LG
Life's Good

MANUEL D'UTILISATION
TÉLÉVISEUR PLASMA

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre téléviseur et conservez-le pour vous y référer ultérieurement

PH47**
PH67**

www.lg.com

FRANÇAIS

TABLE DES MATIÈRES

3 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

10 PROCÉDURE D'INSTALLATION

10 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

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

22 ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

22 Connexion antenne
23 Connexion HDMI
24 Connexion DVI-HDMI
24 Connexion en composantes
25 Connexion composite
25 Connexion MHL
26 Connexion audio
26 - Connexion audio optique numérique
26 Connexion au réseau USB

27 TÉLÉCOMMANDE

28 FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE MAGIC REMOTE

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

30 PENTOUCH

30 Fonctions et noms des pièces du Pentouch
30 - Qu'est-ce que la fonction Pentouch ?
30 - Noms des pièces et composants du stylet filaire
31 Utilisation du stylet filaire
31 - Remplacement de la pointe
31 - Connexion du stylet filaire
32 Pour lancer le programme Pentouch
32 - Démarrer le programme Pentouch
32 Consignes relatives à l'utilisation des fonctions Pentouch

34 UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR

35 MAINTENANCE

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

35 DÉPANNAGE

36 SPÉCIFICATIONS

41 LICENSES

41 INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES

41 CONFIGURATION DU PÉRIPHÉRIQUE DE CONTRÔLE EXTERNE

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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

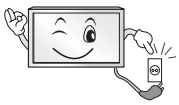
Veuillez lire attentivement ces consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.

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.

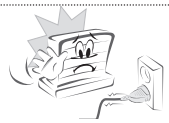


- La fiche secteur est l'élément de déconnexion. La fiche doit être toujours accessible.

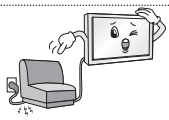
- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées. En outre, si la fiche du cordon est mouillée ou couverte de poussière, séchez ou essuyez complètement le cordon d'alimentation.
  L'humidité excessive peut provoquer des risques d'électrocution.

- 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.



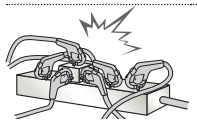
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas en contact avec des objets chauds comme un chauffage.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



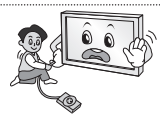
- Ne placez pas d'objets lourds, ou le produit lui-même, sur les câbles d'alimentation.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.

- 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.



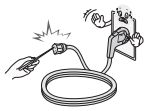
- Ne faites pas tomber le produit ou ne le laissez pas tomber lors du branchement de périphériques externes.
  Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou endommager le produit.

FRANÇAIS

- 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.

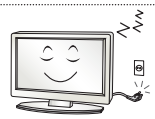
- Ne touchez jamais ce produit ou l'antenne en cas de tonnerre ou d'orage.
  Vous pourriez vous électrocuter.

- 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.

- 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.

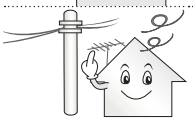


- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée, débranchez le câble d'alimentation du produit.
  Une couche de poussière peut provoquer un incendie ; une détérioration de l'isolation peut provoquer une fuite électrique, une électrocution ou un incendie.

- 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.

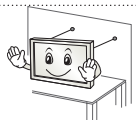
ATTENTION

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



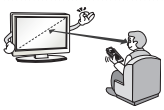
- La distance entre une antenne extérieure et les lignes d'alimentation doit être suffisante pour éviter tout contact physique en cas de chute de l'antenne.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution.

- 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.

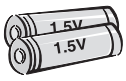


- Si vous installez la TV sur un support, veillez à empêcher le produit de se renverser. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.
- Si vous essayez de monter le produit sur un mur, fixez une interface de montage VESA standard (pièces en option) à l'arrière 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.

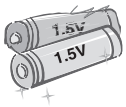
- Lors de l'installation de l'antenne, consultez un agent de maintenance qualifié.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



- 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.



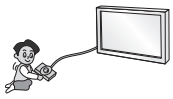
- Utilisez uniquement le type de piles spécifié.
  Le non-respect de cette consigne peut endommager la télécommande.



- N'utilisez pas simultanément de nouvelles piles et des piles usagées.
  Ceci pourrait provoquer la surchauffe des piles et une fuite de liquide.
- N'exposez pas les piles à une température excessive (directement sous les rayons du soleil, près d'une cheminée ouverte ou d'un radiateur, par exemple).
- N'utilisez pas des piles non-rechargeables dans le chargeur de l'appareil.

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

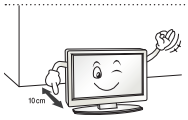
- La lumière du soleil ou un éclairage puissant peut perturber le signal de la télécommande. Le cas échéant, assombrissez la pièce.



- 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.

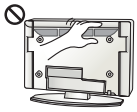
- Ne mettez pas le produit sous/hors tension en branchant et en débranchant le cordon d'alimentation de la prise. (N'utilisez pas le cordon d'alimentation en tant qu'interrupteur.)
  Vous risqueriez de provoquer une panne mécanique ou une électrocution.

FRANÇAIS



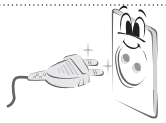
- Veuillez suivre les instructions d'installation ci-après pour empêcher une surchauffe du produit.
  - La distance entre le produit et le mur doit être d'au moins 10 cm.
  - N'installez pas le produit dans un endroit non aéré (par ex., dans une bibliothèque ou dans un placard).
  - N'installez pas le 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.

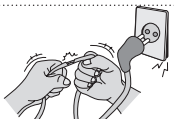


- Évitez de toucher les ouvertures de ventilation lors de l'utilisation prolongée du téléviseur car elles peuvent surchauffer. Ceci n'affecte en aucun cas le fonctionnement ou la performance du produit.

- 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.



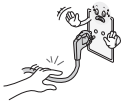
- Protégez le cordon d'alimentation contre les mauvais traitements physiques ou mécaniques, la torsion, la pliure, le pincement, et évitez qu'il ne puisse être pris dans une porte ou que l'on puisse marcher dessus. Vérifiez soigneusement les fiches, les prises murales et les points de sortie du cordon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

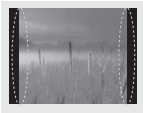
- Contactez le centre de services une fois par an pour nettoyer les composants internes du produit.
  Une accumulation de poussière peut provoquer des pannes mécaniques.

- 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.

FRANÇAIS

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.

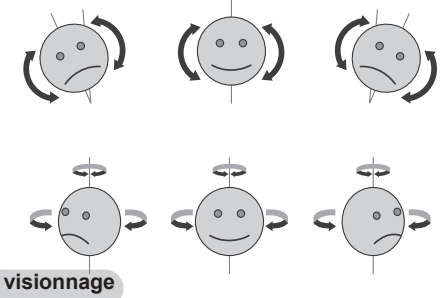
Symptômes nécessitant d'arrêter provisoirement ou définitivement de visionner du contenu 3D

- 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.

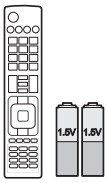
ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Déballage

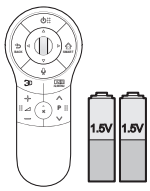
Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient les éléments suivants. S’il manque des accessoires, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre produit. L’aspect réel des produits et articles présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.

ATTENTION

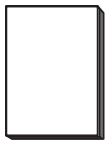
- Afin d’optimiser la sécurité et la durée de vie du produit, n’utilisez pas d’éléments non agréés.
- La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à l’utilisation d’éléments non agréés.
- Certains modèles ont un film plastic fin collé sur l’écran. Il ne doit pas être enlevé.



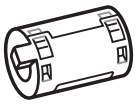
Télécommande, Piles (AAA)
(Voir p. 27)



Télécommande Magic Remote, piles (AA)
(Uniquement PH67**)
(voir p. 28)



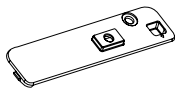
Manuel d’utilisation



Noyau de ferrite
(selon le modèle)
(voir p. 12)

Cordon d'alimentation
(selon le modèle)

Attache du cordon d'alimentation
(voir p. 21)

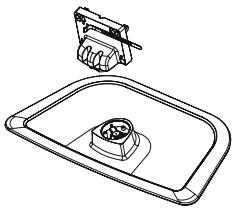


Cache de protection
(Uniquement 50PH47**, 50PH67**)
(voir p. 18)

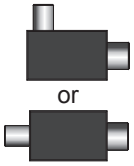
Vis de montage sur un bureau
(Uniquement 42PH47**)
(voir p. 19)

Vis pour l'assemblage
7 EA, M4 x 14
(Uniquement 42PH47**)
(voir p. 17)

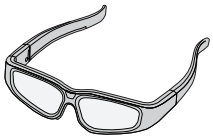
Vis pour l'assemblage
7 EA, M5 x 16
(Uniquement 50PH47**, 50/60PH67**)
(voir p. 17)



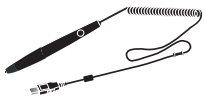
Corps du support / Base du support
(voir p. 17)



Isolateur
(selon le modèle)
(voir p. 13)



Lunettes 3D
(selon le modèle)

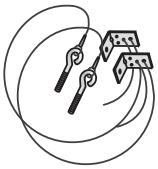


Stylet filaire
(Uniquement PH671*)
(voir p. 30)

Support du stylet filaire
(Uniquement PH671*)
(voir p. 30)

Socle du stylet filaire
(Uniquement PH671*)
(voir p. 30)

Pointe
(Uniquement PH671*)
(voir p. 30)



Boulons à œil, support mural
(Uniquement PH671*)
(voir p. 20)

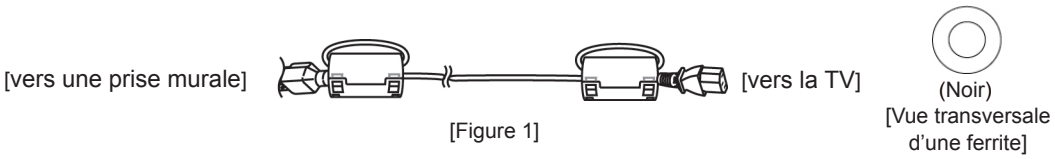
FRANÇAIS

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.

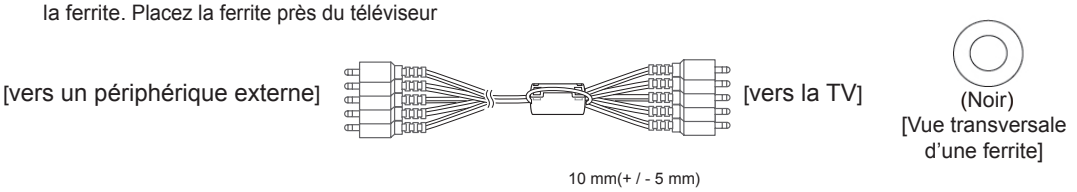
Utilisation de la ferrite.

