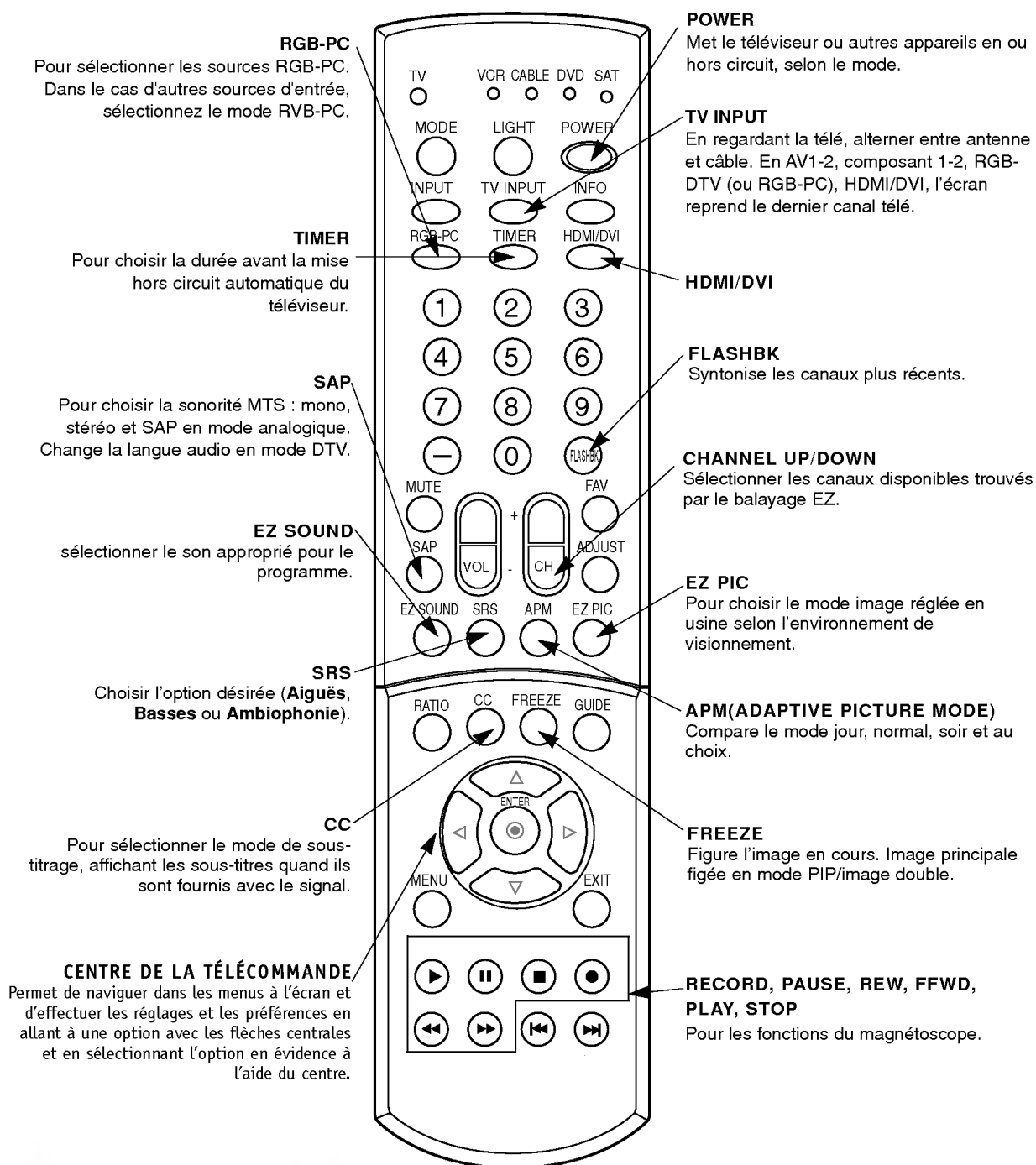
APPAREIL A/V Tout appareil produisant une image et un son (magnétoscope, DVD, convertisseur ou téléviseur).

Fonctions des touches de la télécommande

- Au moment d'utiliser la télécommande, la diriger vers le capteur sur l'appareil.

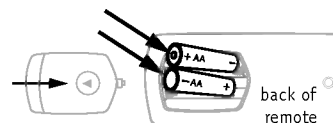


Fonctions des touches de la télécommande



Installation des piles

- Ouvrir le couvercle du compartiment à piles à l'arrière et installer les piles en observant les polarités (+ avec + et - avec -).
- Installer deux piles 1,5 V AA. Ne pas mélanger des piles usées avec des piles neuves. Remettre le couvercle.

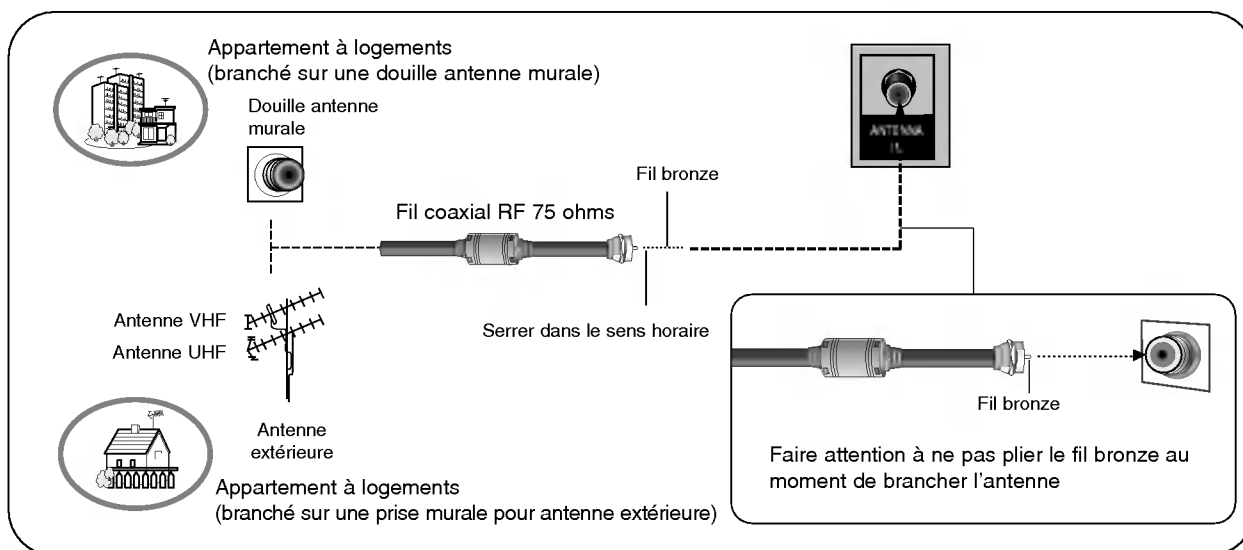


Connexion d'équipement externe

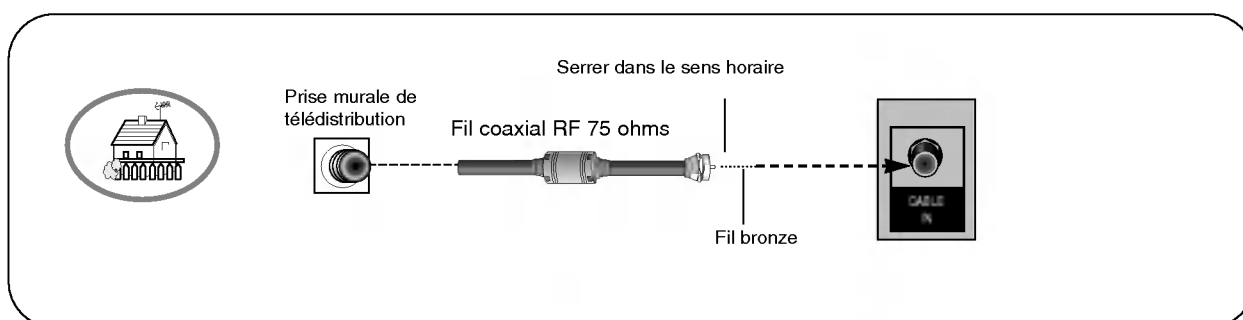
- Ici montré pouvant être différent de l'appareil.

1. Signaux analogiques et numériques fournis par l'antenne

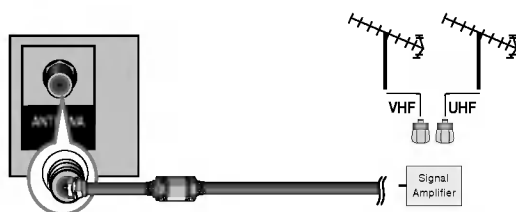
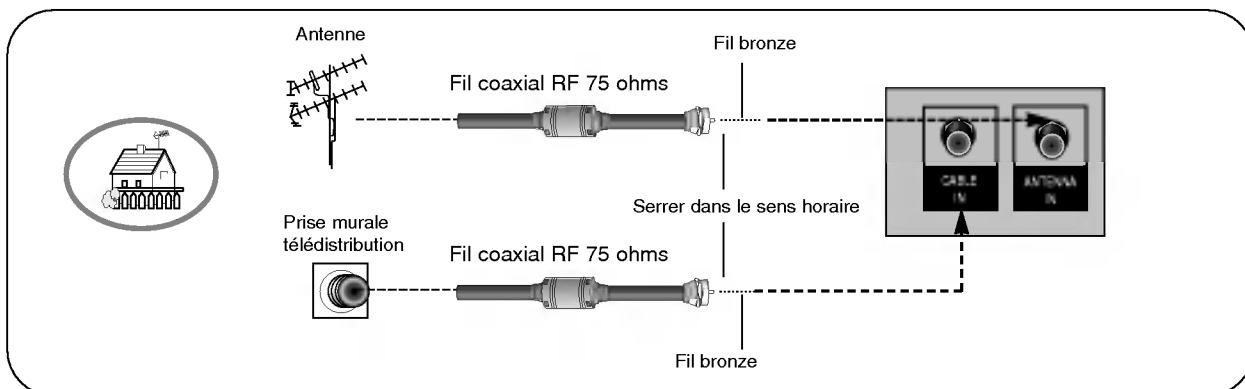
- Douille d'antenne murale ou antenne extérieure sans connexion à un convertisseur.
- Pour une qualité d'image maximale, régler la direction de l'antenne au besoin.



2. Signaux analogiques et numériques fournis par le câble



3. Signaux analogiques et numériques fournis par le câble et l'antenne



- Dans une zone où le signal est faible, pour améliorer la qualité, acheter et installer un amplificateur de signal.
- Si l'antenne doit être séparée pour deux téléviseurs, installer un séparateur de signal 2 façons pour les connexions.
- Si l'antenne n'est pas installée adéquatement, communiquer avec le marchand pour de l'aide.

Remarque: l'appareil indique lorsque le balayage canal CADTV (câble numérique), CATV (câble analogique), DTV (antenne numérique) et TV (antenne analogique) est complété.

