



MANUEL D'UTILISATION TV AVEC ÉCRAN LCD À RÉTROÉCLAIRAGE LED

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

LM96**

www.lg.com

TABLE DES MATIÈRES

3 LICENCES

3 INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES

4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

10 Visionnage d'images 3D

12 PROCÉDURE D'INSTALLATION

12 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

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

24 ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

- 24 Raccordement d'une antenne
- 25 Connexion HDMI
- 26 Connexion DVI-HDMI
- 26 Connexion MHL
- 27 Connexion au réseau RGB-PC
- 27 Connexion en composantes
- 28 Connexion composite
- 28 Connexion audio
- 28 - Connexion audio optique numérique
- 29 Connexion au réseau USB

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 TÉLÉCOMMANDE

33 UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR

34 ENTRETIEN

- 34 Nettoyage de votre TV
- 34 - Écran, cadre, boîtier et support
- 34 - Cordon d'alimentation

34 DÉPANNAGE

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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

! AVERTISSEMENT

FRANÇAIS

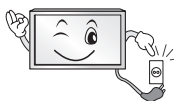


- N'installez pas la TV et la télécommande dans les environnements suivants :
 - » Un emplacement exposé à la lumière directe du soleil ;
 - » Une zone fortement humide comme une salle de bain ;
 - » À proximité d'une source de chaleur comme une cuisinière et tout autre appareil produisant de la chaleur ;
 - » 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.

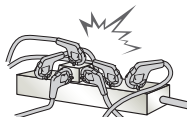


- Pliez le câble d'antenne entre le bâtiment intérieur et extérieur pour empêcher la pluie de s'écouler à l'intérieur.
L'eau pourrait endommager le produit et provoquer une électrocution.

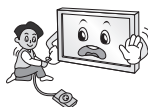
! AVERTISSEMENT



- 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.

! AVERTISSEMENT



- 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.



- 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



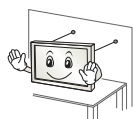
- Installez le produit à l'écart des ondes radio.



- 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.



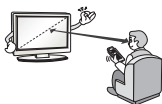
- Si vous installez la TV sur un support, veillez à empêcher le produit de se renverser. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.

! ATTENTION

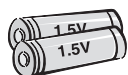
- Si vous essayez de monter le produit sur un mur, fixez une interface de montage VESA standard (pièces en option) à l'arrière du produit. Lorsque vous installez le poste à l'aide d'un support mural (pièces en option), fixez-le solidement pour éviter qu'il ne tombe.
- Utilisez uniquement des éléments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



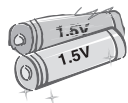
- Lors de l'installation de l'antenne, consultez un agent de maintenance qualifié. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



- 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.



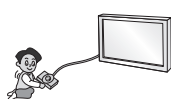
- N'utilisez pas simultanément de nouvelles piles et des piles usagées. Ceci pourrait provoquer la surchauffe des piles et une fuite de liquide.



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



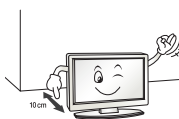
- La lumière du soleil ou un éclairage puissant peut perturber le signal de la télécommande. Le cas échéant, assombrissez la pièce.



- 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.

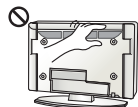


- Ne mettez pas le produit sous/hors tension en branchant et en débranchant le cordon d'alimentation de la prise. (N'utilisez pas le cordon d'alimentation en tant qu'interrupteur.) Vous risqueriez de provoquer une panne mécanique ou une électrocution.



- 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.

! ATTENTION



- 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.

! ATTENTION



- 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.



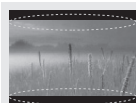
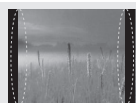
- Si le produit est froid au toucher, il pourra se produire un petit « scintillement » à sa mise en marche. Ce phénomène est normal et le produit n'est pas en cause.



- 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.



- Si une image reste fixe pendant un instant, il se peut que la luminosité de l'écran diminue afin de réduire la consommation d'énergie.
L'écran s'éclaircit à nouveau lorsque vous utilisez la télécommande ou lorsqu'une autre image s'affiche.
(uniquement 84LM96**)
- 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



AVERTISSEMENT

FRANÇAIS

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.

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.

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

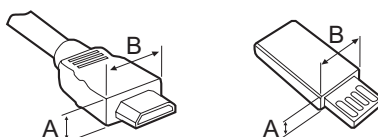
Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient les éléments suivants. S'il manque des accessoires, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre produit. L'aspect réel des produits et articles présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.

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.
- Certains modèles ont un film plastic fin collé sur l'écran. Il ne doit pas être enlevé.

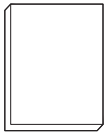
REMARQUE

- 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.
- 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.

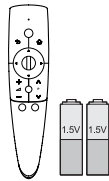


A ≤ 10 mm

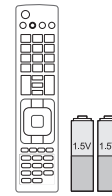
B ≤ 18 mm



Manuel d'utilisation

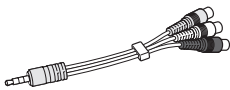


Télécommande Magic Remote, piles (AA)
(voir p. 30)

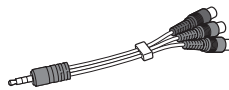


Télécommande, piles (AAA)
(voir p. 32)

FRANÇAIS



Câble vidéo composite
(voir p. 27, 28)



Câble vidéo de composant
(voir p. 27)



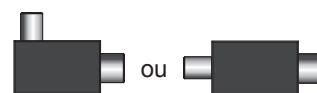
Lunettes Cinema 3D
Le nombre de lunettes 3D peut varier suivant le modèle et le pays.



Lunettes Dual Play
(selon le modèle)



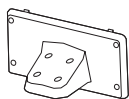
Chiffon de nettoyage
(selon le modèle)
Utilisez-le pour enlever la poussière du boîtier.



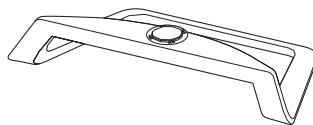
Isolateur
(selon le modèle)
(voir p. 15)

uniquement 47/55/60LM96**

FRANÇAIS



Corps du support
(voir p. 18)

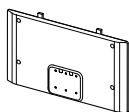


Base du support
(voir p. 18)

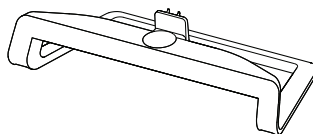


Vis du support
8 EA, M4 x 20
(voir p. 18)

uniquement 84LM96**



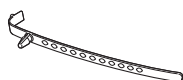
Corps du support
(voir p. 19)



Base du support
(voir p. 19)



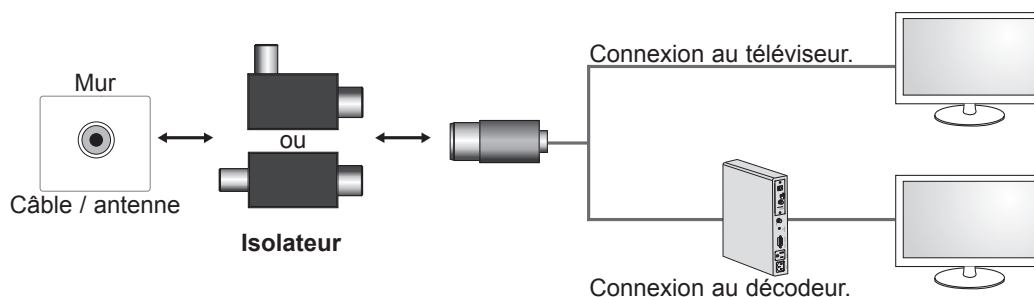
Vis du support
4 EA, M4 x 20 / 6 EA, M5 X 16
(voir p. 19)



Attache-câble
(Selon le modèle)
(voir page.23)

**ATTENTION**

- Si un isolant est fourni, procédez comme suit.
 - » 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) »

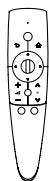
Lors de l'installation de l'isolateur RF, une légère perte de sensibilité du signal peut se produire.

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.



