

MANUEL D'UTILISATION

Sécurité et références

TÉLÉVISEUR DEL*

* Téléviseur DEL de LG s'applique à l'écran
ACL avec rétroéclairage à DEL.

Veuillez lire ce manuel attentivement avant d'utiliser l'appareil
et conservez-le pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

32LK540BBUA	43LK5400BUA	49LK5400BUA
32LK540BPUA	43LK5400PUA	49LK5400PUA

Directives de sécurité importantes

- Lisez ces directives.
- Conservez ces directives.
- Soyez attentif à tous les avertissements.
- Suivez toutes les directives.
- N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- Nettoyez uniquement avec un linge sec.
- Ne bloquez pas les ouvertures d'aération. Installez l'appareil en respectant les directives du fabricant.
- N'installez pas l'appareil près de sources de chaleur comme les radiateurs, les bouches de chaleur, les fours et tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- Ne contournez pas la fonction sécuritaire de la fiche polarisée ou de la prise de mise à la terre. Une fiche polarisée est munie de deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une broche de mise à la terre. La lame la plus large ou la broche de mise à la terre sont fournies pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans votre prise, consultez un électricien pour la remplacer.
- Protégez le cordon d'alimentation de manière à ce qu'il ne soit ni piétiné ni pincé, particulièrement près de la fiche, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.
- N'utilisez que les articles ou les accessoires recommandés par le fabricant.
- Utilisez uniquement avec un chariot, un socle, un trépied ou une table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous déplacez l'appareil à l'aide d'un chariot, faites preuve de prudence afin de prévenir les blessures causées par un basculement.



S3125A

- Débranchez cet appareil pendant les orages électriques ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Confiez l'ensemble des réparations à du personnel qualifié. Une intervention est nécessaire dans les cas suivants : si la prise ou le cordon d'alimentation est endommagé, si un liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.

En utilisant ce produit, vous acceptez que tout différend entre vous et LG en lien avec ce produit ou en découlant de quelque manière que ce soit (y compris, sans toutefois s'y limiter, les différends concernant la garantie) se règle exclusivement par arbitrage exécutoire au cas par cas. Les modalités de l'entente d'arbitrage (y compris les détails sur la procédure de règlement des différends) peuvent être consultées à www.lg.com/us/arbitration (États-Unis) ou www.lg.ca/arbitration (Canada).

Avertissement! Directives de sécurité



MISE EN GARDE

RISQUE DE DÉCHARGE
ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR



MISE EN GARDE : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR LUI-MÊME. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À DU PERSONNEL QUALIFIÉ.



Ce symbole a pour fonction d'alerter l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur du boîtier de l'appareil qui pourrait être d'une puissance suffisante pour causer une décharge électrique.



Ce symbole vise à alerter l'utilisateur de la présence de directives d'utilisation et de maintenance (entretien) importantes dans la documentation accompagnant l'appareil.

AVERTISSEMENT : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE ET DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CE PRODUIT À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

- POUR ÉVITER L'EXPANSION DU FEU, MAINTENEZ À TOUT MOMENT CE PRODUIT LOIN DES BOUGIES OU D'AUTRES ÉLÉMENTS À FLAMMES NUES.
- **N'installez pas le téléviseur ni la télécommande dans les environnements suivants :**
 - Évitez que le produit soit directement exposé à la lumière du soleil.
 - Une zone avec une forte humidité comme une salle de bains.
 - À proximité d'une source de chaleur comme une cuisinière et tout autre appareil produisant de la chaleur.
 - À proximité des comptoirs de cuisine ou des humidificateurs où ils peuvent facilement être exposés à la vapeur ou à l'huile.
 - Une zone exposée à la pluie ou au vent.
 - Protégez le moniteur de tout risque de ruissellement ou d'éclaboussure et évitez de poser des objets contenant du liquide, comme des vases, des tasses, etc., sur l'appareil ou au-dessus de celui-ci (par exemple, sur une tablette).
 - N'entrez pas le téléviseur près d'objets inflammables comme de l'essence ou des bougies, ni directement en contact avec un système de climatisation.
 - N'installez pas l'appareil dans un endroit très poussiéreux. Cela pourrait entraîner des risques d'incendie, de décharge électrique, de combustion ou d'explosion, de mauvais fonctionnement ou d'altération du produit.

• Aération

- Installez votre téléviseur à un endroit où l'aération est suffisante. Ne l'installez pas dans un espace confiné comme une bibliothèque.
- N'installez pas le produit sur un tapis ou un coussin.
- N'obstruez pas les ouvertures de l'appareil et ne le recouvrez pas avec du tissu ou tout autre matériau lorsqu'il est branché.
- Prenez soin de ne pas toucher aux ouvertures d'aération. Lorsque le téléviseur fonctionne pendant une longue période, les ouvertures d'aération peuvent devenir chaudes.
- Protégez le cordon d'alimentation contre les dommages physiques ou mécaniques. Veillez notamment à ce qu'il ne soit pas tordu, déformé, pincé, coincé dans une porte ou piétiné. Soyez particulièrement attentif aux fiches, aux prises de courant murales et à l'emplacement de sortie du cordon sur l'appareil.
- Ne déplacez pas le téléviseur lorsque le cordon d'alimentation est branché.
- N'utilisez pas un cordon d'alimentation endommagé ou desserré.
- Assurez-vous de bien saisir la fiche lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher le téléviseur.
- Ne branchez pas trop d'appareils dans une même prise de courant alternatif, car cela pourrait causer un incendie ou une décharge électrique.

• Débranchement de l'appareil de la source d'alimentation principale

- La prise électrique permet d'effectuer le débranchement. La prise électrique doit rester accessible en tout temps afin de pouvoir débrancher l'appareil en cas d'urgence.
- Ne laissez pas vos enfants grimper sur le téléviseur ou s'agripper dessus. Autrement, le téléviseur pourrait tomber et causer des blessures graves.
- **Mise à la terre d'antennes extérieures** (peut varier selon le pays) :
 - Si une antenne extérieure est installée, prenez les précautions ci-dessous.

Un système d'antennes extérieures ne devrait pas se trouver à proximité des lignes aériennes d'électricité, d'autres circuits électriques d'éclairage ou d'alimentation, ou à un endroit où il peut entrer en contact avec de telles lignes électriques ou de tels circuits d'alimentation; cela pourrait entraîner de graves blessures ou un décès.

Assurez-vous que le système d'antenne est mis à la terre afin qu'il soit protégé dans une certaine mesure contre les surtensions et les accumulations d'électricité statique.

L'article 810 du Code national de l'électricité (NEC) des États-Unis fournit des renseignements relatifs à la procédure conforme de mise à la terre du mât et de la structure d'appui ainsi que de mise à la terre du câble de connexion au dispositif de décharge de l'antenne, en plus de renseignements relatifs au format des conducteurs de terre, à la position du dispositif de décharge de l'antenne, au branchement des électrodes de masse et aux exigences de mise à la terre de l'électrode.

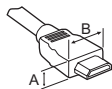
Mise à la terre de l'antenne selon le Code national de l'électricité, ANSI/NFPA 70

- **Mise à la terre** (Sauf pour les appareils non mis à la terre.)
 - Un téléviseur doté d'une fiche électrique à trois broches mise à la terre doit être branché dans une prise électrique c.a. à trois broches mise à la terre. Assurez-vous que le câble de mise à la terre est branché correctement afin d'éviter les risques de décharge électrique.
 - Ne touchez jamais cet appareil ou l'antenne en cas d'orage. Vous pourriez recevoir une décharge électrique.
 - Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché au téléviseur et à la prise murale. Sinon, la fiche et la prise peuvent être endommagées et, dans des cas extrêmes, un incendie peut se produire.
 - N'insérez pas d'objets métalliques ou inflammables dans le produit. Si un corps étranger tombe dans l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et communiquez avec le service à la clientèle.
 - Ne touchez pas l'extrémité du cordon d'alimentation lorsqu'il est branché. Vous pourriez recevoir une décharge électrique.
 - **Si l'une des situations énoncées ci-dessous se produit, débranchez immédiatement le produit et communiquez avec le service à la clientèle de votre région.**
 - Le produit a été endommagé.
 - Si de l'eau ou une autre substance s'infiltre dans le produit (comme un adaptateur c.a., un cordon d'alimentation ou un téléviseur).
 - Si une odeur de fumée ou une odeur étrange se dégage du téléviseur.
 - En cas d'orage ou de périodes d'inutilisation prolongées.

