



GUIDE DE L'UTILISATEUR

M228WD

Avant de mettre en marche votre poste de télévision, lisez attentivement ce manuel.

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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veillez lire attentivement les mesures de sécurité ci-après avant d'utiliser cet appareil.

⚠ Avertissement Si vous ne tenez pas compte des messages d'avertissement, vous vous exposez à des blessures graves, à un accident, voire à un danger de mort.

⚠ Précaution Si vous ne tenez pas compte de ces messages, vous vous exposez à des blessures légères ou vous risquez d'endommager l'appareil.

Précautions lors de l'installation de l'appareil

⚠ Avertissement

Évitez d'installer l'appareil près d'une source de chaleur (convecteurs etc.)

- Vous pourriez provoquer un choc électrique, un incendie, le dysfonctionnement ou la déformation de l'appareil.

Gardez le matériel contenant des produits anti-humidité et l'emballage plastique extérieur hors de la portée des enfants.

- L'ingestion des produits anti-humidité est dangereuse. En cas d'ingestion accidentelle, faites régurgiter le patient et conduisez-le à l'hôpital le plus proche. De plus, l'emballage plastique peut provoquer l'étouffement. Gardez-le hors de la portée des enfants.

Ne placez aucun objet lourd sur l'appareil, ne vous asseyez pas dessus.

- Vous risqueriez d'endommager l'appareil, de le faire tomber et de vous blesser. Surveillez particulièrement les enfants.

Ne laissez pas le cordon d'alimentation ou le cordon du signal encombrer le passage.

- Vous pourriez trébucher et risqueriez de provoquer une décharge électrique ou un incendie, de vous blesser ou d'endommager votre appareil.

Installez l'appareil dans un endroit propre et sec.

- La poussière et l'humidité peuvent provoquer une décharge électrique, un incendie ou endommager votre appareil.

Si vous constatez que votre appareil dégage une odeur ou de la fumée ou s'il produit des bruits étranges, éteignez-le, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le service technique.

- Si vous continuez d'utiliser l'appareil sans prendre les mesures nécessaires, vous pouvez provoquer une décharge électrique ou un incendie.

Si vous avez fait tomber l'appareil ou endommagé la structure, éteignez l'appareil, puis débranchez le cordon d'alimentation.

- Si vous continuez d'utiliser l'appareil sans prendre les mesures nécessaires, vous pouvez provoquer une décharge électrique ou un incendie.

Contactez le service technique.

Ne faites pas tomber d'objet sur le produit. Ne le soumettez pas à des chocs. Préservez l'écran des projectiles de toute sorte.

- Vous pourriez non seulement être blessé, mais également provoquer une panne ou endommager l'écran.

Veillez à ne pas faire tomber ou lâcher le produit lorsque vous le connectez à un périphérique externe.

- Vous risquez d'endommager le produit ou de vous blesser.

Lorsque vous le raccordez à une console de jeux, tenez-vous à une distance équivalant à quatre fois la diagonale de l'écran.

- Si vous faites tomber le produit à cause d'un câble trop court, vous risquez d'endommager le produit ou de vous blesser.

Laisser une image fixe sur l'écran pour une longue période peut endommager l'écran et entraîner une brûlure d'image.

Assurez-vous d'utiliser l'économiseur d'écran sur le moniteur. Ce phénomène est également présent sur les produits des autres fabricants, et n'est pas produits des autres fabricants, et n'est pas

⚠ Précaution

Assurez-vous que la grille de ventilation de l'appareil n'est pas obstruée. Réalisez l'installation en laissant suffisamment d'espace entre l'appareil et le mur (au moins 10 cm)

- Si vous installez l'appareil trop près du mur, il risquerait de se déformer, de chauffer et cela risquerait de provoquer un incendie.

Veillez à ne pas obstruer la grille de ventilation de l'appareil avec une nappe ou un rideau.

- Une surchauffe interne pourrait déformer l'appareil et déclencher un incendie.

Veillez à installer l'appareil sur un endroit plat et stable afin qu'il ne puisse pas tomber.

- S'il tombait, vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager l'appareil.

Veillez à ne pas exposer l'appareil à de possibles perturbations électromagnétiques.

Évitez d'exposer l'appareil à la lumière directe du soleil.

- Vous risqueriez d'endommager l'appareil. Install the product where no EMI occurs.

Keep the product away from direct sunlight.

- The product can be damaged.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Précautions concernant l'alimentation

Avertissement

Assurez-vous de brancher l'appareil sur une prise reliée à la terre.

- Dans le cas contraire, vous risqueriez de vous électrocuter ou de vous blesser.

Veillez à utiliser uniquement la tension nominale qui figure sur l'appareil.

- Vous risqueriez d'endommager l'appareil ou de vous électrocuter.

En cas d'orage, ne touchez jamais ni le câble d'alimentation ni le câble de signal car cela peut être très dangereux.

- Ceci peut provoquer un choc électrique.

Ne branchez pas plusieurs rallonges, appareils ou radiateurs électriques à une même prise. Utilisez une prise multiple reliée à la terre spécialement conçue pour les ordinateurs.

- Une surchauffe pourrait provoquer un incendie.

Ne touchez jamais la prise d'alimentation avec les mains humides. De plus, si la broche est humide ou couverte de poussière, séchez complètement la prise d'alimentation ou dépoussiérez-la.

- Dans le cas contraire, l'excès d'humidité pourrait provoquer une électrocution.

Débranchez l'appareil pendant les périodes d'inutilisation prolongées.

- L'accumulation de poussière peut provoquer un incendie et la détérioration du matériel isolant occasionner une décharge électrique, une fuite de courant ou un incendie

Veillez à insérer correctement le cordon d'alimentation dans la prise secteur.

- Dans le cas contraire, vous pourriez déclencher un incendie.

Tenez fermement la prise lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation. Veillez à ne pas trop plier le cordon d'alimentation ou de placer des objets trop lourds dessus.

- Vous pourriez endommager la ligne électrique et provoquer une décharge électrique ou un incendie.

N'insérez aucun métal conducteur (comme une baguette métallique) dans l'une des extrémités du cordon d'alimentation lorsque l'autre extrémité est connectée à la prise secteur. De plus, ne touchez pas le cordon d'alimentation immédiatement après l'avoir branché à la prise secteur.

- Vous risqueriez de vous électrocuter.

Le cordon d'alimentation est utilisé comme système de déconnexion principal. Assurez-vous que la prise de courant est facilement accessible après installation.

Le cordon d'alimentation doit être branché sur un circuit protégé par un disjoncteur facile d'accès.

Précaution

Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque l'appareil est en marche.

- Vous risqueriez de provoquer une décharge électrique et d'endommager votre appareil.

Précautions à prendre si vous déplacez l'appareil

Avertissement

Assurez-vous que l'appareil est hors tension.

- Vous risqueriez de vous électrocuter ou d'endommager l'appareil.

Veillez à retirer tous les câbles avant de déplacer l'appareil.

- Vous risqueriez de vous électrocuter ou d'endommager l'appareil.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Précaution

Veillez à ce que l'appareil ne subisse aucun choc lors du déplacement.

- Vous risqueriez de vous électrocuter ou d'endommager l'appareil.

Ne vous défaites pas de l'emballage. Utilisez-le pour déplacer l'appareil.

Pour déplacer l'appareil, placez-le à la verticale et tenez-le fermement avec les deux mains.

- Si vous laissez tomber l'appareil, le choc peut provoquer une décharge électrique ou un incendie. Faites appel au service technique pour la réparation

Précautions à prendre pour utiliser l'appareil

Avertissement

N'essayez pas de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil vous-même.

- Vous risqueriez de provoquer une décharge électrique ou un incendie.

- Faites appel au service technique pour toute révision, calibrage ou réparation.

Si vous devez laisser l'écran hors surveillance pour une période de temps prolongée, débranchez-le de la prise murale.

Évitez d'exposer l'appareil à des projections d'eau.

- Vous risqueriez de provoquer une décharge électrique ou un incendie..

Précaution

Ne placez ni ne stockez aucun produit inflammable près de l'appareil.

- Une fausse manipulation des produits inflammables peut provoquer une explosion ou un incendie.

Avant de nettoyer la surface du tube marron, débranchez le cordon d'alimentation, puis frotter délicatement avec un chiffon doux afin d'éviter les éraflures. Ne nettoyez pas votre appareil avec un chiffon humide.

- La pénétration d'eau peut provoquer une décharge électrique ou entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.

Afin de protéger votre vue, ne regardez pas la télévision de manière prolongée.

Veillez à ce que l'appareil soit toujours propre.

Adoptez une position confortable et naturelle lorsque vous travaillez afin de relâcher vos muscles.

Obligez-vous à faire une pause régulièrement en cas d'usage prolongé de l'appareil.

N'appuyez pas sur la façade avec les mains ou avec des objets tranchants comme ongles, crayons ou stylos, vous risqueriez de rayer l'écran.

Respectez la distance conseillée entre l'écran et vous même.

- Votre vue risquerait de diminuer.

Sélectionnez la résolution adéquate et réglez l'horloge conformément aux instructions du manuel de l'utilisateur.

- Votre vue pourrait diminuer.

Utilisez uniquement un produit spécial pour nettoyer l'appareil. (N'utilisez pas de benzène, de solvant ni d'alcool.)

- Vous risqueriez de déformer l'appareil.

Comment se défaire de cet appareil

La lampe fluorescente utilisée dans cet appareil contient une petite quantité de mercure.

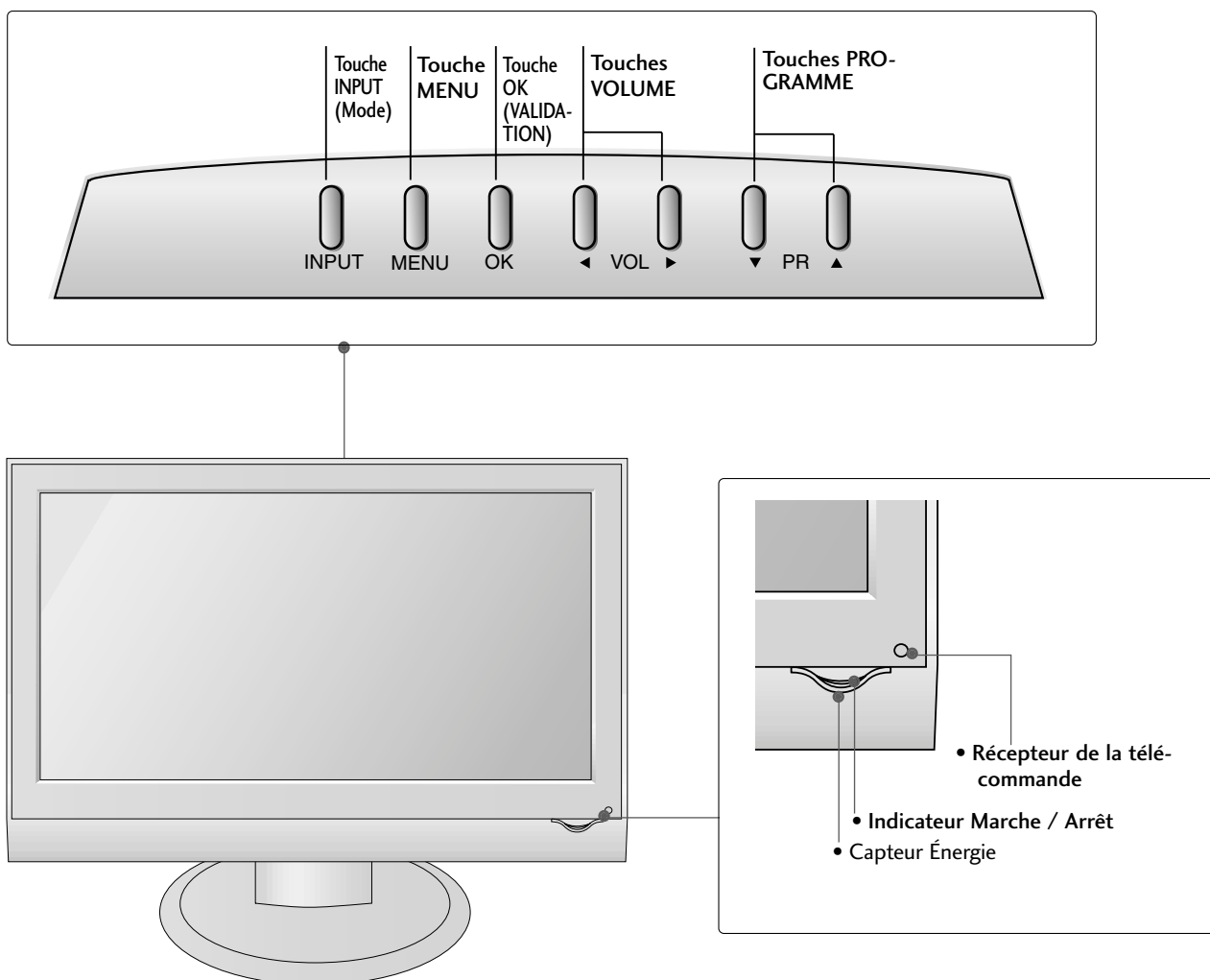
Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères.

Si vous souhaitez vous défaire de cet appareil, respectez les normes locales en vigueur.

PRÉPARATION

COMMANDES DU PANNEAU AVANT

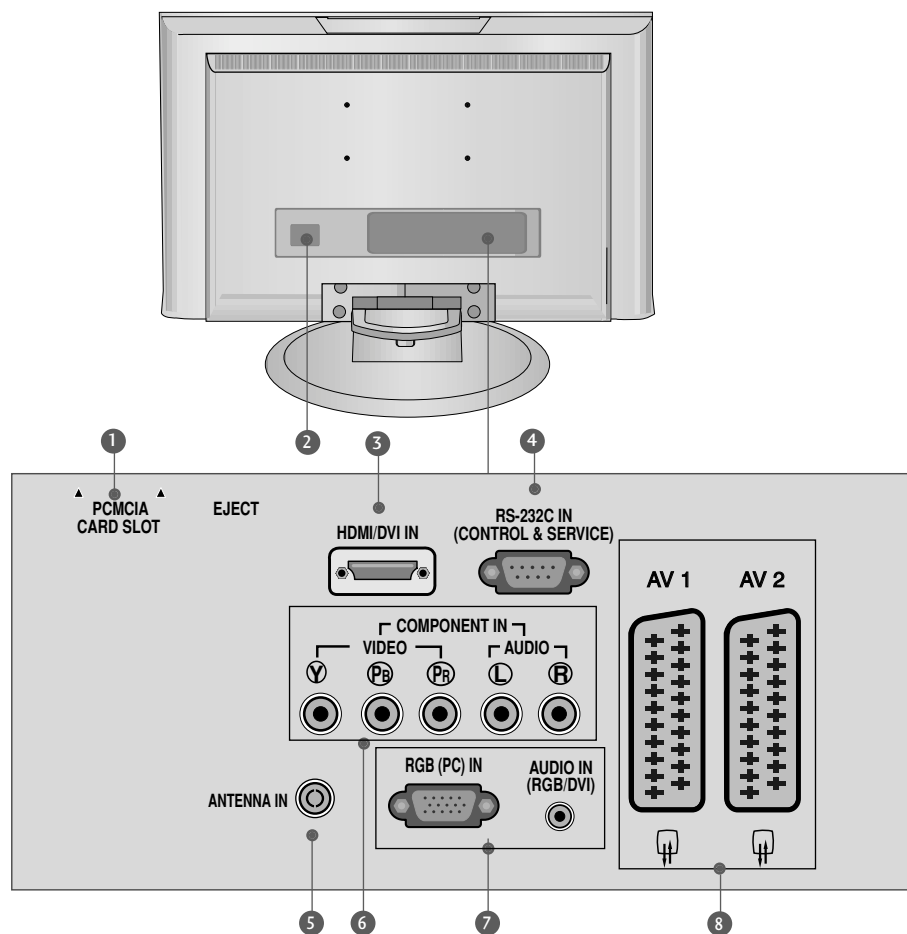
- Le schéma ci-dessous est une représentation simplifiée du panneau avant. Le matériel représenté peut être quelque peu différent de votre télévision.



PRÉPARATION

INFORMATIONS SUR LE PANNEAU ARRIÈRE

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



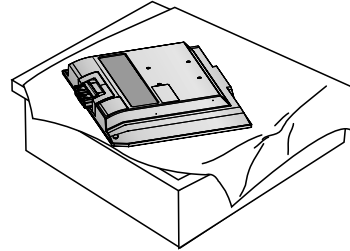
- Logement pour cartes PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).**
(Cette fonction n'est pas disponible dans tous les pays.)
- Prise du cordon d'alimentation**
Cette télévision fonctionne en alimentation en alternatif (CA). La tension est indiquée à la section Spécifications. Ne jamais faire fonctionner la télévision en courant continu (CC).
- 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.
- Port d'entrée RS-232C (CONTRÔLE & SERVICE)**
Raccordez le port de série des périphériques de contrôle à la prise RS-232C.
- Entrée antenne**
Connectez des signaux numériques en liaison radio à cette prise.
- Entrée Component**
Connectez votre télécommande câblée à ce port.
- Entrée audio RGB/DVI**
Raccordez la prise de sortie du moniteur d'un ordinateur ou d'un téléviseur numérique (Audio uniquement) au port d'entrée approprié.
- Péritel euroconnecteur (AV1/AV2)**
Raccordez l'entrée ou la sortie de la prise Péritel d'un périphérique externe à ces prises.

PRÉPARATION

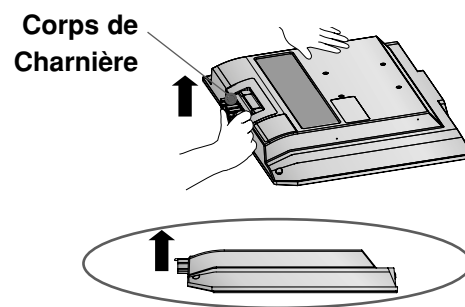
INSTALLATION DU SOCLE

▪ Votre télévision peut présenter des différences avec les illustrations de ce manuel.

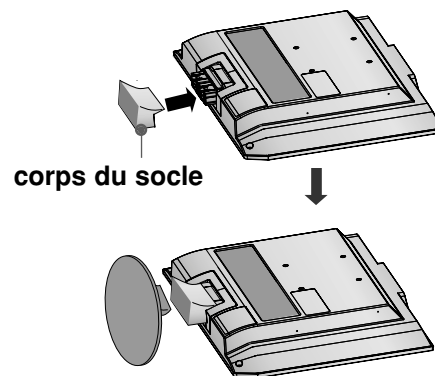
- 1 Placez le téléviseur écran face au sol sur une surface protégée afin de ne pas endommager l'écran.



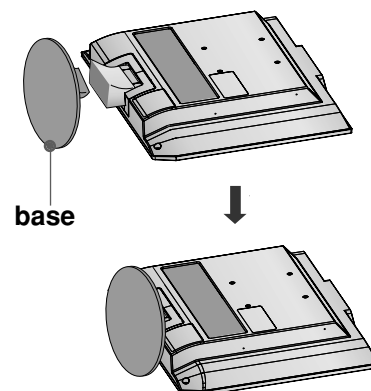
- 2 Tenez le corps de charnière et pliez-le vers le haut.



- 3 Insérez le corps de stand dans le produit jusqu'à cliquer le bruit.



- 4 Rassemblez les parties du corps de stand avec la base de couverture du produit.

