

TV Plasma

GUIDE DE L'UTILISATEUR

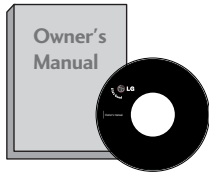
MODÈLES DE TV Plasma
32PC5R*

Lire attentivement ce manuel avant de procéder à l'utilisation de votre ensemble.

Vous pourrez aussi vous y référer pour tous les réglages futurs. Notez le numéro de série et le numéro du modèle, qui figurent sur la plaque signalétique fixée à l'arrière du poste. Votre revendeur vous les demandera pour le service après vente.

ACCESSOIRES

Assurez-vous que les accessoires suivants sont fournis avec votre téléviseur. S'il vous manque un ou plusieurs de ces accessoires, veuillez contacter le distributeur qui vous a vendu l'appareil.



Mode d'emploi



Piles



Télécommande



Cordon d'alimentation



2 supports TV

2 supports muraux
(Cette fonction n'est pas disponible pour tous les modèles.)



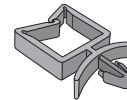
2 boulons

(Cette fonction n'est pas disponible pour tous les modèles.)

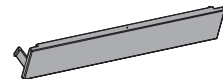


Protège-câbles
Voir page 6

(Cette fonction n'est pas disponible pour tous les modèles.)



Support
(Voir page 8)



Couvercle
(Voir page 10)



Chiffon doux

Nettoyez l'écran avec ce chiffon.
Cette fonction n'est pas disponible pour tous les modèles.

* Si la surface externe comporte des traces de doigts ou des taches, nettoyez-la avec un chiffon doux spécial.

Évitez de frotter lorsque vous tentez d'éliminer une tache. Vous risquez de rayer ou de décolorer la surface.

TABLE DES MATIÈRES

ACCESSORIES 1

PRÉPARATION

COMMANDES DU PANNEAU AVANT	4
INFORMATIONS SUR LE PANNEAU ARRIÈRE.....	5
INSTALLATION DU SOCLE	6
FIXATION DE LA TÉLÉVISION À UN BUREAU	7
FIXATION MURALE DU TÉLÉVISEUR.....	8
DISPOSITION DU CÂBLE D'ALIMENTATION.....	8
Installation du socle	9
Montage au mur : Installation horizontale.....	10
Non utilisation du support de type bureau	10
Raccordement à une antenne.....	11

CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

CONFIGURATION DU RÉCEPTEUR HD.....	12
Branchement d'un DVD	15
Branchement d'un magnétoscope.....	18
CONFIGURATION D'UNE AUTRE SOURCE AUDIO/VIDÉO.....	20
STÉRÉO EXTERNE.....	21
Branchement d'un PC.....	22
- Configuration de l' écran pour le mode PC ..	24

UTILISATION DU TÉLÉVISEUR / COMMANDE DES PROGRAMMES

Fonctions des touches de la télécommande.....	28
Mise sous tension du téléviseur	30
Sélection des programmes.....	31
Réglage du volume	31
SÉLECTION ET RÉGLAGE DES MENUS À L'ÉCRAN....	32
Mémorisation des chaînes	33
Programmation manuelle.....	34
Réglage de précision.....	35
Affectation d'un nom à une chaîne	36
Edition des programmes.....	37
Chaînes préférées.....	38
Table des programmes	39
Blocage Touches.....	40
 SIMPLINK	41

RÉGLAGES DE L'IMAGE

Regarder l'image PIP (Image incrustée)	43
RÉGLAGE DE LA TAILLE DE L'IMAGE (FORMAT D'IMAGE)	45
RÉGLAGES PRÉDÉFINIS DE L'IMAGE	
- Picture Mode (Mode image) – Réglages prédéfinis.....	47
- Réglages automatique de la tonalité é de couleur (Chaud / Moyen / Froid)	48
RÉGLAGE MANUEL DE L'IMAGE	
- Picture Mode (Mode image) – Option User (Utilisateur)	49
- Tonalité é de couleur – Option User (Utilisateur)	50
XD - TECHNOLOGIE D'OPTIMISATION DE L'IMAGE	51
XD Démo	52
MODE ADVANCED (AVANCÉ) – MODE CINEMA (CINÉMA)	53
MODE ADVANCED (AVANCÉ) – BLACK LEVEL (NIVEAU NOIR).....	54
MODE PICTURE RESET (Réglage usine)	55
ISM Method (Réduction de la rémanence à l'écran) (Méthode ISM).....	56
MODE LOW-POWER (MODE ÉCO.)	57
Remise sur positions sortie d'usine.....	58

RÉGLAGES DU SON ET DE LA LANGUE

NIVELAGE AUTO VOLUME (VOLUME AUTO)	59
RÉGLAGES PRÉDÉFINIS DU SON – SOUND MODE (MODE DU SON).....	60
RÉGLAGES DU SON – MODE USER (UTILISATEUR)	61
Balance	62
ACTIVATION ET DÉSACTIVATION DES HAUT-PARLEURS	63
I/II	
- Réception Stéréo/Bilingue.....	64
- Réception NICAM	65
- Sélection de la sortie audio	65
Sélection de la langue pour l'affichage écran.....	66

RÉGLAGE DE L'HEURE

Horloge.....	67
ACTIVATION ET DÉSACTIVATION DE L'HORLOGE..	68
RÉGLAGE DE LA MINUTERIE DE VEILLE.....	69
RÉGLAGE DE LA MISE EN VEILLE AUTOMATIQUE....	70

TÉLÉTEXTE

Pour activer/désactiver le télétexte	71
Texte SIMPLE.....	71
Texte TOP	72
FASTEXT	72
Fonctions télétexte spéciales.....	73

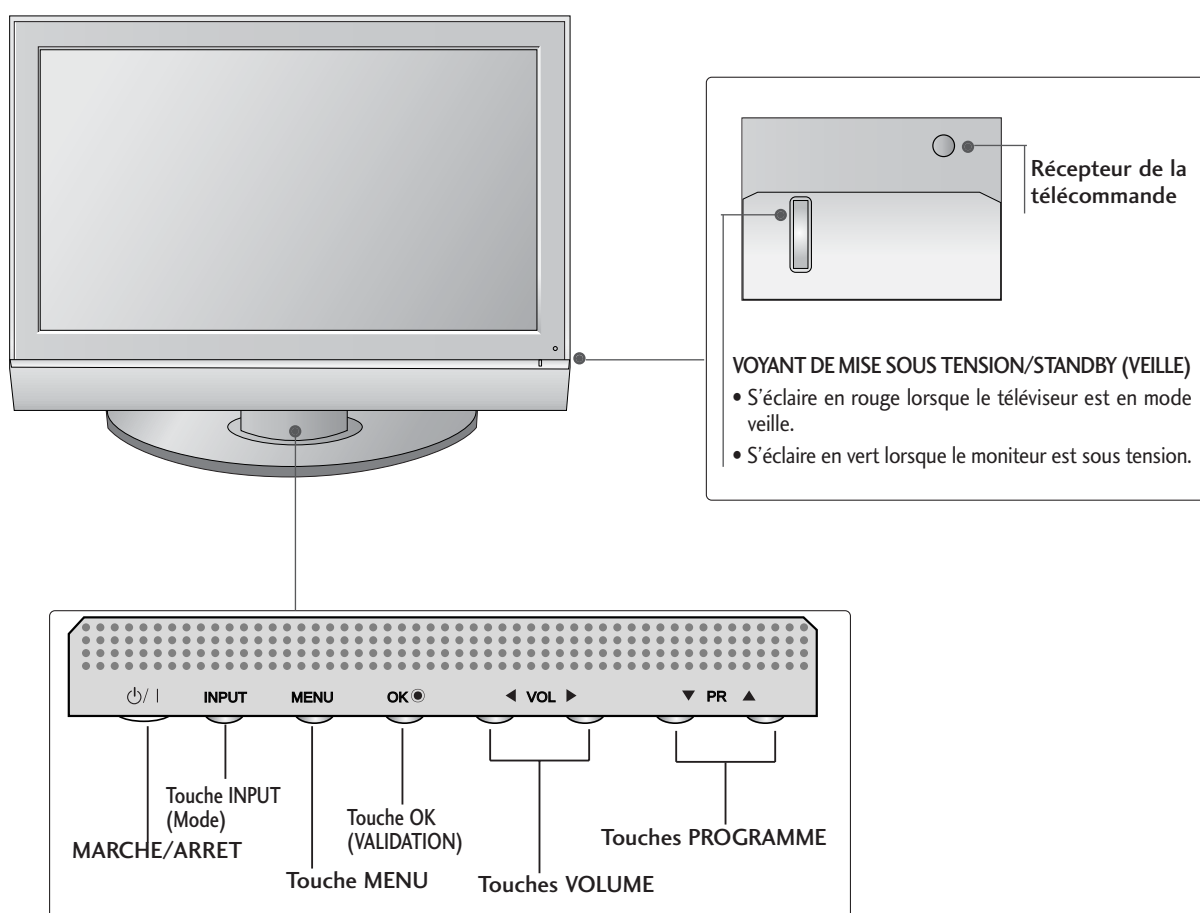
ANNEXE

DÉPANNAGE.....	74
ENTRETIEN	76
SPÉCIFICATIONS DE L'APPAREIL.....	77

PRÉPARATION

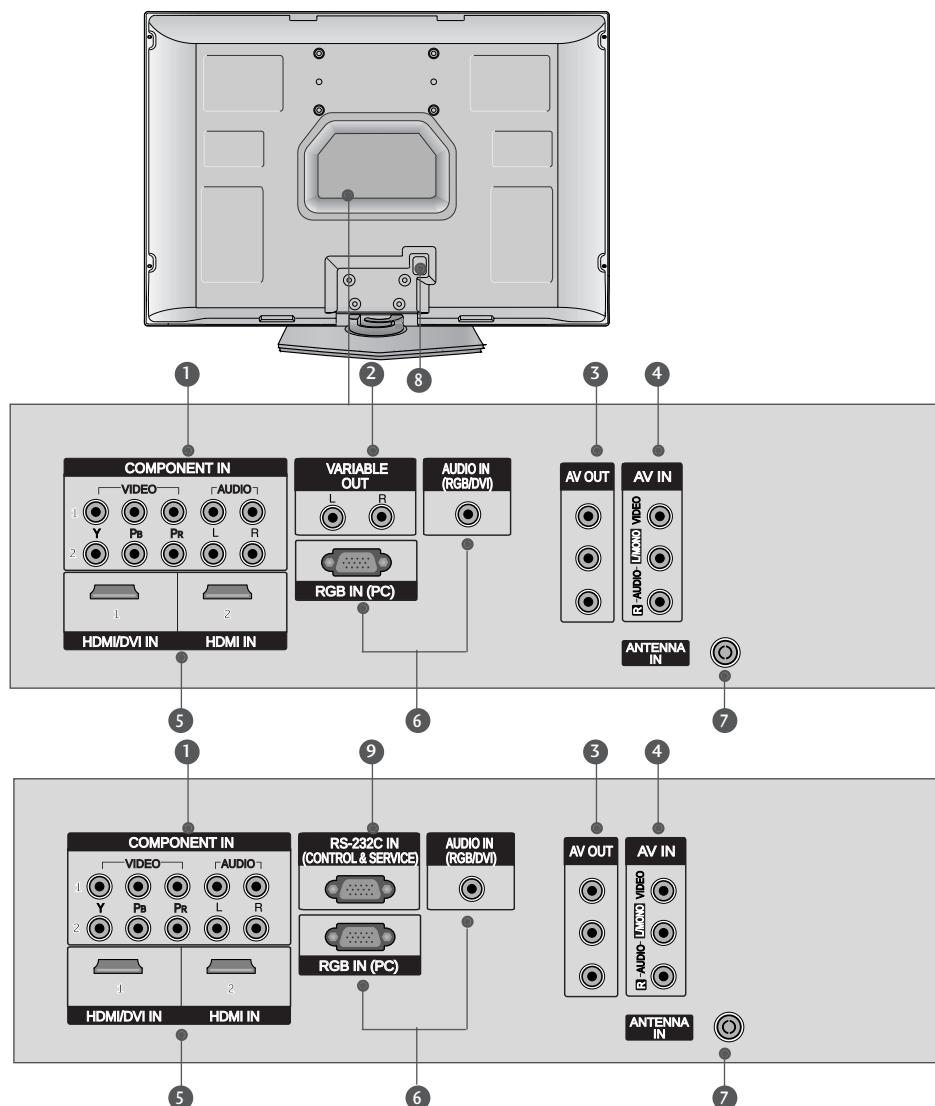
COMMANDES DU PANNEAU AVANT

- Le schéma ci-dessous est une représentation simplifiée du panneau avant. Le matériel représenté peut être quelque peu différent de votre téléviseur.
- Si votre produit est entouré d'un film de protection, enlevez-le et nettoyez le produit avec un chiffon de polissage.



INFORMATIONS SUR LE PANNEAU ARRIÈRE

- Le schéma ci-dessous est une représentation simplifiée du panneau avant. Le matériel représenté peut être quelque peu différent de votre téléviseur.

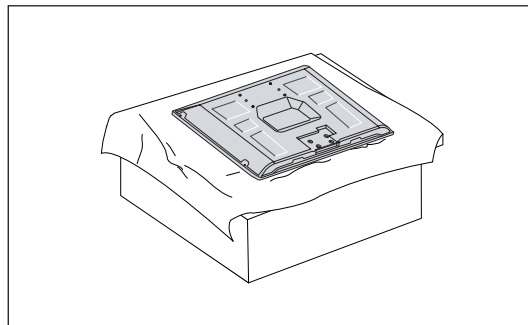


- 1 Entrée Component**
Connectez votre télécommande câblée à ce port.
- 2 Sortie variable**
Raccordez un amplificateur externe ou un caisson de graves à votre système son surround.
(Cette fonction n'est pas disponible pour tous les modèles.)
- 3 Sortie AV**
Reliez l'audio/video dans des plots de l'autre TV ou le moniteur aux prises sortie AV du téléviseur.
- 4 Péritel euroconnecteur (AV IN)**
Raccordez l'entrée ou la sortie de la prise Péritel d'un périphérique externe à ces prises.
- 5 Entrée HDMI**
Connectez le signal HDMI à la borne HDMI IN. Vous pouvez également connecter le signal DVI (VIDEO) au port HDMI/DVI à l'aide du câble DVI à HDMI.
- 6 Entrée RGB/Audio**
Raccordez la prise de sortie du moniteur d'un ordinateur ou d'un téléviseur numérique au port d'entrée approprié.
- 7 Entrée antenne**
Connectez des signaux numériques en liaison radio à cette prise.
- 8 Prise du cordon d'alimentation**
Ce téléviseur fonctionne en alimentation en alternatif (CA). La tension est indiquée à la section Spécifications. Ne jamais faire fonctionner le téléviseur en courant continu (CC).
- 9 Port d'entrée RS-232C (CONTRÔLE/SERVICE)**
Raccordez le port de série des périphériques de contrôle à la prise RS-232C.
(Cette fonction n'est pas disponible pour tous les modèles.)

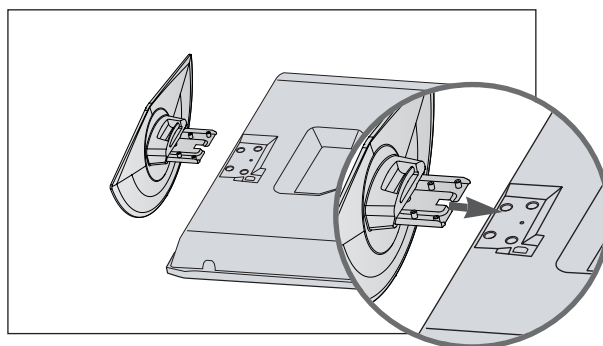
PRÉPARATION

INSTALLATION DU SOCLE

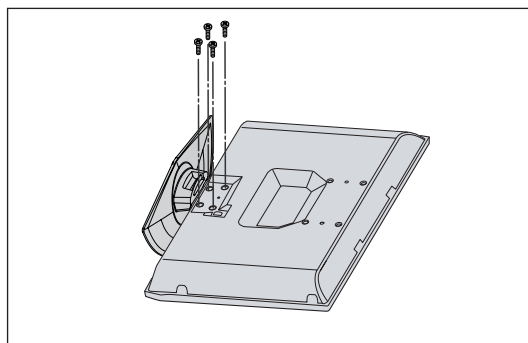
- 1 Placez le téléviseur écran face au sol sur une surface protégée afin de ne pas endommager l'écran.



- 2 Assemblez le socle sur le téléviseur comme indiqué dans le schéma.

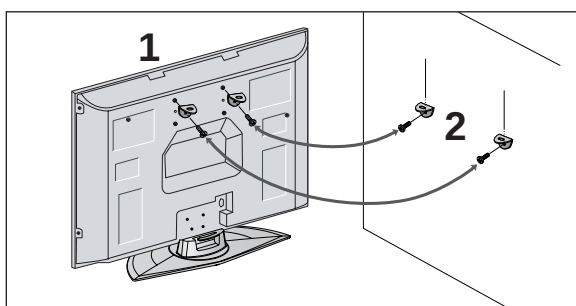


- 3 Insérez 4 boulons dans les orifices prévus à cet effet situés à l'arrière du téléviseur.

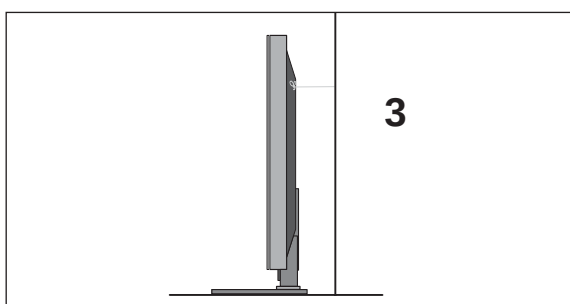


FIXATION MURALE DU TÉLÉVISEUR (CETTE FONCTION N'EST PAS DISPONIBLE POUR TOUS LES MODÈLES.)

- Afin d'éviter les accidents et les dégâts causés par la chute du téléviseur, installer celui-ci assez près du mur pour qu'il ne tombe pas lorsqu'il est poussé vers l'arrière et suivre les instructions illustrées ci-dessous montrant comment le fixer au mur pour éviter les chutes en avant. Veiller à ce que les enfants ne se suspendent pas au téléviseur et ne tentent pas de monter dessus.



- 1 Utilisez les boulons à œil ou les supports/boulons du téléviseur pour fixer l'appareil au mur, comme indiqué dans l'illustration ci-dessous. (Si avant d'insérer les boulons de l'appareil, ceux-ci sont déjà placés dans la position des boulons à œil, déserrez-les.)
* Insérez les boulons à œil ou les supports/boulons du téléviseur, puis serrez-les solidement dans les orifices supérieurs.
- 2 Fixez les supports muraux à l'aide des boulons (non fournis avec l'appareil, vendus séparément). Ajustez la hauteur du support fixé au mur.



- 3 Utiliser une corde solide (non fournie avec l'appareil, à acheter séparément) pour attacher l'appareil. Pour plus de sécurité, la corde doit être à l'horizontale entre le mur et l'appareil.

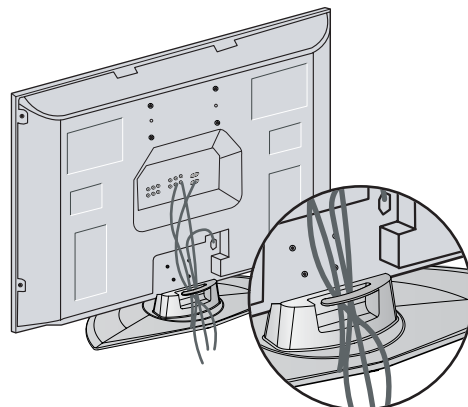
! REMARQUE

- ▶ Retirer la corde avant de déplacer l'appareil.
- ▶ Utiliser un support ou un meuble assez grand et solide pour la taille et le poids de l'appareil.
- ▶ Pour utiliser l'appareil en toute sécurité, veiller à ce le support fixé au mur soit de la même hauteur que l'appareil.

PRÉPARATION

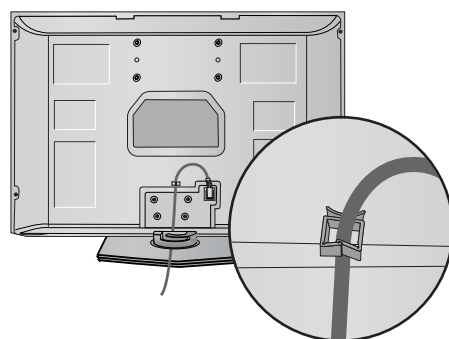
COUVERTURE DU PANNEAU ARRIÈRE POUR LA DISPOSITION DES CÂBLES

Reportez-vous aux schémas ci-dessous.

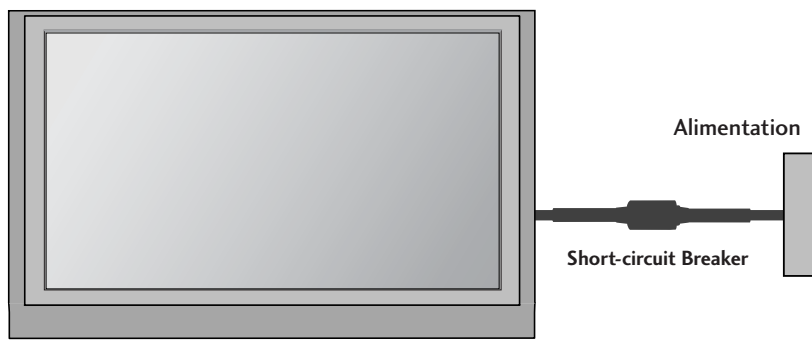


DISPOSITION DU CÂBLE D'ALIMENTATION

Après avoir connecté le câble d'alimentation au terminal d'entrée AC, retirer le boulon du couvercle arrière et fixer le câble d'alimentation à l'arrière de la TV à l'aide du support prévu à cet usage.



- Vous pouvez installer ce téléviseur sur le mur, sur un bureau, etc.
- Le téléviseur est conçu pour être installé à l'horizontale.