Si elle n'est pas débranchée, la source d'alimentation électrique reste connectée à l'appareil, même lorsque le téléviseur a été éteint au moyen de la télécommande ou du bouton.
 - N'utilisez pas d'appareils électriques à haute tension à proximité du téléviseur (p. ex., un tue-mouche électrique). Cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil.
 - Ne tentez en aucun cas de réaliser des modifications sur cet appareil sans avoir obtenu l'autorisation écrite de LG Electronics au préalable. Cela pourrait entraîner des risques d'incendie ou de décharge électrique. Si vous désirez effectuer un service ou une réparation, communiquez avec votre service à la clientèle local. Une modification non autorisée pourrait entraîner la révocation de l'autorisation d'utilisation de cet appareil.
 - N'utilisez que des pièces additionnelles/accessoires approuvées par LG Electronics. Sinon, cela pourrait entraîner des risques d'incendie, de décharge électrique, de mauvais fonctionnement ou d'altération du produit.
 - Ne démontez jamais l'adaptateur c.a. ou le cordon d'alimentation. Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
 - Manipulez l'adaptateur avec soin pour éviter de l'échapper ou de le frapper. Un impact pourrait l'endommager.
 - Pour réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, ne touchez pas le téléviseur si vous avez les mains mouillées. Si les broches de la fiche du cordon d'alimentation sont mouillées ou couvertes de poussière, séchez ou époussetez la fiche soigneusement.
- **Piles**
 - Rangez les accessoires (piles ou autres) dans un lieu sûr et hors de la portée des enfants.
 - Ne court-circuitez pas les piles, ne les démontez pas et ne les laissez pas surchauffer. Ne jetez pas les piles dans le feu. Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive.
 - **Déplacement**
 - Lorsque vous déplacez le téléviseur, assurez-vous qu'il est éteint, débranché, et que tous les câbles ont été retirés. Deux personnes ou plus peuvent être requises pour déplacer les téléviseurs d'une certaine taille. N'exercez aucune pression sur le panneau avant du téléviseur. Cela pourrait entraîner des risques de dommages du produit, d'incendie ou de blessures.
 - Conservez le matériel d'emballage anti-humidité ou l'emballage en vinyle hors de la portée des enfants.
 - Évitez de heurter l'appareil et assurez-vous qu'aucun objet ne tombe dans celui-ci ou n'entre en contact avec l'écran.
 - N'appuyez pas fortement sur l'écran avec votre main ou un objet pointu (comme un ongle, un crayon ou un stylo) et évitez d'égratigner l'écran. Cela pourrait endommager l'écran.
 - **Nettoyage**
 - Lors du nettoyage, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez l'appareil avec un chiffon doux et sec. Ne vaporisez pas d'eau ou d'autres liquides directement sur le téléviseur. Ne nettoyez pas votre téléviseur à l'aide de produits chimiques qui peuvent l'endommager ou endommager son panneau, y compris du nettoyant pour vitres, tout type de purificateur d'air, de l'insecticide, du lubrifiant, de la cire (pour voiture ou industrielle), des nettoyants abrasifs, du diluant, du benzène, de l'alcool, etc. Cela pourrait entraîner des risques de décharge électrique ou endommager le produit.

Préparation

- Lorsque le téléviseur est allumé pour la première fois après sa sortie de l'usine, son initialisation peut prendre environ une minute.
- L'image présentée peut ne pas correspondre à votre téléviseur.
- L'affichage à l'écran de votre téléviseur peut différer légèrement de l'illustration du présent manuel.
- Les menus et les options offerts peuvent différer en fonction des entrées ou du modèle de produit que vous utilisez.
- De nouvelles fonctionnalités pourraient être ajoutées à ce téléviseur dans le futur.
- L'appareil doit être branché près d'une prise électrique facilement accessible. Certains appareils ne doivent pas être allumés/éteints au moyen d'un bouton, mais en éteignant l'appareil et en débranchant le cordon d'alimentation.
- Les articles fournis avec votre produit peuvent varier selon le modèle.
- Les caractéristiques du produit ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis, pour refléter la mise à niveau des fonctions du produit.
- Pour que la connexion soit optimale, les connecteurs des câbles HDMI et des dispositifs USB devraient avoir un rebord de moins de 10 mm (0,39 po) d'épaisseur et de moins de 18 mm (0,7 po) de largeur.
- Si le câble ou la clé USB ne rentre pas dans le port USB du téléviseur, servez-vous d'un câble de rallonge compatible avec USB 2.0.
- Utilisez un câble certifié portant le logo HDMI. Si vous n'utilisez pas un câble HDMI certifié, l'écran peut ne pas s'afficher ou un problème de connexion peut se produire.
- Types de câbles HDMI recommandés (de 3 m (9,84 pi) ou moins)
 - Câble HDMI®/™ haute vitesse
 - Câble HDMI®/™ haute vitesse avec Ethernet



*A ≤ 10 mm (0,39 po)

*B ≤ 18 mm (0,7 po)

Articles supplémentaires en option

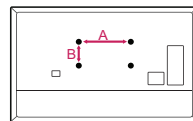
Des articles supplémentaires en option peuvent être remplacés ou modifiés à des fins d'amélioration de la qualité, sans préavis. Communiquez avec votre détaillant pour acheter ces articles. Ces dispositifs ne fonctionnent qu'avec certains modèles.

Le nom ou la conception du modèle peuvent être modifiés selon les conditions ou les politiques du fabricant.

Support mural

(Selon le modèle.)

Assurez-vous d'utiliser des vis et un support de fixation murale conformes à la norme VESA. Les dimensions standards des trousseaux de fixation murale sont indiquées dans le tableau suivant.



Modèle	32LK54* 43LK54*	49LK54*
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 300
Vis standard	M6	M6
Nombre de vis	4	4
Fixation murale (facultative)	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240

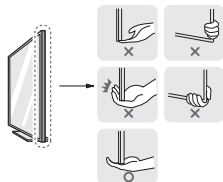
Soulèvement et déplacement du téléviseur

Lorsque vous désirez déplacer ou soulever le téléviseur, lisez tout d'abord ce qui suit pour éviter d'égratigner ou d'endommager le téléviseur, ainsi que pour effectuer un transport sécuritaire sans égard au type et à la taille du téléviseur.

- Il est recommandé de déplacer le téléviseur en utilisant la boîte ou le matériel d'emballage dans lequel il a été livré à l'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous manipulez le téléviseur, vous devriez l'orienter pour que l'écran ne soit pas contre vous, et ce, pour éviter de l'endommager.



- Tenez fermement le haut et le bas du cadre du téléviseur. Assurez-vous de ne pas tenir la partie transparente, le haut-parleur ou la grille du haut-parleur.



- Deux personnes, au minimum, sont requises pour déplacer un téléviseur de grande taille.
- Lorsque vous transportez un téléviseur dans vos mains, tenez-le tel qu'il est montré dans l'illustration ci-contre.



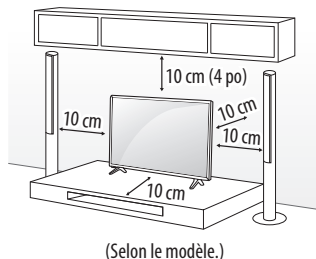
- Lorsque vous transportez le téléviseur, évitez de l'exposer à des chocs ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le téléviseur, maintenez-le à la verticale; ne le tournez jamais sur le côté et ne le penchez pas à gauche ou à droite.
- Lors de la manipulation du téléviseur, veillez à ne pas endommager les boutons en saillie.



- Évitez de toucher à l'écran, puisque cela pourrait causer des dommages à celui-ci.
- Ne déposez pas le produit sur le plancher si la partie avant (l'écran) n'est pas posée sur une surface coussinée. Cela pourrait endommager l'écran.
- Ne déplacez pas le téléviseur en le tenant par le serre-câbles, ce qui peut briser le serre-câbles et ensuite causer des blessures ou endommager le téléviseur. (Selon le modèle.)
- Pour fixer le support au téléviseur, placez l'écran face contre une table ou une surface plane matelassée afin de le protéger contre les rayures.

Installation sur une table

- 1 Soulevez et placez le téléviseur en position verticale sur une table.
 - Laissez au minimum un espace de 10 cm (4 po) entre le mur et le téléviseur pour assurer une aération adéquate.



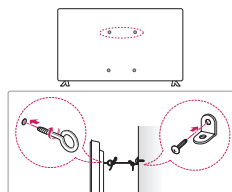
(Selon le modèle.)

- 2 Branchez le cordon d'alimentation à une prise murale.



- Lors de l'assemblage du produit, n'appliquez pas de substances étrangères (huiles, lubrifiants, etc.) sur les vis. (Cela pourrait endommager le produit.)
- Si vous installez le téléviseur sur un support, vous devez prendre les mesures nécessaires pour éviter qu'il ne se renverse. Autrement, le produit pourrait tomber et causer des blessures.
- Afin de garantir la sécurité et la durée de vie de l'appareil, n'utilisez pas d'articles non approuvés.
- Tout dommage ou toute blessure résultant d'une utilisation d'un élément non approuvé n'est pas couvert par la garantie.
- Assurez-vous que les vis sont vissées complètement. (Si elles ne sont pas suffisamment vissées, le téléviseur peut basculer vers l'avant après avoir été installé.)
- Ne serrez pas trop les vis, car elles peuvent s'user et se desserrer.

Fixation du téléviseur au mur

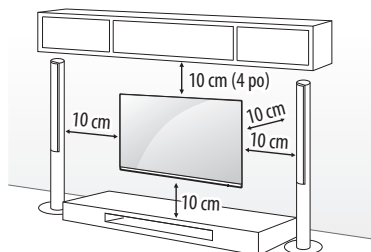


(Selon le modèle.)

- 1 Insérez et serrez les boulons à œil ou les supports et les boulons à l'arrière du téléviseur.
 - Si des boulons sont insérés dans les emplacements des boulons à œil, retirez tout d'abord les boulons.
 - 2 Fixez les supports de fixation murale au mur à l'aide des boulons. À l'arrière du téléviseur, alignez les boulons à œil sur les emplacements correspondants de la fixation murale.
 - 3 Fixez les boulons à œil aux supports de fixation murale à l'aide d'une corde solide. Assurez-vous d'installer la corde de façon à ce qu'elle soit parallèle à la surface horizontale.
- Utilisez une plateforme ou un meuble qui est suffisamment solide et large pour soutenir le téléviseur de manière sécuritaire.
 - Les supports, les boulons et les cordes ne sont pas fournis. Vous pouvez obtenir des accessoires supplémentaires auprès de votre détaillant local.

