



LG

Life's Good

FRANÇAIS

MANUEL D'UTILISATION

Téléviseur LED

(Smart TV CINEMA 3D)

Le téléviseur LED de LG combine un écran LCD et un rétroéclairage LED.

Veuillez lire attentivement ce manuel avant de mettre votre téléviseur en service et conservez-le pour référence ultérieure.

27MT93V

27MT93S

TABLE DES MATIÈRES

3 LICENCES

4 PROCÉDURE D'INSTALLATION

5 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

- 5 Déballage
- 7 - Achat séparé
- 9 Pièces et touches
- 10 Soulever et déplacer la TV
- 11 Configuration de la TV
- 11 - Fixation du support
- 12 - Installation sur une table
- 13 - Rangement des câbles
- 14 - Retrait du support

15 REGARDER LA TV

- 15 Première mise en marche de la TV

17 ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

- 17 Branchement d'une antenne
- 18 Branchement d'une parabole satellite
- 19 Connexion à un récepteur HD, un DVD, un magnétoscope ou une console de jeu
 - Connexion HDMI
 - Connexion HDMI à DVI
 - Connexion Composantes
 - Connexion composite
 - Connexion Euro Scart
 - Branchement du casque
- 25 Connexion à un périphérique USB
- 26 Connexion à un module CI
- 27 Connexion MHL
- 28 Connexion à un réseau câblé
- 29 Connexion à un PC
 - Connexion HDMI
 - Connexion HDMI à DVI

32 TÉLÉCOMMANDE

34 FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE MAGIC REMOTE

- 35 Enregistrement de la Télécommande Magic Remote
- 35 Comment utiliser la Télécommande Magic Remote
- 35 Consignes relatives à l'utilisation de la Télécommande Magic Remote

36 UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR

37 MAINTENANCE

- 37 Nettoyage de votre TV
- 37 Écran et cadre
- 37 Boîtier et support
- 37 Cordon d'alimentation
- 38 Prévention du phénomène de « brûlure d'écran » ou d'**« image rémanente »** sur votre écran

39 SI LA QUALITÉ DE L'IMAGE 3D EST MAUVAISE, VÉRIFIEZ LES PARAMÈTRES SUIVANTS :

40 VISUALISATION EN 3D

42 DÉPANNAGE

- 42 Général
- 42 Utilisation du mode 3D

43 SPÉCIFICATIONS

LICENCES

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



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



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



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 www.divx.com pour obtenir plus d'informations ainsi que des utilitaires 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.

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 déposées 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 et 7 519 274.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software.

© DTS, Inc. All Rights Reserved.

PROCÉDURE D'INSTALLATION

- 1 Ouvrez l'emballage et assurez-vous que tous les accessoires sont inclus.
- 2 Fixez le support à la TV.
- 3 Connectez un périphérique externe à la TV.



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.

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 des accessoires présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.



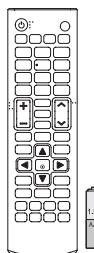
REMARQUE

- Les accessoires fournis avec le produit diffèrent en fonction du modèle choisi.
- Les spécifications des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans avis préalable en cas de mise à jour des fonctions.

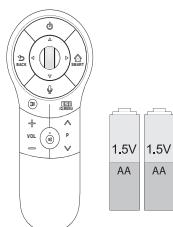


ATTENTION

- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie des produits, n'utilisez pas d'éléments piratés.
- La garantie ne couvre pas les dommages ni les blessures dus à l'utilisation d'éléments piratés.