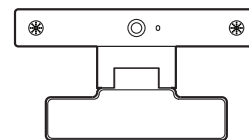
AN-MR300
Télécommande Magic
Remote



AG-F2, AG-F3**, AG-F4****
Lunettes Cinema 3D



AG-F2DP, AG-F3**DP**
Lunettes Dual Play

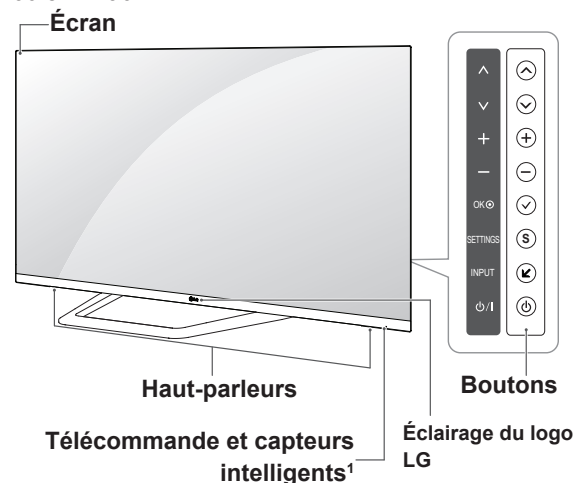


AN-VC***
Caméra pour appels vidéo

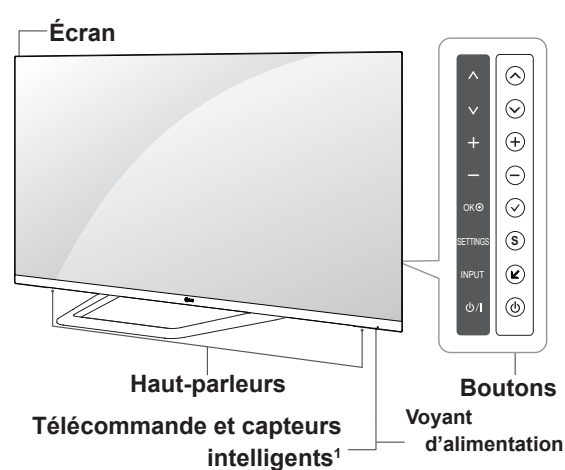
Le nom ou le design du modèle peut changer en cas de mise à niveau des fonctions du produit, des conditions de diffusion ou des politiques de confidentialité du fabricant.

Pièces et boutons

60/84LM96**



47/55LM96**



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

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

! REMARQUE

- Vous pouvez activer ou désactiver le voyant d'alimentation en sélectionnant **OPTION** dans les menus principaux. (selon le modèle)

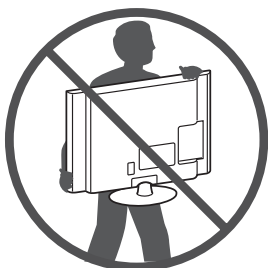
Soulever et déplacer la TV

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.

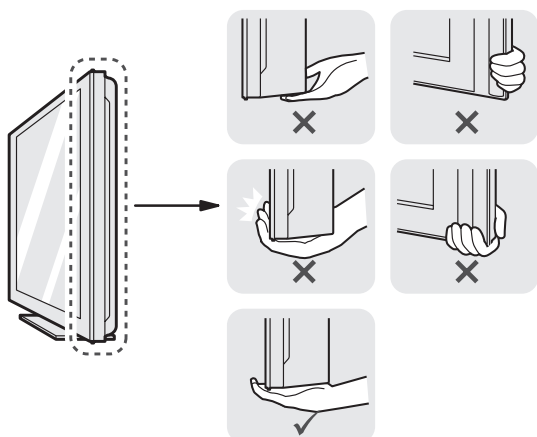


ATTENTION

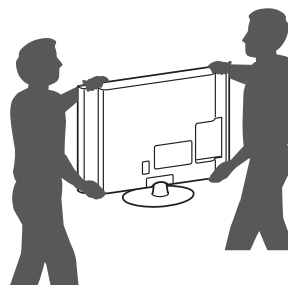
- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez la TV, orientez l'écran 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.

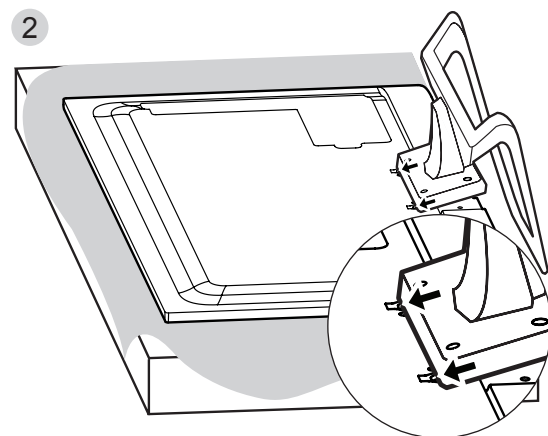
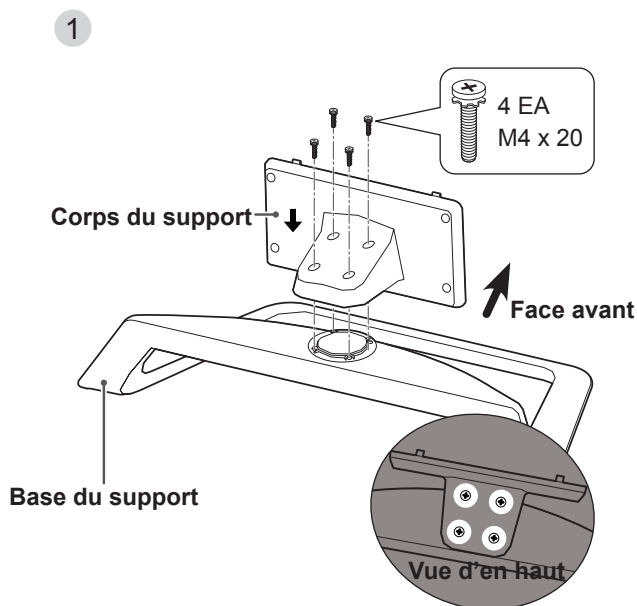
Préparation du téléviseur

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

Fixation du support

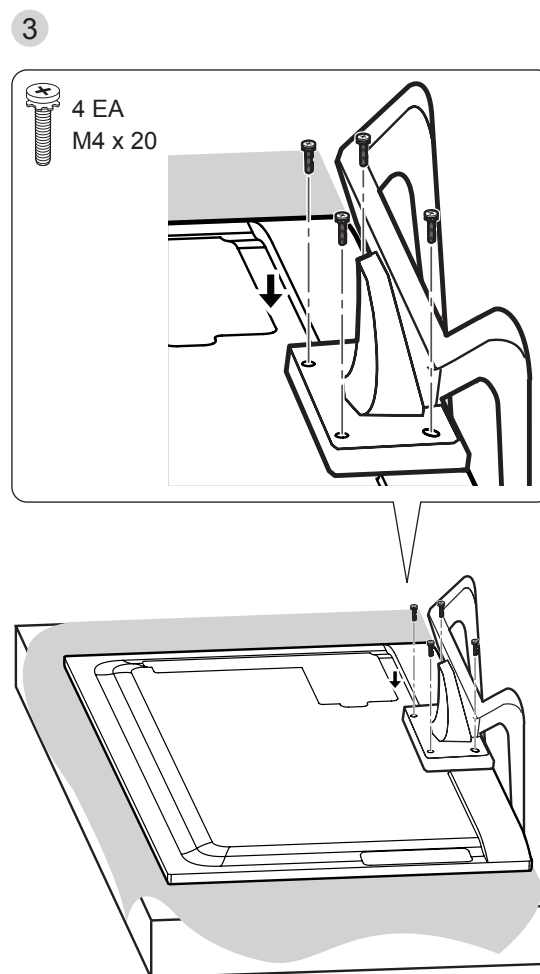
47/55/60LM96**

FRANÇAIS



! 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.