Fixation murale

Une fixation murale optionnelle peut être utilisée pour installer votre téléviseur LG. Consultez votre fournisseur local afin de trouver une fixation murale qui correspond aux normes VESA de votre modèle de téléviseur. Posez soigneusement le support de fixation murale au dos de votre téléviseur. Installez-le sur un mur solide qui est perpendiculaire au sol. Si vous posez le téléviseur sur d'autres matériaux de construction, veuillez faire appel à du personnel qualifié pour installer la fixation murale. Des directives détaillées seront comprises avec la fixation murale. Nous vous recommandons d'utiliser une fixation murale de marque LG. La fixation murale de LG est facile à ajuster et les câbles s'y branchent aisément. Si vous n'utilisez pas une fixation murale de LG, utilisez un support permettant de poser l'appareil au mur de façon sécuritaire et offrant suffisamment d'espace pour la connexion des appareils externes. Si vous utilisez une fixation non réglable, posez-la sur le mur. Branchez d'abord les câbles sur le téléviseur, puis placez le téléviseur sur la fixation murale.



(Selon le modèle.)



- Avant d'installer le téléviseur sur une fixation murale, retirez son support en suivant la procédure inverse de l'installation du support.
- Pour de plus amples renseignements sur les vis et les supports muraux, consultez la section Achats séparés.
- Si vous avez l'intention d'installer le produit sur un mur, fixez l'interface de fixation VESA (pièces en option) à l'arrière du produit. Quand vous installez l'appareil pour utiliser le support de fixation murale (pièces en option), fixez-le soigneusement pour qu'il ne tombe pas.
- Lors du montage du téléviseur au mur, assurez-vous de ne pas le suspendre à l'aide du câble de signal ou d'alimentation se trouvant à l'arrière du téléviseur.
- N'installez pas ce produit sur un mur où il pourrait être exposé à de l'huile ou à un brouillard d'huile. Cela peut endommager le produit et provoquer sa chute.

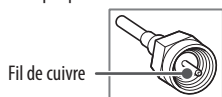
Connexions

Vous pouvez connecter différents appareils externes sur le téléviseur. Pour plus d'information sur la connectivité des appareils externes, consultez le manuel fourni avec chaque appareil.

Antenne/Câble

Pour regarder la télévision, raccordez le téléviseur à une antenne, au câble ou à un décodeur de câblodistribution en vous reportant à ce qui suit. Les illustrations peuvent différer des articles réels et l'utilisation d'un câble RF est facultative.

- Assurez-vous de ne pas plier le fil de cuivre du câble RF.



- Pour éviter d'endommager votre téléviseur, faites d'abord toutes les connexions entre les appareils, puis branchez le cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation.
- Utilisez un dispositif d'aiguillage de signaux pour utiliser deux téléviseurs ou plus.
- Codecs audio TVN pris en charge : MPEG, Dolby Digital

Autres connexions

Connectez votre téléviseur à des appareils externes. Pour obtenir l'image et le son de la meilleure qualité, reliez l'appareil externe et le téléviseur au moyen d'un câble HDMI, comme indiqué.

HDMI

- Formats audio pris en charge par la fonction HDMI :
(Selon le modèle.)
DTS (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz),
DTS HD (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz),
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

Dispositifs externes

Sont pris en charge les récepteurs : lecteur Blu-ray, récepteurs HD, lecteurs DVD, magnétoscopes, systèmes audio, dispositifs de stockage USB, PC, consoles de jeu et autres dispositifs externes. Pour plus d'information sur la connectivité des appareils externes, consultez le manuel fourni avec chaque appareil.

- Si vous enregistrez une émission télévisée à l'aide d'un enregistreur de DVD ou d'un magnétoscope, assurez-vous de brancher le câble de signal d'entrée au téléviseur par l'intermédiaire de l'enregistreur ou du magnétoscope. Pour en savoir davantage sur l'enregistrement, consultez le manuel fourni avec l'appareil en question.
- La connexion au périphérique externe peut différer légèrement des illustrations présentées dans le manuel.
- Connectez les appareils externes au téléviseur indépendamment de l'ordre du port TV.
- Si vous branchez une console de jeu sur le téléviseur, utilisez le câble fourni avec la console.
- Pour connaître le mode d'emploi d'un appareil externe, consultez le guide d'utilisation associé à l'appareil en question.
- En mode PC, il peut y avoir du bruit associé à la résolution, au motif vertical, au contraste ou à la brillance. Si vous entendez du bruit, changez la résolution de la sortie PC, changez la fréquence de rafraîchissement, ou réglez la brillance et le contraste dans le menu IMAGE pour obtenir une image nette.
- Certains concentrateurs USB pourraient ne pas fonctionner. Si un dispositif USB branché à l'aide d'un concentrateur USB n'est pas détecté, branchez-le directement au port USB du téléviseur.
- Lorsque vous branchez l'appareil à un réseau local filaire, il est recommandé d'utiliser un câble CAT 7.
- Concernant la série LK, les images HDR (High Dynamic Range) peuvent uniquement être affichées par Internet ou par des appareils USB ou compatibles avec HDMI 1.4.

Configuration de la télécommande RS-232C

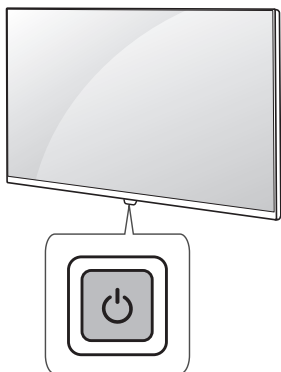
Pour obtenir les instructions de configuration de la commande externe RS-232C, rendez-vous sur www.lg.com. Téléchargez et lisez le manuel. (Selon le modèle.)



- Ne laissez pas le produit tomber ou basculer lorsque vous connectez des dispositifs externes. Dans le cas contraire, cela peut entraîner des blessures ou endommager le produit.
- Lorsque vous connectez des dispositifs externes tels que des consoles de jeux vidéo, assurez-vous que les câbles de connexion sont suffisamment longs. Autrement, le produit pourrait tomber, ce qui peut entraîner des blessures ou endommager le produit.

Utilisation du bouton

Vous pouvez simplement commander le téléviseur à l'aide du bouton.



Fonctions de base

	Mise sous tension (appuyez)
	Mise hors tension ¹ (maintenez enfoncé)
	Commande du menu (appuyez ²)
	Sélection du menu (maintenez enfoncé ³)

- 1 Toutes les applications actives seront fermées.
- 2 Vous pouvez accéder au menu et le régler en appuyant sur le bouton lorsque le téléviseur est allumé.
- 3 Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque vous accédez à la commande du menu.

Réglage du menu

Lorsque le téléviseur est allumé, appuyez une fois sur le bouton . Vous pouvez régler les éléments du menu à l'aide des boutons.

	Met l'appareil hors tension.
	Change de source d'entrée.
	Parcourt les chaînes enregistrées.
	Règle le volume.

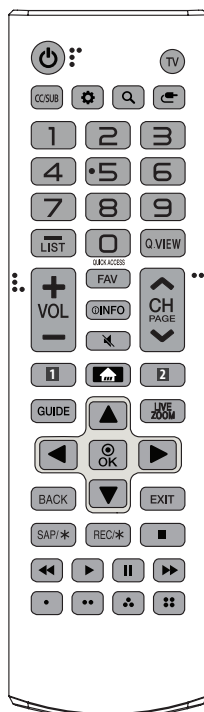
Utilisation de la télécommande

(Selon le modèle.)

Les descriptions qui se trouvent dans le présent manuel font référence aux touches qui se trouvent sur la télécommande. Veuillez lire le présent manuel attentivement et utiliser le téléviseur correctement.

Pour installer les piles, ouvrez le couvercle de leur compartiment et insérez les piles (AAA de 1,5 V) en faisant correspondre leurs bornes et à celles du compartiment, puis remettez le couvercle en place. Pour retirer les piles, suivez le processus d'installation dans l'ordre inverse. Cette télécommande fonctionne au moyen de la lumière infrarouge. Assurez-vous d'orienter la télécommande vers le capteur de télécommande du téléviseur.

Assurez-vous d'orienter la télécommande vers le capteur du téléviseur.



(Certains boutons et services peuvent ne pas être offerts selon le modèle ou la région.)

* Pour utiliser la touche, maintenez-la enfoncée pendant plus de trois secondes.



- Ne combinez pas des piles neuves avec des piles usagées. Les piles pourraient surchauffer et du liquide pourrait s'en écouler.
- Le non-respect des polarités de la pile pourrait causer l'explosion de la pile ou une fuite et entraîner un incendie, des blessures corporelles ou un risque de pollution pour l'environnement.
- Ce dispositif fonctionne avec des piles. Il est possible que des règlements en matière d'environnement vous obligent à éliminer adéquatement ces piles. Veuillez communiquer avec les autorités locales pour plus de renseignements sur la mise au rebut ou sur le recyclage des piles usagées.
- Les piles internes ou externes au produit ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme celle dégagée par la lumière du soleil ou par le feu.

⏻ (MARCHE/ARRÊT) Allume ou éteint le téléviseur.

TV Permet de retourner à la dernière chaîne de télévision.

CC/SUB Active ou désactive les sous-titres.

⚙️ (Réglages rapides) Permet d'accéder aux réglages rapides.

🔍 (Recherche) Affiche le mode recherche.

📶 (ENTRÉE) Change de source d'entrée.

Boutons numériques Permettent d'entrer des chiffres.

— (Tiret) Insère un tiret entre des chiffres, comme 2-1 et 2-2.

LIST Affiche la liste de chaînes enregistrées.

Q.VIEW Permet d'alterner entre les deux dernières chaînes

sélectionnées (en appuyant de façon répétée).

QUICK ACCESS* Vous pouvez accéder à l'application ou à la télévision

en direct en utilisant les touches numériques enregistrées.

+ VOL — Règle le volume.

FAV Affiche la liste de vos chaînes favorites.

ⓘ INFO Affiche des données sur l'émission en cours.

🔊 (SOURDINE) Désactive tous les sons.

🔊 * (SOURDINE) Permet d'accéder au menu **Accessibilité**.

^ CH v Parcourt les chaînes enregistrées.

^ PAGE v Affiche l'écran précédent ou suivant.