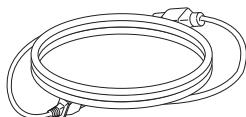
Télécommande,
piles (AAA)



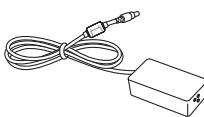
Télécommande Magic
Remote, piles (AA)



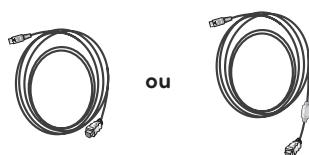
CD (Manuel d'utilisation)/Cartes



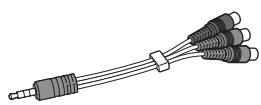
Cordon d'alimentation



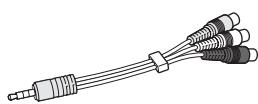
Adaptateur ca/cc



Câble passif MHL



Câble vidéo de composant



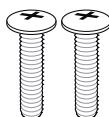
Câble audio / vidéo composite



Base du support



Cache de vis



Vis 2 EA



Support de câble.



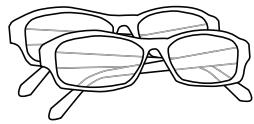
Lunettes 3D (de type normal 2 EA)

- Le nombre de lunettes 3D peut varier suivant le modèle et le pays.
- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.



Isolateur
(Selon le pays)

Achat séparé



Lunettes Dual Play

AG-F2**DP, AG-F3**DP



Télécommande Magic Remote

AN-MR400



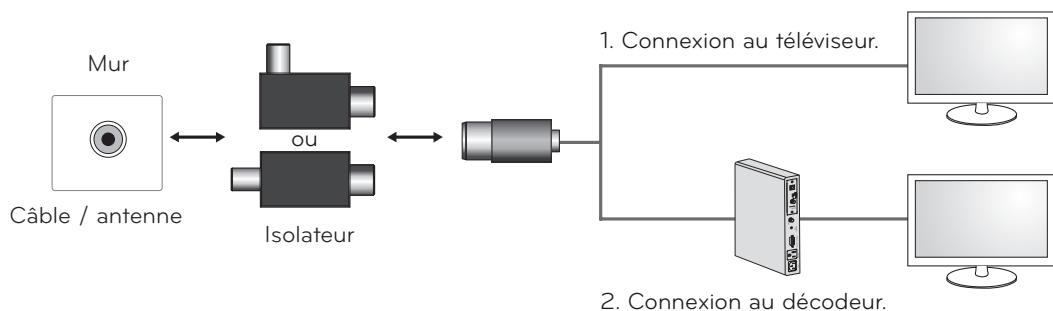
REMARQUE

- L'aspect réel des produits et des accessoires présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.
- 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.
- 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.



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.