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



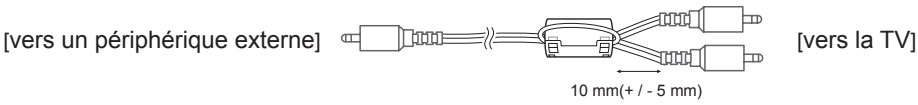
[Figure 1]

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



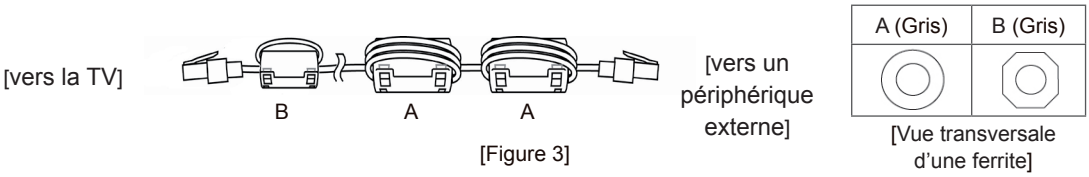
[Figure 2-1]

Entourez une fois le câble audio du PC autour de la ferrite.



[Figure 2-2]

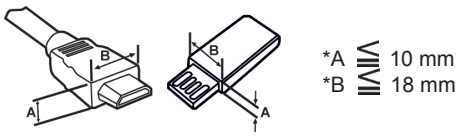
3 La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le câble LAN. Enroulez trois fois autour du tore ferrite. Placez la ferrite près de la TV et d'un périphérique externe.



[Figure 3]

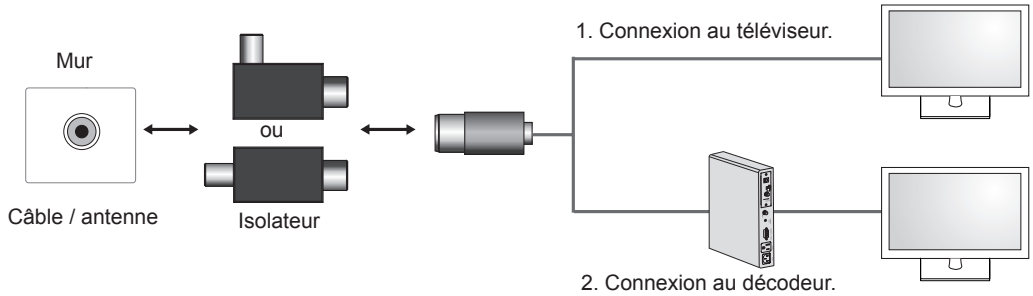
- Si vous disposez de six ferrites, suivez les instructions des illustrations 1 et 2&3.

- 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.

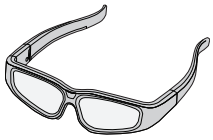
« Un équipement connecté à la mise à la terre de protection de l'installation du bâtiment via le réseau de distribution principal ou un autre équipement connecté à une mise à la terre, et à un système de distribution par câble utilisant un câble coaxial, peut dans certains cas déclencher un incendie. 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

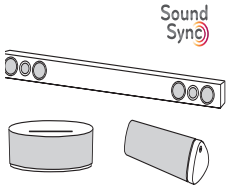
Des articles vendus séparément peuvent faire l'objet de remplacements ou de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité du produit.
Contactez votre revendeur pour vous procurer ces articles.
Ces périphériques fonctionnent uniquement avec certains modèles.



AG-S3**
Lunettes 3D

AN-WF100
Dongle Wi-Fi

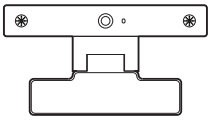
AN-MR400
Télécommande Magic Remote



Périphérique audio LG

AN-TP300
Stylet, Support

AN-TD200
Module de sécurité Pentouch



AN-VC***
Caméra pour appels vidéo

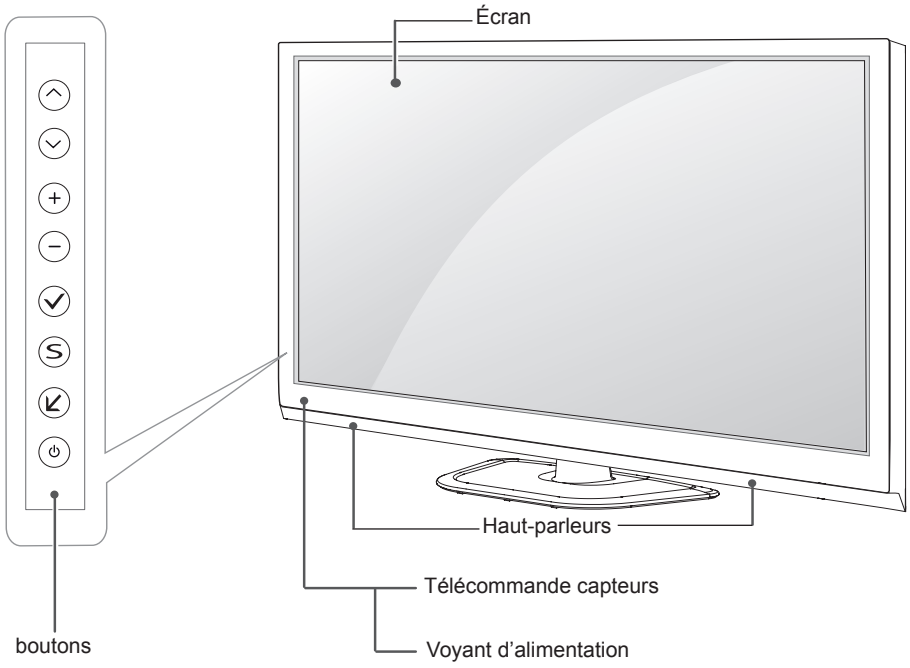
REMARQUE

- Avec le stylet, vous pouvez utiliser le téléviseur comme un moniteur tactile avec ou sans branchement au PC à votre.
- Vous devez acheter le stylet (y compris le support) avec le dongle.

Compatibilité	PH47**	PH67**
AG-S3** 3D Glasses	•	•
AN-WF100 Dongle Wi-Fi	•	
AN-MR400 Télécommande Magic Remote	•	•
AN-TP300 Stylet, Support	•	•
AN-TD200 Module de sécurité Pentouch	•	•
AN-VC*** Caméra pour appels vidéo	•	•
Périphérique audio LG	•	•

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

FRANÇAIS

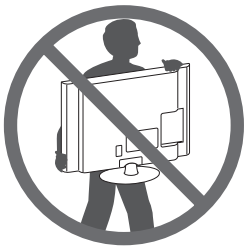
Soulever et déplacer la TV

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.

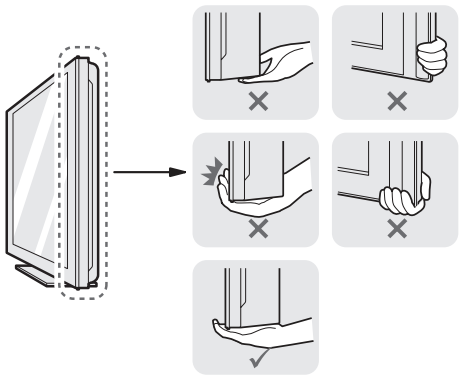
ATTENTION

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

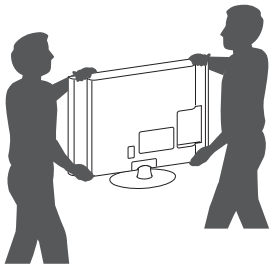
- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de l'endommager.



- 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.

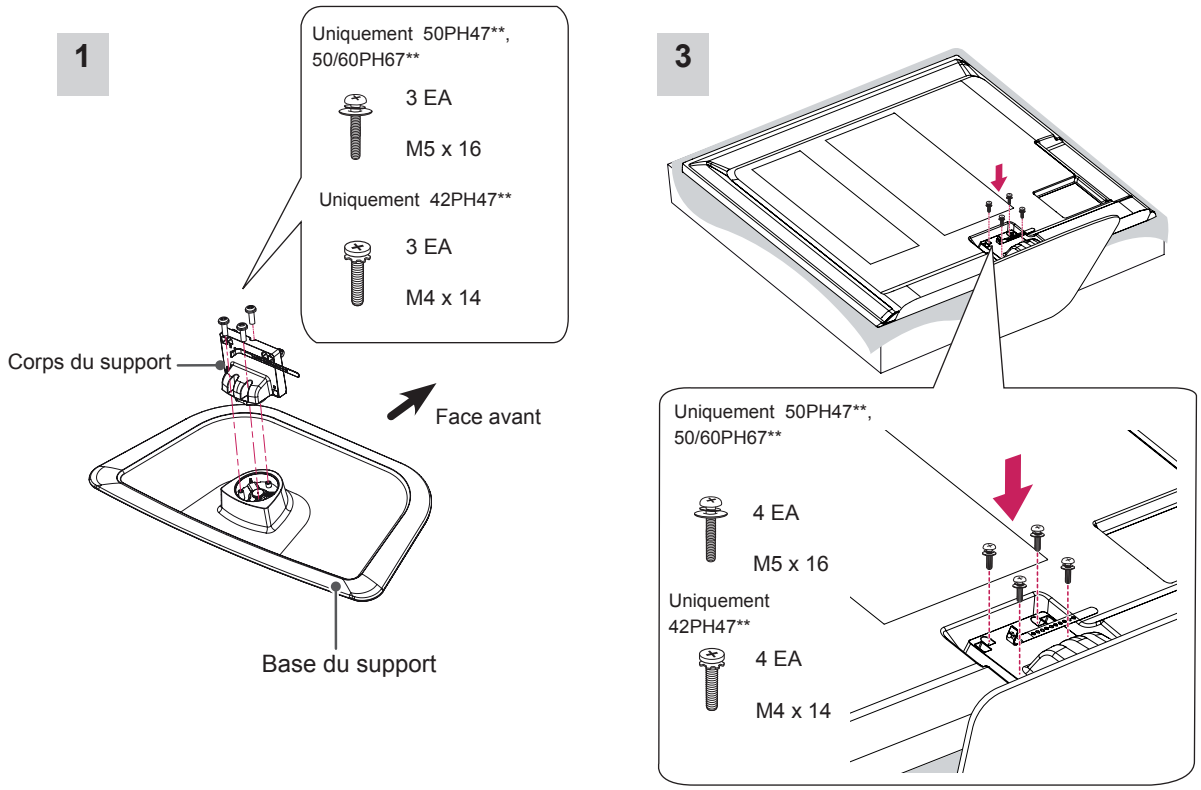


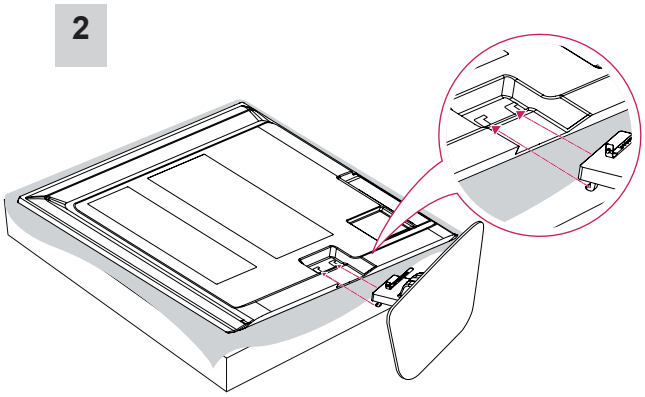
- Lorsque vous transportez la TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez la TV, maintenez-la à la verticale, sans la coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.
- N'exercez pas une pression excessive qui pourrait plier le châssis car cela pourrait endommager l'écran.