1, 2 Boutons des services de diffusion en continu Connecte au service de diffusion en continu de vidéos.

🏠 (ACCUEIL) Permet d'accéder au menu d'accueil.

🏠 * (ACCUEIL) Affiche l'historique précédent.

GUIDE Affiche l'événement d'émission en fonction du programmeur de temps.

LIVE ZOOM En zoomant sur la zone sélectionnée, vous pouvez l'afficher en plein écran.

Touches de navigation (haut / bas / gauche / droite)

Permettent de faire défiler les menus ou les options.

🔍 Sélectionne des menus ou des options et confirme votre choix.

BACK Revient à l'écran précédent.

EXIT Supprime tout ce qui est affiché à l'écran et permet de retourner au contenu télévisé.

SAP/* Permet d'activer la fonction SAP (seconde piste audio). (Selon le modèle.)

REC/* Permet de lancer l'enregistrement. (Uniquement pour le modèle avec une prise en charge Time Machine^{Ready}) (Selon le modèle)

■, ▶, II, ◀, ▶▶ Touches de commande pour la lecture du contenu multimédia.

⏮, ⏪, ⏩, ⏭ Permettent d'accéder à diverses fonctions de certains menus.

Dépannage

La télécommande ne fonctionne pas.

- Assurez-vous que rien n'a été placé sur le récepteur (du ruban adhésif, par exemple).
- Vérifiez qu'aucun obstacle n'empêche la communication entre l'appareil et la télécommande.
- Remplacez les piles par de nouvelles.

Le téléviseur ne produit pas d'images ni de son.

- Vérifiez que le téléviseur est allumé.
- Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché dans une prise murale.
- Vérifiez que la prise murale fonctionne en y branchant d'autres appareils.

Le téléviseur s'éteint brusquement.

- Vérifiez les réglages de l'alimentation. Il y a peut-être eu une panne de courant.
- Vérifiez si la fonctionnalité auto-off est activée dans le menu des réglages.
- En l'absence de signal, le téléviseur s'éteint automatiquement au bout de 15 minutes d'inactivité.

Affichage anormal

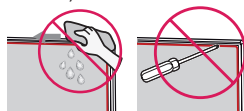
- Si le téléviseur est froid au toucher, il peut produire un léger scintillement quand on l'allume. Cela est normal; le téléviseur n'est pas défectueux. Pendant quelques minutes, des défauts de points peuvent être visibles à l'écran, apparaissant comme de petites taches rouges, vertes ou bleues. Toutefois, ils ne produisent aucun effet indésirable sur la performance du téléviseur. Évitez de toucher l'écran ou de mettre vos doigts sur celui-ci pendant une longue période de temps. Cela pourrait produire un effet de distorsion à l'écran.
- Cet écran est un produit de haute technologie qui contient des millions de pixels. Dans de rares cas, vous pourriez voir de petits points sur l'écran lors du visionnement. Ces points sont des pixels désactivés ne nuisant pas à la performance et à la fiabilité du téléviseur.
- L'affichage d'une image fixe pendant une longue période peut entraîner l'incrustation de l'image. Évitez de laisser une image fixe affichée à l'écran pendant une période prolongée.

Sons produits

- **Craquement** Un craquement survenant pendant le fonctionnement ou lors de l'arrêt du téléviseur est produit par une contraction thermique du plastique causée par la chaleur ou l'humidité. Ce bruit est courant dans les produits où une déformation thermique est requise.
- **Bourdonnement du circuit ou du panneau électrique** Un bruit très faible est produit par un circuit commutateur haute vitesse fournissant une grande quantité de courant pour faire fonctionner un appareil. Il varie selon l'appareil. Ce son ne nuit aucunement à la performance ou à la fiabilité de l'appareil.



- Pour nettoyer le produit, assurez-vous de ne laisser aucun liquide ou corps étranger pénétrer entre les parties supérieure, gauche ou droite du panneau et le guide. (Selon le modèle).



- Assurez-vous d'essorer l'excès d'eau ou de produit de nettoyage du linge.
- Ne vaporisez pas d'eau ou de produit nettoyant directement sur l'écran du téléviseur.
- Assurez-vous de vaporiser juste assez d'eau ou de nettoyant sur un chiffon sec pour nettoyer l'écran.

Caractéristiques

Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis en raison des mises à niveau des fonctions des produits.

La consommation d'énergie annuelle estimée indiquée sur l'étiquette FTC est mesurée conformément aux procédures de test pour les téléviseurs (États-Unis seulement).

La consommation d'énergie réelle dépend de l'environnement d'utilisation (le contenu regardé, les réglages du téléviseur, etc.).

(Selon les pays)

Caractéristiques de diffusion	
Système télévisuel	ATSC, NTSC-M, 64 et 256 QAM
Programmation (Bande)	VHF 2-13, UHF 14-69, DTV 2-69, CATV 1-135, CADTV 1-135
Impédance de l'antenne externe	75 Ω

Caractéristiques du module sans fil (LGSWFAC81)	
Module réseau sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Gamme de fréquences	Puissance de sortie (maximale)
2400 à 2483,5 MHz	20 dBm
5150 à 5725 MHz	15 dBm
5725 à 5850 MHz	14,5 dBm
Comme la bande de fréquences peut varier selon le pays, l'utilisateur ne peut pas changer ou régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est configuré conformément au tableau des fréquences régionales. Par considération pour l'utilisateur, cet appareil doit être installé et il doit fonctionner en conservant une distance minimale de 20 cm (7,8 po) entre celui-ci et l'utilisateur. FCC ID : BEJLGSWFAC81 IC : 2703H-LGSWFAC81	

Conditions d'utilisation	
Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
Humidité de fonctionnement	Moins de 80 %
Température d'entreposage	De -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
Humidité d'entreposage	Moins de 85 %

Informations sur les logiciels libres

Pour obtenir le code source conformément aux dispositions de la licence publique générale, de la licence publique générale limitée, de la licence publique Mozilla et de toute autre licence régissant les logiciels à code source libre contenus dans cet appareil, visitez le site <http://opensource.lge.com>.

En plus du code source, toutes les dispositions de licence, les exonérations de garantie et les avis de droits d'auteurs peuvent aussi être téléchargés.

LG Electronics mettra également à votre disposition le code source libre sur CD-ROM pour un prix couvrant le coût de la distribution (coût du support, de l'expédition et de la manutention) sur simple demande par courriel à l'adresse opensource@lge.com.

Cette offre est valable pendant une période de trois ans à compter de la date de la dernière distribution de ce produit. Cette offre est valide pour quiconque possède cette information.

Licences

Les licences prises en charge peuvent différer selon le modèle.



Réglementation

RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA RÉGLEMENTATION DE LA FCC

(Pour les États-Unis)

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites relatives aux appareils numériques de catégorie B imposées par le paragraphe 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont établies afin d'offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une résidence. Cet équipement génère, utilise et peut diffuser de l'énergie de radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie qu'il n'y aura pas d'interférences dans une résidence particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision (pour s'en assurer, il suffit d'éteindre et de rallumer l'appareil), l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception;
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- Brancher l'équipement sur un circuit électrique distinct de celui qui alimente le récepteur;
- Demander l'aide du distributeur ou d'un technicien qualifié en entretien et en réparation de matériel audio-vidéo.

Cet appareil est conforme aux limites imposées par le paragraphe 15 de la réglementation de la FCC. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer de brouillage préjudiciable, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable. Les modifications dans la fabrication de cet appareil qui ne sont pas expressément approuvées par l'autorité responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.

Exigences de la FCC en matière d'interférences des fréquences radio (pour les appareils UNII)

Les radars à haute puissance sont attribués comme utilisateurs principaux des bandes de fréquence de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Les stations radars peuvent causer des interférences avec cet appareil ou l'endommager. Cet appareil ne peut pas être colocalisé avec tout autre émetteur.

Énoncé de la FCC sur l'exposition aux rayonnements RF

[Pour la fonction sans fil (WLAN, Bluetooth, etc.)]

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être colocalisé ni utilisé conjointement avec tout autre émetteur ou antenne. Cet appareil devrait être installé de façon à garder une distance minimale de 20 cm (7,8 po) entre l'antenne et l'utilisateur. Les utilisateurs doivent respecter les directives d'utilisation afin de satisfaire aux critères en matière d'exposition aux rayonnements RF.

Avis d'Industrie Canada

(Pour le Canada)

[Pour la fonction sans fil (WLAN, Bluetooth, etc.)]

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Avis d'Industrie Canada sur l'exposition aux rayonnements

(Pour le Canada)

[Pour la fonction sans fil (WLAN, Bluetooth, etc.)]

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements d'Industrie Canada pour un environnement non contrôlé. Cet appareil devrait être installé de façon à garder une distance minimale de 20 cm (7,8 po) entre l'antenne et l'utilisateur.

REMARQUE : LE FABRICANT N'EST PAS RESPONSABLE DES INTERFÉRENCES RADIOÉLECTRIQUES CAUSÉES PAR DES MODIFICATIONS NON AUTORISÉES APPORTÉES À CET APPAREIL. DE TELLES MODIFICATIONS POURRAIENT ANNULER L'AUTORISATION ACCORDÉE À L'UTILISATEUR DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL.

Exigences du CNR-247

(Pour le Canada)

[Pour les produits ayant la fonction sans fil utilisant des bandes de fréquence de 5 GHz]

- (1) Les dispositifs fonctionnant dans la bande de 5 150 à 5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;
- (2) Pour les dispositifs munis d'antennes amovibles, le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes de 5 250 à 5 350 MHz et de 5 470 à 5 725 MHz doit être conforme à la limite de la p.i.r.e.;
- (3) Pour les dispositifs munis d'antennes amovibles, le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande de 5 725 à 5 850 MHz) doit être conforme à la limite de la p.i.r.e. spécifiée, selon le cas;
- (4) [Pour des dispositifs fonctionnant dans la bande 5250-5350 MHz ayant un p.i.r.e. plus de 200 mW], les types d'antennes (s'il y en a plusieurs), les numéros de modèle de l'antenne et les pires angles d'inclinaison nécessaires pour rester conforme à l'exigence de la p.i.r.e. applicable au masque d'élévation, énoncée à la CNR-247 section 6.2.2.3, doivent être clairement indiqués.

