LG
Life's Good

MANUEL D'UTILISATION
TV À ÉCRAN PLASMA

Veuillez lire attentivement ce manuel avant de mettre en service votre produit et conservez-le afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

PM47**
PM67**
PM97**

www.lg.com

FRANÇAIS

TABLE DES MATIÈRES

3 LICENCES

3 INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES

4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

10 - Visionnage d'images 3D (modèles 3D uniquement)

12 PROCÉDURE D'INSTALLATION

12 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

12 Déballage
16 Achat séparé
17 Pièces et boutons
18 Soulever et déplacer la TV
19 Préparation du téléviseur
19 - Fixation du support
21 Installation sur une table
22 Fixation du support mural
23 Organisation des câbles

24 ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

24 Connexion antenne
25 Connexion HDMI
26 Connexion DVI-HDMI
26 Connexion au réseau RGB-PC
27 Connexion en composantes
27 Connexion composite
28 Connexion audio
28 - Connexion audio optique numérique
28 Connexion au réseau USB

29 TÉLÉCOMMANDE

30 FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE MAGIC REMOTE

31 Enregistrement de la télécommande magic remote
31 Comment utiliser la télécommande magic remote
31 Consignes relatives à l'utilisation de la télécommande magic remote

32 UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR

33 MAINTENANCE

33 Nettoyage de votre TV
33 - Écran, cadre, boîtier et support
33 - Cordon d’alimentation

33 DÉPANNAGE

34 CONFIGURATION DU PÉRIPHÉRIQUE DE CONTRÔLE EXTERNE

35 SPÉCIFICATIONS

AVERTISSEMENT

- Si vous ignorez ces messages d’avertissement, vous risquez d’être gravement blessé, de provoquer un accident ou d’entraîner la mort.

ATTENTION

- Si vous ignorez ces messages de sécurité, vous risqueriez de vous blesser légèrement ou d’endommager le produit.

REMARQUE

- Les remarques vous aident à comprendre et à utiliser le produit en toute sécurité. Veuillez lire attentivement les remarques avant d’utiliser le produit.

LICENCES

Les licences prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre. Pour plus d'informations sur les licences, consultez le site *www.lg.com*.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. « Dolby » et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques, déposées ou non, de HDMI Licensing LLC.

À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DIVX® est un format de vidéo numérique créé par DivX, LLC, filiale de Rovi Corporation. Votre périphérique est officiellement certifié par DivX (DivX Certified®), ce qui vous permet de lire des vidéos DivX. Rendez-vous sur *divx.com* pour obtenir plus d'informations ainsi que des logiciels permettant de convertir vos fichiers au format DivX.

À PROPOS DE LA VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : ce périphérique DivX Certified® doit être enregistré pour pouvoir lire des vidéos à la demande DivX. Pour obtenir le code d'enregistrement, accédez à la section DivX VOD (Vidéo à la demande DivX) du menu de configuration du périphérique. Les instructions d'enregistrement sont disponibles sur le site vod.divx.com.

« Certification DivX Certified® pour la lecture de vidéos DivX® jusqu'à 1080p en HD, y compris le contenu Premium. »

« DivX®, DivX Certified® et leurs logos respectifs sont des marques commerciales de Rovi Corporation ou de ses filiales ; leur utilisation est régie par une licence. »

« Sous couvert d'un ou plusieurs brevets américains cités ci-dessous : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Fabriqué sous licence des brevets américains n° : 5 956 674 ; 5 974 380 ; 6 487 535 et d'autres brevets américains et mondiaux accordés et déposés. DTS, le symbole et DTS et le symbole ensemble sont des marques déposées et DTS 2.0+Digital Out est une marque commerciale de DTS, Inc. Ce produit comprend des logiciels. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES

Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique Mozilla ou les autres licences libres de ce produit, rendez-vous sur *http://opensource.lge.com.*
En plus du code source, tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de responsabilité et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement.
LG Electronics propose de vous fournir le code open source sur CD-ROM en échange des coûts couvrant cet envoi, notamment le coût du support, des frais de port et de prise en charge, une fois la demande reçue par LG Electronics à l'adresse suivante : opensource@lge.com. La validité de cette offre est de trois (3) ans à partir de la date d'achat du produit.

FRANÇAIS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

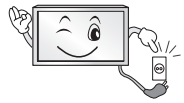
Veuillez lire attentivement ces consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.

AVERTISSEMENT

- N'installez pas la TV et la télécommande dans les environnements suivants :
  - Un emplacement exposé à la lumière directe du soleil ;
  - Une zone fortement humide comme une salle de bain ;
  - À proximité d'une source de chaleur comme une cuisinière et tout autre appareil produisant de la chaleur ;
  - À proximité d'un plan de travail de cuisine ou d'un humidificateur où elles pourraient facilement être exposées à la vapeur ou à l'huile ;
  - Une zone exposée à la pluie et au vent ;
  - À proximité de conteneurs d'eau comme des vases.

  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution, un dysfonctionnement ou une déformation du produit.

- N'installez pas le produit dans un endroit exposé à la poussière.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.

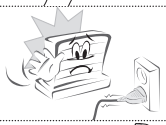


- La fiche secteur est l'élément de déconnexion. La fiche doit être toujours accessible.

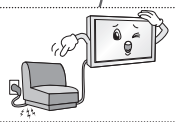
- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées. En outre, si la fiche du cordon est mouillée ou couverte de poussière, séchez ou essuyez complètement le cordon d'alimentation.
  L'humidité excessive peut provoquer des risques d'électrocution.

- Veillez à raccorder le câble d'alimentation à une prise de terre. (Ne s'applique pas aux appareils ne nécessitant pas une mise à la terre.)
  Si ce n'est pas le cas, vous risquez d'être électrocuté ou blessé.

- Fixez correctement le câble d'alimentation.
  Si le câble d'alimentation n'est pas correctement fixé, un incendie peut se déclarer.



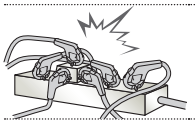
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas en contact avec des objets chauds comme un chauffage.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



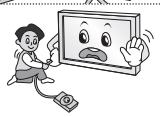
- Ne placez pas d'objets lourds, ou le produit lui-même, sur les câbles d'alimentation.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.

- Pliez le câble d'antenne entre le bâtiment intérieur et extérieur pour empêcher la pluie de s'écouler à l'intérieur.
  L'eau pourrait endommager le produit et provoquer une électrocution.

- Lorsque vous fixez une TV au mur, veillez à ne pas l'accrocher à l'aide des câbles d'alimentation ou de signal situés à l'arrière.
  Cela risque de provoquer un incendie ou une électrocution.



- Ne branchez pas trop d'appareils électriques sur une seule multiprise murale
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie résultant d'une surchauffe.



- Ne faites pas tomber le produit ou ne le laissez pas tomber lors du branchement de périphériques externes.
  Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou endommager le produit.

- Conservez le matériau d'emballage anti-moisissure ou l'emballage en vinyle hors de portée des enfants.
  Le matériau anti-moisissure est dangereux en cas d'ingestion. En cas d'ingestion par mégarde, faites vomir la personne et rendez-vous à l'hôpital le plus proche.
  En outre, l'emballage en vinyle peut entraîner une asphyxie. Conservez-le hors de portée des enfants.

- Ne laissez pas les enfants grimper sur la TV ou s'agripper dessus.
  Dans le cas contraire, la TV risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures graves.

- Respectez les règles de sécurité lors de la mise au rebut des batteries pour éviter qu'un enfant ne les avale.
  En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.

- N'insérez pas de conducteur (comme une baguette métallique) dans l'une des extrémités du câble d'alimentation si l'autre extrémité est reliée au terminal d'entrée mural. En outre, ne touchez pas le câble d'alimentation juste après le raccordement au terminal d'entrée mural.
  Vous pourriez vous électrocuter.
  (selon le modèle)

- Veillez à ne pas placer ou conserver des substances inflammables à proximité du produit.
  Une manipulation imprudente des substances inflammables présente un risque d'explosion ou d'incendie.

- Ne laissez pas tomber d'objets métalliques (pièces de monnaie, épingles à cheveux, baguettes métalliques ou fils) ou d'objets inflammables (papier et allumettes) dans le produit. Surveillez particulièrement les enfants.
  Cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie ou des blessures. Si un corps étranger tombe dans le produit, débranchez le câble d'alimentation et contactez le centre de services.

- Ne vaporisez pas d'eau sur le produit ou ne le frottez pas avec une substance inflammable (diluant ou benzène). Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.

- Évitez tout impact d'objets avec l'appareil ou toute chute d'objets sur l'appareil, et ne laissez rien tomber sur l'écran.
  Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager le produit.

- Ne touchez jamais ce produit ou l'antenne en cas de tonnerre ou d'orage.
  Vous pourriez vous électrocuter.

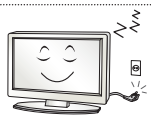
- Ne touchez jamais la prise murale lors d'une fuite de gaz ; ouvrez les fenêtres et aérez la pièce.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou des brûlures dues aux étincelles.

FRANÇAIS

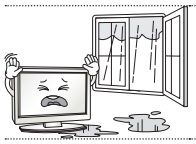
- Ne démontez pas le produit, ne le réparez pas et n'y apportez aucune modification. Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.
  Contactez le centre de services pour les vérifications, les calibrages et les réparations.

- Si vous êtes confronté à l'une des situations suivantes, débranchez immédiatement le produit et contactez votre centre de services local.
  - Le produit a reçu un choc
  - Le produit a été endommagé
  - Des corps étrangers sont entrés dans le produit
  - Le produit dégage de la fumée ou une odeur étrange

  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.

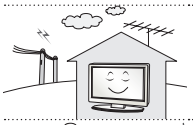


- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée, débranchez le câble d'alimentation du produit.
  Une couche de poussière peut provoquer un incendie ; une détérioration de l'isolation peut provoquer une fuite électrique, une électrocution ou un incendie.

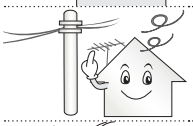


- N'exposez pas l'appareil à la pluie ni aux éclaboussures. Ne placez pas d'objets contenant du liquide (tels qu'un vase) sur le produit.

ATTENTION

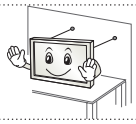


- Installez le produit à l'écart des ondes radio.



- La distance entre une antenne extérieure et les lignes d'alimentation doit être suffisante pour éviter tout contact physique en cas de chute de l'antenne.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution.

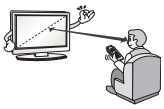
- N'installez pas le produit sur des étagères instables ou des surfaces inclinées. Évitez également les endroits soumis à des vibrations ou ne permettant pas de supporter correctement le produit.
  Dans le cas contraire, le produit risque de tomber ou de se retourner, ce qui peut provoquer des blessures ou endommager le produit.



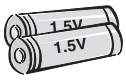
- Si vous installez la TV sur un support, veillez à empêcher le produit de se renverser. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.

- Si vous essayez de monter le produit sur un mur, fixez une interface de montage VESA standard (pièces en option) à l'arrière du produit. Lorsque vous installez le poste à l'aide d'un support mural (pièces en option), fixez-le solidement pour éviter qu'il ne tombe.
- Utilisez uniquement des éléments de fixation/accessoires agréés par le fabricant.

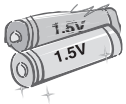
- Lors de l'installation de l'antenne, consultez un agent de maintenance qualifié.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



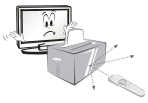
- Nous vous recommandons de garder une distance équivalente à 2 à 7 fois la diagonale de l'écran lorsque vous regardez la TV.
  Regarder la TV de façon prolongée peut provoquer des troubles de la vue.



- Utilisez uniquement le type de piles spécifié.
  Le non-respect de cette consigne peut endommager la télécommande.

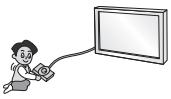


- N'utilisez pas simultanément de nouvelles piles et des piles usagées.
  Ceci pourrait provoquer la surchauffe des piles et une fuite de liquide.



- Assurez-vous qu'aucun objet n'est placé entre la télécommande et son capteur.

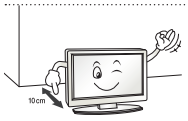
- La lumière du soleil ou un éclairage puissant peut perturber le signal de la télécommande. Le cas échéant, assombrissez la pièce.



- Lorsque vous branchez des périphériques externes comme des consoles de jeu vidéo, veillez à ce que les câbles de raccordement soient assez longs.
  Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut provoquer des blessures ou endommager le produit.

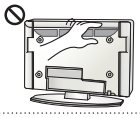
FRANÇAIS

- Ne mettez pas le produit sous/hors tension en branchant et en débranchant le cordon d'alimentation de la prise. (N'utilisez pas le cordon d'alimentation en tant qu'interrupteur.)
  Vous risqueriez de provoquer une panne mécanique ou une électrocution.



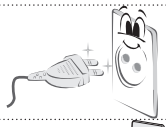
- Veuillez suivre les instructions d'installation ci-après pour empêcher une surchauffe du produit.
  - La distance entre le produit et le mur doit être d'au moins 10 cm.
  - N'installez pas le produit dans un endroit non aéré (par ex., dans une bibliothèque ou dans un placard).
  - N'installez pas le produit sur un tapis ou un coussin.
  - Assurez-vous que l'aération n'est pas obstruée par une nappe ou un rideau.

  Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie.

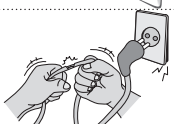


- Évitez de toucher les ouvertures de ventilation lors de l'utilisation prolongée du téléviseur car elles peuvent surchauffer. Ceci n'affecte en aucun cas le fonctionnement ou la performance du produit.

- Examinez régulièrement le cordon de votre appareil et si vous détectez des signes d'endommagement ou de détérioration, débranchez-le. Cessez alors d'utiliser l'appareil et demandez à un prestataire de services autorisé de remplacer le cordon par une pièce identique.



- Évitez de laisser la poussière s'accumuler sur les tiges de la fiche d'alimentation ou de la prise électrique.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.



- Protégez le cordon d'alimentation contre les mauvais traitements physiques ou mécaniques, la torsion, la pliure, le pincement, et évitez qu'il ne puisse être pris dans une porte ou que l'on puisse marcher dessus. Vérifiez soigneusement les fiches, les prises murales et les points de sortie du cordon de l'appareil.

- N'appuyez pas avec force sur l'écran avec la main ou avec un objet pointu, tel qu'un clou, un crayon ou un stylo afin d'éviter de le rayer.