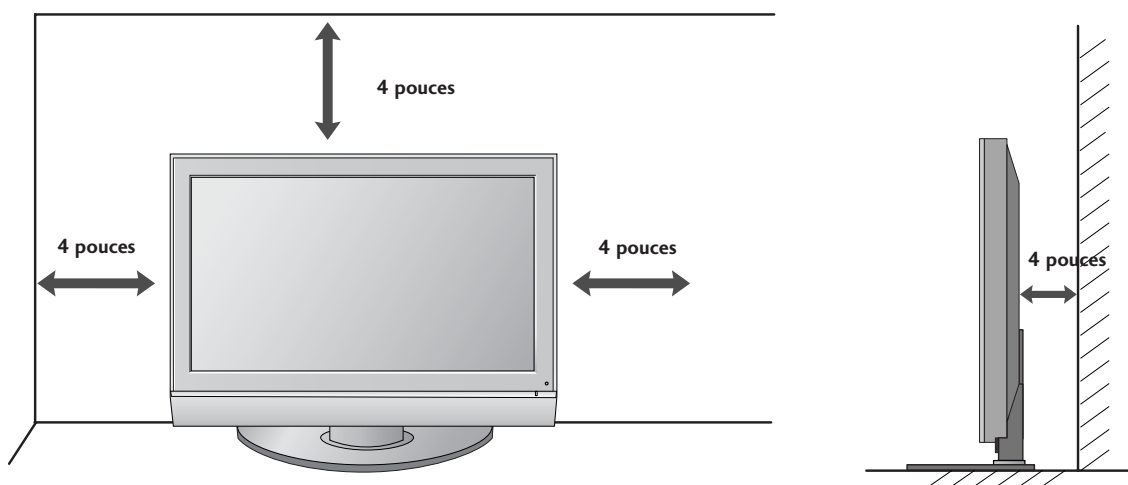


MISE À LA TERRE

Assurez-vous de raccorder ce téléviseur à la terre afin d'éviter les chocs électriques. Si la mise à la terre n'est pas possible, demandez à un électricien qualifié d'installer un disjoncteur indépendant. N'essayez pas de mettre cet appareil à la terre en le raccordant à des câbles téléphoniques, à un paratonnerre ou à des tuyaux de gaz.

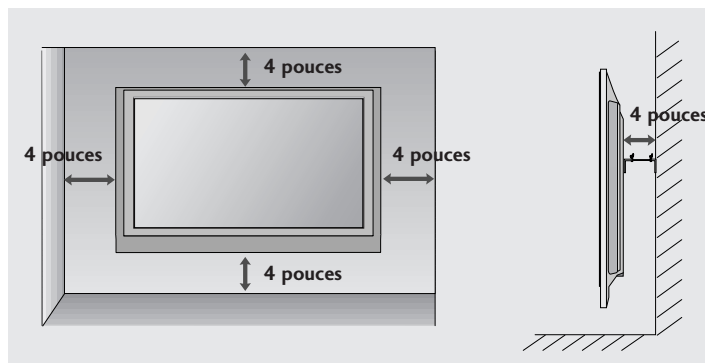
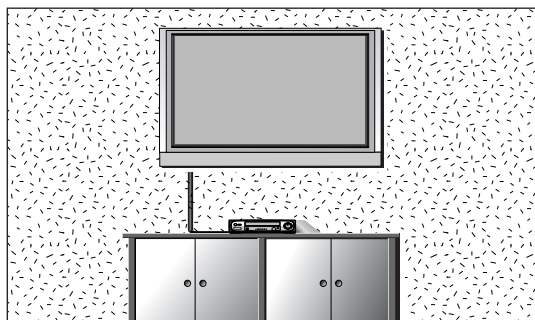
INSTALLATION DU SOCLE

Afin de permettre une aération suffisante, l'espace minimum requis est de 10 cm de chaque côté et derrière le mur.



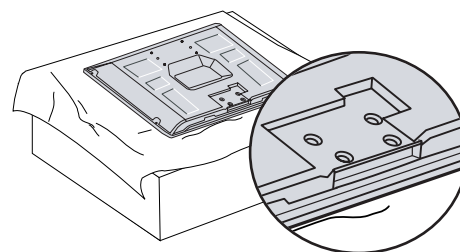
MONTAGE AU MUR : INSTALLATION HORIZONTALE

Afin de permettre une aération suffisante, l'espace minimum requis est de 10 cm de chaque côté et derrière le mur. Nous recommandons que vous utilisiez un support de montage mural de la marque LG si vous souhaitez monter le TV(téléviseur) au mur.



NON UTILISATION DU SUPPORT DE TYPE BUREAU

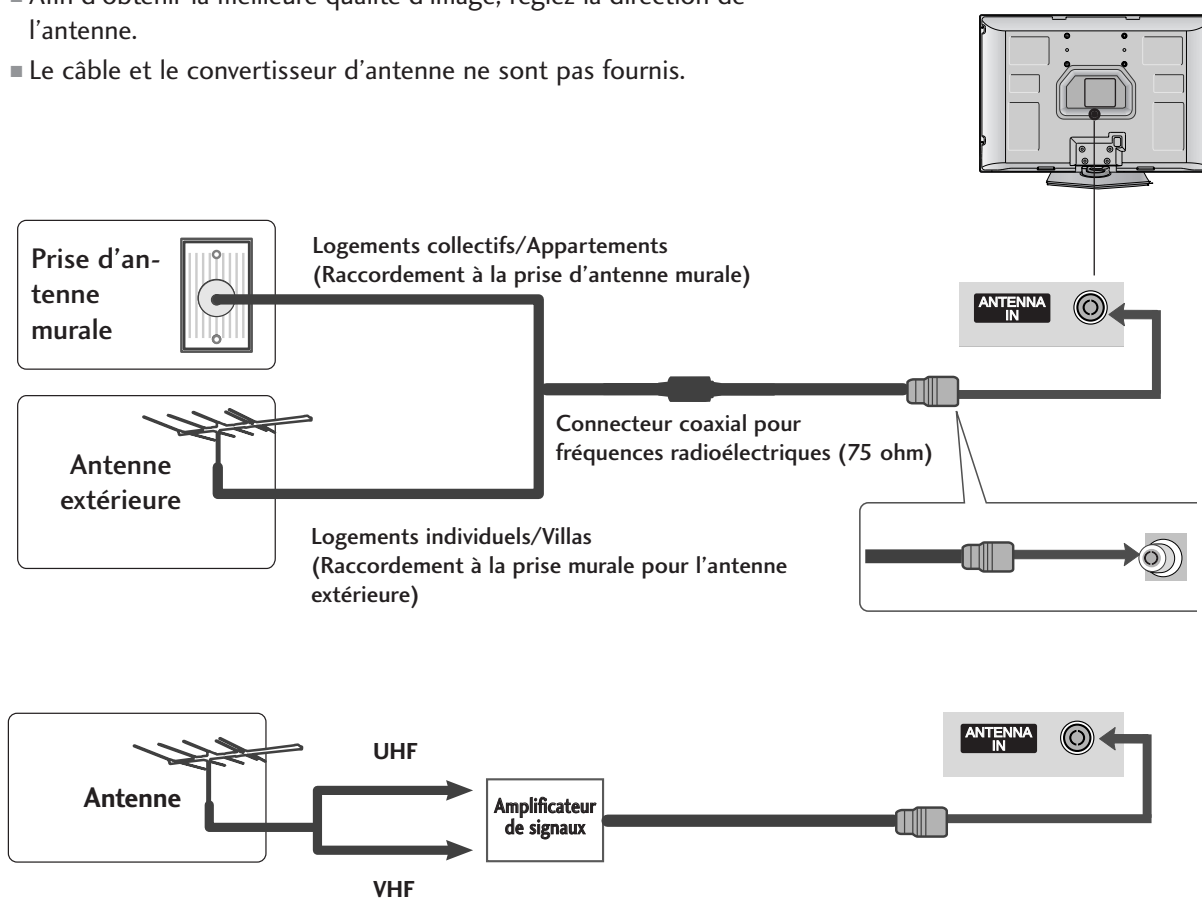
Lors de l'installation de l'appareil en le fixant au mur, utiliser la couverture de protection du support prévu pour le type bureau.



- Afin d'obtenir une qualité d'image et de son optimale, n'utilisez pas ce produit au-delà de 2 000 m d'altitude. (modèles 32PC5RVH uniquement)
- Ne jamais brancher le cordon d'alimentation avant d'avoir terminé de raccorder tous les équipements pour ne pas endommager l'appareil.

RACCORDEMENT À UNE ANTENNE

- Afin d'obtenir la meilleure qualité d'image, réglez la direction de l'antenne.
- Le câble et le convertisseur d'antenne ne sont pas fournis.



- Pour recevoir une image de meilleure qualité dans les zones où les signaux se reçoivent mal, installez sur l'antenne un amplificateur de signaux comme indiqué sur le schéma de droite.
- Pour acheminer le signal dans deux branchements de télévision, veuillez utiliser un diviseur.

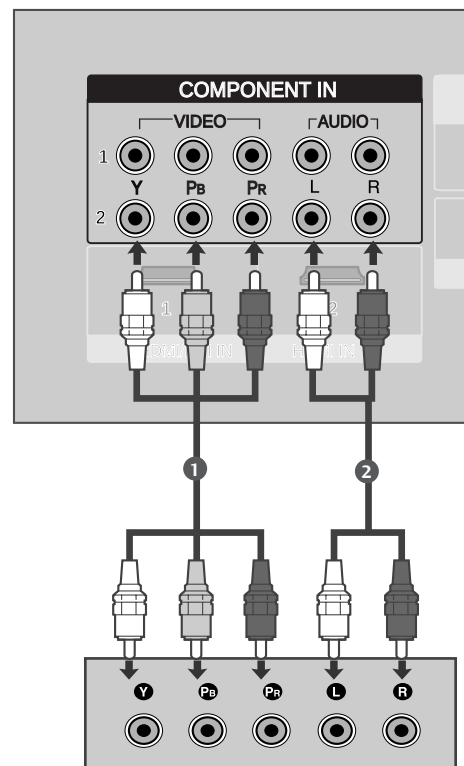
CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

- Ne jamais brancher le cordon d'alimentation avant d'avoir terminé de raccorder tous les équipements pour ne pas endommager l'appareil.

CONFIGURATION DU RÉCEPTEUR HD

Raccordement avec un câble Composante

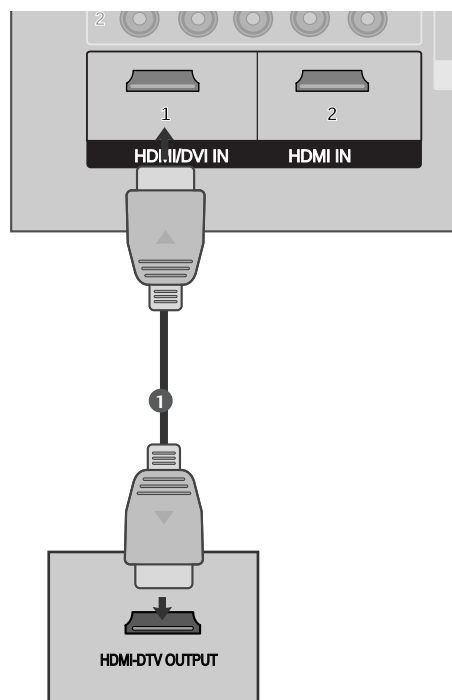
- 1 Raccordez les prises de sortie vidéo (Y, Pb, Pr) du DVD sur les prises d'entrée **COMPONENT IN VIDEO** du téléviseur.
- 2 Raccordez les sorties audio du DVD aux prises d'entrée **COMPONENT IN AUDIO** du téléviseur.
- 3 Allumez le boîtier décodeur numérique (reportez-vous au Mode d'emploi du boîtier décodeur numérique).
- 4 Sélectionnez la source d'entrée **Component1** à l'aide de la touche **INPUT** de la télécommande.
Si vous êtes connectés sur la prise **COMPONENT IN 2** située sur le panneau avant, sélectionnez la source d'entrée **Component 2**.



Signal	Component	HDMI1/2
480i/576i	Oui	Non
480p/576p	Oui	Oui
720p/1080i	Oui	Oui

Raccordement avec un câble HDMI

- 1 Raccordez la prise de sortie HDMI du boîtier décodeur numérique à la prise d'entrée **HDMI/DVI IN 1** ou **HDMI IN 2** du téléviseur.
- 2 Sélectionnez la source d'entrée **HDMI1** ou **HDMI2** à l'aide de la touche **INPUT** de la télécommande.
- 3 Allumez le boîtier décodeur numérique (reportez-vous au Mode d'emploi du boîtier décodeur numérique).

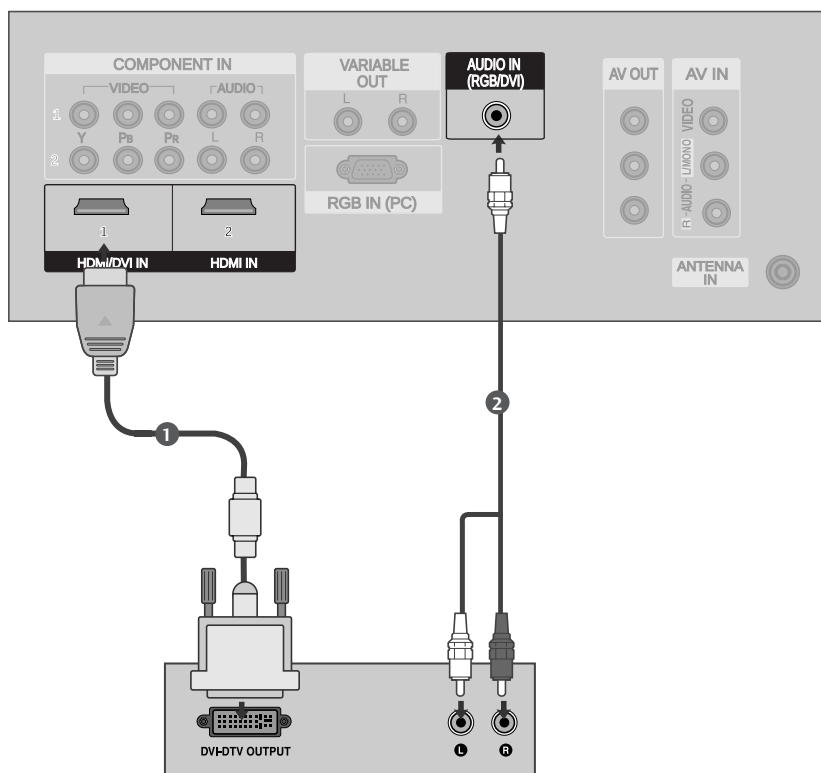


! REMARQUE

- Si le boîtier décodeur numérique est muni d'une sortie DVI et non d'une sortie HDMI, il est nécessaire d'effectuer un raccordement audio indépendant.
- Si le boîtier décodeur numérique prend en charge la fonction Auto DVI, la résolution de sortie du boîtier décodeur numérique sera automatiquement réglée sur 1280x720p.
- Si le boîtier décodeur numérique ne prend pas en charge la fonction Auto DVI, vous devez régler correctement la résolution de sortie. Pour obtenir une qualité d'image optimale, réglez la résolution de sortie du boîtier décodeur numérique sur 1280x720p.

CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

Raccordement avec un câble HDMI à DVI

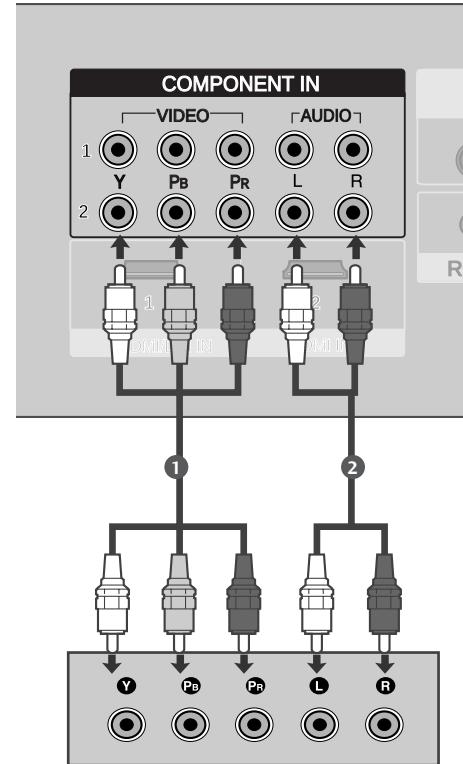


- 1 Raccordez la prise de sortie DVI du boîtier décodeur numérique à la prise d'entrée **HDMI/DVI IN 1** du téléviseur.
- 2 Raccordez les câbles audio du boîtier décodeur numérique à la prise **AUDIO IN (RGB/DVI)** du téléviseur.
- 3 Allumez le boîtier décodeur numérique (reportez-vous au Mode d'emploi du boîtier décodeur numérique).
- 4 Sélectionnez la source d'entrée **HDMI1** à l'aide de la touche **INPUT** de la télécommande.

BRANCHEMENT D'UN DVD

Raccordement avec un câble Composante

- 1 Raccordez les prises de sortie vidéo (Y, Pb, Pr) du DVD sur les prises d'entrée **COMPONENT IN VIDEO** du téléviseur.
- 2 Raccordez les sorties audio du DVD aux prises d'entrée **COMPONENT IN AUDIO** du téléviseur.
- 3 Mettez votre lecteur DVD sous tension, puis insérez un DVD.
- 4 Sélectionnez la source d'entrée **Component1** à l'aide de la touche **INPUT** de la télécommande.
Si vous êtes connectés sur la prise **COMPONENT IN 2** située sur le panneau avant, sélectionnez la source d'entrée **Component 2**.
- 5 Reportez-vous au Manuel du lecteur DVD pour suivre les instructions de fonctionnement.



Entrées vidéo composante

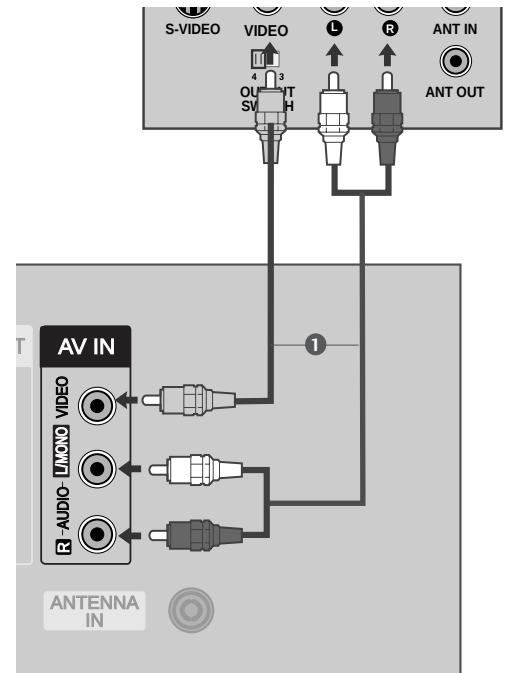
Vous pouvez améliorer la qualité de l'image en branchant le lecteur DVD sur les entrées vidéo composante, comme illustré ci-dessous.

Entrées vidéo composante du téléviseur	Y	Pb	Pr
Sorties vidéo du lecteur DVD	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

Raccordement avec un câble RCA

- 1 Raccordez les câbles **AUDIO/VIDEO** du magnétoscope aux prises AUDIO/VIDÉO du téléviseur. Veuillez respecter les couleurs des prises : (Vidéo =jaune, Audio gauche =blanc et Audio droit =rouge).
- 2 Insérez une cassette vidéo dans le magnétoscope, puis appuyez sur la touche **PLAY** du magnétoscope (reportez-vous au Mode d'emploi du magnéto-scope).
- 3 Sélectionnez la source d'entrée **AV** à l'aide de la touche **INPUT** de la télécommande.

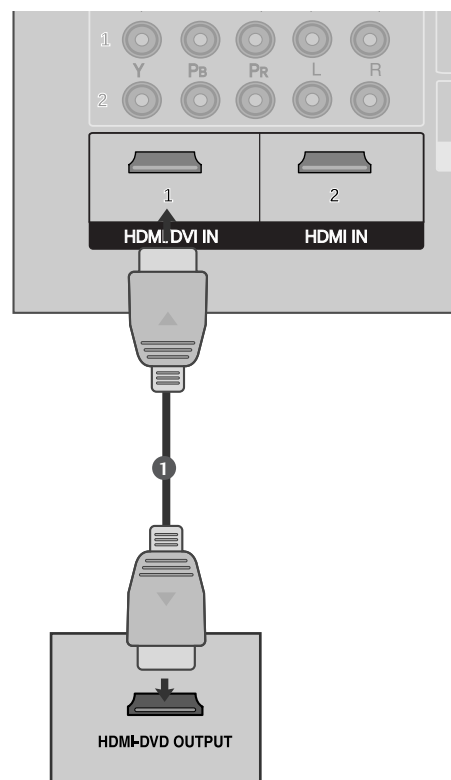


Raccordement avec un câble HDMI

- 1 Raccordez la prise de sortie HDMI du DVD à la prise d'entrée **HDMI/DVI IN 1** ou **HDMI IN 2** du téléviseur.
- 2 Sélectionnez la source d'entrée **HDMI1** ou **HDMI2** à l'aide de la touche **INPUT** de la télécommande.
- 3 Reportez-vous au mode d'emploi du lecteur DVD pour suivre les instructions de fonctionnement.

! REMARQUE

- Si vous utilisez un câble HDMI, le téléviseur peut recevoir simultanément des signaux audio et vidéo.
- Si le DVD prend en charge la fonction Auto HDMI, la résolution de sortie du DVD sera automatiquement réglée sur 1280x720p.
- Si le DVD ne prend pas en charge la fonction Auto HDMI, vous devez régler correctement la résolution de sortie. Pour obtenir une qualité d'image optimale, réglez la résolution de sortie du DVD sur 1280x720p.