Les utilisateurs doivent également savoir que les radars de grande puissance sont attribués en tant qu'utilisateurs principaux (c'est-à-dire les utilisateurs prioritaires) des bandes de 5250 à 5350 MHz et de 5650 à 5850 MHz et que ces radars peuvent causer des interférences avec les appareils LE-LAN et/ou les endommager.

REMARQUE À L'INTENTION DES INSTALLATEURS DE RÉSEAUX CÂBLÉS

(Pour les États-Unis et le Canada)

Cette remarque a pour but d'attirer l'attention des installateurs de réseaux câblés sur l'article 820-40 du Code national de l'électricité (NEC). Ce code donne des lignes directrices concernant la mise à la terre appropriée de tels réseaux et, en particulier, il précise que le câble doit être relié à l'installation de mise à la terre du bâtiment, et ce, aussi près que possible de son point d'entrée.

AVERTISSEMENT!

Ne placez jamais un téléviseur sur une surface instable. Le téléviseur pourrait tomber et causer des blessures importantes, pouvant aller jusqu'à la mort. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, peuvent être évitées en prenant des précautions simples comme :

- Utiliser des armoires ou des supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
- Utiliser uniquement des meubles qui peuvent supporter le téléviseur de façon sécuritaire;
- S'assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble sur lequel il est installé;
- Ne pas placer le téléviseur sur un meuble élevé (une armoire ou une bibliothèque, par exemple) sans ancrer le meuble et le téléviseur à un support adéquat;
- Ne pas placer le téléviseur sur un tissu ou tout autre matériau inséré entre le téléviseur et le meuble sur lequel il est installé;
- Informer les enfants des dangers que représente le fait de grimper sur un meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

Si votre téléviseur actuel doit être déplacé, tenez compte des mêmes précautions.

Symboles

	Se rapporte au courant alternatif (c.a.).
	Se rapporte au courant continu (c.c.).
	Se rapporte à un appareil de classe II.
	Se rapporte à la mise en veille.
	Se rapporte à la mise en marche (alimentation).
	Se rapporte à une tension dangereuse.



Attestation de conformité

Nom commercial : LG

Partie responsable : LG Electronics inc.

Adresse : 1000, av. Sylvan, Englewood Cliffs, NJ
07632 É.-U.

Tél. : 201-266-2534

Les numéros de modèle et de série sont situés au dos et sur l'un des côtés du téléviseur. Inscrivez-les ci-dessous au cas où vous auriez besoin d'un service d'entretien ou de réparation.

MODÈLE _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____

Service à la clientèle LG

Pour toute question ou commentaire, visitez le www.lg.com ou appelez :

1-888-542-2623	CANADA
1-800-243-0000	États-Unis, résidentiel
1-888-865-3026	États-Unis, commercial

Enregistrez votre produit en ligne!

www.lg.com

MANUEL D'UTILISATION

CONFIGURATION DE L'APPAREIL DE COMMANDE EXTERNE

Veuillez lire ce manuel attentivement avant d'utiliser votre appareil et conservez-le pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

CODES CLÉS

- Cette fonction n'est pas offerte sur tous les modèles.

Code (hexa)	Fonction	Remarque	Code (hexa)	Fonction	Remarque
00	CH +, PR +	Touche R/C	53	Liste	Touche R/C
01	CH -, PR -	Touche R/C	5B	Sortie	Touche R/C
02	Volume +	Touche R/C	60	PIP (AD)	Touche R/C
03	Volume -	Touche R/C	61	Bleu	Touche R/C
06	> (Touche de direction/ Flèche droite)	Touche R/C	63	Jaune	Touche R/C
07	< (Touche de direction/ Flèche gauche)	Touche R/C	71	Vert	Touche R/C
08	Mise sous tension	Touche R/C	72	Rouge	Touche R/C
09	MUTE (Sourdine)	Touche R/C	79	Ratio/Format de l'image	Touche R/C
0B	Source	Touche R/C	91	AD (description sonore)	Touche R/C
0E	SLEEP (Veille)	Touche R/C	9E	LIVE MENU (Menu en direct)	Touche R/C
0F	TV, TV/RAD	Touche R/C	7A	Guide d'utilisation	Touche R/C
10 - 19	*Touches numérotées 0 à 9	Touche R/C	7C	Smart/Home (Accueil)	Touche R/C
1A	Q.View/Flashback (Aperçu rapide/Retour en arrière)	Touche R/C	7E	SIMPLINK	Touche R/C
1E	FAV (chaînes préférées)	Touche R/C	8E	▶▶ (Avance rapide)	Touche R/C
20	Texte (Télétexte)	Touche R/C	8F	◀◀ (Retour arrière)	Touche R/C
21	T. Opt (option Télétexte)	Touche R/C	AA	Info	Touche R/C
28	Retour	Touche R/C	AB	Guide des émissions	Touche R/C
30	Mode AV (audio/vidéo)	Touche R/C	B0	▶ (Lecture)	Touche R/C
39	Sous-titres	Touche R/C	B1	■ (Arrêt/Liste de fichiers)	Touche R/C
40	Λ (Touche de direction/ Flèche haut)	Touche R/C	B5	RECENT (Récemment)	Touche R/C
41	V (Touche de direction/ Flèche bas)	Touche R/C	BA	(Figer l'image/Ralenti/ Pause)	Touche R/C
42	Mes applications	Touche R/C	BB	Soccer	Touche R/C
43	Menu/Paramètres	Touche R/C	BD	● (Enregistrer)	Touche R/C
44	OK/Enter (Entrée)	Touche R/C	DC	3D	Touche R/C
45	Q. Menu (Menu rapide)	Touche R/C	99	Configuration automatique	Touche R/C
4C	Liste, - (ATSC seulement)	Touche R/C	9F	App (Application)/*	Touche R/C
4D	IMAGE	Touche R/C	9B	TV, PC	Touche R/C
52	AUDIO	Touche R/C			

* Le code clé 4C (0 x 4C) est disponible sur les modèles ATSC/ISDB, qui utilisent une chaîne majeure/mineure. (Modèles vendus en Corée du Sud, au Japon, en Amérique du Nord et en Amérique latine, à l'exception de la Colombie)

CONFIGURATION DE L'APPAREIL DE COMMANDE EXTERNE

- Les illustrations peuvent ne pas correspondre tout à fait à votre téléviseur.

Branchez la prise d'entrée de l'adaptateur USB/Série RS-232C sur un appareil de commande externe (comme un ordinateur ou un système de commande audio-vidéo) pour commander les fonctions du produit de façon externe.

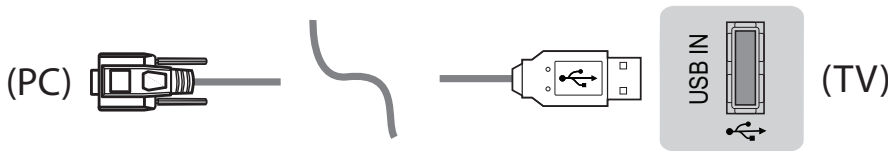
Remarque : Le type de port de contrôle sur le téléviseur peut varier selon les modèles.

*Veuillez noter que tous les modèles ne prennent pas en charge ce type de connexion.

*Câble non fourni.

Adaptateur USB/Série avec câble USB

Type USB



- Les téléviseurs LG sont compatibles avec l'adaptateur USB/Série à puce PL2303 (réf. fabricant : 0 x 0557, réf. produit : 0 x 2008) qui n'est ni fabriqué ni fourni par LG.
- Vous pourrez vous le procurer auprès de distributeurs spécialisés en informatique professionnelle.

RS-232C avec câble RS-232C

Type DE9 (D-Sub 9 broches)

- Achetez le RS-232C (type DE9, D-Sub 9 broches, femelle-femelle) pour le câble RS-232C afin d'établir la connexion entre le PC et le téléviseur, comme il est indiqué dans le manuel.



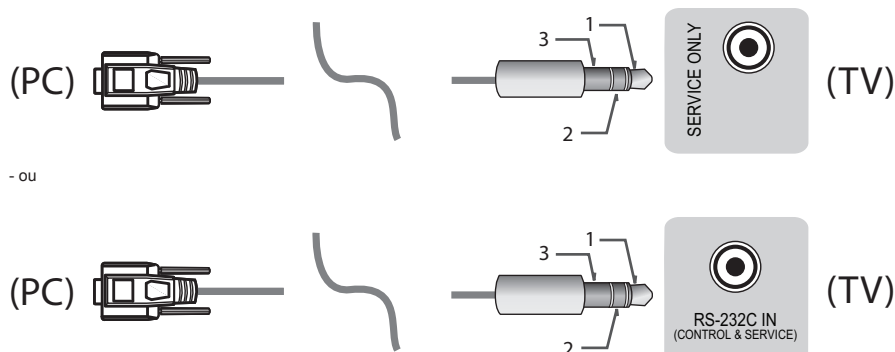
L'interface de connexion peut être différente de celle de votre téléviseur.

Type sortie casque

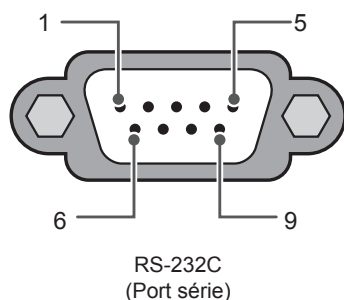
- Vous devez disposer du câble de type sortie casque/RS-232 pour établir la connexion entre votre ordinateur et le téléviseur, comme il est indiqué dans le manuel.