- Évitez de toucher l'écran ou de maintenir les doigts dessus de manière prolongée. Cela peut en effet provoquer des déformations provisoires de l'image.

- Lors du nettoyage du produit et de ses composants, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez-les à l'aide d'un chiffon doux. Une pression excessive peut provoquer des rayures ou une décoloration. Ne vaporisez pas d'eau et n'utilisez pas de chiffon mouillé. N'utilisez jamais de produit à vitre, de produit lustrant pour voiture ou industriel, d'abrasifs ou de cire, de benzène, d'alcool, etc., qui risqueraient d'endommager le produit et son écran.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution, ou endommager le produit (déformation, corrosion ou cassure).

- Tant que l'unité est connectée à la prise murale de secteur, elle n'est pas déconnectée de la source d'alimentation secteur, même si vous avez éteint l'unité à l'aide de l'INTERRUPTEUR.

- Pour débrancher le câble, tenez-le par la fiche.
  Si les fils dans le câble d'alimentation sont déconnectés, cela peut provoquer un incendie.

- Veillez à mettre le produit hors tension lorsque vous le déplacez. Puis, débranchez les câbles d'alimentation, les câbles d'antenne et tous les câbles de raccordement. La TV ou le cordon d'alimentation peuvent être endommagés, ce qui peut provoquer un incendie ou une électrocution.

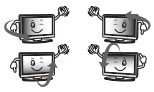
- Vous devez être deux pour déplacer ou déballer le produit car ce dernier est lourd. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures.

- Contactez le centre de services une fois par an pour nettoyer les composants internes du produit.
  Une accumulation de poussière peut provoquer des pannes mécaniques.

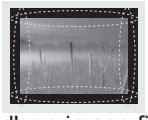
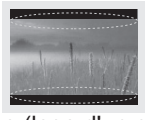
- Confiez l'ensemble des réparations à du personnel qualifié. Confiez les réparations à du personnel qualifié dans les cas suivants : si la fiche ou le cordon d'alimentation secteur est endommagé, si un liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés sur l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.

- Si le produit est froid au toucher, il pourra se produire un petit « scintillement » à sa mise en marche. Ce phénomène est normal et le produit n'est pas en cause.

- L'écran haute technologie se caractérise par une résolution de deux millions à six millions de pixels. Il est possible que de minuscules points noirs et/ou des points lumineux (rouge, bleu ou vert) de la taille d'un ppm s'affiche à l'écran. Cela n'indique pas un dysfonctionnement et n'affecte pas les performances et la fiabilité du produit.
  Ce phénomène survient également sur les produits tiers ; aucun échange ou remboursement n'est possible.



- Suivant votre position de visionnage (gauche/droite/haut/bas), la luminosité et la couleur de l'écran peuvent varier.
  Ce phénomène résulte des caractéristiques de l'écran. Il n'a aucun rapport avec les performances du produit et n'indique pas un dysfonctionnement.

- L'affichage d'une image fixe (logo d'un canal de diffusion, menu à l'écran, scène d'un jeu vidéo, etc.) pendant une durée prolongée peut endommager l'écran et provoquer une image rémanente ; ce phénomène s'appelle une brûlure d'écran. La garantie ne couvre pas le produit pour une brûlure d'écran.
  Évitez d'afficher une image fixe de façon prolongée sur l'écran de votre téléviseur (pas plus de 2 heures sur un écran LCD et pas plus d'une heure sur un écran plasma).
  Si vous regardez votre TV de façon prolongée au format 4:3, une brûlure d'écran peut apparaître sur le contour de l'écran.
  Ce phénomène survient également sur les produits tiers ; aucun échange ou remboursement n'est possible.

- **Sons générés**
  Bruit de craquement : un bruit de craquement, lorsque vous regardez ou éteignez la TV, est généré par une contraction thermique plastique liée à la température et à l'humidité. Ce bruit est usuel sur les produits nécessitant une déformation thermique. Bourdonnement du circuit électrique/de l'écran : bruit faible généré par un circuit de commutation haute vitesse qui permet le fonctionnement du produit en fournissant la majeure partie de l'alimentation. Il varie en fonction du produit.
  Ce son généré n'affecte ni les performances ni la fiabilité du produit.

Visionnage d'images 3D (modèles 3D uniquement)

⚠ AVERTISSEMENT

Environnement de visionnage

- Durée de visionnage
  - Lors du visionnage de contenu 3D, veillez à faire une pause de 5 à 15 minutes toutes les heures. Le visionnage prolongé de contenu 3D peut provoquer des maux de tête, des vertiges et une fatigue générale ou oculaire.

Personnes sujettes à des convulsions liées à la photosensibilité ou souffrant d'une maladie chronique

- Certains utilisateurs peuvent être victimes de crises d'épilepsie ou montrer des symptômes anormaux lorsqu'ils sont exposés à une lumière clignotante ou à un type d'image précis provenant de contenu 3D.
- Ne regardez pas de vidéos 3D si vous êtes nauséeux, attendez un enfant, souffrez d'une maladie chronique comme l'épilepsie, présentez un trouble cardiaque, un problème de tension, etc.
- Le contenu 3D n'est pas recommandé aux personnes qui souffrent d'une cécité stéréo ou d'une anomalie stéréo. Vous pourriez voir les images en double ou éprouver une gêne lors du visionnage.
- Si vous souffrez d'un strabisme (yeux qui louchent), d'une amblyopie (faiblesse de la vue) ou d'un astigmatisme, vous pouvez rencontrer des problèmes de détection de la profondeur et éprouver facilement une fatigue visuelle résultant de la vision des images en double. Il est recommandé de faire davantage de pauses qu'un adulte ne présentant pas de gêne.
- Si votre vision varie d'un œil à l'autre, contrôlez votre vue avant de visionner du contenu 3D.

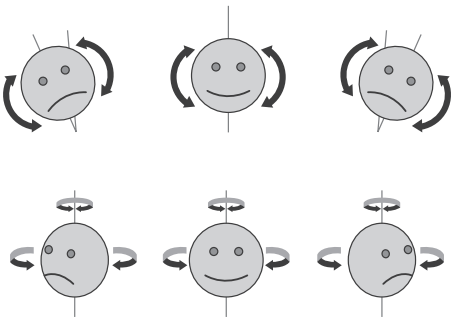
Symptômes nécessitant d'arrêter provisoirement ou définitivement de visionner du contenu 3D

- Ne regardez pas du contenu 3D lorsque vous êtes fatigué à cause d'un manque de sommeil, d'une surcharge de travail ou d'une surconsommation d'alcool.
- Lorsque vous éprouvez ces symptômes, arrêtez d'utiliser/visionner du contenu 3D et reposez-vous jusqu'à leur disparition.
  - Consultez votre médecin si ces symptômes persistent. Symptômes possibles : maux de tête, douleurs des globes oculaires, vertiges, nausée, palpitation, images floues, gêne, images en double, gêne ou fatigue visuelle.

⚠ ATTENTION

Environnement de visionnage

- Distance de visionnage
  - Lors du visionnage de contenu 3D, gardez une distance équivalente au double de la diagonale de l'écran. Si vous ressentez une gêne lors du visionnage de contenu 3D, éloignez-vous davantage de la TV.
- Position de visionnage
  - Placez-vous face au centre de l'écran, au niveau des yeux, la tête bien droite. Dans le cas contraire, vous risquez de ne pas voir le contenu 3D correctement.



Âge pour le visionnage

- Enfants
  - L'utilisation/le visionnage de contenu 3D par des enfants de moins de 5 ans est interdit.
  - Les enfants de moins de 10 ans peuvent réagir de manière excessive car leur vision est en cours de développement (ils peuvent, par exemple, essayer de toucher l'écran ou de sauter dedans). Il est nécessaire d'apporter une surveillance spéciale et une attention particulière aux enfants qui visionnent du contenu 3D.
  - Les enfants présentent une plus grande disparité binoculaire des présentations en 3D que les adultes car la distance entre leurs yeux est plus petite. En revanche, ils perçoivent davantage la profondeur stéréoscopique des images 3D que les adultes.
- Adolescents
  - Les adolescents de moins de 19 ans peuvent présenter une plus grande sensibilité du fait de la stimulation résultant de la luminosité du contenu 3D. Conseillez-leur de ne pas regarder de contenu 3D de manière prolongée lorsqu'ils sont fatigués.
- Personnes âgées
  - Les personnes âgées perçoivent moins les effets 3D que les personnes jeunes. Ne vous asseyez pas plus près de la TV que la distance recommandée.

Mise en garde lors de l'utilisation de lunettes 3D

- Veillez à utiliser des lunettes 3D LG. Dans le cas contraire, vous risquez de ne pas voir les vidéos 3D correctement.
- N'utilisez pas les lunettes 3D comme lunettes de vue, lunettes de soleil ou lunettes de protection.
- L'utilisation de lunettes 3D modifiées peut entraîner une fatigue oculaire ou une distorsion de l'image.
- Gardez vos lunettes 3D à l'abri des températures extrêmement froides ou chaudes. Cela pourrait les déformer.
- Les lunettes 3D sont fragiles et se rayent facilement. Utilisez toujours un chiffon doux et propre pour nettoyer les verres. Ne rayez pas les verres des lunettes 3D avec un objet pointu et n'y appliquez pas de produits chimiques.
- L'écran peut clignoter lors du visionnage de vidéos 3D avec un éclairage fluorescent ou à trois longueurs d'onde. Le cas échéant, baissez ou éteignez la lumière.
- D'autres appareils électroniques ou de communication doivent être mis hors tension ou éloignés du téléviseur car ils peuvent provoquer des interférences et empêcher le bon fonctionnement de la fonction 3D.
- Lorsque vous regardez la TV en position allongée, les images 3D peuvent paraître plus sombres ou invisibles.

FRANÇAIS

REMARQUE

- L’image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.
- L'affichage à l'écran de votre TV peut différer légèrement de celui qui est présenté dans ce manuel.
- Les menus et options disponibles peuvent être différents selon la source d'entrée ou le modèle de produit utilisé.
- De nouvelles fonctionnalités pourront être ajoutées ultérieurement à ce téléviseur.
- La TV peut être mise en mode veille pour réduire la consommation d'électricité. Pour réduire la consommation d'énergie, la TV doit être éteinte si personne ne la regarde pendant un certain temps.
- La consommation d'énergie pendant l'utilisation peut être limitée de façon significative en réduisant la luminosité de l'image. Cela aura pour effet de réduire le coût global de fonctionnement.

PROCÉDURE D'INSTALLATION

1 Ouvrez la boîte et assurez-vous d'avoir tous les accessoires.
2 Fixez le support au moniteur.
3 Connectez un périphérique externe au moniteur.
4 Assurez-vous que la connexion réseau est disponible.
Vous pouvez utiliser les fonctions réseau de la TV uniquement lorsque la connexion réseau est établie.

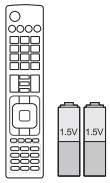
ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Déballage

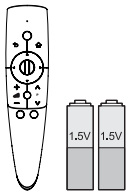
Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient les éléments suivants. S'il manque des accessoires, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre produit. L'aspect réel des produits et articles présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.

ATTENTION

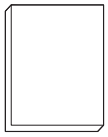
- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie du produit, n'utilisez pas d'éléments non agréés.
- La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à l'utilisation d'éléments non agréés.
- Sur certains modèles, un film fin est appliqué sur l’écran et celui-ci ne doit pas être retiré.



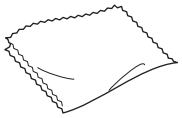
Télécommande et piles (AAA)
(voir p. 29)



Télécommande Magic Remote, piles (AA)
(Uniquement 50/60PM97**-TA, 50/60PM67**-TD/TK)
(voir p. 30)



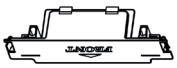
Manuel d'utilisation



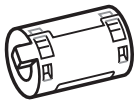
Chiffon de nettoyage
(selon le modèle)
Utilisez-le pour enlever la poussière du boîtier.

Cordon d'alimentation

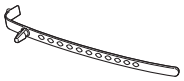
Attache du cordon d'alimentation
(voir p. 23)



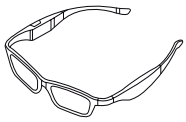
Cache de protection
(voir p. 20)



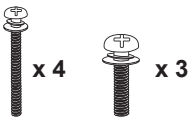
Noyau de ferrite
(selon le modèle)
(voir p. 14)



Attache-câble
(selon le modèle)
(voir p. 23)

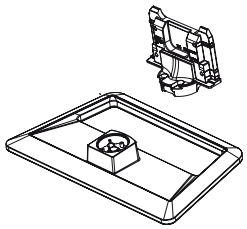


Lunettes 3D
(AG-S350)
(selon le modèle)

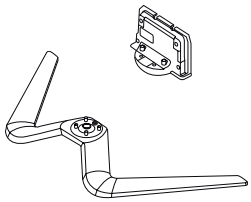


Vis pour l'assemblage
(Uniquement 42/50PM47**-TA/TD, 50/60PM67**-TD, 50PM67**-TK, 50PM97**-TA)
(voir p. 19)

Vis pour l'assemblage
(Uniquement 60PM67**-TK, 60PM97**-TA)
(voir p. 19)

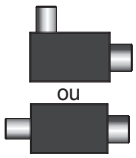


Corps du support / Base du support
(Uniquement 42/50PM47**-TA/TD, 50/60PM67**-TD)
(voir p. 19)



Corps du support / Base du support
(Uniquement 50/60PM67**-TK, 50/60PM97**-TA)
(voir p. 19)

Serre-câble
(Uniquement 50/60PM67**-TK, 50/60PM97**-TA)
(voir p. 19)



Isolateur
(selon le modèle)
(voir p. 15)

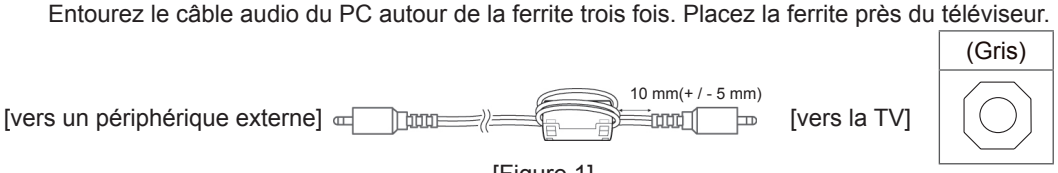
FRANÇAIS

REMARQUE

- Les éléments fournis avec votre produit diffèrent en fonction du modèle choisi.
- Les caractéristiques des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis en cas de mise à jour des fonctions.