Résolution d'affichage prise en charge (mode HDMI-DTV)

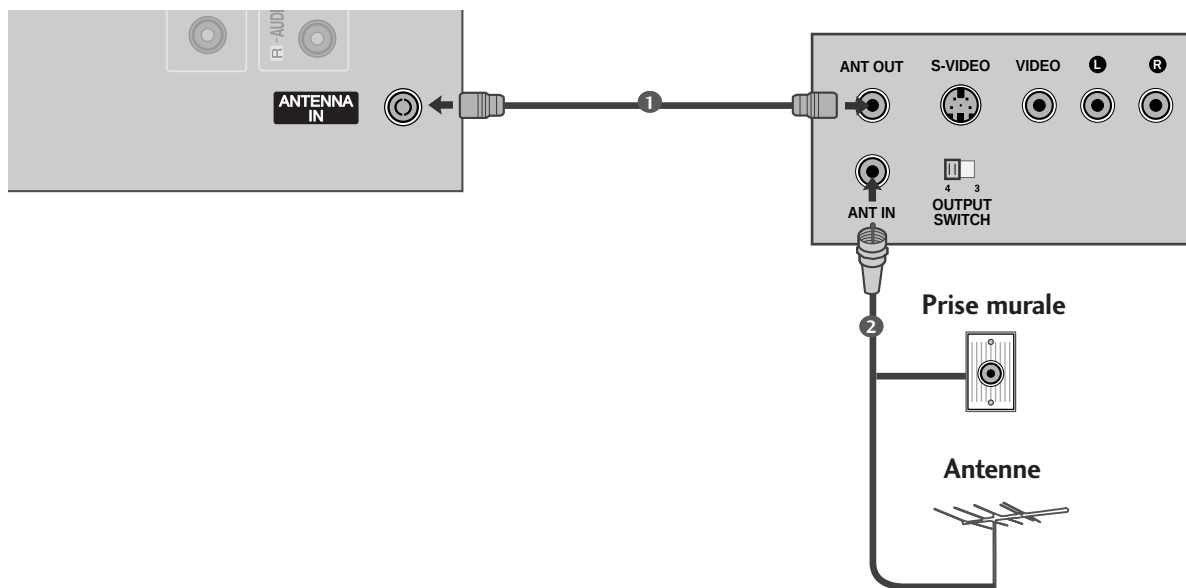
Résolution	Fréquence horizontale(kHz)	Fréquence verticale(Hz)
720x480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720x576p	31,25	50,00
1280x720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920x1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,125	50,00

CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

BRANCHEMENT D'UN MAGNÉTOSCOPE

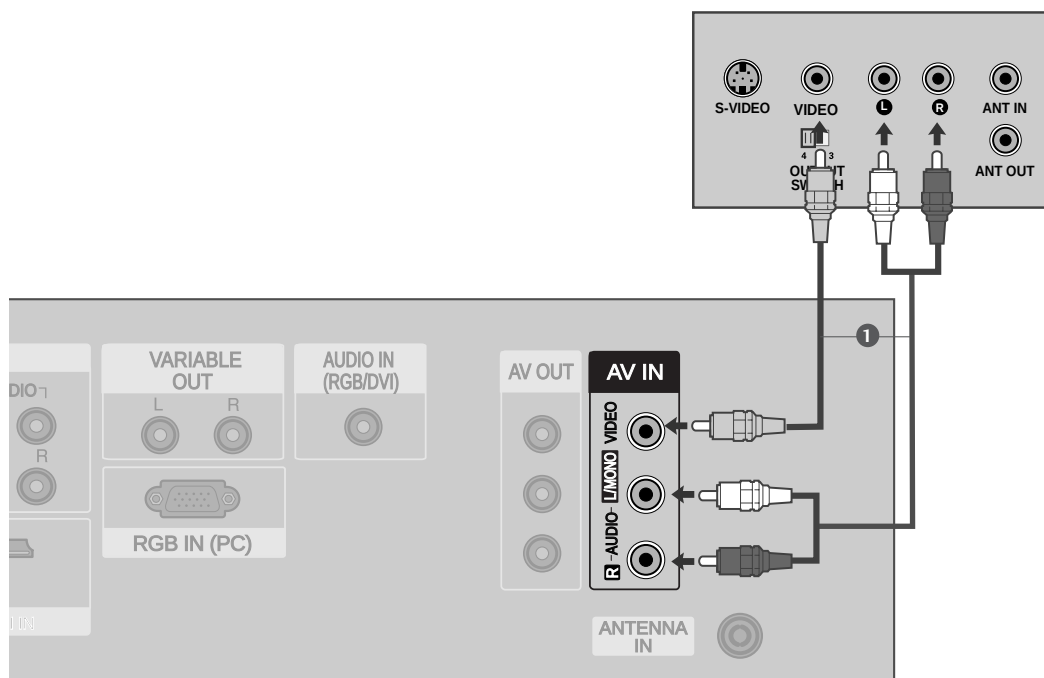
- Afin d'éviter de possibles interférences, veillez à laisser une distance suffisante entre le magnétoscope et le téléviseur.
- Tout particulièrement dans le cas de l'image figée d'un magnétoscope. Il se peut que l'utilisation du format 4:3 entraîne une rémanence de l'image sur l'écran.

Raccordement avec un câble d'antenne



- 1 Raccordez la prise **ANT OUT** du magnétoscope à la prise **ANTENNA IN** du téléviseur.
- 2 Raccordez le câble d'antenne à la prise **ANT IN** du magnétoscope.
- 3 Appuyez sur la touche **PLAY** (LECTURE) du magnétoscope, puis trouvez le canal adéquat entre le téléviseur et le magnétoscope pour pouvoir regarder la télévision.

Raccordement avec un câble RCA



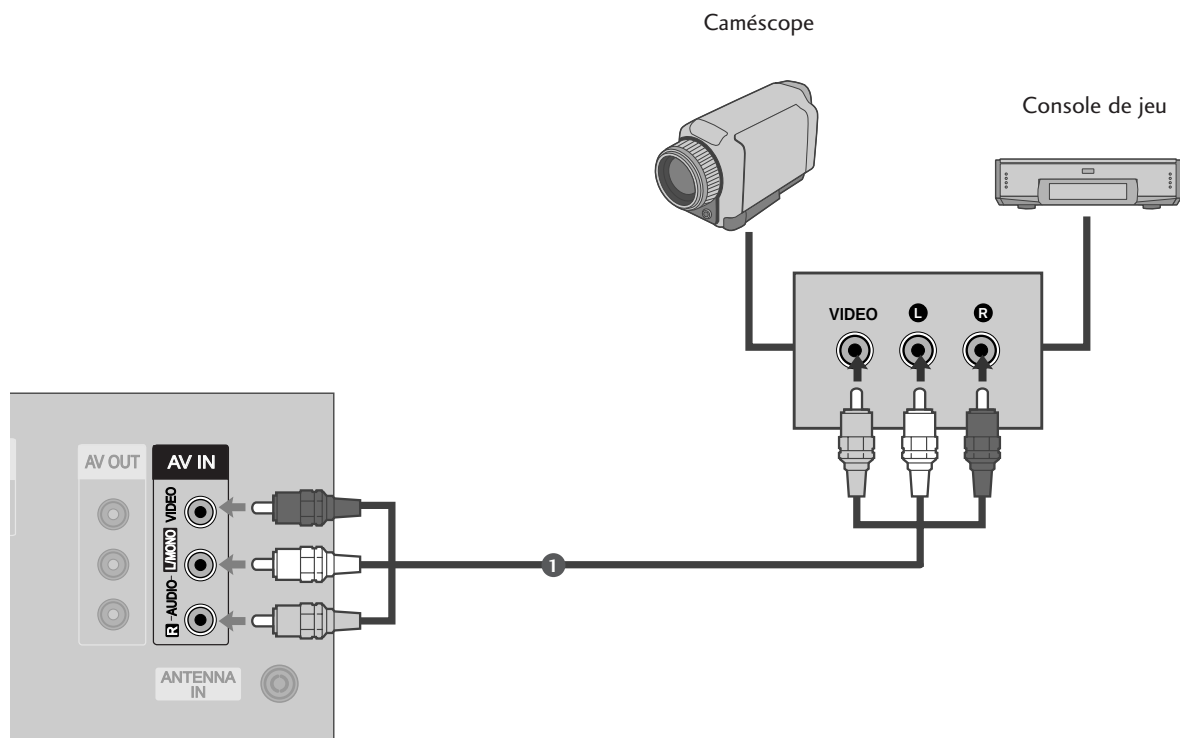
- 1 Raccordez les câbles **AUDIO/VIDEO** du magnétoscope aux prises AUDIO/VIDÉO du téléviseur. Veuillez respecter les couleurs des prises : (Vidéo =jaune, Audio gauche =blanc et Audio droit =rouge).
- 2 Insérez une cassette vidéo dans le magnétoscope, puis appuyez sur la touche **PLAY** du magnétoscope (reportez-vous au Mode d'emploi du magnéto-scope).
- 3 Sélectionnez la source d'entrée **AV** à l'aide de la touche **INPUT** de la télécommande.

! REMARQUE

- Si vous avez un magnétoscope mono, raccordez le câble audio du magnétoscope à la prise **AUDIO L/MONO** du téléviseur.

CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

CONFIGURATION D'UNE AUTRE SOURCE AUDIO/VIDÉO



- 1 Raccordez les câbles **AUDIO/VIDÉO** du magnétoscope aux prises AUDIO/VIDÉO du téléviseur. Veuillez respecter les couleurs des prises : (Vidéo = jaune, Audio gauche = blanc et Audio droit = rouge).
- 2 Sélectionnez la source d'entrée **AV** à l'aide de la touche **INPUT** de la télécommande.
- 3 Faites fonctionner la source externe correspondante.
Reportez-vous au guide de fonctionnement de la source externe.

STÉRÉO EXTERNE

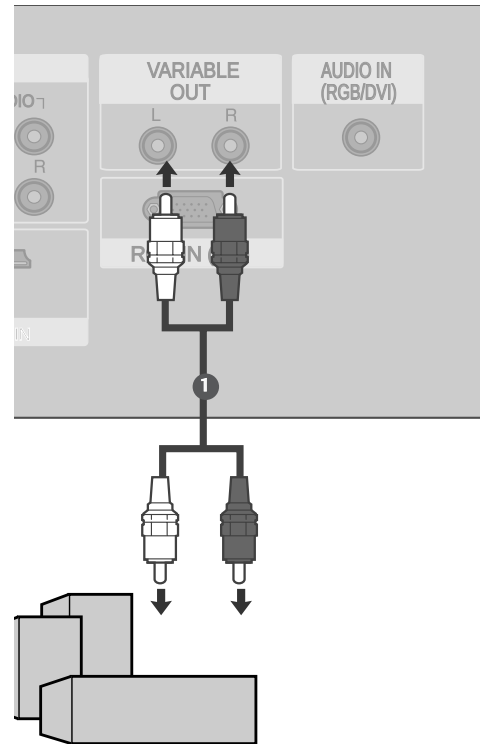
(Cette fonction n'est pas disponible pour tous les modèles.)

S'utilise pour raccorder un amplificateur externe ou ajouter un caisson de graves à votre système son surround.

- 1 Raccordez la prise d'entrée de l'amplificateur stéréo aux prises de sortie **VARIABLE OUT** du téléviseur.
- 2 Configurez vos haut-parleurs à l'aide de votre amplificateur stéréo analogique en suivant les instructions fournies avec l'amplificateur.

! REMARQUE

- Lorsque vous raccordez des équipements audio externes, tels qu'amplificateurs ou haut-parleurs, veillez à désactiver les haut-parleurs du téléviseur. (► p.63)

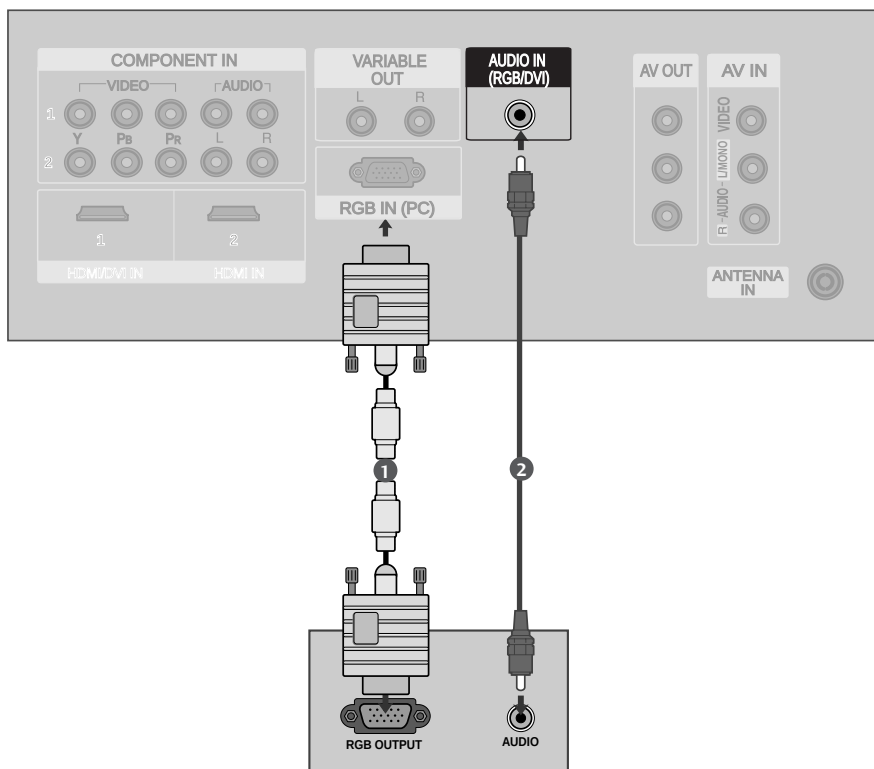


CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

BRANCHEMENT D'UN PC

Ce téléviseur comprend la fonction Plug and Play, ce qui signifie que l'ordinateur s'adapte automatiquement aux paramètres du téléviseur.

Raccordement avec un câble D-sub à 15 broches



- 1 Raccordez la prise de sortie RGB du boîtier décodeur numérique à la prise d'entrée **RGB IN (PC)** du téléviseur.
- 2 Raccordez les prises de sortie audio du boîtier décodeur numérique à la prise **AUDIO IN (RGB/DVI)** du téléviseur.
- 3 Allumez l'ordinateur et le téléviseur.
- 4 Sélectionnez la source d'entrée **RGB PC** à l'aide de la touche **INPUT** de la télécommande.

! REMARQUE

- Pour bénéficier d'un son et d'une image exceptionnels, raccordez l'ordinateur au téléviseur.
- Évitez l'affichage prolongé d'une image figée à l'écran. L'image figée pourrait s'incruster sur l'écran. Utilisez un économiseur d'écran.
- Raccordez l'ordinateur au port RGB (PC) du téléviseur ; changez la résolution de sortie de l'ordinateur.
- Il est possible que du bruit apparaisse selon la résolution, le contraste ou la luminosité en mode PC. Changez alors la résolution du mode PC, modifiez la fréquence de rafraîchissement ou réglez la luminosité et le contraste dans le menu, jusqu'à ce que l'image soit nette. Si la fréquence de rafraîchissement de la carte graphique de l'ordinateur ne peut pas être modifiée, changez la carte graphique de l'ordinateur ou demandez conseil au fabricant de la carte graphique.
- La synchronisation des fréquences horizontale et verticale est de type séparé.
- Nous vous recommandons d'utiliser les résolutions suivantes en mode PC : 852x480, 60Hz (modèles de téléviseur PLASMA VGA de 32 pouces) ; elles offrent en effet la meilleure qualité d'image.
- Si la résolution de l'ordinateur est réglée sur XGA, aucune image ne s'affichera sur l'écran du téléviseur.
- Raccordez le câble audio de l'ordinateur à l'entrée audio du téléviseur (les câbles audio ne sont pas fournis avec le téléviseur).
- Si vous utilisez un câble RGB-PC trop long, du bruit peut se produire sur l'écran. Nous vous recommandons d'utiliser un câble inférieur à 5 mètres. Cela vous garantit une qualité d'image optimale.

Résolution d'affichage prise en charge (mode RGB-PC)

Résolution	Fréquence horizontale(kHz)	Fréquence verticale(Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469	59,94
848x480	31,5	60,0
852x480	31,5	60,0
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,0

! REMARQUE

- Il supporte 848x480, 852x480 dans les modes VGA. (modèles de VGA)

CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

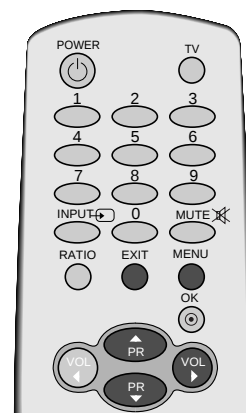
Configuration de l'écran pour le mode PC

Config. Auto(mode RGB [PC] uniquement)

Ajuste de façon automatique la position de l'image et minimise le tremblement de l'image. Si l'image n'est toujours pas nette après avoir effectué les réglages, bien que votre téléviseur fonctionne correctement, vous devez effectuer d'autres réglages.

Config. auto

Cette fonction sert au réglage automatique de la position, de l'horloge et de la phase de l'écran. L'image affichée disparaîtra pendant quelques secondes pendant l'exécution de la configuration automatique.



1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Image**.

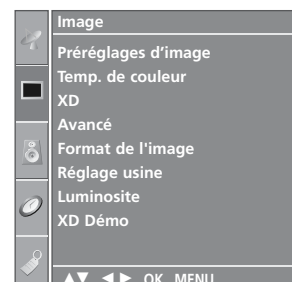
2 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **Luminosité**.

3 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **Config. auto**.

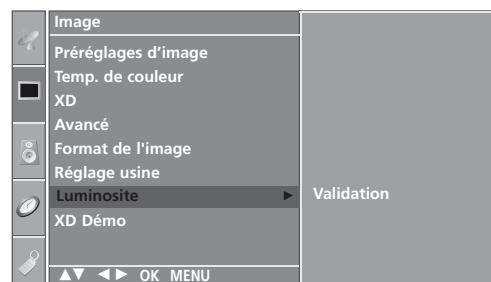
4 Appuyez sur la touche ► pour démarrer la configuration automatique.

- Une fois terminée, **OK** s'affiche à l'écran.
- Si la position de l'image n'est toujours pas correcte, relancez la configuration automatique.
- Si l'image nécessite un réglage supplémentaire après la configuration automatique en mode RGB (PC), vous pouvez passer en configuration manuelle.

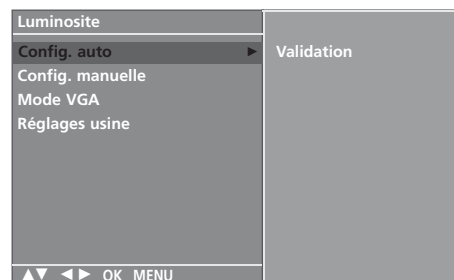
5 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



2



3 4

Réglage des options d'écran Phase (Phase), Clock (Horloge) et Position (Position)

Si l'image n'est toujours pas nette après l'ajustement automatique et spécialement si les caractères continuent à trembler, réglez la phase de l'image manuellement.

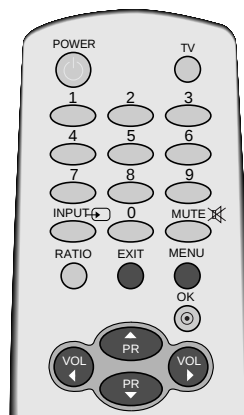
Pour corriger la taille de l'écran, ajustez **Horl.**.

Cette fonction est disponible dans les modes suivants: RGB[PC], COMPONENT (480i/480p/576i/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i).

Les fonctions Phase et Horl. ne sont pas disponibles sous les modes COMPONENT (480i/480p/576i/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i).

Horl. Cette fonction permet de minimiser les barres verticales ou les striures qui apparaissent sur le fond de l'écran. La taille horizontale de l'écran changera également.

Phase Cette fonction vous permet de supprimer le bruit horizontal et d'affiner la dureté de l'image.



1

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches **▲ / ▼** pour sélectionner le menu **Image**.

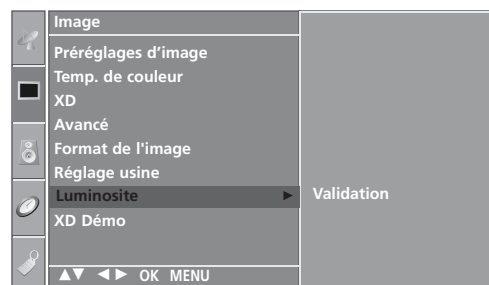
- 2 Appuyez sur la touche **►**, puis utilisez les touches **▲ / ▼** pour sélectionner **Luminosité**.

- 3 Appuyez sur la touche **►**, puis utilisez les touches **▲ / ▼** pour sélectionner **Config. manuelle**.

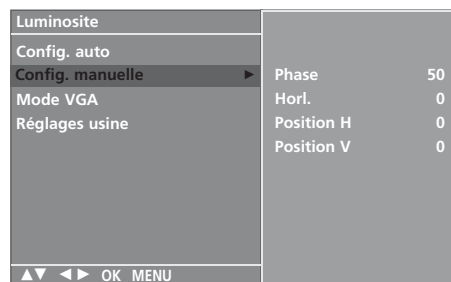
- 4 Appuyez sur la touche **►**, puis utilisez les touches **▲ / ▼** pour sélectionner **Phase**, **Horl.**, **Position H** ou **Position V**.

- 5 Réglez le niveau avec la touche **◀ / ▶**.

- 6 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



2



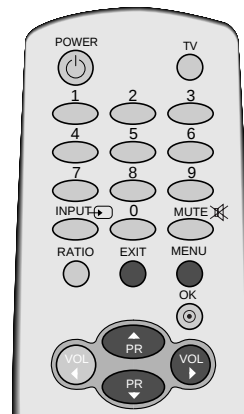
3 4 5

CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

Sélection du mode VGA Plein

Pour visualiser une image normale, faites correspondre la résolution du mode RGB et la sélection du mode VGA.

Cette fonction est disponible dans les modes suivants : mode RGB[PC].



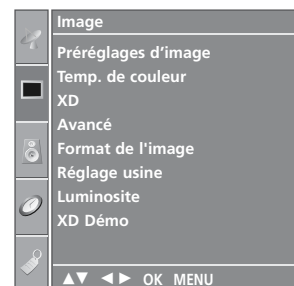
- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Image**.

- 2 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **Luminosité**.

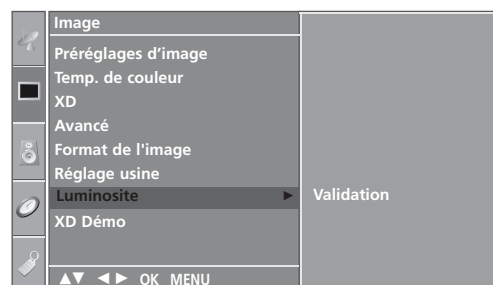
- 3 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le **Mode VGA**.

- 4 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner la résolution VGA de votre choix.

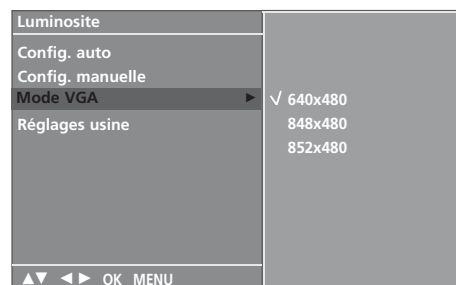
- 5 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



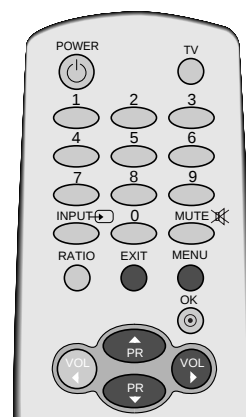
2



3 4

Réinitialisation (Retour aux réglages d'usine)

Cette fonction est disponible dans tous les modes pour initialiser la valeur ajustée.



1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Image**.

2 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **Luminosité**.

3 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **Réglages usine**.

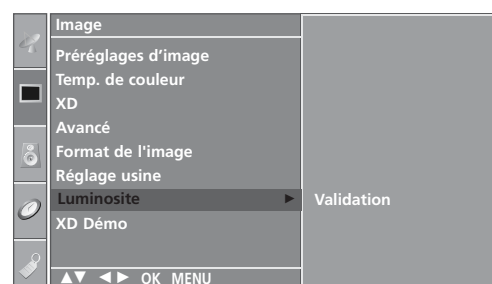
4 Appuyez sur le bouton ►.

- Vous pouvez initialiser la Position, la Taille de la PIP et la Position de la PIP.

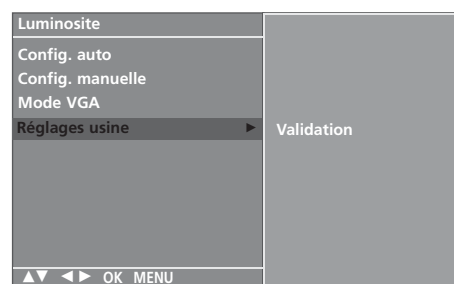
5 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



2



3 4

UTILISATION DU TÉLÉVISEUR / COMMANDE DES PROGRAMMES

FONCTIONS DES TOUCHES DE LA TÉLÉCOMMANDE

Lorsque vous utilisez la télécommande, dirigez-la vers le capteur de la télécommande du téléviseur.