Préparation du téléviseur

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

Fixation du support

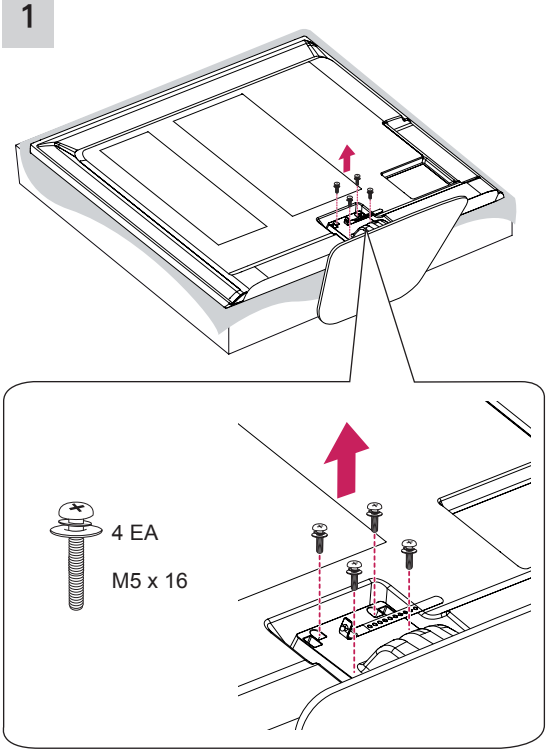




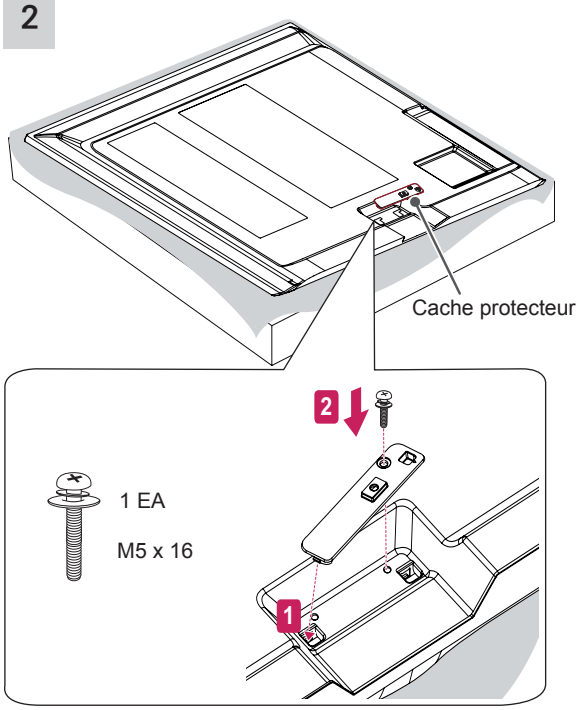
Pour retirer le support

(Uniquement 50PH47**, 50PH67**)

1



2



ATTENTION

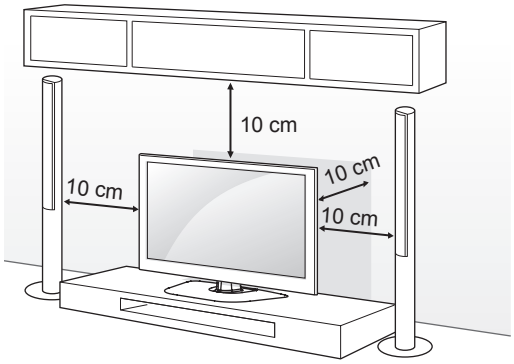
- Pour fixer le support à la TV, placez l'écran face vers le bas sur une table ou sur une surface plane munie d'une protection pour éviter de rayer l'écran.
- Assurez-vous que les vis sont bien serrées au maximum. (Si les vis ne sont pas correctement serrées, le moniteur peut s'incliner après son installation.)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

REMARQUE

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

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.

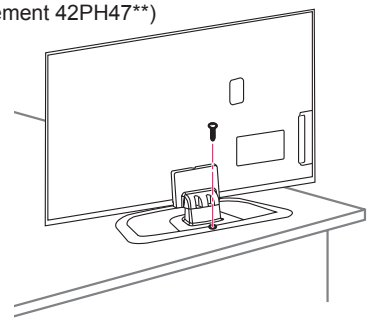
ATTENTION

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

Fixation fiable de la TV sur une table

Fixez la TV sur une table pour l'empêcher de s'incliner vers l'avant, de s'endommager et de provoquer potentiellement des blessures.
Pour fixer la TV sur une table, insérez et serrez la vis fournie à l'arrière du support.

(Uniquement 42PH47**)

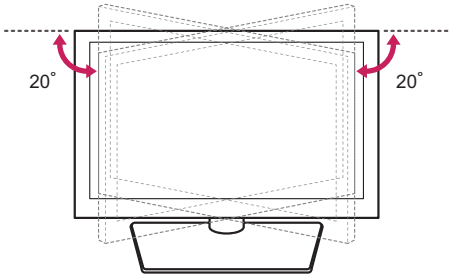


AVERTISSEMENT

- Pour éviter les risques de chute, il faut fixer solidement le téléviseur au sol/mur suivant les instructions d'installation. Le fait de faire basculer, de secouer ou de balancer la TV peut provoquer des blessures.

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.



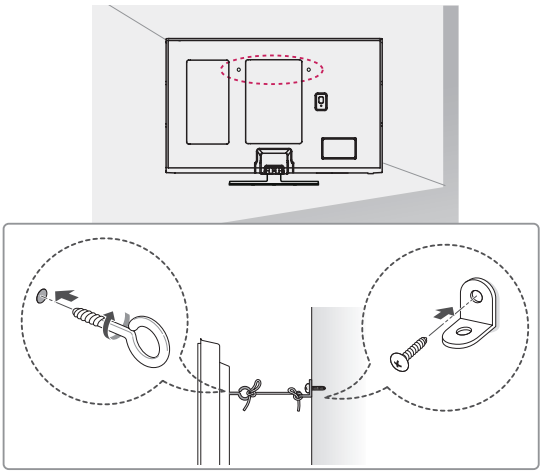
ATTENTION

- 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.

FRANÇAIS

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

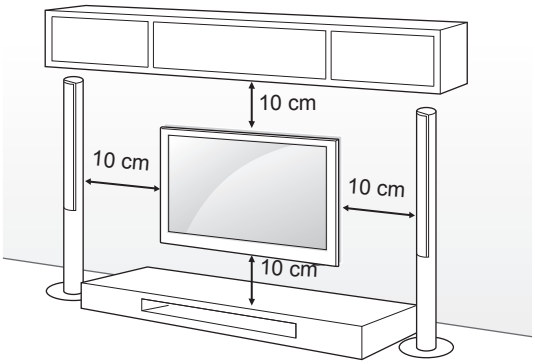
- Utilisez une plate-forme ou un meuble d'une largeur et d'une résistance suffisantes pour soutenir en toute sécurité la TV.
- Les supports, les boulons et les cordons ne sont pas fournis.Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.

AVERTISSEMENT

- Si un téléviseur est posé à un endroit instable, il risque de chuter et représente un danger potentiel. De nombreuses blessures, notamment chez les enfants, peuvent être évitées en prenant les précautions suivantes :
  - » Utiliser les boîtiers et supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
  - » Utiliser uniquement des meubles pouvant supporter en toute sécurité le poids du téléviseur.
  - » Vérifier que le téléviseur ne surplombe pas le bord du meuble sur lequel il est posé.
  - » Ne pas placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple un placard ou une bibliothèque) sans l'attacher au meuble à l'aide d'un support adapté.
  - » Ne pas poser le téléviseur sur du tissu ou tout autre matériau placé entre le meuble et le téléviseur.
  - » Sensibiliser les enfants aux dangers qu'ils encourent lorsqu'ils grimpent sur le meuble pour atteindre le téléviseur ou ses boutons de commande.

Fixation du support mural

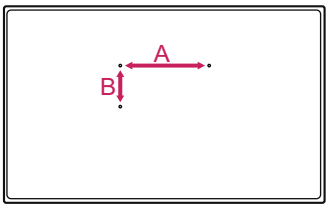
Prenez les précautions nécessaires pour fixer le support mural en option à l'arrière de la TV. Installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez du personnel qualifié pour fixer la TV sur d'autres matériaux de construction.
Pour l'installation murale, LG recommande l'intervention de professionnels 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	42/50PH47** 50/60PH67**
VESA (A x B)	400 x 400
Vis standard	M6
Nombre de vis	4
Support mural	PSW420BX



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.

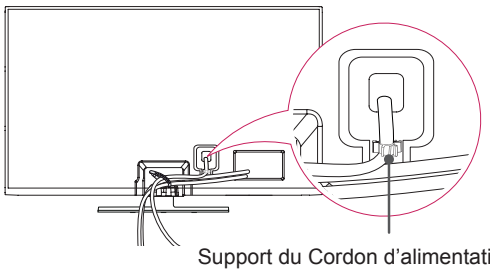
REMARQUE

- 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

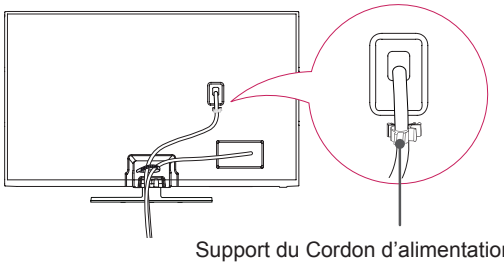
1 Installez le support du cordon d'alimentation, puis le cordon d'alimentation. De cette façon, le câble d'alimentation ne risque pas d'être débranché par accident.

(Uniquement 42PH47**)



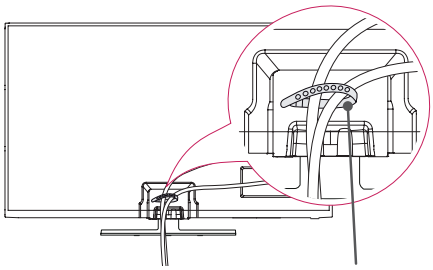
Support du Cordon d'alimentation

(Uniquement 50PH47**, 50/60PH67**)



Support du Cordon d'alimentation

2 Rassemblez les câbles et passez-les dans l'attache plastique située sur le cache arrière de la TV.



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.

FRANÇAIS

ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

Cette section relative **ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS** présente essentiellement des schémas pour les modèles PH67**

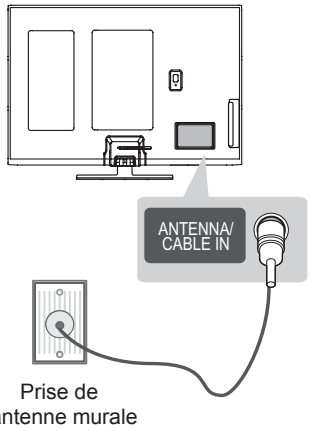
Connectez divers périphériques externes à la TV et changez de mode de source d'entrée pour sélectionner un périphérique externe. Pour en savoir plus sur le raccordement d'un périphérique externe, reportez-vous au manuel fourni avec ce dernier.
Les périphériques externes disponibles sont les suivants : 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).