! ATTENTION

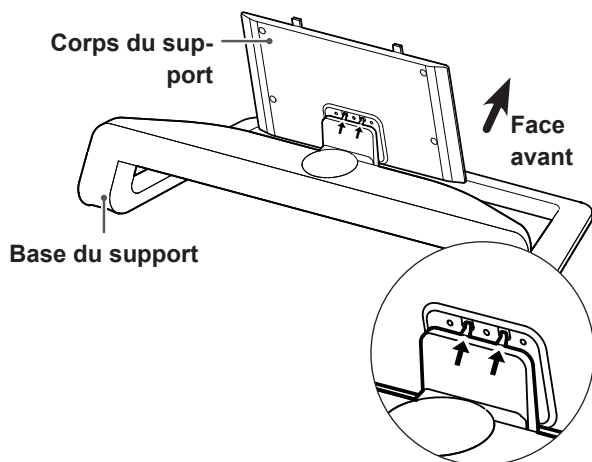
- Assurez-vous que les vis sont placées et serrées correctement. Si les vis ne sont pas correctement serrées, le moniteur peut s'incliner après son installation.
- Ne serrez pas les vis en forçant excessivement, sous peine de les abîmer et de finir par les desserrer.

! REMARQUE

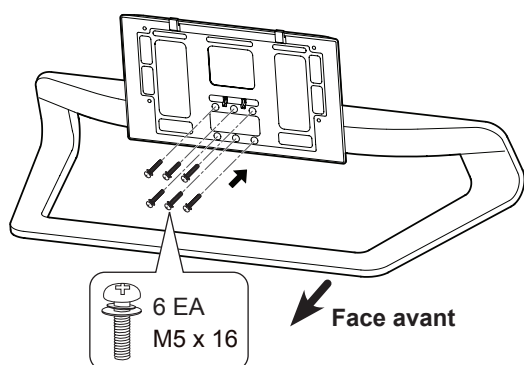
- Procédez à l'inverse du processus de fixation pour retirer le support avant d'installer la TV sur un support mural.

84LM96**

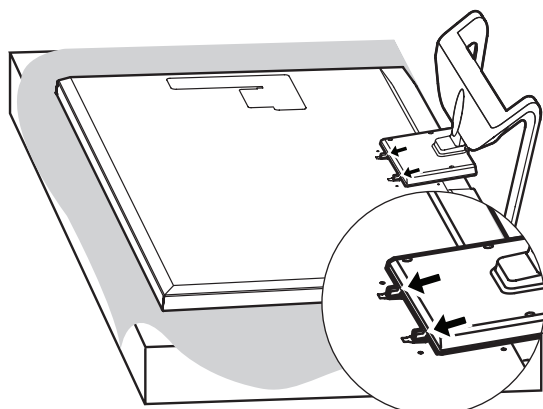
1



2

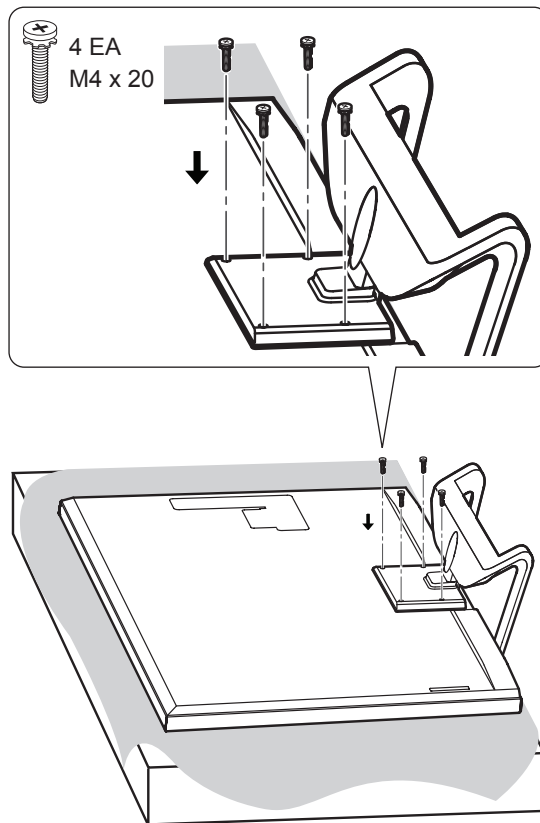


3


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.

4


ATTENTION

- Assurez-vous que les vis sont placées et serrées correctement. 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.

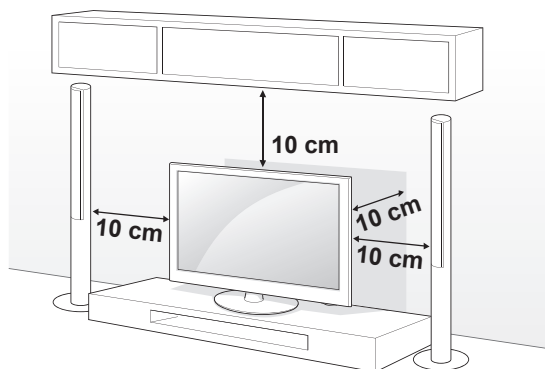

REMARQUE

- Procédez à l'inverse du processus de fixation pour retirer le support avant d'installer la TV sur un support mural.

FRANÇAIS

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.



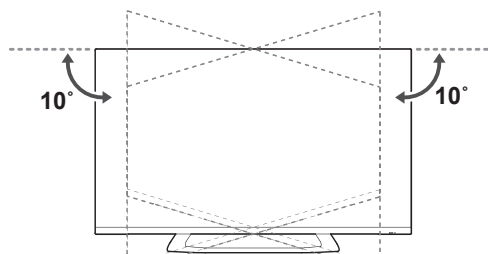
ATTENTION

- Utilisez un cordon d'alimentation dédié. Ne modifiez/prolongez pas le cordon d'alimentation.
- 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

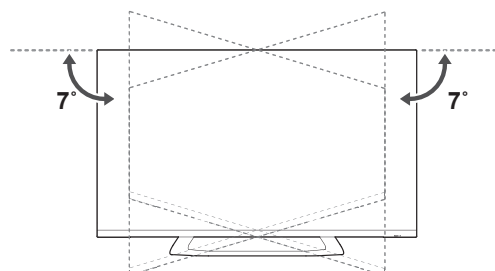
47/55/60LM96**

Faites pivoter la TV de 10 degrés vers la gauche ou la droite ou réglez l'angle d'inclinaison pour obtenir le meilleur confort visuel.



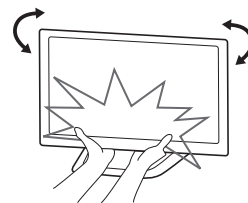
84LM96**

Faites pivoter la TV de 7 degrés vers la gauche ou la droite ou réglez l'angle d'inclinaison pour obtenir le meilleur confort visuel.

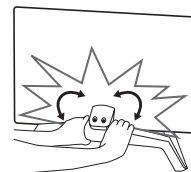


ATTENTION

- 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.



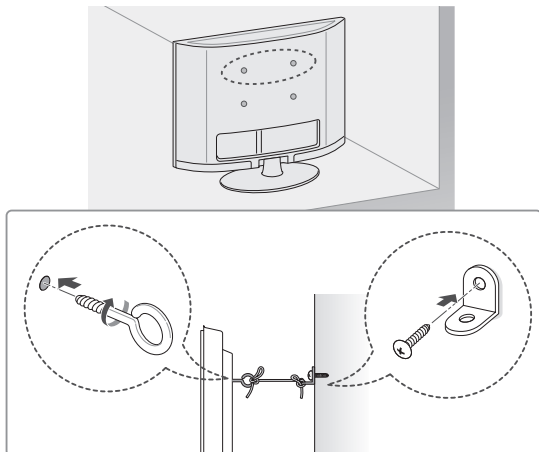
Face avant



Face arrière

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**

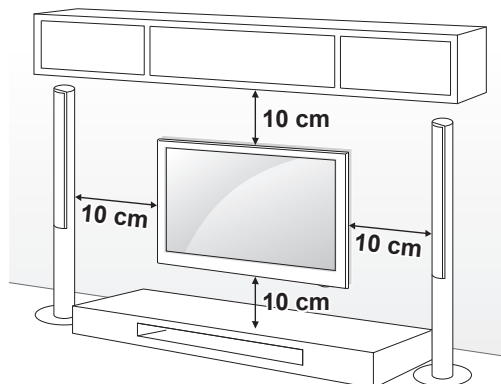
- Veillez à empêcher les enfants de grimper sur la TV ou de s'y suspendre.