Réglage magnétoscope

Connexion – option 1

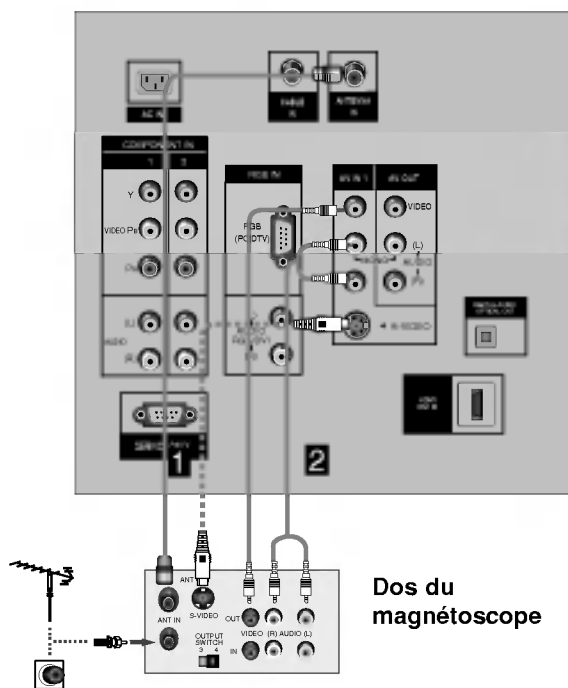
Régler l'interrupteur de sortie VCR à 3 ou 4 et syntoniser le téléviseur au même canal.

Connexion – option 2

1. Brancher les câbles audio et vidéo des prises sortie du magnétoscope sur les prises entrée du téléviseur, comme montré.
En branchant le téléviseur sur le magnétoscope, faire correspondre les prises (vidéo = jaune ; audio gauche = blanc et audio droit = rouge).
Si l'on branche une sortie S-Vidéo depuis le magnétoscope sur l'entrée S-Vidéo, la qualité d'image est améliorée comparativement à une connexion d'un magnétoscope ordinaire sur la prise vidéo.
2. Insérer une vidéocassette dans le magnétoscope et presser PLAY (voir le guide du propriétaire du magnétoscope).
3. Sélectionner la source d'entrée avec la touche **INPUT** sur la télécommande. Il est à noter que ce téléviseur trouve automatiquement les sources d'entrée branchée pour AV 1-2 et composant 1-2.



Do not connect to both AV1-2 and S-Video at the same time. Dans le cas où l'on branche les deux câbles AV et S-Vidéo.



Réglage de source A/V externe

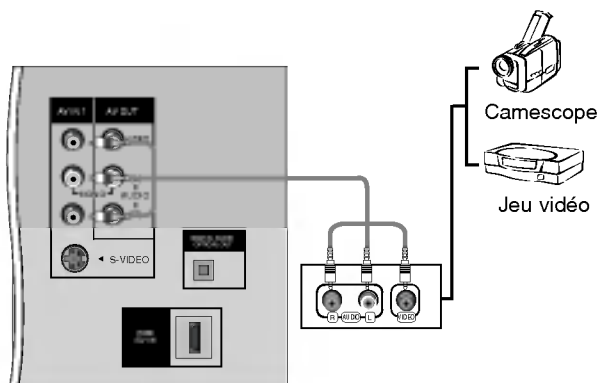
Comment brancher

Brancher les câbles audio et vidéo depuis les prises sortie d'un équipement externe sur les prises entrée du téléviseur, comme illustré.

En branchant le téléviseur sur un équipement externe, faire correspondre les prises (vidéo = jaune ; audio gauche = blanc et audio droit = rouge).

Comment utiliser

1. Sélectionner la source d'entrée avec la touche **INPUT** sur la télécommande. Il est à noter que ce téléviseur trouve automatiquement les sources d'entrée branchées pour AV 1, 2, composant 1, 2.
2. Actionner l'appareil externe correspondant.



Réglage DVD

Comment brancher

1. Brancher les sorties vidéo DVD (Y, Pr, Pb) sur les prises COMPONENT INPUT (Y, Pr, Pb) du téléviseur et brancher les sorties audio DVD sur les prises AUDIO INPUT du téléviseur, comme illustré.
2. Si le DVD a une prise sortie S-Vidéo, la brancher sur l'entrée S-Vidéo du téléviseur et brancher les sorties audio DVD sur les prises AUDIO INPUT du téléviseur, comme illustré.

Remarque : Si le lecteur DVD n'a pas de sortie vidéo composant, utiliser S-Vidéo.

Comment utiliser

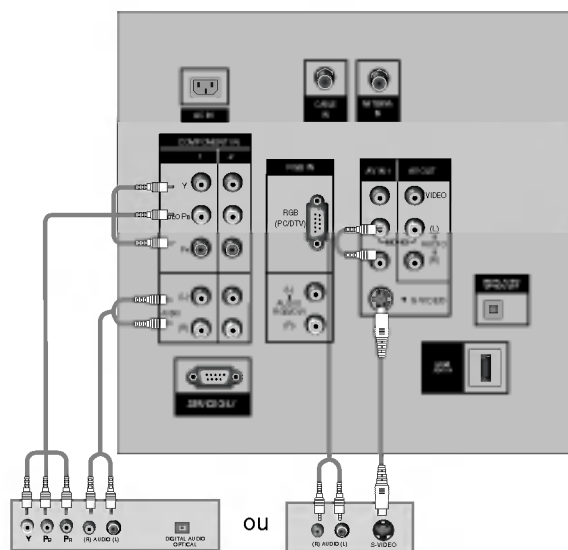
1. Mettre le lecteur DVD en circuit et insérer un DVD.
2. Utiliser la touche **INPUT** sur la télécommande pour sélectionner **Composant 1** ou **2** (si branché sur S-VIDEO, sélectionner la source d'entrée externe **AV1** ou **AV2**).
3. Voir le guide d'utilisateur du lecteur DVD pour les instructions de fonctionnement.

• Ports entrée composant

Pour obtenir une meilleure qualité d'image, brancher le DVD sur les ports entrée composant, comme ci-dessous.

Ports Composante de la TV	Y	Pb	Pr
---------------------------	---	----	----

Ports de sortie vidéo du lecteur DVD	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr



DVD

Réglage HDSTB

- Cet appareil peut recevoir les signaux câble/hors antenne numérique sans boîte numérique extérieure. Toutefois il faut recevoir les signaux numériques depuis une boîte ou autre appareil externe numérique, voir l'illustration ci-dessous.
- Ce téléviseur supporte le protocole HDCP (protection de contenu numérique à large bande élevée) pour le contenu numérique (480p, 720p, 1080i).

Comment brancher

Utiliser la prise COMPONENT INPUT (Y, Pr, Pb), RGB ou HDMI/DVI pour les connexions vidéo, selon le connecteur de la boîte externe. Ensuite faire les connexions audio correspondantes.

Remarque: HDMI (interface multimédia haute définition) : entrée qui accepte le signal numérique non comprimé et le signal audio numérique multi canal.

Comment utiliser

1. Mettre la boîte numérique en circuit (voir le guide du propriétaire).
2. Utiliser **INPUT** sur la télécommande pour sélectionner la source **composant 1** ou **2**, **RGB-DTV**, **HDMI/DVI**.

Signal	Component 1/2	RGB-DTV, HDMI/DVI
480i	Oui	Non
480p	Oui	Oui
720p	Oui	Oui
1080i	Oui	Oui

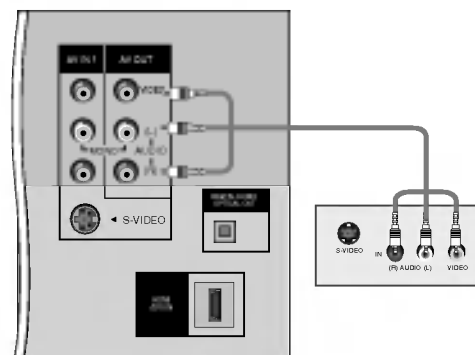
Réglage sortie du AV

Ce téléviseur a la capacité de sortie de signal spéciale qui permet de brancher un second téléviseur ou moniteur.

Brancher le second téléviseur ou moniteur sur AV OUTPUT du téléviseur. Voir le guide d'utilisation du second moniteur ou téléviseur pour plus de détails sur les réglages.

Remarque :

- Les sources d'entrée Composant, RGB-PC/RGB-DTV, HDMI/DVI, DTV ne peuvent être utilisées pour la sortie AV.



Sortie audio numérique

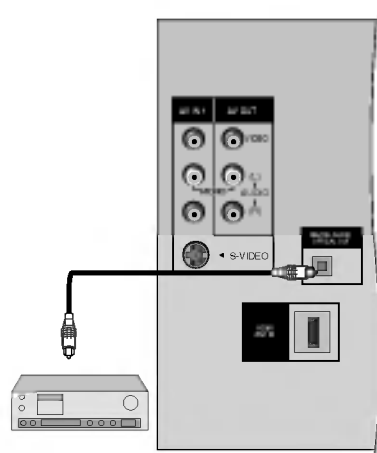
Envoie l'audio du téléviseur vers un appareil audio externe (système stéréo) par le port sortie audio numérique (optique).

Comment brancher

1. Brancher une extrémité du câble optique sur le port sortie audio numérique (optique) du téléviseur.
 2. Brancher l'autre extrémité du câble optique sur l'entrée audio numérique (optique) de l'appareil audio.
 3. Régler l'option **Haut-Parleur TV** à **Arrêt** au menu audio. Voir page 34.
- Ensuite faire les connexions audio correspondantes.



Attention : ne pas regarder directement le port sortie optique. Regarder le faisceau laser peut endommager la vue.



Réglage PC

- Ce téléviseur est doté de la capacité brancher et jouer, alors le PC s'ajuste automatiquement aux réglages du téléviseur.
- Le téléviseur perçoit 640x480, 60 Hz comme DTV 480p en fonction de la carte graphique du PC, changer le taux de balayage écran pour la carte graphique.

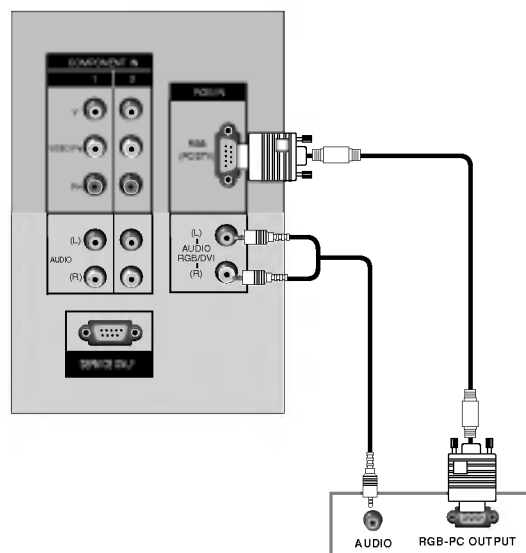
Lorsque le PC supporte RGB

Comment brancher

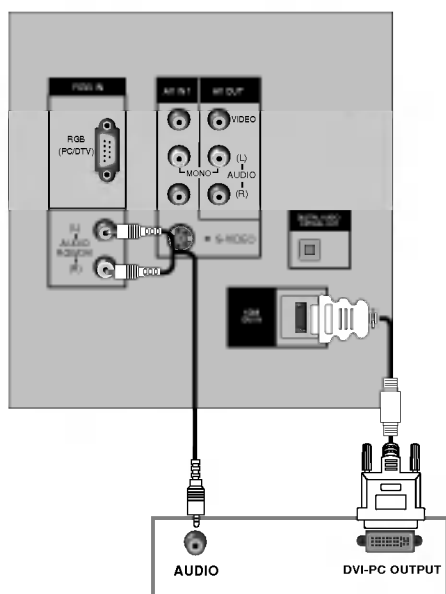
1. Brancher le PC sur le port RGB INPUT du téléviseur avec un câble RGB (non fourni).
2. Si le PC (ou carte de son) est doté d'un connecteur de sortie audio analogique, brancher la sortie audio du PC sur le port AUDIO INPUT situé sur le côté droit du port RGB INPUT.