* Pour les autres modèles, branchez sur le port USB.

* L'interface de connexion peut être différente de celle de votre téléviseur.

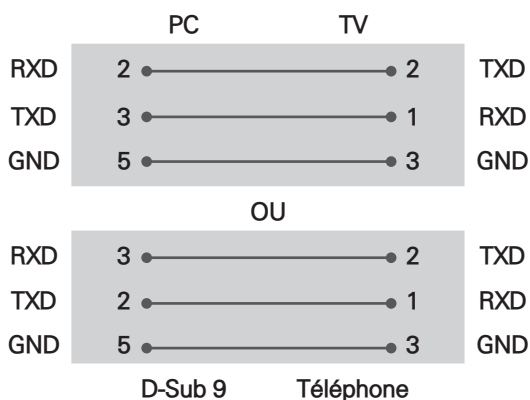


Ordinateur du client



Configurations RS-232C

Configurations à 3 broches (non standard)



Identité télé

Pour définir le numéro d'identité, consultez la section « **Correspondance avec les données réelles** » à la page 6.

- Appuyez sur **PARAMÈTRES** pour accéder aux menus principaux.
- Appuyez sur les touches de navigation pour faire défiler l'affichage jusqu'à (***Général → À propos de ce téléviseur ou OPTION**) et appuyez sur **OK**.
- Appuyez sur les touches de navigation pour **RÉGLER L'IDENTITÉ TÉLÉ** et appuyez sur **OK**.
- Choisissez un numéro d'identité en faisant défiler l'affichage vers la gauche ou la droite et sélectionnez **FERMER**. La plage de réglage s'étend de 1 à 99.
- Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
(*Selon le modèle)

Paramètres de communication

- Débit en baud : 9 600 b/s (UART)
- Longueur des données : 8 bits
- Parité : aucune
- Bit d'arrêt : 1 bit
- Code de communication : code ASCII
- Utilisez un câble croisé (inversé).

Liste de référence des commandes

(Selon le modèle)

	COMMANDE1	COMMANDE2	DONNÉES (Hexadécimales)		COMMANDE1	COMMANDE2	DONNÉES (Hexadécimales)
01. Mise sous tension*	k	a	00 à 01	15. Équilibre	k	t	00 à 64
02. Format de l'image	k	c	(page 7)	16. Température de couleur	x	u	00 à 64
03. Sourdine d'écran	k	d	(page 7)	17. Méthode ISM (uniquement pour téléviseurs plasma)	j	p	(page 8)
04. Sourdine de volume	k	e	00 à 01	18. Égalisateur	j	v	(page 9)
05. Réglage du volume	k	f	00 à 64	19. Économie d'énergie	j	q	00 à 05
06. Contraste	k	g	00 à 64	20. Commandes de syntonisation	m	a	(page 9)
07. Luminosité	k	h	00 à 64	21. Ajout/suppression (saut) de chaîne (émission)	m	b	00 à 01
08. Couleur	k	i	00 à 64	22. Touche	m	c	Codes clés
09. Teinte	k	j	00 à 64	23. Contrôle du rétroéclairage, contrôle de la luminosité du panneau	m	g	00 à 64
10. Netteté	k	k	00 à 32	24. Sélection d'entrée (principale)	x	b	(page 11)
11. Sélection de l'affichage à l'écran	k	l	00 à 01	25. 3D (modèles 3D uniquement)	x	t	(page 11)
12. Mode de verrouillage de la télécommande	k	m	00 à 01	26. 3D étendue (modèles 3D uniquement)	x	v	(page 12)
13. Aigus	k	r	00 à 64	27. Configuration automatique	j	u	(page 12)
14. Graves	k	s	00 à 64				

*Remarque : Durant la lecture ou l'enregistrement de contenu multimédia, toutes les commandes, à l'exception des commandes. Mise sous tension (ka) et Touche (mc), sont désactivées et traitées en tant que NG. Grâce au câble RS232C, le téléviseur peut communiquer la commande « ka », qu'il soit allumé ou éteint. Avec le câble convertisseur port USB à port série, la commande ne fonctionne que si le téléviseur est allumé.

Protocole de transmission/réception

Transmission

[Commande1][Commande2][][Identité télé][][Données][Cr]

[Commande 1] : Première commande du téléviseur (j, k, m ou x)

[Commande 2] : Deuxième commande du téléviseur

[Identité télé] : Vous pouvez choisir, à l'aide de cette fonction, le numéro d'identité du moniteur dans le menu Options. La plage de réglage est de 1 à 99. Si vous sélectionnez « 0 », chaque appareil connecté est commandé.

*L'identité télé est indiquée sous forme décimale (de 1 à 99) dans le menu et sous forme hexadécimale (0 x 0 à 0 x 63) dans le protocole de transmission/réception.

[DONNÉES] : Pour transmettre la commande de données (hexadécimales). Transmet les données « FF » pour lire l'état de la commande.

[Cr] : Retour de chariot – code ASCII « 0 x 0D »

[] : Espace – code ASCII « 0 x 20 »

Accusé de réception OK

[Commande2][][Identité télé][][OK][Données][x]

* Le téléviseur transmet un accusé de réception (ACK) basé sur ce format en cas de réception de données normales. À ce moment, si les données sont en mode de lecture, les données d'état actuelles sont indiquées. Si les données sont en mode d'écriture, elles sont retournées à l'ordinateur.

Accusé de réception d'erreur

[Commande2][][Identité télé][][NG][Données][x]

* Le téléviseur transmet un accusé de réception (ACK) basé sur ce format en cas de réception de données anormales provenant de fonctions non viables ou d'erreurs de communication.

Données 00 : Code illégal

Correspondance avec les données réelles (hexadécimales b décimales)

* Lorsque vous saisissez les [données] en format hexadécimal, veuillez consulter la table de conversion suivante.

* La commande de syntonisation des chaînes (ma) utilise une valeur hexadécimale à deux octets ([données]) pour sélectionner le numéro de la chaîne.

00 : Étape 0	32 : Étape 50 (Identité télé 50)	FE : Étape 254
01 : Étape 1 (Identité télé 1)	33 : Étape 51 (Identité télé 51)	FF : Étape 255
...	...	...
0A : Étape 10 (Identité télé 10)	63 : Étape 99 (Identité télé 99)	01 00 : Étape 256
...	...	...
0F : Étape 15 (Identité télé 15)	C7 : Étape 199	27 0E : Étape 9998
10 : Étape 16 (Identité télé 16)	C8 : Étape 200	27 0F : Étape 9999
...	...	...

*Les commandes peuvent fonctionner de façon différente en fonction des modèles et du signal.

01. Mise sous tension (Commande : k a)

- Pour *activer/désactiver l'appareil.

Transmission [k][a][][Identité télé][][Données][Cr]

Données 00 : Hors tension Données 01 : *Sous tension

Accusé de réception [a][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

- Pour savoir si le téléviseur est allumé ou *éteint.

Transmission [k][a][][Identité télé][][FF][Cr]

Accusé de réception [a][][Identité télé][][OK][Données][x]

*De la même façon, si d'autres fonctions transmettent des données « FF » basées sur ce format, les données d'accusé de réception présentent l'état de chaque fonction.

02. Format de l'image (Commande : k c) (taille de l'image principale)

- Pour régler le format d'écran (format de l'image principale). Vous pouvez également régler le format de l'écran en utilisant l'option Format de l'image dans Q.MENU ou dans le menu IMAGE.

Transmission [k][c][][Identité télé][][Données][Cr]

Données 01 : Écran normal (4:3)	07 : 14:9 (Europe, Colombie, Moyen-Orient, Asie, à l'exception de la Corée du Sud et du Japon)
02 : Format panoramique (16:9)	09 : *Sur mesure
04 : Zoom	0B : Largeur intégrale
05 : Zoom 2 (Amérique latine, sauf la Colombie uniquement)	(Europe, Colombie, Moyen-Orient, Asie, à l'exception de la Corée du Sud et du Japon)
06 : Selon émission/Original	10 à 1F : Zoom cinéma 1 à 16
	0c : 21:9 (Selon le modèle)

Accusé de réception [c][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

*À l'aide de l'entrée PC, vous pouvez modifier le format de l'image de l'écran (16:9 ou 4:3).

*Dans les modes TVN/HDMI/Composante (haute définition), l'option Sur mesure est disponible.

*Le mode Largeur intégrale peut fonctionner de façon différente selon les modèles. Il est compatible entièrement avec le mode TVN et partiellement avec les modes ATV et AV.

03. Sourdivine d'écran (Commande : k d)

- Pour activer/désactiver la sourdivine d'écran.

Transmission [k][d][][Identité télé][][Données][Cr]

Données 00 : Sourdivine d'écran désactivée (image activée)
Sourdivine vidéo désactivée
01 : Sourdivine d'écran activée (image désactivée)
10 : Sourdivine vidéo activée.

Accusé de réception [d][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

*Si seule la sourdivine vidéo est activée, le téléviseur montrera l'affichage à l'écran. Toutefois, si la sourdivine d'écran est activée, le téléviseur ne montrera pas l'affichage à l'écran.

04. Sourdivine de volume (Commande : k e)

- Pour activer/désactiver la sourdivine de volume. Vous pouvez également activer ou désactiver la sourdivine à l'aide de la touche MUTE de la télécommande.

Transmission [k][e][][Identité télé][][Données][Cr]

Données 00 : Sourdivine de volume activée (volume désactivé)
01 : Sourdivine de volume désactivée (volume activé)

Accusé de réception [e][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

05. Réglage du volume (Commande : k f)

- Pour régler le volume. Vous pouvez également régler le volume à l'aide des touches de volume de la télécommande.