**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.

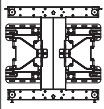
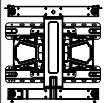
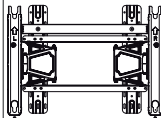
Fixation du support mural

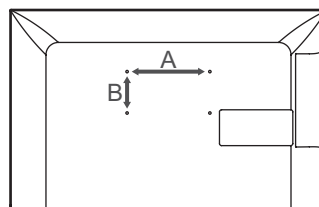
Prenez les précautions nécessaires pour fixer le support mural en option à l'arrière de la TV. Installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez du personnel qualifié pour fixer la TV sur d'autres matériaux de construction. Pour l'installation murale, LG recommande l'intervention de professionnels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

Support mural

Modèle	47/55/60LM96**	84LM96**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Vis standard	M6	M8
Nombre de vis	4	4
Support mural	LSW400BX  LSW420BX 	LSW600B 



**ATTENTION**

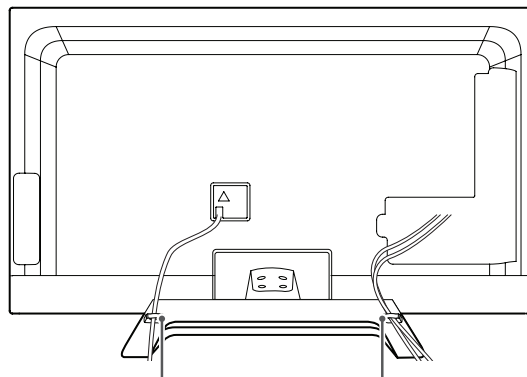
- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer la TV. Vous évitez ainsi tout risque d'électrocution.
- Utilisez un cordon d'alimentation dédié. Ne modifiez/prolongez pas le cordon d'alimentation.
- Si vous fixez la TV au plafond ou sur un mur oblique, le produit risque de tomber 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**

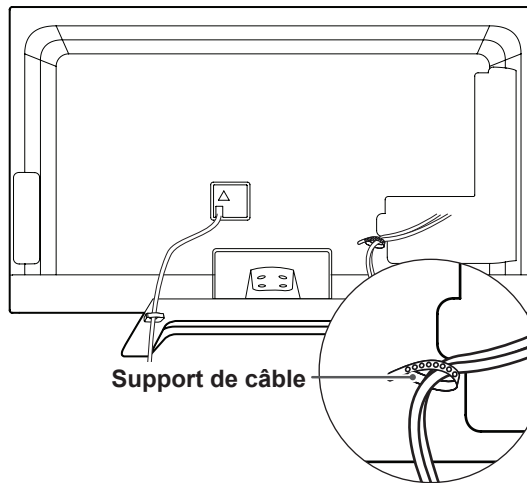
- N'utilisez que des vis répondant aux spécifications de la norme VESA.
- Le kit de support mural est fourni avec un manuel d'installation et les pièces nécessaires à l'installation.
- La longueur des vis dépend du modèle de support mural. Vérifiez leur longueur avant de procéder à l'installation.
-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

Organisation des câbles**47/55/60LM96****

- 1 Rassemblez les câbles et passez-les dans le dispositif de rangement des câbles.

**Dispositif de rangement des câbles**

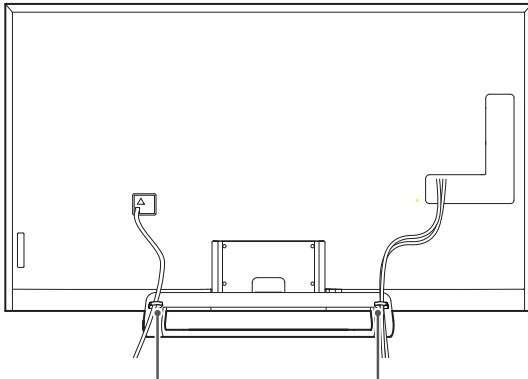
- 2 Regroupez et attachez les câbles à l'aide du serre-câbles au dos du téléviseur.

**Support de câble****ATTENTION**

- Ne déplacez pas le téléviseur en le tenant par le clip de gestion des câbles car ce dernier peut se briser et ainsi occasionner des blessures ainsi que des dommages au téléviseur.

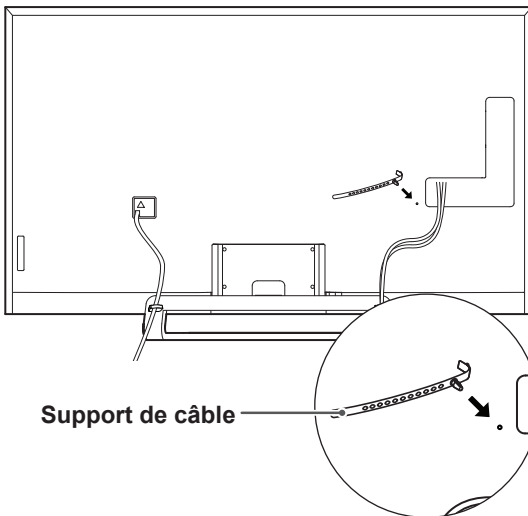
84LM96**

- 1 Rassemblez les câbles et passez-les dans le dispositif de rangement des câbles.



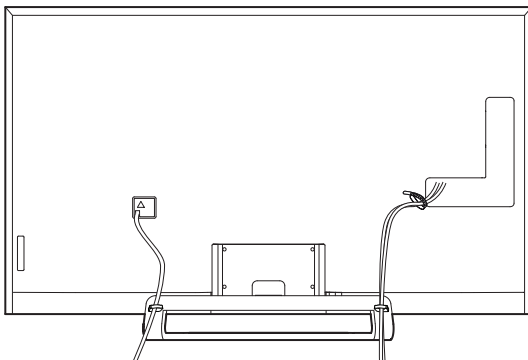
Dispositif de rangement des câbles

- 2 Installez l'attache-câble comme illustré



Support de câble

- 3 Regroupez et attachez les câbles à l'aide du serre-câbles

**ATTENTION**

- Ne déplacez pas le téléviseur en le tenant par le clip de gestion des câbles car ce dernier peut se briser et ainsi occasionner des blessures ainsi que des dommages au téléviseur.

ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

Cette section relative ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS présente essentiellement des schémas pour les modèles 47/55LM96**.

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.

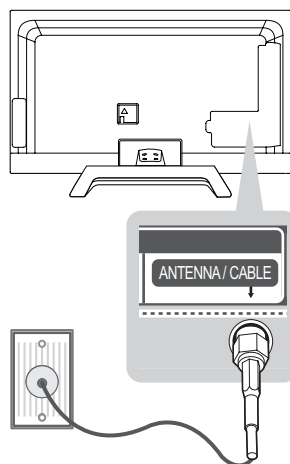
Les périphériques externes disponibles sont les suivants : récepteurs HD, lecteurs DVD, VCR, systèmes audio, périphériques de stockage USB, PC, consoles de jeu et autres périphériques externes.

! 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.

Raccordement d'une antenne

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



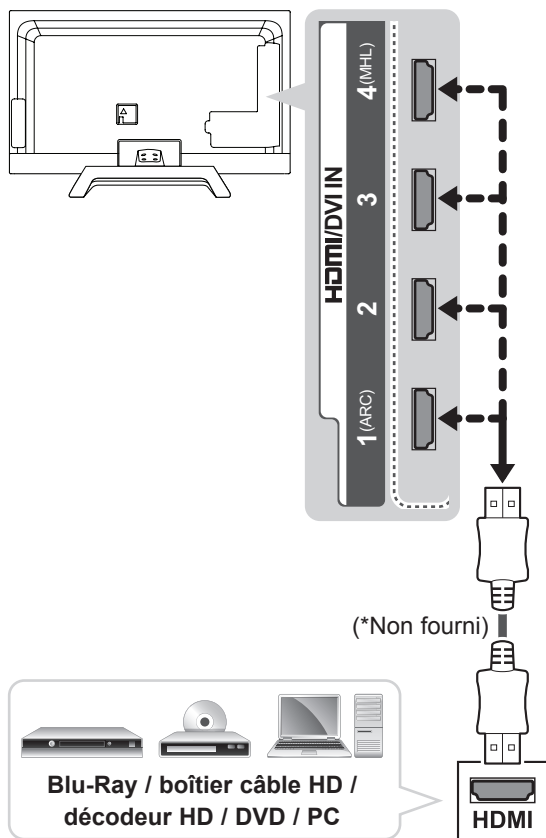
! REMARQUE

- 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.