Comment utiliser

1. Pour obtenir une meilleure qualité d'image, régler la carte graphique PC à 1024 x 768, 60 Hz.
2. Sélectionner la source d'entrée **RGB-PC** au menu réglage option entrée principal. La touche **INPUT** est isponible. Sélectionner la source d'entrée **RGB-PC** au menu réglage option entrée principal La touche **INPUT** est disponible.



Lorsque le PC supporte DVI



Comment brancher

1. Brancher le PC sur le port HDMI/DVI du téléviseur avec le câble HDMI/DVI (non fourni).
2. Si le PC (ou carte de son) est doté d'un connecteur de sortie audio analogique, brancher la sortie audio du PC sur le port AUDIO INPUT situé sur le côté droit du port RGB INPUT.

Comment utiliser

1. Pour obtenir une meilleure qualité d'image, régler la carte graphique PC à 1024 x 768, 60 Hz.
2. Sélectionner la source d'entrée HDMI/DVI au menu réglage option entrée principal. La touche **INPUT** est disponible.



- Vérifier l'image sur le téléviseur. Il peut y avoir des parasites associés à la résolution, motif vertical, contraste ou brillance en mode PC. Si des parasites sont présents, changer la sortie PC pour une autre résolution, changer le taux de rafraîchissement ou régler la brillance ou le contraste au menu vidéo jusqu'à ce que l'image soit claire. Si le taux de rafraîchissement ne peut être changé, changer la carte graphique ou consulter le fabricant de la carte graphique.

**Remarques:**

- Selon la carte graphique, le mode DOS peut ne pas fonctionner si l'on utilise le câble HDMI à DVI.

- Lorsque l'appareil source branchée sur l'entrée HDMI/DVI, la résolution sortie PC (VGA, SVGA, XGA), position, format peuvent ne pas s'ajuster à l'écran. Comme indiqué sur l'illustration ci-dessous, presser ADJUST pour régler la position de l'écran du téléviseur et communiquer avec un centre de service de cartes graphiques pour ordinateur.

Lorsque l'appareil source branchée sur l'entrée HDMI/DVI, la résolution sortie du téléviseur (480p, 720p, 1080i), l'affichage du téléviseur s'ajuste à la spécification

Voir le guide de l'appareil source HDMI/DVI ou communiquer avec le centre de service.

-Si l'appareil source HDMI/DVI n'est pas branché sur le câble ou la connexion est faible, l'affichage à l'écran

indique AUCUN SIGNAL à l'entrée HDMI/DVI. Dans le cas où la résolution vidéo n'est pas supportée par le sortie du téléviseur pour l'appareil source HDMI/DVI, FORMAT INVALIDE figure à l'écran. Voir le guide de l'appareil source HDMI/DVI ou communiquer avec le centre de service.

Données techniques d'affichage du moniteur (RGB-PC ou HDMI/DVI)

Résolution	Fréquence horizontale(KHz)	Fréquence verticale (Hz)
640x350	31.468	70.09
640x480	31.469	59.94
	37.861	72.80
	37.500	75.00
800x600	35.156	56.25
	37.879	60.31
	48.077	72.18
1024x768	46.875	75.00
	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02

* RGB-PC seulement

Réglage de l'écran pour mode PC

Fonctionnement

- Cette fonction est utilisée lorsque RVB est branché à la prise d'entrée du PC et que l'option RVB-PC est sélectionnée comme entrée principale.
- En mode RVB-PC, les fonctions RÉINITIALISATION, POSITION, TAILLE, PHASE sont disponibles.
- En mode RVB-DTV les fonctions TAILLE et PHASE ne sont pas disponibles.
- En mode HDMI/DVI, les fonctions POSITION, TAILLE, RÉINITIALISATION sont disponibles (lorsque le format d'entrée PC est réglé) ou bien aucune fonction n'est disponible (lorsque le format d'entrée DTV est réglé).

Réglage de la position de l'écran, de la taille, de la phase, Réinitialisation

- Après connexion du connecteur RVB-PC ou HDMI/DVI à la prise d'entrée du PC et vérification de la qualité de l'écran.
- Affichage PC : Réglage du Menu à l'aide de la touche **ADJUST**.
- Position: Permet de régler la position de l'écran. Après affichage de l'option 'Adjust' (Réglage), sélectionnez la position de l'écran.
- Taille : Permet de régler la taille de l'écran.
- Phase : Permet de régler la phase de l'horloge de pixels.
- Réinitialiser : Réinitialisation des réglages de la Taille, la Position et la Phase.



Fonctionnement

Mise en circuit du téléviseur

*Ici montré pouvant être différent de l'appareil.

Mise en circuit du téléviseur après l'installation

1. Brancher correctement le cordon d'alimentation. À ce moment le téléviseur se met en mode attente.
2. Presser la touche **POWER** et **CH (▲ / ▼)** sur le téléviseur. Presser la touche **POWER**, **INPUT**, **TV INPUT**, **CH (+ / -)** et touche numérique sur la télécommande puis le téléviseur se met en circuit.

1. Si le téléviseur est mis hors circuit avec indications

1. If the TV is off without indicators on the TV

- Vérifier le câble d'alimentation.

2. Si le téléviseur est mis hors circuit par la touche **POWER** sur le téléviseur.

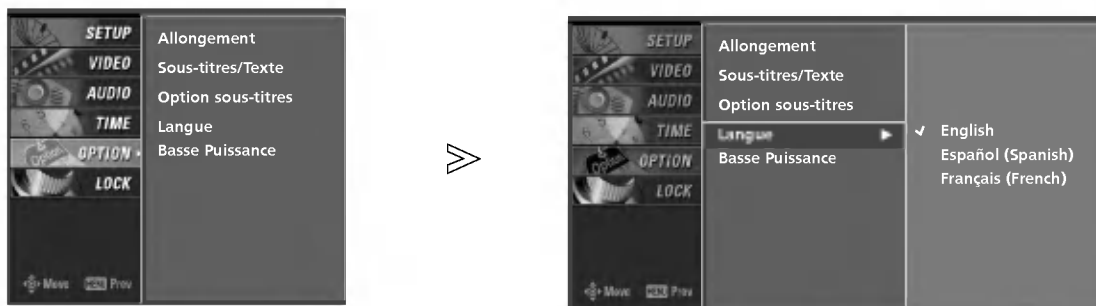
- Presser la touche **POWER** sur le téléviseur, puis **POWER**, **INPUT**, **TV INPUT**, **CH (+ / -)** et touche numérique sur la télécommande, puis le téléviseur se met en circuit.

REMARQUES: Si l'on part en vacances, débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale.

● Réglage du téléviseur

Sélection de langue pour les menus à l'écran

Les menus peuvent figurer dans la langue choisie.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches ▲ ou ▼ pour afficher le menu **OPTION**.
2. Presser ► et ▲ ou ▼ pour choisir la **Langue**.
3. Presser ► et ▲ ou ▼ pour choisir la langue désirée.
À partir de ce point les menus à l'écran figurent dans la langue choisie.
4. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Sélection de canal

Appuyez sur les boutons **CH (+ / -)** ou **NUMBER** pour sélectionner un canal.

Remarque : La chaîne est supprimée automatiquement lorsque vous sélectionnez une chaîne cryptée puis vous vous déplacez.

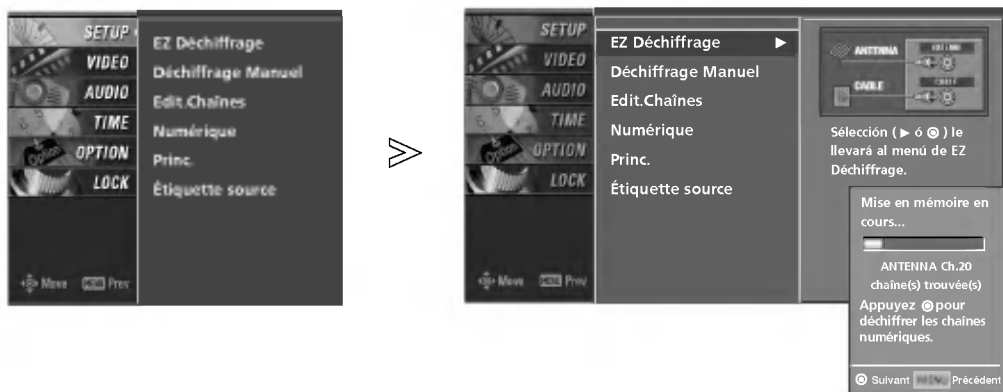
Reglage du volume

1. Appuyez sur la touche **VOL (+ / -)** pour ajuster le volume.
2. Si vous souhaitez couper le son, appuyer sur la touche **MUTE** (silence).
3. Vous pouvez réactiver le son en appuyant de nouveau sur la touche **MUTE** ou bien sur les touches **VOL (+ / -)**.

Options du menu réglages

EZ Déchiffage (Recherche Initiale Des Chaînes)

- Trouve automatiquement tous les canaux disponibles par l'antenne ou la télédistribution et les met en mémoire dans la liste de canaux.
- Effectuer le balayage de nouveau après chaque changement de connexion antenne/câble.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches ▲ ou ▼ pour afficher le menu **SETUP**.
 2. Presser ▶ et ▲ ou ▼ pour choisir le balayage **EZ Déchiffrage**.
 3. Presser **ENTER** pour commencer le repérage de canaux.
- Laisser le balayage EZ compléter sa recherche pour TV, DTV, CATV et CADTV.

Déchiffrage Manuel

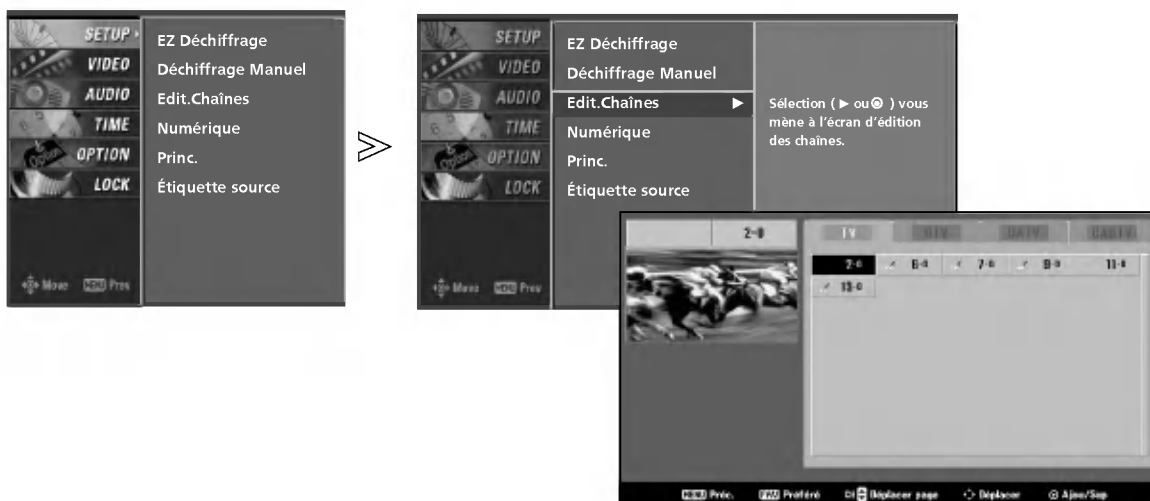
- Un mot de passe est nécessaire pour accéder au menu Déchiffrage manuel si l'option Lock (Verouillage) est activée.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches ▲ ou ▼ pour afficher le menu **SETUP**.
2. Presser ▶ et ▲ ou ▼ pour choisir le balayage **Déchiffrage Manuel**.
3. Presser ▶ et ▲ ou ▼ pour choisir le balayage TV/CADTV/CATV/DTV.
4. Presser ▶ et ▲ ou ▼ pour choisir l'indicatif de canal à ajouter ou supprimer.
5. Presser **ENTER** pour ajouter ou supprimer le canal.
6. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Édition de canal