POWER Permet de mettre l'appareil sous tension lorsqu'il est en mode veille et de le mettre hors tension pour passer en mode veille.

TV Cette touche permet de revenir au mode TV à partir de n'importe quel mode. Permet de mettre l'appareil sous tension lorsqu'il est en mode veille.

Touches numériques : de 0 à 9 Permettent de sélectionner un programme.
Permettent de sélectionner des éléments numérotés dans un menu.
Permet de mettre l'appareil sous tension lorsqu'il est en mode veille.

INPUT Si vous appuyez une fois sur cette touche, le mode OSD s'affichera à l'écran comme indiqué sur le schéma ci-contre. Appuyez sur les touches ▲ / ▼ puis sur la touche OK pour sélectionner la source d'entrée de votre choix (TV, AV1, AV2, Component, RGB PC, HDMI1, HDMI2).
Permet de mettre l'appareil sous tension lorsqu'il est en mode veille.

MUTE (SOURDINE) Permet de couper ou de remettre le son.

RATIO (FORMAT) Permet de sélectionner le format d'image de votre choix.

EXIT (SORTIE) Efface tous les affichages à l'écran et retourne au mode de visionnage du téléviseur à partir de n'importe quel menu.

MENU Permet de sélectionner un menu.

TOUCHES SIMPLINK Contrôle En mode SIMPLINK.

SIZE Ajuste la taille de la sous-image.

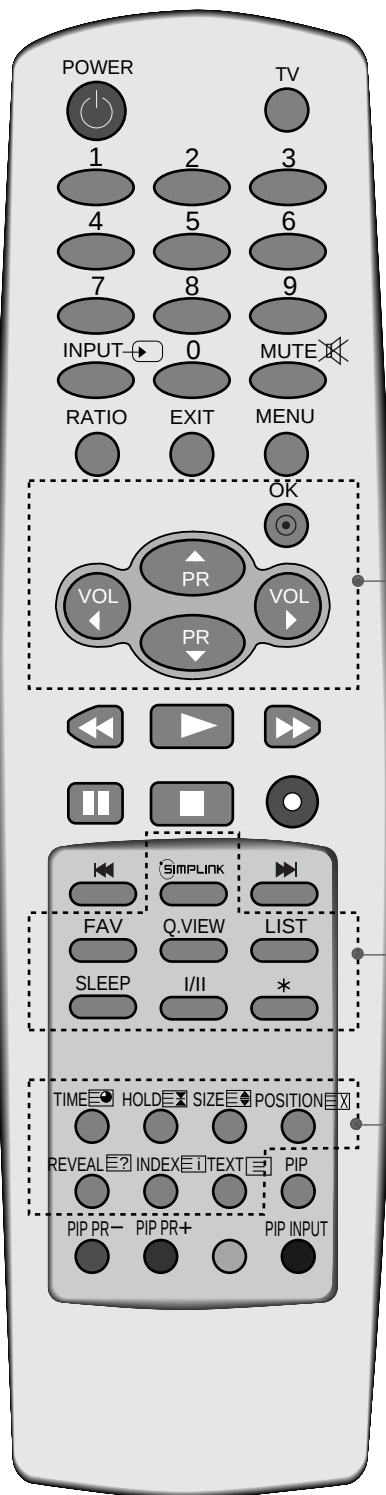
POSITION Permet de déplacer l'image incrustée.

PIP Pour changer de l'image secondaire PIP.

PIP PR +/- Permet de sélectionner un programme pour l'image incrustée.

PIP INPUT Pour sélectionner la source de l'image secondaire en mode image PIP.

TOUCHES COLORÉES Ces touches sont utilisées pour le télétexte (uniquement pour les modèles **TÉLÉTEXT**) ou pour l'**Édition des programmes**.



TOUCHES CENTRALES (haut/bas/gauche/droite) Ces touches vous permettent de naviguer à travers les menus à l'écran et de régler les paramètres système à votre convenance.

VOLUME ▲ / ▼ Permet de régler le volume.

PR (PROGRAMME) ▲ / ▼ Permet de sélectionner un programme.

OK Valide votre sélection ou affiche le mode en cours.

SIMPLINK affiche une liste des périphériques audio/vidéo connectés au téléviseur. Lorsque vous appuyez sur cette touche, le menu Simplink s'affiche à l'écran (► p.41)

FAV Permet d'afficher vos chaînes préférées.

Q.VIEW Permet de revenir au programme visionné précédemment.

LIST Affiche la liste des programmes.

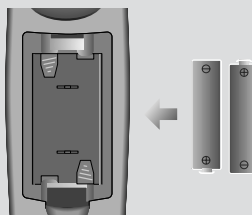
SLEEP Permet d'activer la mise en veille.

I/II Permet de sélectionner la sortie du son.

* Aucune fonction

Touches du TÉLÉTEXTE Ces touches sont utilisées pour le télétexte. Pour de plus amples détails, veuillez vous reporter à la section 'Télétexte'.

Insertion des piles



- Ouvrez le capot du compartiment à piles à l'arrière de la télécommande.
- Utilisez deux piles alcalines de 1,5V de type AA. Ne mélangez pas une pile neuve avec une pile usagée.

MISE SOUS TENSION DU TÉLÉVISEUR

Pour pouvoir utiliser toutes les fonctions du téléviseur, vous devez mettre celui-ci sous tension.

- 1 Vous devez tout d'abord raccorder correctement le cordon d'alimentation. Le téléviseur se met alors en mode de veille.
 - Pour allumer le téléviseur lorsque celui-ci est en mode de veille, appuyez sur la touche ϕ/I , **INPUT** ou **PR** $\blacktriangle / \blacktriangledown$ du téléviseur, ou appuyez sur **POWER**, **TV**, **INPUT**, $\blacktriangle / \blacktriangledown$ ou sur les touches **numériques (0~9)** de la télécommande.

Le menu du guide d'installation apparaît sur l'écran lorsque vous allumez celui-ci pour la première fois.

- 2 Appuyer sur les touches $\blacktriangle / \blacktriangledown / \blacktriangleleft / \blacktriangleright$ puis sur **OK** pour sélectionner la langue désirée.
- 3 Appuyer sur les touches $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ puis sur **OK** pour sélectionner l'emplacement désiré

Guide d'installation

Si le OSD (On screen Display : affichage sur écran) est présent sur l'écran après avoir mis l'appareil en marche, vous pouvez ajuster la langue, l'emplacement, le réglage automatique.

Emplacement

- * **En magasin** : Maintient le mode d'image optimisée pour l'environnement du local. Maintient un mode d'image 'dynamique' à un intervalle spécifique.

REMARQUE : N'est pas disponible en utilisant **Mode éco..**

- * **A la maison** : L'utilisateur peut ajuster le mode d'image à utiliser.

REMARQUE: Pour remettre à zéro le guide d'installation, sélectionner Factory reset (positions de sortie d'usine) dans le menu d'option. (► p.58)



SÉLECTION DES PROGRAMMES

- 1 Appuyez sur la touche ▲ / ▼ ou sur les touches NUMÉRIQUES pour sélectionner un numéro de programme.

RÉGLAGE DU VOLUME

- 1 Appuyez sur la touche ◀ / ▶ pour régler le volume.
- 2 Si vous souhaitez couper le son, appuyez sur la touche **MUTE**.
- 3 Vous pouvez annuler cette fonction en appuyant sur les touches **MUTE**, ◀ / ▶ ou I/II.



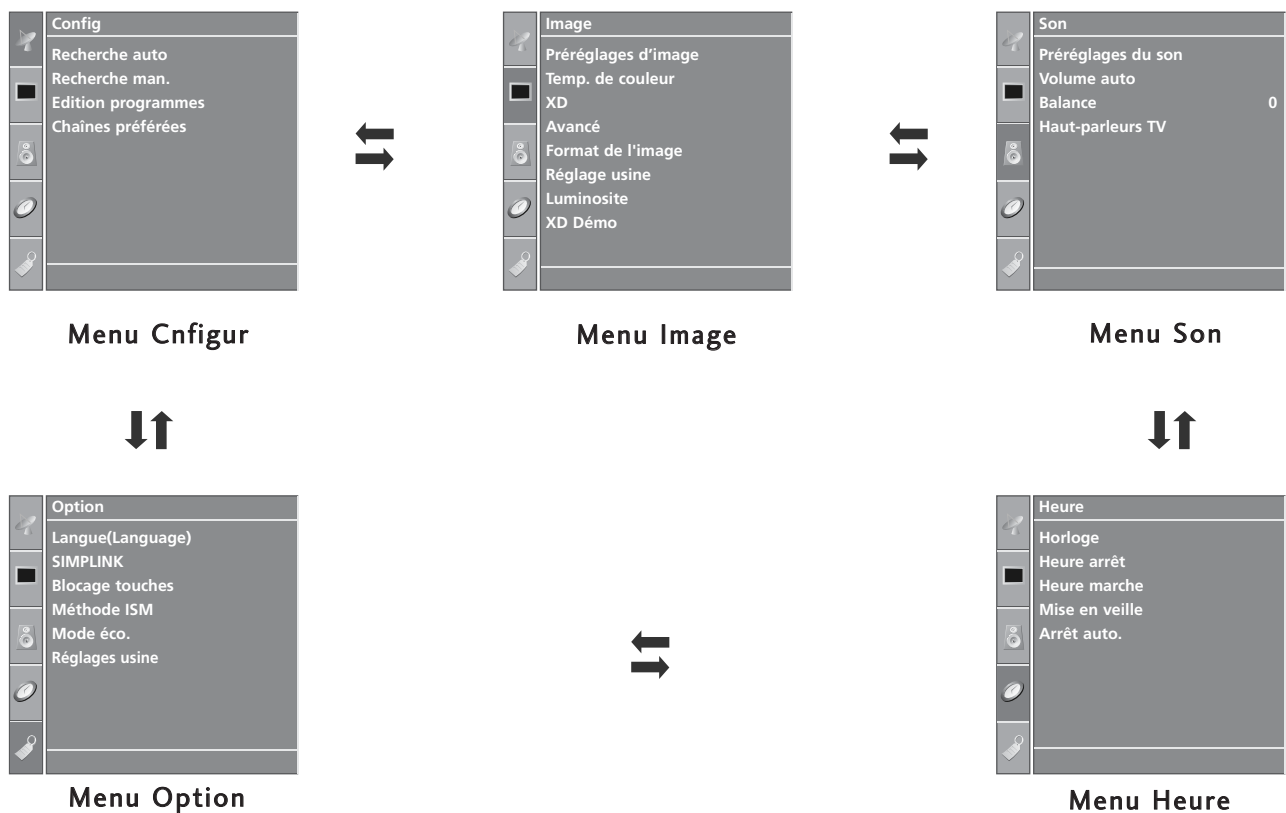
UTILISATION DU TÉLÉVISEUR / COMMANDE DES PROGRAMMES

SÉLECTION ET RÉGLAGE DES MENUS À L'ÉCRAN

Il est possible que l'affichage à l'écran de votre téléviseur soit différent de celui indiqué dans les schémas de ce manuel.

Les exemples de l'affichage à l'écran sont ceux des modèles de téléviseur Plasma.

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche **▲ / ▼**, pour obtenir l'affichage de chaque menu.
- 2 Appuyer sur le bouton **►** et sur le bouton **▲ / ▼** pour sélectionner une option de menu.
- 3 Changer le paramétrage d'une option dans le sous-menu ou le menu déroulant avec le bouton **◀ / ▶**.
Vous pouvez vous déplacer vers le menu supérieur en appuyant sur la touche **OK** ou sur la touche **MENU**.



! REMARQUE

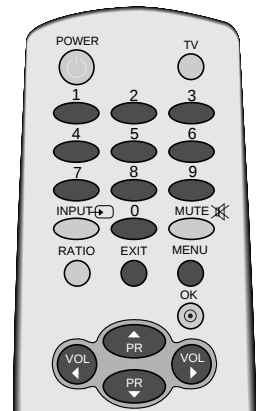
- a. La fonction OSD (Menu à l'écran) vous permet de régler le menu de l'écran à votre convenance car cette fonction est pourvue d'une présentation graphique.
- b. Il est possible que l'OSD (Menu à l'écran) de ce Mode d'emploi soit différent de celui de votre téléviseur ; il est effectivement donné à titre d'exemple pour faciliter la configuration du téléviseur.
- c. En mode Télétex, les menus ne sont pas disponibles.

MÉMORISATION DES CHAÎNES

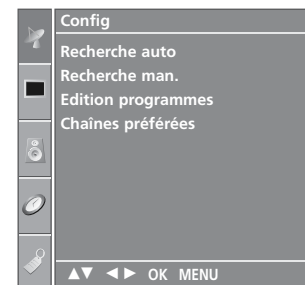
Votre téléviseur peut mémoriser jusqu'à 100 chaînes, sous forme de numéros (de 0 à 99). Une fois les chaînes programmées, vous pouvez les visionner l'une après l'autre en utilisant la touche ▲ / ▼ ou les touches NUMÉROTEES.

Vous avez la possibilité d'effectuer la programmation en mode automatique ou en mode manuel.

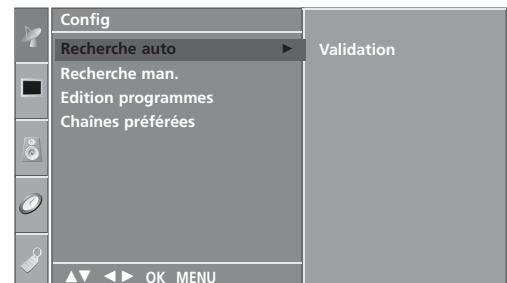
Cette méthode permet de mémoriser tous les programmes qui peuvent être reçus. Nous vous recommandons d'utiliser la programmation automatique lors de l'installation du téléviseur.



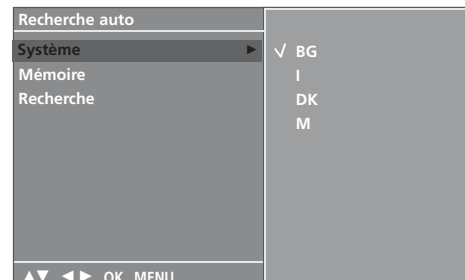
- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Config**.
- 2 Appuyez sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner la **Recherche auto**.
- 3 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **Système**.
- 4 Appuyez sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner un menu du système TV ;
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europe/Europe de l'Est/Asie/Nouvelle-Zélande/Moyen-Orient/Afrique/Australie)
I : PAL I/II (Royaume-Uni/Irlande/Hong Kong/Afrique du Sud)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Europe de l'Est/Chine/Afrique/CEI)
M : (LES Etats-Unis / La Corée / Philippines)
- 5 Sélectionnez **Mémoire** avec la touche ▲ / ▼.
- 6 Appuyez sur les touches ◀ / ▶ ou sur les touches NUMÉRIQUES pour sélectionner le numéro de chaîne de départ. Si vous utilisez les touches NUMÉRIQUES, tout numéro inférieur à 10 doit être précédé du chiffre "0"; par ex. : "05" pour 5.
- 7 Sélectionnez **Recherche** avec la touche ▲ / ▼.
- 8 Appuyez sur la touche ► pour commencer la syntonisation automatique.
Toutes les chaînes qui peuvent être reçues sont mises en mémoire.
Pour arrêter la syntonisation automatique, appuyez sur la touche **MENU**.
En fin de programmation automatique, le mode Edition programmes apparaît à l'écran. Pour éditer le programme mémorisé, reportez-vous à la section 'Edition des programmes'.
- 9 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



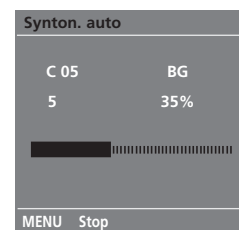
1



2



3 4 5 6 7

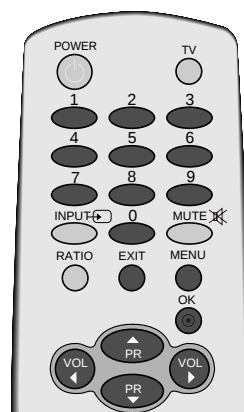


8

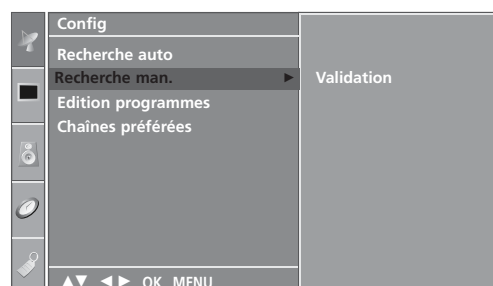
PROGRAMMATION MANUELLE

Ce mode de programmation permet de rechercher manuellement les canaux et de leur affecter les numéros de votre choix.

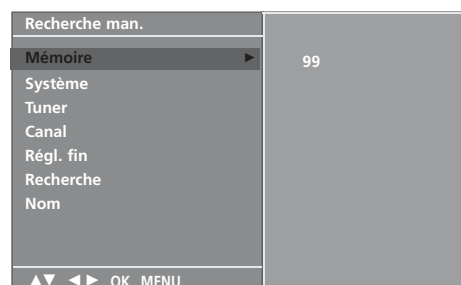
- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Config**.
- 2 Appuyez sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner la **Recherche man..**
- 3 Appuyez sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner la **Mémoire**.
- 4 Appuyez sur les touches ◀ / ▶ ou sur les touches NUMÉRIQUES pour sélectionner le numéro de chaîne de votre choix (de 0 à 99). Si vous utilisez les touches NUMÉRIQUES, tout numéro inférieur à 10 doit être précédé du chiffre '0' ; par ex. : '05' pour 5.
- 5 Sélectionnez **Système** avec la touche ▲ / ▼.
- 6 Appuyez sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner un menu du système TV ;
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europe/Europe de l'Est/Asie/Nouvelle-Zélande/Moyen-Orient/Afrique/Australie)
I : PAL I/II (Royaume-Uni/Irlande/Hong Kong/Afrique du Sud)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Europe de l'Est/Chine/Afrique/CEI)
M : (LES Etats-Unis / La Corée / Philippines)
- 7 Sélectionnez **Tuner** avec la touche ▲ / ▼.
- 8 Appuyez sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner la **V/UHF** ou **Câble**.
- 9 Appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Canal**.
- 10 Vous pouvez également sélectionner la chaîne de votre choix à l'aide des touches ◀ / ▶ ou des touches NUMÉRIQUES. Si c'est possible, sélectionnez le numéro de chaîne directement avec les touches numériques. Tout nombre inférieur à 10 doit être précédé du chiffre '0' ; par ex. : '05' pour 5.
- 11 Appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Recherche**.
- 12 Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour commencer la recherche. La recherche s'arrête lorsqu'une chaîne est trouvée.
- 13 Appuyez sur la touche **OK** pour le mémoriser.
- 14 Pour programmer une autre station, répétez étapes 3 à 13.
- 15 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



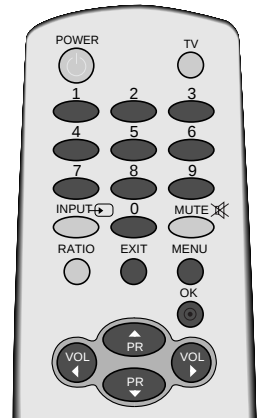
2



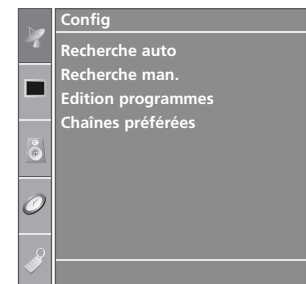
3 4 5 6 7
8 9 10 11 12

RÉGLAGE DE PRÉCISION

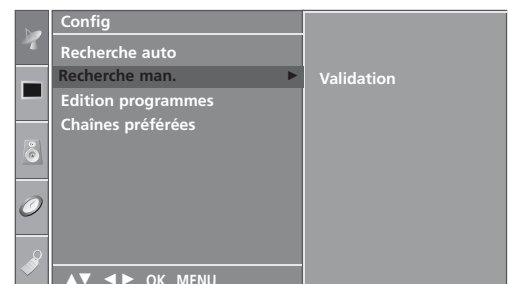
En règle générale, le Réglage de précision ne s'avère nécessaire que lorsque la qualité de réception est médiocre.



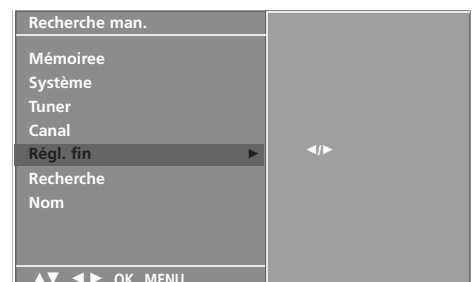
- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Config**.
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner la **Recherche man.**.
- 3 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner la **Régl. fin**.
- 4 Appuyer sur la touche ► et la touche ◀ / ► pour procéder à un Réglage de précision de l'image et du son.
- 5 Appuyez sur la touche **OK** pour le mémoriser.
- 6 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



2



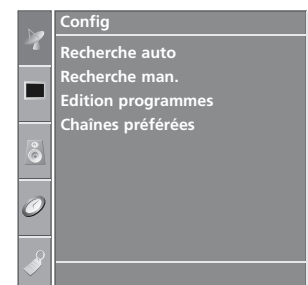
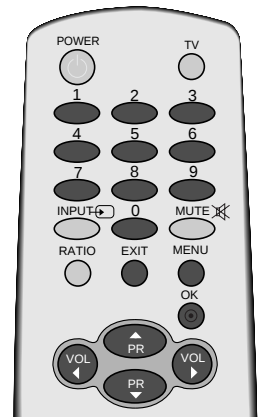
3 4 5

UTILISATION DU TÉLÉVISEUR / COMMANDE DES PROGRAMMES

AFFECTATION D'UN NOM À UNE CHAÎNE

Vous pouvez aussi affecter à chaque numéro un nom de cinq lettres.

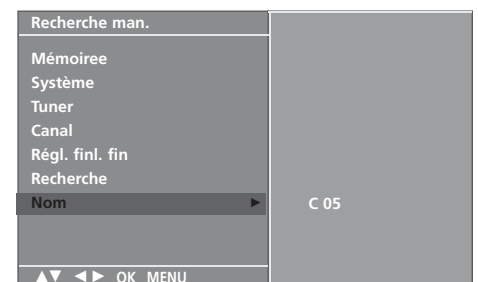
- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Config**.
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner la **Recherche man..**
- 3 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Nom**.
- 4 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼. Vous pouvez utiliser un espace, le signe +, -, un chiffre de 0 à 9 ou une lettre de l'alphabet, de A à Z.
- 5 Appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner la position, puis choisissez le deuxième caractère et ainsi de suite.
- 6 Appuyez sur la touche **OK** pour le mémoriser.
- 7 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



2



3 4 5 6

EDITION DES PROGRAMMES

Cette fonction vous permet de supprimer ou de sauter les programmes mémorisés. Vous pouvez également déplacer des chaînes vers d'autres numéros de programmes ou effectuer une copie vers les numéros de programmes suivants.