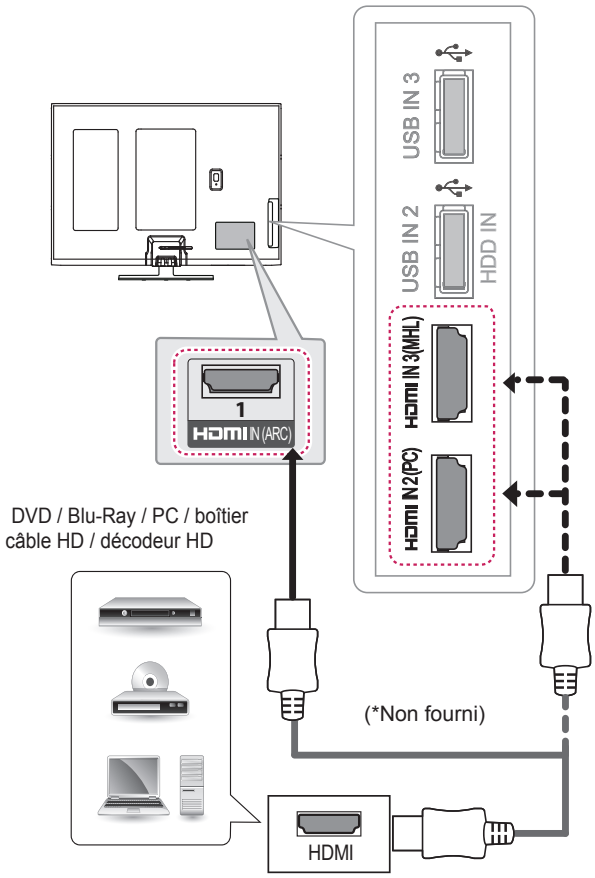


REMARQUE

- 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.
- Technologies audio TNT prises en charge : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

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 (ARC) 1.
- 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.

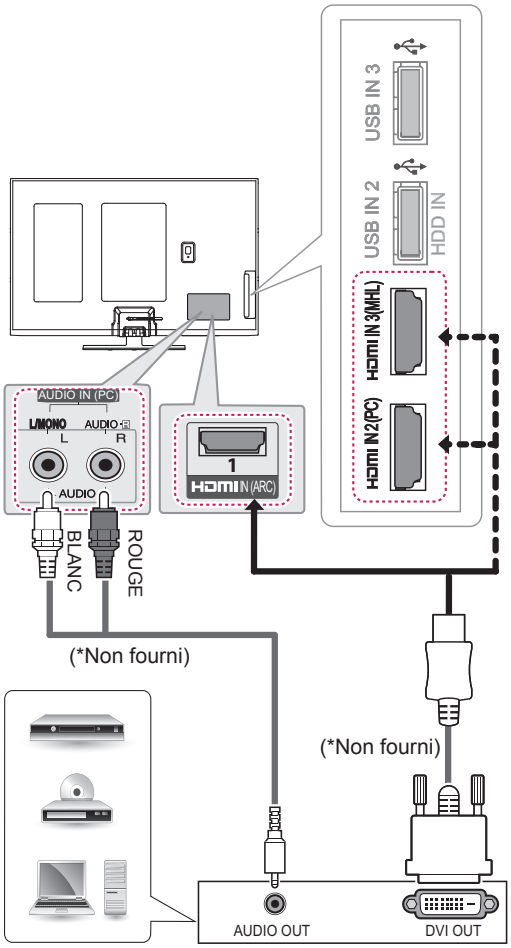
REMARQUE

- 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.
- Formats audio HDMI pris en charge : Dolby Digital, DTS, PCM (jusqu'à 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k)

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 indiquaé sur l'illustration suivante. Pour émettre un signal audio, raccordez un câble audio.



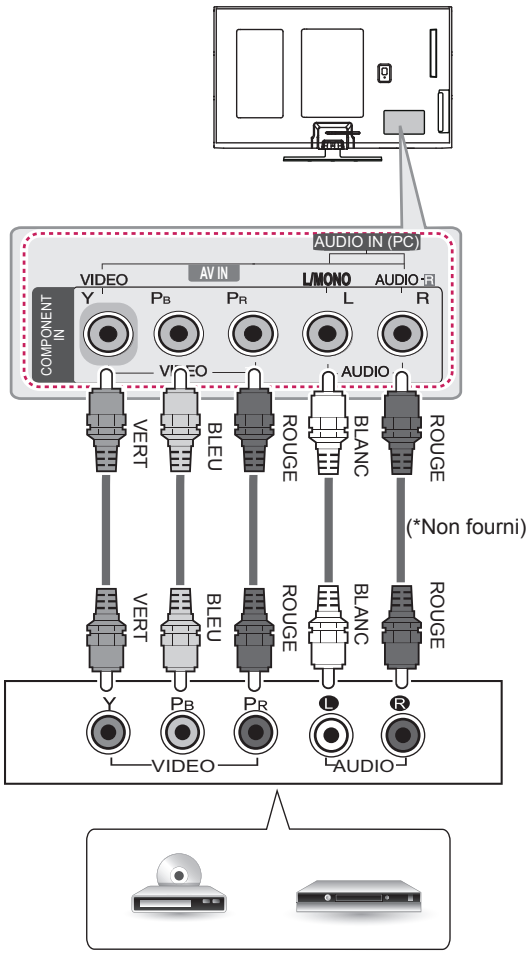
DVD / Blu-Ray / boîtier câble HD / PC

REMARQUE

- Selon la carte graphique, le mode DOS peut ne pas fonctionner si vous utilisez un câble pour établir la connexion HDMI-DVI.
- Lors de l'utilisation du câble HDMI/DVI, seule une liaison unique peut être prise en charge.

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.



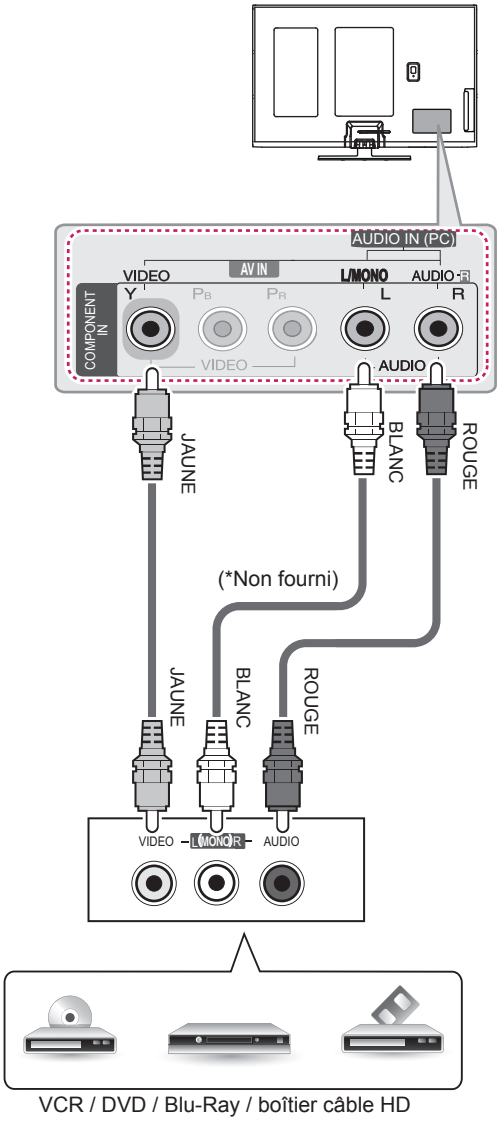
DVD / Blu-Ray / boîtier câble HD

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

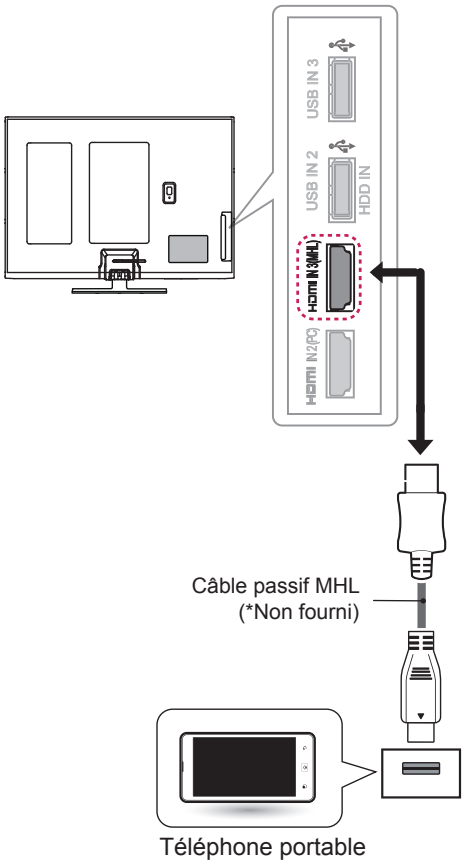
Permet de transmettre les signaux audio et vidéo analogiques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble composite comme indiqué sur l'illustration suivante.



VCR / DVD / Blu-Ray / boîtier câble HD

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.



Téléphone portable

REMARQUE

- Connectez le téléphone portable au port d'entrée HDMI IN 3 (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.

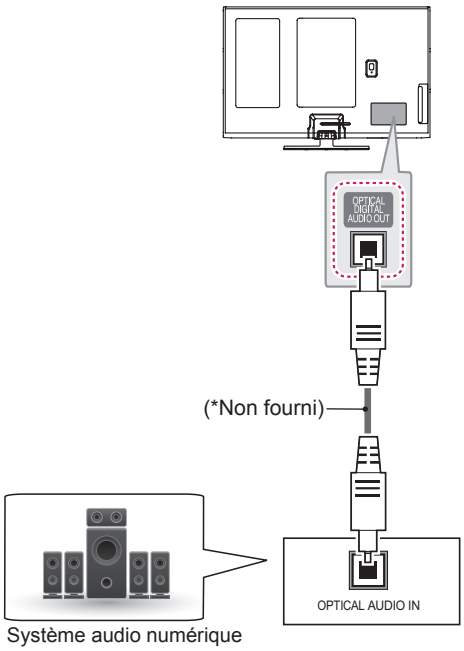
FRANÇAIS

Connexion audio

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

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.

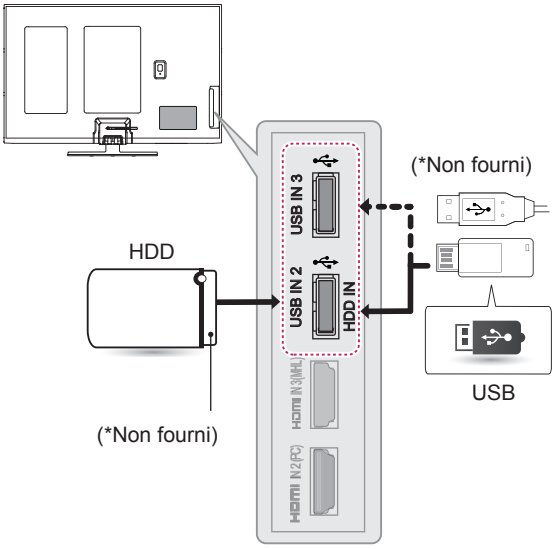


REMARQUE

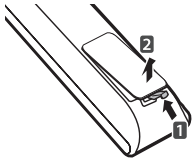
- Ne regardez pas dans le port de sortie optique. Le rayon laser risquerait de vous abîmer la vue.
- La fonction Audio avec ACP (protection copie audio) peut bloquer la sortie audio numérique.

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.



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.

⏻ POWER
Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.

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

RATIO
Redimensionne une image.

INPUT
Permet de changer la source d'entrée et d'allumer la TV.

TV/RAD
Sélectionne le programme Radio, TV et TNT

Touches numériques
Permettent de saisir des chiffres.

LIST
Permet d'accéder à la liste des programmes.

Q.VIEW
Revient au programme précédemment visionné.

+ ⊿ -
Permet de régler le niveau du volume.

FAV
Permet d'accéder à votre liste de chaînes préférées.