Au choix et préférés depuis la liste de canaux par défaut créée par le repérage de canaux du balayage EZ.
La liste au choix est créée en alternant chaque canal, marche ou arrêt, avec la touche **ENTER**. Les canaux de cette liste sont affichés en noir et ceux sup-primés sont en gris. Une fois un canal surligné, l'on peut l'ajouter ou le sup-primer en référant à la petite fenêtre dans le coin supérieur gauche de l'écran. L'on peut créer une liste préférée.
Utiliser la touche **FAV** sur la télécommande lorsqu'un canal est surligné, puis l'ajouter ou le supprimer de la liste des canaux préférés.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches **▲** ou **▼** pour afficher le menu **SETUP**.
2. Presser **►** et **▲** ou **▼** pour choisir le balayage **Edit.Chaines**.
3. Presser **►** et l'on voit un écran rempli d'indicatifs de canaux et un aperçu.
4. Presser **▲** / **▼** / **◀** / **▶** pour choisir le canal et utiliser **ENTER** pour ajouter ou sup-primer. Presser **FAV** pour l'ajouter à la liste des canaux préférés.
5. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Remarque: La chaîne est supprimée automatiquement lorsque vous sélectionnez une chaîne cryptée puis vous vous déplacez.

Pour regarder une chaîne cryptée, vous devez acheter séparément un décodeur et solliciter l'abonnement à la station de télédiffusion par câble.

Numérique

Montre la force du signal DTV et s'il faut régler la sortie antenne ou câble numérique. Plus le signal est fort, moins il y a de dégradation d'image. Les signaux DTV ; cette fonction est disponible seulement lorsque le signal d'entrée est DTV ou CADTV.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches **▲** ou **▼** pour afficher le menu **SETUP**.
2. Presser **►** et **▲** ou **▼** pour sélectionner **Numérique**.
3. Voir la force de signal à l'écran pour la qualité du signal reçu.
4. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Sélection de source principale

Changer la source d'image pour regarder le téléviseur, magnétoscope, DVD ou tout autre appareil branché sur le téléviseur.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches ▲ ou ▼ pour afficher le menu **SETUP**.
2. Presser ► et ▲ ou ▼ pour choisir le balayage **Princ.**.
3. Presser ► et ▲ ou ▼ pour choisir le balayage: Antenne, Câble, AV1, AV2, Composante1, Composante2, RGB-DTV (ou RGB-PC), HDMI/DVI.
4. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Édition d'entrée

Pour régler une étiquette à chaque source d'entrée non utilisée lorsque vous appuyez sur la touche INPUT.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches ▲ ou ▼ pour afficher le menu **SETUP**.
2. Presser ► et ▲ ou ▼ pour choisir le balayage **Étiquette source**.
3. Presser ► et ▲ ou ▼ pour choisir le balayage: AV1, AV2, Component1, Component2, RGB ou HDMI/DVI.
4. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Options menu vidéo

Contrôle Automatique de l'Image (EZ Image)

Ceci règle le téléviseur pour la meilleure image. Sélectionner la valeur prééglée au menu image EZ en fonction de la catégorie de programmes.

Les réglages **Lumière du jour**, **Normal**, **Soirée** sont prédéterminés en usine pour une obtenir qualité d'image optimale, et ne peuvent pas être modifiés.

En modes **Personnell** et **Personnel2** uniquement, l'utilisateur peut changer directement les réglages du contraste, brillance, couleur, définition et teinte.

1. Presser **EZ PIC** de façon répétitive pour sélectionner l'option réglage d'apparence d'image comme suit:

Lumière du jour, **Normal**, **Soirée**, **Personnell** et **Personnel2** (réglages personnels)

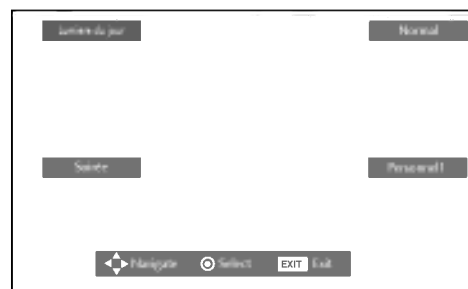
- Vous pouvez également utiliser le menu **VIDEO** pour régler l'**EZ Image**.

2. Presser **EXIT** pour sauvegarder et reprendre le visionnement du téléviseur.

Mode image adaptée (APM)

Permet au spectateur de choisir le mode d'image préféré après avoir comparé les 4 réglages (Lumière du jour, Normal, Soirée, Personnell1 (o Personnell2)).

1. Presser **APM** une fois. Comme ci-dessous, l'écran se divise en 4.
2. Utiliser **▲ / ▼ / ◀ / ▶** pour naviguer les images. Presser **ENTER** pour sélectionner le mode désiré.



Remarque: Pendant le fonctionnement des 4 vignettes, toute touche sauf **APM**, **ENTER**, **EXIT**, **VOLUME ▲ et ▼**, **MUTE** et **▲ / ▼ / ◀ / ▶** n'est pas disponible.

Contrôle de la Température des Couleurs

Choisir un des 3 réglages automatiques. Régler à chaud pour rehausser les couleurs comme rouge et régler à froid pour voir des couleurs moins intenses avec plus de bleu.

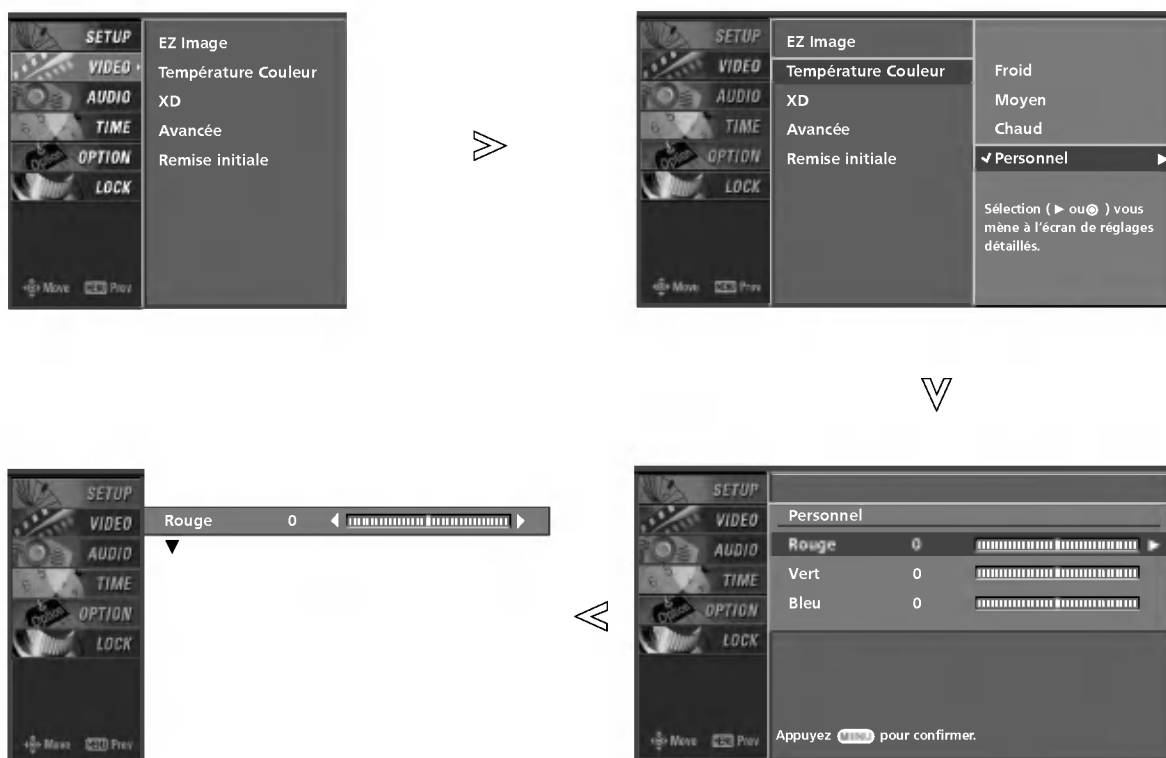


1. Presser **MENU** et utiliser les touches ▲ ou ▼ pour afficher le menu **VIDEO**.
2. Presser ► et ▲ ou ▼ pour sélectionner **Température Couleur**.
3. Presser ► et ▲ ou ▼ pour choisir **Froid**, **Moyen**, **Chaud** ou **Personnel**.
4. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Options menu vidéo

Contrôle Manuel de la Température des Couleurs

Vous pouvez également ajuster les réglages détaillés (Rouge, Vert, Bleu) en sélectionnant le menu **Personnel**.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches ▲ ou ▼ pour afficher le menu **VIDEO**.
2. Presser ► et ▲ ou ▼ pour sélectionner **Température Couleur**.
3. Presser ► et ▲ ou ▼ pour sélectionner **Personnel**.
4. Presser ► et ▲ ou ▼ pour choisir **Rouge, Vert** ou **Bleu**.
5. Presser ► et ◀ ou ► pour faire le réglage approprié.
 - La gamme de réglage de **Rouge, Vert** ou **Bleu** est comprise entre -20 et +20.
6. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

XD

La technologie XD d'amélioration de l'image de LG est la seule à afficher une véritable source Haute Définition via un signal numérique avancé, en se servant d'algorithme.

Lorsque vous sélectionnez les options EZ Image (Lumière du jour, Normal et Soirée), XD passe automatiquement à Auto.

Lorsque vous sélectionnez les options EZ Image (Personnel 1 et Personnel 2), vous pouvez également choisir la fonction Auto ou Manuelle.

Lorsque vous choisissez Manuelle, vous pouvez régler le Contraste XD, Couleur XD et Bruit XD.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches ▲ ou ▼ pour afficher le menu **VIDEO**.
2. Presser ► et ▲ ou ▼ pour choisir **XD**.
3. Presser ► et ▲ ou ▼ pour choisir **Auto** ou **Manuelle**.

* Sélection de la fonction Manuelle

1. Presser ► et ◀ ou ► pour sélectionner **Contraste XD**, **Couleur XD** ou **Bruit XD**.

- **Contraste XD**: Optimise le contraste automatiquement en fonction de la brillance du reflet.
- **Couleur XD**: Ajuste les couleurs du reflet automatiquement pour reproduire des couleurs aussi naturelles que possible.
- **Bruit XD**: Élimine les défauts pour qu'ils ne gênent plus l'image originale.