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Config**.
- 2 Appuyez sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner la **Edition programmes**.
- 3 Appuyez sur la touche ► pour afficher le menu correspondant au mode Programme edit.

■ Supprimer un programme

1. Sélectionnez le programme que vous voulez supprimer à l'aide de la touche ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
2. Appuyez sur la touche ROUGE deux fois. Le programme sélectionné est supprimé et tous les programmes suivants sont avancés d'un rang dans la programmation.

■ Copier un programme

1. Sélectionnez le programme que vous voulez copier à l'aide de la touche ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
2. Appuyez sur la touche VERTE. Tous les programmes suivants sont avancés d'un rang dans la programmation, vers le numéro suivant dans la table.

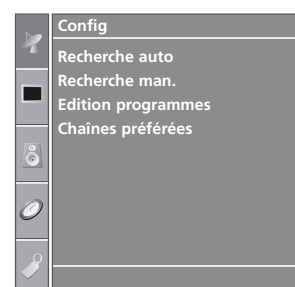
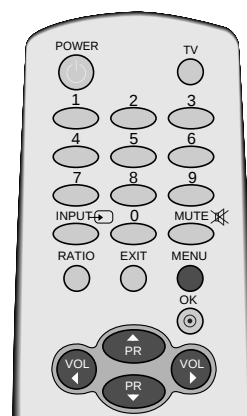
■ Déplacer un programme

1. Sélectionnez le programme que vous voulez déplacer à l'aide de la touche ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
2. Appuyez sur la touche JAUNE.
3. Déplacez le programme vers le numéro de programme souhaité, à l'aide de la touche ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
4. Appuyez de nouveau sur la touche JAUNE pour désactiver cette fonction.

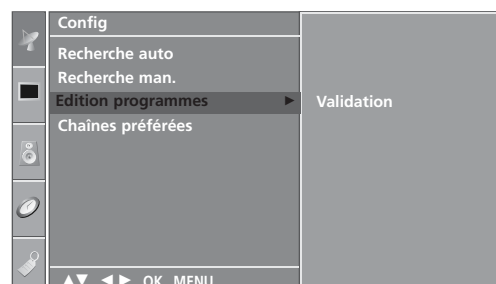
■ Sauter un programme

1. Sélectionnez le programme que vous voulez sauter à l'aide de la touche ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
2. Appuyez sur la touche BLEU. Le programme sauté devient bleu.
3. Appuyez de nouveau sur la touche BLEU pour libérer le programme sauté. Lorsqu'un numéro de programme est sauté, cela veut dire que vous ne pourrez pas le sélectionner en utilisant la touche ▲ / ▼ pendant le fonctionnement normal de la télévision. Si vous voulez trouver directement le programme sauté, saisissez le numéro de programme en utilisant les touches NUMÉROS ou sélectionnez-le en menu 'Edition ou Table des programmes'.

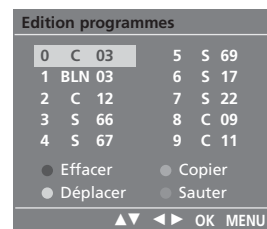
- 4 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



2



3

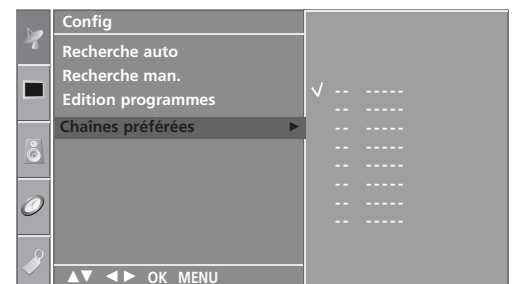
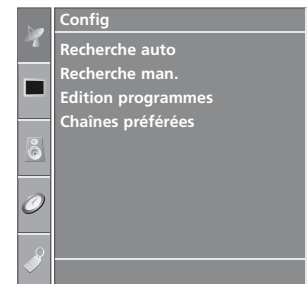
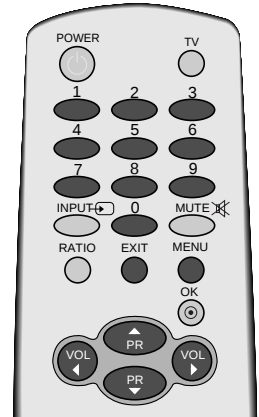
UTILISATION DU TÉLÉVISEUR / COMMANDE DES PROGRAMMES

CHAÎNES PRÉFÉRÉES

Cette fonction vous permet de sélectionner directement votre programme favori.

Presser **FAV** pour sélectionner le programme favori enregistré.

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Config**.
- 2 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner **Chaînes préférées**
- 3 Appuyez sur la touche ►.
- 4 Sélectionnez - - - - - avec la touche ▲ / ▼.
- 5 Sélectionnez une chaîne de votre choix à l'aide des touches ◀ / ▶ ou des touches NUMÉRIQUES. Tout nombre inférieur à 10 doit être précédé du chiffre '0' ; par ex. : '05' pour 5.
- 6 Pour enregistrer un autre programme, répétez les étapes 4 au 5.
Vous pouvez enregistrer jusqu'à 8 programmes.
- 7 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



2 3 4 5

TABLE DES PROGRAMMES

Vous pouvez vérifier les programmes enregistrés en mémoire en affichant la table des programmes.

■ Affichage de la table des programmes

Appuyez sur la touche **LIST** pour afficher la table des programmes.
La première page de la table des programmes s'affiche.
Elle contient dix programmes.

! REMARQUE

a. Certains numéros de programmes peuvent apparaître en bleu. Il s'agit des programmes que vous avez sautés en mode Ranger les programmes.

b. Pour certains programmes, le numéro de canal figure sur la table des programmes : aucun nom de chaîne n'est attribué.

■ Sélection d'un programme dans la table

Sélectionnez le programme avec la touche ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
Appuyez ensuite sur la touche **OK**.
Le téléviseur affiche le programme sélectionné.

■ Pour faire défiler la table des programmes

La liste des programmes est composée de 10 pages et peut donc contenir jusqu'à 10 programmes. Pour passer d'une page à l'autre, utilisez la touche ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

Appuyez sur la touche **LIST** pour revenir au visionnage du téléviseur.



Liste de Programmes									
0	C	03		5	S	69			
1	BLN	03		6	S	17			
2	C	12		7	S	22			
3	S	66		8	C	09			
4	S	67		9	C	11			
◀ ▶ ▲ ▼ OK									

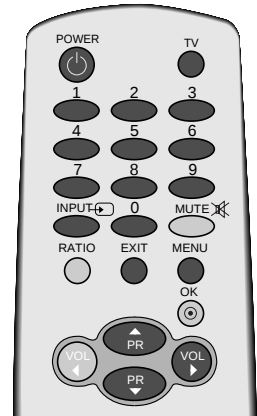
UTILISATION DU TÉLÉVISEUR / COMMANDE DES PROGRAMMES

BLOCAGE TOUCHES

Le téléviseur peut être réglé de manière à ce que la télécommande soit indispensable pour contrôler ses différentes fonctions.

Cela permet d'interdire éventuellement l'utilisation du téléviseur.

Ce téléviseur est programmé pour mémoriser les dernières options qui ont été configurées, même si celui-ci est éteint.

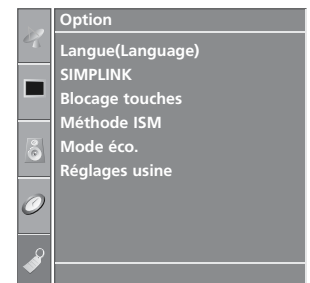


1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Option**.

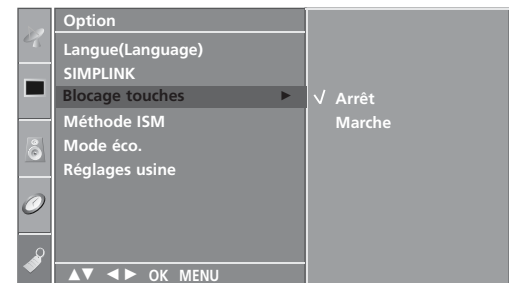
2 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner **Blocage touches**.

3 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.

4 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



2 3

! REMARQUE

- Lorsque vous réglez l'option **Blocage touches** sur **Marche** et que le téléviseur est hors tension, appuyez sur les touches **⏻ / I**, **INPUT**, **PR** ▲ / ▼ du téléviseur ou sur les touches **POWER**, **INPUT**, **TV**, ▲ / ▼ ou les touches NUMÉRIQUES de la télécommande.
- Lorsque vous réglez l'option **Blocage touches** sur **Marche**, le message **Blocage touches activée** s'affiche à l'écran si vous n'appuyez sur aucune touche du panneau avant du téléviseur pendant le visionnage.

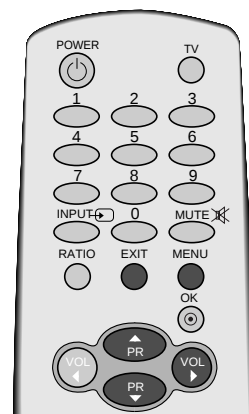


Il ne fonctionne qu'avec le dispositif qui comporte le logo SIMPLINK.
Vérifier l'existence de celui-ci.

Cela vous permet de commander et de lire d'autres périphériques audio/vidéo connectés au téléviseur avec le câble HDMI, sans utiliser d'autres câbles et sans effectuer de réglages supplémentaires.

Si vous ne souhaitez pas afficher le menu SIMPLINK, sélectionnez « OFF » (ARRÊT).

Quand le dispositif SIMPLINK est sur le mode PLAY, les touches ◀ / ▶ vous permettent d'ajuster le volume, mais elles permettent aussi de naviguer dans le mode MENU.

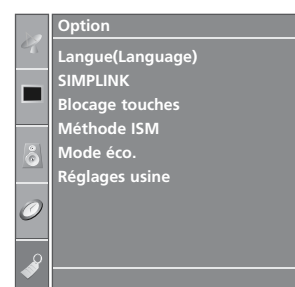


1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Option**.

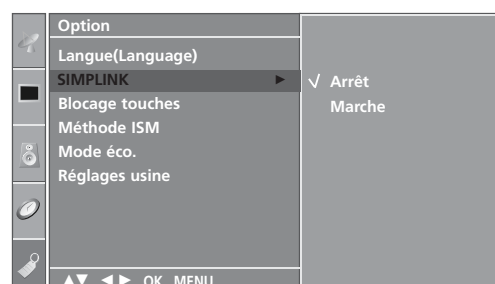
2 Appuyer sur le bouton ▶ et sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner **SIMPLINK**.

3 Appuyer sur le bouton ▶ et sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.

4 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



2 3

UTILISATION DU TÉLÉVISEUR / COMMANDE DES PROGRAMMES

Fonctions de SIMPLINK

Lecture du disque

Pour commander les périphériques audio/vidéo connectés, appuyez sur les touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶, OK ; vous pouvez également utiliser les touches de lecture, d'arrêt, de pause, de recherche rapide vers l'arrière, de recherche rapide vers l'avant et de recherche de chapitre. (La touche  ne permet pas d'effectuer ces opérations)

Lecture directe

Après avoir connecté les périphériques audio/vidéo au téléviseur, vous pouvez directement commander les périphériques et lire tous les supports pris en charge sans réglage supplémentaire.

Sélection du périphérique audio/vidéo

Cette fonction vous permet de sélectionner et d'utiliser un des périphériques audio/vidéo connectés au téléviseur.

Mise hors tension de tous les périphériques

Lorsque vous éteignez le téléviseur, tous les périphériques connectés se mettent hors tension.

Changement de la sortie audio

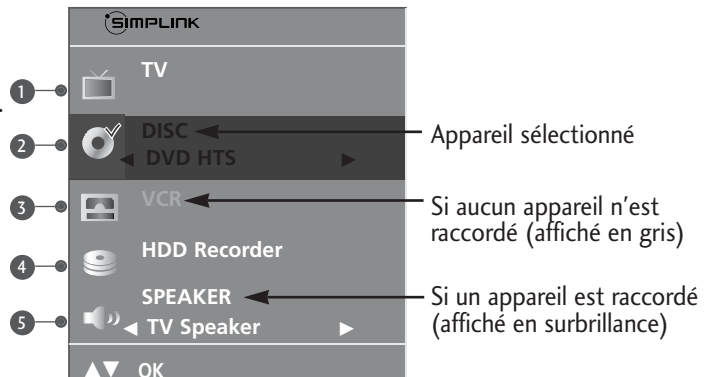
Cette fonction vous permet de changer facilement la sortie audio.

*** Si un périphérique connecté au téléviseur à l'aide du câble HDMI ne prend pas en charge la fonction Simplink, cette fonction n'est pas disponible**

MENU SIMPLINK

Appuyez sur la touche ▲ / ▼ / ◀ / ▶, puis sur la touche OK pour sélectionner la source SIMPLINK de votre choix.

- 1 **Visionnage du téléviseur (TV)** : passe à la chaîne TV précédente indépendamment du mode actuel.
- 2 **Lecture disque (DISC)** : sélectionne et lit les disques insérés.
Si plusieurs disques sont disponibles, les titres des disques sont affichés en bas de l'écran.
- 3 **Fonction magnétoscope (VCR)** : utilise et commande le magnétoscope raccordé.
- 4 **Lecture d'enregistrements du disque dur (HDD Recorder)** : lit et commande les enregistrements stockés sur le disque dur.
- 5 **Sortie audio au système home theater / Sortie audio au téléviseur (SPEAKER)** : sélectionnez Home theatre (Home cinéma) ou TV Speaker (Haut-parleur TV) pour la sortie audio



REMARQUE

- ▶ Connecter la câble HDMI à HDMI/DVI IN ou au terminal (HDMI output) sur l'arrière du dispositif SIMPLINK ou du terminal HDMI IN.
- ▶ Pour le Home Theater disposant de la fonction SIMPLINK, connecter le câble VARIABLE AUDIO OUT au terminal VARIABLE AUDIO OUT sur l'arrière de la TV et le terminal VARIABLE AUDIO IN sur l'arrière du dispositif SIMPLINK, après avoir connecté le terminal HDMI suivant le processus décrit ci-dessus.
- ▶ Quand vous utilisez le dispositif externe avec le SIMPLINK, appuyer sur la touche TV du bouton MODE du contrôle à distance pour le faire fonctionner.
- ▶ Lorsque la source d'entrée passe à l'autre source à l'aide de la touche INPUT du contrôle à distance ou à d'autres sources, le dispositif qui fonctionne avec le SIMPLINK s'arrête.
- ▶ Quand vous sélectionnez ou faites fonctionner le dispositif avec la fonction Home Theater, le haut-parleur passe automatiquement sur le haut-parleur HT (celui du Home Theater).

RÉGLAGES DE L'IMAGE

REGARDER L'IMAGE PIP (IMAGE INCRUSTÉE)

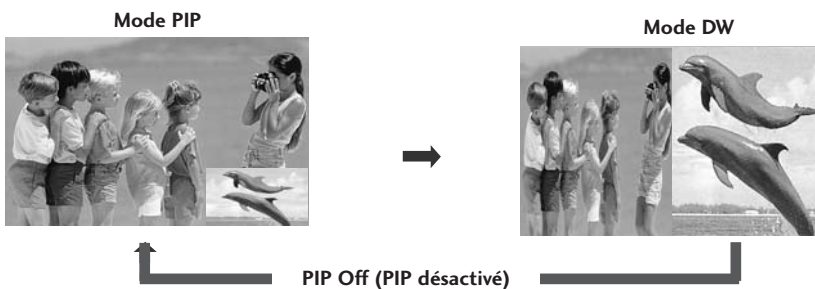
La fonction d'incrustation d'image vous permet d'afficher simultanément deux sources vidéo différentes sur l'écran. Une des deux sources affichera une image agrandie et l'autre un insert plus petit.

La fonction PIP est disponible en mode Composant, RGB et HDMI. (Mais la résolution 480i/576i n'est pas disponible en mode Composant.)



Regarder PIP/Fenêtre double

Appuyez sur la touche **PIP** pour incruster une image.
Chaque pression de la touche PIP change les options PIP.



Programme de sélection pour l'image incrustée

Appuyez sur la touche **PIP PR +/-**.

Le numéro de programme sélectionné s'affiche en dessous du numéro de programme de l'image principale.

RÉGLAGES DE L'IMAGE

Sélection Source d'entrée pour l'image secondaire

Appuyez sur la touche **PIP INPUT** pour sélectionner l'entree vidéo de l'image incrustée.

Chaque pression de la touche PIP INPUT, la source d'entrée de l'image s'affiche.

(Image secondaire peut être sélectionnée uniquement via TV, AV1 et AV2).

Réglage de la taille de l'image secondaire (mode PIP uniquement)

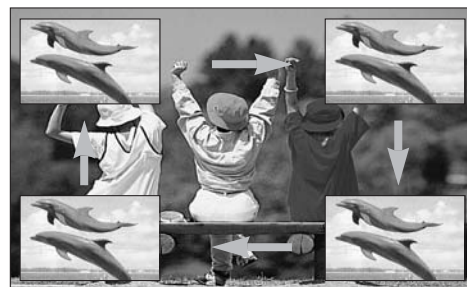
Appuyez sur **SIZE** pour régler la taille de l'image secondaire.

En mode PIP, elle permet de régler uniquement la taille de l'image incrustée.

Déplacer l'image secondaire. (mode PIP uniquement)

Appuyez sur la touche **POSITION** en mode PIP.

Appuyez à plusieurs reprises sur **POSITION** puis l'image secondaire se déplace.



RÉGLAGE DE LA TAILLE DE L'IMAGE (FORMAT D'IMAGE)

Les images peuvent être visualisées sous différents formats, le format **Spectacle**, **Original**, **4:3**, **16:9 (Wide) (Plein)**, **14:9** et **Zoom1/2**.

Si une image figée est affichée à l'écran pendant une période prolongée, il est possible qu'elle s'incrute à l'écran et reste visible.

Vous pouvez régler la proportion d'agrandissement à l'aide des touches ▲ / ▼.

Cette fonction est disponible dans les signaux suivants.

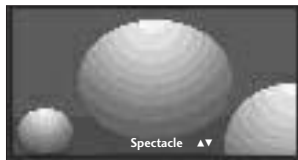


- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **RATIO** pour sélectionner le format d'image de votre choix.

Vous pouvez également régler le **Format de l'image** dans le menu **IMAGE**.

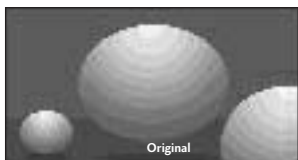
• Spectacle

Quand votre poste TV reçoit un signal d'écran large, cette option vous permet de régler l'image horizontalement, selon un rapport non linéaire, pour remplir tout l'écran.



• Original

Quand votre poste TV reçoit un signal d'écran large, cette option s'adapte automatiquement au format d'image envoyé.



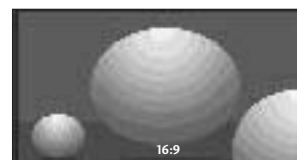
• 4:3

La sélection de ce format d'image vous permet de visionner une image en 4:3 avec des barres grises à gauche et à droite.



• 16:9 (Wide) (Plein)

La sélection de ce format d'image vous permet de visionner une image horizontalement, en proportion linéaire, pour occuper complètement l'écran (utile pour visionner des DVD au format 4:3).



RÉGLAGES DE L'IMAGE

- **14:9**

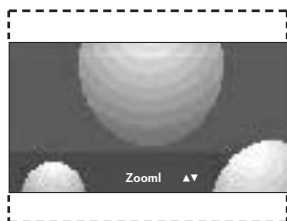
L'écran 14:9 est visualisé juste comme le ce mais l'écran 4:3 est magnifié au haut / inférieur et leftr / droite de sorte que l'écran 14:9 soit plein.



- **Zoom1**

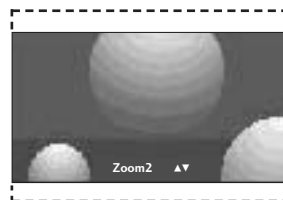
Permet de visionner l'image sans l'altérer, écran complet.

Cependant, les parties supérieure et inférieure de l'image seront tronquées.



- **Zoom2**

Cette option vous permet d'altérer l'image : elle s'étire horizontalement et est tronquée verticalement. L'image est divisée entre l'altération et le plein écran.



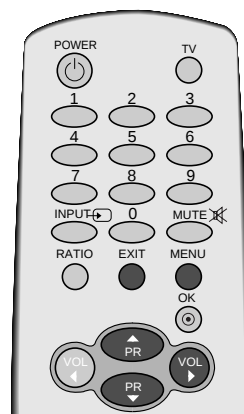
! REMARQUE

- Vous pouvez sélectionner 4:3 et 16:9 (Wide) (Plein) en mode Component, RGB et HDMI uniquement.

RÉGLAGES PRÉDÉFINIS DE L'IMAGE

Picture Mode (Mode image) – Réglages prédéfinis

Dynamique	Sélectionnez cette option pour afficher une image nette.
Standard	État d'affichage de l'écran le plus utilisé et le plus naturel.
Doux	Sélectionnez cette option pour afficher une image douce.
Utilisateur 1/2	Sélectionnez cette option pour utiliser les réglages définis par l'utilisateur.



1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Image**.

2 Appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **Préréglages d'image**.

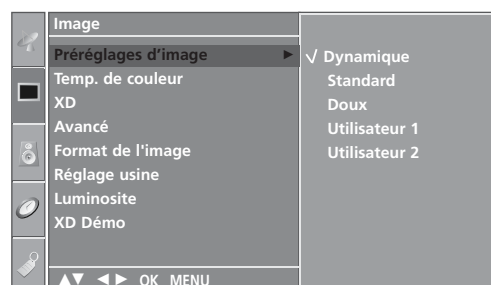
3 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner **Dynamique**, **Standard**, **Doux**, **Utilisateur 1** ou **Utilisateur 2**.

4 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.

- Le mode Picture Mode (Mode image) permet de régler le téléviseur de façon à obtenir une image parfaite. Sélectionnez la valeur prédéfinie dans le menu **Préréglages d'image** selon la catégorie du programme.
- Les réglages **Dynamique**, **Standard** et **Doux** sont réglés en usine et ne peuvent donc pas être modifiés.



1



2 3

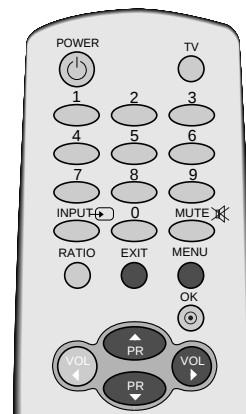
RÉGLAGES DE L'IMAGE

Réglages automatique de la tonalité de couleur (Chaud / Moyen / Froid)

Pour réinitialiser les valeurs prédéfinies, sélectionnez l'option **Froid**.