3D
Pour la lecture des vidéos en 3D.

MUTE
Permet de couper tous les sons.

∧ P ∨
Permet de parcourir les chaînes ou les canaux enregistrés

PAGE
Permet de passer à l'écran précédent ou suivant.

INFO ⓘ
Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran.

SMART
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.

BACK
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 du télétexte
Ces touches sont utilisées pour le télétexte.
Pour plus de détails, voir la section « Télétexte »

II (FREEZE)
Fige l'image lors de l'utilisation de la TV, de la composite ou des appareils connectés en HDMI.

Q. MENU
Permet d'accéder au menu rapide.

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

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

Touches de commande (■, ▶, II, ◀◀, ▶▶)
Permettent de commander les menus Time Machine ou Smart Share, ou les périphériques compatibles SIMPLINK (USB, SIMPLINK, Time Machine).

REC ●
Permet de commencer l'enregistrement et d'afficher le menu d'enregistrement.

SETTINGS
Permet d'accéder aux menus principaux.

AV MODE
Permet de sélectionner un mode audiovisuel.

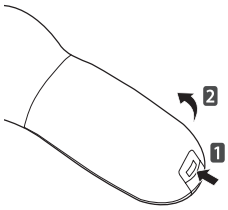
SIMPLINK
Permet d'accéder aux périphériques AV connectés via le câble HDMI grâce à la fonction HDMI-CEC.
Permet d'ouvrir le menu SIMPLINK.

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.

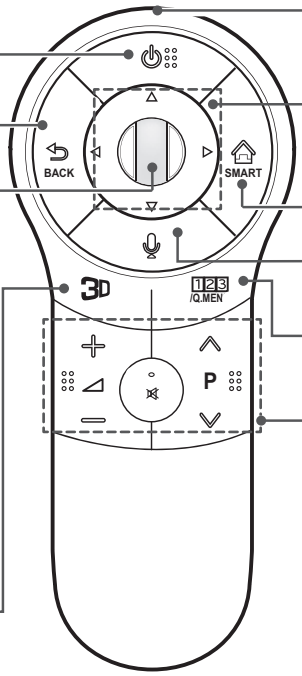
(Uniquement PH67**)

⏻ (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.

3D
Permet de lire des vidéos 3D.



Pointeur (émetteur RF)
Clignote en fonctionnement.

Touches de navigation
Permettent de parcourir les menus ou options.

SMART
Permet d'accéder aux menus Smart Home (Accueil Smart).

Reconnaissance vocale
(selon le modèle)

123 / Q.MENU
Permet d'accéder au menu rapide.
Permet d'accéder à la télécommande universelle.

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

Reconnaissance vocale (selon le modèle)
La fonction Reconnaissance 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).

1 Appuyez sur le bouton Reconnaissance vocale.
2 Prononcez quelques mots lorsque la fenêtre de fonction vocale apparaît sur l'écran du téléviseur.

- La fonction de reconnaissance vocale peut échouer si vous parlez trop rapidement ou trop lentement.
- Lorsque vous utilisez la télécommande magic remote, ne la placez pas à plus de 10 cm de votre visage.

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

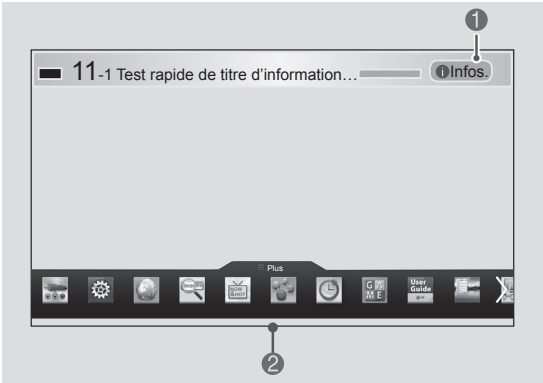
	1 Pour l'enregistrer automatiquement, allumez la TV et appuyez sur la touche **Molette (OK)**. Une fois l'enregistrement terminé, le message de fin apparaît à l'écran. 2 registrement échoue, éteignez la TV, rallumez-la, puis appuyez sur la touche **Molette (OK)** pour réessayer.

Comment enregistrer à nouveau la télécommande magic remote

BACK (Retour) **SMART (Accueil)**	1 Maintenez les touches **BACK** et **SMART** 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.



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	Vous pouvez sélectionner le menu Plus.

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

PENTOUCH

Fonctions et noms des pièces du Pentouch

(Uniquement PH671*)

Qu’est-ce que la fonction Pentouch ?

Grâce à Pentouch, vous pouvez utiliser diverses fonctions avec le stylet sur la TV.

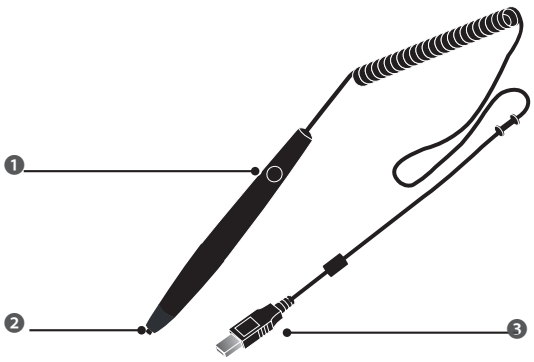
Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour utiliser les fonctions Pentouch.

1 Connectez le stylet filaire à la TV.
2 Démarrez le programme Pentouch sur la TV.
3 Pour plus de détails sur les fonctions Pentouch, reportez-vous au guide de l’utilisateur installé sur la TV.

REMARQUE

- L’achat du stylet sans fil permet une utilisation plus facile des fonctions Pentouch.
- Le stylet sans fil et son support sont vendus séparément. Vous pouvez vous les procurer dans les magasins LG Electronics.

Noms des pièces et composants du stylet filaire



Nom		Description
❶	**Bouton Marche-Arrêt**	Mise en marche et arrêt du stylet filaire.
❷	**Pointe**	Écriture de lettres et dessin d’images d’une pression sur la pointe.
❸	**Câble de connexion du stylet filaire**	Connecte le stylet filaire à la TV.

Composants

Pointe

Socle du stylet filaire

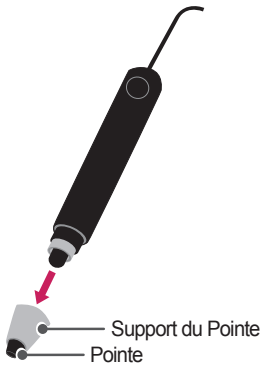
Support du stylet filaire

Stylet filaire

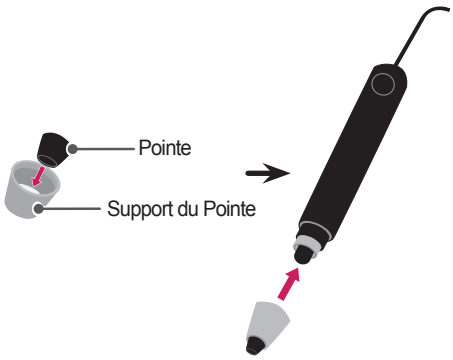
Utilisation du stylet filaire

Remplacement de la pointe

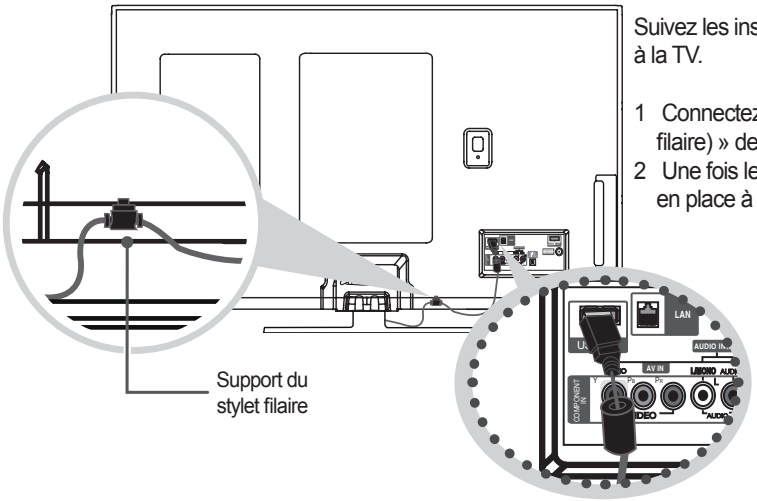
1 Retirez la pointe et son dispositif de maintien du stylet.



2 Remplacez la pointe par une nouvelle pointe et attachez le dispositif de maintien de la pointe au stylet filaire.



Connexion du stylet filaire



Suivez les instructions ci-dessous pour connecter le stylet filaire à la TV.

1 Connectez le stylet filaire au port « entrée USB IN 1 (stylet filaire) » de la TV.
2 Une fois le stylet filaire connecté, maintenez le fil restant bien en place à l'aide du socle du stylet filaire.

REMARQUE

- Le stylet filaire doit être connecté au port USB approprié à l'arrière de la TV (« entrée USB (stylet filaire) »).
- Vous pouvez appuyer sur le bouton Marche-Arrêt du stylet filaire pour l'activer. Si vous appuyez sur le bouton et maintenez la position pendant plus de trois secondes, le stylet filaire s'éteint.
- Le stylet filaire se désactive automatiquement au bout de huit minutes d'inactivité.
- Le socle du stylet filaire fourni peut être fixé où vous le souhaitez.

FRANÇAIS

Pour lancer le programme Pentouch

Démarrer le programme Pentouch

1 Connectez le stylet filaire (voir page 31).
2 Appuyez sur le bouton Marche-Arrêt pour activer le stylet filaire.
3 Touchez l'écran à l'aide du stylet filaire.
4 Sélectionnez l'icône Touch Home située au bas de l'écran.

REMARQUE

- Si l'éclairage de la TV est trop important, il est possible que le stylet filaire ne fonctionne pas correctement.
- Certains menus TV ne peuvent pas être sélectionnés avec le stylet filaire. Veuillez utiliser la télécommande du téléviseur pour ces menus.

Consignes relatives à l'utilisation des fonctions Pentouch

Vérifications avant utilisation	
Évitez de faire tomber ou de jeter le stylet filaire. Lorsque le stylet filaire est connecté à la TV, évitez d'imprimer un mouvement de balancement au câble.	Vous risqueriez d'endommager le stylet filaire ou de vous blesser.
Ne placez pas le stylet filaire sur une surface instable et conservez-le hors de la portée des enfants. Ne laissez pas les enfants ou animaux mordre ou sucer le stylet filaire.	Le stylet filaire n'est pas un jouet : s'il est traité comme tel ou avalé, il peut entraîner de graves blessures.
Ne touchez pas le stylet filaire avec les mains mouillées. Ne laissez pas de corps étrangers, notamment des boissons ou de l'eau, entrer en contact avec le stylet filaire. Si un corps étranger entre en contact avec le stylet filaire, n'utilisez pas ce dernier. Ne touchez pas la partie réceptrice de lumière du stylet filaire avec des objets métalliques ou pointus.	Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du produit ou une décharge électrique, ou encore endommager le produit.
N'exposez pas le stylet filaire à la lumière directe, et évitez de le conserver près d'une cheminée ou d'objets chauds, notamment des radiateurs, ou dans un endroit poussiéreux et très humide.	Cela pourrait entraîner une déformation du produit ou un dysfonctionnement de celui-ci, voire l'endommager ou provoquer un incendie.