2. Presser ▲ / ▼ pour faire le réglage approprié.

4. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Mode Cinéma 3:2 Avancé / Intensité du noir

• MODE CINÉMA 3:2

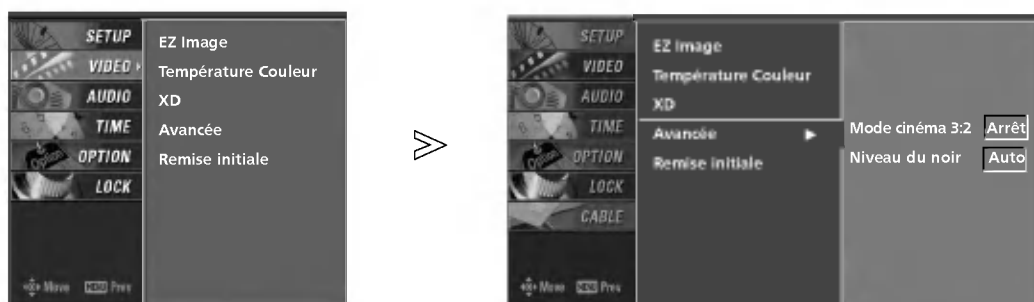
- Réglez votre téléviseur pour obtenir la meilleure image pour regarder des films.

Lorsque vous actionnez l'option Cinéma (Mode 3:2 Pull-Down ou bien Mode Correction Cinéma), le téléviseur va régler les vidéos 24 fps à partir des films de 30 fps pour l'affichage (Cette fonction est uniquement disponible en mode Analogique, AV1, AV2, Component 480i).

• INTENSITÉ DU NOIR

- Régler le contraste et la brillance de l'écran en utilisant l'intensité du noir de l'image.

Cette fonctionnalité est disponible en modes HDMI/DVI ou AV1, AV2.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches **▲** ou **▼** pour afficher le menu **VIDEO**.
2. Presser **▶** et **▲** ou **▼** pour sélectionner **Avancée**.
3. Presser **▶** et **▲** ou **▼** pour sélectionner **Mode cinéma 3:2** ou **Niveau du noir**.

* Sélection du Mode Cinéma 3:2

4. Presser **▶** et **▲** ou **▼** pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.

* Sélection du Niveau du Noir

4. Presser **▶** et **▲** ou **▼** pour choisir **Auto**, **Faible** ou **Élevé**.

Auto

Pour rendre l'intensité du noir à l'écran plus naturelle, et pour la régler sur Fort ou Faible automatiquement.

Faible

Le reflet de l'écran s'assombrit.

Élevé

Le reflet de l'écran s'éclaircit.

5. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Préréglage vidéo

Utiliser pour remettre rapidement les options du menu vidéo à leurs valeurs d'origine en usine.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches ▲ ou ▼ pour afficher le menu **VIDEO**.
2. Presser ► et ▲ ou ▼ pour sélectionner **Remise initiale**.
3. Presser ► et pour remettre les valeurs d'origine.

Options menu audio

Langage Audio

D'autres langues sont disponibles si un signal numérique est fourni par le diffuseur.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches **▲** ou **▼** pour afficher le menu **AUDIO**.
2. Presser **►** et **▲** ou **▼** pour choisir **Langage Audio**.
3. Presser **►** et **▲** ou **▼** pour sélectionner : **English**, **Español** ou **Français**.
4. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Réglage Automatique du Volume (EZ SoundRite)

Balaie les changements de sonorité pendant les publicités, puis règle le niveau sonore pour correspondre au niveau audio spécifié. S'assure que le volume demeure constant que l'on regarde une publicité ou un programme télé.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches **▲** ou **▼** pour afficher le menu **AUDIO**.
2. Presser **►** et **▲** ou **▼** pour sélectionner **EZ SoundRite**.
3. Presser **►** et **▲** ou **▼** pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.
4. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Contrôle Auto du Son (EZ Audio)

Balaie les changements de sonorité pendant les publicités, puis règle le niveau sonore pour correspondre au niveau audio spécifié.

Normal, Stade, Nouvelles, Musique et Théâtre sont les options préréglées en usine pour améliorer la qualité du son, et ne peuvent pas être modifiées.

1. Presser **EZ SOUND** de façon répétitive pour sélectionner le réglage approprié comme suit :

Normal, Stade, Nouvelles, Musique, Théâtre et **Personnel** (réglages personnels).

- Vous pouvez également régler l'option **EZ Audio** dans le menu **AUDIO**.

2. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal.

Contrôle Manuel du Son (**EZ Audio**-Option **Personnel**)

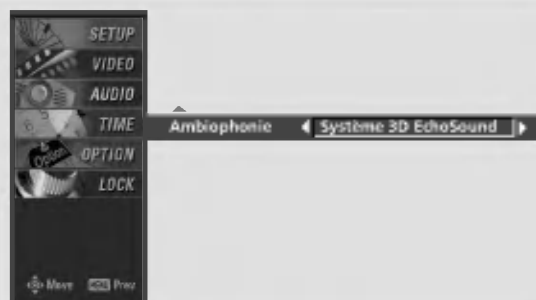
Règle le son selon ses préférences et l'emplacement de la pièce.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches **▲** ou **▼** pour afficher le menu **AUDIO**.
2. Presser **►** et **▲** ou **▼** pour sélectionner **EZ Audio**.
3. Presser **►** et **▲** ou **▼** pour sélectionner **Personnel**.
4. Presser **►** et **▲** ou **▼** pour choisir l'option désirée (**Aiguës**, **Basses** ou **Ambiophonie**).
5. Presser **►** et **▲** ou **▼** pour faire le réglage approprié.

* Sélection du Ambiophonie

Presser **►** et **◀** ou **►** pour sélectionner **Arrêt**, **Système 3D EchoSound** ou **SRS** (Sound Retrieval System) **TruSurround XT**.



6. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

SRS TruSurround XT

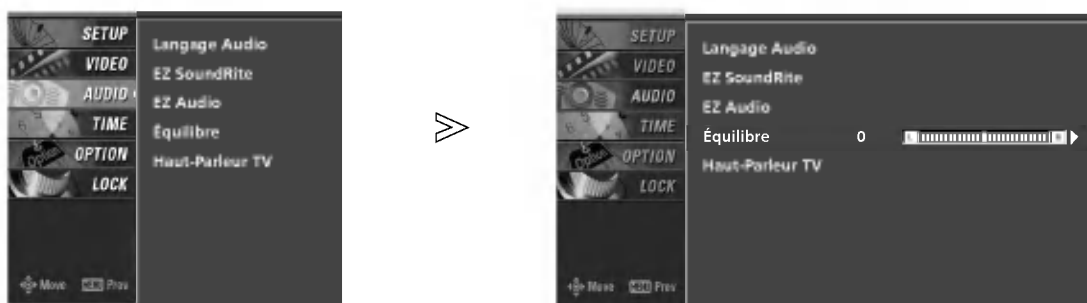
Prend avantage de tout format multi canal sans avoir besoin d'ajouter des haut-parleurs ou équipements additionnels. Clarté des dialogues, enrichissement des basses et l'ajout d'un rehaussement audio stéréo produisent une expérience sonore immersive du matériel stéréo standard.

Système 3D EchoSound

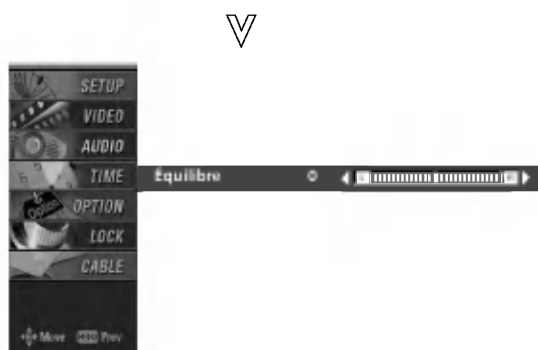
Crée des effets stéréo simulés sans pareils de toute sonorité monophonique et une sonorité tridimensionnelle réaliste avec une sonorité profonde et large dans la sonorité stéréo.

Équilibre

Réglez le son du haut-parleur gauche/droit en fonction de vos préférences et de la disposition de la pièce.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches ▲ ou ▼ pour afficher le menu **AUDIO**.
2. Presser ► et ▲ ou ▼ pour choisir **Équilibre**.
3. Presser ► et ◀ ou ▶ pour faire le réglage approprié.
4. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.



Réglage marche-arrêt des haut-parleurs du téléviseur

Met les haut-parleurs du téléviseur hors circuit si l'on utilise un équipement audio externe. Pour mettre en ou hors circuit.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches ▲ ou ▼ pour afficher le menu **AUDIO**.
2. Presser ► et ▲ ou ▼ pour choisir **Haut-Parleur TV**.
3. Presser ► et ▲ ou ▼ pour sélectionner **Arrêt** ou **Marche**.
4. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Options menu minuterie

Réglage de pendule automatique

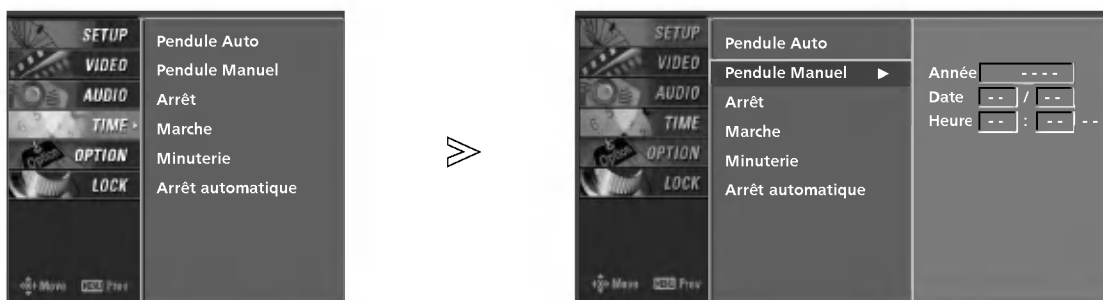
L'heure est réglée automatiquement depuis un signal de canal numérique.
Le signal de canal numérique comprend l'information pour l'heure en cours fournie par le diffuseur.
Régler la pendule manuellement, si l'heure est incorrecte.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches ▲ ou ▼ pour afficher le menu **TIME**.
2. Presser ► et ▲ ou ▼ pour sélectionner **Pendule Auto**.
3. Presser ► et ▲ ou ▼ pour sélectionner **Marche**.
4. Presser ► et ▲ ou ▼ pour choisir la zone de visionnement : **Est, Centrale, Rocheuses, Pacifique, Maritime** ou **Atlantique**.
5. Presser ► et ▲ ou ▼ pour sélectionner **Auto, Arrêt, Marche** si votre pays est soumis au passage à l'heure d'été.
6. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Réglage de pendule manuelle

Si l'heure en cours est erronée, régler manuellement.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches ▲ ou ▼ pour afficher le menu **TIME**.
2. Presser ► et ▲ ou ▼ pour choisir **Pendule Manuel**.
3. Presser ► et ◀ ou ▶ pour choisir l'année, date ou heure. Une fois sélectionné, utiliser ▲ ou ▼ pour les régler.
4. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

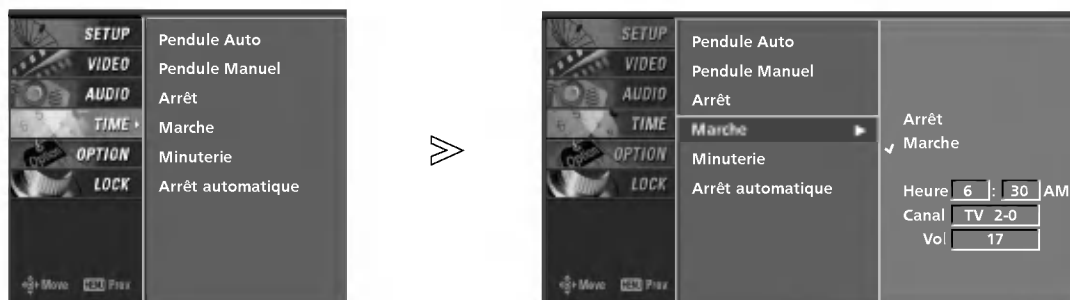
Réglage minuterie marche-arrêt

Fonctionne seulement si l'heure est réglée.