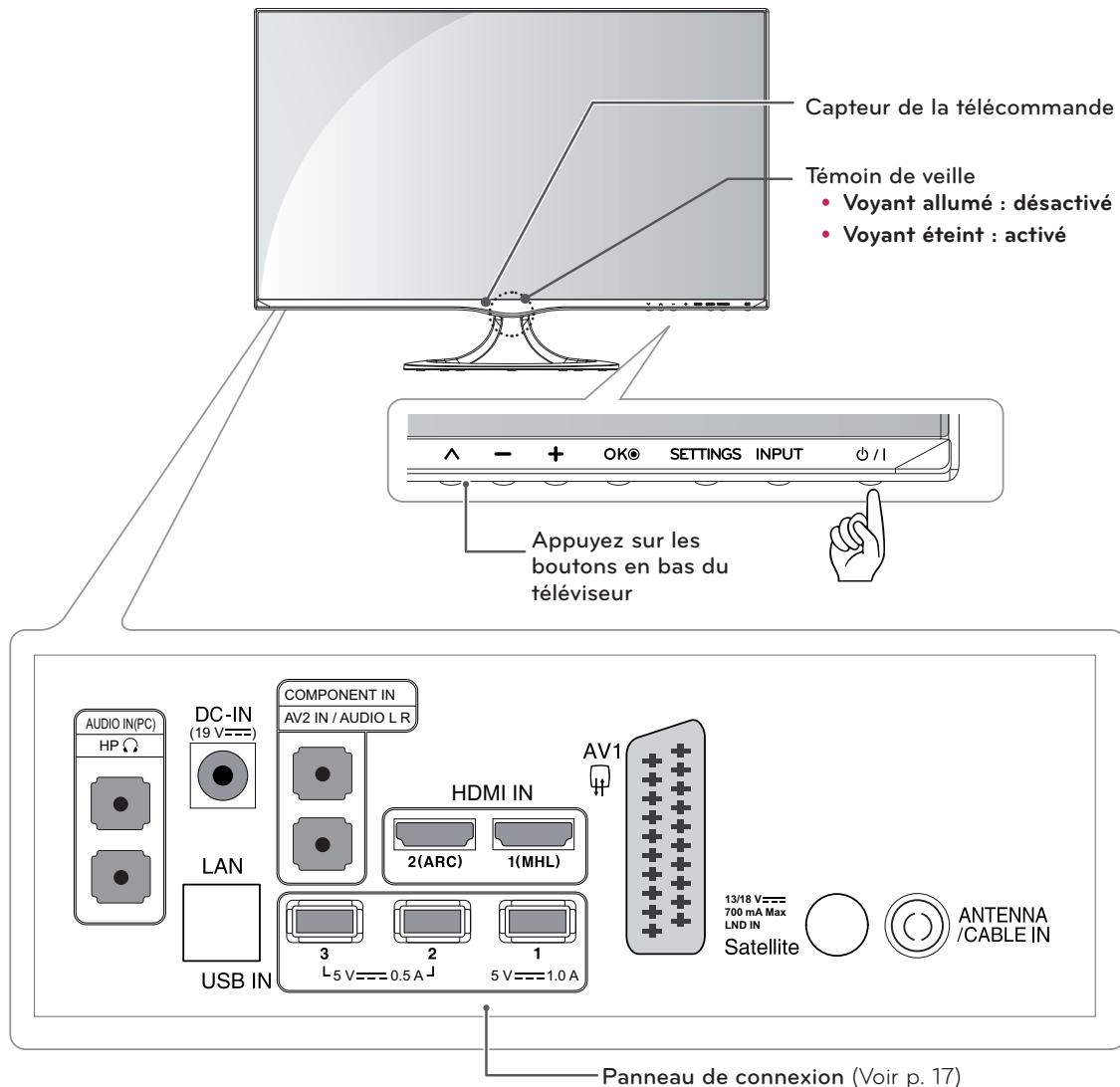


Connectez l'une des extrémités de l'isolateur au câble ou à la prise de l'antenne et l'autre extrémité au téléviseur ou au décodeur.

« 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.

Pièces et touches



Touche tactile	Description
▼ ^	Permet de parcourir les chaînes enregistrées.
− +	Permet de régler le niveau du volume.
OK	Permet de sélectionner l'option du menu en surbrillance ou de confirmer une entrée.
SETTINGS	Permet d'accéder aux menus principaux, ou d'enregistrer votre entrée et de quitter les menus.
INPUT	Permet de changer la source d'entrée.
∅ / I	Permet de mettre le moniteur sous/hors tension.



REMARQUE

Toutes les touches sont tactiles. Il suffit d'appuyer du bout du doigt pour les sélectionner.

Soulever et déplacer la TV

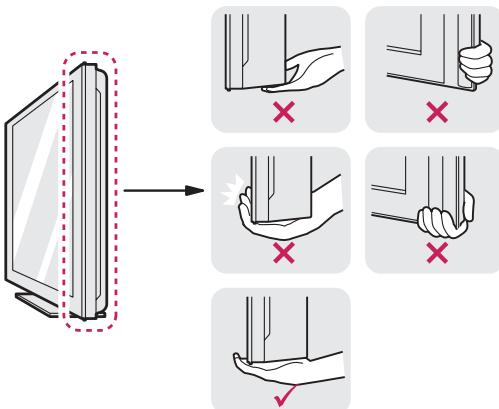
Lorsque vous déplacez ou soulevez la TV, lisez les consignes suivantes pour éviter de la rayer ou de l'endommager, et pour la transporter en toute sécurité, quels que soient son type et sa taille.



ATTENTION

Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez d'endommager l'écran ou des pixels permettant de composer l'image.

- 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.
- 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.



- Lorsque vous maintenez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de la rayer.