Vérifications avant utilisation	
N'utilisez pas le stylet filaire dans des conditions de température extrêmes. N'utilisez pas le stylet filaire immédiatement après l'avoir déplacé d'un endroit froid (à l'extérieur) à un endroit chaud (à l'intérieur). * De petites gouttes d'eau peuvent se former à l'intérieur du stylet filaire.	Cela pourrait causer un dysfonctionnement du produit. Éteignez le stylet filaire et attendez quelques heures, le temps que les petites gouttes d'eau aient complètement disparu.
En cas de son, de fumée ou d'odeur étranges, débranchez le câble immédiatement, cessez toute utilisation du produit et contactez un centre de services agréé.	Il pourrait s'agir d'un court-circuit ou d'un dysfonctionnement du produit.
Merci de ne pas démonter ou modifier le produit. * La garantie du produit ne couvre pas les blessures ni les dommages causés par un démontage non autorisé.	Cela pourrait entraîner une décharge électrique ou un dysfonctionnement du produit.

ATTENTION

- Ne laissez pas des caractères et images fixes s'afficher à l'écran pendant une durée prolongée.
  Cela pourrait entraîner une rémanence.
- Ne tirez pas sur le câble pour le retirer.
  Vous risqueriez d'endommager le port de chargement et le PC.
- N'exercez pas de pression excessive lors de l'utilisation du stylet filaire.
  Vous risqueriez d'entraîner un dysfonctionnement du produit.
- Ne laissez pas le stylet filaire par terre.
  Si vous marchez ou trébuchez sur le stylet filaire, vous risqueriez d'endommager le produit ou de vous blesser.
  Veuillez utiliser le socle du stylet fourni avec le produit.
- Si plusieurs personnes utilisent le stylet filaire au même moment, assurez-vous de disposer d'un espace suffisant.
  Dans le cas contraire, les personnes risqueraient de se cogner, de se blesser ou d'endommager le stylet filaire.
- Informez-vous sur les conditions de mise au rebut.
  Le stylet filaire est fabriqué à partir de métal et de plastique.
  Ne vous débarrassez pas du produit en le brûlant, cela serait très dangereux.
  Veuillez respecter les règles en vigueur pour la mise au rebut du produit.
- N'exercez pas de pression excessive lorsque vous retirez le câble du stylet filaire.
  Vous risqueriez d'allonger le câble.
- Lors de l'utilisation du stylet, fixez le câble du stylet filaire à l'aide du support de ce dernier.
  Si le câble n'est pas fixé au support du stylet, cela pourrait endommager le port USB.
- Ne branchez pas le stylet filaire à un câble d'extension USB ou un concentrateur USB.
  Le stylet risquerait de ne pas fonctionner correctement.

FRANÇAIS

UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR

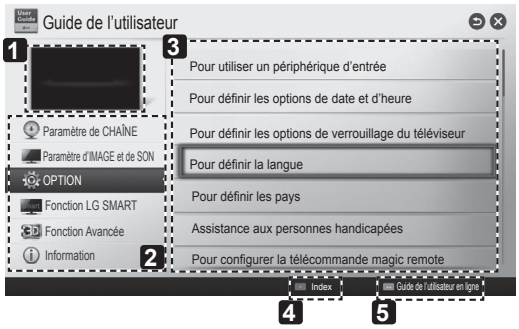
Le guide de l'utilisateur vous permet d'accéder plus facilement aux informations complètes sur la TV.

1 Appuyez sur la touche d'accueil **SMART** (Accueil) pour accéder au menu Smart Home.
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.



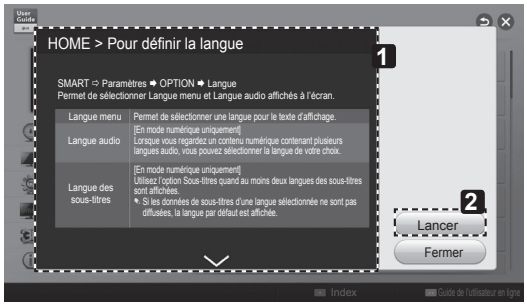
1 Affiche la chaîne que vous regardez ou l'écran des sources d'entrée disponibles.

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.

5 Permet de consulter les informations détaillées des fonctions de votre téléviseur LG Smart lorsqu'Internet est connecté. (Cette fonction n'est pas disponible dans tous les pays.)



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.

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 (HDMI DVI), le message « Aucun signal » ou « Format invalide » s'affiche.	• Allumez/éteignez le téléviseur à l'aide de la télécommande. • Reconnectez le câble HDMI. • Redémarrez le PC une fois le téléviseur allumé.

FRANÇAIS

SPÉCIFICATIONS

(Uniquement 50/60PH67**)

Spécifications du module LAN sans fil (TWFM-B006D)	
Norme	IEEE802.11a/b/g/n
Plage de fréquence	2400 à 2483,5 MHz 5150 à 5250 MHz 5725 à 5850 MHz (Hors Europe)
Puissance en sortie (max.)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 14 dBm 802.11g: 10,5 dBm 802.11n - 2,4GHz: 11 dBm 802.11n - 5GHz: 12,5 dBm
Spécifications du module Bluetooth (BM-LDS401)	
Norme	Bluetooth Version 3.0
Plage de fréquence	2400 ~ 2483,5 MHz
Puissance en sortie (max.)	10 dBm ou moins

- 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.

CE 0197 ⓘ

(Uniquement 42/50PH47**)

Spécifications du module Bluetooth (BM-LDS401)	
Norme	Bluetooth Version 3.0
Plage de fréquence	2400 ~ 2483,5 MHz
Puissance en sortie (max.)	10 dBm ou moins

CE 0197

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		42PH47**	50PH47**
		42PH4700-TD	50PH4700-TD
Dimensions (W x H x D)	Avec socle (mm)	983,6 x 650,3 x 250,0	1168,0 x 755,4 x 292,7
	Sans socle (mm)	983,6 x 595,6 x 57,0	1168,0 x 698,6 x 57,0
Poids	Avec socle (kg)	19,6	25,4
	Sans socle (kg)	18,4	24,0
Alimentation		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz
MODÈLES		50PH67**	60PH67**
		50PH6700-TD 50PH6710-TD	60PH6700-TD 60PH6710-TD
Dimensions (W x H x D)	Avec socle (mm)	1168,0 x 755,4 x 292,7	1386,8 x 874,0 x 340,0
	Sans socle (mm)	1168,0 x 698,6 x 57,0	1386,8 x 821,7 x 57,0
Poids	Avec socle (kg)	26,1	37,7
	Sans socle (kg)	24,7	34,5
Alimentation		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz

Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
	Taux d'humidité de fonctionnement	Inférieure à 80 %
	Température de stockage	-20 °C à 60 °C
	Taux d'humidité de stockage	Inférieure à 85 %

FRANÇAIS

		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 to 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 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

HDMI/DVI-PC pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1360x768	47,712	60,01
1280x1024	63,981	60,02
1920x1080	67,5	60,02

(Uniquement 50PH67**, 60PH67**)

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)

FRANÇAIS

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.

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
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

LICENSES

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.
Le terme « Dolby » et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux Etats Unis et dans d'autres pays.

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.

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.

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.

MODEL _____

SERIAL _____

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

CONFIGURATION DU PÉRIPHÉRIQUE DE CONTRÔLE EXTERNE

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

www.lg.com

FRANÇAIS

CODES CLÉS

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

Code (Hexa)	Fonction	Remarques	Code (Hexa)	Fonction	Remarques
00	CH +, PR +	Bouton R/C	45	Q.Menu	Bouton R/C
01	CH -, PR -	Bouton R/C	4C	List, - ATSC uniquement	Bouton R/C
02	Volume +	Bouton R/C	53	List	Bouton R/C
03	Volume -	Bouton R/C	5B	Exit	Bouton R/C
06	> (Flèche / touche droite)	Bouton R/C	61	Bleu	Bouton R/C
07	< (Flèche / touche gauche)	Bouton R/C	63	Jaune	Bouton R/C
08	Puissance	Bouton R/C	71	Vert	Bouton R/C
09	Mute	Bouton R/C	72	Rouge	Bouton R/C
0B	Input	Bouton R/C	79	Ratio / Aspect Ratio	Bouton R/C
0E	SLEEP	Bouton R/C	91	AD (Description audio)	Bouton R/C
0F	TV, TV/RAD	Bouton R/C	7A	User Guide	Bouton R/C
10 - 19	* Touches numériques de 0 à 9	Bouton R/C	7C	Smart / Home	Bouton R/C
1A	Q.View / Flashback	Bouton R/C	7E	Simplink	Bouton R/C
1E	FAV (Chaînes préférées)	Bouton R/C	8E	►► (Avance)	Bouton R/C
20	Text (Teletexte)	Bouton R/C	8F	◄◄ (Retour)	Bouton R/C
21	T. Opt (Option teletexte)	Bouton R/C	AA	Info	Bouton R/C
28	Return (BACK)	Bouton R/C	AB	Programme Guide (Guide des programmes)	Bouton R/C
30	AV (Audio / Vidéo) Mode	Bouton R/C	B0	► (Lecture)	Bouton R/C
39	Caption/Subtitle	Bouton R/C	B1	■ (Arrêt/ Live TV)	Bouton R/C
40	Λ (Flèche / curseur vers le haut)	Bouton R/C	BA	❚❚ (Arrêt sur image / Ralenti / Pause)	Bouton R/C
41	V (Flèche / curseur vers le bas)	Bouton R/C	BD	● (Enregistrement)	R/C Button
42	My Apps	Bouton R/C	DC	3D	Bouton R/C
43	Menu / Settings	Bouton R/C	9F	App / *	Bouton R/C
44	OK / Enter	Bouton R/C			

* Le code touche 4C (0 x 4C) est disponible sur les modèles ATSC/ISDB qui utilisent un canal majeur/ mineur. (Pour la Corée du sud, le Japon, l'Amérique du Nord et l'Amérique latine, sauf la Colombie)

CONFIGURATION DU PÉRIPHÉRIQUE DE CONTRÔLE EXTERNE

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

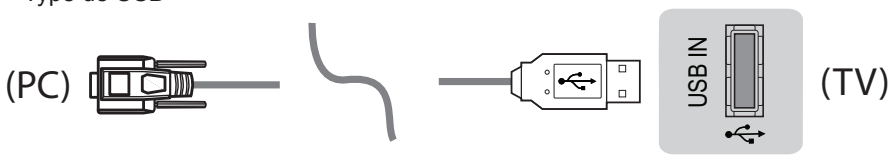
Connectez la prise USB pour convertisseur de série/RS-232C à un périphérique de contrôle externe (comme un ordinateur ou un système de contrôle A/V) pour contrôler de l'extérieur les fonctions du produit.

Remarque : Il existe différentes manières de connecter un téléviseur en fonction du port de prise en charge du modèle.

* Tous les modèles ne prennent pas en charge cette connectivité.
* Câble non fourni.

USB pour convertisseur de série avec câble USB

Type de USB



- Les téléviseurs LG prennent en charge les périphériques USB PL2303 dotés de puces (ID du vendeur : 0 x 0557, ID du produit : 0 x 2008) sur des convertisseurs en série non fabriqués ni vendus par LG.
- Vous pouvez trouver ces produits chez un revendeur de matériel informatique destiné aux professionnels.