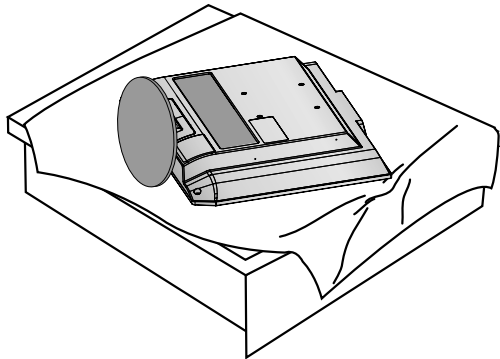


PRÉPARATION

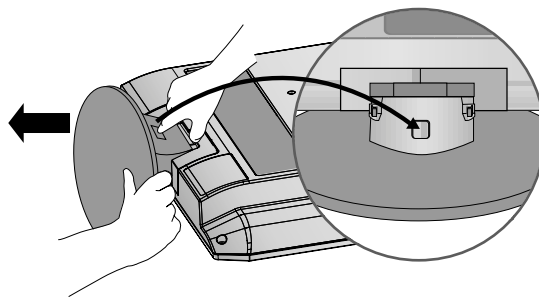
DÉMONTAGE DU SOCLE

▪ Votre télévision peut présenter des différences avec les illustrations de ce manuel.

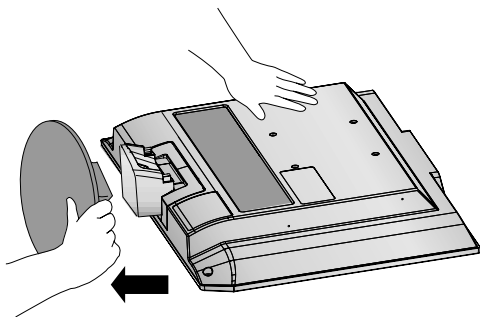
- 1** Placez le téléviseur écran vers le bas sur un tissu ou un linge doux.



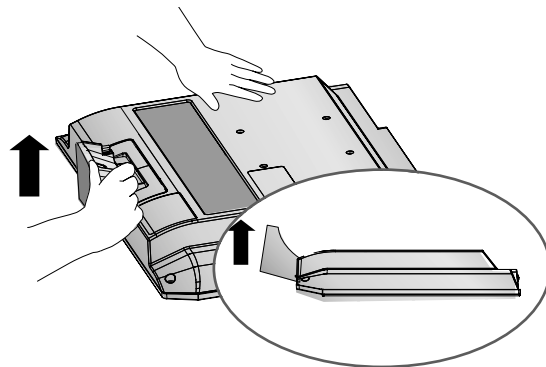
- 2** Tirez le couvercle vers l'arrière pendant que vous appuyez sur le bouton du corps de l'appareil.



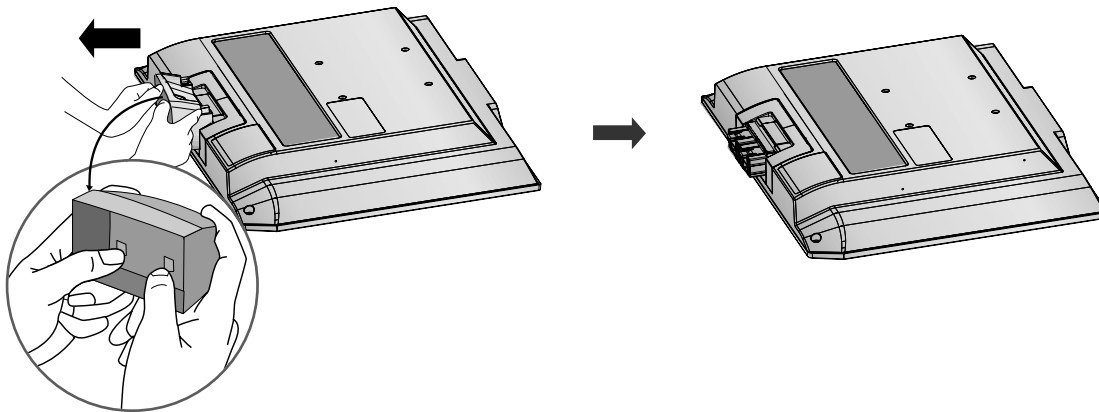
- 3** Tenez la base, puis tirez-la vers l'arrière pour la séparer du corps du socle.



- 4** Maintenez l'appareil et inclinez-le vers le haut.



- 5** Tirez le corps du socle pour le séparer du téléviseur tout en appuyant sur les deux loquets.

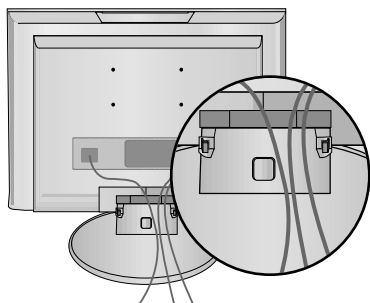


PRÉPARATION

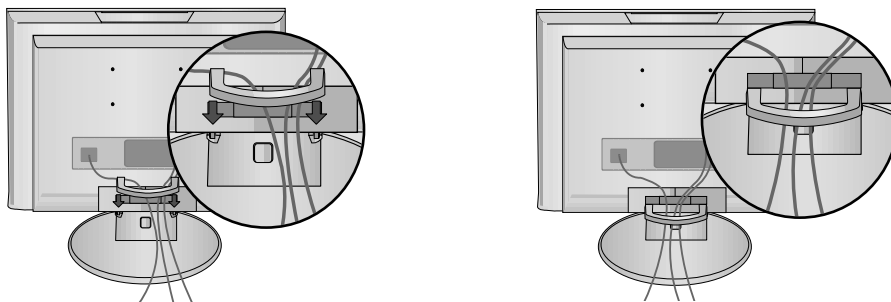
COUVERTURE DU PANNEAU ARRIÈRE POUR LA DISPOSITION DES CÂBLES

▀ Votre télévision peut présenter des différences avec les illustrations de ce manuel.

- 1 Raccordez les câbles.
Pour raccorder d'autres équipements, reportez-vous à la section Raccordement d'un équipement externe.

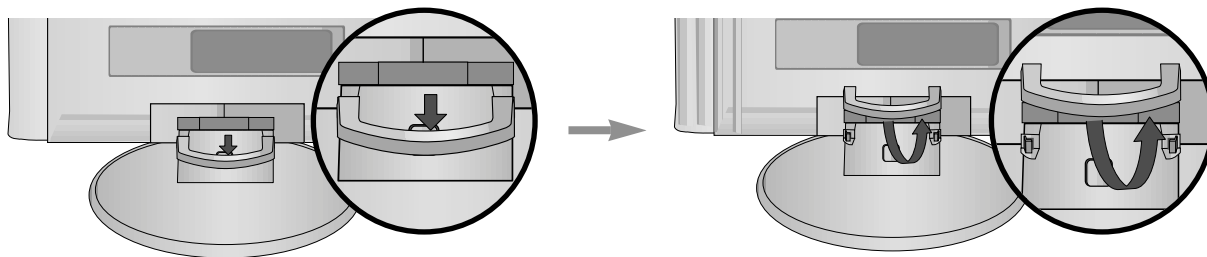


- 2 Remplacez le **PROTÈGE-CÂBLES** comme indiqué.



COMMENT RETIRER LE PROTÈGE-CÂBLES ?

Appuyez tout d'abord sur le protège-câbles. Tenez le **PROTÈGE-CÂBLES** avec les deux mains, puis tirez-le vers le haut.



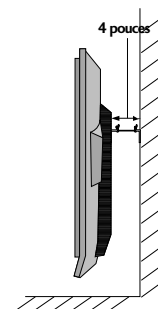
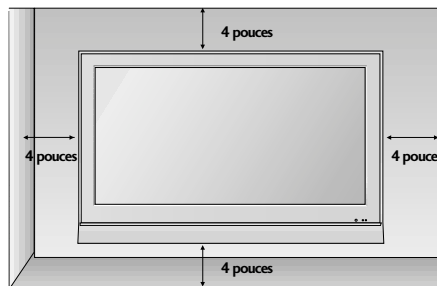
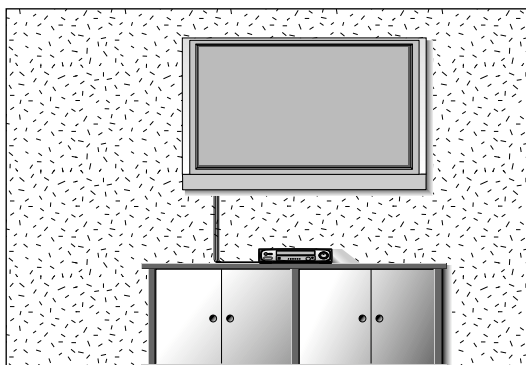
! REMARQUE

- Lorsque vous déplacez l'appareil, ne le tenez pas par le **PROTÈGE-CÂBLES**.
- Si l'appareil tombe, vous risquez de vous blesser ou d'endommager l'appareil.

PRÉPARATION

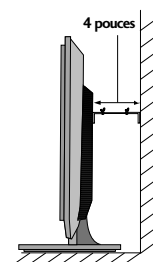
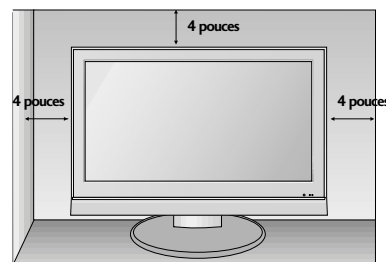
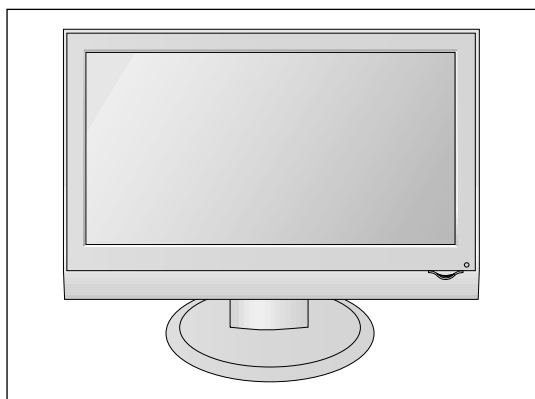
MONTAGE AU MUR : INSTALLATION HORIZONTALE

Afin de permettre une aération suffisante, l'espace minimum requis est de 10 cm de chaque côté et derrière le mur. Vous trouverez les instructions détaillées de l'installation chez votre revendeur ; reportez-vous également au Guide de configuration et d'installation de l'interface de montage au mur.



INSTALLATION DU SOCLE

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

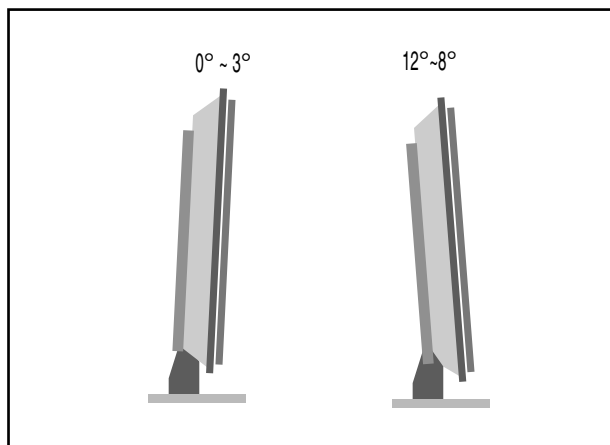


PRÉPARATION

POSITIONNEMENT DE L'ÉCRAN

- Votre télévision peut présenter des différences avec les illustrations de ce manuel. Essayez différentes positions de l'écran pour un confort maximal.

- **Amplitude de l'inclinaison**



EMPLACEMENT

Placer le téléviseur de sorte que l'écran ne soit exposé à aucune lumière vive directe. Veiller également à éliminer toute source de vibrations, d'humidité, de poussière ou de chaleur excessive et à disposer le téléviseur de façon à permettre une libre circulation de l'air. Ne jamais obstruer les orifices d'aération situés sur le couvercle arrière.

Si la télévision doit être installée sur un mur, fixer l'interface de fixation murale standard VESA (en option) à l'arrière de l'appareil.

Fixer solidement le support de fixation murale (en option) sur le mur, afin d'éviter la chute du téléviseur.

PRÉPARATION

Systeme de sécurité Kensington

- La télévision est équipée, sur son panneau arrière, d'un connecteur pour système de sécurité Kensington. Connectez le câble du système de sécurité Kensington comme indique ci-dessous.
- Pour de plus amples informations sur l'installation et l'utilisation du système de sécurité Kensington, reportez-vous au mode d'emploi de celui-ci.

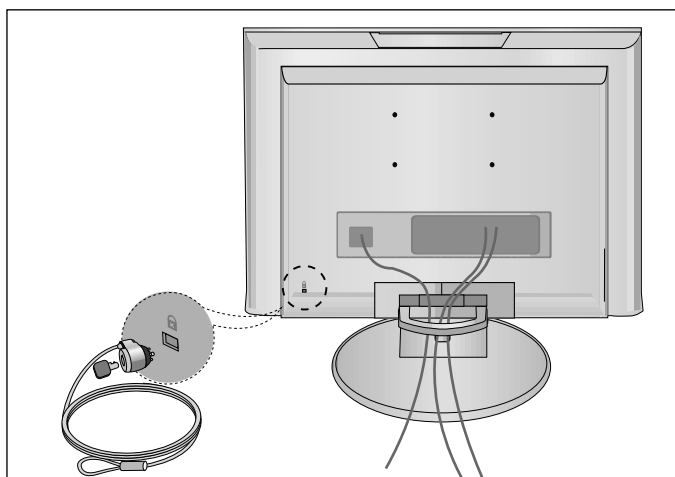
Pour de plus amples informations, visitez <http://www.kensington.com>, page d'accueil du site Web de la société Kensington. Kensington vend des systèmes de sécurité destinés aux équipements électroniques de valeur tels que ordinateurs bloc-notes et projecteurs LCD.

Remarque :

- Le système de sécurité Kensington est un accessoire en option.

Remarque :

- a. Si le téléviseur est froid au toucher, un léger "papillotement" peut se produire à la mise sous tension. Cela est tout à fait normal et votre téléviseur n'est pas défectueux.
- b. Quelques minuscules défauts se présentant sous la forme de points rouges, verts ou bleus peu-vent apparaître à l'écran. Toutefois, cela n'altèrent en rien les performances du moniteur.
- c. Évitez de toucher l'écran LCD ou d'y laisser le doigt appuyé. Vous risqueriez de provoquer des effets de distorsion temporaires sur l'écran.

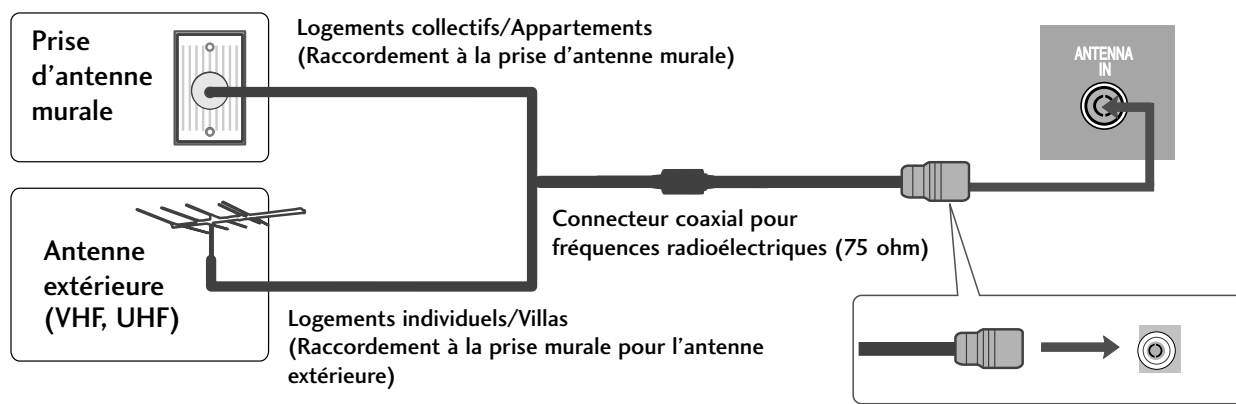


PRÉPARATION

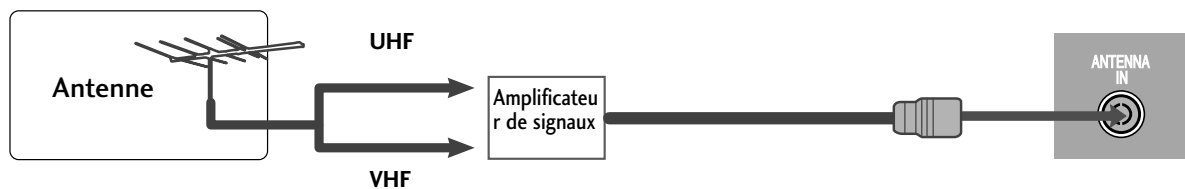
- Ne jamais brancher le cordon d'alimentation avant d'avoir terminé de raccorder tous les équipements pour ne pas endommager l'appareil.

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.



- Veillez à ne pas plier le câble en cuivre lorsque vous vous connectez au port de l'antenne.
- L'antenne 5V ne fonctionne qu'en mode numérique. (Reportez-vous à la page 37)



- 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

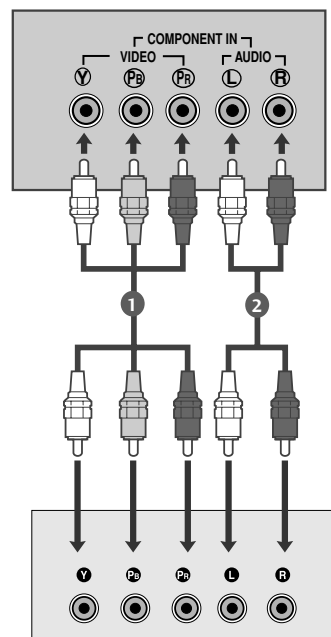
- Ne jamais brancher le cordon d'alimentation avant d'avoir terminé de raccorder tous les équipements pour ne pas endommager l'appareil.
- Votre téléviseur peut présenter des différences avec les illustrations de ce manuel.

CONFIGURATION DU RÉCEPTEUR HD

Raccordement avec un câble Composante

- 1 Raccordez les prises de sortie SET TOP aux prises **COMPONENT IN VIDEO** (Y Pb Pr) du téléviseur.
- 2 Raccordez le câble audio du DÉCODEUR aux prises **COMPONENT IN AUDIO** (L R) du téléviseur.
- 3 Appuyez sur la touche **INPUT** pour sélectionner **Component** (480i/576i/480p/576p/720p/1080i).

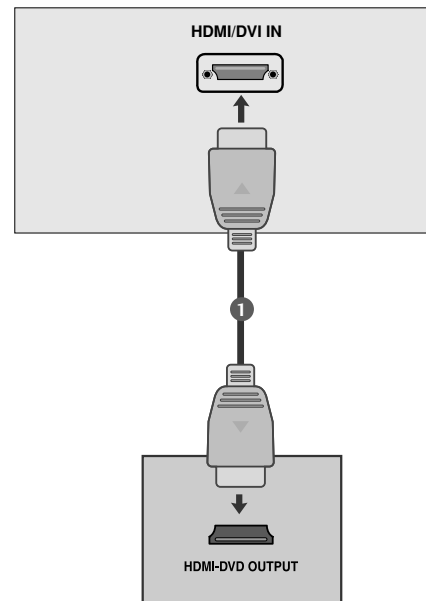
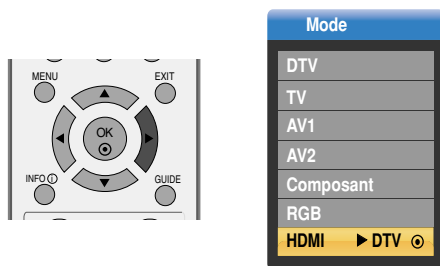
Signal	Component	HDMI
480i/576i	Oui	Non
480p/576p	Oui	Oui
720p/1080i	Oui	Oui
1080p	Oui (Seulement 60Hz)	Oui



CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

Raccordement avec un câble HDMI

- 1 Raccordez la prise de sortie HDMI du boîtier décodeur numérique à la prise d'entrée **HDMI/DVI IN** du téléviseur.
- 2 Sélectionnez la source d'entrée **HDMI/DVI (DTV)** à l'aide de la touche **INPUT** de la télécommande.