Utilisation de la ferrite

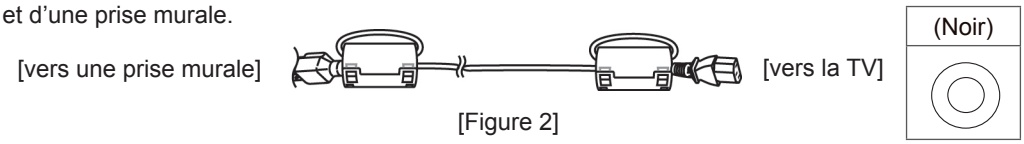
1 La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le câble audio du PC. Entourez le câble audio du PC autour de la ferrite trois fois. Placez la ferrite près du téléviseur.



[Figure 1]

[Vue transversale d'une ferrite]

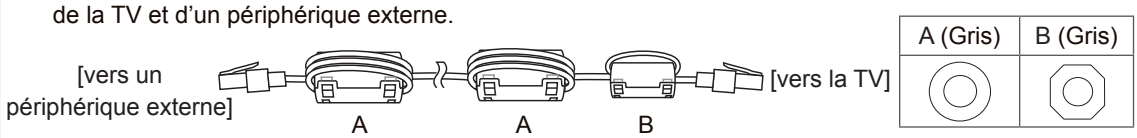
2 La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le câble d'alimentation. Entourez le câble d'alimentation autour de la ferrite une seule fois. Placez la ferrite près du téléviseur et d'une prise murale.



[Figure 2]

[Vue transversale d'une ferrite]

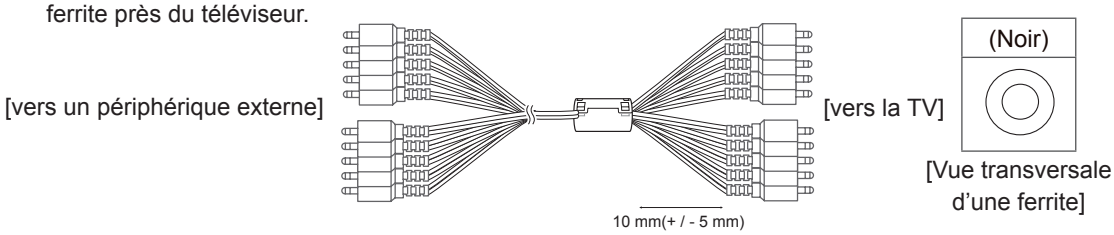
3 La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le câble LAN. Enroulez une fois le câble LAN autour du tore ferrite B et trois fois autour du tore ferrite A. Placez la ferrite près de la TV et d'un périphérique externe.



[Figure 3]

[Vue transversale d'une ferrite]

4 La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le câble des composants Y, Pb, Pr, L, R. Enroulez une fois le câble Composantes Y, Pb, Pr, L, R autour de la ferrite. Placez la ferrite près du téléviseur.

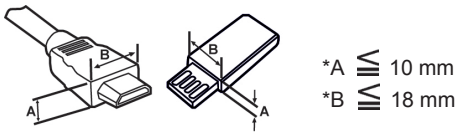


[Figure 4]

[Vue transversale d'une ferrite]

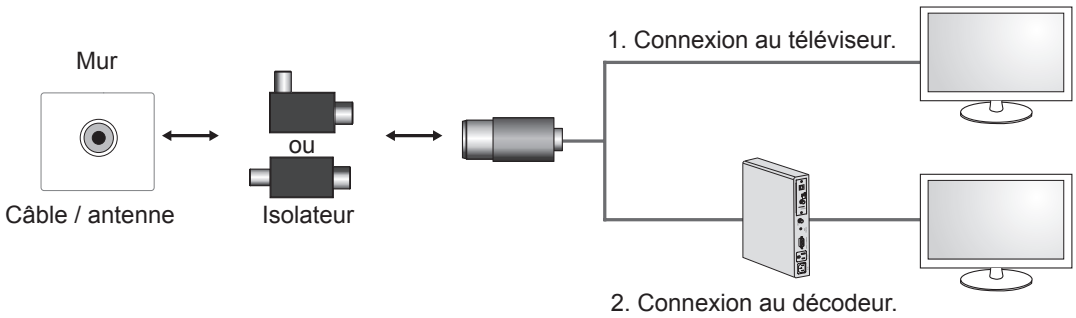
- Si vous disposez de six ferrites, suivez les instructions des illustrations 1, 2 et 3.
- Si vous disposez de sept ferrites, suivez les instructions des illustrations 1, 2, 3 et 4.

- Pour une connexion optimale, les câbles HDMI et les périphériques USB doivent comporter des connecteurs d'une épaisseur inférieure à 10 mm et d'une largeur inférieure à 18 mm. Utilisez une rallonge prenant en charge USB 2.0 si le câble USB ou la clé USB ne s'adapte pas au port USB de la TV.



REMARQUE

- Guide d'installation de l'isolateur d'antenne
  - Utilisez ce produit pour installer un téléviseur dans un endroit où il existe une différence de tension entre le moniteur et la masse du signal de l'antenne.
    - » S'il existe une différence de tension entre le moniteur et la masse du signal de l'antenne, il est possible que le contact de l'antenne surchauffe et provoque un accident.
  - Vous pouvez améliorer la sécurité de votre téléviseur en enlevant une certaine tension de l'antenne TV. Il est recommandé de fixer l'isolant au mur. Si l'isolant ne peut pas être fixé sur le mur, fixez-le sur le téléviseur. évitez de débrancher l'isolateur de l'antenne après l'installation.
  - Avant de commencer, veillez à ce que l'antenne du téléviseur soit connectée.



Connectez l'une des extrémités de l'isolateur au câble ou à la prise de l'antenne et l'autre extrémité au moniteur ou au décodeur.

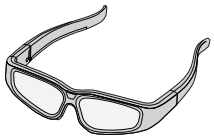
« Un équipement connecté à la mise à la terre de protection de l'installation du bâtiment via le réseau de distribution principal ou un autre équipement connecté à une mise à la terre, et à un système de distribution par câble utilisant un câble coaxial, peut dans certains cas déclencher un incendie. La connexion à un système de distribution par câble doit par conséquent être effectuée via un appareil offrant une isolation électrique en dessous d'une certaine plage de fréquences (isolateur galvanique, voir EN 60728-11) »

Lors de l'installation de l'isolateur RF, une légère perte de sensibilité du signal peut se produire.

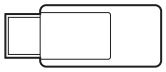
FRANÇAIS

Achat séparé

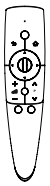
Des articles vendus séparément peuvent faire l'objet de remplacements ou de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité du produit.
Contactez votre revendeur pour vous procurer ces articles.
Ces périphériques fonctionnent uniquement avec certains modèles.



AG-S3**
Lunettes 3D



AN-WF100
LAN sans fil



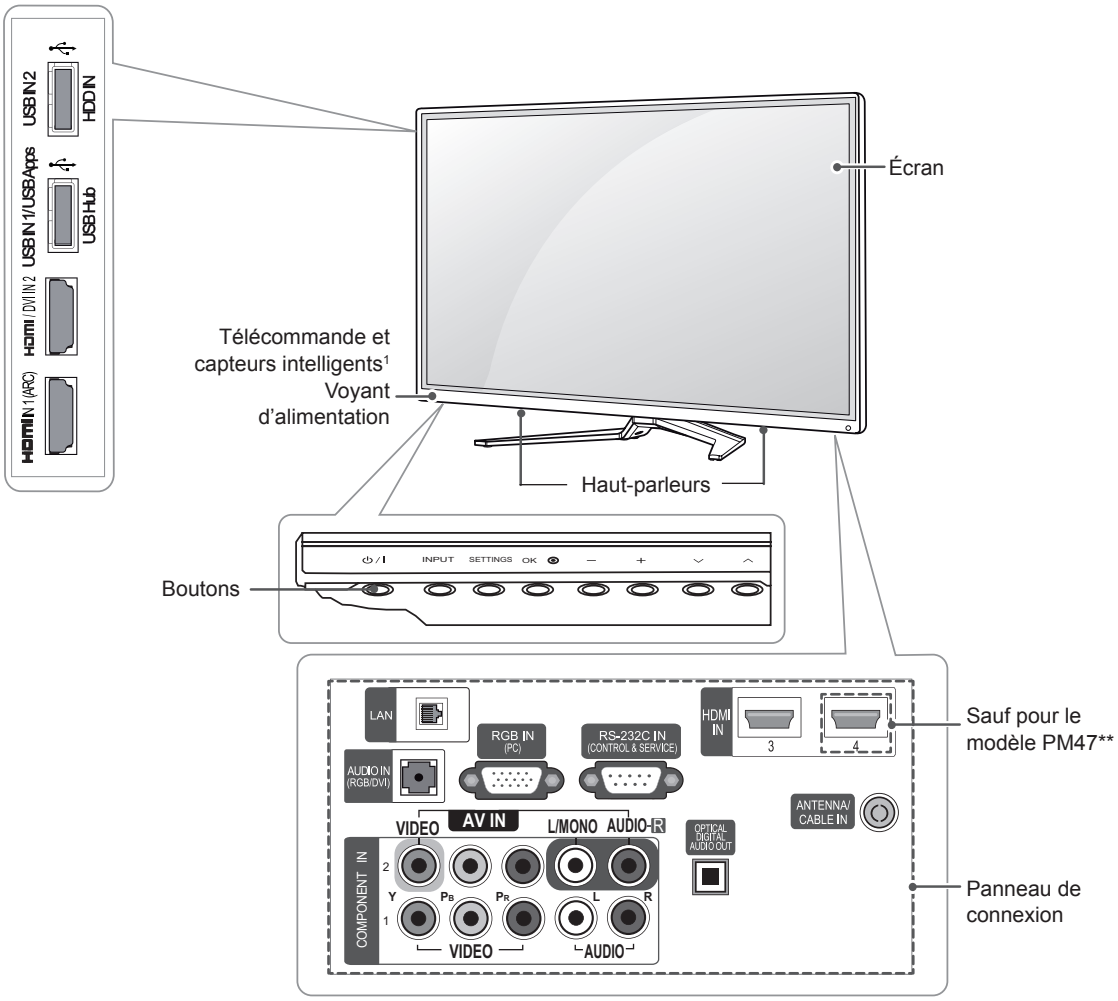
AN-MR300
Télécommande Magic Remote

AN-VC***
Caméra pour appels vidéo

Compatibilité		PM47**	PM67**	PM97**
AG-S3**	Lunettes 3D	•	•	•
AN-WF100	LAN sans fil	•		
AN-MR300	Télécommande Magic Remote	•	•	•
AN-VC***	Caméra pour appels vidéo	•	•	•

Le nom ou le design du modèle peut changer en cas de mise à niveau des fonctions du produit, des conditions de diffusion ou des politiques de confidentialité du fabricant.

Pièces et boutons



Boutons	Description
⏻ / I	Permet de mettre le moniteur sous/hors tension.
INPUT	Permet de changer la source d'entrée.
SETTINGS	Permet d'accéder au menu principal ou bien d'enregistrer votre entrée et de quitter les menus.
OK ◉	Permet de sélectionner l'option du menu en surbrillance ou de confirmer une entrée.
– +	Permet de régler le niveau du volume.
∨ ∧	Permet de parcourir les chaînes enregistrées.

1 Capteur intelligent - Ajuste la qualité et la luminosité de l'image en fonction de l'environnement.

FRANÇAIS

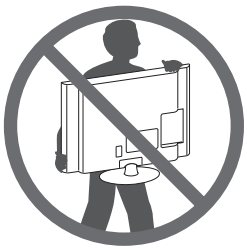
Soulever et déplacer la TV

Lisez les consignes suivantes afin d'éviter de rayer ou d'endommager la TV en la déplaçant, en la soulevant ou en la transportant, quels que soient le type et les dimensions de l'appareil.

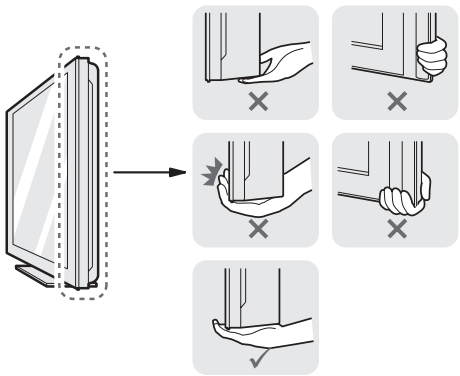
ATTENTION

- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.

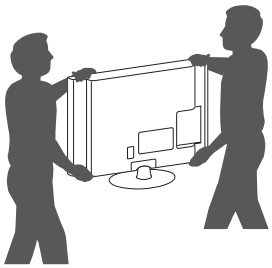
- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de l'endommager.



- Maintenez fermement la TV par le haut et le bas du cadre. Veillez à ne pas la tenir par la partie transparente, le haut-parleur ou la zone de la grille du haut-parleur.



- Si votre téléviseur est volumineux, faites-vous aider par une autre personne.
- Lorsque vous transportez la TV, tenez-la comme indiqué sur l'illustration suivante.



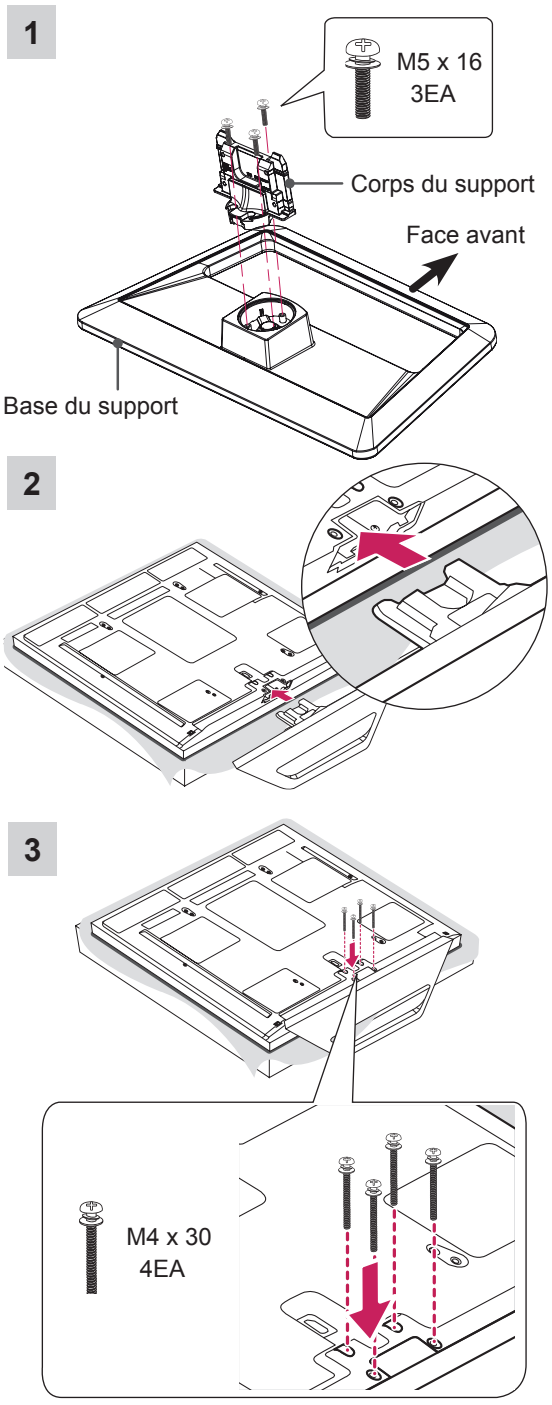
- Lorsque vous transportez la TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez la TV, maintenez-la à la verticale, sans la coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.