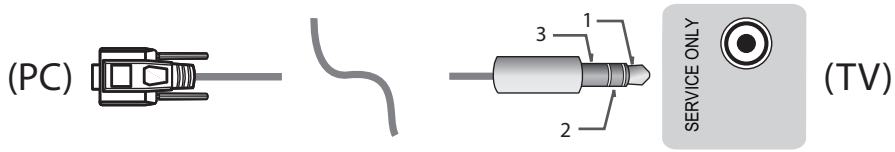
FRANÇAIS

RS-232C avec câble RS-232C (hérité)

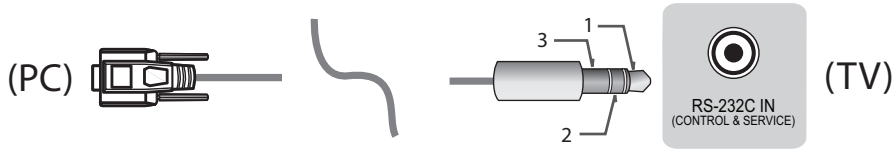
Type de prise jack

- Vous devez vous munir d'une prise jack avec un câble RS-232 pour établir la connexion entre le PC et le téléviseur et dont les références se trouvent dans le manuel.

  * Pour les autres modèles, utilisez le port USB.

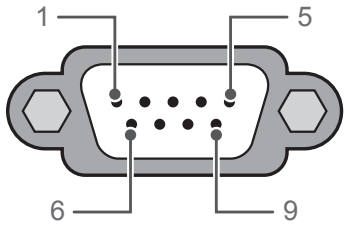


- Ce type de connexion peut uniquement être utilisé pour les modèles suivants : 55/47/39LN5450-UA, 55/50/47/42LN5400-UA, 42/39/32LN5300-UA et 37/32LN530B-UA.



- Ce type de connexion peut uniquement être utilisé pour les modèles suivants : 60PN6550-UA, 50/60PN6500-UA, 50/60PN5300-UF et 42/50PN4500-UA.

Ordinateur client



RS-232C
(Port série)

Configurations RS-232C

Configurations 3 fils (non standard)

	PC	TV	
RXD	2	2	TXD
TXD	3	1	RXD
GND	5	3	GND

OU

RXD	3	2	TXD
TXD	2	1	RXD
GND	5	3	GND

D-Sub 9 Téléphone

Configurer ID

Numéro ID. « **Mappage de données réelles** », Voir p.6

1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.

2 Utilisez les touches de navigation pour accéder à la fonction **OPTION** et appuyez sur **OK.**

3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **SET ID**, puis sur **OK**.

4 Faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour sélectionner un numéro ID, puis sélectionnez **FERMER**. La plage d'ajustement est de 1 à 99.

5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.

Paramètres de communication

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

Liste de référence de commande

(selon le modèle)

	COMMANDE 1	COMMANDE 2	DONNÉES (hexadé-cimales)		COMMANDE 1	COMMANDE 2	DONNÉES (hexadé-cimales)
01. Power off (Arrêt)	k	a	00	13. Balance	k	t	00 à 64
02. Aspect Ration (Format d'affichage)	k	c	(Voir p.7)	14. Colour Temperature (T° couleur)	x	u	00 à 64
03. Screen mute (Sourdine)	k	d	(Voir p.7)	15. ISM Method (Méthode ISM) (TV plasma uniquement)	j	p	(Voir p.8)
04. Volume mute (Sourdine)	k	e	00 à 01	16. Energy saving (Économie d'énergie)	j	q	00 à 05
05. Volume Control (Contrôle de volume)	k	f	00 à 64	17. Commande recherche	m	a	(Voir p.8)
06. Contrast (Contraste)	k	g	00 à 64	18. Channel (Programme) Add/Del(Skip) (Chaîne (Programme)Aj./ Suppr(Ignorer))	m	b	00 à 01
07. Brightness (Luminosité)	k	h	00 à 64	19. Touche	m	c	Code clé
08. Colour (Couleur)	k	i	00 à 64	20. Control Back Light (Contrôle du rétro-éclairage) Control Panel Light(Contrôle de la luminosité de l'écran)	m	g	00 à 64
09. Tint (Teinte)	k	j	00 à 64	21. Input select(Sélection source d'entrée) (principale)	x	b	(Voir p.10)
10. Sharpness (Netteté)	k	k	00 à 32	22. 3D (modèles 3D uniquement)	x	t	(Voir p.11)
11. Sélection d'OSD	k	l	00 à 01	23. 3D étendue (modèles 3D uniquement)	x	v	(Voir p.11)
12. Remote Control Lock Mode (Mode Verrouillage de télécommande)	k	m	00 à 01				

* Remarque : lors des opérations USB telles que DviX ou EMF, aucune commande, sauf Alimentation (ka) et Touche (mc), n'est exécutée et traitée comme NG.

Protocole de transmission / réception

Transmission

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

[Commande 1] : première commande permettant de contrôler la TV. (j, k, m ou x)
[Commande 2] : seconde commande permettant de contrôler la TV.
[Définir ID] : Vous pouvez ajuster l'ID [Set ID] pour choisir le numéro ID du moniteur dans le menu Option. La plage d'ajustement du téléviseur est de 1 à 99. Si le [Set ID] est réglé sur 0, chaque appareil connecté est contrôlé.
* [Set ID] se présente sous forme décimale (de 1 à 99) sur le menu et sous forme hexadécimale (0x00 à 0x63) sur le protocole de réception/transmission.

[DONNÉES] : permet de transmettre des données(hexadécimales) sur la commande. Transmettre les données FF pour lire l'état de la commande.
[Cr] : retour chariot - Code ASCII 0x0D
[ ] : Espace - ASCII code '0x20'

Accusé réception OK

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

* L'appareil transmet un accusé de réception (ACK) élaboré selon ce format lors de la réception de données normales. Si les données sont alors en mode lecture, il indique les données d'état actuelles. Si les données sont en mode écriture, il renvoie les données de l'ordinateur.

Erreur d'accusé réception

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

* L'appareil transmet un accusé de réception (ACK) élaboré selon ce format lors de la réception de données anormales à partir de
fonctions non viables ou d'erreurs de communication.

Données 00 : code illégal

Mappage de données réelles (Hexadécimales -> Décimal)

* Au moment de saisir les données [data] dans Hexadécimales, consultez le tableau de conversion suivant.
* La fonction Recherche de canal (ma) utilise une valeur ([data]) à 2 octets pour sélectionner le numéro du canal.

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

* Les commandes peuvent fonctionner différemment selon le modèle et le signal.

01. Alimentation (Commande : k a)

► Pour désactiver l'appareil.

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

Données 00 : Arrêt

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

► Pour afficher la mise sous tension (ne fonctionne que lorsque le téléviseur est allumé).

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

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][01][x]

* De même, si d'autres fonctions transmettent des données 'FF' selon ce format, les commentaires dans l'accusé de réception présente l'état de chaque fonction.

02. Aspect Ratio (Format de l'image) (Commande : k c) (Taille d'image principale)

► Permet de régler le format de l'écran. (Taille d'image principale)
Vous pouvez aussi ajuster le format de l'écran avec l'option Aspect Ratio (Format de l'image) dans Q.MENU. ou le menu IMAGE.

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

Data
01 : écran normal (4:3)
02 : écran étendue 16:9
04 : zoom
05 : zoom 2 (Amérique latine, à l'exception de la Colombie)
06 : Format original/ Original
07 : 14:9 (Europe, Colombie, Moyen-Orient, Asie sauf Corée du Sud et Japon)
09 : *Signal original
0B : Écran large (Europe, Colombie, Moyen-Orient, Asie sauf Corée du Sud et Japon)
10 à 1F : Zoom cinéma 1 à 16

Ack [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* À l'aide de l'entrée sur PC, sélectionnez le format de l'image 16:9 ou 4:3.
* Dans le mode DTV/HDMI/Composantes (haute définition), Signal original est disponible.
* Le mode Écran large peut fonctionner différemment en fonction du modèle, et est pris en charge entièrement pour DTV, et partiellement pour ATV, AV.

03. Screen Mute (Sourdine de l'écran) (Commande : k d)

► Permet d'activer/désactiver la mise en sourdine de l'écran.

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

Données 00 : Sourdine écran désactivée (image affichée) Sourdine vidéo désactivée
01 : Sourdine écran désactivée (image éteinte)
10 : Sourdine vidéo activée

Ack [d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Si seule la mise en sourdine vidéo est activée, la TV présente l'affichage (OSD). Cependant, en cas de sourdine d'écran activée, aucune image ne s'affiche sur la TV.

04. Volume en sourdine (command : k e)

► Pour activer/désactiver la mise en sourdine du volume.
Vous pouvez aussi ajuster la mise en sourdine avec la touche MUTE de la télécommande.

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

Données 00 : sourdine du volume activée (Volume désactivé)
01 : sourdine du volume désactivée (Volume activé)

Ack [e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

05. Volume Control (Contrôle de volume) (Commande : k f)

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

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

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

06. Contrast (Contraste) (Commande : k g)

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

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

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

07. Brightness (Luminosité) (Commande : k h)

► Permet de régler la luminosité.
Vous pouvez aussi ajuster la luminosité dans le menu IMAGE.

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

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

08. Colour (Couleur) (Commande : k i)

► Permet de régler la couleur de l'écran
Vous pouvez aussi ajuster la couleur dans le menu IMAGE.

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

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

09. Tint (Teinte) (Commande : k j)

► Permet de régler la teinte de l'écran
Vous pouvez aussi ajuster la teinte dans le menu IMAGE.

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

Données Rouge : 00 sur vert : 64

Ack [j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. Sharpness (Netteté) (Commande : k k)

► Permet de régler la netteté de l'écran.
Vous pouvez aussi ajuster la netteté dans le menu IMAGE.

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

Données Min : 00 à Max : 32

Ack [k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. Sélection OSD (Commande : k l)

► Pour activer/désactiver l'option OSD (On Screen Display (affichage à l'écran)) avec la commande à distance.

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

Données 00 : OSD désactivé 01 : OSD activé

Ack [l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

► Pour verrouiller les commandes de la télécommande et du panneau avant de la TV.

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

Données 00 : Verrou désactivé 01 : Verrou activé

Ack [m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Si vous n'utilisez pas la télécommande, utilisez ce mode. Lorsque l'alimentation principale est activée/désactivée (débranchée puis rebranchée après 20-30 secondes), le verrouillage de la commande externe est annulé.
* Si la touche de verrouillage est activée en mode Veille (alimentation CC coupée par Arrêt minuterie ou les fonctions « ka » et « mc »), le téléviseur ne s'allume pas lorsque vous sélectionnez la touche Marche IR et locale.

13. Balance (Commande : k t)

► Pour ajuster la balance.
Vous pouvez aussi régler la balance dans le menu AUDIO.

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

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

14. Colour Temperature (T° couleur) (Commande : x u)

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

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

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

15. ISM Method (Méthode ISM) (commande : j p) (TV plasma uniquement)

► Pour contrôler la méthode ISM. Vous pouvez ajuster la Méthode ISM dans le menu OPTION.

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

Données 02 : Orbiter
08 : Normal
20 : Nettoyage Couleur

Ack [p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

► Pour réduire la consommation d'énergie de la TV. Vous pouvez aussi régler l'option d'économie d'énergie dans le menu IMAGE.

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

Données
00 : Désactivé
01 : Minimum
02 : Moyen
03 : maximum
04 : Auto.
05 : Désactiver l'écran

* (selon le modèle)

Ack [q][ ][Définir ID][ ][OK/NG][Données][x]

17. Commande recherche (Commande : m a)

* Cette commande peut fonctionner différemment selon le modèle et le signal.