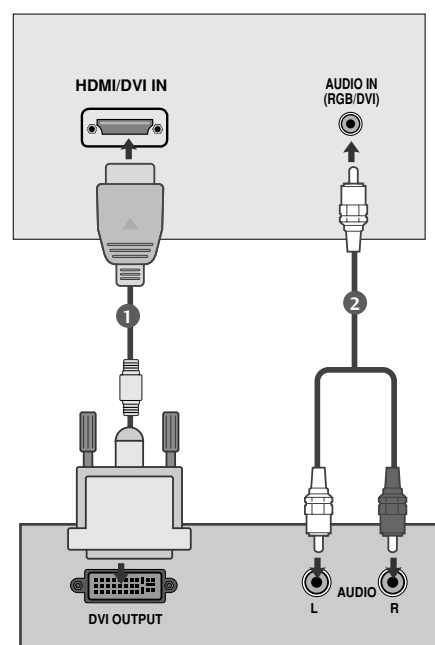


! REMARQUE

- ▶ Quand l'appareil de sortie est HDMI / DVI Settop box ou DVD.
- ▶ Si l'appareil de sortie ne répond pas au mode choisi de HDMI, l'écran anormal ou noir peut être montré.
- ▶ Dans ce cas, choisissez le mode approprié de HDMI pour l'appareil de sortie, et arrêtez l'alimentation CC et puis allumez-le encore.

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** du téléviseur.
- 2 Raccordez les câbles audio du boîtier décodeur numérique à la prise **AUDIO (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 **HDMI/DVI** à l'aide de la touche **INPUT** de la télécommande.

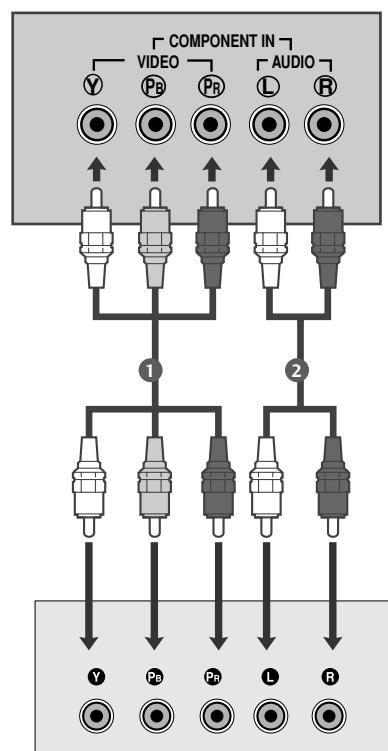


CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

BRANCHEMENT D'UN DVD

Raccordement avec un câble Composante

- 1 Raccordez les prises de sortie vidéo (Y P_B P_R) du lecteur DVD aux prises **COMPONENT IN VIDEO** (Y P_B P_R) du téléviseur.
- 2 Raccordez le câble audio du DVD aux prises **COMPONENT IN AUDIO** du téléviseur.
- 3 Appuyer sur la touche **INPUT** et sélectionner **Component**.
- 4 Appuyer sur la touche **PLAY** du lecteur DVD.
L'image du DVD apparaît à l'écran.



Entrées vidéo composante

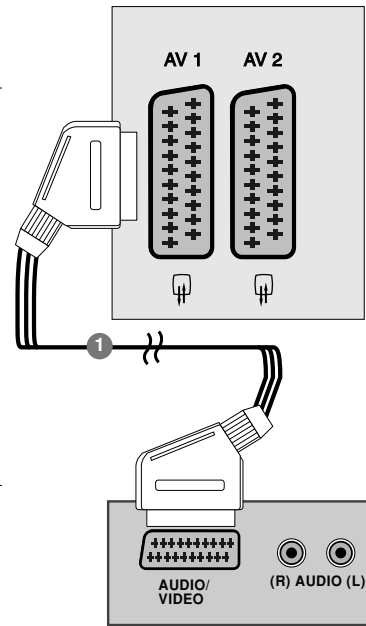
Vous pouvez améliorer la qualité de l'image en branchant le lecteur DVD sur les entrées vidéo composante, comme illustré ci-dessous.

Entrées vidéo composante du téléviseur	Y	P _B	P _R
Sorties vidéo du lecteur DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	C _b	C _r
	Y	P _b	P _r

CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

Raccordement avec un câble Péritel

- 1 Connecter la prise péritel euro du lecteur DVD à la prise péritel euro du téléviseur.
- 2 Appuyer sur la touche **INPUT** et sélectionner **AV1**.
- 3 Appuyer sur la touche **PLAY** du lecteur DVD. L'image du DVD apparaît à l'écran.

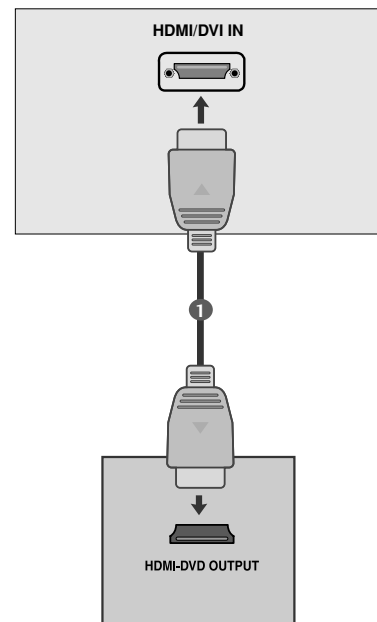
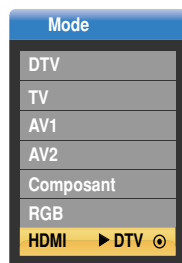
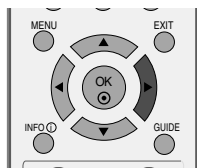


! REMARQUE

- Veuillez utiliser le câble Péritel blindé.

Raccordement avec un câble HDMI

- 1 Raccordez la prise de sortie HDMI du DVD à la prise d'entrée **HDMI/DVI IN** du téléviseur.
- 2 Sélectionnez la source d'entrée **HDMI/DVI** (DTV) à l'aide de la touche **INPUT** de la télécommande



! REMARQUE

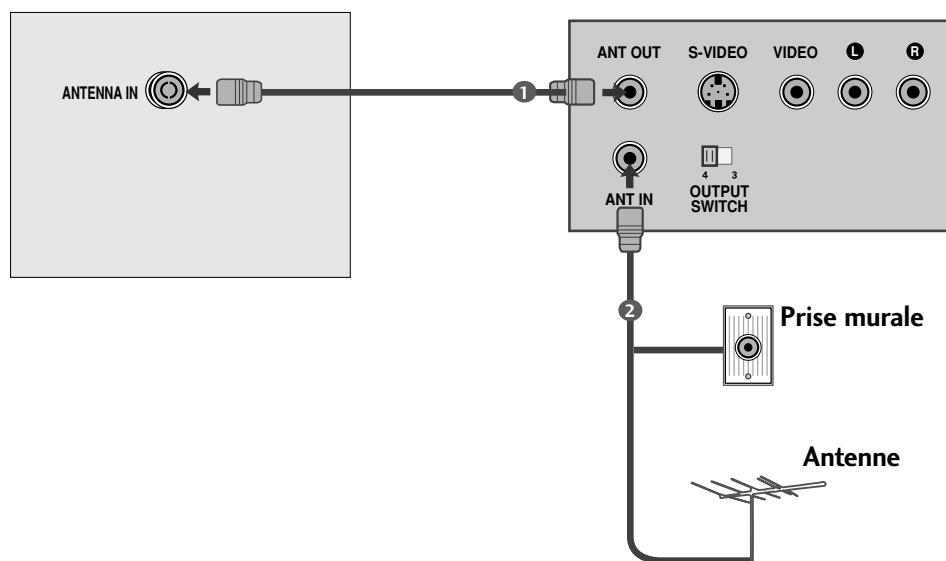
- Si le DVD est compatible avec la fonction HDMI, la résolution de sortie de la source se règle automatiquement sur 1280x720p.
- Si le lecteur DVD ne supporte pas la fonction HDMI Auto, vous devrez régler la résolution de sortie. Pour obtenir la meilleure image possible, réglez la résolution de sortie de la source sur 1280x620p.
- Quand l'appareil de sortie est HDMI / DVI Settop box ou DVD.
- Si l'appareil de sortie ne répond pas au mode choisi de HDMI, l'écran anormal ou noir peut être montré.
- Dans ce cas, choisissez le mode approprié de HDMI pour l'appareil de sortie, et arrêtez l'alimentation CC et puis allumez-le encore.

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 sortie RF du magnétoscope à la prise d'antenne située à l'arrière du téléviseur.

- 2 Raccordez le câble de l'antenne à l'entrée RF du magnétoscope.

- 3 Affectez au canal vidéo de votre magnétoscope le numéro de programme de votre choix, en suivant la procédure décrite dans la section 'Programmation manuelle'.

- 4 Sélectionnez le numéro de programme affecté au canal vidéo.

- 5 Appuyez sur la touche de lecture **PLAY** du magnétoscope.

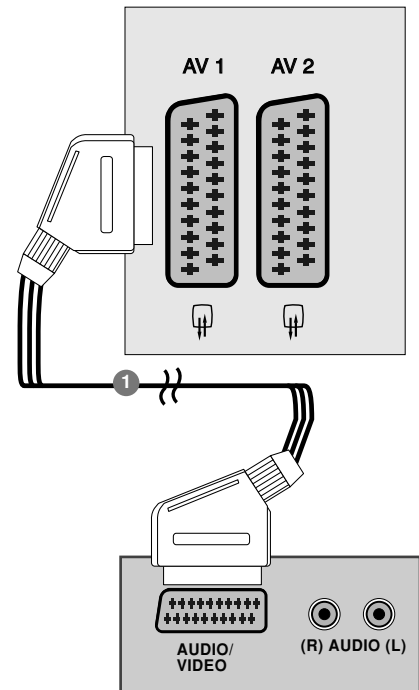
CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

Raccordement avec un câble PériTel

- 1 Raccordez la prise PériTel du magnétoscope au connecteur PériTel du téléviseur.
- 2 Appuyez sur la touche de lecture (**PLAY**) du magnétoscope. Si votre magnétoscope émet un signal de commande, le téléviseur passe automatiquement en mode **AV 1**. Si vous souhaitez quitter momentanément le mode de réception Magnétoscope au profit du mode réception antenne appuyer sur les touches ▲ / ▼ ou sur les numéros de chaînes.

Sinon, appuyez sur la touche **INPUT** de la télécommande pour sélectionner **AV 1**. L'image lue sur le magnétoscope apparaît sur l'écran.

Vous pouvez également enregistrer sur cassette vidéo les pro-grammes reçus par le téléviseur avec les prises de sortie audio et vidéo.



! REMARQUE

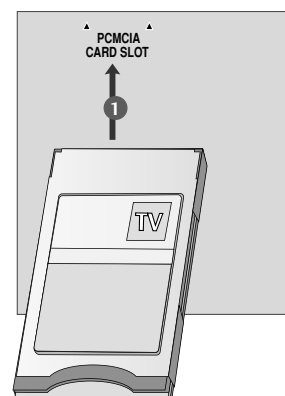
- ▶ Signal de type RGB; les signaux rouge, bleu et vert sont seulement en PériTel 1 en AV 1. Ces signaux sont transmis par exemple, avec un décodeur, console ou CD de photo.
- ▶ Veuillez utiliser le câble périTel blindé.

INSERTION DU MODULE CI

- Pour activer les chaînes cryptées (chaînes payantes) en mode TV numérique.
- Cette fonction n'est pas disponible dans tous les pays.

- 1 Insérez le module CI dans le logement pour cartes PCMCIA (PCMCIA CARD SLOT) du téléviseur, comme indiqué sur le schéma.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 40.



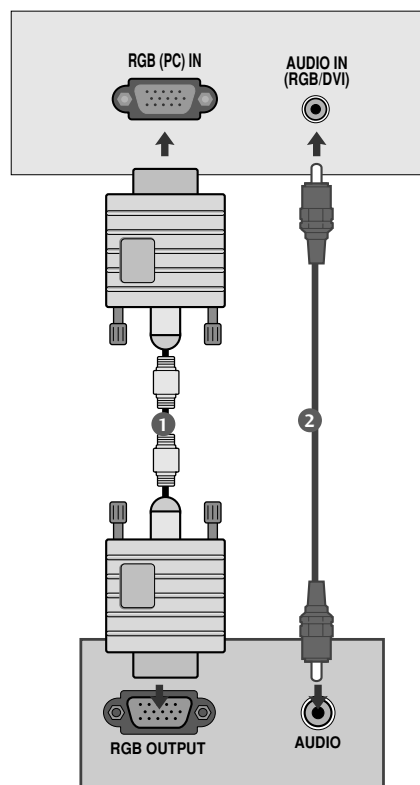
CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

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

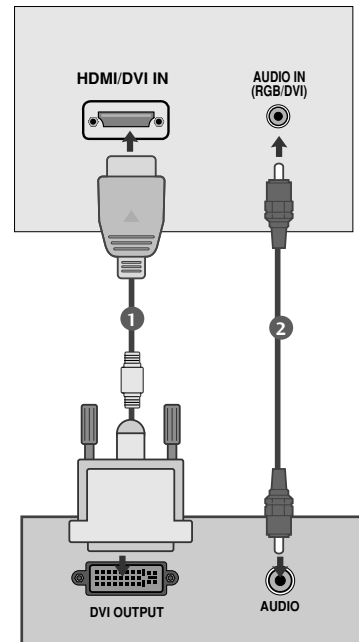
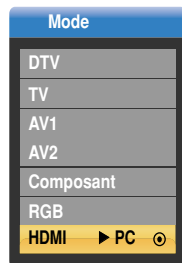
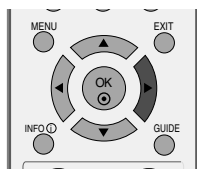
- 1 Connecter la prise externe du moniteur à la prise entrée du PC situé au dos de l'appareil.
- 2 Connecter le câble audio depuis le magnétoscope PC jusqu'aux prises **AUDIO IN (RGB/DVI)** situées du téléviseur.
- 3 Appuyer sur le bouton **INPUT** pour sélectionner la fonction **RGB**.
- 4 Allumer le PC et l'écran apparaît sur l'appareil.
Ce dernier peut être utilisé comme le moniteur du PC.



CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

Raccordement avec un câble HDMI à DVI

- 1 Raccordez la prise de sortie DVI de l'ordinateur à la prise d'entrée **HDMI/DVI IN** du téléviseur.
- 2 Raccordez le câble audio de l'ordinateur à la prise d'entrée **AUDIO IN (RGB/DVI)** du téléviseur.
- 3 Sélectionnez la source d'entrée **HDMI/DVI (PC)** à l'aide de la touche **INPUT** de la télécommande.



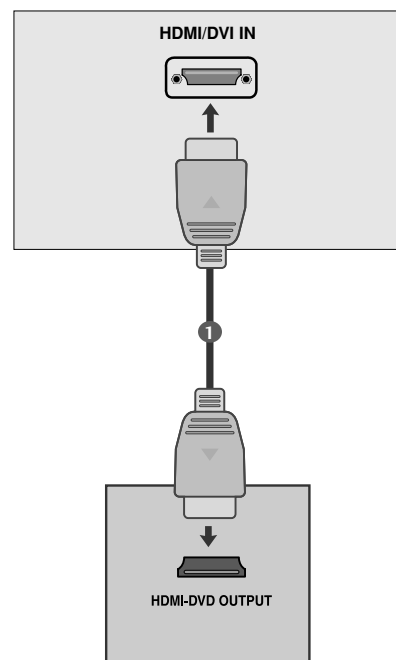
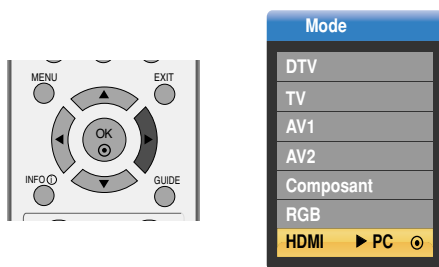
! REMARQUE

- ▶ Lors de la mise en service, la température trop basse de l'appareil peut engendrer un phénomène de vacillement d'image. Ce phénomène est tout à fait normal.
- ▶ Pour obtenir une image de qualité supérieure avec votre moniteur LCD, utilisez si possible le mode vidéo 1680x1050@60Hz. Si utilisé avec les autres résolutions, certaines anomalies peuvent apparaître à l'écran. Ce poste a été pré-réglé pour le mode 1680x1050@60Hz.
- ▶ Certains défauts de points peuvent apparaître sur l'écran, tels que des spots de couleur rouge, verte ou bleue. Cependant, cela n'aura aucun impact ni aucun effet sur les performances du moniteur.
- ▶ N'appuyez pas votre doigt sur l'écran à cristaux liquides pendant une période prolongée, car cela peut provoquer l'apparition d'images rémanentes.
- ▶ Lorsque l'écran PC apparaît sur le poste, certains messages peuvent s'afficher sur l'écran, et le message est différent selon la version du système Windows (Win 98, 2000). Si un message quelconque s'affiche, cliquez sur "Next" d'une manière répétée jusqu'à ce que le message de fin apparaisse.
- ▶ Quand l'appareil de sortie est HDMI / DVI PC.
- ▶ Si l'appareil de sortie ne répond pas au mode choisi de HDMI, l'écran anormal ou noir peut être montré.
- ▶ Dans ce cas, choisissez le mode approprié de HDMI pour l'appareil de sortie, et arrêtez l'alimentation CC et puis allumez-le encore.

CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

Raccordement avec un câble HDMI à HDMI

- 1 Raccordez la prise de sortie DVI de l'ordinateur à la prise d'entrée **HDMI/DVI IN** du téléviseur.
- 2 Sélectionnez la source d'entrée **HDMI (PC)** à l'aide de la touche **INPUT** de la télécommande.



! REMARQUE

- ▶ Lors de la mise en service, la température trop basse de l'appareil peut engendrer un phénomène de vacillement d'image. Ce phénomène est tout à fait normal.
- ▶ Pour obtenir une image de qualité supérieure avec votre moniteur LCD, utilisez si possible le mode vidéo 1680x1050@60Hz. Si utilisé avec les autres résolutions, certaines anomalies peuvent apparaître à l'écran. Ce poste a été pré-réglé pour le mode 1680x1050@60Hz.
- ▶ Certains défauts de points peuvent apparaître sur l'écran, tels que des spots de couleur rouge, verte ou bleue. Cependant, cela n'aura aucun impact ni aucun effet sur les performances du moniteur.
- ▶ N'appuyez pas votre doigt sur l'écran à cristaux liquides pendant une période prolongée, car cela peut provoquer l'apparition d'images rémanentes.
- ▶ Lorsque l'écran PC apparaît sur le poste, certains messages peuvent s'afficher sur l'écran, et le message est différent selon la version du système Windows (Win 98, 2000). Si un message quelconque s'affiche, cliquez sur "Next" d'une manière répétée jusqu'à ce que le message de fin apparaisse.
- ▶ Quand l'appareil de sortie est HDMI / DVI PC.
- ▶ Si l'appareil de sortie ne répond pas au mode choisi de HDMI, l'écran anormal ou noir peut être montré.
- ▶ Dans ce cas, choisissez le mode approprié de HDMI pour l'appareil de sortie, et arrêtez l'alimentation CC et puis allumez-le encore.

CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

Mode Prédéterminé RGB, HDMI/DVI-PC

Résolution	Fréquence horizontale(kHz)	Fréquence verticale(Hz)
720x400	31.468	70
640x480	31.469	60
	37.500	75
800x600	37.879	60
	46.875	75
1024x768	48.363	60
	60.123	75
1152x864	67.500	75
1280x1024	63.981	60
	79.976	75
1680x1050	64.674	60
	65.290	60

Mode HDMI/DVI-DTV

Résolution	Fréquence horizontale(kHz)	Fréquence verticale(Hz)
720x480	31.47	59.94
	31.50	60
640x480	31.50	59.94
	31.50	60
720x480	31.47	59.64
	31.47	60
720x576	31.25	50.00
1280x720	45.00	50.00
	44.96	59.94
1920x1080	44.96	60
	28.13	50.00
	33.72	59.94
	33.75	60
	27	24
	56.25	50.00
	67.43	59.94
67.50	60	

*Vous devez sélectionner directement HDMI-PC ou HDMI-DTV lorsque vous utilisez le PC ou le boîtier de télévision numérique.

CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

Configuration de l'écran pour le mode PC

Config. Auto(mode RGB 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 ►, puis utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **LUMINOSITE**.

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

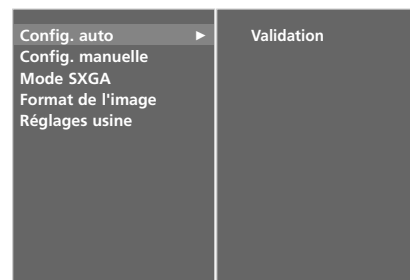
3 Appuyez sur la touche ► pour démarrer la **Config. auto**.

- 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, vous pouvez passer en **Config. manuelle**.

4 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1



2 3

CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

Réglage des options d'écran Phase, Horloge et 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 **Clock**.

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

Clock 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

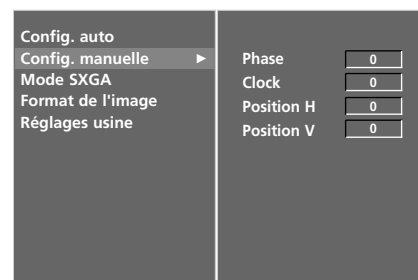
1 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **LUMINOSITE**.

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

3 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **Phase**, **Clock**, **Position H** ou **Position V**.

4 Réglez le niveau avec la touche ◀ ou ▶.

5 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



2 3 4

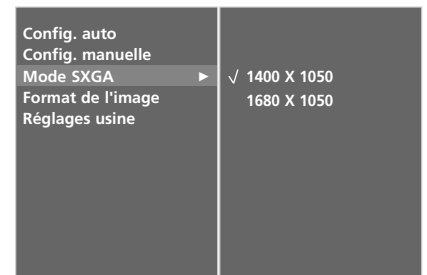
CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

Sélection du mode SXGA Plein

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

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

- 1 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **LUMINOSITE**.
- 2 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mode SXGA**.
- 3 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner la résolution SXGA de votre choix.
- 4 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT EXTERNE

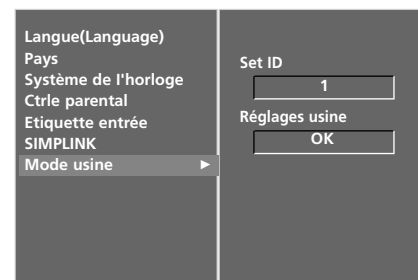
Réinitialisation (Retour aux réglages d'usine)

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

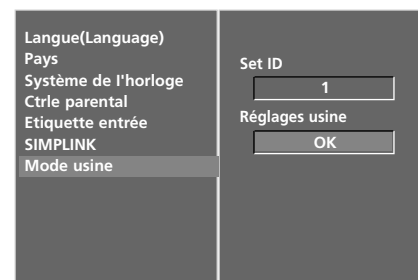
- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **OPTION**.
- 2 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mode usine**.
- 3 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **Réglages usine**.
- 4 Appuyez sur le bouton ►.
Le message "Si vous entrez un mot de passe, tous les paramètres utilisateur seront réinitialisés."
- 5 Utilisez les touches numériques pour saisir un mot de passe à 4 chiffres.



1



2

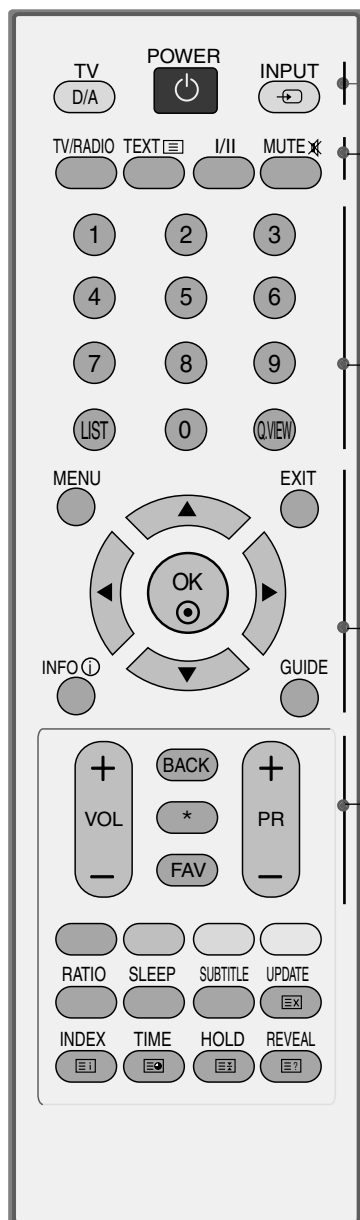


3 4

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 Pour allumer ou éteindre l'appareil.

D/A INPUT Pour sélectionner le mode numérique ou analogique.
Pour allumer l'appareil.

INPUT Mode d'entrée externe tourne régulièrement.
Pour allumer l'appareil.

TV/RADIO Permet de sélectionner la chaîne Radio ou TV en mode numérique.

I/II Permet de sélectionner la sortie du son.

MUTE Permet de couper ou de remettre le son.

Touches numériques : de 0 à 9 Permettent de sélectionner un programme.
Permettent de sélectionner des éléments numérotés dans un menu.

LIST Affiche la liste des programmes.

Q.VIEW Permet de revenir au programme visionné précédemment.

MENU Permet de sélectionner un menu.

EXIT Pour effacer tout ce qui est affiché à l'écran.

INFO Affiche les informations de l'écran sélectionné.

GUIDE Affiche la grille de 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.

OK Valide votre sélection ou affiche le mode en cours.

VOLUME UP /DOWN Permet de régler le volume.

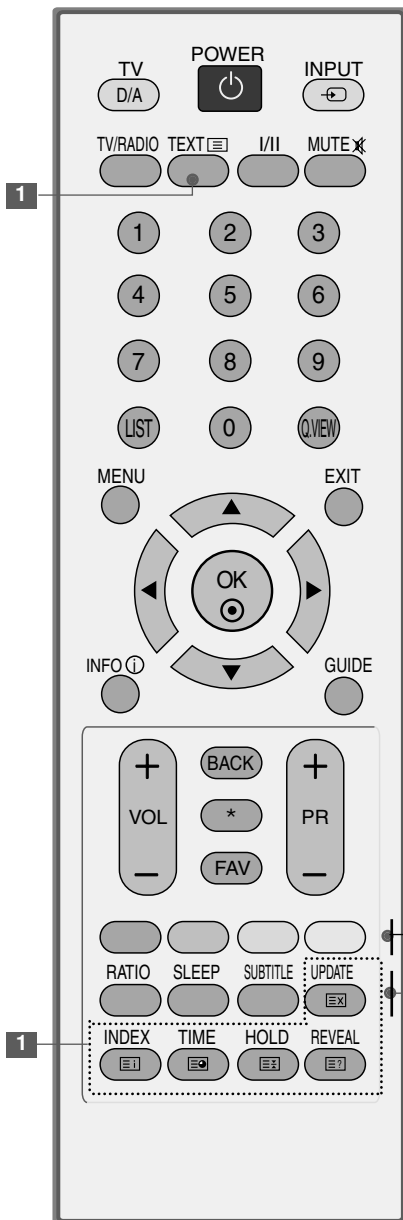
BACK Permet à l'utilisateur de revenir à l'étape précédente d'une application interactive, du guide de programmes électronique (EPG) ou d'une autre fonction interactive.

* Aucune fonction

FAV Permet d'afficher vos chaînes préférées.

Programme UP/DOWN Permet de sélectionner un programme.

UTILISATION DU TÉLÉVISEUR / COMMANDE DES PROGRAMMES



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

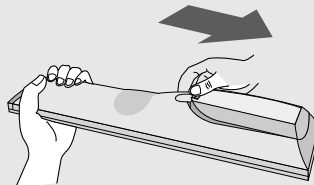
TOUCHES COLORÉES Ces touches sont utilisées pour le télétexte (uniquement pour les modèles **TÉLÉTEXT**) ou pour l'**Édition des programmes**.

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

SLEEP Permet d'activer la mise en veille.

SUBTITLE Rappelle vos sous-titres préférés en mode numérique.

Insertion des piles



- Ouvrez le capot du compartiment à piles à l'arrière de la télécommande.
- Installez deux piles. Ne pas mélanger les piles neuves avec les piles usagées.
- Fermez le couvercle.

MISE SOUS TENSION DU TÉLÉVISEUR

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

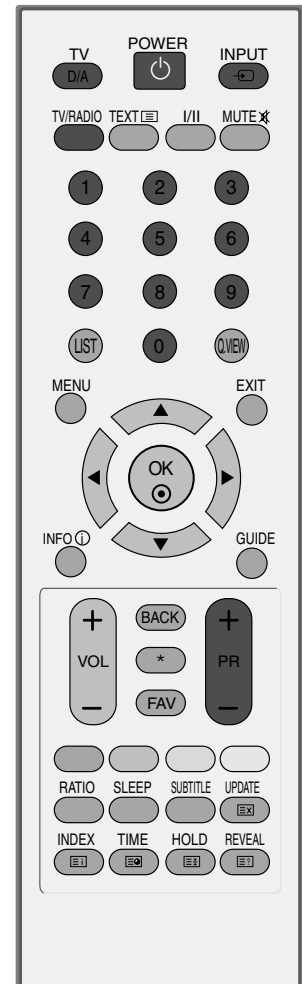
- 1 Vous devez tout d'abord raccorder correctement le cordon d'alimentation.
- 2 Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton marche/arrêt.
- 3 Appuyez sur la touche TV de la télécommande.
- 4 Réglez le canal en utilisant les touches PR+ / - ou bien les touches numériques de la télécommande.

Initialisation de la configuration

Comme indiqué dans le schéma, si l'OSD (affichage à l'écran) est affiché sur l'écran après avoir mis le téléviseur sous tension, vous pouvez configurer les options suivantes : Langue, Pays, Fuseau horaire, Programmation automatique.

Remarque:

- a. L'OSD disparaît automatiquement au bout de 40 secondes si vous n'appuyez sur aucune touche.
- b. Appuyez sur la touche **BACK** pour passer de l'OSD actuel à l'OSD précédent.



UTILISATION DU TÉLÉVISEUR / COMMANDE DES PROGRAMMES

SÉLECTION DES PROGRAMMES

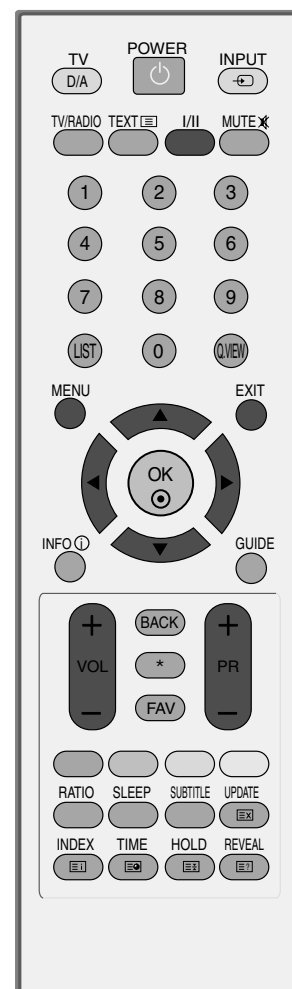
- 1 Appuyez sur la touche **PR +** ou **-** ou sur les touches **NUMÉRIQUES** pour sélectionner un numéro de programme.

RÉGLAGE DU VOLUME

- 1 Appuyez sur la touche **VOL +** ou **-** pour régler le volume.

Si vous souhaitez couper le son, appuyez sur la touche **MUTE**.

Vous pouvez annuler cette fonction en appuyant sur les touches **MUTE**, **VOL +** ou **-** 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.

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



! REMARQUE

- En mode analogique, **Puissance antenne 5V**, **Infos CI**, **Mise à jour logic** et **Diagnostiques** ne s'affichent pas.

MÉMORISATION DES CHAÎNES (EN MODE NUMÉRIQUE)

Utilisez cette fonction pour rechercher automatiquement et mémoriser tous les programmes.

Lorsque vous lancez la programmation automatique en mode Numérique, les informations préalablement enregistrées seront supprimées.

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

2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Syntonisation auto**.

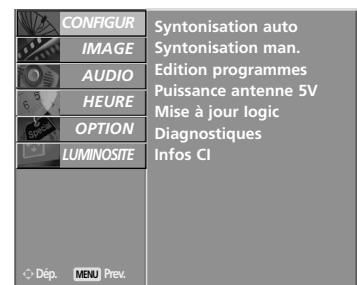
3 Appuyez sur la touche ► pour commencer la syntonisation automatique. Utilisez les touches NUMÉRIQUES pour saisir un mot de passe à 4 chiffres dans **Système de verrouillage 'Marche'**.

Le message **"Toute l'information service sera mise à jour. Continuer?"**.

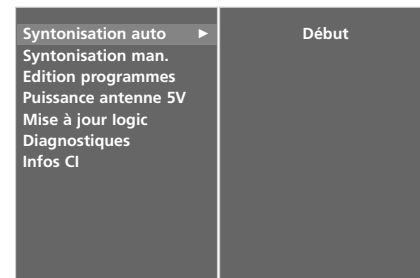
Si vous souhaitez poursuivre la syntonisation automatique, sélectionnez **Oui** à l'aide de la ◀ ou ▶. Appuyez alors sur la touche **OK**. Appuyez sinon sur la touche **Non**.

Pour arrêter la syntonisation automatique, appuyez sur la touche **MENU**.

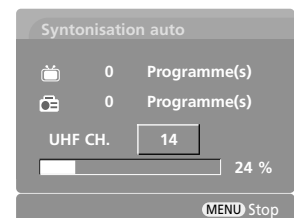
4 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1



2



3

PROGRAMMATION MANUELLE (EN MODE NUMÉRIQUE)

La syntonisation automatique vous permet d'ajouter manuellement un programme à la liste des programmes.

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **CONFIGUR.**
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Syntonisation man..**
- 3 Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ ou ▼ ou sur les touches NUMÉRIQUES pour sélectionner le numéro de chaîne de votre choix.
Utilisez les touches NUMÉRIQUES pour saisir un mot de passe à 4 chiffres dans **Système de verrouillage 'Marche'**.
- 4 Appuyez sur la touche **OK** pour valider.

Si le numéro de chaîne que vous souhaitez ajouter se trouve déjà dans la liste des programmes, le message "**L'information d'installation du canal sera mise à jour.**" s'affiche.

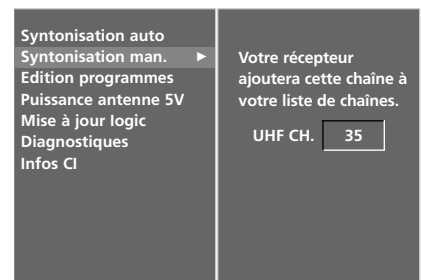
Si vous souhaitez poursuivre la syntonisation manuelle, sélectionnez **Oui** à l'aide de la touche ◀ ou ►.

Appuyez alors sur la touche **OK**. Appuyez sinon sur la touche **Non**.

- 5 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1



2



3 4

UTILISATION DU TÉLÉVISEUR / COMMANDE DES PROGRAMMES

EDITION DES PROGRAMMES (EN MODE NUMÉRIQUE)

Si un numéro de chaîne est omis, cela signifie que vous ne pourrez pas le sélectionner avec la touche **PR +** ou **-** lorsque vous regardez la télévision.

Si vous souhaitez sélectionner le programme omis, entrez directement le numéro de chaîne à l'aide des touches NUMÉRIQUES ou sélectionnez-le dans le menu Edition programmes).

Cette fonction vous permet d'omettre les programmes mémorisés.

Dans certains pays, vous pouvez changer de numéro de programme au moyen de la touche **JAUNE**.

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

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

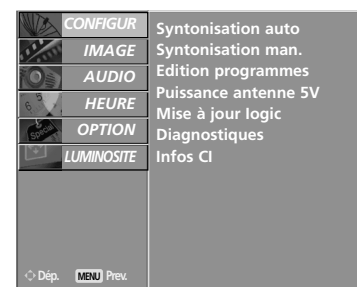
3 Appuyez sur la touche **►** pour afficher le menu correspondant au mode **Edition programmes.**
Utilisez les touches NUMÉRIQUES pour saisir un mot de passe à 4 chiffres dans **Système de verrouillage 'Marche'**.

4 Sélectionnez un programme à mémoriser ou à omettre à l'aide de la touche **▲** ou **▼** ou **◀** ou **►**.

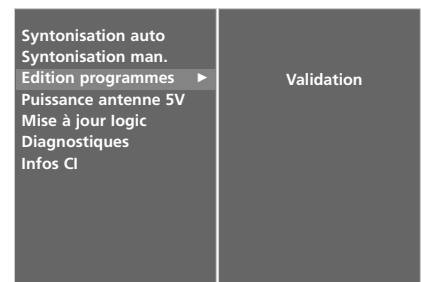
5 Appuyez plusieurs fois sur la touche **BLEUE** pour omettre le programme ou le mémoriser.

Si vous souhaitez omettre des programmes, les programme omis s'affichent en bleu et vous ne pourrez pas les sélectionner à l'aide de la touche **PR +** ou **-** lorsque vous regardez la télévision.

6 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.












1



2 3

UTILISATION DU TÉLÉVISEUR / COMMANDE DES PROGRAMMES

Mini glossaire

 S'affiche lorsque le menu Programme DTV est à l'écran.	 S'affiche lorsque le menu Programme télétexte est à l'écran.
 S'affiche lorsque le menu Chaînes préférées est à l'écran.	 S'affiche lorsque le menu Programme sous-titré est à l'écran.
 S'affiche lorsque le menu Programme verrouillé est à l'écran.	 S'affiche lorsque le menu Programme crypté est à l'écran.
 S'affiche lorsque le menu Programme radio est à l'écran.	 S'affiche lorsque le menu Programme Dolby est à l'écran.
 S'affiche lorsque le menu Programme MHEG est à l'écran.	