Préparation du téléviseur

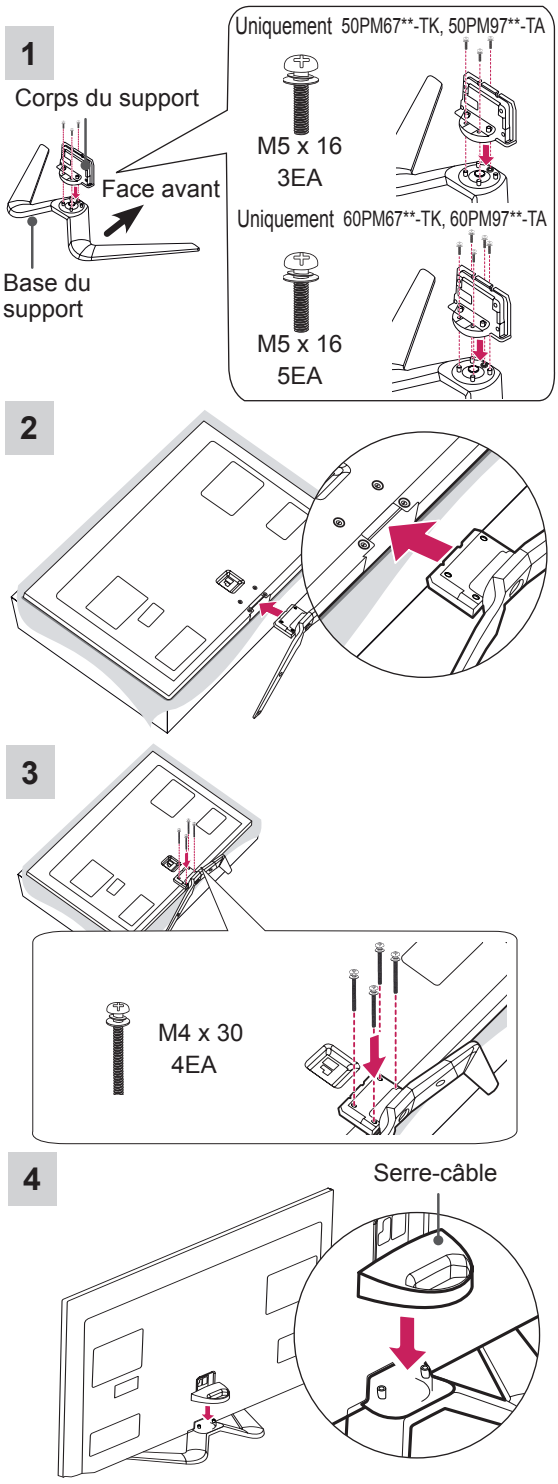
L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.

Fixation du support

Uniquement 42/50PM47**-TA/TD, 50/60PM67**-TD

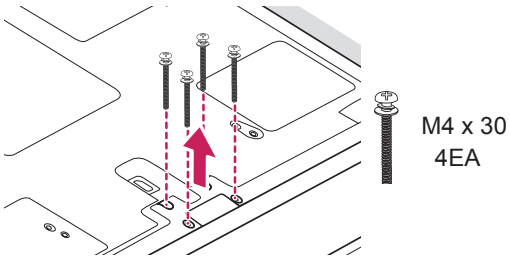


Uniquement 50/60PM67**-TK, 50/60PM97**-TA

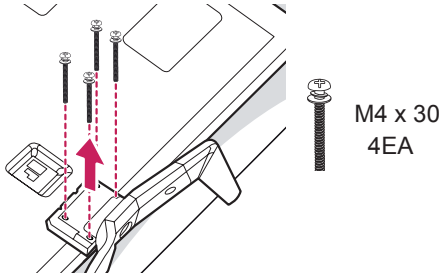


Pour retirer le support,

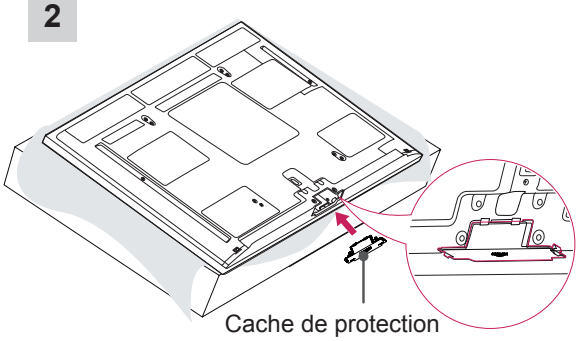
1 Uniquement 42/50PM47**-TA/TD, 50/60PM67**-TD



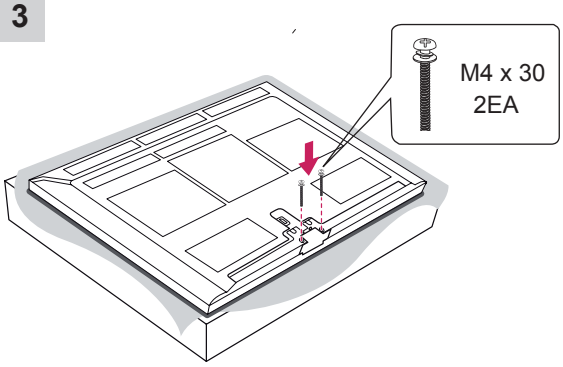
Uniquement 50/60PM67**-TK, 50/60PM97**-TA



2



3



ATTENTION

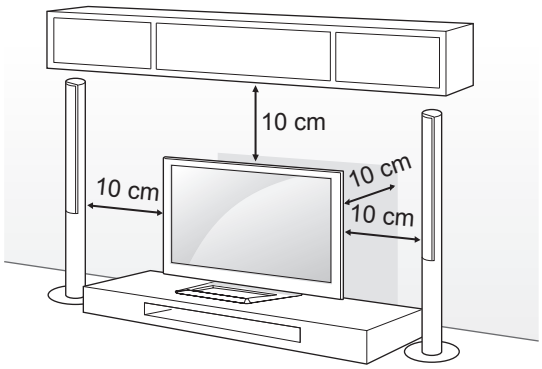
- Pour fixer le support à la TV, placez l'écran face vers le bas sur une table ou sur une surface plane munie d'une protection pour éviter de rayer l'écran.
- Assurez-vous que les vis sont bien serrées au maximum. (Si les vis ne sont pas correctement serrées, le moniteur peut s'incliner après son installation.)
  Ne serrez pas les vis en forçant excessivement, sous peine de les abîmer et de finir par les desserrer.

REMARQUE

- Si vous décidez d'installer le téléviseur à l'aide du support de fixation murale, utilisez le cache protecteur.
- L'ouverture sera ainsi protégée de la poussière et de la saleté.
- Procédez à l'inverse du processus de fixation pour retirer le support avant d'installer la TV sur un support mural.

Installation sur une table

1 Soulevez et positionnez la TV à la verticale sur une table.
   - Laissez au moins 10 cm entre le mur et le moniteur pour assurer une bonne ventilation.



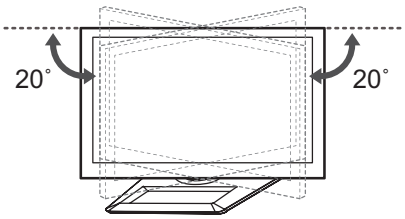
2 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise murale.

ATTENTION

- Ne placez pas la TV à côté ou sur des sources de chaleur. Cela pourrait provoquer un incendie ou d'autres dommages.

Ajustement de l'angle de la TV afin de trouver le meilleur angle de vue

(Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles.)
Ajustez l'angle de la TV afin de trouver le meilleur angle de vue. Faites pivoter la TV de 20 degrés vers la gauche ou la droite ou réglez l'angle d'inclinaison pour obtenir le meilleur confort visuel.

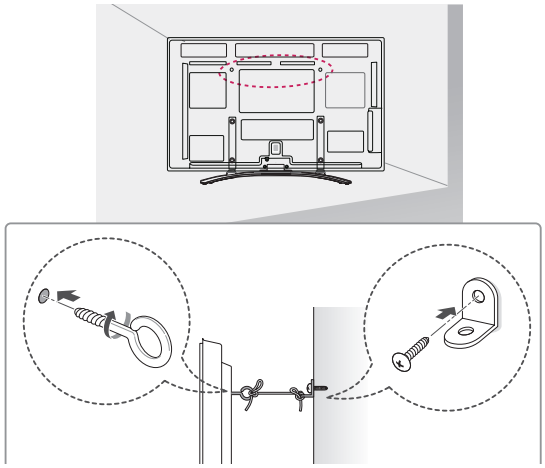


ATTENTION

Faites attention à vos doigts lorsque vous ajustez l'angle du produit.
» Vous pourriez vous blesser en cas d'écrasement des mains ou des doigts. Si le produit est trop incliné, il peut tomber, provoquant des dommages ou des blessures.

Fixation fiable de la TV au mur

(Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles.)



1 Insérez et serrez les boulons à œil, ou les supports et les boulons à l'arrière de la TV.
   - Si des boulons sont insérés dans les trous des boulons à œil, dévissez d'abord ces boulons.
2 Fixez les supports muraux avec les boulons sur le mur.
   Ajustez le support mural et les boulons à œil à l'arrière de la TV.
3 Attachez les boulons à œil et les supports muraux avec un cordon solide.
   Le cordon doit rester en position horizontale par rapport à la surface plane.

ATTENTION

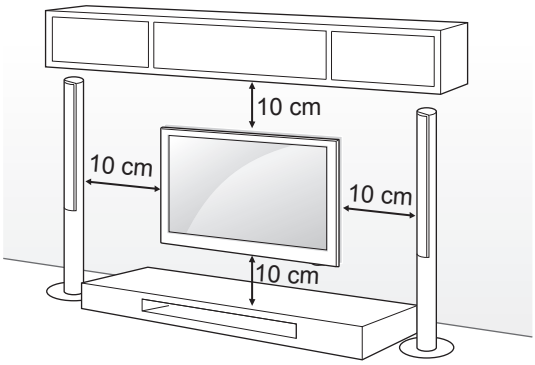
- Veillez à empêcher les enfants de grimper sur la TV ou de s'y suspendre.

REMARQUE

- Utilisez une plate-forme ou un meuble d'une largeur et d'une résistance suffisantes pour soutenir en toute sécurité la TV.
- Les supports, les boulons et les cordons ne sont pas fournis. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.

Fixation du support mural

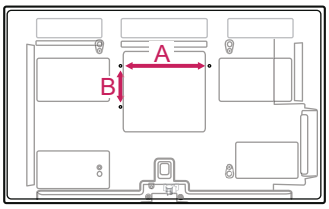
Prenez les précautions nécessaires pour fixer le support mural en option à l'arrière de la TV. Installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez du personnel qualifié pour fixer la TV sur d'autres matériaux de construction. Pour l'installation murale, LG recommande l'intervention de professionnels qualifiés.



Veillez à utiliser des vis et un support mural conformes aux normes VESA. Les dimensions standard des kits de support mural sont indiquées dans le tableau suivant.

Achat séparé (support mural)

Modèle	42/50PM47** 50PM67** 50PM97**	60PM67** 60PM97**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Vis standard	M6	M8
Nombre de vis	4	4
Support mural	PSW400B	PSW600B
	PSW420BX	PSW620BX



ATTENTION

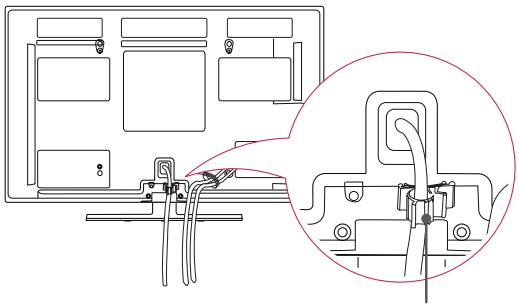
- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer la TV. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.
- Si vous fixez la TV au plafond ou sur un mur oblique, le produit risque de tomber et de blesser quelqu'un.
  Utilisez un support mural LG agréé et contactez votre revendeur local ou une personne qualifiée.
- Ne serrez pas trop les vis. Cela pourrait endommager la TV et entraîner l'annulation de votre garantie.
- Utilisez des vis et supports de fixation murale répondant aux spécifications de la norme VESA. La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à une mauvaise utilisation ou à l'utilisation d'accessoires non agréés.

REMARQUE

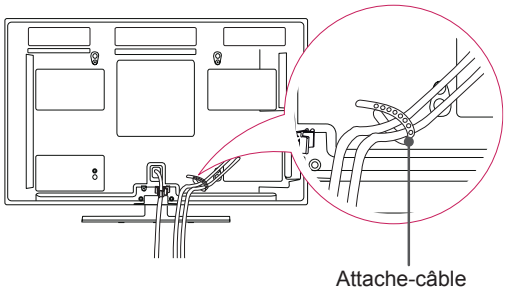
- N'utilisez que des vis répondant aux spécifications de la norme VESA.
- Le kit de support mural est fourni avec un manuel d'installation et les pièces nécessaires à l'installation.
- Le support mural est proposé en option. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.
- La longueur des vis dépend du modèle de support mural. Vérifiez leur longueur avant de procéder à l'installation.
- Pour plus d'informations, consultez le manuel fourni avec le support mural.

Organisation des câbles

1 Installez le Attache du cordon d'alimentation, puis le cordon d'alimentation. De cette façon, le câble d'alimentation ne risque pas d'être débranché par accident.