Transmission [k][f][][Identité télé][][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [f][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

06. Contraste (Commande : k g)

- Pour régler le contraste de l'écran. Vous pouvez également régler le contraste dans le menu IMAGE.

Transmission [k][g][][Identité télé][][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [g][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

07. Luminosité (Commande : k h)

- Pour régler la luminosité de l'écran. Vous pouvez également régler la luminosité dans le menu IMAGE.

Transmission [k][h][][Identité télé][][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [h][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

08. Couleur (Commande : k i)

- Pour ajuster la couleur de l'écran.
Vous pouvez également régler la couleur dans le menu IMAGE.

Transmission [k][i][][Identité télé][][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [i][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

09. Teinte (Commande : k j)

- Pour régler la teinte de l'écran.
Vous pouvez également régler la teinte dans le menu IMAGE.

Transmission [k][j][][Identité télé][][Données][Cr]

Données Rouge : 00 à Vert : 64

Accusé de réception [j][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

10. Netteté (Commande : k k)

- Pour régler la netteté de l'écran.
Vous pouvez également régler la netteté dans le menu IMAGE.

Transmission [k][k][][Identité télé][][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 32

Accusé de réception [k][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

11. Sélection de l'affichage à l'écran (Commande : k l)

- Pour activer ou désactiver l'affichage à l'écran à l'aide de la télécommande.

Transmission [k][l][][Identité télé][][Données][Cr]

Données 00 : Affichage désactivé 01 : Affichage activé

Accusé de réception [l][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

12. Mode de verrouillage de la télécommande (Commande : k m)

- Pour verrouiller la télécommande et les commandes du panneau avant du téléviseur.

Transmission [k][m][][Identité télé][][Données][Cr]

Données 00 : Verrouillage désactivé 01 : Verrouillage activé

Accusé de réception [m][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

* Si vous n'utilisez pas la télécommande, utilisez ce mode.

Lorsque l'alimentation principale est déconnectée et reconnectée (débranchement et branchement, au bout de 20 à 30 secondes), le verrouillage de la commande externe est annulé.

* En mode Attente (DC désactivé par mise en arrêt ou commande « ka », « mc »), et si les touches sont verrouillées, le téléviseur ne s'allumera pas en appuyant sur le bouton de mise en marche de la télécommande ou du téléviseur.

13. Aigus (Commande : k r)

- Pour régler les aigus.
Vous pouvez aussi régler les aigus dans le menu AUDIO.

Transmission [k][r][][Identité télé][][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [r][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]
*(Selon le modèle)

14. Graves (Commande : k s)

- Pour régler les graves.
Vous pouvez aussi régler les graves dans le menu AUDIO.

Transmission [k][s][][Identité télé][][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [s][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]
*(Selon le modèle)

15. Équilibre (Commande : k t)

- Pour régler l'équilibre.
Vous pouvez également régler l'équilibre dans le menu AUDIO.

Transmission [k][t][][Identité télé][][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [t][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

16. Température de couleur (Commande : x u)

- Pour régler la température de la couleur. Vous pouvez également régler la température de la couleur dans le menu IMAGE.

Transmission [x][u][][Identité télé][][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [u][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

17. Méthode ISM (Commande : j p) (téléviseurs plasma uniquement)

- Pour régler la méthode ISM. Vous pouvez aussi régler la méthode ISM dans le menu OPTIONS.

Transmission [j][p][][Identité télé][][Données][Cr]

Données min. : 02 : Orbitaire

08 : Normal

20 : Tracé couleur

Accusé de réception [p][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

18. Égalisateur (Commande : j v)

- Pour ajuster l'égalisateur de l'écran.

Transmission [j][v][][Identité télé][][Données][Cr]

MSB								LSB		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fréquence			Données							
7	6	5	Fréquence	4	3	2	1	0	Étape	
0	0	0	1 ^{re} bande	0	0	0	0	0	0 (décimal)	
0	0	1	2 ^e bande	0	0	0	0	1	1 (décimal)	
0	1	0	3 ^e bande	...	...	...	...	...	...	
0	1	1	4 ^e bande	1	0	0	1	1	19 (décimal)	
1	0	0	5 ^e bande	1	0	1	0	1	20 (décimal)	

Accusé de réception [v][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

*Dépend du modèle et peut être modifié si le mode du son est réglé sur une valeur d'égalisateur ajustable.

19. Économie d'énergie (Commande : j q)

- Pour réduire la consommation énergétique de votre téléviseur. Vous pouvez aussi régler l'option Économie d'énergie dans le menu IMAGE.

Transmission [j][q][][Identité télé][][Données][Cr]

Données

- 00 : Arrêt
- 01 : Minimum
- 02 : Moyen
- 03 : Maximum
- 04 : Auto (pour les téléviseurs ACL ou à DEL)/
Capteurs intelligents (pour les téléviseurs plasma)
- 05 : Écran désactivé

*(Selon le modèle)

Accusé de réception [q][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

20. Commandes de syntonisation (Commande : m a)

* Cette commande peut fonctionner de façon différente en fonction du modèle et du signal.

- Modèles vendus en Europe, au Moyen-Orient, en Colombie et en Asie, à l'exception de la Corée du Sud et du Japon
- Pour sélectionner les chaînes en fonction des numéros physiques suivants.

Transmission [m][a][][Identité télé][][Données 00][][Données 01][][Données 02][Cr]

* Antenne/câble analogique

[Données 00][Données 01] Données de chaîne
Données 00 : Données de chaîne octet haut
Données 01 : Données de chaîne octet bas
- 00 00 à 00 C7 (décimale : 0 à 199)

Données 02 : Source d'entrée (analogique)
- 00 : télévision par antenne (ATV)
- 80 : télévision par câble (CATV)

* Antenne/câble/satellite numérique

[Données 00][Données 01] Données de chaîne
Données 00 : Données de chaîne hautes
Données 01 : Données de chaîne basses
- 00 00 à 27 0F (décimale : 0 à 9 999)

Données 02 : Source d'entrée (numérique)
- 10 : télévision par antenne (TVN)
- 20 : radio par antenne (Radio)
- 40 : télévision par satellite (SDTV)
- 50 : radio par satellite (S-Radio)
- 90 : télévision par câble (CADTV)
- a0 : radio par câble (CA-Radio)

* Exemples de commandes de syntonisation :

1. Syntonisez la chaîne analogique Antenne (PAL) 10.
Identité télé = Tout = 00
Données 00 et 01 = Données de chaîne 10 = 00 0a
Données 02 = Télévision analogique par antenne = 00
Résultat = **ma 00 00 0a 00**
2. Syntonisez la chaîne numérique Antenne (DVB-T) 01.
Identité télé = Tout = 00
Données 00 et 01 = Données de chaîne 1 = 00 01
Données 02 = Télévision numérique par antenne = 10
Résultat = **ma 00 00 01 10**
3. Syntonisez la chaîne satellite (DVB-S) 1 000.
Identité télé = Tout = 00
Données 00 et 01 = Données de chaîne 1 000 = 03 E8
Données 02 = Télévision numérique par satellite = 40
Résultat = **ma 00 03 E8 40**

Accusé de réception [a][][Identité télé][][OK][Données 00][Données 01]

[Données 02][x][a][][Identité télé][][NG][Données 00][x]

- Modèles vendus en Corée du Sud, en Amérique du Nord et en Amérique latine, à l'exception de la Colombie
- Pour syntoniser les chaînes en fonction des numéros physiques, majeurs ou mineurs suivants.

Transmission [m][a][][0][][Données00][][Données01][][Données02][][Données03][][Données04][][Données05][Cr]

Les chaînes numériques possèdent un numéro de chaîne physique, majeur et mineur. Le numéro physique est le numéro de chaîne numérique réel, le numéro majeur est le numéro auquel la chaîne doit être assignée et le numéro mineur correspond à la chaîne secondaire. Comme le syntoniseur ATSC assigne automatiquement les chaînes au numéro majeur/mineur, le numéro physique n'est pas requis pour l'envoi d'une commande en mode numérique.

* Antenne/câble analogique

Données 00 : Numéro de chaîne physique

- Antenne (ATV) : 02 à 45 (décimale : 2 à 69)
- Câble (CATV) : 01, 0E à 7D (décimale : 1, 14 à 125)

[Données 01 à 04] : Numéro de chaîne majeur/mineur

Données 01 et 02 : xx (non utilisé)

Données 03 et 04 : xx (non utilisé)

Données 05 : Source d'entrée (analogique)

- 00 : télévision par antenne (ATV)
- 01 : télévision par câble (CATV)

* Antenne/câble numérique

Données 00 : xx (non utilisé)

[Données 01][Données 02] : Numéro de chaîne majeur

Données 01 : Données de chaîne octet haut

Données 02 : Données de chaîne octet bas

- 00 01 à 27 0F (décimale : 1 à 9 999)

[Données 03][Données 04] : Numéro de chaîne mineur

Données 03 : Données de chaîne octet haut

Données 04 : Données de chaîne octet bas

Données 05 : Source d'entrée (numérique)

- 02 : Télévision par antenne (TVN) – Utilisez le numéro de chaîne physique
- 06 : Télévision par câble (CADTV) – Utilisez le numéro de chaîne physique
- 22 : Télévision par antenne (TVN) – N'utilisez pas le numéro de chaîne physique
- 26 : Télévision par câble (CADTV) – N'utilisez pas le numéro de chaîne physique
- 46 : Télévision par câble (CADTV) – Utilisez le numéro de chaîne physique/majeur uniquement (chaîne en une partie)
- 66 : Télévision par câble (CADTV) – Utilisez le numéro de chaîne majeur uniquement (chaîne en une partie)
- 0b : Télévision numérique par câble Plus – Utilisez le numéro de chaîne physique
- 2b : Télévision numérique par câble Plus – N'utilisez pas le numéro de chaîne physique
- 4b : Télévision numérique par câble Plus – Utilisez le numéro de chaîne physique/majeur uniquement (chaîne en une partie)
- 6b : Télévision numérique par câble Plus – Utilisez le numéro de chaîne majeur uniquement (chaîne en une partie)

Deux octets sont disponibles pour chaque numéro de chaîne majeur et mineur, mais l'octet bas est généralement utilisé seul (octet haut = 0).