■ Sauter un programme

1 Sélectionnez le programme que vous voulez sauter à l'aide de la touche ▲ ou ▼ ou ◀ ou ▶.

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 PR + ou - pendant le fonctionnement normal de la télévision.

Si vous voulez trouver directement le programme sauté, saisissez le numéro de programme en utilisant les touches NUMÉRIQUES ou sélectionnez-le en menu 'Edition ou Table des programmes'.

4 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.

■ Verrouillage d'un programme (en mode Système de verrouillage activé uniquement)

1 Sélectionnez un programme à verrouiller à l'aide de la touche ▲ ou ▼ ou ◀ ou ▶.

2 Appuyez sur la touche VERTE. L'icône de verrouillage apparaît devant chaque numéro de programme.

3 Appuyez à nouveau sur la touche VERTE pour quitter cette fonction.

Remarque :

- ▶ Pour visionner un programme verrouillé, entrez un mot de passe à 4 chiffres dans Système de verrouillage. Veuillez à mémoriser ce numéro !
- ▶ Si vous oubliez votre mot de passe, appuyez sur '7', '7', '7', '7' sur la télécommande.
- ▶ Si vous sélectionnez un autre programme après avoir quitté un programme verrouillé et si vous revenez au programme verrouillé dans la minute qui suit, il n'est pas nécessaire de saisir à nouveau le mot de passe pour sélectionner le programme verrouillé.

■ Sélection de votre programme préféré

1 Sélectionnez le numéro de votre programme préféré en appuyant sur la touche ▲ ou ▼ ou ◀ ou ▶, puis appuyez sur la touche FAV de la télécommande.

Le programme sélectionné est automatiquement ajouté à la liste de vos programmes préférés et une icône en forme de coeur apparaît devant chaque numéro de programme.

PUISSANCE ANTENNE 5V (EN MODE NUMÉRIQUE UNIQUEMENT)

Même si l'antenne externe ne possède pas d'adaptateur secteur 5 V spécial, cette fonction peut produire 5 V sur le téléviseur.

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

2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Puissance antenne 5V.**

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

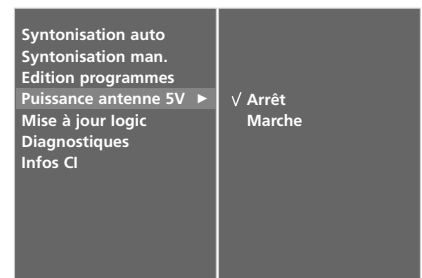
Si **Puissance antenne 5V** est réglé sur **Activé**, lorsque le téléviseur subit un court-circuit, il s'éteint automatiquement.

Le message "**Surtension de l'antenne. Coupure automatique.**" s'affiche.

4 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1

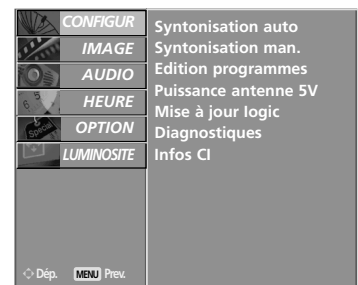


2 3

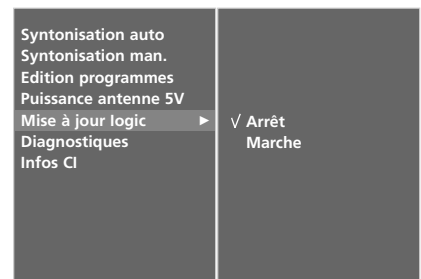
MISE À JOUR IOGIC (EN MODE NUMÉRIQUE UNIQUEMENT)

Mise à jour logic signifie que le logiciel peut être téléchargé à l'aide du système de diffusion terrestre numérique.

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **CONFIGUR.**
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Mise à jour logic.**
- 3 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt.**
 - Si vous sélectionnez **Marche**, une boîte contenant un message de confirmation s'affiche pour vous notifier qu'un nouveau logiciel a été détecté.
- 4 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1



2 3

* Lors du réglage de l'option "Mise à jour logic"



De temps à autres, des informations sur la mise à jour du logiciel numérique s'affiche dans le menu suivant de l'écran TV.



Sélectionnez **Oui** à l'aide de la touche ◀ ou ▶ ; vous verrez alors l'image suivante.



Une fois la mise à jour du logiciel terminée, le système prend environ une minute à redémarrer.

- Lors de la mise à jour du logiciel, notez les points suivants :

- L'alimentation du téléviseur ne doit pas être coupée.
- Le téléviseur ne doit pas être éteint.
- L'antenne ne doit pas être déconnectée.
- Lors de la mise à jour, vous ne devez pas éteindre le téléviseur.
- Vous ne devez pas mettre l'appareil hors tension, puis à nouveau sous tension.
- Une fois la mise à jour terminée, vous pouvez confirmer la mise à jour de la version du logiciel dans le menu Diagnostique.

UTILISATION DU TÉLÉVISEUR / COMMANDE DES PROGRAMMES

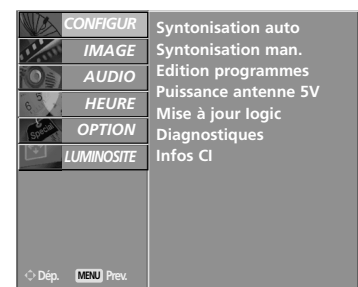
DIAGNOSTIQUES (EN MODE NUMÉRIQUE UNIQUEMENT)

Cette fonction vous permet d'afficher le fabricant, le modèle, le type, le numéro de série et la version du logiciel.

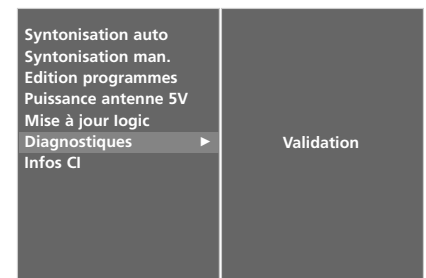
Les informations et la puissance du signal du multiplexeur syntonisé sont affichées.

Les informations sur le signal et le nom du multiplexeur sélectionné sont affichés.

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **CONFIGUR**.
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Diagnostiques**.
- 3 Appuyez sur la touche ► pour afficher le fabricant, le modèle, le type, le numéro de série et la version du logiciel.
- 4 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1



2



3

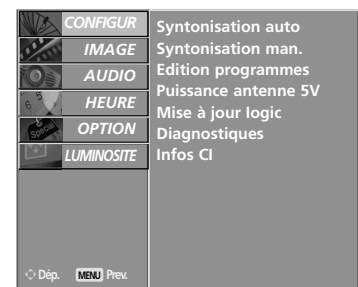
CI [COMMON INTERFACE] INFORMATION (INFOS CI (INTERFACE COMMUNE)) (EN MODE NUMÉRIQUE UNIQUEMENT)

Cette fonction vous permet de regarder des chaînes cryptées (chaînes payantes). Si vous retirez le module CI, vous ne pouvez plus regarder les chaînes cryptées. Lorsque vous insérez le module dans le logement CI, vous accédez au menu du module. Pour acheter un module et une carte intelligente, contactez votre revendeur. Évitez d'insérer et de retirer le module CAM du téléviseur trop fréquemment. Cela risquerait de provoquer un dysfonctionnement. Lorsque le téléviseur se met sous tension après l'insertion du module CI, il est possible qu'aucun son ne soit émis.

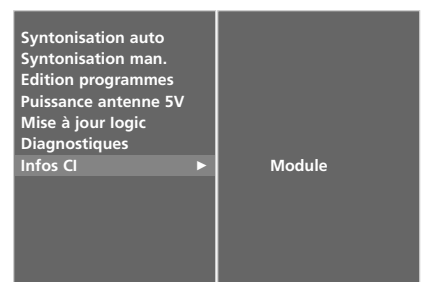
Il est possible que l'image ne soit pas naturelle selon le module CI et la carte intelligente.

La fonction d'IC(Interface Commune) ne peut être appliquée, fondée sur la circonstance d'émission de pays.

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **CONFIGUR.**
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Infos CI**.
- 3 Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche **OK**.
- 4 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option de votre choix : informations module, informations carte intelligente, langue ou téléchargement logiciel, etc.
- 5 Appuyez sur la touche **OK**.
- 6 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.

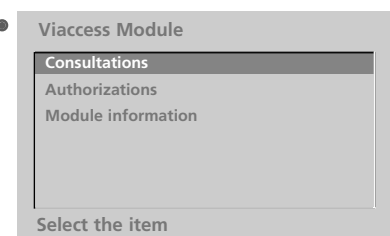


1



2 3

- Cet OSD n'est donné qu'à titre indicatif et les options de menu et le format de l'écran varient selon le fournisseur de services de chaînes cryptées.
- Vous pouvez changer l'écran du menu CI (interface commune). Pour cela, consultez votre revendeur.



4 5

MÉMORISATION DES CHAÎNES (EN MODE ANALOGIQUE)

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 ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **CONFIGUR.**

2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Syntonisation auto**.

3 Appuyez sur la touche ► pour sélectionner **Système**. Sélectionnez un système TV à l'aide de la touche ◀ ou ▶;

L : SECAM L/L' (France)

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)

4 Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner **Mémoire**.

Sélectionnez le numéro de programme de départ à l'aide de la touche ◀ ou ▶ ou du clavier NUMÉRIQUE dans le menu **Mémoire**.

5 Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner **Début**.

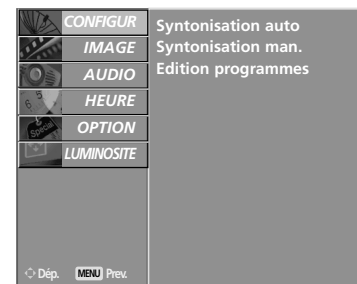
Pour les chaînes qui reçoivent les informations VPS (Video Programme Service), PDC (Programme Delivery Control), Télétexte, le nom de la chaîne est mémorisé.

Si aucun nom de chaîne peut être associé à une chaîne, le numéro de canal est attribué et mémorisé sous la forme **C** (V/UHF 01-69) ou **S** (Câble 01-47), suivi d'un numéro.

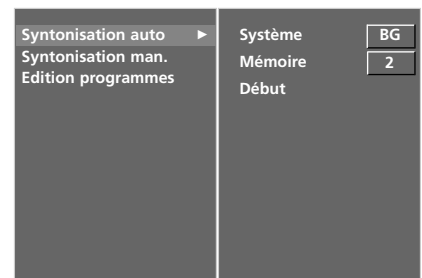
Pour arrêter la syntonisation automatique, appuyez sur la touche **MENU**.

En fin de programmation automatique, le mode **Edition programmes** apparaît à l'écran.

Pour éditer le programme mémorisé, reportez-vous à la section '**Edition programmes**'.



1

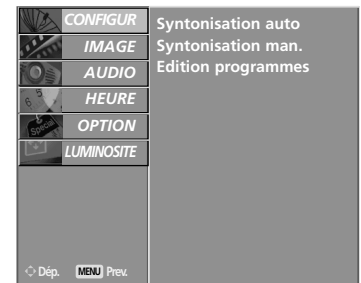


2 3 4 5

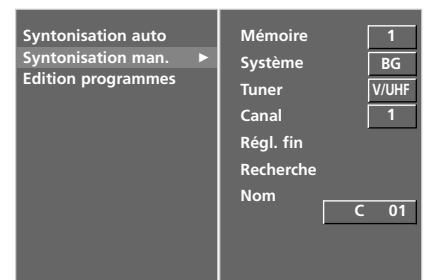
PROGRAMMATION MANUELLE (EN MODE ANALOGIQUE)

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 ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **CONFIGUR**.
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Syntonisation auto**.
- 3 Appuyez sur la touche ► pour sélectionner **Mémoire**.
Sélectionnez le numéro de programme de votre choix à l'aide de la touche ◀ ou ► ou du clavier NUMÉRIQUE dans le menu **Mémoire**.
- 4 Sélectionnez **Système** avec la touche ▼. Appuyez sur les touches ◀ ou ► pour sélectionner un menu du système TV;
L : SECAM L/L' (France)
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)
- 5 Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner **Tuner**. Appuyez sur la touche ◀ ou ► pour sélectionner **V/UHF** ou **Câble** as required.
- 6 Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner **Canal**. Vous pouvez également sélectionner la chaîne de votre choix à l'aide des touches ◀ ou ► ou des touches NUMÉRIQUES.
Si c'est possible, sélectionnez le numéro de chaîne directement avec les touches numériques.
- 7 Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner **Recherche**. Appuyez sur le bouton ◀ ou ► pour commencer la recherche. La recherche s'arrête lorsqu'une chaîne est trouvée.
- 8 Appuyez sur la touche **OK** pour le mémoriser.
- 9 Pour programmer une autre station, répétez étapes 3 à 8.
- 10 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1

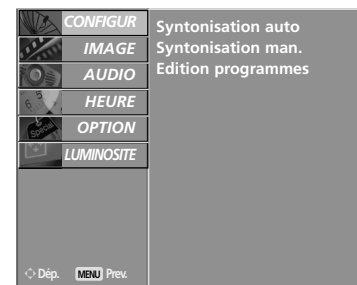


2 3 4 5
6 7 8 9

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 ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **CONFIGUR.**
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Syntonisation man..**
- 3 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Régl. fin.**
- 4 Appuyer sur la touche ► et la touche ◀ ou ▶ 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 **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1

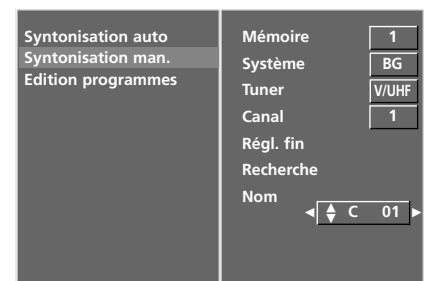
AFFECTATION D'UN NOM À UNE CHAÎNE (EN MODE ANALOGIQUE)

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

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **CONFIGUR.**
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Syntonisation man..**
- 3 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Nom.**
- 4 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼. Vous pouvez utiliser les lettres de l'alphabet de **A** à **Z**, les chiffres de **0** à **9**, **+/-**, et les espaces.
- 5 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ 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 **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



2 3 4 5

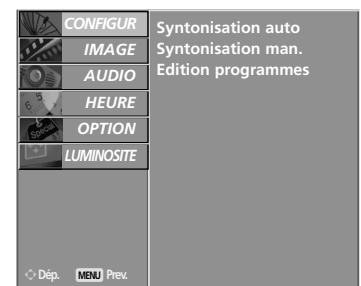


2 3 4 5 6

EDITION DES PROGRAMMES (EN MODE ANALOGIQUE)

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 ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **CONFIGUR.**
- 2 Appuyez sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Edition programmes.**
- 3 Appuyez sur la touche ► pour afficher le menu correspondant au mode Edition programmes.



1

■ Supprimer un programme

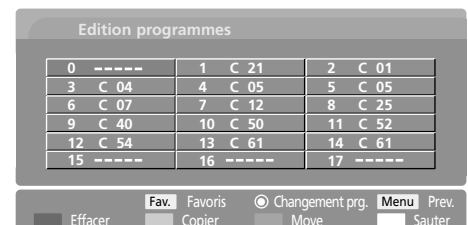
- a Sélectionnez le programme que vous voulez supprimer à l'aide de la touche ▲ ou ▼ ou ◀ ou ▶.
- b Appuyez sur la touche **ROUGE** deux fois. Le programme sélectionné est supprimé et tous les programmes suivants sont avancés d'un rang dans la programmation.



2

■ Copier un programme

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



3

UTILISATION DU TÉLÉVISEUR / COMMANDE DES PROGRAMMES

■ Déplacer un programme

- a Sélectionnez le programme que vous voulez déplacer à l'aide de la touche ▲ ou ▼ ou ◀ ou ▶.
 - b Appuyez sur la touche **JAUNE**.
 - c Déplacez le programme vers le numéro de programme souhaité, à l'aide de la touche ▲ ou ▼ ou ◀ ou ▶.
 - d Appuyez de nouveau sur la touche **JAUNE** pour désactiver cette fonction.
-

■ Sauter un programme

- a Sélectionnez le programme que vous voulez sauter à l'aide de la touche ▲ ou ▼ ou ◀ ou ▶.
- b Appuyez sur la touche **BLEU**. Le programme sauté devient bleu.
- c Appuyez de nouveau sur la touche **BLEU** pour libérer le programme sauté.
- d Lorsqu'un numéro de programme est sauté, cela veut dire que vous ne pourrez pas le sélectionner en utilisant la touche **PR** + ou - pendant le fonctionnement normal de la télévision.

Si vous voulez trouver directement le programme sauté, saisissez le numéro de programme en utilisant les touches **NUMEROTEES** ou sélectionnez-le en menu 'Edition ou Table des programmes'.

■ Sélection de votre programme préféré

- a Sélectionnez votre numéro de chaîne préféré à l'aide de la touche ▲ ou ▼ ou ◀ ou ▶.
- b Appuyez sur la touche **FAV**.

Le programme sélectionné est ajouté à la liste de vos chaînes préférées et une icône en forme de cœur apparaît devant le numéro de programme.

TABLE DES PROGRAMMES

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

■ Affichage de la table des programmes

- 1 Appuyez sur la touche **LIST** pour afficher la **Liste de programmes**.

La première page de la table des programmes s'affiche.

- Certains numéros de programmes peuvent apparaître en bleu. Il s'agit des programmes que vous avez sautés en mode Ranger les programmes.
- Pour certains programmes, le numéro de canal figure sur la table des programmes : aucun nom de chaîne n'est attribué.



< EN MODE NUMÉRIQUE
UNIQUEMENT >

■ Sélection d'un programme dans la table

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



< EN MODE ANALOGIQUE >

■ Pour faire défiler la table des programmes

La LISTE de programmes contient plusieurs pages et compte au total 100 programmes.

- 1 Pour passer d'une page à l'autre, utilisez la touche ▲ ou ▼ ou ◀ ou ▶.
- 2 Appuyez sur la touche **LIST** pour revenir au visionnage du téléviseur.

■ Affichage du tableau des chaînes préférées

Appuyez sur la touche **FAV** pour afficher le menu Tableau des chaînes préférées.

Mini glossaire

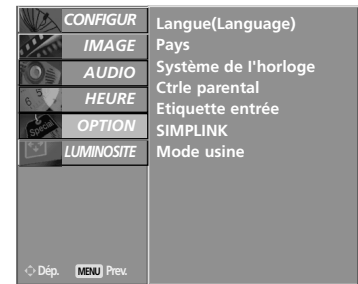
- ♥ S'affiche lorsque le menu Chaînes préférées est à l'écran.
- 🔒 S'affiche lorsque le menu Programme verrouillé est à l'écran.

UTILISATION DU TÉLÉVISEUR / COMMANDE DES PROGRAMMES

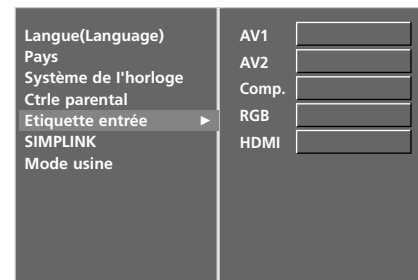
ETIQUETTE ENTREE

Définit une étiquette pour chaque source d'entrée qui n'est pas utilisée lorsque vous appuyez sur la touche INPUT.