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)

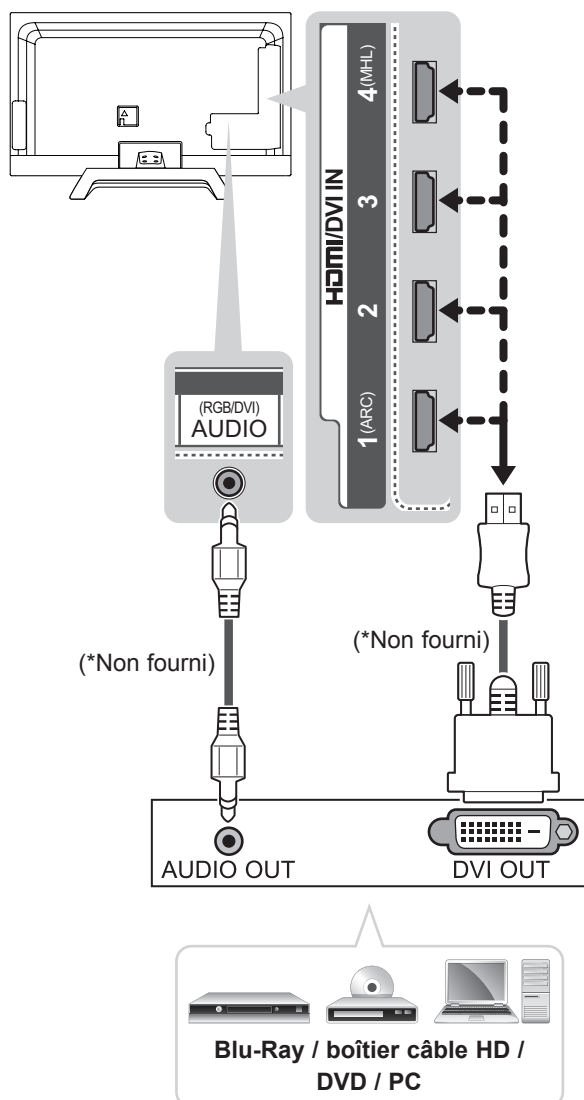
ARC (Audio Return Channel)

- Un périphérique audio externe qui prend en charge les technologies SIMPLINK et ARC doit être connecté au port d'entrée HDMI/DVI 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.

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.

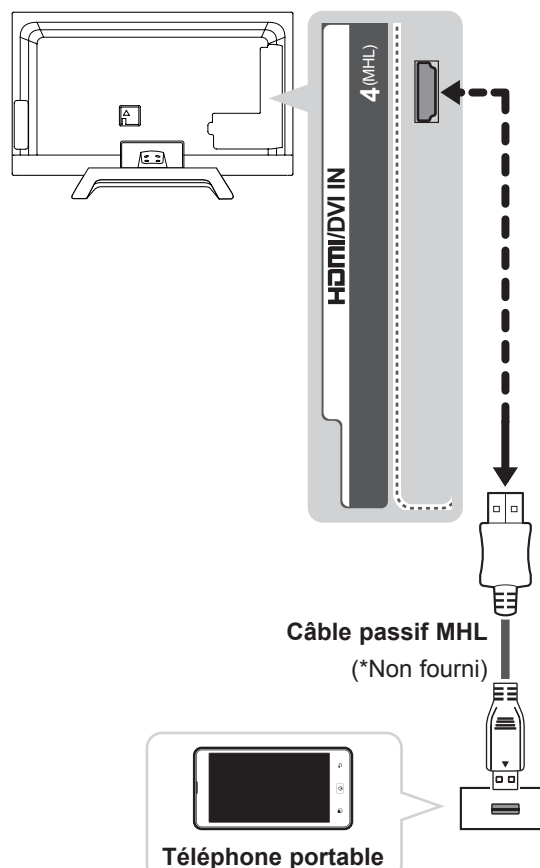


REMARQUE

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

Connexion MHL

Mobile High-definition Link (MHL) est une interface qui permet de transmettre des signaux audiovisuels numériques depuis des téléphones portables vers des téléviseurs.

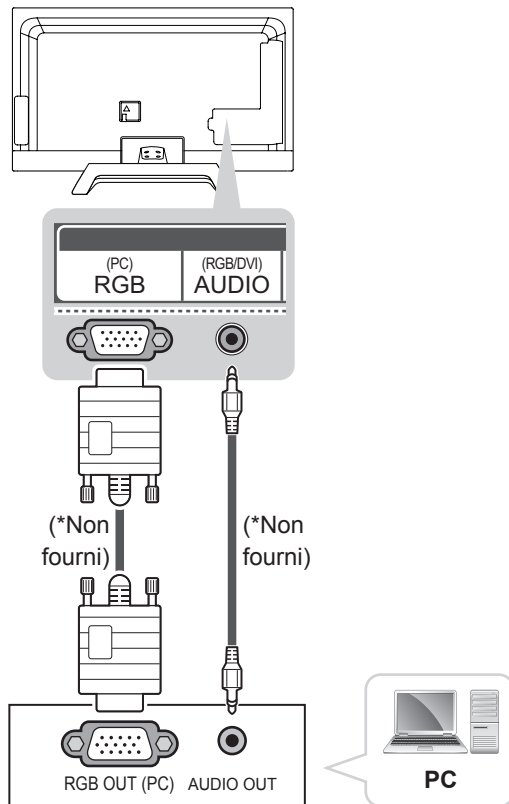


REMARQUE

- Connectez le téléphone portable au port d'entrée HDMI/DVI IN 4 (MHL) pour afficher l'écran du téléphone sur le téléviseur.
- Le câble passif MHL sert à connecter la TV à un téléphone portable.
- Cette fonctionnalité est uniquement disponibles sur les téléphones prenant en charge la connexion MHL.
- Certaines applications peuvent être utilisées depuis la télécommande.
- Vous pouvez utiliser la télécommande Magic sur certains téléphones portables prenant en charge la connexion MHL.

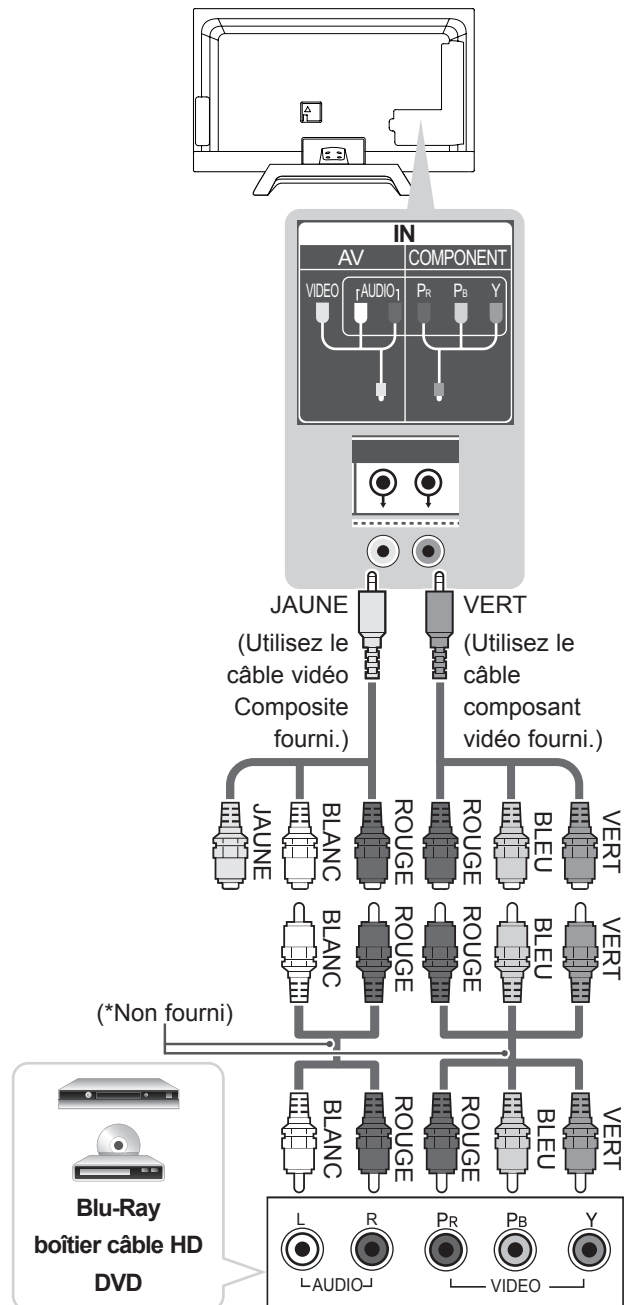
Connexion au réseau RGB-PC

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



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.