Choisissez un des réglages de couleur automatiques. Réglez sur **Chaud** pour augmenter les couleurs chaudes, telles que le rouge, ou sur **Froid** pour afficher des couleurs moins intenses, comme par exemple le bleu.

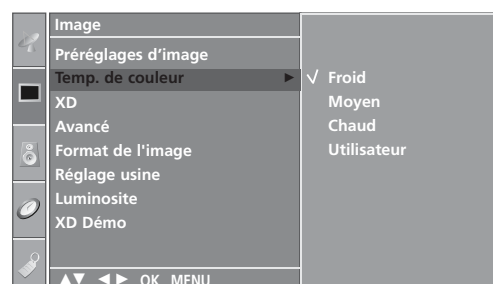
Il n'est possible d'utiliser cette fonction en **Utilisateur 1/2** que dans le **Préréglages d'image**.



- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Image**.
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Temp. de couleur**.
- 3 Appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **Froid**, **Moyen**, **Chaud** ou **Utilisateur**.
- 4 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



2 3

RÉGLAGE MANUEL DE L'IMAGE

Mode image - Option Utilisateur

Contraste	Règle la différence entre les niveaux clairs et foncés de l'image.
Luminosité	Augmente ou réduit les niveaux de blanc de l'image.
Couleur	Règle l'intensité de toutes les couleurs.
Netteté	Règle le niveau de netteté des coins entre les zones claires et foncées de l'image. Plus le niveau est bas, plus l'image est nette.
Teinte	Règle l'équilibre entre les niveaux de rouge et de vert.



1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Image**.

2 Appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **Préréglages d'image**.

3 Appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **Utilisateur 1** ou **Utilisateur 2**.

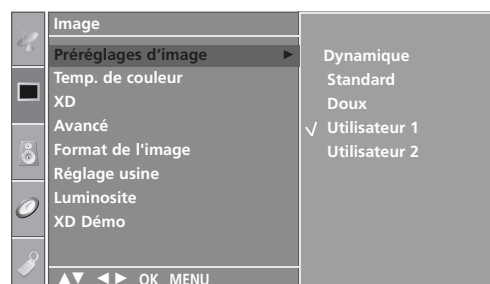
4 Appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner l'option d'image de votre choix (**Contraste**, **Luminosité**, **Couleur**, **Netteté** et **Teinte**).

5 Appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour effectuer les réglages de votre choix.

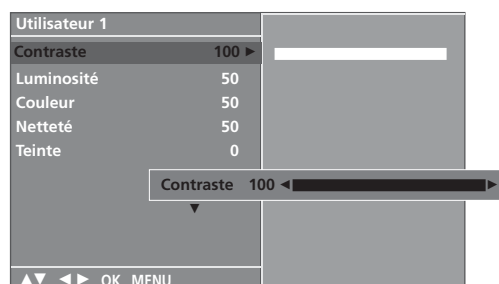
6 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



2 3



4 5

! REMARQUE

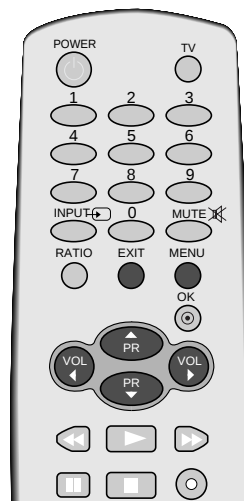
- Vous ne pouvez pas régler la couleur, la netteté ou la teinte selon votre choix en mode RGB-PC.

RÉGLAGES DE L'IMAGE

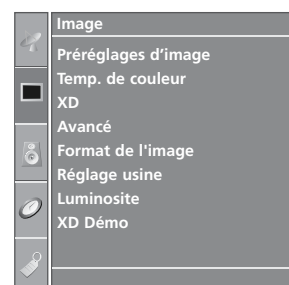
Tonalité de couleur - Option Utilisateur

Vous pouvez régler la température des couleurs rouge, vert et bleu à votre convenance.

Il n'est possible d'utiliser cette fonction en **Utilisateur 1/2** que dans le **Préréglages d'image**.

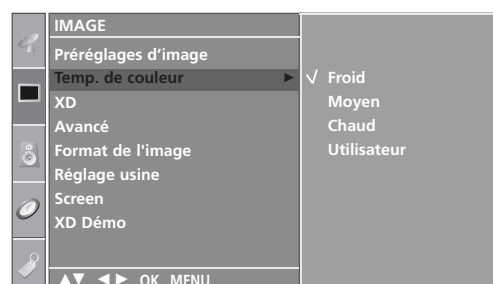


- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Image**.
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Temp. de couleur**.
- 3 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Utilisateur**.



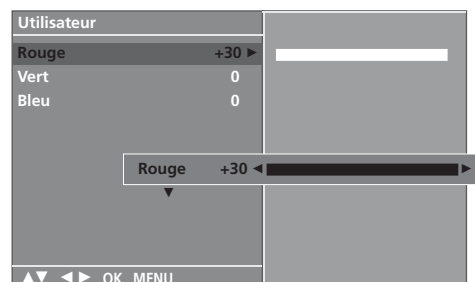
1

- 4 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Rouge, Vert** ou **Bleu**.
- 5 Réglez le niveau avec la touche ◀ / ▶.



2 3

- 6 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



4 5

XD - TECHNOLOGIE D'OPTIMISATION DE L'IMAGE

XD est la seule technologie d'amélioration de l'image de LG Electronic qui vous permette d'afficher des sources haute définition grâce à un algorithme avancé de traitement de signaux numériques.

la fonction n'est pas disponible sous le mode RGB[PC].

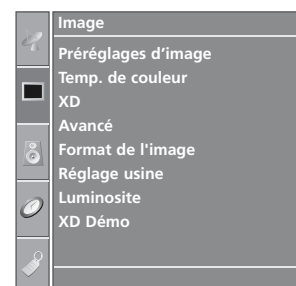
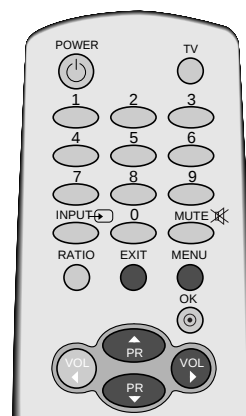
- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Image**.
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **XD**.
- 3 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Auto** ou **Manuel**.
- 4 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.

* Sélection de Manuel

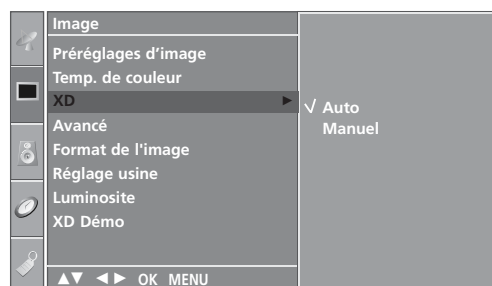
Ce menu est activé après avoir sélectionné Utilisateur1 ou Utilisateur2 du menu Préréglages d'image.

- 1 Appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **XD Contraste**, **XD Couleur**, ou **XD NR**.
- 2 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** or **Arrêt**.
- 3 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.

- **XD Contraste** : Optimise le contraste automatiquement selon la luminosité.
- **XD Couleur** : Règle les couleurs automatiquement pour reproduire le mieux possible les couleurs naturelles.
- **XD NR** : Supprime le bruit là où le point ne puisse pas endommager l'image originale. (la fonction n'est pas disponible sous le mode HDMI, Component (sauf 480i/576i), RGB-PC.)



1



2 3



1 2

RÉGLAGES DE L'IMAGE

XD Démo

Utilisez cette fonction pour savoir si XD démo est activée ou désactivée.

la fonction **XD Démo** n'est pas disponible sous le mode RGB[PC].

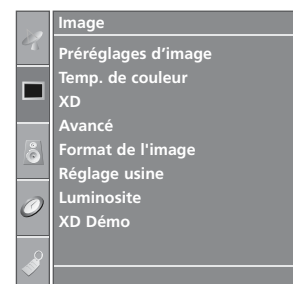


- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Image**.

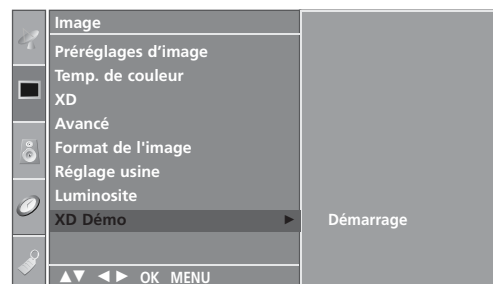
- 2 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner **XD Démo**.

- 3 Appuyez sur la touche ► pour démarrer **XD Démo**.

- 4 Pour arrêter **XD Démo**, appuyez sur la touche MENU.



1



2 3

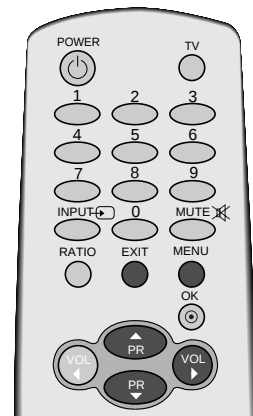
• XD Démo



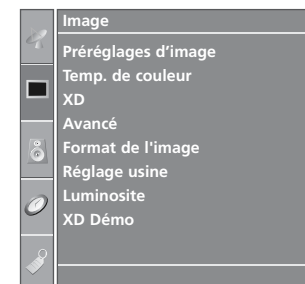
MODE ADVANCED (AVANCÉ) – MODE CINEMA (CINÉMA)

Permet de régler le téléviseur de façon à obtenir la meilleure qualité d'image pour le visionnage de films.

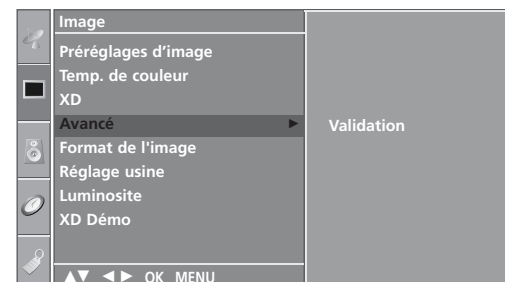
Cette fonction est disponible uniquement en modes TV analogique, AV et Component 480i/576i.



- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Image**.
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Avancé**.
- 3 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Cinéma**.
- 4 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** or **Arrêt**.
- 5 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



2 3



4

RÉGLAGES DE L'IMAGE

MODE ADVANCED (AVANCÉ) - BLACK LEVEL (NIVEAU NOIR)

Lorsque vous visionnez un film, cette fonction règle automatiquement le téléviseur de manière à ce qu'il restitue la meilleure qualité d'image possible. Réglage du contraste et de la luminosité de l'écran à l'aide du niveau noir.

Cette fonction est disponible dans les modes suivants : AV (NTSC-M) ou HDMI.

1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Image**.

2 Appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **Avancé**.

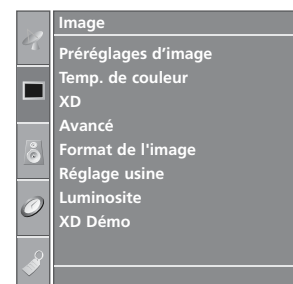
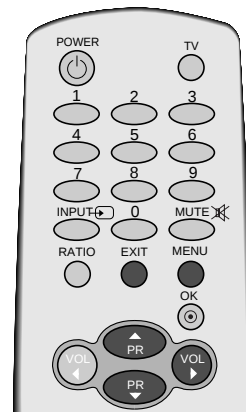
3 Appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **Niveau noir**.

4 Appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **Bas** ou **Haut**.

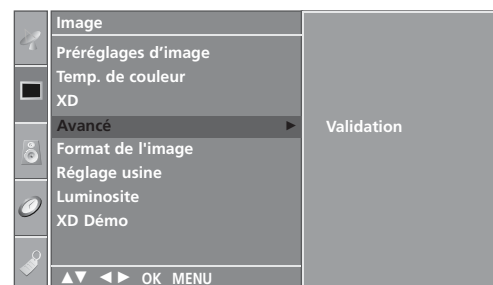
■ **Bas** : l'image devient plus sombre.

■ **Haut** : l'image devient plus lumineuse.

5 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



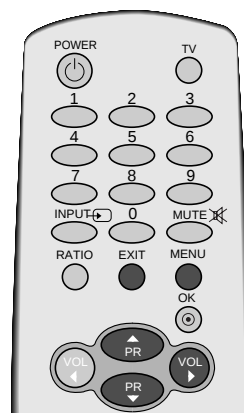
2 3



4

MODE PICTURE RESET (RÉGLAGE USINE)

Permet de rétablir les paramètres par défaut de **Préréglages d'image**, **Temp. de couleur**, **XD**, **Avancé** et **Format de l'image**.



1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Image**.

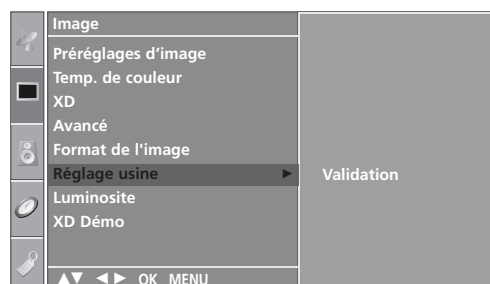
2 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner **Réglage usine**.

3 Appuyez sur la touche ► pour réinitialiser la valeur réglée.

4 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



2 3

RÉGLAGES DE L'IMAGE

ISM METHOD (RÉDUCTION DE LA RÉMANENCE À L'ÉCRAN) (MÉTHODE ISM)

L'affichage prolongée de l'image figée d'un ordinateur ou d'un jeu vidéo peut provoquer une image fantôme qui risque de rester à l'écran, même si vous changez l'image. Évitez l'affichage d'une image figée à l'écran pendant une période prolongée.

Cette fonction n'est pas disponible pour les modèles LCD.

Cérusé

Cette option permet de supprimer les rémanences à l'écran.

Remarque : il est possible que cette option ne puisse pas supprimer complètement une rémanence excessive.

Orbiter

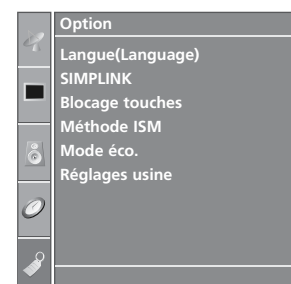
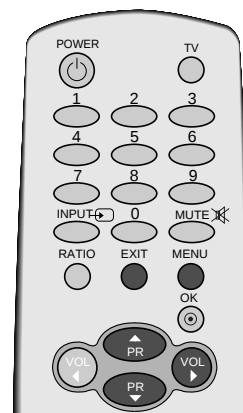
Cette option vous permet d'éviter les images fantômes.

Cependant, nous vous recommandons d'éviter l'affichage d'images figées. Pour éviter une rémanence à l'écran, vous devez déplacer l'écran toutes les 2 minutes.

Inversion

Cette fonction vous permet d'inverser la couleur de l'écran.

La couleur de l'écran est automatiquement inversée toutes les 30 minutes.



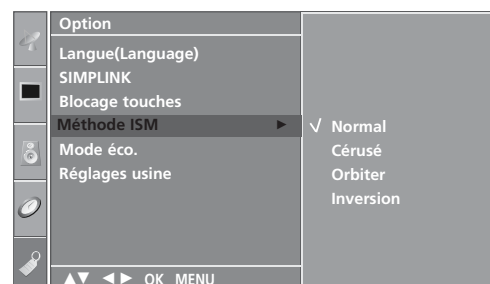
1

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Option**.

- 2 Appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **Méthode ISM**.

- 3 Appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **Normal**, **Cérusé**, **Orbiter** ou **Inversion**.
Si vous ne souhaitez pas régler cette fonction, maintenez la valeur par défaut **Normal**.

- 4 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.

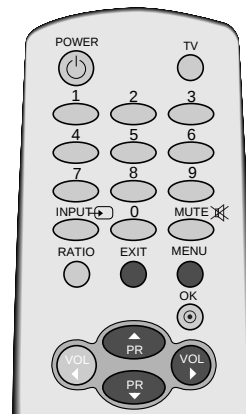


2 3

MODE ÉCO.

Cette fonction permet de réduire la consommation d'énergie du téléviseur.

Dans le mode In-store, la fonction de Low Power n'est pas disponible même si elle est sur la position ON.

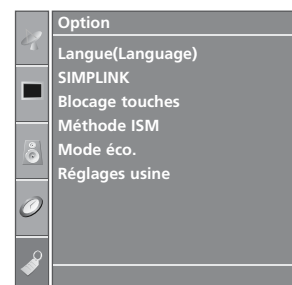


1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Option**.

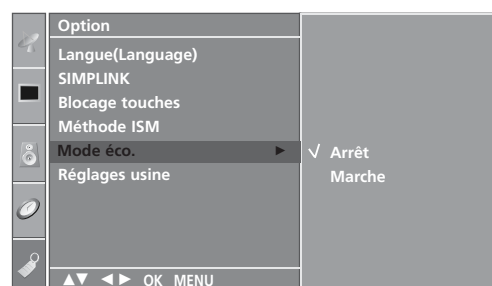
2 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner **Mode éco.**.

3 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.

4 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



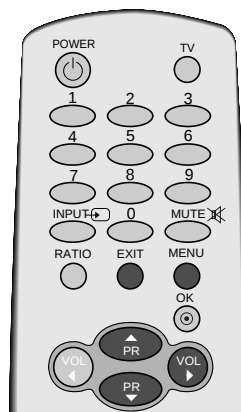
2 3

RÉGLAGES DE L'IMAGE

REMISE SUR POSITIONS SORTIE D'USINE

Initialise toutes les installations du OSD.

La fenêtre du guide d'installation s'ouvre de nouveau après l'initialisation.

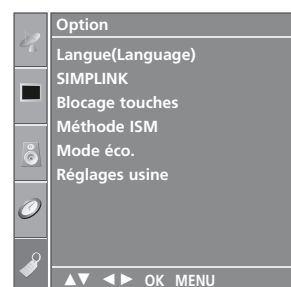


1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Option**.

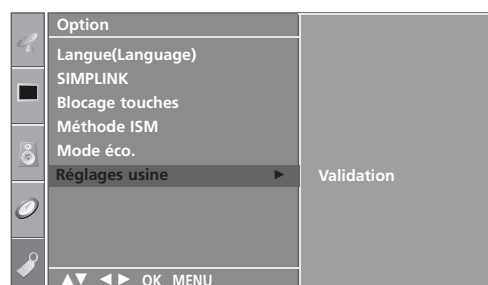
2 Appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **Réglages usine**.

3 Appuyez sur la touche ►.

4 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



2 3

RÉGLAGES DU SON ET DE LA LANGUE

NIVELAGE AUTO VOLUME (VOLUME AUTO)

Le mode Auto Volume (Volume auto) permet de maintenir un niveau de volume égal, même lorsque vous changez de programme.

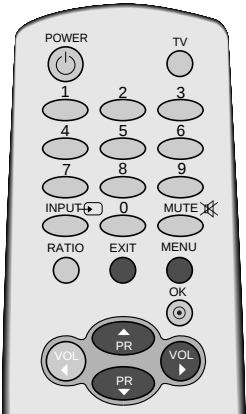
- 1

Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Son**.
- 2

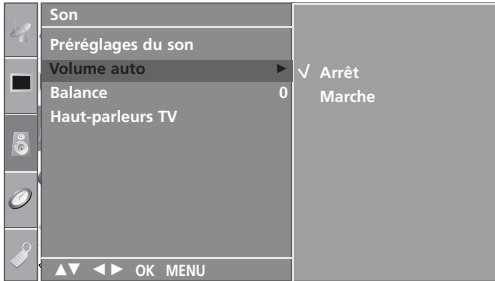
Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Volume auto**.
- 3

Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.
- 4

Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



2 3

RÉGLAGES DU SON ET DE LA LANGUE

RÉGLAGES PRÉDÉFINIS DU SON – SOUND MODE (MODE DU SON)

Vous pouvez sélectionner les paramètres son de votre choix : **Surround MAX**, **Standard**, **Musique**, **Film** ou **Sports** ; vous pouvez également régler la fréquence son de l'égaliseur.

Le mode du son vous permet de bénéficier d'une meilleure qualité sonore sans aucun réglage particulier car le téléviseur règle automatiquement les effets sonores selon le contenu du programme en cours.

Les options **Surround MAX**, **Standard**, **Musique**, **Film** et **Sports** sont prédéfinies en usine et ne peuvent donc pas être modifiées.

Surround MAX Sélectionnez cette option pour avoir un son réaliste.

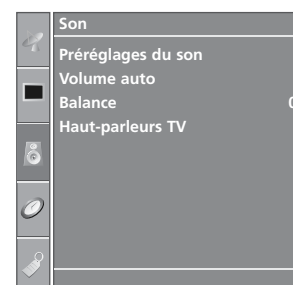
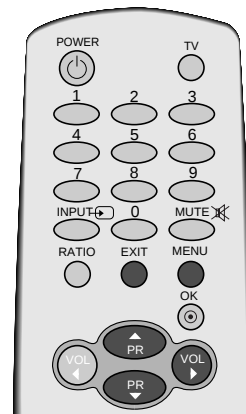
Standard Son le plus puissant et le plus naturel.

Musique Sélectionnez cette option pour bénéficier d'un son original lorsque vous écoutez de la musique.

Film Sélectionnez cette option pour bénéficier d'un son sublime.

Sports Sélectionnez cette option pour regarder des émissions de sport.

Utilisateur Sélectionnez cette option pour utiliser les réglages définis par l'utilisateur.



1

1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche **▲ / ▼** pour sélectionner le menu **Son**.

2 Appuyez sur la touche **►** et la touche **▲ / ▼** pour sélectionner **Préréglages du son**.

3 Appuyez sur la touche **►** et la touche **▲ / ▼** pour sélectionner **Surround MAX**, **Standard**, **Musique**, **Film**, **Sports** ou **Utilisateur**.

4 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.

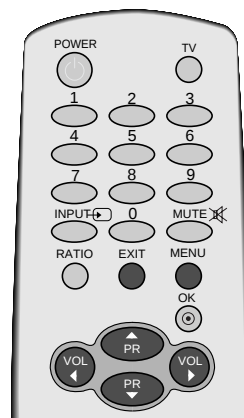


2 3

RÉGLAGES DU SON – MODE USER (UTILISATEUR)

Régalez l'égaliseur de sons.

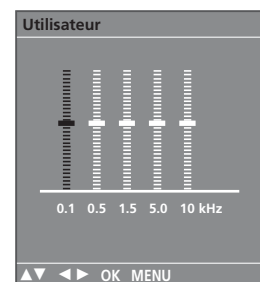
- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Son**.
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Préréglages du son**.
- 3 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Utilisateur**.
- 4 Appuyez sur la touche ►.
- 5 Sélectionnez une fréquence de son en appuyant sur les touches ◀ / ▶.
Régalez le niveau sonore selon votre choix en appuyant sur les touches ▲ / ▼.
- 6 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



2 3 4

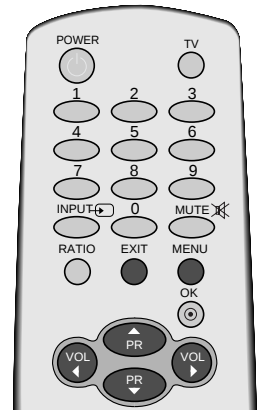


5

RÉGLAGES DU SON ET DE LA LANGUE

BALANCE

Vous pouvez régler l'équilibre du son du haut-parleur selon votre choix.