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **OPTION**.
- 2 Appuyez sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Étiquette entrée**.
- 3 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la source : AV1, AV2, Comp., RGB ou HDMI.
- 4 Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner l'étiquette.
- 5 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1



2 3 4

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE) (EN MODE NUMÉRIQUE UNIQUEMENT)

Ce système est muni d'un guide de programmes électronique (EPG) afin de vous guider dans les options d'affichage disponibles.

Le guide de programmes électronique vous donne des informations, telles que liste des programmes, heure de début et heure de fin des services disponibles, etc. De plus, le guide de programmes électronique vous donne souvent des informations détaillées concernant le programme (le volume et la fréquence de ces informations dépendent des moyens de radiodiffusion).

Cette fonction peut être utilisée uniquement si les radiodiffuseurs transmettent les informations du guide de programmes électronique.

L'EPG affiche la grille des programmes des 8 prochains jours.

Activation / désactivation du guide de programmes électronique

- 1 Appuyez sur la touche **GUIDE** pour activer l'EPG.
- 2 Appuyez sur la touche **GUIDE** ou **EXIT** pour désactiver l'EPG et revenir à l'écran standard du téléviseur.

Sélectionnez un programme

- 1 Appuyez sur la touche **▲** ou **▼**, **◀** ou **▶**, **PR +** ou **-** pour sélectionner le programme de votre choix, puis appuyez sur la touche **OK** pour afficher le programme sélectionné.



EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE) (EN MODE NUMÉRIQUE UNIQUEMENT)

Signification des touches en mode de guide NOW/NEXT (Actuel/Suivant)

Touches de la télécommande	Fonction
ROUGE	permet de changer le mode EPG
JAUNE	permet d'entrer le mode de réglage Enregistrer/Rappeler horloge
BLEUE	permet d'entrer le mode de liste Enregistrer/Rappeler horloge
●	permet de passer à la chaîne sélectionnée
◀ ou ▶	sélectionnez NOW (Actuel) ou NEXT (Suivant)
▲ ou ▼	sélectionnez le programme de radiodiffusion
PR + ou -	page précédente / page suivante
GUIDE/EXIT	cette touche permet de désactiver l'EPG
TV/RADIO	cette touche permet de sélectionner le programme TV ou RADIO
INFO ⓘ	informations détaillées activées ou désactivées



Signification des touches en mode Guide sur 8 jours

Touches de la télécommande	Fonction
ROUGE	permet de changer le mode EPG
VERTE	entrez le mode de réglage Date (Date)
JAUNE	permet d'entrer le mode de réglage Enregistrer/Rappeler horloge
BLEUE	permet d'entrer le mode de liste Enregistrer/Rappeler horloge
●	permet de passer à la chaîne sélectionnée
◀ ou ▶	sélectionnez NOW (Actuel) ou NEXT (Suivant)
▲ ou ▼	sélectionnez le programme de radiodiffusion
PR + ou -	page précédente / page suivante
GUIDE/EXIT	cette touche permet de désactiver l'EPG
TV/RADIO	cette touche permet de sélectionner le programme TV ou RADIO
INFO ⓘ	informations détaillées activées ou désactivées



Signification des touches en mode Modification date

Touches de la télécommande	Fonction
VERTE	désactive le mode de réglage Date
●	Passe à la date sélectionnée
◀ ou ▶	sélectionne une date
▼	désactive le mode de réglage Date
GUIDE/EXIT	cette touche permet de désactiver l'EPG



EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE) (EN MODE NUMÉRIQUE UNIQUEMENT)

Signification des touches dans la boîte de description détaillée

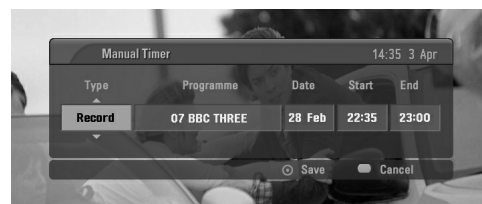
Touches de la télécommande	Fonction
▲ ou ▼ JAUNE	texte précédent / texte suivant permet d'entrer le mode de réglage Enregistrer/Rappeler horloge
INFO ⓘ	informations détaillées activées ou désactivées
GUIDE/EXIT	cette touche permet de désactiver l'EPG



Signification des touches en mode de réglage Enregistrement/Rappel

- Cette fonction est disponible uniquement lorsque le dispositif d'enregistrement utilisant un signal d'enregistrement à 8 broches est raccordé à la borne DTV-OUT à l'aide d'un câble péritel.

Touches de la télécommande	Fonction
JAUNE	permet d'entrer le mode de réglage Enregistrer/Rappeler horloge
●	pour passer en mode d'enregistrement de la fonction Enregistrer/Rappeler horloge
◀ ou ▶	sélectionnez Type, Programme, Date, Démarrage ou Fin
▲ ou ▼	configuration de la fonction



Signification des touches en mode Liste horloge

Touches de la télécommande	Fonction
JAUNE	permet d'ajouter le nouveau mode de réglage Horloge manuelle
VERTE	permet d'entrer le mode d'édition Liste horloge
ROUGE	permet de supprimer un élément sélectionné
BLEUE	permet de changer le mode Guide
▲ ou ▼	permet de sélectionner Liste horloge



RÉGLAGES DE L'IMAGE

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

You can watch the screen in various picture formats; **16:9 (Wide)**, **Original**, **4:3**, **14:9** and **Zoom1/2**.

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

Le mode Full (Plein) peut vous sembler désagréable. Passez alors à un autre mode.

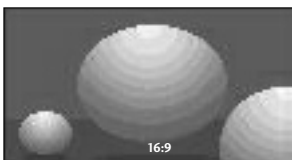
Vous pouvez régler la proportion d'agrandissement à l'aide des touches ▲ ou ▼.

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 **LUMINOSITE**.

• 16:9

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).



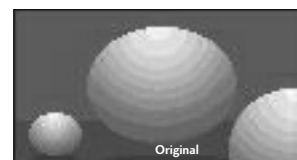
• 4:3

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.



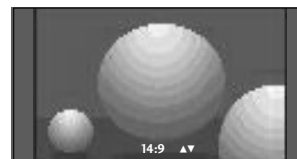
• Original

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



• 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.

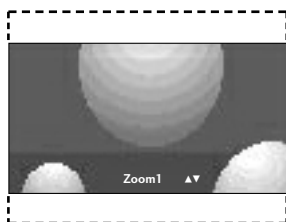


RÉGLAGES DE L'IMAGE

- **Zoom 1**

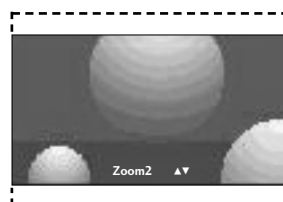
Permet de visionner l'image sans l'altérer, écran complet.

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



- **Zoom 2**

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, 16:9 et Zoom 1/2 en mode Component et HDMI.
- ▶ Vous pouvez sélectionner 4:3 et 16:9 en mode RGB uniquement.

RÉGLAGES PRÉDÉFINIS DE L'IMAGE

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 ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **Image** .

2 Appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mode de l'image**.

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

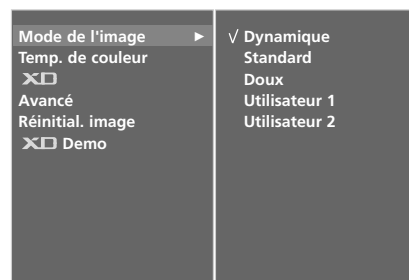
4 Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir au visionnage du téléviseur.

Le mode Mode image permet de régler le téléviseur de façon à obtenir une image parfaite. Sélectionnez la valeur prédéfinie dans le menu **Mode de l'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. Les modes DTV, TV, AV1, AV2, Component et HDMI-DTV sont disponibles.

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.

Cette fonction est disponible en mode **Utilisateur**.

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

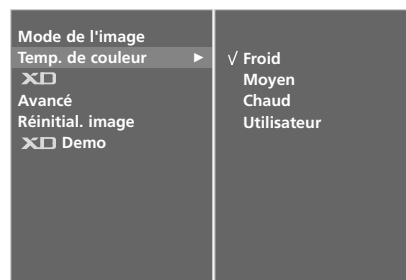
2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Temp. de couleur**.

3 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼, puis sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **Froid, Moyen, Chaud** ou **Utilisateur**.

4 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1



2 3

RÉGLAGES DE L'IMAGE

Réglages automatique de la tonalité de couleur (9300K/ 6500K / sRGB)

Pour réinitialiser les valeurs prédéfinies, sélectionnez l'option 9300K. Les modes RGB et HDMI-PC sont disponibles.

Choisissez un des réglages de couleur automatiques. Réglez sur Chaud pour augmenter les couleurs 6500K, telles que le rouge, ou sur 9300K pour afficher des couleurs moins intenses, comme par exemple le bleu.

Cette fonction est disponible en mode **Utilisateur**.



1

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

2 Appuyez sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Temp. de couleur**.

3 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼, puis sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **9300K**, **6500K**, **sRGB** ou **Utilisateur**.



2 3

4 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.

RÉGLAGES DE L'IMAGE

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 ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **IMAGE**.

2 Appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mode de l'image**.

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

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

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

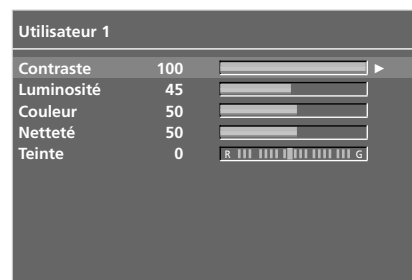
6 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1



2 3



4 5

! REMARQUE

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

RÉGLAGES DE L'IMAGE

Tonalité de couleur - Option Utilisateur

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

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **IMAGE**.
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Temp. de couleur**.
- 3 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Utilisateur**.
- 4 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Rouge, Vert** ou **Bleu**.
- 5 Réglez le niveau avec la touche ◀ ou ▶.
- 6 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1

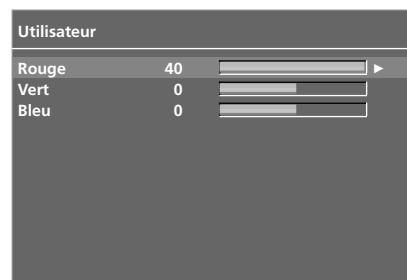


<DTV, TV, AV1, AV2, Component, HDMI-DTV>



<RGB, HDMI-PC>

2 3



4 5

RÉGLAGES DE L'IMAGE

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.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **IMAGE**.
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **XD**.
- 3 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Auto** ou **Manuel**.
- 4 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.

* Sélection de Manuel

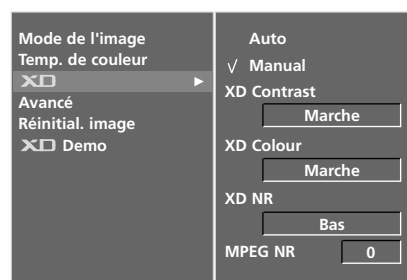
Ce menu est activé après avoir sélectionné Utilisateur1 ou Utilisateur2 du menu PSM.

- 1 Appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **XD Contraste**, **XD Couleur**, **XD NR** ou **MPEG NR**.
- 2 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.
- 3 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.

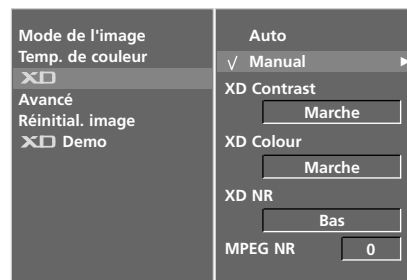
- **XD Contraste** : Optimise le contraste automatiquement selon la luminosité.
- **XD Color** : Règle les couleurs automatiquement pour reproduire le mieux possible les couleurs naturelles.
- **XD NR** : Supprime le bruit là où le point ne puisse pas endommager l'image originale.
- **MPEG NR** : permet de réduire le bruit de l'image pouvant apparaître à l'écran lorsque vous regardez la télévision.



1



2



3

RÉGLAGES DE L'IMAGE

XD DEMO

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

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

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **IMAGE**.
- 2 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **XD Démo**.
- 3 Appuyez sur la touche ► pour démarrer **XD Démo**.
- 4 Pour arrêter **XD Démo**, appuyez sur la touche **MENU** ou **EXIT**.



1



2 3

• XD Demo



MODE AVANCÉ – MODE TÉLÉCINÉ 3:2 CINÉMA

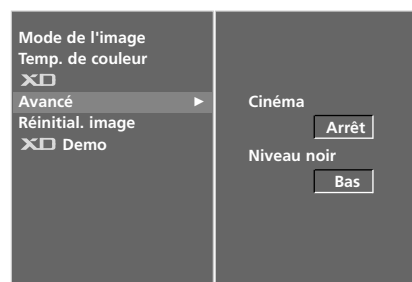
Permet de régler le téléviseur de façon à obtenir la meilleure qualité d'image pour le visionnage de films.

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

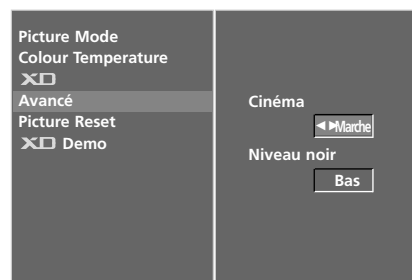
- 1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **IMAGE**.
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Avancé**.
- 3 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Cinéma**.
- 4 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.
- 5 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1



2



3

RÉGLAGES DE L'IMAGE

MODE AVANCÉ - 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 ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **IMAGE**.

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

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

4 Appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **Marche**, **Arrêt**, **Bas** ou **haut**.

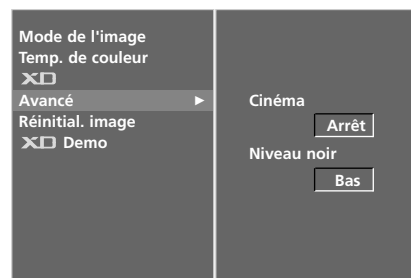
■ **Bas** : l'image devient plus sombre.

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

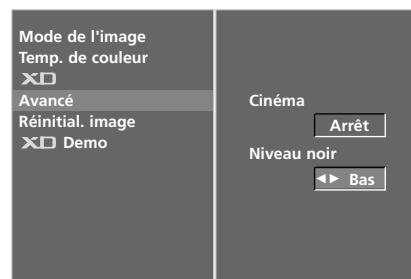
5 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1



2



3 4

RÉGLAGES DE L'IMAGE

RÉINITIAL. IMAGE

Permet de rétablir les paramètres par défaut de Mode de l'image, Temp. de couleur, XD et Advanced Avancé.

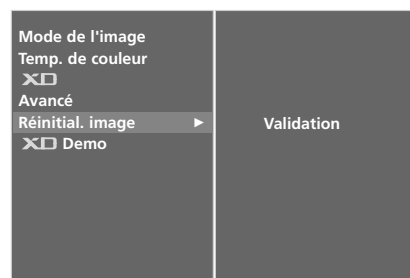
1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **IMAGE**.

2 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Réinitial. Image**.

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



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 ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **AUDIO**.
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Volume auto**.
- 3 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.
- 4 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1



2 3

RÉGLAGES DU SON ET DE LA LANGUE

RÉGLAGES PRÉDÉFINIS DU SON – MODE DU SON

Vous pouvez sélectionner les paramètres son de votre choix : Surround MAX, Flat (Normal), Music (Musique), Movie (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, Plat, 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.

Plat 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



2 3

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

2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mode du son**.

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

4 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.

RÉGLAGES DU SON ET DE LA LANGUE

RÉGLAGES DU SON – MODE UTILISATEUR

Réglez l'égaliseur de sons.

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

2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mode du son**.

3 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Utilisateur**.

4 Appuyez sur la touche ►.

5 Sélectionnez une fréquence de son en appuyant sur les touches ◀ ou ▶.
Réglez le niveau sonore selon votre choix en appuyant sur les touches ▲ ou ▼.

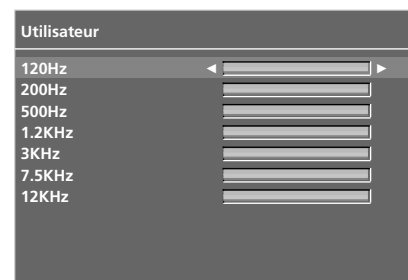
6 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



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 ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **AUDIO**.

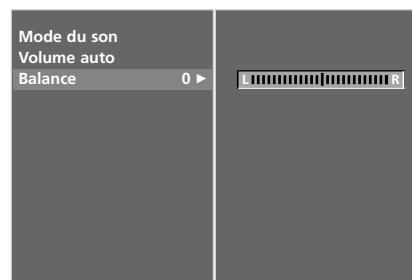
2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Balance**.

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

4 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1



2 3

RÉGLAGES DU SON ET DE LA LANGUE

I/II

Réception Stéréo/Bilingue (En mode analogique uniquement)

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.

RÉGLAGES DU SON ET DE LA LANGUE

Réception NICAM (En mode analogique uniquement)

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 et 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

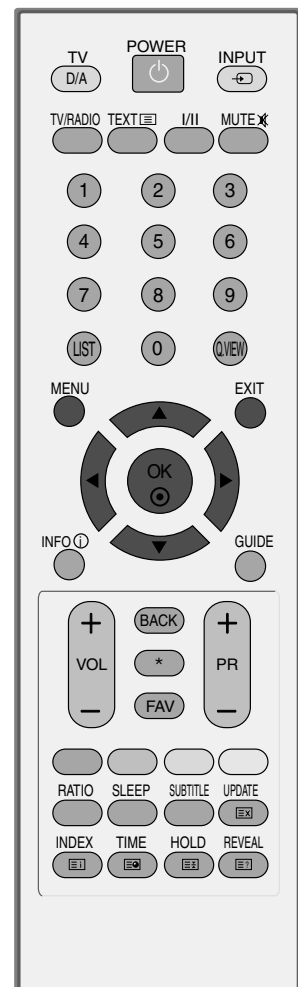
LANGUE DU MENU À L'ÉCRAN/ SÉLECTION DU PAYS

Le menu du guide d'installation s'affiche sur l'écran du téléviseur lorsque vous mettez celui-ci sous tension pour la première fois.

- 1 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ ou ◀ ou ▶, puis sur la touche OK pour sélectionner la langue de votre choix.
- 2 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ ou ◀ ou ▶, puis sur la touche OK pour sélectionner votre pays.

* Si vous souhaitez modifier la langue ou le pays sélectionné

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche MENU et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **OPTION**.
- 2 Appuyez sur le bouton ▶ et sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Langue (Language)**. Le menu peut être affiché à l'écran en mode de langue désirée.
Appuyez sur le bouton ▶ et sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Pays**.
- 3 Appuyez sur la touche ▶, puis utilisez la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner la langue ou le pays de votre choix.
- 4 Appuyez plusieurs fois sur la touche OK.
- 5 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



! REMARQUE

- ▶ Si vous ne terminez pas la configuration du **Guide d'Installation** en appuyant sur la touche **EXIT** ou bien avant que l'OSD (Affichage Écran) ne s'éteigne, le guide réapparaîtra lors du rallumage de l'appareil.
- ▶ Si vous allumez l'appareil sans régler le Guide d'Installation, l'écran de la télévision affichera la configuration de ce même guide. Veuillez vous assurer de bien régler le guide d'installation avant d'utiliser l'appareil.
- ▶ Si vous sélectionnez le mauvais pays, il se peut que le télétexte n'apparaisse pas correctement à l'écran ou que certains problèmes surgissent lors de l'utilisation du télétexte.
- ▶ La fonction d'IC (Interface Commune) ne peut être appliquée, fondée sur la circonstance d'émission de pays.
- ▶ Les touches de contrôle DTV peuvent ne pas fonctionner, selon les caractéristiques techniques d'émission locales.