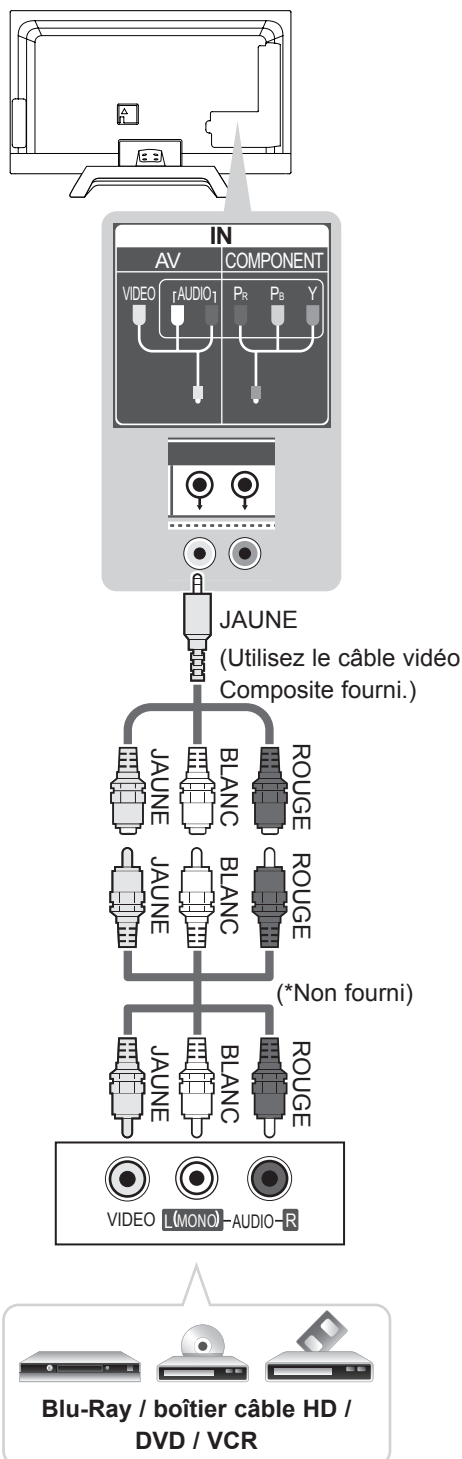


REMARQUE

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

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.



Connexion audio

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

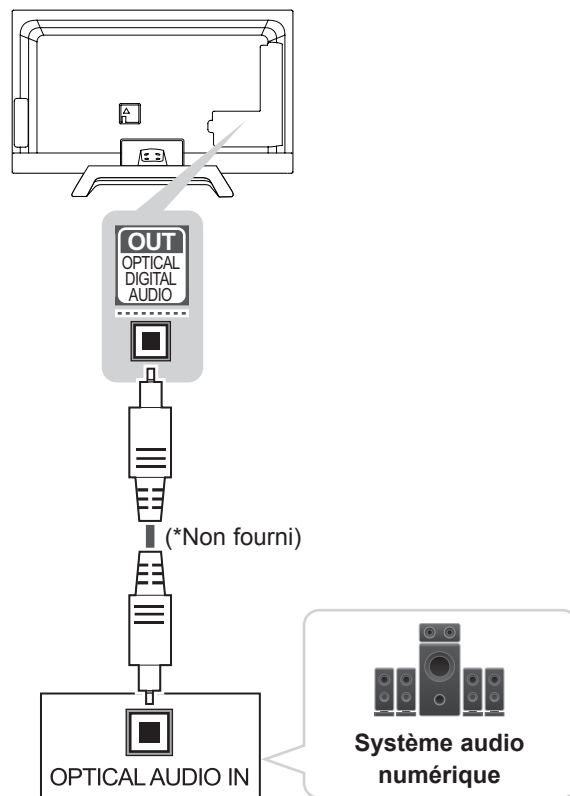


REMARQUE

- 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.

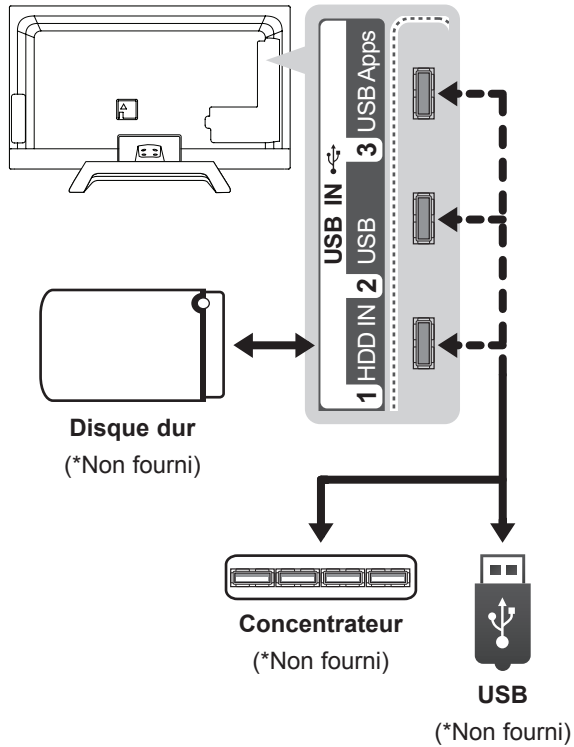


ATTENTION

- 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.



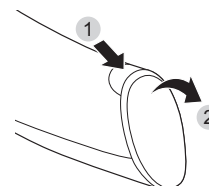
! REMARQUE

- 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.

FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE MAGIC REMOTE

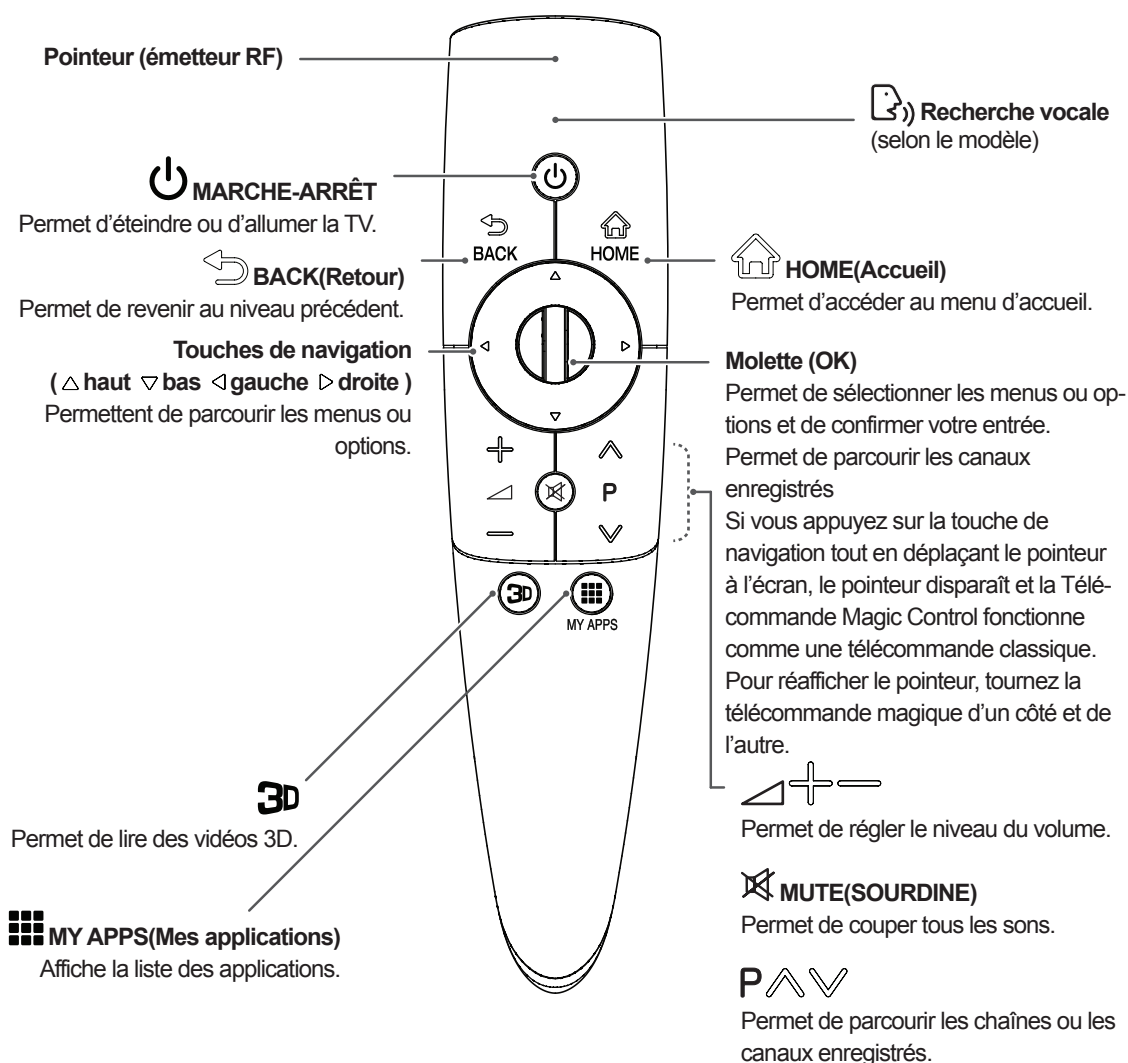
Lorsque le message « La batterie de la Télécommande Magic Control est faible. Remplacez les piles. » s'affiche, remplacez la pile.

Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AA). Faites correspondre les pôles \oplus et \ominus 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.



Recherche vocale (selon le modèle)

La fonction Recherche vocale nécessite une connexion réseau.

Le taux de réussite de reconnaissance vocale dépend des caractéristiques de l'utilisateur (voix, prononciation, intonation et vitesse) et de l'environnement (bruit et volume sonore de la TV).

- Sélectionnez l'icône Recherche vocale à l'écran.
- Parlez distinctement. Lorsqu'une voix est reconnue, le message de traitement apparaît à l'écran.
 - Lorsque vous utilisez la Télécommande Magic Control, ne la placez pas à plus de 15 cm de votre visage.

Enregistrement de la Télécommande Magic Remote

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

Comment enregistrer la télécommande magique



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

Comment enregistrer à nouveau la télécommande magique

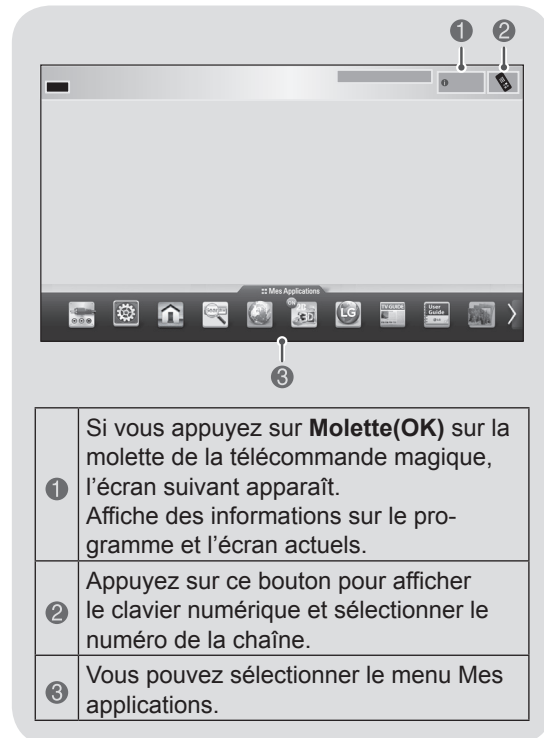


- 1 Maintenez les touches **BACK** et **HOME** enfoncées pendant 5 secondes pour réinitialiser l'enregistrement et le finaliser à l'aide des instructions « Comment enregistrer la télécommande magique » ci-dessus.
- 2 Pour enregistrer à nouveau la télécommande Magic, appuyez sur la touche **BACK** pendant 5 secondes en pointant la télécommande vers le téléviseur. 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 Magic vers la gauche ou la droite. Il réapparaîtra automatiquement à l'écran.
» Lorsque le pointeur n'est pas utilisé pendant un certain laps de temps, il disparaît.
- 2 Vous pouvez bouger le pointeur en dirigeant le récepteur de la télécommande Magic vers le téléviseur, 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.

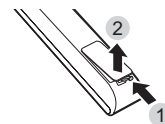


Consignes relatives à l'utilisation de la Télécommande Magic Remote

- 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 appareils LAN sans fil, peuvent provoquer des interférences car ils utilisent la même bande passante (2,4 GHz) que la télécommande magique.
- La télécommande magique 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 magique 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 magique risque de ne pas fonctionner à cause des interférences de fréquence.

TÉLÉCOMMANDE


Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AAA). Faites correspondre les pôles \oplus et \ominus 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, faites l'inverse de la procédure d'installation.



ATTENTION

- N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.
- Dans certains pays, il se peut que certaines touches de la télécommande ne fonctionnent pas en mode TV analogique.

FRANÇAIS

<p>⏻ MARCHE-ARRÊT Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.</p> <p>📖 Guide de l'utilisateur Voir le guide de l'utilisateur.</p> <p>📐 RATIO(Proportions) Redimensionne une image.</p> <p>📶 INPUT(SOURCE) Permet de changer la source d'entrée.</p> <p>📺 TV/RAD Sélectionne le programme Radio, TV et TNT.</p> <p>Touches numériques Permettent de saisir des chiffres.</p> <p>LIST(LISTE) Permet d'accéder à la liste des programmes.</p> <p>Q.VIEW(Visionnage rapide) Revient au programme précédemment visionné.</p> <p>🔊 + - Permet de régler le niveau du volume.</p> <p>FAV(Favoris) Permet d'accéder à votre liste de canaux favoris.</p> <p>3D Pour la lecture des vidéos en 3D.</p> <p>MUTE(SOURDINE) Permet de couper tous les sons.</p> <p>P ^ v Permet de parcourir les chaînes ou les canaux enregistrés.</p> <p>PAGE Passe à l'écran précédent ou suivant.</p> <p>SETTINGS(Réglages) Permet d'accéder aux menus principaux.</p> <p>🏠 HOME(Accueil) Permet d'accéder aux menus d'accueil.</p> <p>📱 MY APPS(Mes applications) Affiche la liste des applications.</p> <p>Touches de navigation (^ haut v bas < gauche > droite) Permettent de parcourir les menus ou options.</p>		<p>OK Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée.</p> <p>↩ BACK(Retour) Permet de revenir au niveau précédent.</p> <p>GUIDE Présente le guide de programmes.</p> <p>EXIT(Quitter) Efface les informations affichées à l'écran et revient à l'affichage TV.</p> <p>Touches de couleur (ROUGE VERT JAUNE BLEU) Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus.</p> <p>TOUCHES TÉLÉTEXTE (TEXT T.OPT) Ces touches sont utilisées pour le télétexte.</p> <p>SUBTITLE(Sous-titres) Rappelle le sous-titrage de votre choix en mode numérique.</p> <p>Q.MENU(Menu rapide) Permet d'accéder au menu rapide.</p> <p>LIVE TV(Programme en direct) Permet de revenir au programme en direct.</p> <p>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).</p> <p>REC(enregistrement) Permet de régler le menu de l'enregistreur numérique.</p> <p>INFO Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran.</p> <p>🔋 ENERGY SAVING(ÉCONOMIE D'ÉNERGIE) Permet de régler la luminosité de l'écran pour réduire la consommation électrique.</p> <p>SIMPLINK Permet d'accéder aux périphériques AV connectés via le câble HDMI grâce à la fonction HDMI-CEC. Permet d'ouvrir le menu SIMPLINK.</p>
--	--	---

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** pour accéder au menu correspondant.
- 2 Sélectionnez **Guide de l'utilisateur** et appuyez sur **Molette(OK)** sur la molette.