1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Son**.

2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Balance**.

3 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ◀ / ▶ pour effectuer les réglages de votre choix.

4 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



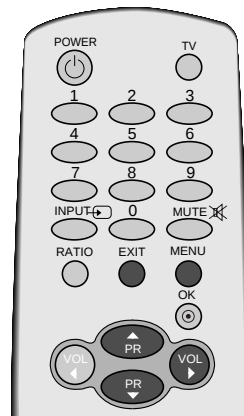
2 3

ACTIVATION ET DÉSACTIVATION DES HAUT-PARLEURS

Vous pouvez régler le statut des haut-parleurs du téléviseur.

En modes AV, COMPONENT, RGB[PC] et HDMI, le son du haut-parleur interne peut être reproduit même s'il n'y a aucun signal vidéo.

Si vous souhaitez utiliser votre système hi-fi stéréo externe, éteignez les haut-parleurs du téléviseur.



1

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Son**.

- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Haut-parleurs TV**.

- 3 Appuyez sur la touche ► puis utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.

- 4 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



2 3

RÉGLAGES DU SON ET DE LA LANGUE

I/II

Réception Stéréo/Bilingue

Lorsqu'un programme est sélectionné, les paramètres son apparaissent sur l'écran, après la disparition des informations relatives au numéro de programme et un nom à une chaîne.

Diffusion	Affichage écran (OSD)
Mono	MONO
Stéréo	STEREO
Dual (bilingue)	DUAL I

■ Sélection du son mono

Si le signal stéréo est faible, l'émission sera meilleure en mono. Pour passer en mono, appuyez sur la touche I/II. Pour repasser en stéréo, appuyez sur la touche I/II.

■ Sélection de la langue pour les émissions bilingues

Si une émission est diffusée en deux langues, vous pouvez sélectionner **DUAL I**, **DUAL II** ou **DUAL I+II** en appuyant une ou plusieurs fois sur la touche I/II.

DUAL I permet de retransmettre la langue originale sur les haut-parleurs.

DUAL II permet de retransmettre la langue du doublage sur les haut-parleurs.

DUAL I+II permet de retransmettre une langue sur chaque haut-parleur.



Réception NICAM

Votre magnétoscope est équipé d'un décodeur de son numérique, qui vous permet de recevoir un son numérique NICAM (Near Instantaneous Compressed Audio Multiplexing) d'excellente qualité.

La sortie audio peut être sélectionnée en fonction du type d'émission reçue avec la touche I/II.

- 1 Lorsque vous recevez un son NICAM mono, sélectionnez **NICAM MONO** ou **FM MONO**.
- 2 Lorsque vous recevez un son NICAM stéréo, sélectionnez **NICAM STEREO** ou **FM MONO**.
Si le signal stéréo est mauvais, passez en mono.
- 3 Lorsque vous recevez un son NICAM dual (bilingue), sélectionnez **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** ou **NICAM DUAL I+II** ou **MONO**.

Sélection de la sortie audio

En mode AV, Component, RGB, HDMI vous pouvez diriger la sortie son vers le haut-parleur droit ou gauche.

Pour sélectionner la sortie audio, appuyez une ou plusieurs fois sur la touche I/II.

L+R: Le signal audio de l'entrée audio L sort sur le haut-parleur gauche, le signal audio de l'entrée R sur le haut-parleur droit.

L+L: Le signal audio de l'entrée audio L sort sur les haut-parleurs droit et gauche.

R+R: Le signal audio de l'entrée audio R sort sur les haut-parleurs droit et gauche.

RÉGLAGES DU SON ET DE LA LANGUE

SÉLECTION DE LA LANGUE POUR L’AFFICHAGE ÉCRAN

Le menu peut être affiché à l’écran en mode de langue désirée. Il vous suffit de sélectionner la langue de votre choix, ce que nous vous conseillons de faire dès l’installation du téléviseur.

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Option**.
- 2 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner la **Langue (Language)**.
- 3 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner la langue désirée.
- 4 Appuyez plusieurs fois sur la touche **OK**.
- 5 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir sur l’image normale du téléviseur.

! REMARQUE

- Si vous décidez de partir en vacances, débranchez la prise d’alimentation de la prise murale.



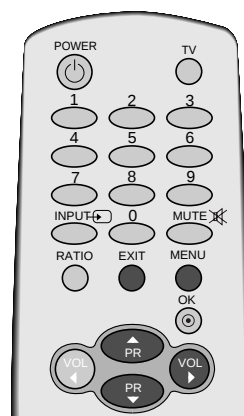
RÉGLAGE DE L'HEURE

HORLOGE

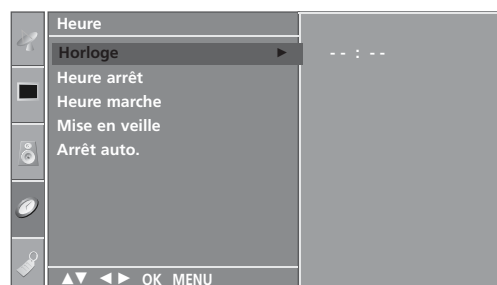
Vous devez régler l'horloge avant d'utiliser la fonction de mise en marche/arrêt automatique.

Si une panne de courant a lieu ou si le téléviseur est débranché, il est possible que l'heure en cours se dérègle ; dans ce cas, vous devez réinitialiser l'horloge.

- 1 Appuyez le bouton **MENU**, ensuite le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Heure**.
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner la **Horloge**.
- 3 Appuyez sur les touches ►, puis ▲ / ▼ pour régler les heures.
- 4 Appuyez sur les touches ►, puis ▲ / ▼ pour régler les minutes.
- 5 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



2 3 4

RÉGLAGE DE L'HEURE

ACTIVATION ET DÉSACTIVATION DE L'HORLOGE

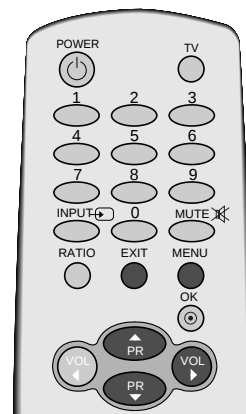
Le minuteur de mise en arrêt commute automatiquement l'appareil à la position stand-by après que le temps de pré-réglage se soit écoulé.

Si aucune touche de la télécommande n'est activée durant les deux heures qui suivent la mise en service, l'appareil s'arrêtera automatiquement.

Cette fonction de "démarrage et arrêt automatique à heure choisie" est une programmation journalière.

L'arrêt automatique prime sur la mise en marche automatique si la même heure est programmée pour chacune de ces fonctions.

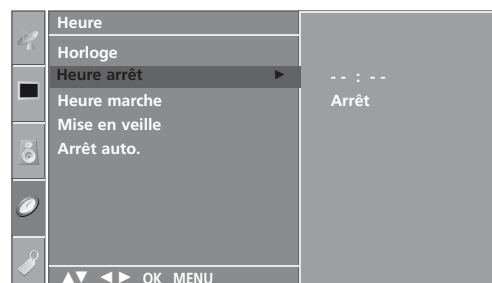
Le téléviseur doit être en mode veille pour pouvoir se mettre automatiquement en marche.



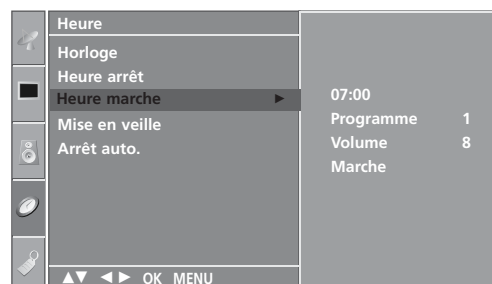
- 1 Appuyez le bouton **MENU**, ensuite le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Heure**.
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner la **Heure arrêt/Heure marche**.
- 3 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ / ▼ pour sélectionner la **Marche**.
 - Pour annuler la mise en marche/arrêt automatique, appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Arrêt**.
- 4 Appuyez sur les touches ►, puis ▲ / ▼ pour régler les heures.
- 5 Appuyez sur les touches ►, puis ▲ / ▼ pour régler les minutes.
- 6 **Fonction On Timer (Heure marche) uniquement**
 - **Programme:** appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner le programme.
 - **Volume:** appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ / ▼ pour régler le niveau du volume lors de la mise sous tension.
- 7 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



2 3 4 5



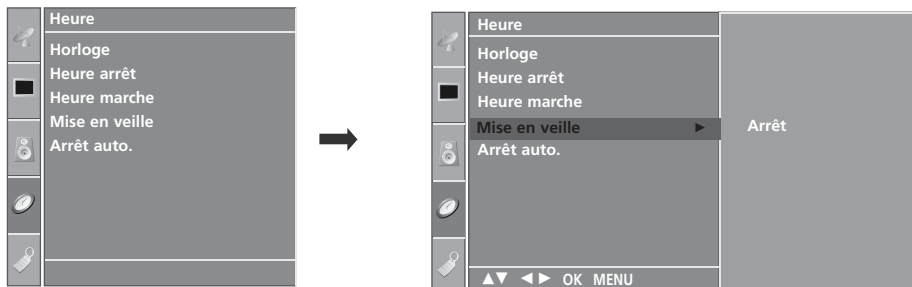
2 3 4 5 6

RÉGLAGE DE LA MINUTERIE DE VEILLE

Il n'est pas nécessaire d'éteindre le téléviseur avant d'aller vous coucher.

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **SLEEP** pour sélectionner le nombre de minutes. L'option ' zZ - - - ' apparaît tout d'abord à l'écran, suivie des options de mise en veille suivantes : 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 et 240 minutes.
- 2 Lorsque le nombre de minutes que vous avez réglé s'affiche à l'écran, la minuterie démarre.

■ Vous pouvez également configurer la minuterie de veille dans le menu **Heure**.



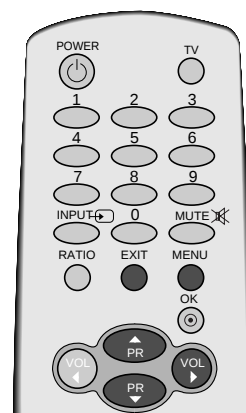
! REMARQUE

- ▶ Pour savoir combien de minutes il reste avant que le téléviseur ne s'éteigne, appuyez une fois sur la touche **SLEEP**.
- ▶ Pour annuler la mise en veille, appuyez plusieurs fois sur la touche **SLEEP** jusqu'à ce que ' zZ - - - ' apparaisse.
- ▶ Si vous éteignez l'appareil, le paramètre sélectionné est annulé.

RÉGLAGE DE L'HEURE

RÉGLAGE DE LA MISE EN VEILLE AUTOMATIQUE

Si cette fonction est activée et qu'il n'y a aucun signal d'entrée, le téléviseur s'éteint automatiquement après 10 minutes.



1 Appuyez le bouton **MENU**, ensuite le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner le menu **Heure**.

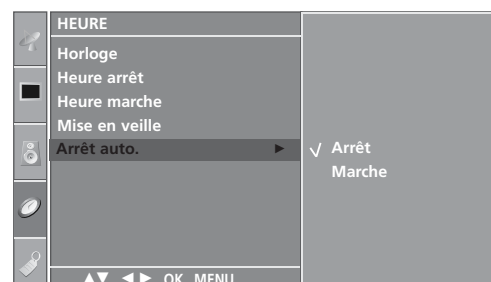
2 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner **Arrêt auto..**

3 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt..**

4 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.



1



2 3

Cette fonction n'est pas disponible dans tous les pays.

Le télétexte est un service gratuit diffusé par la plupart des chaînes de télévision. Il propose des informations de dernières minute concernant les actualités, la météo, les programmes TV, les valeurs de la bourse, ainsi que de nombreux autres sujets.

Le décodeur télétexte de ce téléviseur est compatible avec les systèmes SIMPLE, TOP et FASTEXT. Un télétexte SIMPLE (standard) contient un certain nombre de pages, que l'on peut sélectionner en tapant directement le numéro correspondant. TOP (Table Of Page) et FASTEXT offrent des méthodes de sélection de page plus modernes, vous permettant d'afficher une page sans connaître son numéro.

POUR ACTIVER/DÉSACTIVER LE TÉLÉTEXTE

Pour activer le télétexte, appuyez sur la touche **TEXT**. La première page ou la dernière page sélectionnée s'affiche. Le décodeur de télétexte sélectionne le mode télétexte retransmis par la station. Deux numéros de page, le nom de la chaîne, la date et l'heure sont maintenant affichés sur la première ligne de l'écran. Le premier numéro de page indique votre sélection, tandis que le second indique le numéro de la page actuellement affichée.

Pour désactiver le télétexte, appuyez sur la touche **TEXT** ou **EXIT**. Le téléviseur réaffiche le mode précédent.

TEXTE SIMPLE

■ Sélection des pages

- 1 Tapez les trois chiffres correspondant au numéro de la page avec les touches NUMEROTEES. Si vous tapez un mauvais chiffre, complétez le numéro erroné et recommencez, afin de sélectionner le numéro correct.
- 2 Pour sélectionner la page précédente ou la page suivante, vous pouvez utiliser la touche ▲ / ▼.

TEXTE TOP

Le guide utilisateur situé en haut de l'écran affiche quatre zones colorées en rouge, vert, jaune et bleu. La zone jaune désigne le groupe suivant, la zone bleue le bloc suivant.

■ Sélection des groupes/blocs/page

- ① La touche BLEU permet de passer d'un bloc au suivant.
- ② La touche JAUNE permet de passer au groupe suivant (avec fin de page automatique au bloc suivant).
- ③ La touche VERTE permet d'afficher la page suivante (avec fin de page automatique au groupe suivant). Vous pouvez également utiliser la touche ▲.
- ④ La touche ROUGE permet de revenir en arrière. Vous pouvez également utiliser la touche ▼.

■ Sélection directe des pages

En mode TOP, comme en mode SIMPLE, vous pouvez sélectionner une page télétexte en tapant les trois chiffres correspondant à son numéro avec les touches NUMEROTEES.

FASTEXT

Les pages télétexte sont codées en fonction des cases colorées figurant en bas de l'écran. Pour sélectionner une page, il suffit d'appuyer sur la touche de couleur correspondante.

■ Sélection des pages

- ① Sélectionnez la page d'index en appuyant sur la touche .
- ② Vous pouvez sélectionner les pages codées en fonction des cases colorées en appuyant sur la touche de couleur correspondante.
- ③ En mode FASTEXT, comme en mode SIMPLE, vous pouvez sélectionner une page télétexte en tapant les trois chiffres correspondant à son numéro avec les touches NUMEROTEES.
- ④ Pour sélectionner la page précédente ou la page suivante, utilisez la touche ▲ / ▼.

FONCTIONS TÉLÉTEXTE SPÉCIALES



■ INFORMATIONS CACHEES

Certaines pages contiennent des informations cachées (solutions de devinettes ou d'énigmes, par exemple). Une simple pression sur la touche permet d'afficher les informations cachées.

Une seconde pression cache à nouveau les informations.



■ SIZE (TAILLE)

Cette fonction permet de doubler la taille des lettres à l'écran.

Une simple pression sur la touche agrandit la moitié supérieure de la page.

Une deuxième pression agrandit la moitié inférieure de la page.

Une troisième pression restaure l'affichage initial.



■ MISE A JOUR

Cette fonction permet d'afficher l'image TV, pendant la recherche d'une page télétexte. Le symbole apparaît alors dans le coin supérieur gauche de l'écran. Lorsque la page mise à jour est disponible, le symbole est remplacé par le numéro de la page.

Appuyez sur cette touche pour visualiser la page de télétexte mise à jour.



■ TIME

Pour afficher l'heure en haut à droite de l'écran pendant la retransmission d'un programme de télévision. Pour la faire disparaître, appuyez sur la touche. En mode télétexte, pressez le bouton pour sélectionner un numéro de sous-page. Le numéro de sous-page est affiché en bas de l'écran. Pour garder ou changer la sous-page, presser les boutons Rouge/Vert, ▲ / ▼ ou NUMEROTEES.

Presser encore pour quitter la fonction.



■ HOLD (STILL)

Interrompt le défilement automatique des pages pour les pages télétexte comprenant plusieurs pages écran. Le nombre de pages écran et le numéro de celle qui est actuellement affichée apparaît normalement au-dessous de l'heure. Lorsque vous appuyez sur cette touche, le symbole stop apparaît dans le coin supérieur gauche de l'image et le défilement automatique des pages écran est bloqué.

Une nouvelle pression permet de relancer le défilement.

DÉPANNAGE

L'opération ne fonctionne pas normalement.

Mauvais fonctionnement de la télécommande

- Vérifiez qu'aucun obstacle n'empêche la transmission du signal de la télécommande vers le moniteur.
- Vérifiez que la polarité des piles est correcte (+ sur +, - sur -)
- Vérifiez que le mode de fonctionnement à distance est correct : TV, VCR etc.
- Remplacez les piles.

L'appareil s'éteint soudainement

- Le mode veille est peut-être activé.
- Vérifiez les réglages de mise sous/hors tension. L'alimentation a été interrompue.
- Aucune station d'émission n'est syntonisée avec le mode de mise en veille activé.

Mauvais fonctionnement de la fonction vidéo.

Absence d'image et de son

- Vérifiez que l'appareil est allumé.
- Essayez de passer sur une autre chaîne. Il s'agit peut-être d'un problème d'émission.
- Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché sur la prise secteur.
- Vérifiez la direction et/ou l'emplacement de l'antenne.
- Vérifiez la prise secteur en y branchant un autre appareil.

L'image apparaît lentement après avoir allumé l'appareil

- Il est normal que l'image apparaisse lentement lorsque l'appareil s'allume. Si aucune image n'apparaît au delà de cinq minutes, contactez le service technique.

L'image et les couleurs sont mauvaises

- Réglez la Couleur à l'aide des options du menu.
- Assurez-vous que l'appareil et le magnétoscope sont suffisamment espacés l'un de l'autre.
- Essayez de passer sur une autre chaîne. Il s'agit peut-être d'un problème d'émission.
- Assurez-vous que les câbles du magnétoscope sont correctement installés.
- Activez n'importe quelle fonction pour restaurer la luminosité de l'image.

Barres verticales/horizontales ou tremblement de l'image

- Décelez une possible interférence avec un appareil ou un outil électrique.

Mauvaise réception de certaines chaînes

- Il se peut que la station d'émission ait des problèmes, syntonisez sur une autre chaîne.
- Le signal émis par la station d'émission est faible; changez la direction de l'antenne pour recevoir un signal.
- Détectez les sources de possibles interférences.

L'image apparaît avec des raies ou des lignes

- Vérifiez l'antenne (changez la direction de l'antenne).

Mauvais fonctionnement de la fonction audio.

Image normale mais absence de son	■ Appuyez sur la touche ◀ / ▶. ■ Le son est-il activé? Appuyez sur la touche MUTE. ■ Essayez de passer sur une autre chaîne. Il s'agit peut-être d'un problème d'émission. ■ Assurez-vous que les câbles audio sont correctement installés.
Absence de son sur un des hautparleurs	■ Réglez la Balance à l'aide des options du menu.
Bruit particulier provenant de l'appareil	■ L'appareil émet un bruit particulier lorsque vous l'activez et le désactivez. Ce bruit est dû au changement de température ou du taux d'humidité et n'est en aucun cas le signe d'un dysfonctionnement de l'appareil.

Il existe un problème en mode PC. (S'applique seulement au mode PC)

Le signal est hors de la gamme.	■ Ajustez la résolution, la fréquence de lignes ou la fréquence du balayage vertical. ■ Vérifiez la source d'entrée.
Barres verticales ou raies à l'arrière-plan, bruit horizontal, position incorrecte	■ Activez la configuration automatique ou ajustez l'horloge, la phase, ou la position H/V.
La couleur de l'écran n'est pas stable ou devient monochrome	■ Vérifiez le câble du signal. ■ Réinstallez la carte vidéo du PC.

ENTRETIEN

Vous pouvez éviter les dysfonctionnement prématurés. Un nettoyage régulier permet d'accroître la durée de vie utile de votre téléviseur. Assurez-vous de mettre votre téléviseur hors tension et de débrancher le cordon d'alimentation avant de procéder au nettoyage.

Nettoyage de l'écran

- 1 Pour dépoussiérer correctement votre écran, procédez comme suit. Humidifiez un chiffon doux avec un mélange d'eau tiède et d'adoucisseur (ou liquide vaisselle). Essorez le chiffon jusqu'à ce qu'il soit presque sec, puis frottez l'écran délicatement.
- 2 Assurez-vous de retirer l'excès d'eau sur l'écran et laissez sécher à l'air libre avant de remettre votre téléviseur sous tension.

Nettoyage de la carcasse

- Pour retirer la poussière ou les saletés, nettoyez la carcasse avec un chiffon non pelucheux doux et sec.
- N'utilisez pas de chiffon humide.

Absence prolongée

ATTENTION

- En cas d'inutilisation prolongée de votre téléviseur (par exemple si vous partez en vacances), nous vous conseillons de débrancher le cordon d'alimentation afin de ne pas endommager votre téléviseur en cas d'orage ou de surcharges électriques.

SPÉCIFICATIONS DE L'APPAREIL

MODÈLES		32PC5R*
		32PC5RV-TB / 32PC5RVH-TB / 32PC5RV1-TB / 32PC5RVC-TB 32PC5RV-TD / 32PC5RVH-TD / 32PC5RV1-TD / 32PC5RVC-TD
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)	avec le socle	819,9 x 599,8 x 258,4 mm 32,3 x 23,6 x 10,2 pouces
	sans le socle	819,9 x 554,2 x 78,1 mm 32,3 x 21,8 x 3,1 pouces
Poids	avec le socle	16,7kg / 36,8 lbs
	sans le socle	15,8kg / 34,9 lbs
Conditions d'alimentation		AC100-240V~ 50/60Hz
Système TV		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, NTSC-M
Couverture de programme		VHF: NZ1 ~ E21, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47
Impédance de l'antenne extérieure		75 Ω
Condition d'environnement	Température de fonctionnement	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
	Humidité de fonctionnement	Moins de 80%
	Température de stockage	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F
	Humidité de stockage	Moins de 85%

■ Afin d'améliorer la qualité de ce produit, les spécifications ci-dessus sont sujettes à des modifications sans préavis.