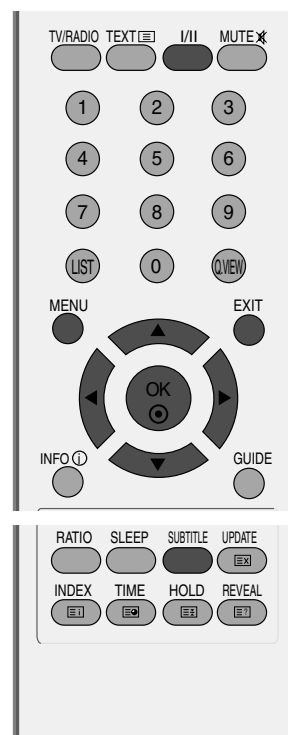
RÉGLAGES DU SON ET DE LA LANGUE

SÉLECTION DE LA LANGUE (EN MODE NUMÉRIQUE UNIQUEMENT)

Cette fonction vous permet de sélectionner la langue audio de votre choix. Si les données audio ne sont pas émises dans la langue sélectionnée, elles le seront dans la langue par défaut.

Utilisez la fonction **Sous-titres** lorsqu'une ou plusieurs langues de sous-titres est diffusée.

Si les sous-titres ne sont pas émis dans la langue désirée, ils s'afficheront dans la langue par défaut.



- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche **MENU** et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **OPTION**.
- 2 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Langue (Language)**.
- 3 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Audio**, **Sous-titres** ou **Sous-titres pour sourds et malentendants**.
- 4 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner la langue de votre choix.
- 5 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.

! REMARQUE

< Sélection de la Langue Audio >

- ▶ Si une ou plusieurs langues sont diffusées, vous pouvez sélectionner la langue audio de votre choix à l'aide de la touche I/II de la télécommande.
- ▶ Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la langue audio.
- ▶ Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner L+R, L+L ou R+R.

< Sélection de la Langue des Sous-titres >

- ▶ Lorsque les sous-titres sont émis en deux langues ou plus, vous pouvez sélectionner la langue des sous-titres à l'aide de la touche **SUBTITLE** de la télécommande.
- ▶ Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner la langue des sous-titres.

- Les sous-titres et l'audio peuvent être affichés dans leur forme la plus simple avec entre 1 et 3 caractères émis par le diffuseur.
- Lorsque vous sélectionnez une source Audio supplémentaire (Audio pour "malentendants ou déficients visuels"), il se peut que le son sorte de l'Audio principal.

Information OSD de la Langue Audio

Affichage	États
N.A	Non disponible
MPEG	Audio MPEG
Dolby Digital	Audio Dolby Digital
Visual Impaired	Audio pour "Visual Impaired"
Hearing Impaired	Audio pour "Hearing Impaired"

Information OSD de la Langue des Sous-titres

Affichage	États
N.A	Non disponible
TEXT	Sous-titres Télétexte
Hearing Impaired	Sous-titres pour "Malentendants"

RÉGLAGE DE L'HEURE

HORLOGE

L'horloge est automatiquement réglée lors de la réception du signal numérique. (Vous pouvez régler l'horloge si le téléviseur n'a pas de signal DTV.)

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

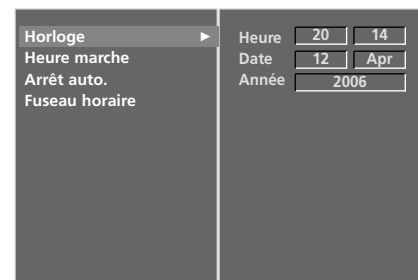
- 1 Appuyez le bouton **MENU**, ensuite le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **HEURE**.
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Horloge**.
- 3 Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ◀ ou ► pour sélectionner l'année, la date ou l'heure.

Une fois l'option de votre choix sélectionnée, utilisez la touche ▲ ou ▼ pour régler l'année, la date et l'heure.

- 4 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1



2 3

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.

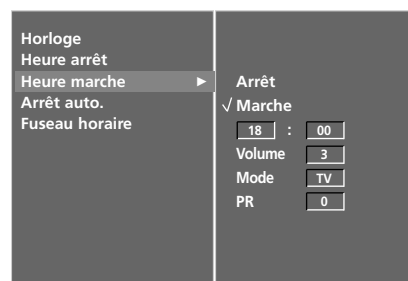
Cette fonction de "démarrage et arrêt automatique à heure choisie" est une programmation journalière.

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 ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **HEURE**.
- 2 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Heure arrêt/Heure marche**.
- 3 Appuyer sur la touche ► et la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner la **Marche**.
 - Pour annuler la mise en marche/arrêt automatique, appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Arrêt**.
- 4 Appuyez sur les touches ►, puis ▲ ou ▼ pour régler les heures.
- 5 Appuyez sur les touches ►, puis ▲ ou ▼ pour régler les minutes.
- 6 **Fonction On Timer (Heure marche) uniquement**
 - **Programme:** Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **TV**, **DTV** ou **Radio** dans le menu **Mode**. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le programme :
 - **Volume:** appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ▲ ou ▼ pour régler le niveau du volume lors de la mise sous tension.
- 7 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



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.

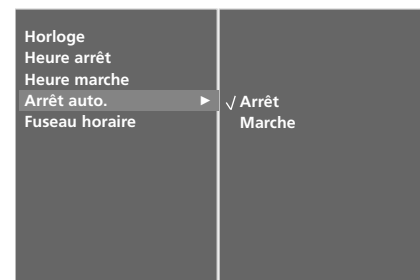
-
- 1 Appuyez le bouton **MENU**, ensuite le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **HEURE**.



1

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

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



2 3

-
- 4 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.
-

RÉGLAGE DE L'HEURE

CONGIGURATION DU FUSEAU HORAIRE

Lorsque vous sélectionnez le fuseau horaire d'une ville, l'heure du téléviseur est réglée selon les informations horaires basées sur le fuseau horaire et l'heure du méridien de Greenwich (HMG). Ces informations sont reçues pour le signal de diffusion lorsque l'heure est automatiquement réglée par un signal numérique.

- 1 Appuyez le bouton **MENU**, ensuite le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **HEURE**.
- 2 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Fuseau horaire**.
- 3 Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ◀ ou ► pour sélectionner le fuseau horaire de votre région.
- 4 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



RÉGLAGE DE LA MINUTERIE DE VEILLE

Vous n'avez plus à vous soucier d'éteindre le poste avant d'aller vous coucher. Cette fonction vous permet de mettre automatique-ment le téléviseur en mode veille après un certain délai.

- a Appuyez plusieurs fois sur la touche **SLEEP** pour sélectionner le nombre de minutes.
- b L'option ' - - - **Min** ' 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.
- c Lorsque le nombre de minutes que vous avez réglé s'affiche à l'écran, la minuterie démarre.
Pour savoir combien de minutes il reste avant que le téléviseur ne s'éteigne, appuyez une fois sur la touche **SLEEP**.
- d Pour annuler la mise en veille, appuyez plusieurs fois sur la touche **SLEEP** jusqu'à ce que ' - - - **Min** ' apparaisse.
- e Si vous éteignez l'appareil, le paramètre sélectionné est annulé.



CONTRÔLE PARENTAL

DEFIN. M.D.PASSE & SYSTÈME DE VERROUILLAGE

Si vous saisissez tout d'abord le mot de passe, appuyez sur '0', '0', '0', '0' sur la télécommande.

- 1 Appuyez le bouton **MENU**, ensuite le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **OPTION**.
- 2 Appuyer sur le bouton ► et sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Système de l'horloge**.
- 3 Appuyez sur la touche ►, puis sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner **Marche**.

Pour définir le mot de passe

Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches NUMÉRIQUES pour saisir un mot de passe à 4 chiffres.

Veillez à mémoriser ce numéro!

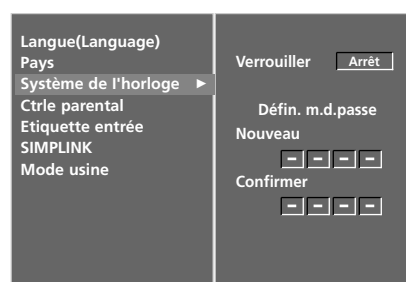
Saisissez à nouveau le mot de passe pour confirmer.

Si vous oubliez votre mot de passe, appuyez sur '7', '7', '7', '7' sur la télécommande.

- 4 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1



2 3

CONTRÔLE PARENTAL

CTRLLE PARENTAL

Cette fonction fonctionne selon les informations de la station de diffusion. Par conséquent, si le signal diffuse des informations incorrectes, cette fonction ne fonctionne pas.

Cette fonction vous permet de bloquer le contenu de certaines chaînes et de certaines sources de visionnage externes.

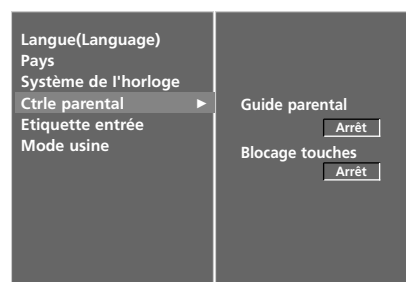
Un mot de passe est requis pour accéder à ce menu.

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

- 1 Appuyez le bouton **MENU**, ensuite le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner le menu **OPTION**.
- 2 Appuyer sur le bouton **▶** et sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Ctrlle parental**. Appuyez ensuite sur la touche **▶** pour entrer le mot de passe. Le téléviseur est configuré avec le mot de passe initial "0-0-0-0".
- 3 Appuyez sur la touche **▶**, puis sur la touche **◀** ou **▶** pour sélectionner **Guide parental** ou **Blocage touches**.
- 4 Appuyez sur la touche **▲** ou **▼** pour effectuer les réglages de votre choix.
- 5 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1



2 3 4

Lorsque vous réglez l'option **Blocage touches** sur **Marche**, et que le téléviseur est hors tension, appuyez sur les touches **⏻** / **I**, **INPUT**, **PR ▲** ou **▼** du téléviseur ou sur les touches **POWER**, **INPUT**, **D/A TV**, **PR +** ou **-** ou les touches **NUMÉRIQUES** de la télécommande.

Lorsque vous réglez l'option **Blocage touches** sur **Marche** sur **Blocage touches Marche** s'affiche à l'écran si vous n'appuyez sur aucune touche du panneau avant du téléviseur pendant le visionnage.

TÉLÉTEXTE

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 dernière 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 **PR+** ou **-**.

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 **PR+**.
- 4 La touche ROUGE permet de revenir en arrière. Vous pouvez également utiliser la touche **PR-**.

■ 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.

TÉLÉTEXTE

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  INDEX.
- 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 **PR+** ou **-**.

FONCTIONS TÉLÉTEXTE SPÉCIALES



■ REVEAL (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.



■ UPDATE 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 ou Vert, **PR+** ou **-** 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.

TÉLÉTEXTE NUMÉRIQUE

*Cette fonction n'est disponible qu'au Royaume Uni.

Ce téléviseur vous donne accès à un télétexte numérique qui a été considérablement amélioré, notamment au niveau du texte, des graphiques, etc.

Vous pouvez accéder à ce télétexte numérique au moyen de services de télétextes numériques spéciaux qui diffusent ce genre de service.

Vous devez sélectionner Arrêt dans le menu des langues de sous-titres pour afficher le télétexte. Pour ce faire, appuyez sur la touche **SUBTITLE**.

TÉLÉTEXTE DANS LE SERVICE NUMÉRIQUE

- 1 Appuyez sur le clavier numérique ou sur la touche **PR +** ou **-** pour sélectionner un service numérique qui diffuse le télétexte numérique.
Pour connaître les divers services de télétexte numériques, reportez-vous à la liste des services EPG.
- 2 Suivez les indications du télétexte numérique, puis passez à l'étape suivante en appuyant sur la touche **TEXT**, **OK**, **▲** ou **▼**, **◀** ou **▶**, **ROUGE**, **VERTE**, **JAUNE**, **BLEUE** ou sur les touches **NUMÉRIQUES**.
- 3 Pour changer de service de télétexte numérique, il vous suffit de sélectionner un autre service à l'aide des touches numériques ou de la touche **PR +** ou **-**.

Si vous appuyez sur la touche **MENU**, **GUIDE** ou **INFO** ① le service de télétexte disparaît momentanément. Si vous appuyez à nouveau sur ces touches, il réapparaît.



TÉLÉTEXTE DU SERVICE NUMÉRIQUE

- 1 Appuyez sur le clavier numérique ou sur la touche **PR +** ou **-** pour sélectionner un service qui diffuse le télétexte numérique.
- 2 Appuyez sur la touche **TEXT** ou sur les touches de couleur pour activer le télétexte.
- 3 Suivez les indications du télétexte numérique, puis passez à l'étape suivante en appuyant sur la touche **OK**, **▲** ou **▼**, **◀** ou **▶**, **ROUGE**, **VERTE**, **JAUNE**, **BLEUE** ou sur les touches **NUMÉRIQUES**.
- 4 Appuyez sur la touche **TEXT** ou sur les touches de couleur pour désactiver le télétexte numérique et revenir à l'écran du téléviseur.

Il est possible que certains services ne vous permettent pas d'accéder aux services de texte lorsque vous appuyez sur la touche **ROUGE**.

Si vous appuyez sur la touche **MENU**, **GUIDE** ou **INFO** ① le service de télétexte disparaît momentanément. Si vous appuyez à nouveau sur ces touches, il réapparaît.



ANNEXE

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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Appuyez sur la touche VOL +/-. ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Réglez la Balance à l'aide des options du menu.
Bruit particulier provenant de l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.

Uniquement pour le mode RGB.

Aucune image ne s'affiche	
L'appareil est sous tension, le voyant d'alimentation est bleu, mais l'écran reste noir.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Réglez à nouveau la luminosité et le contraste.
Le voyant d'alimentation est-il couleur ambre ?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si l'appareil est en mode Gestion alim., faites bouger la souris ou appuyez sur n'importe quelle touche. ■ Vérifiez si l'appareil connecté est allumé ou non (lecteur DVD ou Boîtier TV Numérique).
Le message « Out of range » apparaît-il à l'écran ?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le signal du PC (carte graphique) est hors de la plage de fréquence verticale et horizontale de l'appareil. Réglez la fréquence en vous reportant aux Spécifications de ce guide de l'utilisateur. * Résolution maximale 1680 X 1050 @ 60Hz
Le message « Vérif. signal » apparaît-il à l'écran ?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le câble du signal entre le PC et l'appareil n'est pas connecté. Vérifiez le câble du signal. ■ Appuyez sur la touche « INPUT » de la télécommande afin de vérifier le signal d'entrée.

ANNEXE

Uniquement pour le mode RGB.

Le message « Unknown Product » (Appareil inconnu) apparaît à l'écran lorsque l'appareil est connecté.

Avez-vous installé le pilote ?

- Installez le pilote, fourni avec l'appareil, ou téléchargez-le du site Web (<http://www.lge.com>)
- Vérifiez que la fonction plug&play est disponible (reportez-vous au guide de l'utilisateur de la carte graphique).

L'image de l'écran semble anormale.

La position de l'écran est-elle incorrecte ?

- Utilisez le menu Position de l'affichage à l'écran.
- Vérifiez que l'appareil prend en charge la résolution et la fréquence de la carte graphique. Si la fréquence n'est pas comprise dans la plage de fréquence, réglez-la selon la résolution recommandée sur le panneau de contrôle - Display - Menu Setting (Configuration).

De fines lignes apparaissent-elles sur le fond de l'écran ?

- Utilisez le menu Clock de l'affichage à l'écran

Du bruit horizontal apparaît ou les caractères sont brouillés.

- Utilisez le menu Phase de l'affichage à l'écran.

Une rémanence apparaît sur l'appareil.

Une rémanence apparaît lorsque vous éteignez l'appareil.

- Si vous laissez une image fixe à l'écran pendant un long moment, ils se peut que les pixels se détériorent rapidement. Utilisez la fonction d'économiseur d'écran.

La couleur de l'écran n'est pas normale.

L'écran a une faible résolution de couleur (16 couleurs).

- Le nombre de couleur doit être supérieur à 24 bits (vraie couleur)
Sélectionnez Panneau de contrôle – Display– Settings (Configurations)– Menu Table des couleurs sous Windows.

La couleur de l'écran n'est pas stable ou devient monochrome.

- Vérifiez la statut de connexion du câble du signal.
Vous pouvez aussi réinsérer la carte graphique du PC.

Des points noirs apparaissent-ils à l'écran ?

- Il se peut que plusieurs pixels apparaissent à l'écran (rouges, verts, blancs ou noir), ce qui peut être dû aux caractéristiques de l'écran à cristaux liquides. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement de l'écran à cristaux liquides.

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.

ANNEXE

SPÉCIFICATIONS DE L'APPAREIL

Écran à cristaux liquides	Type d'écran	22 pouces plein écran (55,868 cm) TFT (Transistor en Couche Mince) Écran à cristaux liquides (LCD) Taille visible en diagonale : 55,868 cm
	Pitch de pixels	0,282 mm
Signal vidéo	Résolution maximale	1680 X 1050 @60 Hz
	Résolution recommandée	1680 X 1050 @60 Hz
	Fréquence horizontale	30 - 83 kHz
	Fréquence verticale	56 - 75 Hz
	Type de synchronisation	Synchronisation séparée, numérique
Connecteur d'entrée		TV, D-Sub Analogique, HDMI, SCART*2, Entrée audio PC, Component
Marche	Tension nominale	AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A
	Consommation électrique	Mode Marche : 60W (type) Mode Veille ≤ 1W Mode Arrêt ≤ 1W
Inclinaison	Degré d'inclinaison	-3° et 8°
	Pivotement	350°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)		456,8 x 396,6 x 172,0mm (18,0 x 15,6 x 6,8 pouces)
Poids		5,1 kg / 11,3 livres
Condition d'environnement	Température de fonctionnement	entre 10°C et 35°C
	Humidité de fonctionnement	20% ~ 80%
	Température de stockage	entre -10°C et 60°C
	Humidité de stockage	5% ~ 90%

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

PROGRAMMATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

La télécommande fonctionne avec d'autres marques de téléviseurs ; c'est une télécommande universelle. Elle peut être programmée pour commander la plupart des autres appareils qui fonctionnent avec une télécommande.

Néanmoins, il se peut que la télécommande ne fonctionne pas sur tous les modèles d'autres marques.

Programmation d'un code dans la télécommande

- 1 Testez votre télécommande.
Pour savoir si votre télécommande peut commander un appareil externe sans aucune programmation préalable, mettez l'appareil externe sous tension (comme par exemple un magnétoscope), puis appuyez sur la touche de mode correspondante (par ex. : **DVD** ou **VCR**) de la télécommande, tout en dirigeant celle-ci vers l'appareil. Essayez de faire fonctionner les touches **POWER** et **PR +/-** pour voir si l'appareil externe répond correctement. Si ce n'est pas le cas, vous devez programmer la télécommande pour qu'elle puisse commander l'appareil externe.
- 2 Mettez l'appareil externe sous tension, puis appuyez sur la touche de mode correspondante (par ex.: **DVD** ou **VCR**) de la télécommande. La touche de la télécommande qui correspond à l'appareil externe sélectionné s'allume.
- 3 Appuyez simultanément sur les touches **MENU** et **MUTE** ; la télécommande est prête pour recevoir un code de programmation.
- 4 Introduisez un numéro de code à l'aide du clavier numérique de la télécommande. Vous trouverez les numéros de codes de programmation qui correspondent à votre appareil externe dans les pages suivantes. Si le code est correct, l'appareil s'éteint.
- 5 Appuyez sur la touche **MENU** pour mémoriser le code.
- 6 Essayez de faire fonctionner votre télécommande pour voir si l'appareil externe répond correctement. Si ce n'est pas le cas, renouvelez l'étape 2.