2 Rassemblez les câbles avec le Attache-câble. Dans le cas d'un câble LAN, installez comme illustré afin de réduire l'onde électromagnétique.



ATTENTION

- Ne déplacez pas votre téléviseur en le tenant par le attache-câble et l'attache du cordon d'alimentation. Les supports risqueraient de se casser et d'ainsi endommager la TV ou provoquer des blessures.

FRANÇAIS

ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

Cette section relative **ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS** présente essentiellement des schémas pour les modèles PM97**.

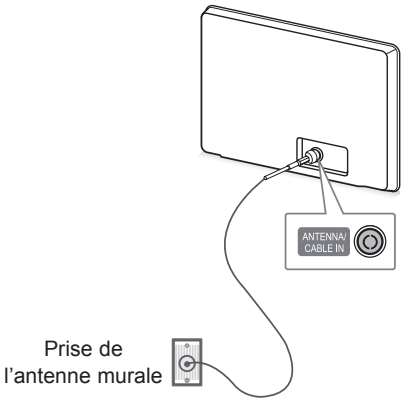
Connectez divers périphériques externes à la TV et changez de mode de source d'entrée pour sélectionner un périphérique externe. Pour en savoir plus sur le raccordement d'un périphérique externe, reportez-vous au manuel fourni avec ce dernier.
Les périphériques externes disponibles sont les suivants : récepteurs HD, lecteurs DVD, VCR, systèmes audio, périphériques de stockage USB, PC, consoles de jeu et autres périphériques externes.

REMARQUE

- Le raccordement du périphérique externe peut différer du modèle.
- Connectez des périphériques externes à la TV sans tenir compte de l'ordre du port TV.
- Si vous enregistrez un programme TV sur un enregistreur de DVD ou un magnétoscope, veillez à raccorder le câble de source d'entrée du signal de la TV à la TV via un enregistreur de DVD ou un magnétoscope. Pour en savoir plus sur l'enregistrement, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique connecté.
- Veuillez consulter le manuel de l'équipement externe contenant les instructions d'utilisation.
- Si vous connectez une console de jeu à la TV, utilisez le câble fourni avec la console de jeu.
- En mode PC, un bruit peut être associé à la résolution, au modèle vertical, au contraste ou à la luminosité. En présence de bruit, changez la résolution de la sortie PC, changez le niveau du taux de rafraîchissement ou réglez la luminosité et le contraste dans le menu IMAGE jusqu'à ce que l'image soit nette.
- En mode PC, certains réglages de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en fonction de la carte graphique utilisée.

Connexion antenne

Connectez la TV à une prise d'antenne murale avec un câble RF (75 Ω).

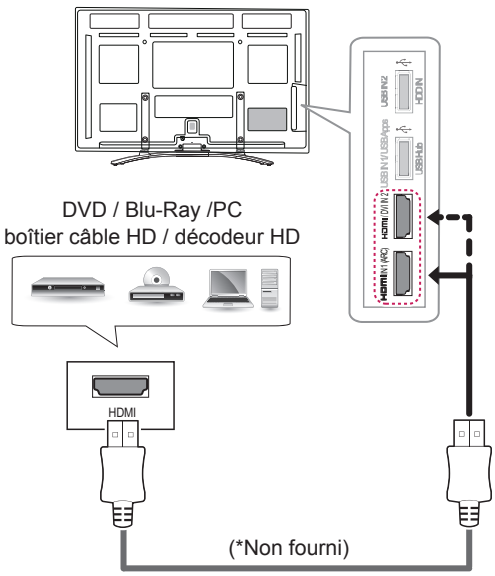


REMARQUE

- Utilisez un séparateur de signaux pour utiliser plus de deux téléviseurs.
- Si la qualité d'image est mauvaise, installez correctement un amplificateur de signaux pour l'améliorer.
- Si vous utilisez une antenne et que la qualité d'image est mauvaise, essayez de réaligner l'antenne dans la bonne direction.
- Le câble et le convertisseur d'antenne ne sont pas fournis.

Connexion HDMI

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble HDMI comme indiqué sur l'illustration suivante.
Choisissez un port d'entrée HDMI pour établir la connexion. Peu importe le port que vous utilisez.



ARC (Audio Return Channel)

- Un périphérique audio externe qui prend en charge les technologies SIMPLINK et ARC doit être connecté au port HDMI IN 1 (ARC).
- Si vous reliez un câble HDMI haut débit, le périphérique audio externe qui prend en charge les sorties ARC, prend également en charge la sortie optique SPDIF sans câble audio optique supplémentaire, ainsi que la fonction SIMPLINK.

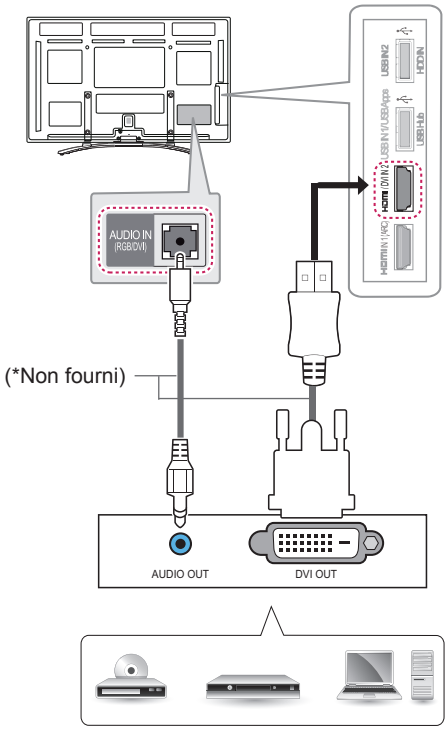
REMARQUE

- Pour obtenir une meilleure qualité d'image, il est recommandé d'utiliser la TV avec une connexion HDMI.
- Utilisez le tout nouveau câble haut débit HDMI™ avec la fonction CEC (contrôles électroniques client).
- Les câbles HDMI™ haut débit sont testés pour transporter un signal HD de 1080p ou supérieur.
- Technologies audio TNT prises en charge : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Formats audio HDMI pris en charge : Dolby Digital, PCM (jusqu'à 192 KHz, 32k/44,1k /48k/88k/96k/176k/192k, DTS non pris en charge)

FRANÇAIS

Connexion DVI-HDMI

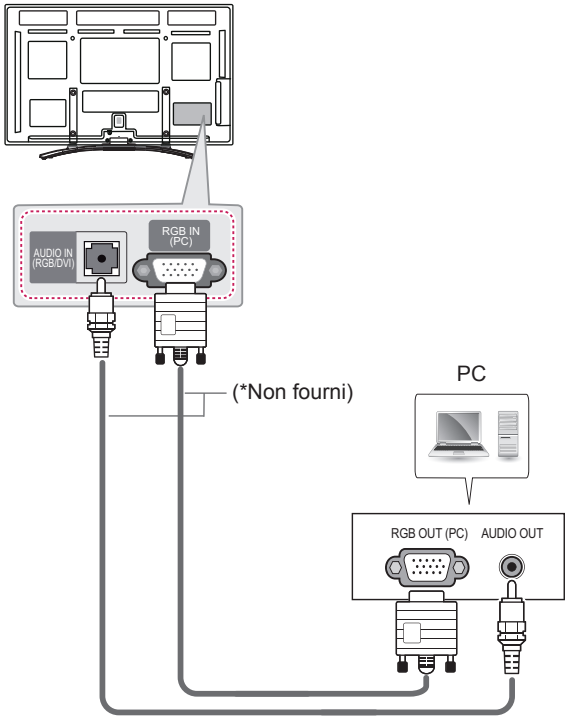
Permet de transmettre les signaux vidéo d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble DVI-HDMI comme indiqué sur l'illustration suivante. Pour émettre un signal audio, raccordez un câble audio.
Choisissez un port d'entrée HDMI pour établir la connexion. Peu importe le port que vous utilisez.



DVD / Blu-Ray / PC / boîtier câble HD

Connexion au réseau RGB-PC

Permet de transmettre les signaux vidéo de l'ordinateur vers la TV. Pour émettre un signal audio, raccordez un câble audio.

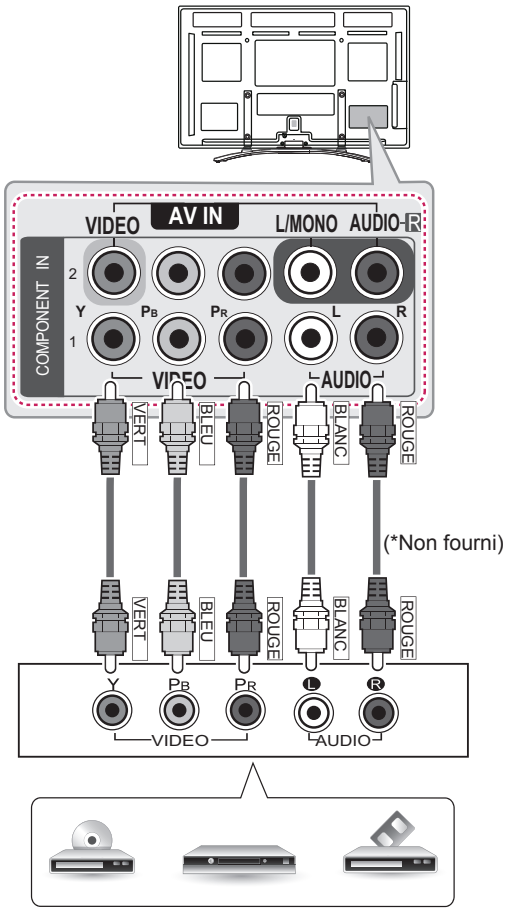


REMARQUE

- Selon la carte graphique, le mode DOS peut ne pas fonctionner si vous utilisez un câble pour établir la connexion HDMI-DVI.

Connexion en composantes

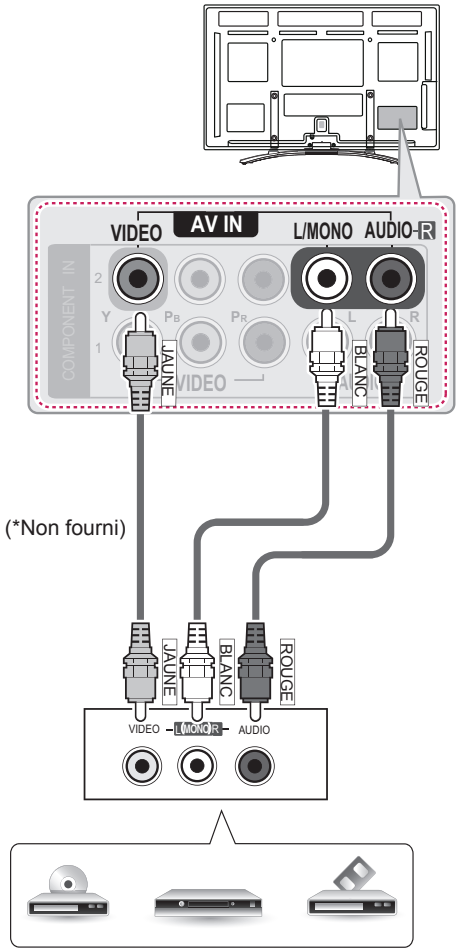
Permet de transmettre les signaux audio et vidéo analogiques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec un câble composante comme indiqué sur l'illustration suivante.



DVD / Blu-Ray / boîtier câble HD

Connexion composite

Permet de transmettre les signaux audio et vidéo analogiques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble composite comme indiqué sur l'illustration suivante.



VCR / DVD / Blu-Ray / boîtier câble HD

REMARQUE

- Si les câbles sont mal installés, l'image peut s'afficher en noir et blanc ou avec des couleurs de mauvaise qualité.

FRANÇAIS

Connexion audio

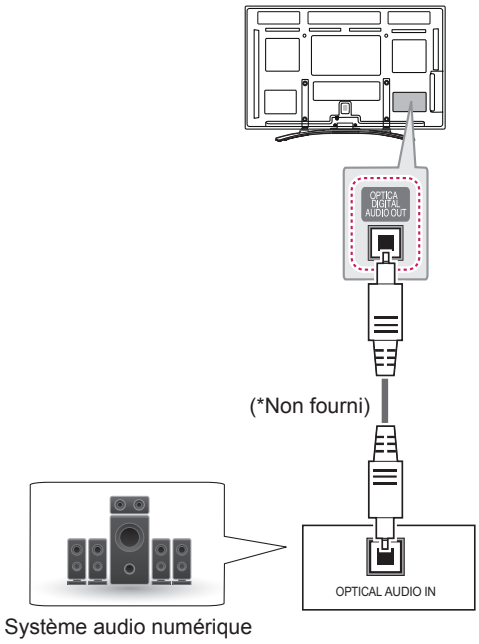
Vous pouvez utiliser un système audio externe en option à la place d'un haut-parleur intégré.

REMARQUE

- Si vous utilisez un périphérique audio externe à la place du haut-parleur intégré, les haut-parleurs TV doivent être désactivés.

Connexion audio optique numérique

Permet de transmettre un signal audio numérique de la TV au périphérique externe. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble audio optique comme indiqué sur l'illustration suivante.

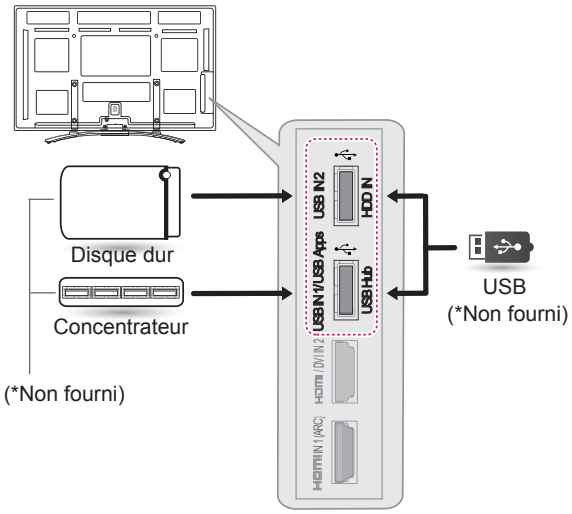


REMARQUE

- Ne regardez pas dans le port de sortie optique. Le rayon laser risquerait de vous abîmer la vue.
- La fonction Audio avec ACP (protection copie audio) peut bloquer la sortie audio numérique.

Connexion au réseau USB

Connectez un périphérique de stockage USB comme une clé USB, un disque dur externe ou une carte mémoire USB à la TV et accédez au menu Smart Share pour utiliser divers fichiers multimédia.