Minuterie arrêt outrepassé minuterie marche si elles sont réglées à la même heure.

Le téléviseur doit être en mode attente pour que la minuterie marche fonctionne.

Si aucune touche n'est pressée dans un délai de 2 heures une fois le téléviseur mis en circuit avec la minuterie marche, le téléviseur revient automatiquement au mode attente.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches ▲ ou ▼ pour afficher le menu **TIME**.
2. Presser ► et ▲ ou ▼ pour sélectionner **Arrêt** ou **Marche**.
3. Presser ► et ▲ ou ▼ pour sélectionner **Marche**.
 - Pour annuler **Marche/Arrêt**, choisir **Arrêt**.
4. Presser ► et ▲ ou ▼ pour régler l'heure.
5. Presser ► et ▲ ou ▼ pour régler les minutes.
6. **Pour la fonction Marche seulement**
Presser ► et ▲ ou ▼ pour régler pour choisir le canal à syntoniser.
Presser ► et ▲ ou ▼ pour régler pour régler le niveau sonore à la mise en circuit.
7. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Minuterie

Pour mettre le téléviseur hors circuit à une heure donnée. Il est à noter que ce réglage est annulé lorsque le téléviseur est mis en circuit.

- Peut **Minuterie** au menu **TIME**.

1. Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **TIMER** pour sélectionner le nombre de minutes. D'abord l'option **Arrêt** apparaît à l'écran, suivie des options Minuterie Sommeil de 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 et 240 minutes.
2. Une fois la durée souhaitée affichée, appuyez sur la touche **ENTER**. La minuterie commence son décompte à partir du nombre de minutes sélectionné.
3. Pour vérifier le temps restant avant l'arrêt de la télévision, appuyez une nouvelle fois sur la touche **TIMER**.
4. Pour annuler la Minuterie Sommeil, appuyez plusieurs fois sur la touche **TIMER** pour sélectionner **Arrêt**.

Arrêt automatique

Réglé à marche et il n'y a pas de signal d'entrée, le téléviseur se met automatiquement hors circuit après 10 minutes.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches ▲ ou ▼ pour afficher le menu **TIME**.
2. Presser ➤ et ▲ ou ▼ pour sélectionner **Arrêt automatique**.
3. Presser ➤ et ▲ ou ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.
4. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Caractéristiques du menu option

Contrôle de l'aspect ratio

Cette fonctionnalité vous permet de choisir comment vous souhaitez qu'une image analogique 4:3 apparaisse à l'écran.

Lorsque vous recevez une image analogique de 4:3 sur un écran 16/9, vous devez spécifier comment vous souhaitez que l'image soit affichée.

À la source d'entrée RGB-PC/DVI-PC, seule 4 :3 et 16 :9 sont disponibles.

1. Appuyez sur la touche **RATIO** à plusieurs reprises pour sélectionner le format d'image désiré.

- L'on peut aussi **Allongement** le menu **OPTION**.

Par Programme

Sélectionner la proportion appropriée pour correspondre à la source d'image.

(4:3 → 4:3)



4:3

(16:9 → 16:9)



Choisir ce format pour visionner une image avec le rapport d'origine.



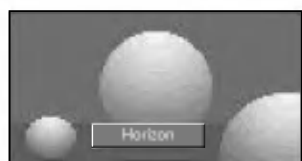
16:9

Choisir ce format pour régler une image horizontalement en proportion linéaire pour remplir l'écran.



Horizon

L'écran est plus large sur les bords afin de créer une vue.



Zoom 1

Choisir pour visionner une image sans altération.

Toutefois les portions du haut et du bas sont coupées.



Zoom 2

Choisir pour altérer l'image, coupée et allongée verticalement. L'image est à mi chemin entre l'altération et couverture de l'écran.



Zoom Cinéma

Choisir pour agrandir l'image en proportion correcte.

Remarque: en agrandissant ou rapetissant une image, elle peut devenir déformée.



- La portée de réglage est 1-16.

Sous-titres/texte

Sous-titres à système de diffusion analogique

Sélectionner un mode sous-titres pour afficher l'information fournie par le programme.

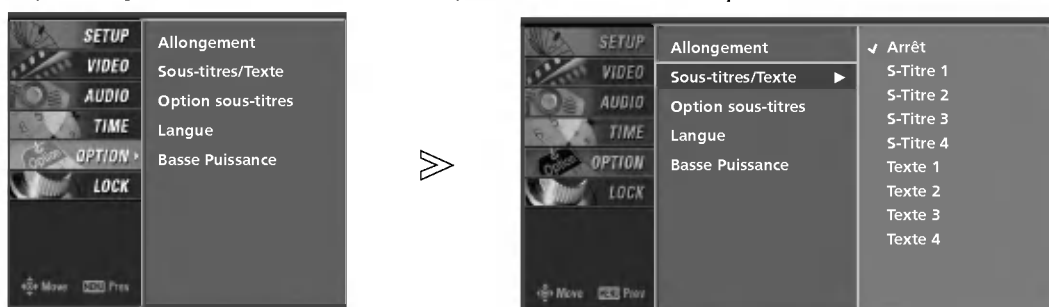
Les sous-titres analogiques donnent l'information à toute position à l'écran, habituellement le dialogue.

Les affichages de texte, habituellement dans le bas de l'écran, sont utilisés pour l'information et les données, généralement non reliés au programme.

Les sous-titres/texte, si fournis par le télédiffuseur, seraient offerts pour les canaux numériques et analogiques, sur la source antenne/câble.

Ce téléviseur est programmé pour se rappeler le mode sous-titres/texte réglé au moment de la mise hors circuit.

1. Utiliser **CC** de façon répétitive pour choisir **Arrêt**, **S-Titre1**, **S-Titre2**, **S-Titre3**, **S-Titre4**, **Texte1**, **Texte2**, **Texte3** ou **Texte4**.
2. Appuyez sur la touche **EXIT** pour sauvegarder et revenir en mode TV.
 - Vous pouvez également utiliser le menu **OPTION** pour sélectionner **Sous-titres/Texte**.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches **▲** ou **▼** pour afficher le menu **OPTION**.
2. Presser **►** et **▲** ou **▼** pour sélectionner **Sous-titres/Texte**.
3. Presser **►** et **▲** ou **▼** pour sélectionner Sous-titres: **Arrêt**, **S-Titre1**, **S-Titre2**, **S-Titre3**, **S-Titre4**, **Texte1**, **Texte2**, **Texte3** ou **Texte4**.

• Sous-Titres

Il s'agit des mots qui défilent au bas de l'écran, habituellement la portion audio d'un programme pour malentendants. .

• Texte

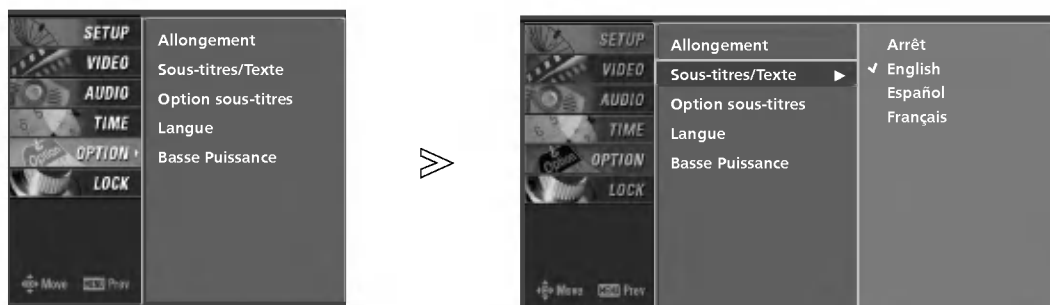
Il s'agit de mots qui défilent dans un grand cadre noir couvrant presque tout l'écran, habituellement des messages fournis par le diffuseur.

4. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Sous-titres à système de diffusion numérique

Choisir la langue désirée pour les sous-titres DTV/CADTV.

Les langues peuvent être choisies seulement pour les sources numériques si elles sont comprises dans le programme.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches **▲** ou **▼** pour afficher le menu **OPTION**.
2. Presser **►** et **▲** ou **▼** pour sélectionner **Sous-titres/Texte**.
3. Presser **►** et **▲** ou **▼** pour choisir les langues disponibles : **English**, **Français** ou **Español**.
4. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Option sous-titres

Pour personnaliser les sous-titres DTV/CADTV figurant à l'écran.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches ▲ ou ▼ pour afficher le menu **OPTION**.
2. Presser ► et ▲ ou ▼ pour sélectionner **Option sous-titres**.
3. Presser ► et ▲ ou ▼ pour sélectionner **Personnalisé**.
4. Utiliser ▲ ou ▼ pour personnaliser le style, police, etc. selon ses préférences. Un icône aperçu figure au bas de l'écran, l'utiliser pour voir les sous-titres.

- **Taille** : Règle la grosseur des mots figurant.
- **Caractères** : Sélectionne le type des mots..
- **Couleur texte** : Pour choisir la couleur du texte.
- **Opacité texte** : Spécifier l'opacité pour la couleur du texte..
- **Couleur fond** : Pour choisir la couleur du fond.
- **Opacité fond** : Pour choisir l'opacité du fond.
- **Type bordure** : Pour choisir un type de bordure.
- **Couleur bordure** : Pour choisir la couleur de bordure.

5. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Faible Puissance

La faible puissance réduit la consommation d'énergie de l'écran plasma.



1. Presser **MENU** et utiliser les touches ▲ ou ▼ pour afficher le menu **OPTION**.
2. Presser ► et ▲ ou ▼ pour sélectionner **Basse Puissance**.
3. Presser ► et ▲ ou ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.
 - Lorsque vous sélectionnez **Marche**, l'écran s'obscurcit.
4. Presser **EXIT** pour reprendre le visionnement normal ou presser **MENU** pour revenir au menu précédent.

Options menu verrouillage

Le contrôle parental peut être utilisé pour verrouiller canaux, cotes et autres sources de visionnement.

Défaut permet tout programme. Le visionnement peut être bloqué par type de programme et par catégories choisies. Il est aussi possible de bloquer tout visionnement pour une période donnée. Pour utiliser cette fonction, il faut faire ce qui suit :

1. Régler les codes et catégories à bloquer.
2. Spécifier un mot de passe
3. Activer le verrouillage

Cote puce V et catégories

Les directives sont fournies par les diffuseurs. La plupart des programmes télé et des films peuvent être bloqués par cote télé et/ou catégories individuelles. Les films qui ont été diffusés au cinéma ou directement sur vidéo utilisent le système de cote de film (MPAA) seulement.

Classifications pour les programmes de télévision y compris les téléfilms :

- TV-G (Tout public)
- TV-PG (Avis Parental Souhaité)
- TV-14 (Avis Parental Exigé)
- TV-MA (Adultes)
- TV-Y (Pour enfants)
- TV-Y7 (Interdit aux moins de 7 ans)

Réglage verrouillage parental

Configurez vos options de blocage pour bloquer certaines chaînes, classifications et sources externes de lecture. Un code d'accès est exigé pour accéder à ce menu.