* Pour l'Europe, le Moyen-Orient, la Colombie, l'Asie sauf pour la Corée du Sud et le Japon

► Sélectionnez le chaîne selon le numéro.

Transmission [m][a][ ][Set ID][ ][Data 00][ ][Data 01][ ][Data 02][Cr]

* Terrestre analogique/câble

[Data 00][Data 01] Données du canal
Data 00 : données du canal octet haut
Data 01 : données du canal octet bas
- 00 00 à 00 C7 (décimales : 0 à 199)

Data 02 : source d'entrée (analogique)
- 00 : TV terrestre (ATV)
- 80 : TV par câble (CATV)

* Terrestre numérique/Câble/Satellite

[Data 00][Data 01] : données du canal
Data 00 : données canal haut
Data 01 : données canal bas
- 00 00 à 27 0F (décimales : 0 à 9 999)

Data 02 : source d'entrée (numérique)
- 10 : TV terrestre (DTV)
- 20 : radio terrestre (radio)
- 40 : TV par satellite (SDTV)
- 50 : radio par satellite (S-Radio)
- 90 : TV par câble (CADTV)
- a0 : radio par câble (CA-Radio)

* Exemples de commandes de recherche :
1. Recherche du canal 10 terrestre analogique (PAL).
   Définir ID = Tout = 00
   Data 00 & 01 = Données canal 10 = 00 0a
   Data 02 = TV terrestre analogique = 00
   Résultat = **ma 00 00 0a 00**

2. Recherche du canal 01 terrestre numérique (DVB-T).
   Définir ID = Tout = 00
   Data 00 & 01 = Données canal 1 = 00 01
   Data 02 = TV terrestre numérique = 10
   Résultat = **ma 00 00 01 10**

3. Recherche du canal 1 000 par satellite (DVB-S).
   Définir ID = Tout = 00
   Data 00 & 01 = Données canal 1 000 = 03 E8
   Data 02 = TV par satellite numérique = 40
   Résultat = **ma 00 03 E8 40**

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01][Data 02][x]
[a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]

* Pour la Corée du Sud et l'Amérique latine/du Nord sauf la Colombie

► Pour rechercher le canal en fonction du numéro physique/majeur/mineur.

Transmission [m][a][ ][0][ ][Data00][ ][Data01]
[ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][ ][Data05][Cr]

Les canaux numériques disposent d'un numéro de canal mineur, majeur et physique. Le numéro physique correspond au numéro de canal numérique actuel, le majeur est le numéro vers lequel le canal doit être mappé et le mineur correspond au sous-canal. Le tuner ATSC mappe automatiquement le canal vers le numéro majeur/mineur, le numéro physique n'est donc pas requis lors de l'envoi d'une commande.

* Terrestre analogique/câble

Data 00 : numéro de canal physique
- Terrestre (ATV) : 02 à 45 (décimales : 2 à 69)
- Câble (CATV) : 01, 0E à 7D (décimales : 1, 14 à 125)

[Data 01 ~ 04] : numéro de canal majeur/mineur
Data 01 & 02 : xx (aucune importance)
Data 03 & 04 : xx (aucune importance)

Data 05 : source d'entrée (analogique)
- 00 : TV terrestre (ATV)
- 01 : TV par câble (CATV)

* Terrestre numérique/Câble

Data 00 : xx (aucune importance)

[Data 01][Data 02] : numéro de canal majeur
Data 01 : données de canal octet haut
Data 02 : données de canal octet bas
- 00 01 à 27 0F (décimales : 1 à 9 999)
[Data 03][Data 04] : numéro de canal mineur
Data 03 : données de canal octet haut
Data 04 : données de canal octet bas

Data 05 : source d'entrée (numérique)
- 02 : TV terrestre (DTV) - Utilisez le numéro de canal physique
- 06 : TV par câble (CADTV) - Utilisez le numéro de canal physique
- 22 : TV terrestre (DTV) - N'utilisez pas le numéro de canal physique
- 26 : TV par câble (CADTV) - N'utilisez pas le numéro de canal physique
- 46 : Cable (CADTV) - N'utiliser que le numéro de canal majeur (Only Part Channel)

Deux octets sont disponibles pour chacun des canaux majeurs et mineurs. De manière générale, l'octet bas est utilisé tout seul (l'octet haut est 0).

* Exemples de commandes de recherche :
1. Recherche du canal 35 par câble analogique (NTSC).
   Définir ID = Tout = 00
   Data 00 = Données canal 35 = 23
   Data 01 & 02 = Pas de majeur = 00 00
   Data 03 & 04 = Pas de mineur = 00 00
   Data 05 = TV par câble analogique = 01
   Total = **ma 00 23 00 00 00 00 01**

2. Recherche du canal 30-3 terrestre numérique (ATSC).
   Définir ID = Tout = 00
   Data 00 = Numéro physique inconnu = 00
   Data 01 & 02 = Numéro majeur 30 = 00 1E
   Data 03 & 04 = Numéro mineur 3 = 00 03
   Data 05 = TV terrestre numérique = 22
   Total = **ma 00 00 00 1E 00 03 22**

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01][Data 02][Data 03][Data 04]
[Data 05]
[x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]

* Pour le Japon

► Pour rechercher le canal en fonction du numéro physique/majeur/mineur.

Transmission [m][a][ ][0][ ][Data00][ ][Data01]
[ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][ ][Data05][Cr]

* Terrestre numérique/Satellite

Data 00 : xx (aucune importance)

[Data 01][Data 02] : numéro de canal majeur
Data 01 : données de canal octet haut
Data 02 : données de canal octet bas
- 00 01 à 27 0F (décimales : 1 à 9 999)

[Data 03][Data 04] : numéro de canal d'embranchement/mineur (aucune importance avec le satellite)
Data 03 : données de canal octet haut
Data 04 : données de canal octet bas

Data 05 : source d'entrée (numérique/satellite pour le Japon)
- 02 : TV terrestre (DTV)
- 07 : BS (satellite de diffusion)
- 08 : CS1 (satellite de communication 1)
- 09 : CS2 (satellite de communication 2)

* Exemples de commandes de recherche :

1. Recherche du canal 17-1 terrestre numérique (ISDB-T).
   Définir ID = Tout = 00
   Data 00 = Numéro physique inconnu = 00
   Data 01 & 02 = Numéro majeur 17 = 00 11
   Data 03 & 04 = Numéro d'embranchement/mineur 1 = 00 01
   Data 05 = TV terrestre numérique = 02
   Total = **ma 00 00 00 11 00 01 02**

2. Recherche du canal 30 BS (ISDB-BS).
   Définir ID = Tout = 00
   Data 00 = Numéro physique inconnu = 00
   Data 01 & 02 = Numéro majeur 30 = 00 1E
   Data 03 & 04 = Aucune importance = 00 00
   Data 05 = TV numérique BS = 07
   Total = **ma 00 00 00 1E 00 00 07**

* Cette fonction varie selon le modèle.

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01][Data 02][Data 03][Data 04] [Data 05]
[x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]

18. Channel (Programme) Add/Del(Skip) (Chaîne (Programme)Aj./Suppr(Ignorer)) (Commande : m b)

► Pour changer de programme pour la prochaine fois.

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

Données 00 : Del (Suppr.) (ATSC, ISDB) / Skip (Ignorer) (DVB)
01 : ajouter

Ack [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Paramétrer le statut du programme sauvegardé sur Suppr. (ATSC, ISDB) / Ignorer (DVB) ou ajouter.

19. Touche (Commande : m c)

► Pour envoyer le code clé de télécommande IR.

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

Données Code clé - Voir p.2.

Ack [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

20. Control Back Light (Contrôle du rétroéclairage) (Commande : m g)

* Pour TV LCD / TV LED

► Pour contrôler le rétroéclairage.

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

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Control Panel Light(Contrôle de la luminosité de l'écran)

(Commande : m g)

* Pour TV Plasma

► Pour contrôler la luminosité de l'écran

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

Données Min : 00 à Max : 64

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

21. Input select (Sélection de source d'entrée) (commande : x b) (entrée image principale)

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

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

Données

00 : DTV	01 : CADTV
02 : DTV par satellite ISDB-BS (Japon)	10 : ATV
03 : ISDB-CS1 (Japon)	
04 : ISDB-CS2 (Japon)	
11 : CATV	
20 : AV ou AV1	21 : AV2
40 : Component1	41 : Component2
90 : HDMI1	91 : HDMI2
92 : HDMI3	93 : HDMI4

Ack [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Cette fonction dépend du modèle et du signal.

22. 3D (commande : x t) (modèles 3D uniquement) (selon le modèle)

► Permet de modifier le mode 3D du téléviseur.

Transmission [x][t][ ][Set ID][ ][Data 00][ ][Data 01][ ][Data 02][ ][Data 03][Cr]

Données Structure
[Data 00] 00 : 3D activée
01 : 3D désactivé
02 : de 3D à 2D
03 : de 2D à 3D
[Data 01] 00 : haut et bas
01 : Côte à côte
02 : Damier
03 : Scène séquentielle
04 : colonnes entrelacées
05 : lignes entrelacées
[Data 02] 00 : droite à gauche
01 : De gauche à droite
[Data 03] effet 3D (profondeur 3D) : min. : 00 - max. : 14
(*transmission par code hexadécimal)

* Si [Data 00] correspond à 00 (3D activée), [Data 03] est inutile.
* Si [Data 00] correspond à 01 (3D désactivée) ou 02 (3D vers 2D), [Data 01],
[Data 02] et [Data 03] sont inutiles.
* Si [Data 00] correspond à 03 (2D vers 3D), [Data 01] et [Data 02] sont inutiles.
* Les options de schéma 3D ([Data 01]) ne sont pas toutes disponibles selon le signal de diffusion/vi.

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

X : peu importe

Ack [t][ ][Set ID][ ][OK][Data00][Data01][Data02][Data03][x]
[t][ ][Set ID][ ][NG][Data00][x]

23 . Extended 3D (3D étendue) (commande : x v) (modèles 3D uniquement) (selon le modèle)

► Permet de modifier l'option 3D du téléviseur.

Transmission [x][v][ ][Set ID][ ][Data 00][ ][Data 01][Cr]

[Data 00] : Option 3D
00 : Correction de l'image 3D
01 : Profondeur 3D (mode 3D uniquement manuel)
02 : Point de visualisation 3D
06 :Correction des couleurs 3D
07 : 3D Sound Zooming
08 : Vue d'image normale
09 : Mode 3D (genre)

[Data 01] indique une plage de données propre à chaque option 3D déterminée par [Data 00].

1) Lorsque [Data 00] correspond à 00
00 : De droite à gauche
01 : De gauche à droite

2) Lorsque [Data 00] correspond à 01, 02
Données min. : 0 - max. : 14 (*transmission par code hexadécimal)
La plage de valeurs de données (0 - 20) convertit la plage de visionnage (-10 - +10) automatiquement (selon le modèle)

3) Lorsque [Data 00] correspond à 06, 07, 08
00 : désactivé
01 : activé

4) Lorsque [Data 00] correspond à 09
00 : Standard 01 : Sport
02 : Cinéma 03 : Extrême
04 : Manuel

Ack [v][ ][Set ID][ ][OK][Data00][Data01][x]
[v][ ][Set ID][ ][NG][Data00][x]

LG

Life's Good