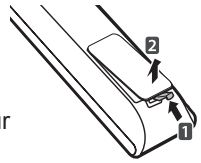


REMARQUE

- Pour utiliser un concentrateur USB, veillez à le connecter au port USB Hub.
- Connectez la source d'alimentation externe si une connexion USB est nécessaire.
- Certains ports USB peuvent ne pas fonctionner. Si un appareil USB branché sur un port USB n'est pas détecté alors connectez-le directement au téléviseur.

TÉLÉCOMMANDE

Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande.
Veuillez lire attentivement ce manuel et utiliser correctement la TV.
Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AAA).
Faites correspondre les pôles ⊕ et ⊖ avec les signes sur l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle.
Pour retirer les piles, faites l'inverse de la procédure l'installation.



ATTENTION

- N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.
- En mode analogique et dans certains pays, il est possible que certaines touches de la télécommande ne fonctionnent pas.

Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV.

(Guide de l'utilisateur)
Voir le guide de l'utilisateur.

RATIO
Redimensionne une image.

INPUT
Permet de changer la source d'entrée.

TV/RAD
Sélectionne le programme Radio, TV et TNT.

LIST
Permet d'accéder à la liste des programmes.

Q.VIEW
Revient au programme précédemment visionné.

FAV
Permet d'accéder à votre liste de canaux favoris.

3D
Pour la lecture des vidéos en 3D.

PAGE
Passe à l'écran précédent ou suivant.

SETTINGS
Permet d'accéder aux menus principaux.

HOME
Permet d'accéder aux menus d'accueil.

MY APPS
Affiche la liste des applications.

Touches de navigation
(haut/bas/gauche/droite)
Permettent de parcourir les menus ou options.

OK
Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée.

(Retour)
Permet de revenir au niveau précédent.

GUIDE
Présente le guide de programmes.

EXIT
Efface les informations affichées à l'écran et revient à l'affichage TV.

1 Touches de couleur
Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus.
(: rouge, : vert, : jaune, : bleu)

2 TOUCHES TÉLÉTEXTE
Ces touches sont utilisées pour le télétexte.

SUBTITLE
Rappelle le sous-titrage de votre choix en mode numérique.

Q. MENU
Permet d'accéder au menu rapide.

LIVE TV
Permet de revenir au programme en direct. (selon le modèle)

Touches de commande (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)
Contrôle le contenu Premium, les menus de l'enregistreur numérique ou Smart Share ou les périphériques SIMPLINK compatibles (USB, SIMPLINK ou DVR).

REC ●
Permet de régler le menu de l'enregistreur numérique. (selon le modèle)

ENERGY SAVING
Permet de régler la luminosité de l'écran pour réduire la consommation électrique.

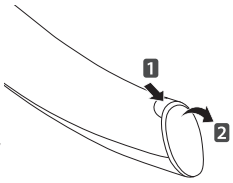
INFO
Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran.
(selon le modèle)

SIMPLINK
Permet d'accéder aux périphériques AV connectés via le câble HDMI grâce â la fonction HDMI-CEC.
Permet d'ouvrir le menu SIMPLINK.

FRANÇAIS

FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE MAGIC REMOTE

Cet élément n'est pas intégré à tous les modèles.



Lorsque le message « La batterie de la télécommande magic remote est faible. Remplacez les piles. » s'affiche, remplacez la pile.
Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AA).
Faites correspondre les pôles ⊕ et ⊖ avec les signes sur l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle. Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV.
Pour retirer les piles, inversez la procédure d'installation.

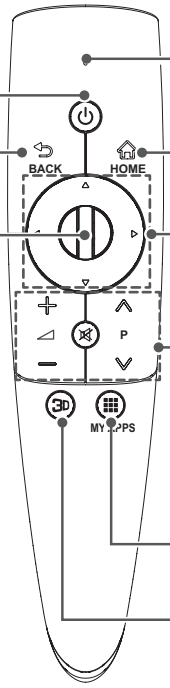
ATTENTION

- N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.
- Aucun dongle nécessaire pour faire fonctionner la Télécommande magic remote. Le récepteur est intégré au téléviseur.

⏻ (MARCHE-ARRÊT)
Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.

BACK (Retour)
Permet de revenir au niveau précédent.

Molette (OK)
Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée.
Permet de parcourir les canaux enregistrés
Si vous appuyez sur la touche de navigation tout en déplaçant le pointeur à l'écran, le pointeur disparaît et la télécommande magic remote fonctionne comme une télécommande classique.
Pour réafficher le pointeur, tournez la télécommande magic remote d'un côté et de l'autre.



Pointeur (émetteur RF)
Clignote en fonctionnement.

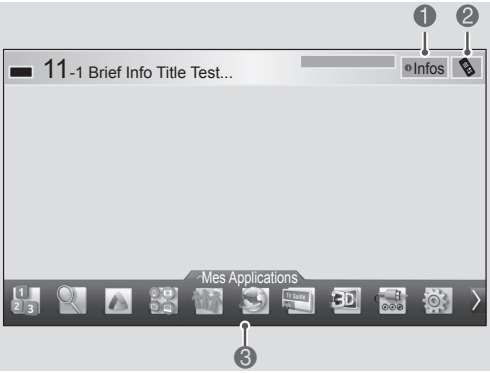
HOME (Accueil)
Permet d'accéder au menu d'accueil.

Touches de navigation
(haut/bas/gauche/droite)
Permettent de parcourir les menus ou options.

+ ◿ -
Permet de régler le niveau du volume.
∧P∨
Permet de parcourir les chaînes ou les canaux enregistrés
SOURDINE
Permet de couper tous les sons.

MY APPS
Affiche la liste des applications.

3D
Permet de lire des vidéos 3D.



1	Si vous appuyez sur **Molette (OK)** sur la molette de la télécommande magic remote, l'écran suivant apparaît. Affiche des informations sur le programme et l'écran actuels.
2	Appuyez sur ce bouton pour afficher le clavier numérique et sélectionner le numéro de la chaîne.
3	Vous pouvez sélectionner les raccourcis.

Enregistrement de la télécommande magic remote

Vous devez coupler (enregistrer) la télécommande magic remote avec votre téléviseur avant de l'utiliser.

Comment enregistrer la télécommande magic remote

	1 Pour l'enregistrer automatiquement, allumez la TV et appuyez sur la touche **Molette (OK)**. Une fois l'enregistrement terminé, le message de fin apparaît à l'écran. 2 registrement échoue, éteignez la TV, rallumez-la, puis appuyez sur la touche **Molette (OK)** pour réessayer.

Comment enregistrer à nouveau la télécommande magic remote

BACK (Retour) **HOME (Accueil)**	1 Maintenez les touches **BACK** et **HOME** enfoncées pendant 5 secondes pour réinitialiser l'enregistrement et le finaliser à l'aide des instructions « Comment enregistrer la télécommande magic remote » ci-dessus. 2 Pour enregistrer à nouveau la télécommande magic remote, appuyez sur la touche **BACK** pendant 5 secondes en pointant la télécommande vers la TV. Une fois l'enregistrement terminé, le message de fin apparaît à l'écran.

Comment utiliser la télécommande magic remote

	1 Si le pointeur disparaît, bougez doucement la télécommande vers la gauche ou la droite. Il réapparaîtra automatiquement à l'écran. » Lorsque le pointeur n'est pas été utilisé pendant un certain laps de temps, il disparaît. 2 Vous pouvez bouger le pointeur en pointant le récepteur de la télécommande vers la TV, puis en le bougeant vers la gauche, la droite, le haut ou le bas. » Si le pointeur ne fonctionne pas correctement, patientez 10 secondes puis recommencez.

Consignes relatives à l'utilisation de la télécommande magic remote

- La télécommande doit toujours se trouver à une distance de communication maximum de 10 m. Si vous utilisez la télécommande à une distance supérieure à celle recommandée ou si un objet gêne la communication, cette dernière pourrait échouer.
- Un échec de communication peut résulter des périphériques situés à proximité. Les appareils électriques, comme les fours micro-ondes ou les appareil LAN sans fil, peuvent provoquer des interférences car ils utilisent la même bande passante (2,4 GHz) que la télécommande magic remote.
- La télécommande magic remote peut également être endommagée ou ne pas fonctionner correctement suite à une chute ou à un choc violent.
- Veillez à ne pas cogner la télécommande magic remote contre des meubles ou d'autres personnes quand vous l'utilisez.
- Le fabricant et l'installateur ne peuvent pas fournir ce produit dans des services de santé car le dispositif sans fil applicable peut provoquer des interférences électriques.
- Il est recommandé de placer un point d'accès à plus d'un mètre de la TV. Si le point d'accès est installé à moins d'un mètre, la télécommande magic remote risque de ne pas fonctionner à cause des interférences de fréquence.

FRANÇAIS

UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR

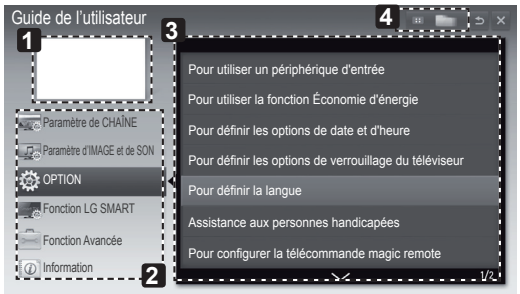
Le guide de l'utilisateur vous permet d'accéder plus facilement aux informations complètes sur la TV.

1 Appuyez sur la touche d'accueil ⌂ **HOME** (Accueil) pour accéder au menu **correspondant**.
2 Sélectionnez **Guide de l'utilisateur** et appuyez sur **(OK)** sur la molette.

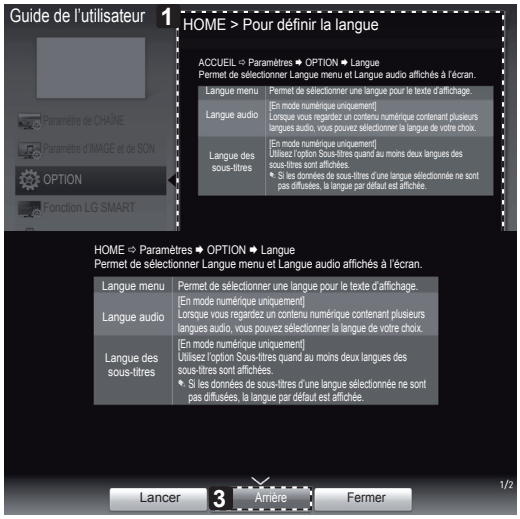
Guide de l'utilisateur

REMARQUE

- Vous pouvez également accéder au guide de l'utilisateur en appuyant sur ⍰ (**Guide de l'utilisateur**) sur la télécommande.



1 Affiche la chaîne que vous regardez ou l'écran des sources d'entrée disponibles.
2 Permet de sélectionner la catégorie souhaitée.
3 Permet de sélectionner l'article souhaité. Vous pouvez utiliser ∧/∨ pour parcourir les pages.
4 Permet de parcourir la description de la fonction qui vous intéresse depuis l'index.



1 Affiche la description du menu sélectionné. Vous pouvez utiliser ∧/∨ pour parcourir les pages.
2 Permet d'accéder directement au menu sélectionné depuis le guide de l'utilisateur.
3 Permet d'effectuer un zoom avant ou arrière.

MAINTENANCE

Nettoyage de votre TV

Nettoyez régulièrement votre TV pour conserver des performances optimales et pour allonger la durée de vie du produit.

ATTENTION

- Avant toute chose, veillez à couper l'alimentation et à débrancher le cordon d'alimentation et tous les autres câbles.
- Lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser le téléviseur pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale afin d'éviter tout endommagement dû à une étincelle ou une surtension.

Écran, cadre, boîtier et support

- Pour éliminer la poussière ou une saleté légère, essuyez la surface avec un chiffon doux, propre et sec.
- Pour retirer des taches importantes, essuyez la surface avec un chiffon doux imbibé d'eau propre ou d'un détergent doux dilué. Essuyez ensuite immédiatement avec un chiffon sec.

ATTENTION

- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Ne poussez pas, ne frottez pas ou ne cognez pas la surface de l'écran avec l'ongle ou un objet contondant, car cela pourrait causer des rayures et des déformations de l'image.
- N'utilisez pas de produits chimiques car cela pourrait endommager le produit.
- Ne pulvérisez pas de liquide sur la surface. Si de l'eau pénètre dans la TV, cela peut provoquer un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.

Cordon d'alimentation

Retirez régulièrement la poussière ou les saletés accumulées sur le cordon d'alimentation.

DÉPANNAGE

Problème	Solution
Impossible de commander la TV avec la télécommande.	• Vérifiez le capteur de la télécommande sur la TV et essayez de nouveau. • Vérifiez qu'aucun obstacle n'est placé entre la TV et la télécommande. • Vérifiez si les piles fonctionnent et si elles sont correctement installées (⊕ sur ⊕, ⊖ sur ⊖).
Aucune image n'est affichée et aucun son n'est émis.	• Vérifiez si l'appareil est allumé. • Vérifiez si le cordon d'alimentation est raccordé à la prise murale. • Vérifiez la prise en branchant d'autres appareils.
La TV s'éteint de manière soudaine.	• Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Il peut y avoir une coupure de courant. • Vérifiez si l'option Veille auto. est activée dans les réglages de l'heure. • Si aucun signal n'est présent quand la TV est allumée, la TV s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité.
Une fois que vous êtes connecté au PC (RGB/ HDMI DVI), le message « Aucun signal » ou « Format invalide » s'affiche.	• Allumez/éteignez le téléviseur à l'aide de la télécommande. • Reconnectez le câble RGB/HDMI. • Redémarrez le PC une fois le téléviseur allumé.

CONFIGURATION DU PÉRIPHÉRIQUE DE CONTRÔLE EXTERNE

Pour obtenir plus d’informations sur la configuration du périphérique de contrôle externe, rendez-vous sur www.lg.com.

SPÉCIFICATIONS

Les spécifications produit peuvent être modifiées sans préavis en cas de mise à niveau des fonctions.