1. Appuyez sur la touche **MENU** puis utilisez la touche **▲** or **▼** pour sélectionner le menu **LOCK**. Ensuite appuyez sur la touche **►**.
 - Indiquez le code d'accès comme demandé.
 - Le téléviseur est réglé avec le code d'accès initial '0-0-0-0'.
2. Utiliser **▲** / **▼** pour choisir les options suivantes. Une fois sélectionnée, changer les réglages selon ses préférences.
 - **Verrouillage**: Active ou désactive la stratégie de contrôle que vous avez configurée précédemment.
 - **Mot de Passe**: Changez le mot de passe en saisissant deux fois le nouveau mot de passe.
 - **Bloquez Canal**: Verrouille les chaînes que vous ne souhaitez pas regarder ou celles que vous ne souhaitez pas que vos enfants regardent.
 - **Anglais** : Sélection du système de classement en Anglais (Canada).
 - **Français**: Sélection du système de classement en français (Canada).
 - **Blocage sources**: Interdit le raccordement d'un appareil externe.
3. Appuyez sur la touche **EXIT** pour retourner au visionnage de votre programme TV ou appuyez sur la touche **MENU** pour retourner au menu précédent.

REMARQUE: Si jamais vous oubliez votre mot de passe, saisissez '7', '7', '7', '7' sur la télécommande.

Split Zoom (mode DTV 720p ou 1080i seulement)

- Agrandit l'image avec proportions correctes
- Au moment d'agrandir, l'image peut être distorsionnée

1. Presser **FREEZE** en mode 720p ou 1080i.
2. Utiliser ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pour choisir la section à agrandir.
3. Presser **FREEZE** de nouveau pour reprendre le visionnement normal.



EPG (Guide de programmation électronique) (En mode DTV)

- Ce système possède un guide de programmation électronique (EPG) pour vous aider à explorer toutes les options d'affichage disponibles
- Le guide EPG fournit de l'information telle que la grille horaire et la période de démarrage et d'arrêt de tous les services offerts.
- Cette fonction est disponible seulement lorsque les diffuseurs transmettent l'information EPG.
- L'information EPG inclut la description des émissions des trois prochains jours.
- Cette fonction est disponible uniquement avec le mode de diffusion DTV.



1. Appuyez sur le bouton **GUIDE** pour consulter l'information EPG.
2. Appuyez sur le bouton ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pour choisir le programme désiré, puis appuyez sur ENTER pour afficher le programme sélectionné.
3. Appuyez de nouveau sur le bouton **GUIDE** ou **EXIT** pour ne plus afficher l'information EPG et visionner la télévision.

Touche télécommande	Fonction
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Sélectionner le programme désiré.
⊙	Changer pour la chaîne sélectionnée.
◀◀ / ▶▶	Sauter une page.
◀◀◀ / ▶▶▶	Changer la date.
GUIDE/EXIT	Débrancher l'EPG.

Brève info.

Fonction : • Montre l'information présente.
 • En regardant le signal d'entrée supérieur, presser **INFO**.
 • Presser **INFO** ou **EXIT** pour quitter.

A: bannière d'information
 B: titre programme
 C: jour, mois, année
 D: heure début programme
 E: indique le taux de progression
 F: heure fin programme
 G: heure en cours
 H: information additionnelle. Voir explication des icones à droite

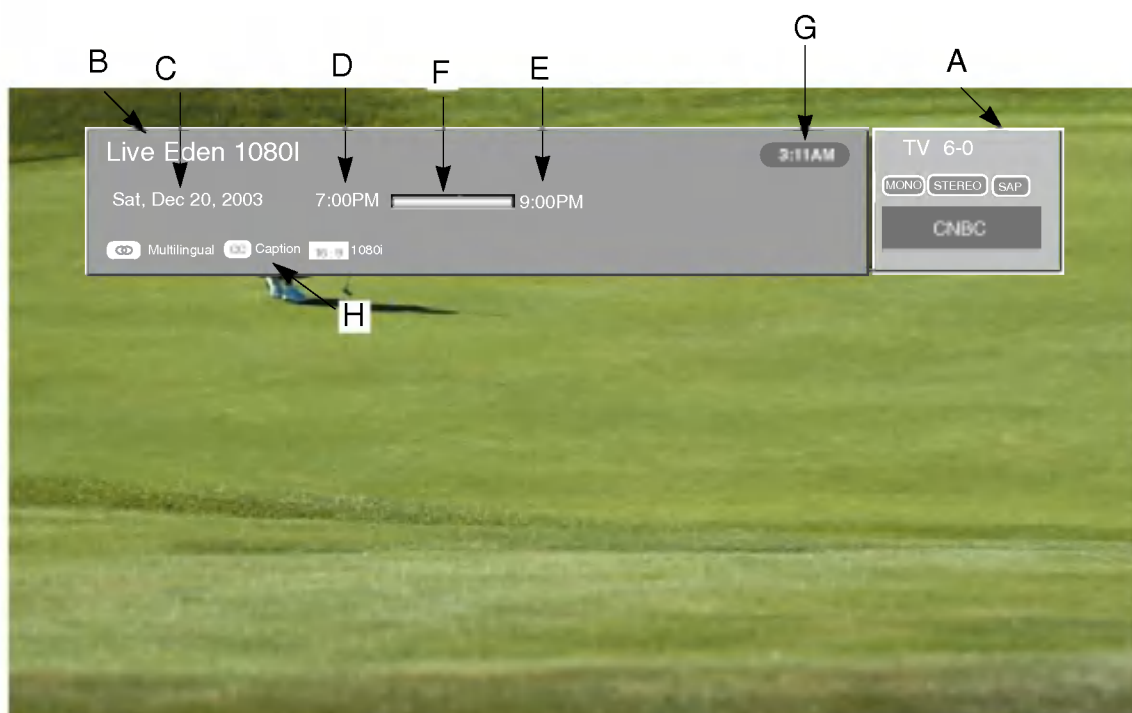
Aspect ratio d'origine de vidéo est 4 :3
 Aspect ratio d'origine de vidéo est 16 :9 (large)

480i Définition vidéo est 720 x 480i
 480p Définition vidéo est 720 x 480p
 720p Définition vidéo est 1280 x 720p
 1080i Définition vidéo est 1920 x 1080i

Multilingual : Input Signal have over two Audio information. Press the **SAP** button to select wanted Audio.

Caption: Input Signal have over one Close service. Press the **CC** button to select wanted Closed caption.

Programme contenant information puce V, voir <Menu verrouillage>
 D (dialogue), L (langue), S (sexe), V (violence), FV (violence fantaisiste)



Programmation de la télécommande

La télécommande universelle fournie peut être programmée de façon à commander la plupart des appareils contrôlables à distance.

Notez toutefois qu'il se peut que la télécommande ne puisse pas commander tous les modèles appartenant à d'autres marques.

1. Vérifier la télécommande.

Pour savoir si la télécommande peut actionner un appareil sans programmation, mettre l'appareil, comme un magnétoscope en circuit et presser la touche mode correspondante (VCR) sur la télécommande dirigée vers l'appareil. Vérifier les touches **POWER** et **CH+/-** pour voir si l'appareil répond. Sinon, il faut programmer la télécommande.

2. Mettre l'appareil à programmer en circuit. Presser ensuite la touche mode correspondante sur la télécommande.

3. Presser les touches **POWER** et **MUTE** simultanément. La télécommande est prête à programmer le code pour l'appareil en question.

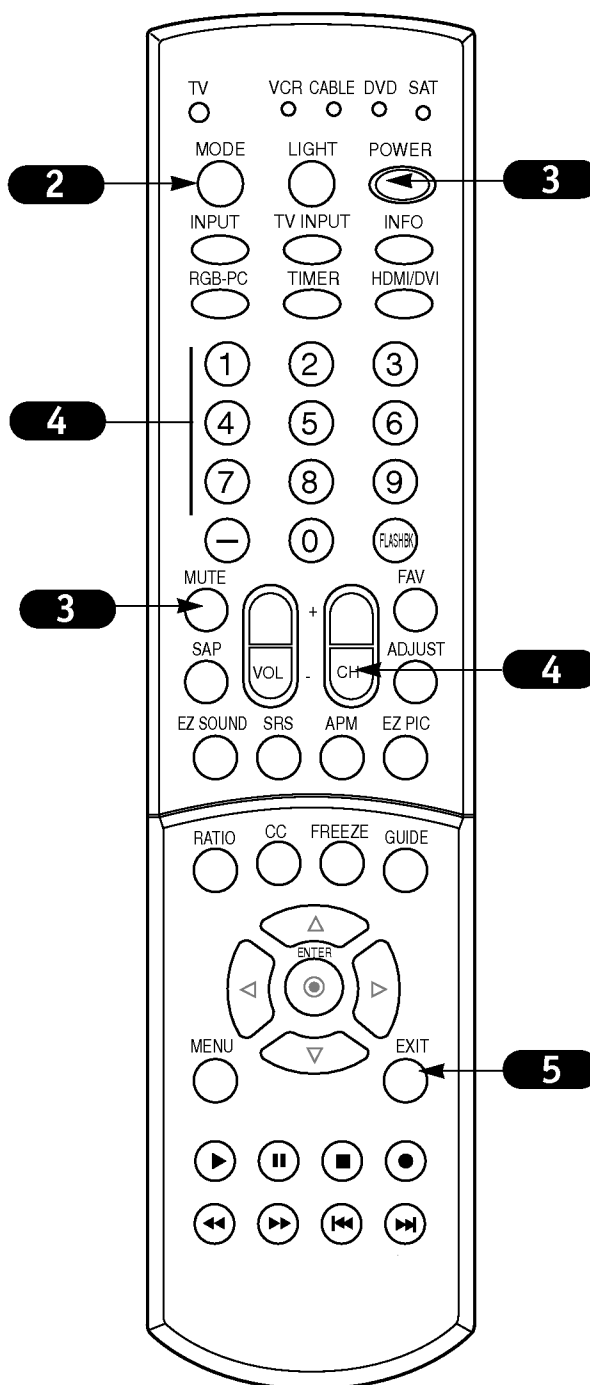
4. Il y a deux façons de trouver le bon code pour l'appareil.

A. Si l'on presse les touches **CH+/-** de façon répétitive, le code change un à la fois. Presser **POWER** après chaque changement de code. Si le bon code est trouvé, l'appareil se met hors circuit.

B. Entrer un code à l'aide des touches numériques sur la télécommande. Le code approprié pour l'appareil est donné aux pages suivantes. Si le code est correct, l'appareil se met hors circuit.