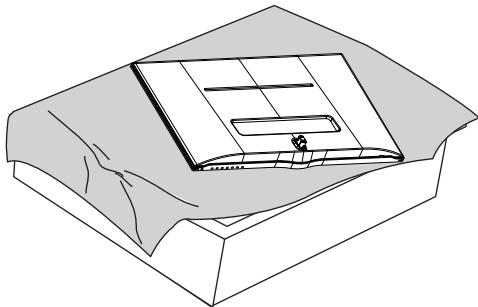


- Lorsque vous transportez la TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez la TV, maintenez-la à la verticale, sans la coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.

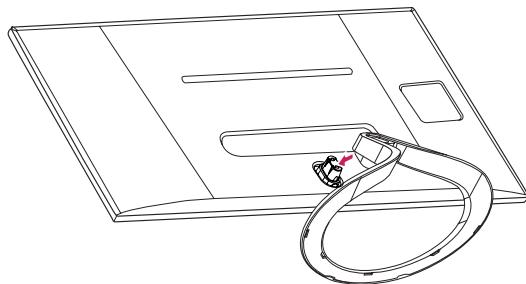
Configuration de la TV

Fixation du support

- 1 Placez la TV côté écran sur une surface plane et rembourrée.



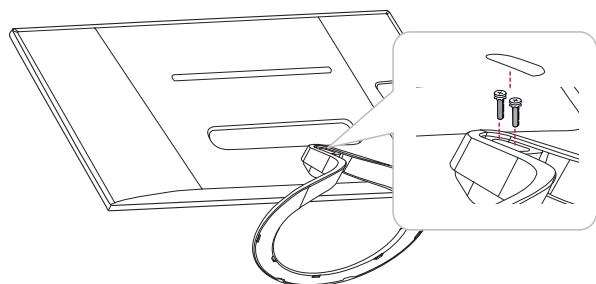
- 2 Vérifiez l'orientation (avant et arrière) de la base du support et fixez celle-ci à la charnière du support, comme indiqué sur l'illustration.



ATTENTION

- Placez un tapis en mousse ou un chiffon doux sur la table afin de protéger l'écran.
- 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.

- 3 Serrez deux vis à l'arrière de la base du support et repositionnez le cache des vis.



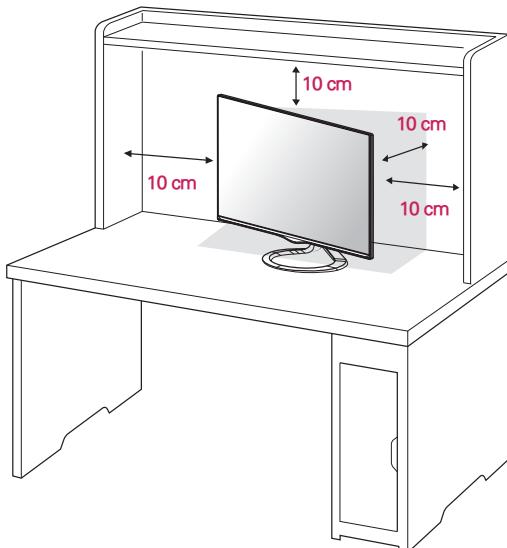
ATTENTION

Serrez fermement les vis pour éviter toute inclinaison de l'écran vers l'avant. Ne serrez pas trop.

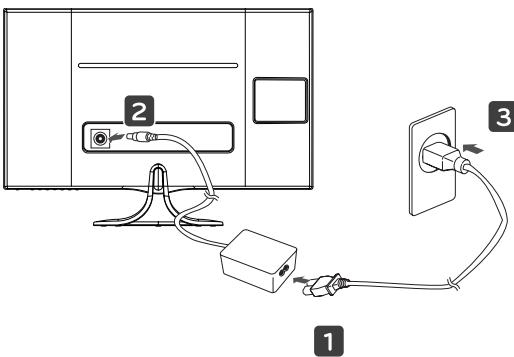
Installation sur une table

- 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.