(Uniquement 50/60PM67**, 50/60PM97**)

Spécifications du module LAN sans fil (WN8122E)	
Norme	IEEE802.11a/b/g/n
Plage de fréquence	2 400 à 2 483,5 MHz 5 150 à 5 250 MHz 5 725 à 5 850 MHz
Modulation	CCK / OFDM / MIMO
Puissance en sortie (utilisation normale)	802.11a : 14 dBm 802.11b : 17 dBm 802.11g : 15 dBm 802.11n - 2,4 GHz : 13,5 dBm 802.11n - 5 GHz : 12 dBm
Débit	802.11a/g : 54 Mbit/s 802.11b : 11 Mbit/s 802.11n : 300 Mbit/s
Gain de l'antenne (utilisation normale)	2 400 à 2 483,5 MHz : -0,79 dBi 5 150 à 5 250 MHz : 0,62 dBi 5 725 à 5 850 MHz : 0,52 dBi
Bande passante occupée	802.11a/b/g : HT20 802.11n : HT20/40
• Comme le canal de bande utilisé varie d'un pays à l'autre, l'utilisateur ne peut pas modifier ou régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est réglé conformément au tableau de fréquences régionales.	
Spécifications du module Bluetooth (BM-LDS302)	
Norme	Version Bluetooth 3.0
Plage de fréquence	2 400 à 2 483,5 MHz
Puissance en sortie (max.)	10 dBm ou moins
Débit (max.)	3 Mbit/s
Distance de communication	Visibilité d'environ 10 m

FRANÇAIS

Les spécifications du produit indiquées ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis à des fins d'amélioration des fonctions du produit.
Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.

MODÈLES		**42PM47****	**50PM47****
		42PM4700-TA 42PM4710-TD	50PM4700-TA 50PM4710-TD
Dimensions (W x H x D)	Avec socle (mm)	983,6 x 655,0 x 246,7	1168,0 x 758,0 x 297,0
	Sans socle (mm)	983,6 x 601,3 x 58,0	1168,0 x 704,0 x 53,0
Poids	Avec socle (kg)	20,6	28,2
	Sans socle (kg)	19,0	25,8
Alimentation		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODÈLES		**50PM67****	
		50PM6700-TD	50PM6700-TK
Dimensions (W x H x D)	Avec socle (mm)	1168,0 x 758,0 x 297,0	1168,0 x 768,0 x 297,0
	Sans socle (mm)	1168,0 x 704,0 x 53,0	1168,0 x 704,0 x 53,0
Poids	Avec socle (kg)	28,8	28,1
	Sans socle (kg)	26,4	26,4
Alimentation		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODÈLES		**60PM67****	
		60PM6700-TD	60PM6700-TK
Dimensions (W x H x D)	Avec socle (mm)	1386,8 x 883,2 x 354,7	1386,8 x 906,0 x 346,0
	Sans socle (mm)	1386,8 x 818,2 x 53,0	1386,8 x 818,2 x 53,0
Poids	Avec socle (kg)	40,6	39,8
	Sans socle (kg)	36,4	36,4
Alimentation		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODÈLES		**50PM97****	**60PM97****
		50PM9700-TA	60PM9700-TA
Dimensions (W x H x D)	Avec socle (mm)	1168,0 x 765,0 x 297,0	1386,8 x 897,0 x 346,0
	Sans socle (mm)	1168,0 x 701,0 x 53,4	1386,8 x 827,2 x 53,4
Poids	Avec socle (kg)	28,2	40,2
	Sans socle (kg)	26,5	36,8
Alimentation		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

Conditions de l'environnement	Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
	Humidité de fonctionnement	Inférieure à 80 %
	Température de stockage	-20 °C à 60 °C
	Humidité de stockage	Inférieure à 85 %

		Téléviseur numérique	Téléviseur analogique
Pour la Nouvelle Zélande et Singapour	Système TV	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I
	Couverture de chaînes	UHF 21 à 69	BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47
Australia Pour l'Australie	Système TV	DVB-T	PAL B/B
	Couverture de chaînes	VHF 06 à 12, UHF 27 à 69	B/B : VHF/UHF 0 à 75, CATV : 2 à 44
Pour l'Indonésie, Israël, Myanmar, Sri Lanka	Système TV	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Couverture de chaînes	UHF 21 à 69	BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 M : VHF/UHF 2 à 78, CATV 01 à 71
Vietnam, Malaisie	Système TV	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Couverture de chaînes	VHF 6 à 12, UHF 21 à 69	BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 M : VHF/UHF 2 à 78, CATV 01 à 71
l'Iran, Algérie, Tunisie, Model numérique	Système TV	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Couverture de chaînes	VHF 5 à 12, UHF 21 à 69	BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 M : VHF/UHF 2 à 78, CATV 01 à 71
Model analogique, Inde, Thaïlande, Afrique du Sud, --	Système TV	-	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Couverture de chaînes	-	BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 M : VHF/UHF 2 à 78, CATV 01 à 71
	Impédance de l'antenne extérieure	75 Ω	75 Ω

FRANÇAIS

HDMI/DVI-DTV pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720X480	31,469 31,5	59,94 60
720X576	31,25	50
1280X720	37,5 44,96 45	50 59,94 60
1920X1080	33,72 33,75 28,125 26,97 27 33,716 33,75 56,25 67,43 67,5	59,94 60 50 23,97 24 29,976 30,00 50 59,94 60

Informations sur la connexion des ports en composantes

Ports en composantes du téléviseur	Y	P_B	P_R

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

Signal	Composant
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O (uniquement 50 Hz / 60 Hz)

Mode 3D pris en charge

- Les données multimédia et un lecteur doivent prendre en charge HDMI 3D Frame Packing, HDMI 3D Côte à côte, HDMI 3D Haut & bas pour pouvoir lire en 3D.
- Quelle que soit la source (HDMI, USB, DLNA), la 3D est activée automatiquement lorsqu'un contenu est détecté. (Cette fonction ne supporte pas l'intégralité des formats vidéos 3D. Les formats non reconnus ne basculent pas automatiquement en3D).
- Le mode 2D->3D est disponible pour surveiller tous les signaux.
- Pour les modèles prenant en charge la fonction WiDi, vous pouvez définir le mode 3D de la même façon que pour le mode RGB (PC).

Source	Signal	Résolution	Fréquence horizontale(kHz)	Fréquence verticale(Hz)	Format vidéo 3D pris en charge
HDMI-DTV	480p	640X480	62,938 / 63	59,94/ 60	Formats Compression de trame, Alternance de lignes
		720X480			
		640X480	31,469 / 31,5		Côte à côte (plein écran), Haut et bas, Côte à côte (moitié)
		720X480			
	576p	720X576	62,5	50	Formats Compression de trame, Alternance de lignes
			31,25		Côte à côte (plein écran), Haut et bas, Côte à côte (moitié)
	720p	1280X720	75	50	Formats Compression de trame, Alternance de lignes
			89,91/90	59,94 / 60	
			37,5	50	Côte à côte (plein écran), Haut et bas, Côte à côte (moitié), Image par image / séquentiel
			44,96 / 45	59,94 / 60	
	1080i	1920X1080	67,432 / 67,5	59,94 / 60	Formats Compression de trame, Alternance de champs
			56,25	50	Alternance de champs
			62,5		Formats Compression de trame
			33,72 / 33,75	59,94 / 60	Côte à côte (plein écran), Haut et bas, Côte à côte (moitié)
			28,125	50	
	1080p	1920X1080	53,946 / 54	23,97 / 24	Formats Compression de trame, Alternance de lignes
			67,432/67,5	29,97 / 30	
			26,973 / 27	23,976 / 24	Côte à côte (plein écran), Haut et bas, Côte à côte (moitié), Damier
			33,716 / 33,75	29,97 / 30,00	
			56,250	50	Haut et bas, Côte à côte (moitié), Damier, Image par image / séquentiel, Lignes entrelacées, Colonnes entrelacées
			67,43 / 67,5	59,94 / 60	
HDMI-PC	1024X768		48,363	60,004	Côte à côte (moitié), Haut et bas
	1360X768		60,015	60,015	Côte à côte (moitié), Haut et bas
	1920X1080		67,50	60,00	Côte à côte (moitié), Haut et bas Damier, Image par image / séquentiel, Lignes entrelacées, Colonnes entrelacées
RGB-PC	1024X768		48,363	60,004	Côte à côte (moitié), Haut et bas
	1360X768		60,015	60,015	Côte à côte (moitié), Haut et bas
	1920X1080		67,50	60,00	Côte à côte (moitié), Haut et bas
Component	720p	1280X720	37,5	50	Côte à côte, Haut et bas
			45	60	
	1080i	1920X1080	28,125	50	
			33,75	60	
USB	1080p	1920X1080	33,75	30	Côte à côte, Haut et bas, Damier, Image par image / séquentiel, Lignes entrelacées, Colonnes entrelacées, MPO(Photo), JPS(Photo) (photo : Côte à côte (moitié), Haut et bas)
DLNA	1080p	1920X1080	33,75	30	Côte à côte, Haut et bas, Damier, Image par image / séquentiel, Lignes entrelacées, Colonnes entrelacées, MPO(Photo), JPS(Photo) (photo : Côte à côte (moitié), Haut et bas)
	Signal				Format vidéo 3D pris en charge
DTV	720p, 1080i				Côte à côte, Haut et bas

Le modèle et le numéro de série du téléviseur figurent à l'arrière du téléviseur.
Notez-les ci-dessous au cas où vous auriez besoin de faire appel au service après-vente.

MODÈLE _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____

Pour toute suggestion, opinion ou réclamation, appelez :
800 54 aux Émirats arabes unis
0800 54 54 54 en Afrique du Sud
080 100 54 54 au Maroc
19960 en Égypte
Pour d'autres pays, contactez votre revendeur local ou consultez le site http://www.lg.com

LG
Life's Good

MANUEL D'UTILISATION

PARAMÉTRAGE D'UN APPAREIL DE COMMANDE EXTERNE

Lisez ce manuel attentivement avant d'allumer votre téléviseur et rangez-le à toutes fins utiles.

PM47**
PM67**
PM69**
PM97**

www.lg.com

FRANÇAIS

IR CODES

(Selon le modèle)

Code (Hexa)	Fonction	Remarques	Code (Hexa)	Fonction	Remarques
08	⏻ (marche/arrêt)	Touche de la télécommande (marche/arrêt)	B0	▶	Touche de la télécommande
			BA	⏸	Touche de la télécommande
7A	(Guide de l'utilisateur)	Touche de la télécommande	8F	◀◀	Touche de la télécommande
79	RATIO	Touche de la télécommande	8E	▶▶	Touche de la télécommande
0B	INPUT	Touche de la télécommande	BD	REC ●	Touche de la télécommande
F0	TV/RAD	Touche de la télécommande	AA	INFO	Touche de la télécommande
10-19	Touches alphanumeriques 0-9	Touche de la télécommande	95	ENERGYSAVING	Touche de la télécommande
53	LIST	Touche de la télécommande	7E	SIMPLINK	Touche de la télécommande
1A	Q.VIEW	Touche de la télécommande			
02	+	Touche de la télécommande			
1E	FAV	Touche de la télécommande			
00	∧P	Touche de la télécommande			
DC	3D	Touche de la télécommande			
03	-	Touche de la télécommande			
09	MUTE	Touche de la télécommande			
01	P∨	Touche de la télécommande			
43	SETTINGS	Touche de la télécommande			
7C	HOME	Touche de la télécommande			
42	MY APPS	Touche de la télécommande			
40	∧	Touche de la télécommande			
07	<	Touche de la télécommande			
44	OK	Touche de la télécommande			
06	>	Touche de la télécommande			
41	∨	Touche de la télécommande			
28	(Retour)	Touche de la télécommande			
AB	GUIDE	Touche de la télécommande			
5B	EXIT	Touche de la télécommande			
72	Bouton rouge	Touche de la télécommande			
71	Bouton vert	Touche de la télécommande			
63	Bouton jaune	Touche de la télécommande			
61	Bouton bleu	Touche de la télécommande			
20	TEXT	Touche de la télécommande			
21	T.OPT	Touche de la télécommande			
45	SUBTITLE/ Q.MENU	Touche de la télécommande			
B1	■ LIVE TV	Touche de la télécommande			

PARAMÉTRAGE D'UN APPAREIL DE COMMANDE EXTERNE (Selon le modèle)

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.

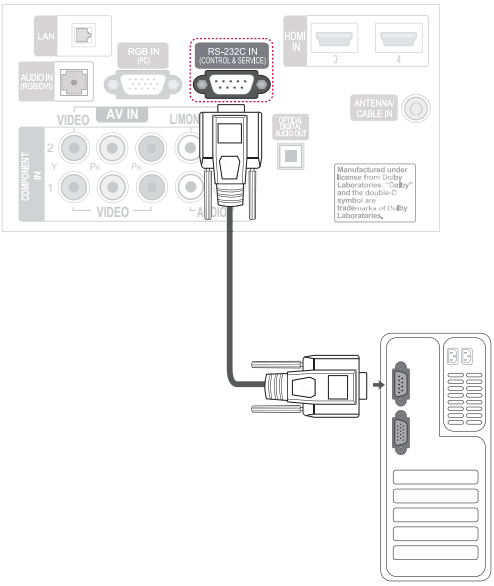
FRANÇAIS

Configuration RS-232C

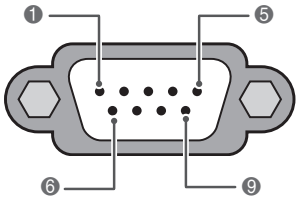
Raccordez la prise d'entrée RS-232C (port série) à un appareil de commande externe (tel qu'un ordinateur ou un système de commande audiovisuel) pour commander les fonctions du téléviseur sur cet appareil.
Raccordez le port série de l'appareil de commande à la prise RS-232C sur le panneau arrière du téléviseur.

REMARQUE

- Le port RS-232C de ce téléviseur est destiné à être utilisé avec des matériels et logiciels de commande RS232C externes. Les instructions ci-dessous sont fournies pour vous aider avec le logiciel de programmation ou pour tester la fonctionnalité à l'aide d'un logiciel Telenet. les câbles de connexion RS-232C ne sont pas fournis avec le produit.