5. Presser **EXIT** pour mettre en mémoire.

6. Essayer les fonctions de la télécommande pour voir si l'appareil répond adéquatement. Sinon, répéter l'étape 2.



Code de programmation

Téléviseurs

Marques	Codes	Marques	Codess	Marques	Codes	Marques	Codes
A MARK	112 143	GOLDSTAR	004 102 106		019 024 040	Sharp	004 014 019
ADMIRAL	072 081 161		110 112 113		056 130 132		022 028 029
AKAI	006 146		116 119 122		134		081 143 170
AMPRO	073 167		127 137 143	NIKEI	043		175
AMSTRAD	052	HALL MARK	004 116	ONKING	043	SIEMENS	088
ANAM	043 054 056	HITACHI	004 006 009	ONWA	043	SIGNATURE	072
	080 104 108		010 011 012	OPTONICA	019 081	SONY	041 070 079
	112 115 118		023 041 075	PANASONIC	034 056 080		085 126 139
	121 131		143 158 163		092 164		147 185
AOC	004 006 058		166	PHILCO	003 004 006	SOUNDESIGN	003 004 028
	112	INFINITY	164		024 043 056		043 116
BLAUPUNKT 088		INKEL	129		059 060 063	SPECTRICON 112	
CANDLE	002 003 004	JBL	164		064 127 143	SSS	004 043
	006	JCPENNY	004 006 008		164	SUPRE MACY	002
CAPEHART	058		009 024 030	PHILIPS	003 004 005	SYLVANIA	003 004 006
CETRONIC	043		065 101 143		006 038 059		044 059 060
CITIZEN	002 003 004		156 160		070 093 143		063 064 116
	006 043 101	JENSEN	013		160 164		127 140 160
	103 143	JVC	034 038 070	PIONEER	006 018 023		164
CLASSIC	043		083 145		025 027 116	TANDY	081
CONCERTO	004	KEC	043		135 176	TATUNG	056 062
CONTEC	039 043 050	KENWOOD	006 070	PORTLAND	004 143	TECHNICS	034 080 084
	051	KLOSS	002 059	PROSCAN	144 160 161	TECHWOOD	004
CORONADO	143	KMC	143		165 167	TEKNIKA	002 003 004
CRAIG	043 054	KTV	006 043 143	PROTON	004 058 116		006 024 028
CROWN	043 143		154		131 143 171		031 043 072
CURTIS MATHES	004 006 101	LG	255		173		077 101 103
	116 143	LODGENET	072	QUASAR	034 056 092		143
CXC	043	LOGIK	072	RADIO SHACK	019 043 047	TELEFUNKEN037 046 086	
DAEWOO	004 016 017	LUXMAN	004		116 127 143	087	
	043 044 055	LXI	007 015 052	RCA	004 006 023	TELERENT	072
	071 076 103		081 160 164		024 056 065	TERA	172
	107 111 114		166		074 144 152	TMK	004 116
	117 120 123	MAGNAVOX	003 004 006		156 160 161	TOSHIBA	007 015 030
	125 127 128		022 059 060		165		040 051 062
	136 143		061 063 064	REALISTIC	007 019 043		101 138
DAYTRON	004 116 143		127 143 160		047	TOTEVISION	143
DYNASTY	043		164	ROCTEC	186	UNIVERSAL	008 009
DYNATECH	062	MARANTZ	006 077 164	RUNCO	168 169	VIDEO CONCEPTS	146
ELECTROHOME	024 077 143	MATSUI	164	SAMPO	004 006 058	VIDIKRON	174
EMERSON	004 005 006	MEMOREX	004 007 072		116	VIDTECH	004 116
	028 043 047		116	SAMSUNG	004 050 089	WARDS	004 008 009
	048 050 051	METZ	088		101 105 113		019 028 060
	096 116 143	MGA	004 006 024		116 127 133		061 063 064
	151 153 154		028 042 049		137 143 160		072 074 116
	155		077 116	SANYO	007 020 021		143 164
FISHER	007 057	MINERVA	088		033 039 053	YAMAHA	004 006
FUNAI	028 043	MITSUBISHI004 006 024		057 082 166	SCOTT	YORK	004 116
FUTURETECH	043		028 040 042			YUPITERU	043
GE	004 006 008		109 116 124	004 028 043		ZENITH	001 072 073
	009 034 056		146	048 116 143	SEARS		095 103 157
	073 074 091	MTC	004 006 062	004 007 015		ZONDA	112
	116 130 144		101	028 030 057			
	155 160 161	NAD	015 025	082 094 101			
	165	NEC	006 007 016	116 143 160			

Satellites

Marques	Codes	Marques	Codes	Marques	Codes	Marques	Codes
ALPHASTAR DSR	123	GENERAL INSTRUMENT	003 004 016	PERSONAL CABLE	117	VIEWSTAR	115
AMPLICA	050		029 031 059	PHILIPS	071	WINEGARD	128 146
BIRDVIEW	051 126 129		101	PICO	105	ZENITH	001 081 082
BSR	053	HITACHI	139 140	PRESIDENT	019 102		083 084 091
CAPETRONICS	053	HOUSTON TRACKER	033 037 039	PRIMESTAR	030 110 111		120
CHANNEL MASTER	013 014 015		051 057 104	PROSAT	072		
	018 036 055	HUGHES	068	RCA	066 106		
CHAPARRAL	008 009 012	HYTEK	053	REALISTIC	043 074		
	077	JANIEL	060 147	SAMSUNG	123		
CITOH	054	JERROLD	061	SATELLITE SERVICE CO	028 035 047		
CURTIS MATHES	050 145	KATHREIN	108		057 085		
DRAKE	005 006 007	LEGEND	057	SCIENTIFIC ATLANTA	032 138		
	010 011 052	LG	255	SONY	103		
	112 116 141	LUTRON	132	STARCAST	041		
DX ANTENNA	024 046 056	LUXOR	062 144	SUPER GUIDE	020 124 125		
	076	MACOM	010 059 063	TEECOM	023 026 075		
ECHOSTAR	038 040 057		064 065		087 088 090		
	058 093 094	MEMOREX	057		107 130 137		
	095 096 097	NEXTWAVE	028 124 125	TOSHIBA	002 127		
	098 099 100	NORSAT	069 070	UNIDEN	016 025 042		
	122	PACE SKY SATELLITE	143		043 044 045		
ELECTRO HOME	089	PANASONIC	060 142		048 049 078		
EUROPLUS	114	PANSAT	121		079 080 086		
FUJITSU	017 021 022				101 135 136		
	027 133 134						

Audio

Marques	Codes	Marques	Codes	Marques	Codes	Marques	Codes
APEX DIGITAL	022		025	PHILIPS	013	THOMPSON	005 006
DENON	020 014	MAGNAVOX	013	PIONEER	004 026	TOSHIBA	019 008
GE	005 006	MARANTZ	024	PROCEED	021	YAMAHA	009 018
GOLDSTAR	010 016 025	MITSUBISHI	002	PROSCAN	005 006	ZENITH	010 016 025
HARMAN KARDON	027	NAD	023	RCA	005 006		
JVC	012	ONKYO	008 017	SAMSUNG	011 015		
LG	001 010 016	PANASONIC	003 009	SONY	007		

DVD

Marques	Codes	Marques	Codes	Marques	Codes	Marques	Codes
APEX DIGITAL	022		025	PHILIPS	013	THOMPSON	005 006
DENON	020 014	MAGNAVOX	013	PIONEER	004 026	TOSHIBA	019 008
GE	005 006	MARANTZ	024	PROCEED	021	YAMAHA	009 018
GOLDSTAR	010 016 025	MITSUBISHI	002	PROSCAN	005 006	ZENITH	010 016 025
HARMAN KARDON	027	NAD	023	RCA	005 006		
JVC	012	ONKYO	008 017	SAMSUNG	011 015		
LG	001 010 016	PANASONIC	003 009	SONY	007		

CHEK-LIST DE DÉPANNAGE

Pas d'image ni de son

- Pas d'image ni de son.
- Le câble d'alimentation est-il correctement inséré dans la prise murale?
- Contrôlez la prise de courant, branchez la prise de courant d'un autre appareil dans la prise dans laquelle la prise du poste de TV était branchée.

Image correcte mais pas de son

- Appuyez sur les touches **VOLUME**.
- Son en sourdine? Appuyez sur la touche **MUTE**.

La télécommande ne fonctionne pas

- Assurez-vous qu'aucun objet n'interfère entre le poste de télévision et la télécommande. Assurez-vous que vous pointez la télécommande correctement vers le poste de télévision.
- Assurez-vous d'avoir installé les batteries en respectant la polarité (+ vers +, - vers -). (voir page 12)
- Assurez-vous d'avoir sélectionné le bon mode de fonctionnement à distance : TV, VCR etc.
- Remplacez les piles. (voir page 12)

L'image apparaît lentement après la mise sous tension

- C'est normal, l'image est absente durant le processus de démarrage du produit. Veuillez contacter votre SAV, si l'image n'apparaît toujours pas après cinq minutes.

Pas de couleur ou couleur/image terne

- Réglez les couleurs dans les options de menu. (voir page 26)
- Respectez une distance suffisante entre le magnétoscope et le téléviseur.
- Activez n'importe quelle fonction pour restaurer la luminosité de l'image.

Lignes horizontales/verticales ou image tremblotante

- Recherchez les causes d'interférence comme un appareil ou un outil électrique.

Un haut-parleur ne produit aucun son

- Ajustez la balance Droite/gauche dans les options de menu. (voir page 34)

Bruits inhabituels de l'intérieur du téléviseur

- Un changement de l'humidité ou de la température ambiante peut causer des bruits lorsque l'affichage plasma est mis en ou hors circuit ; cela n'indique pas un défaut du téléviseur.

Signal d'entrée télé faible

- Vérifier la connexion antenne ou câble.

Signal vidéo faible

- Vérifier la connexion antenne ou câble.

Aucun canal ou très peu

- Enclencher le balayage EZ.

Rapport d'aspect inadéquat

- Régler par la touche **RATIO** ou rapport d'aspect au menu **OPTION**.

Entretien

- Un mauvais fonctionnement précoce peut être évité. Un nettoyage régulier et approprié peut prolonger la durée de ce nouvel appareil. S'assurer de mettre hors circuit et de débrancher le cordon d'alimentation avant tout nettoyage..

Nettoyage de l'écran

1. Voici une bonne façon d'éloigner la poussière de l'écran pendant un certain temps. Avec un chiffon humide d'un mélange d'eau tiède et d'assouplissant ou de détergent à vaisselle et essoré presque à sec, essuyer l'écran.
2. S'assurer que l'excès d'eau est enlevé de l'écran, laisser ensuite sécher à l'air avant de mettre l'appareil en circuit.

Nettoyage du boîtier

Pour enlever la saleté et la poussière, essuyer le boîtier avec un chiffon sec, doux et sans charpie.

Ne pas utiliser de chiffon humide.

Pendant les vacances



Si l'on croit laisser l'appareil pendant une longue période (comme pendant les vacances, débrancher le cordon d'alimentation afin de le protéger contre les dommages possibles causés par la foudre ou les surtensions.

Données techniques

MODÈLES	52DC2D-UC	56DC1D-UC	62DC1D-UC
Largeur (po)	47.5	58.1	63.3
Hauteur (po)	33.8	36.8	40.1
Profondeur (po)	15.6	17.2	19.5
Poids (lb)	68.0	87.1	98.1
Alimentation requise	AC120V ~ 60Hz		
Système de télévision	NTSC-M, ATSC, 64 & 256 QAM		
Canaux télé	VHF 2 à 13, UHF 14 à 69, CATV 1 à 135, CADTV 1 à 135. DTV 2 à 69		
Consommation (W)	210W		
Antenne	Borne externe 75 ohms pour VHF/UHF		
Sortie audio (W)	15Wx2		
Accessoires fournis	Télécommande, 2 piles AA, D-sub câble 15 broches, Cordon d'alimentation		

- Les données techniques susmentionnées peuvent être modifiées sans préavis afin d'améliorer la qualité.