Guide de l'utilisateur



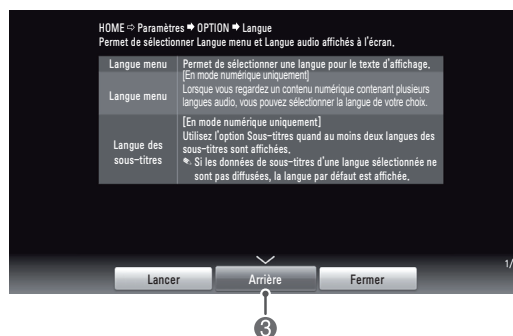
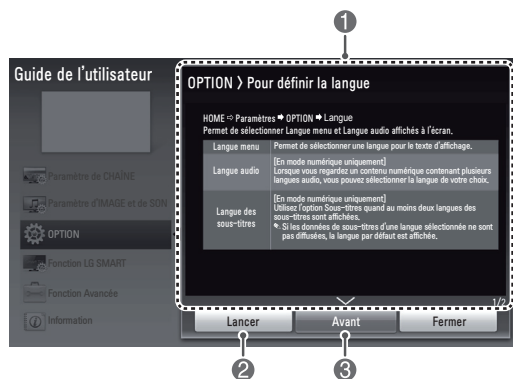
REMARQUE

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



FRANÇAIS

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.
3	Vous pouvez utiliser $\wedge \vee$ 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 $\wedge \vee$ 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.

ENTRETIEN

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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Allumez/éteignez le téléviseur à l'aide de la télécommande. • Reconnectez le câble RGB/HDMI. • Redémarrez le PC une fois le téléviseur allumé.

SPÉCIFICATIONS

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

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
<ul style="list-style-type: none"> 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 inférieure
Débit (max.)	3 Mbit/s
Distance de communication	Visibilité d'environ 10 m
	

MODÈLES		47LM96**	55LM96**
		47LM9600-TA / 47LM960Y-TA	55LM9600-TA / 55LM960Y-TA
Dimensions (L x H x P)	Avec socle (mm)	1053,0 x 687,0 x 264,0	1223,0 x 784,0 x 331,0
	Sans socle (mm)	1053,0 x 612,0 x 37,9	1223,0 x 708,0 x 38,4
Poids	Avec socle (kg)	17,6	24,2
	Sans socle (kg)	15,3	20,6
Alimentation		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODÈLES		60LM96**	84LM96**
		60LM9600-TA / 60LM960Y-TA	84LM9600-TA / 84LM960Y-TA
Dimensions (L x H x P)	Avec socle (mm)	1346,0 x 862,0 x 331,0	1916,0 x 1214,0 x 399,0
	Sans socle (mm)	1346,0 x 784,0 x 41,2	1916,0 x 1120,0 x 39,9
Poids	Avec socle (kg)	31,5	81,7
	Sans socle (kg)	27,9	70,4
Alimentation		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.

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 numérique
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

HDMI/DVI-DTV pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720x480	31,469	59,94
	31,5	60
720x576	31,25	50
1280x720	37,5	50
	44,96	59,94
	45	60
1920x1080	33,72	59,94
	33,75	60
	28,125	50
	26,97	23,97
	27	24
	33,716	29,976
	33,75	30,00
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
3840x2160 (uniquement 84LM96**)	53,95	23,976
	54	24,00
	56,25	25
	61,43	29,970
	67,5	30,00

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)

Modes 3D pris en charge

- Vidéo, qui est entrée comme ci-dessous le contenu des médias est en marche dans l'écran 3D automatiquement.

Mode 3D pris en charge automatiquement				
Entrée	Signal	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Formats vidéo 3D compatibles
HDMI	640x480	31,469 / 31,5	59,94 / 60	Côte à côte (moitié), Haut et bas, Côte à côte (plein écran)
		62,938 / 63		Format Compression de trame, Alternance de lignes
	480p	31,469 / 31,5		Côte à côte (moitié), Haut et bas, Côte à côte (plein écran)
		62,938 / 63		Format Compression de trame, Alternance de lignes
	576p	31,25	50	Côte à côte (moitié), Haut et bas, Côte à côte (plein écran)
		62,5		Format Compression de trame, Alternance de lignes
	720p	37,50	50	Côte à côte (moitié), Haut et bas, Côte à côte (plein écran)
		44,96 / 45	59,94 / 60	
		75	50	Format Compression de trame, Alternance de lignes
		89,91 / 90	59,94 / 60	
	1080i	28,125	50	Côte à côte (moitié), Haut et bas, Côte à côte (plein écran)
		33,72 / 33,75	59,94 / 60	
		56,25	50	Format Compression de trame, Alternance de champs
		67,50	59,94 / 60	
	1080p	26,97 / 27	23,97 / 24	Côte à côte (moitié), Haut et bas, Côte à côte (plein écran)
		28,125	25	
		33,72 / 33,75	29,976 / 30	
		43,94 / 54	23,97 / 24	Format Compression de trame, Alternance de lignes
		56,25	25	
		67,432 / 67,5	29,976 / 30	
		56,25	50	Côte à côte (moitié), Haut et bas
		67,432 / 67,5	59,94 / 60	
USB	1080p	33,75	30	Côte à côte (moitié), Haut et bas, Damier, MPO (Photo), JPS(Photo)
DLNA	1080p	33,75	30	

40 SPÉCIFICATIONS

- 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).

Mode 3D pris en charge manuellement				
Entrée	Signal	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Formats vidéo 3D compatibles
HDMI-TNT	720p	37,50	50	De 2D à 3D, Côte à côte (moitié), Haut et bas, Image par image/séquentiel
		45,00	60	
	1080i	28,12	50	De 2D à 3D, Côte à côte (moitié), Haut et bas
		33,75	60	
	1080p	27,00	24	De 2D à 3D, Côte à côte (moitié), Haut et bas, Damier
		28,12	25	
		33,75	30	
		56,25	50	De 2D à 3D, Côte à côte (moitié), Haut et bas, Damier, Image par image/séquentiel, Lignes entrelacées, Colonnes entrelacées
		67,50	60	
	D'autres (uniquement 84LM96**)	-	-	De 2D à 3D
HDMI-PC	1024x768	48,36	60	De 2D à 3D, Côte à côte (moitié), Haut et bas
	1360x768	47,71		
	1920x1080	67,50		De 2D à 3D, Côte à côte (moitié), Haut et bas, Damier, Image par image/séquentiel, Lignes entrelacées, Colonnes entrelacées
	D'autres	-	-	De 2D à 3D
RGB-PC	1024x768	48,36	60	De 2D à 3D, Côte à côte (moitié), Haut et bas
	1360x768	47,71		
	1920x1080	67,50		
	D'autres	-	-	De 2D à 3D
Composant	720p	37,50	50	De 2D à 3D, Côte à côte (moitié), Haut et bas
		45,00	60	
	1080i	28,12	50	
		33,75	60	
	1080p	27,00	24	
		28,12	25	
		33,75	30	
		56,25	50	
		67,50	60	
	D'autres	-	-	De 2D à 3D
USB	1080p	33,75	30	De 2D à 3D, Côte à côte (moitié), Haut et bas, Damier, Lignes entrelacées, Colonnes entrelacées [Photo : Côte à côte (moitié), Haut et bas]
DLNA	1080p	33,75	30	
	Signal			Formats vidéo 3D compatibles
TNT	HD			De 2D à 3D, Côte à côte (moitié), Haut et bas
	SD			De 2D à 3D



Notez le numéro du modèle et le numéro de série du téléviseur.
Consultez l'étiquette située sur la façade arrière du téléviseur et indiquez ces références à votre revendeur pour toute communication.

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>