Type de connecteur : prise mâle D-sub 9 broches

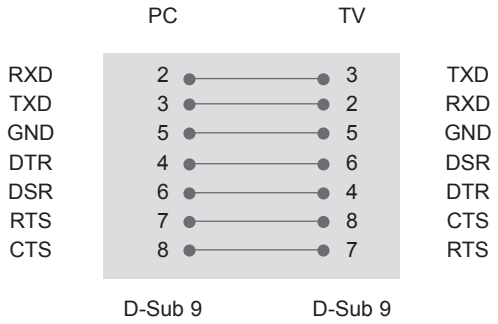


N°	Nom de la broche
1	Pas de connexion
2	RXD (réception des données)
3	TXD (transmission des données)
4	DTR (terminal de données prêt)
5	GND (terre)
6	DSR (données prêtes)
7	RTS (demande pour émettre)
8	CTS (prêt à émettre)
9	Pas de connexion

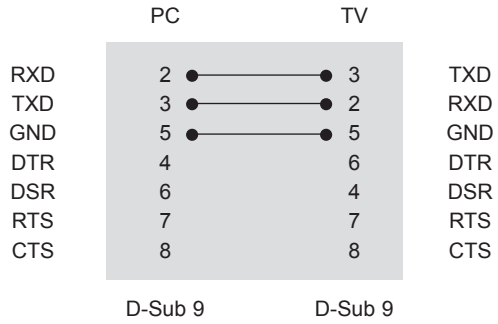
FRANÇAIS

Configurations RS-232C

Configurations à 7 fils (câble RS-232C standard)



Configurations à 3 fils (non standard)



Set ID

Numéro d'identifiant. Reportez-vous à la section. "Mappage réel des données" (voir page 9)

1 Appuyer sur **Home** pour accéder au menu Accueil.

2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **CONFIG**, puis appuyez sur **OK**.

3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **OPTION**, puis appuyez sur **OK**.

4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Set ID**, puis appuyez sur **OK**.

5 Défilez vers la gauche ou la droite pour sélectionner un numéro d'identifiant, puis sélectionnez **Fermer**. La valeur d'ajustement est comprise entre 1 et 99.

6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**.

Paramètres de communication

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

Liste de référence des commandes

	COMMANDE 1	COMMANDE 2	DONNÉES (hexadécimal)		COMMANDE 1	COMMANDE 2	DONNÉES (hexadécimal)
01. Marche/ arrêt	k	a	00 à 01	14. T° couleur	x	u	00 à 64
02. Format de l'image	k	c	(voir page 6)	15. Méthode ISM	j	q	00 à 05
03. Écran noir	k	d	(voir page 6)	16. Économie d'énergie	j	q	00 à 05
04. Sourdine	k	e	00 à 01	17. Configuration automatique	j	u	01
05. Contrôle du volume	k	f	00 à 64	18. Ajustement	m	a	(voir page 8)
06. Contraste	k	g	00 à 64	19. Ajout/saut de chaîne	m	b	00 à 01
07. Luminosité	k	h	00 à 64	20. Touches	m	c	Code des touches
08. Couleur	k	i	00 à 64	21. Sélection de la source dentrée (principale)	x	b	(voir page 9)
09. Teinte	k	j	00 à 64	22. 3D (Modèles 3D uniquement)	x	t	(voir page 9)
10. Netteté	k	k	00 à 32	23. Extended 3D (Modèles 3D uniquement)	x	v	(voirpage10)
11. Affichage à l'écran	k	l	00 à 01				
12. Télécommande Mode verrou	k	m	00 à 01				
13. Balance	k	t	00 à 64				

- Remarque : pendant les opérations USB telles que DivX ou EMF, toutes les commandes hormis Alimentation (ka) and Touches (mc) ne sont pas exécutées et traitées comme NG.

FRANÇAIS

Protocole de transmission/ réception

Transmission

[Commande1][Commande2][ ][Set ID][ ] [Données][Cr]

[Commande 1]	Première commande permettant de contrôler le téléviseur (j, k, m ou x).
[Commande 2]	Seconde commande permettant de contrôler le téléviseur.
[Set ID]	Vous pouvez changer l'identifiant et choisir le numéro de moniteur de votre choix dans le menu des options. La valeur d'ajustement est comprise entre 1 et 99. Si vous choisissez "0", vous commanderez tous les appareils raccordés. L'identifiant du téléviseur est indiqué en décimal (1 à 99) dans le menu et en hexadécimal (0x0 à 0x63) dans le protocole de transmission/réception.
[DATA]	Transmet les données de la commande. Les données "FF" sont transmises pour lire l'état de la commande.
[Cr]	Carriage Return ASCII code ‘0x0D’
[ ]	ASCII code ‘space (0x20)’

Notification de réussite

[Commande2] [ ] [Set ID] [ ] [OK] [Données] [x]

* Le téléviseur transmet cette notification dans ce format lorsqu'il reçoit des données normales. Si les données sont en mode lecture, il indique leur état actuel. Si ces données sont en mode écriture, il renvoie les données de l'ordinateur.

Notification d'erreur

[Commande2] [ ] [Set ID] [ ] [NG] [Données] [x]

* Le téléviseur transmet cette notification dans ce format lorsqu'il reçoit des données normales. non-viable functions or communication errors.

Données 00 : code illégal

01. Marche/arrêt (commande : k a)

► Pour allumer ou éteindre le téléviseur.

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

Données 00 : arrêt 01 : Mise sous tension

Notification [a] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

► Pour afficher l'état de marche ou d'arrêt.

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

Notification [a] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

* De même, si d'autres fonctions transmettent des données "0xFF" sur ce format, la notification présente l'état de chaque fonction.
* OK Ack., Error Ack. * Notification OK, Erreur notification ou un autre message peut s'afficher à l'écran lorsque vous allumez le téléviseur.

02. Format de l'image (commande : k c) (Taille de l'image principale)

► Pour ajuster le format d'écran. (Format de l'image principale)
Vous pouvez également régler le format d'écran à l'aide de l'option Format de l'image dans le menu Q.MENU ou IMAGE. or **IMAGE** menu.

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

Données
01 : Écran normal (4:3)
02 : Écran large (16:9)
04 : Zoom
06 : Format original
07 : 14:9
09 : Signal original
0B : Écran large
10 to 1F : Zoom cinéma 1 à 16

Notification [c] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

* L'entrée PC vous permet de sélectionner le format d'image 16:9 ou 4:3.
* En mode DTV/HDMI (1080i 50 Hz/60 Hz, 720p 50 Hz/60 Hz, 1080p 24 Hz/30 Hz/50 Hz/60 Hz) et Composant (720p, 1080i, 1080p 50 Hz/60 Hz), le Signal original est disponible.
* La fonction Full Wide n’est prise en charge que pour Digital.

03. Écran noir (commande : k d)

► Pour activer ou désactiver la fonction d'écran noir.

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

Données 00 : Écran noir désactivé (image à l'écran) Vidéo activée
01 : Écran noir activé (pas d'image à l'écran)
10 : Vidéo désactivée

Notification [d] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

* Lorsque la vidéo est désactivée, le téléviseur affichera le menu à l'écran. Si l'écran noir est activé, le téléviseur n'affichera pas le menu à l'écran.

04. Sourdine (commande : k e)

► Pour activer ou désactiver la sourdine.
Vous pouvez également régler la sourdine à l'aide de la touche MUTE de la télécommande.

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

Données 00 : Sourdine activée (pas de volume)
01 : Sourdine désactivée (volume actif)

Notification [e] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

05. Contrôle du volume (commande : k f)

► Pour ajuster le volume.
Vous pouvez également régler le volume à l'aide des touches de contrôle du volume de la télécommande.

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

Données Min. : 00 à max. : 64
* Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". (voir page 9)

Notification [f] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

06. Contraste (commande : k g)

► Pour ajuster le contraste de l'écran.
Vous pouvez également ajuster le contraste dans le menu **IMAGE**.

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

Données Min. : 00 à max. : 64
* Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". (voir page 9)

Notification [g] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

07. Luminosité (commande : k h)

► Pour ajuster la luminosité de l'écran.
Vous pouvez également ajuster la luminosité dans le menu **IMAGE**.

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

Données Min. : 00 à max. : 64
* Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". (voir page 9)

Notification [h] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

08. Couleur (commande : k i)

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

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

Données Min. : 00 à max. : 64
* Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". (voir page 9)

Notification [i] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

09. Teinte (commande : k j)

► Pour ajuster la teinte de l'écran.
Vous pouvez également ajuster la teinte dans le menu **IMAGE.**

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

Données Rouge : 00 à Vert : 64
* Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". (voir page 9)

Notification [j] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

10. Netteté (commande : k k)

► Pour ajuster la netteté de l'écran.
Vous pouvez également ajuster la netteté dans le menu **IMAGE.**

Transmission [k] [k] [ ] [Set ID] [ ] [Données] [Cr]

Données Min. : 00 à max. : 32
* Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". (voir page 9)

Notification [k] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

11. Affichage à l'écran (commande : k l)

► Pour activer ou désactiver l'affichage à l'écran lors de l'utilisation de la télécommande.

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

Données 00 : Affichage à l'écran désactivé
01 : Affichage à l'écran activé

Notification [l] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

12. Mode blocage de la télécommande (commande : k m)

► Pour verrouiller les commandes sur le panneau avant du moniteur et la télécommande.

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

Données 00 : verrouillage désactivé
01 : verrouillage activé

Notification [m] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

* Utilisez ce mode si vous n'utilisez pas la télécommande.
Lorsque l'alimentation est désactivée puis réactivée, le verrouillage des commandes externes est levé.
* En mode veille, si le verrouillage des touches est activé, le téléviseur ne s'allumera pas en appuyant sur la touche de la télécommande et sur la touche marche/arrêt.

FRANÇAIS

13. Balance (commande : k t)

► Pour ajuster la balance.
Vous pouvez également ajuster la balance dans le menu **SON.**

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

Données Min. : 00 à max. : 64
* Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". (voir page 9)

Notification [t] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

14. T° couleur (commande : x u)

► Pour ajuster la température de couleur. Vous pouvez également ajuster la température de couleur dans le menu **IMAGE**.

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

Données Min. : 00 à max. : 64
* Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". (voir page 9)

Notification [u] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

15. Méthode ISM (commande : j p)

► Pour contrôler la méthode ISM. Vous pouvez également régler la méthode ISM dans le menu **OPTION.**

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

Données 02 : Orbiter
08: Normal
20: Nettoyage Couleur

Notification [p] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

16. Économie d'énergie (commande : j q)

► Pour réduire la consommation d'énergie du téléviseur. Vous pouvez également régler l'économie d'énergie dans le menu **IMAGE.**

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

Données 00 : Arrêt
01: Minimum
02: Moyen
03: Maximum
04: Capteur intelligent
05: Désactiver l'écran

Notification [q] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

17. Config. auto. (commande : j u)

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

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

Données 01 : Activer

Notification [u] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

18. Ajustement (Commande : m a)

► Sélectionnez la chaîne selon le numéro physique.

Transmission [m][a][ ][Set ID][ ][Données 0][ ] [Données 1][ ][Données 2][Cr]

Données 00 : données de chaînes élevées
Données 01 : données de chaînes basses
ex. No. 47 -> 00 2F (2FH)
No. 394 -> 01 8A (18AH),
DTV No. 0 -> Ignorer
Données02 : 0x00 : Analogique principal
0x10 : TNT principal
0x20 : Radio

Plage des données de chaînes
Analogique - Min. : 00 à max. : 63 (0 à 99)
Numérique - Min. : 00 à max. : 3E7 (0 à 999)

Notification [a] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

Données Min. : 00 à max. : 7DH

19. Ajout/saut de chaîne (commande : m b)

► Pour définir l'état d'omission de la chaîne en cours.

Transmission [m] [b] [ ] [Set ID] [ ] [Données] [Cr]

Données 00 : Saut 01 : Ajouter

Notification [b] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

20. Touches (commande : m c)

► Pour envoyer le code des touches de la télécommande infrarouge.

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

Données Code des touches (voir page 2)

Notification [c] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

21. Sélection de l'entrée (commande : x b)
(Entrée de l'image principale)

► Pour sélectionner la source en entrée pour l'image principale.
(Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles.)

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

Structure des données

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0

Entrée externe — Numéro d'entrée

Entrée externe				Données
0	0	0	0	TNT
0	0	0	1	Analogique
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Composant
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Numéro d'entrée				Données
0	0	0	0	Entrée 1
0	0	0	1	Entrée 2
0	0	1	0	Entrée 3
0	0	1	1	Entrée 4

Notification [b] [ ] [Set ID] [ ] [OK/NG] [Données] [x]

*** Mappage réel des données**

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

22. 3D (Commande: x t) (Modèles 3D uniquement)

► Permet de modifier le mode 3D du téléviseur.

Transmission [x][t][ ][Set ID][ ][Données01][ ]Données02]
[ ][Données03][ ][Données04][Cr]

Données01
00 : 3D On (Marche)
01 : 3D Off (Désactivé)
02 : De 3D à 2D
03 : De 2D à 3D

Données02
00 : Haut et bas
01 : Côte à côte
02 : Damier
03 : Image par image / séquentiel
04 : Colonnes entrelacées
05 : Lignes entrelacées

Données03
00 : Droite à gauche
01 : Gauche à droite

Données04
Effet 3D(Profondeur 3D) : 0 à 20

*Si data01 = 01 (3D Off), data02, data03 et data04 n'ont aucun sens.
*Si data01 = 02 (De 3D à 2D), data02, data03 et data04 n'ont aucun sens.
*Si data01 = 03 (De 2D à 3D), data02 et data03 n'ont aucun sens.

Données 01	Données 02	Données 03	Données 04
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X : à ne pas prendre en compte

Notification : Au moins 2 caractères sont obligatoires pour un fichier.

[t][ ][OK] [Données01][ ][Données02][ ][Données03] [ ][Données04] [x][t][ ][NG] [Données01] [x]

23. Fonction 3D étendue(Commande: x v) (Modèles 3D uniquement)

► Pour changer d'option 3D pour le téléviseur.

Transmission [x][v][ ][Set ID][ ][Données01][ ][Données02] [Cr]

Données01 : Point de l'option 3D que l'utilisateur souhaite régler

Données	Option 3D
00	Correction de l'image 3D
01	Profondeur 3D
02	Point de visualisation 3D
07	Zoom son 3D
08	Vue d'image normale
09	Mode 3D

Données02 : Il existe une plage spécifique à chaque option 3D déterminée par Data01.

1) Lorsque Données01 est 00

Données	Correction de l'image 3D
00	Droite à gauche
01	Gauche à droite

2) Lorsque Données01 est 01
Données : Données Min. : 00 à max. : 14

3) Lorsque Données01 est 02
Données : Données Min. : 00 à max. : 14

4) Lorsque Données01 est 07

Données	Zoom son 3D
00	Off (Désactivé)
01	On (Marche)

5) Lorsque Données01 est 08

Données	Vue d'image normale
00	Off (Désactivé)
01	On (Marche)

5) Lorsque Données01 est 09

Données	Mode 3D
00	Standard
01	Sports
02	Cinéma
03	Extrême
04	Manuel

(* Transmission par code hexadécimal)

Notification : All data must be consist of 2 characters.

[v][ ][OK] [Données01][ ][Données02] [x]

[v][ ][NG] [Données01] [x]

* Cette option n’est pas disponible sur tous les modèles.

LG
Life's Good