*Exemples de commandes de syntonisation :

1. Syntonisez la chaîne analogique par câble (NTSC) 35.

Identité télé = Tout = 00

Données 00 = Données de chaîne 35 = 23

Données 01 et 02 = Pas de majeur = 00 00

Données 03 et 04 = Pas de mineur = 00 00

Données 05 = Télévision analogique par câble = 01

Total = **ma 00 23 00 00 00 00 01**

2. Syntonisez la chaîne numérique par antenne (ATSC) 30-3.

Identité télé = Tout = 00

Données 00 = Physique inconnu = 00

Données 01 et 02 = Le majeur est 30 = 00 1E

Données 03 et 04 = Le mineur est 3 = 00 03

Données 05 = Télévision numérique par antenne = 22

Total = **ma 00 00 00 1E 00 03 22**

Accusé de réception [a][][Identité télé][][OK][Données 00][Données 01]

[Données 02][Données 03][Données 04][Données 05]

[x][a][][Identité télé][][NG][Données 00][x]

• Modèles vendus au Japon

- Pour syntoniser les chaînes en fonction des numéros physiques, majeurs ou mineurs suivants.

Transmission [m][a][][0][][Données00][][Données01]

[][Données02][][Données03][][Données04][][Données05][Cr]

* Antenne/satellite numérique

Données 00 : xx (non utilisé)

[Données 01][Données 02] : Numéro de chaîne majeur

Données 01 : Données de chaîne octet haut

Données 02 : Données de chaîne octet bas

- 00 01 à 27 0F (décimale : 1 à 9 999)

[Données 03][Données 04] : Numéro de chaîne mineur (non utilisé sur satellite)

Données 03 : Données de chaîne octet haut

Données 04 : Données de chaîne octet bas

Données 05 : Source d'entrée (numérique/satellite pour le Japon)

- 02 : Télévision par antenne (TVN)
- 42 : Télévision par antenne (TVN) – Utilisez le numéro de chaîne physique/majeur uniquement (chaîne en une partie)
- 62 : Télévision par antenne (TVN) – Utilisez le numéro de chaîne majeur uniquement (chaîne en une partie)
- 07 : BS (satellite de radiodiffusion)
- 08 : CS1 (satellite de communication 1)
- 09 : CS2 (satellite de communication 2)

*Exemples de commandes de syntonisation :

1 Syntonisez la chaîne numérique par antenne (ISDB-T) 17-1.

Identité télé = Tout = 00

Données 00 = Physique inconnu = 00

Données 01 et 02 = Le majeur est 17 = 00 11

Données 03 et 04 = Le mineur est 1 = 00 01

Données 05 = Télévision numérique par antenne = 02

Total = **ma 00 00 00 11 00 01 02**

2. Syntonisez la chaîne 30 du satellite de radiodiffusion (ISDB-BS).

Identité télé = Tout = 00
Données 00 = Physique inconnu = 00
Données 01 et 02 = Le majeur est 30 = 00 1E
Données 03 et 04 = Non utilisé = 00 00
Données 05 = Télévision par satellite BS = 07
Total = **ma 00 00 00 1E 00 00 07**

* Cette fonction peut varier d'un modèle à l'autre.

Accusé de réception [a][][Identité télé][][OK][Données 00][Données 01]
[Données 02][Données 03][Données 04][Données 05]
[x][a][][Identité télé][][NG][Données 00][x]

21. Ajout/suppression (saut) de chaîne (émission) (Commande : m b)

- Pour sauter la chaîne (émission) actuelle la prochaine fois.

Transmission [m][b][][Identité télé][][Données][Cr]

Données 00 : Suppr. (ATSC, ISDB)/Sauter (DVB) 01 : Ajouter

Accusé de réception [b][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

* Définissez l'état de la chaîne enregistrée comme Suppr. (ATSC, ISDB)/Sautée (DVB) ou Ajoutée.

22. Touche (Commande : m c)

- Pour envoyer le code clé de télécommande IR.

Transmission [m][c][][Identité télé][][Données][Cr]

Données du code clé - page 2.

Accusé de réception [c][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

23. Contrôle du rétroéclairage (Commande : m g)

- Pour les téléviseurs ACL ou à DEL
- Pour contrôler le rétroéclairage.

Transmission [m][g][][Identité télé][][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [g][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

Contrôle de la luminosité du panneau
(Commande: m g)

- Téléviseurs plasma uniquement
- Pour contrôler la luminosité du panneau.

Transmission [m][g][][Identité télé][][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [g][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

24. Sélection d'entrée (Commande : x b) (Entrée d'image principale)

- Pour sélectionner la source d'entrée pour l'image principale.

Transmission [x][b][][Identité télé][][Données][Cr]

Données

00 : TVN	01 : CADTV
02 : TVN par satellite	10 : ATV
ISDB-BS (Japon)	
03 : ISDB-CS1 (Japon)	
04 : ISDB-CS2 (Japon)	
11 : CATV	
20 : AV ou AV1	21 : AV2
40 : Composante 1	41 : Composante 2
60 : RVB	
90 : HDMI 1	91 : HDMI 2
92 : HDMI 3	93 : HDMI 4

Accusé de réception [b][][Identité télé][][OK/NG][Données][x]

* Cette fonction peut varier en fonction du modèle et du signal.

25. 3D (Commande : x t) (modèles 3D uniquement) (selon le modèle)

- Pour passer du mode 3D au mode Téléviseur.

Transmission [x][t][][Identité télé][][Données 00][][Données 01]
[][Données 02][][Données 03][Cr]

Structure des données (selon le modèle)

[Données 00]	00 : 3D activée
	01 : 3D désactivée
	02 : 3D à 2D
	03 : 2D à 3D
[Données 01]	00 : Haut et bas
	01 : Côte à côte
	02 : Échiquier
	03 : Séquentiel image par image
	04 : Entrelacement de colonnes
	05 : Entrelacement de lignes
[Données 02]	00 : Droite à gauche
	01 : Gauche à droite
[Données 03]	Effet 3D (profondeur 3D) : min. : 00 - max. : 14

(*Transmission par code hexadécimal)

* Les fonctions [Données 02] et [Données 03] peuvent varier en fonction du modèle et du signal.

* Si [Données 00] = 00 (3D activée), [Données 03] est ignorée.

* Si [Données 00] = 01 (3D désactivée) ou 02 (3D à 2D), [Données 01], [Données 02] et [Données 03] sont ignorées.

* Si [Données 00] = 03 (2D à 3D), [Données 01] et [Données 02] sont ignorées.

* Si [Données 00] = 00 (3D activée) ou 03 (2D à 3D), [Données 03] fonctionne lorsque le mode 3D (genre) est réglé sur manuel seulement.

* Toutes les options de 3D ([Données 01]) peuvent ne pas être disponibles selon le signal vidéo ou de diffusion.

[Données 00]	[Données 01]	[Données 02]	[Données 03]
00	O	O	O
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	O	O

X : Non utilisé

Accusé de réception [t][][Identité télé][][OK]
[Données00][Données01][Données02]
[Données03][x]
[t][][Identité télé][][NG][Données00][x]

26. 3D étendue (Commande : x v) (modèles 3D uniquement) (selon le modèle)

► Pour modifier l'option 3D du téléviseur.

Transmission [x][v][][Identité télé][][Données 00][]
[Données 01][Cr]

[Données 00] option 3D
00 : Correction de l'image 3D
01 : Profondeur 3D (le mode 3D n'est disponible qu'en mode manuel)
02 : Point de visualisation 3D
06 : Correction des couleurs 3D
07 : Zoom son 3D
08 : Vue d'image normale
09 : Mode 3D (genre)

[Données 01] L'intervalle de cette valeur est définie pour chaque option 3D déterminée par [Données 00].

1) Si [Données 00] = 00
00 : Droite à gauche
01 : Gauche à droite

2) Si [Données 00] = 01, 02
Données min. : 0 - max. : 14 (*transmission par code hexadécimal)

La plage de valeurs de données (0 - 20) modifie automatiquement la plage de visualisation (-10 - +10) (selon le modèle).

* Cette option fonctionne lorsque l'option Mode 3D (genre) est réglée sur manuel seulement.

3) Si [Données 00] = 06, 07
00 : Arrêt
01 : Marche

4) Si [Données 00] = 08
00 : Revenez à vidéo 3D à partir d'une vidéo 2D convertie de 3D à 2D
01 : Changez vidéo 3D pour vidéo 2D, sauf dans le cas d'une vidéo 2D à 3D

* Si la condition de conversion n'est pas respectée, la commande sera traitée comme NG.

5) Si [Données 00] = 09

00 : Standard 01 : Sport
02 : Cinéma 03 : Extrême
04 : Manuel 05 : Automatique

Accusé de réception [v][][Identité télé][][OK]
[Données00][Données01][x][v][][Identité télé][]
[NG][Données00][x]

27. Configuration automatique (Commande : j u) (selon le modèle)

► Pour ajuster la position de l'image et minimiser le tremblement de l'image, le tout automatiquement. Cette option ne fonctionne qu'en mode RVB (PC).

Transmission [j][u][][Identité télé][][Données][Cr]

Données 01 : Pour définir la configuration automatique.

Accusé de réception [u][][Identité télé][]
[OK/NG][Données][x]