COMMANDE EXTERNE PAR RS-232C

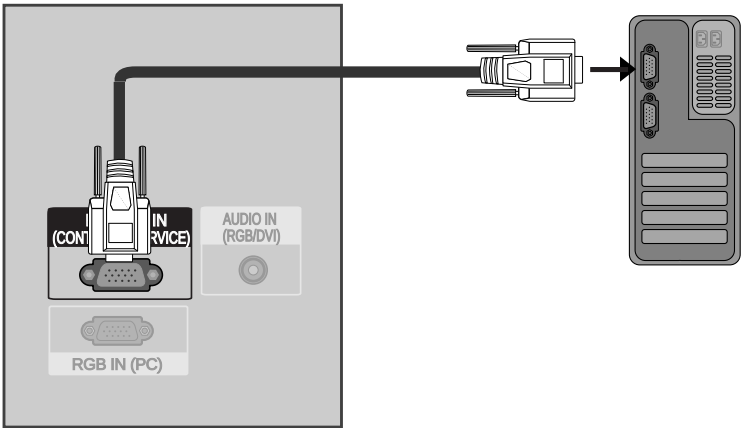
(Cette fonction n'est pas disponible pour tous les modèles.)

Connectez le jack RS-232C à un matériel de commande externe (tel qu'un ordinateur ou un système de commande A/V) pour contrôler les fonctions de la télévision en externe.

Connectez le port série du matériel externe au jack RS-232C, à l'arrière du poste TV.

le câble de connexion RS-232C n'est pas fourni avec le poste TV.

Installation du dispositif RS-232C



Type de connecteur : D-Sub 9 broches mâle

N°	Nom de broche
1	Pas de connexion
2	RXD (réception de données)
3	TXD (envoi de données)
4	DTR (terminal de données prêt)
5	GND (terre)
6	DSR (modem prêt)
7	RTS (prêt à envoyer)
8	CTS (prêt à émettre)
9	Pas de connexion

A detailed diagram of a D-Sub 9 pin connector. The pins are numbered 1 through 9. Pin 1 is at the top left, pin 5 is at the top right, pin 6 is at the bottom left, and pin 9 is at the bottom right. Pins 2, 3, 4, 7, and 8 are located in the center of the connector.

Configurations RS-232C

Configurations 7 fils (câble RS-232C standard)			
	PC	TV SET	
RXD	2 ● ——— ● 3		TXD
TXD	3 ● ——— ● 2		RXD
GND	5 ● ——— ● 5		GND
DTR	4 ● ——— ● 6		DSR
DSR	6 ● ——— ● 4		DTR
RTS	7 ● ——— ● 8		CTS
CTS	8 ● ——— ● 7		RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Configurations 3 fils (non standard)			
	PC	TV SET	
RXD	2 ● ——— ● 3		TXD
TXD	3 ● ——— ● 2		RXD
GND	5 ● ——— ● 5		GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Paramètres de communication

- Débit en baud : 9600 bps (UART – émetteur-récepteur universel asynchrone)
 - Longueur des données : 8 bits
 - Parité : aucune
- Bit d'arrêt : 1 bit
 - Code de communication : code ASCII

* Utilisez un câble croisé (inversé).

Liste des références de commandes

	COMMANDE1	COMMANDE2	DATA (Hexadecimal)		COMMANDE1	COMMANDE2	DONNÉE (hexa)
01. Marche	k	a	0 ~ 1	16. Température de Couleur	k	u	0 ~ 3
02. Format de l'image	k	c	*	17. Réglage de Rouge	k	v	0 ~ 3C(ou 50)
03. Sommeil écran	k	d	0 ~ 1	18. Réglage de Vert	k	w	0 ~ 3C(ou 50)
04. Volume muet	k	e	0 ~ 1	19. Réglage de Bleu	k	\$	0 ~ 3C(ou 50)
05. Contrôle du volume	k	f	0 ~ 64	20. État anormal	k	z	FF
06. Contraste	k	g	0 ~ 64	21. Méthode ISM	j	p	0 ~ 3
07. Luminosité	k	h	0 ~ 64	22. Economie d'énergie	j	q	0 ~ 1
08. Couleur	k	i	0 ~ 64	23. Réglage de la fréquence du déplacement cyclique	j	r	1 ~ FE
09. Teinte	k	j	0 ~ 64	24. Réglage du nombre de pixels du déplacement cyclique	j	s	1 ~ 3
10. Netteté	k	k	0 ~ 64	25. Réglage automatique	j	u	1
11. Sélection menu	k	l	0 ~ 1	26. Sélection des programmes	m	a	*
12. Mode de commande externe	k	m	0 ~ 1	27. Touche	m	c	Code Clé
13. PIP/DW	k	n	*	28. Sélection de l'entrée (principale)	x	b	*
14. Position PIP	k	q	0 ~ 3	29. Sélection de l'entrée(PIP)	x	y	*
15. Balance	k	t	0 ~ 64				

Protocole de transmission/réception

Transmission

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

[Command 1] : première commande. (j, k, m ou x)

[Command 2] : seconde commande.

[Set ID] : vous pouvez régler cette fonction pour qu'elle choisisse le monitor ID (l'identificateur du moniteur) désiré, dans le Special menu (Menu spécial). La plage de réglage va de 1 à 99. Si vous sélectionnez l'identificateur " 0 ", vous pouvez contrôler tous les moniteurs connectés. L'identificateur (Set ID) est indiqué en décimales (1~99) dans le menu et en hexadécimales (0x0~0x63), dans le protocole de transmission/réception.

[DATA] : pour transmettre des données de commande.

Transmettre " FF " pour voir l'état des commandes.

[Cr] : retour chariot.

Code ASCII " 0x0D "

[] : ASCII code 'space (0x20)'

Accusé de réception OK

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

Le moniteur transmet un accusé de réception (ACK) de ce format quand il reçoit des données normales. Si les données reçues sont en mode lecture, il indique l'état actuel des données. Si ces données sont en mode écriture, ce sont celles de l'ordinateur.

Erreur accusé de réception

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

Le moniteur transmet un accusé de réception (ACK) de ce format quand il reçoit des erreurs de communication ou des données anormales de fonctions non viables.

Data1 : code non autorisé

Data2 : fonction non prise en charge

Data3 : patientez

01. Marche (Commande2: a)

pour allumer et éteindre le poste TV.

Transmission [k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée 0 : éteint Donnée 1 : allumé

Accusé de réception [a][][Set ID][][OK][Data][x]

pour montrer si le poste est allumé ou éteint.

Transmission [k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Accusé de réception [a][][Set ID][][OK][Data][x]

* De la même manière, pour les autres fonctions, si les données 'FF' sont transmises selon ce format, le retour des données d'accusé de réception indique l'état de chaque fonction.

* Pour Allumer, entrez la transmission plus de deux fois.

02. Format de l'image (Commande2: c) (format image principale)

Pour régler le format de l'écran. Vous pouvez aussi régler le format de l'écran avec la touche RATIO (CF : commande format) de la télécommande ou dans le menu à l'écran.

Transmission [k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée 1: Normal screen (4:3)	Donnée 5: Full screen (Zoom2)
Donnée 2: Wide screen (16:9)	Donnée 6: Original
Donnée 3: Spectacle	Donnée 7: Wide screen (14:9)
Donnée 4: Full screen (Zoom1)	Donnée 8: Full (en option)

Accusé de réception [c][][Set ID][][OK][Data][x]

* Si vous utilisez les entrées RGB-PC, Composante ou HDMI, sélectionnez les formats d'image 16:9 ou 4:3.

03. Sommeil écran (Commande2: d)

Pour mettre l'écran en sommeil ou le réactiver.

Transmission [k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée 0 : écran actif

Donnée 1 : écran en sommeil (désactivé)

Accusé de réception [d][][Set ID][][OK][Data][x]

04. Volume muet (Commande2: e)

pour allumer ou éteindre le son.

Vous pouvez aussi éteindre le son avec la touche MUTE (MUET) de la télécommande.

Transmission [k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée 0 : volume désactivé (muet)

Donnée 1 : volume actif

Accusé de réception [e][][Set ID][][OK][Data][x]

05. Contrôle du volume (Commande2: f)

Pour régler le volume.

Vous pouvez aussi régler le volume avec les touches volume de la télécommande.

Transmission [k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée min : 0 ~ max : 64

Consultez 'Mise en correspondance réelle 1' à la page 6

Accusé de réception [f][][Set ID][][OK][Data][x]

06. Contraste (Commande2: g)

Pour régler le contraste de l'écran. Vous pouvez aussi régler le contraste dans le menu Picture (Image).

Transmission [k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée min : 0 ~ max : 64

Consultez 'Mise en correspondance réelle 1' à la page 6

Accusé de réception [g][][Set ID][][OK][Data][x]

07. Luminosité (Commande2: h)

pour régler la luminosité de l'écran. Vous pouvez aussi régler la luminosité dans le menu Picture (Image).

Transmission [k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée min : 0 ~ max : 64

Consultez 'Mise en correspondance réelle 1' à la page 6

Accusé de réception [h][][Set ID][][OK][Data][x]

08. Couleur (Commande2: i)

Pour régler la couleur de l'écran. Vous pouvez aussi régler la couleur dans le menu Picture (Image).

Transmission [k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée min : 0 ~ max : 64

Consultez 'Mise en correspondance réelle 1' à la page 6

Accusé de réception [i][][Set ID][][OK][Data][x]

09. Teinte (Commande2: j)

Pour régler la teinte de l'écran. Vous pouvez aussi régler la teinte dans le menu Picture (Image).

Transmission [k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée Rouge : 0 ~ Vert : 64

Consultez 'Mise en correspondance réelle 1' à la page 6

Accusé de réception [j][][Set ID][][OK][Data][x]

10. Netteté (Commande2: k)

pour régler la netteté de l'écran. Vous pouvez aussi régler la netteté dans le menu Picture (Image).

Transmission [k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée min : 0 ~ max : 64

Consultez 'Mise en correspondance réelle 1' à la page 6

Accusé de réception [k][][Set ID][][OK][Data][x]

11. Sélection menu (Commande2: l)

Pour activer ou désactiver le menu à l'écran (OSD).

Transmission [k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée 0: OSD (menu à l'écran) actif

Donnée 1: OSD (menu à l'écran) en sommeil

Accusé de réception [l][][Set ID][][OK][Data][x]

12. Mode de commande externe (Commande2: m)

Permet de verrouiller les touches du téléviseur et de la télécommande.

Transmission [k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée 0: Pas d'affichage Donnée 1: Affichage

Accusé de réception [m][][Set ID][][OK][Data][x]

Activez ce mode si vous n'utilisez pas la télécommande. Si vous éteignez puis rallumez le téléviseur, le verrouillage est désactivé.

13. PIP / DW (Commande2: n)

Permet d'activer la fonction d'incrustation d'image (PIP). Vous pouvez également activer la fonction d'incrustation d'image/double écran à l'aide des touches PIP et TWIN IMAGE de la télécommande ou du menu PIP/DW.

Transmission [k][n][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée 0: Incrustation d'image/double écran désactivé

Donnée 1: PIP

Donnée 3: DW2

Accusé de réception [n][][Set ID][][OK][Data][x]

14. Position PIP (Commande2: q)

En mode PIP, permet de déplacer l'image incrustée. Vous pouvez également régler la position de l'image incrustée à l'aide de la touche POSITION de la télécommande ou du menu PIP/DW.

Transmission [k][q][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée 0: En bas à droite de l'écran

Donnée 1: En bas à gauche de l'écran

Donnée 2: En haut à gauche de l'écran

Donnée 3: En haut à droite de l'écran

Accusé de réception [q][][Set ID][][OK][Data][x]

15. Balance (Commande 2: t)

Permet de régler la balance. Vous pouvez également régler la balance à partir du menu SON.

Transmission [k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée min : 0 ~ max : 64

Consultez 'Mise en correspondance réelle 1' à la page 6

Accusé de réception [t][][Set ID][][OK][Data][x]

16. Température de Couleur (Commande 2: u)

Permet de régler la température de couleur. Vous pouvez régler aussi la Température de Couleur dans le menu IMAGE.

Transmission [k][u][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée 0: Froid 1: Moyen 2: Chaud 3: Utilisateur

Accusé de réception [u][][Set ID][][OK][Data][x]

17. Réglage de Rouge (Commande2: v)

Permet de régler le rouge dans le menu température de couleur.

Transmission [k][v][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée min : 0 ~ max : 3C(ou 50)

Consultez 'Mise en correspondance réelle 2' à la page 6

Accusé de réception [v][][Set ID][][OK][Data][x]

18. Réglage de Vert (Commande2: w)

Permet de régler le vert dans le menu température de couleur.

Transmission [k][w][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée min : 0 ~ max : 3C(ou 50)

Consultez 'Mise en correspondance réelle 2' à la page 6

Accusé de réception [w][][Set ID][][OK][Data][x]

19. Réglage de Bleu (Commande2: \$)

Permet de régler le bleu dans le menu température de couleur.

Transmission [k][\$][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée min : 0 ~ max : 3C(ou 50)

Consultez 'Mise en correspondance réelle 2' à la page 6

Accusé de réception [\$][][Set ID][][OK][Data][x]

20. État anormal (Commande2: z)

Permet d'identifier un état anormal.

Cette fonction n'est pas disponible pour tous les modèles.

Transmission [k][z][][Set ID][][FF][][Cr]

Donnée FF: Read

Accusé de réception [z][][Set ID][][OK][Data][x]

Donnée 0: Normal (appareil sous tension et présence du signal)

Donnée 1: Pas de signal (appareil sous tension)

Donnée 2: Arrêt du téléviseur avec la télécommande

Donnée 3: Arrêt du téléviseur avec la fonction de mise en veille

Donnée 4: Arrêt du téléviseur avec la fonction RS-232C

Donnée 5: 5 V bas

Donnée 6: CAbas

Donnée 7: Arrêt du téléviseur avec la fonction d'alarme du ventilateur (en option)

Donnée 8: Arrêt du téléviseur avec la fonction d'arrêt automatique

Donnée 9: Arrêt du téléviseur avec la fonction de mise en veille automatique

* Cette fonction est en "lecture seule".

21. Méthode ISM (Commande1: j, Commande2: p)

Pour contrôler la méthode ISM. Vous pouvez également régler la fonction ISM Méthode dans le menu Option.

Cette fonction n'est pas disponible pour tous les modèles.

Transmission [j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée 0: Normal Mode Donnée 1: Cérusé

Donnée 2: Orbiter Donnée 3: Inversion

Accusé de réception [p][][Set ID][][OK][Data][x]

22. Economie d'énergie (Commande1: j, Commande2: q)

Pour réduire la consommation électrique du moniteur. Vous pouvez également utiliser la fonction Low Power (Economie d'énergie) dans le menu Option.

Cette fonction n'est pas disponible pour tous les modèles.

Transmission [j][q][][Set ID][][Data][][Cr]

Donnée 0: Arrêt Donnée 1: Marche

Accusé de réception [q][][Set ID][][OK][Data][x]

23. Réglage de la fréquence du déplacement cyclique (Commande1: j, Commande2: r)

Pour régler la fréquence de déplacement de l'image.

Cette fonction n'est pas disponible pour tous les modèles.

Transmission [j][r][][Set ID][][Data][][Cr]

Donnée min : 1 ~ max : FE

Consultez 'Mise en correspondance réelle 1'

Accusé de réception [r][][Set ID][][OK][Data][x]

24. Réglage du nombre de pixels du déplacement cyclique (Commande1: j, Commande2: s)

Cette fonction permet de régler le nombre de pixels de la fonction de déplacement cyclique.

Cette fonction n'est pas disponible pour tous les modèles.

Transmission [j][s][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée min : 1 ~ max : 3

Consultez 'Mise en correspondance réelle 1'

Accusé de réception [r][][Set ID][][OK][Data][x]

25. Réglage automatique (Commande1: j, Commande2: u)

Cette fonction permet de régler automatiquement le centrage et la phase de l'image. Elle ne peut être utilisée qu'en mode RGB (PC).

Transmission [j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée 1: Validation

Accusé de réception [u][][Set ID][][OK][Data][x]

26. Sélection des programmes

(Commande1: m, Commande2: a)

Sélection d'un programme pour l'image principale.

Transmission [m][a][][Set ID][][Data0][][Data1][][Data2][Cr]

Donnée 0: Min: 0 ~ Max: 63

Consultez 'Mise en correspondance réelle 1'

Donnée 1: Indifférent

Donnée 2: 0 : Main

1 : Sub

Accusé de réception [a][][Set ID][][OK][Data0][x]

* Mappage réel des données 1

0 : Etape 0
⋮
A : Etape 10 (Set ID 10)
⋮
F : Etape 15 (Set ID 15)
10 : Etape 16 (Set ID 16)
⋮
64 : Etape 100
⋮
6E : Etape 110
⋮
73 : Etape 115
74 : Etape 116
⋮
C7 : Etape 199
⋮
FE : Etape 254
FF : Etape 255

* Mappage réel des données 2

0 : -30 (-40)
1 : -29 (-39)
2 : -28 (-38)
⋮
1E : 0 (-10)
⋮
28 : +10 (0)
⋮
3A : +28 (+18)
3B : +29 (+19)
3C : +30 (+20)
⋮
4E : N/A (+38)
4F : N/A (+39)
50 : N/A (+40)

27. Touche (Commande1: m, Commande2: c)

Pour envoyer le code clé de télécommande à IR.

Transmission [m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée: Code clé - Voir page 9.

Accusé de réception [c][][Set ID][][OK][Data][x]

28. Sélection de l'entrée (principale)

(Command1:x, Command2:b)

Sélection de la source d'entrée.

Transmission [x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée: Structure

MSB				LSB			
0	0	0	0	0	0	0	0
└─ Entrée externe ─┘				└─ Numéro d'entrée ─┘			

Entrée externe				Donnée
0	0	0	1	Analogique
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Numéro d'entrée				Donnée
0	0	0	0	Entrée1
0	0	0	1	Entrée2
0	0	1	0	Entrée3
0	0	1	1	Entrée4

Accusé de réception [b][][Set ID][][OK][Data][x]

29. Sélection de l'entrée (PIP)

(Commande1: x, Commande2: y)

Réglage de la source de l'image incrustée en mode PIP.

Transmission [x][y][][Set ID][][Data][Cr]

Donnée: Structure

MSB				LSB			
0	0	0	0	0	0	0	0
└─ Entrée externe ─┘				└─ Numéro d'entrée ─┘			

Entrée externe				Donnée
0	0	0	1	Analogique
0	0	1	0	AV

Numéro d'entrée				Donnée
0	0	0	0	Entrée1
0	0	0	1	Entrée2
0	0	1	0	Entrée3
0	0	1	1	Entrée4

Accusé de réception [y][][Set ID][][OK][Data][x]

CODES IR

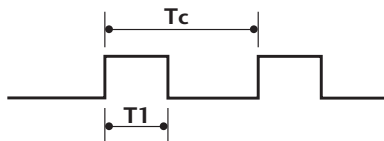
1. Branchement

- Branchez la télécommande à fil sur la prise du téléviseur prévue à cet effet.

2. Code IR de la télécommande

■ Forme d'onde émise

Impulsion unique, fréquence de 37,917 KHz modulée à 455 KHz



Fréquence de l'onde porteuse

$$F_{\text{Porteuse}} = 1/T_c = F_{\text{Oscillateur}}/12$$

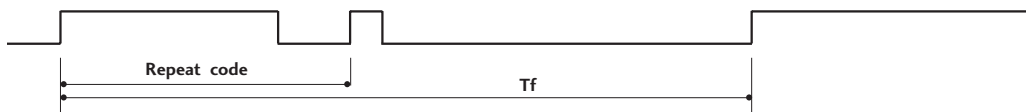
$$\text{Ratio} = T_1/T_c = 1/3$$

■ Configuration de la trame

Première trame



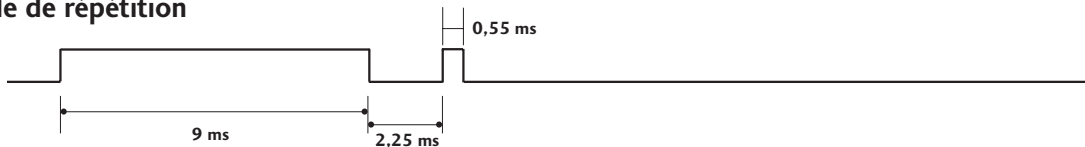
Trame répétée



■ Code d'entête

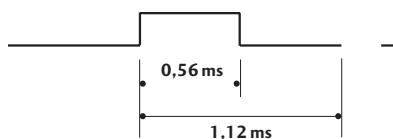


■ Code de répétition

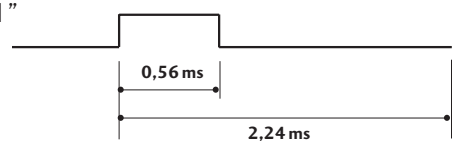


■ Description des bits

Bit "0"

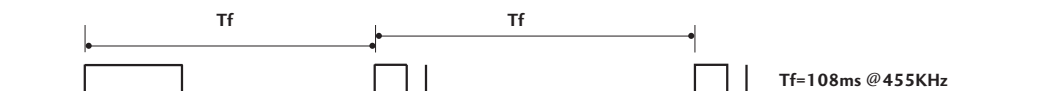


Bit "1"



■ Intervalle de trame : Tf

Le signal est transmis tant qu'une touche est maintenue enfoncée.



CODE IR DE LA TÉLÉCOMMANDE

Code (Héxa)	Fonction	Remarque	Code (Héxa)	Fonction	Remarque
0F	TV	Touche de la télécommande	09	MUTE	Touche de la télécommande
0B	INPUT	Touche de la télécommande	53	LIST	Touche de la télécommande
08	POWER	Touche de la télécommande(marche/arrêt)	10 ~ 19	Touches numérotées 0 ~ 9	Touche de la télécommande
C4	MARCHE	Spécifique Code IR (marche)	1E	FAV	Touche de la télécommande
C5	ARRÊT	Spécifique Code IR (arrêt)	1A	Q.VIEW	Touche de la télécommande
60	PIP	Touche de la télécommande	20	TEXT	Touche de la télécommande
0E	SLEEP	Touche de la télécommande	64	SIZE	Touche de la télécommande
0A	I/II	Touche de la télécommande	70	INDEX	Touche de la télécommande
43	MENU	Touche de la télécommande	26	TIME	Touche de la télécommande
79	RATIO	Touche de la télécommande	2A	REVEAL	Touche de la télécommande
5B	EXIT	Touche de la télécommande	65	HOLD	Touche de la télécommande
07	◀	Touche de la télécommande	62	PIP: POSITION,	Touche de la télécommande
06	▶	Touche de la télécommande		Teletext: UPDATE	Touche de la télécommande
40	▲	Touche de la télécommande	7E	SIMPLINK	Touche de la télécommande
41	▼	Touche de la télécommande	B1	Stop	Touche de la télécommande
44	OK	Touche de la télécommande	B0	Play	Touche de la télécommande
72	PIP PR-	Touche de la télécommande	BA	Pause	Touche de la télécommande
71	PIP PR+	Touche de la télécommande	B2	Skip -	Touche de la télécommande
61	PIP INPUT	Touche de la télécommande	B3	Skip +	Touche de la télécommande
72	RED	Touche de la télécommande	8F	Rew	Touche de la télécommande
71	GREEN	Touche de la télécommande	8E	FF	Touche de la télécommande
63	YELLOW	Touche de la télécommande			
61	BLUE	Touche de la télécommande			

LG Electronics Inc.