CODES DE PROGRAMMATION

DVD

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

ANNEXE

VCR

Marque	Codes	Marque	Codes	Marque	Codes
AIWA	034	MAGNAVOX	031 033 034 041	SAMSUNG	032 040 102 104
AKAI	016 043 046 124		067 068		105 107 109 112
	125 146	MARANTZ	012 031 033 067		113 115 120 122
AMPRO	072		069		125
ANAM	031 033 103	MARTA	101	SANSUI	022 043 048 135
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	MATSUI	027 030	SANYO	003 007 010 014
BROKSONIC	035 037 129	MEI	031 033		102 134
CANON	028 031 033	MEMOREX	003 010 014 031	SCOTT	017 037 112 129
CAPEHART	108		033 034 053 072		131
CRAIG	003 040 135		101 102 134 139	SEARS	003 008 009 010
CURTIS MATHES	031 033 041	MGA	045 046 059		013 014 017 020
DAEWOO	005 007 010 064	MINOLTA	013 020		031 042 073 081
	065 108 110 111	MITSUBISHI	013 020 045 046	SHARP	031 054 149
	112 116 117 119		049 051 059 061	SHINTOM	024
DAYTRON	108		151	SONY	003 009 031 052
DBX	012 023 039 043	MTC	034 040		056 057 058 076
DYNATECH	034 053	MULTITECH	024 034		077 078 149
ELECTROHOME	059	NEC	012 023 039 043	SOUNDESIGN	034
EMERSON	006 017 025 027		048	STS	013
	029 031 034 035	NORDMENDE	043	SYLVANIA	031 033 034 059
	036 037 046 101	OPTONICA	053 054		067
	129 131 138 153	PANASONIC	066 070 074 083	SYMPHONIC	034
FISHER	003 008 009 010		133 140 145	TANDY	010 034
FUNAI	034	PENTAX	013 020 031 033	TATUNG	039 043
GE	031 033 063 072		063	TEAC	034 039 043
	107 109 144 147	PHILCO	031 034 067	TECHNICS	031 033 070
GO VIDEO	132 136	PHILIPS	031 033 034 054	TEKNIKA	019 031 033 034
HARMAN KARDON	012 045		067 071 101		101
HITACHI	004 018 026 034	PILOT	101	THOMAS	034
	043 063 137 150	PIONEER	013 021 048	TMK	006
INSTANTREPLAY	031 033	PORTLAND	108	TOSHIBA	008 013 042 047
JCL	031 033	PULSAR	072		059 082 112 131
JCPENNY	012 013 015 033	QUARTZ	011 014	TOTEVISION	040 101
	040 066 101	QUASAR	033 066 075 145	UNITECH	040
JENSEN	043	RCA	013 020 033 034	VECTOR RESEARCH	012
JVC	012 031 033 043		040 041 062 063	VICTOR	048
	048 050 055 060		107 109 140 144	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
	130 150 152		145 147	VIDEOSONIC	040
KENWOOD	014 034 039 043	REALISTIC	003 008 010 014	WARDS	003 013 017 024
	047 048		031 033 034 040		031 033 034 040
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020		053 054 101		053 054 131
	101 106 114 123	RICO	058	YAMAHA	012 034 039 043
LLOYD	034	RUNCO	148	ZENITH	034 048 056
LXI	003 009 013 014	SALORA	014		058 072 080 101
	017 034 101 106				
MAGIN	040				

CODES IR

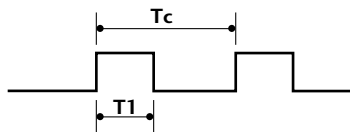
1. Branchement

- 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

$$F_{Porteuse} = 1/Tc = F_{Oscillateur}/12$$

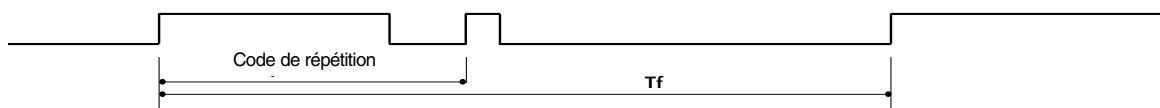
$$\text{Ratio} = T1/Tc = 1/3$$

■ Configuration de la trame

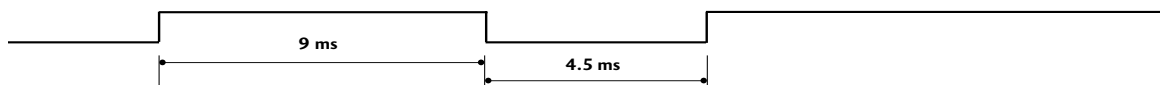
Première trame



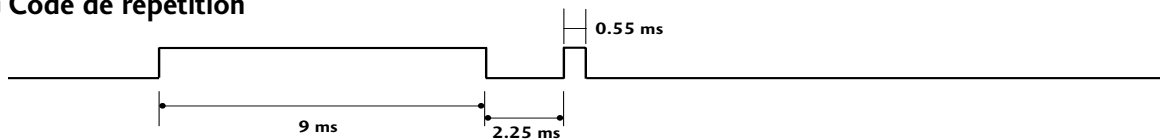
Trame répétée



■ Code d'entête



■ Code de répétition

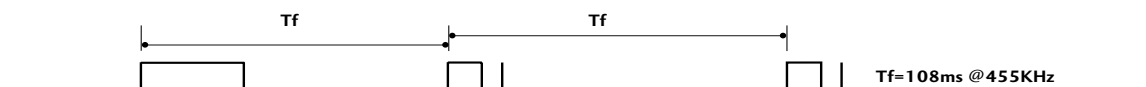


■ Description des bits



■ Intervalle de trame : Tf

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



ANNEXE

Code (Héxa)	Fonction	Remarque
00	PR +	Touche de la télécommande
01	PR -	Touche de la télécommande
02	VOL +	Touche de la télécommande
03	VOL -	Touche de la télécommande
40	Haut (▲)	Touche de la télécommande
41	Bas (▼)	Touche de la télécommande
06	Droite (▶)	Touche de la télécommande
07	Gauche (◀)	Touche de la télécommande
08	POWER	Touche de la télécommande (marche/arrêt)
09	MUTE	Touche de la télécommande
10	Touches numérotées 0	Touche de la télécommande
11	Touches numérotées 1	Touche de la télécommande
12	Touches numérotées 2	Touche de la télécommande
13	Touches numérotées 3	Touche de la télécommande
14	Touches numérotées 4	Touche de la télécommande
15	Touches numérotées 5	Touche de la télécommande
16	Touches numérotées 6	Touche de la télécommande
17	Touches numérotées 7	Touche de la télécommande
18	Touches numérotées 8	Touche de la télécommande
19	Touches numérotées 9	Touche de la télécommande
0B	INPUT	Touche de la télécommande
AA	INFO ⓘ	Touche de la télécommande
AB	GUIDE	Touche de la télécommande
56	SUBTITLE	Touche de la télécommande
5B	EXIT	Touche de la télécommande
1E	FAV	Touche de la télécommande
1A	Q.VIEW	Touche de la télécommande
50	D/A TV	Touche de la télécommande
F0	TV/RADIO	Touche de la télécommande
0A	I/II	Touche de la télécommande
0E	SLEEP	Touche de la télécommande
43	MENU	Touche de la télécommande
44	OK(⊙)	Touche de la télécommande
53	LIST	Touche de la télécommande
20	TEXT	Touche de la télécommande
2A	REVEAL	Touche de la télécommande
26	TIME	Touche de la télécommande
28	BACK	Touche de la télécommande
62	UPDATE	Touche de la télécommande
70	INDEX	Touche de la télécommande
65	HOLD	Touche de la télécommande
61	Touche BLEU	Touche de la télécommande
63	Touche JAUNE	Touche de la télécommande
71	Touche VERT	Touche de la télécommande
72	Touche ROUGE	Touche de la télécommande
79	RATIO	Touche de la télécommande

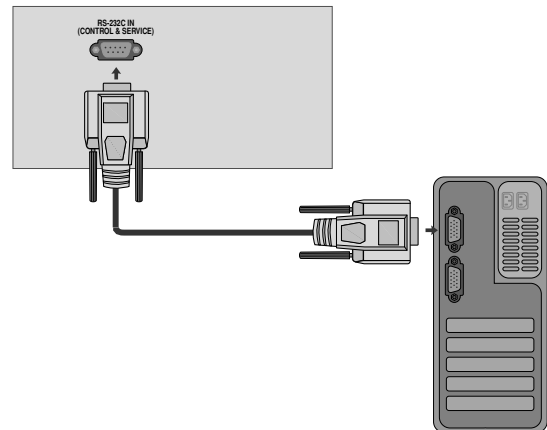
INSTALLATION DU SYSTÈME DE COMMANDE EXTERNE

Installation du dispositif RS-232C

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.

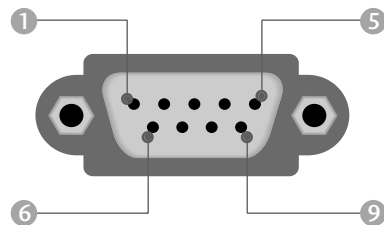
Connectez le port série du matériel externe au jack RS-232C, à l'arrière du poste TV.

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



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



Configurations RS-232C

Configurations 7 fils (câble RS-232C standard)

	PC	TV	
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	
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	

Set ID

Utilisez cette fonction pour spécifier un numéro d'identificateur du moniteur (numéro ID).

Consultez 'Mise en correspondance réelle' ► p.92

1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **OPTION**.

2 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mode usine**.

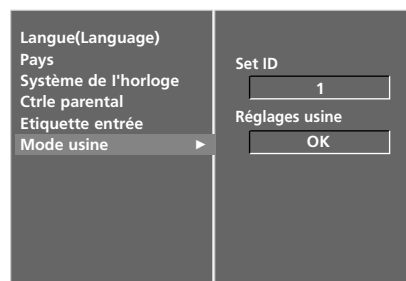
3 Appuyez sur la touche ►, puis utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner **Set ID**.

4 Appuyez sur la touche ►, puis à l'aide des touches ◀ ou ▶ réglez **Set ID** pour choisir l'identificateur du moniteur de votre choix. La gamme de réglage de Set ID est de 1 à 99.

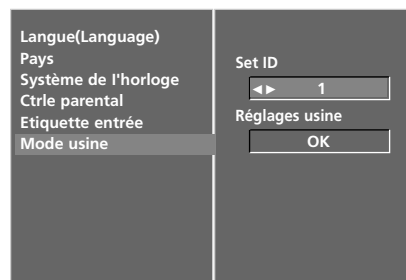
5 Appuyez sur **EXIT** pour quitter la fenêtre du menu.



1



2



3 4

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

	COMMANDE 1	COMMANDE 2	DATA (Hexadecimal)
01. Marche	k	a	0 ~ 1
02. Sélection de l'entrée	k	b	Voir page 89
03. Format de l'image	k	c	Voir page 89
04. Sommeil écran	k	d	0 ~ 1
05. Volume muet	k	e	0 ~ 1
06. Contrôle du volume	k	f	0 ~ 64
07. Contraste	k	g	0 ~ 64
08. Luminosité	k	h	0 ~ 64
09. Couleur	k	i	0 ~ 64
10. Teinte	k	j	0 ~ 64
11. Netteté	k	k	0 ~ 64
12. Sélection menu	k	l	0 ~ 1
13. Mode de commande externe	k	m	0 ~ 1
14. Balance	k	t	0 ~ 64
15. Température de Couleur	k	u	0 ~ 3
16. Réglage de Rouge	k	v	0 ~ 50
17. Réglage de Vert	k	w	0 ~ 50
18. Réglage de Bleu	k	\$	0 ~ 50
19. État anormal	k	z	0 ~ 9
20. Réglage automatique	j	u	1
21. Commande de sélection de chaîne	m	a	Voir page 92
22. Envoi du code IR	m	c	Code Clé
23. Sélection de l'entrée (principale)	x	b	Voir page 92

* Lorsque vous configurez les commandes 19 ~ 23, aucun menu ne s'affiche à l'écran.

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.

Donnée 1: code non autorisé
2: fonction non prise en charge
3: patientez

01. Marche (Command 2 : a)

- pour allumer et éteindre le poste TV.

Transmission

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

Donnée 0 : éteint 1 : allumé

Accusé de réception

```
[a][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

- pour montrer si le poste est allumé ou éteint.

Accusé de réception

```
[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.

02. Sélection de l'entrée (Commande 2 : b)

- Pour sélectionner la source d'entrée du téléviseur. Vous pouvez également sélectionner une entrée en utilisant la touche INPUT de la télécommande.

Transmission

```
[k][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Donnée 0 : DTV	5 : Component
1 : ATV	6 : RGB
2 : AV1	7 : HDMI
3 : AV2	

Accusé de réception

```
[b][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

03. Format de l'image (Commande2: c) (Taille de l'image principale)

- Pour régler le format de l'écran. Vous pouvez aussi régler le format de l'écran avec la touche ARC (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)
2 : Wide screen (16:9)
4 : Zoom1
5 : Zoom2
6 : Original
7 : 14:9

Accusé de réception

```
[c][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

* En mode PC, seuls les formats 16:9 et 4:3 sont disponibles.

04. Sommeil écran (Commande2: d)

- Pour mettre l'écran en sommeil ou le réactiver.

Transmission

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

Donnée 0 : écran actif (activé)
1 : écran en sommeil (désactivé)

Accusé de réception

```
[d][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

05. Volume muet (Command 2 : 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)
1 : volume actif

Accusé de réception

```
[e][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

06. Contrôle du volume (Command 2 : f)

- To adjust volume. You can also adjust volume with the VOLUME buttons on remote control.

Transmission

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

Donnée Min : 0 ~ Max : 64
* Consultez 'Mise en correspondance réelle 1' à la page 91.

Accusé de réception

```
[f][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

07. Contraste (Command 2 : g)

- Pour régler le contraste de l'écran. Vous pouvez aussi régler le contraste dans le menu Image.

Transmission

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

Donnée Min : 0 ~ Max : 64
* Consultez 'Mise en correspondance réelle 1' à la page 91.

Accusé de réception

```
[g][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

08. Luminosité (Command 2 : h)

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

Transmission

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

Donnée Min : 0 ~ Max : 64
* Consultez 'Mise en correspondance réelle 1' à la page 91.

Accusé de réception

```
[h][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

09. Couleur (Command 2 : i)

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

Transmission

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

Donnée Min : 0 ~ Max : 64

* Consultez 'Mise en correspondance réelle 1' à la page 91.

Accusé de réception

[i][][Set ID][][OK][Data][x]

10. Teinte (Command 2 : j)

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

Transmission

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

Donnée Min : 0 ~ Max : 64

* Consultez 'Mise en correspondance réelle 1' à la page 91.

Accusé de réception

[j][][Set ID][][OK][Data][x]

11. Netteté (Command 2 : k)

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

Transmission

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

Donnée Min : 0 ~ Max : 64

* Consultez 'Mise en correspondance réelle 1' à la page 91.

Accusé de réception

[k][][Set ID][][OK][Data][x]

12. Sélection menu (Command 2 : 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

1 : OSD (menu à l'écran) en sommeil

Accusé de réception

[l][][Set ID][][OK][Data][x]

13. Mode de commande externe (Command 2 : m)

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

Transmission

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

Donnée 0: Pas d'affichage 1: Affichage

Accusé de réception

[m][][Set ID][][OK][Data][x]

* Si vous n'utilisez pas la télécommande, utilisez ce mode. Lorsque l'alimentation est sous/hors tension, le verrouillage externe est désactivé.

14. Balance (Command 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 91.

Accusé de réception

[t][][Set ID][][OK][Data][x]

15. Température de Couleur (Command 2 : u)

- Permet de régler la température de couleur. Vous pouvez également régler le Temp. de couleur à partir du menu IMAGE.

Transmission

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

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

Accusé de réception

[u][][Set ID][][OK][Data][x]

16. Réglage de Rouge (Command 2 : v)

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

Transmission

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

Donnée Min : 0 ~ Max : 50

* Consultez 'Mise en correspondance réelle 2' à la page 91.

Accusé de réception

[v][][Set ID][][OK][Data][x]

17. Réglage de Vert (Command 2 : w)

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

Transmission

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

Donnée Min : 0 ~ Max : 50

* Consultez 'Mise en correspondance réelle 2' à la page 91.

Accusé de réception

[w][][Set ID][][OK][Data][x]

18. Réglage de Bleu (Command 2 : \$)

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

Transmission

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

Donnée Min : 0 ~ Max : 50

* Consultez 'Mise en correspondance réelle 2' à la page 91.

Accusé de réception

[\$][][Set ID][][OK][Data][x]

19. État anormal (Command 2 : z)

- ▶ Permet d'identifier un état anormal.

Transmission

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

Donnée FF: Read

Accusé de réception

```
[z][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

Donnée 0: permet de mettre le téléviseur hors tension à l'aide de la télécommande

- 1: permet de mettre le téléviseur hors tension à l'aide de la fonction Arrêt auto. (Auto Sleep).
- 2: Arrêt du téléviseur avec la télécommande
- 3: Arrêt du téléviseur avec la fonction de mise en veille
- 4: permet de mettre le téléviseur hors tension à l'aide de la fonction RS-232C
- 5: 5V éteint
- 6: AC éteint
- 7: Arrêt du téléviseur avec la fonction d'alarme du ventilateur (en option)
- 8: Arrêt du téléviseur avec la fonction d'arrêt automatique
- 9: Arrêt du téléviseur avec la fonction de mise en veille automatique

* Cette fonction est en "lecture seule".

20. Réglage automatique

(Command 1 : j, Command 2 : 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/NG][Data][x]
```

21. Commande de sélection de chaîne (Command 1 : m, Command 2 : a)

- ▶ Permet de sélectionner les chaînes selon le nombre physique suivant.

Transmission

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

Donnée 0 : données de la chaîne supérieure

Donnée 1 : données de la chaîne inférieure

ex. No. 47 -> 00 2F (2FH)
No. 394 -> 01 88 (188H),
DTV No. 0 -> Peu importe

Donnée 2 0x00 : ATV principal
0x10 : DTV principal

Plage de données de la chaîne

Analogique - Min: 00 ~ Max: 63 (0~99)

Numérique - Min: 00 ~ Max: 3E7 (0~999)

Accusé de réception

```
[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

Donnée Min: 00 ~ Max: 7D

22. Envoi du code IR

(Command 1 : m, Command 2 : c)

- ▶ To send IR remote key code.

Transmission

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

Donnée: Code clé - Voir page 85.

Accusé de réception

```
[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][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 : -40
1 : -39
2 : -38
⋮
28 : 0
⋮
4E : +38
4F : +39
50 : +40

ANNEXE

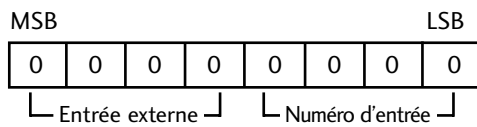
23. Sélection de l'entrée (Command 1 : x, Command 2 : b) (principale)

► Permet de sélectionner la source d'entrée de l'image principale.

Transmission

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

Donnée: Structure



Entrée externe				Donnée
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analogique
0	0	1	0	AV
0	0	1	1	Component
0	1	0	0	RGB
0	1	0	1	HDMI

Entrée externe				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/NG][Data][x]

LG Electronics Inc.