- Branchez l'**adaptateur ca/cc** et le **CORDON D'ALIMENTATION** sur une prise murale.



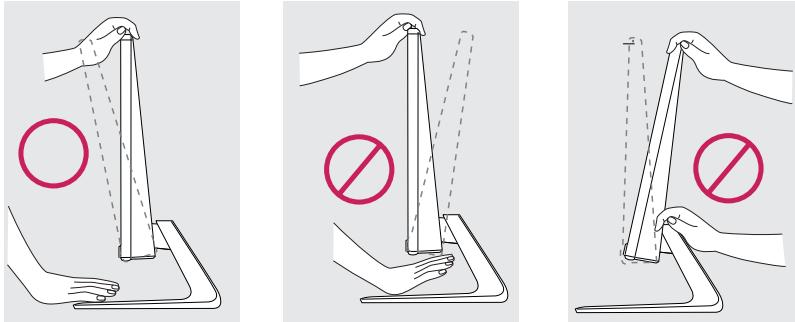
ATTENTION

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



AVERTISSEMENT

Si vous souhaitez incliner la TV, ne tenez pas l'écran par le bas comme indiqué sur cette illustration car vous risqueriez de vous blesser.



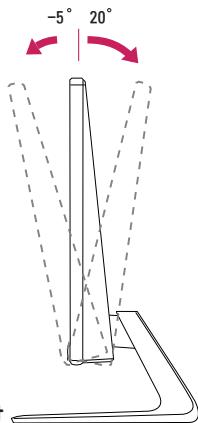
ATTENTION

Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer la TV. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.



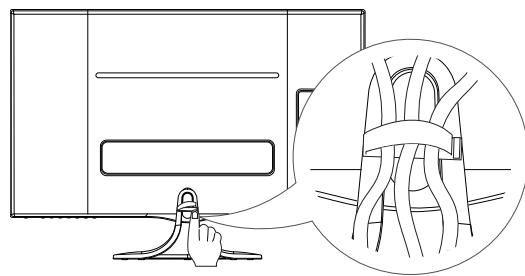
REMARQUE

Inclinez l'écran de la TV de +20° à -5° afin de trouver le meilleur angle de vue.



Rangement des câbles

- 1 Fixez fermement le support de câble au corps du support.
- 2 Rassemblez les câbles et attachez-les avec le serre-câbles.



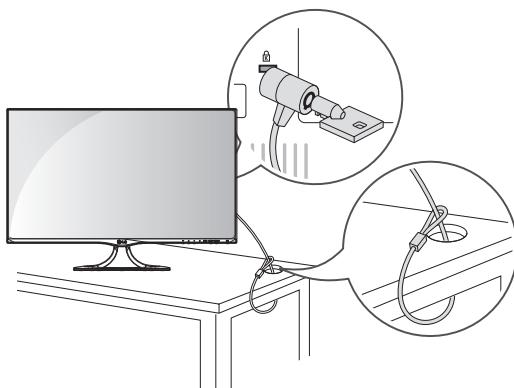
ATTENTION

Une pression excessive peut détacher le support de câble.

Utilisation du système de sécurité Kensington

Le connecteur du système de sécurité Kensington se situe à l'arrière de la TV. Pour plus d'informations sur l'installation ou l'utilisation de ce système de sécurité, consultez le manuel fourni avec ce dernier ou rendez-vous sur <http://www.kensington.com>.

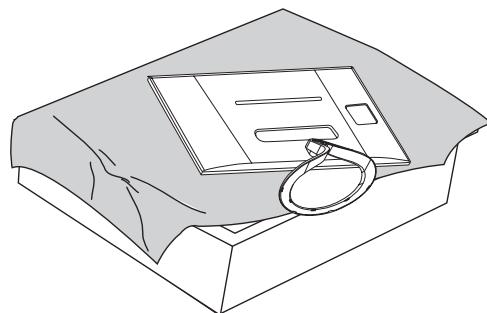
Connectez le câble du système de sécurité Kensington à la TV et à la table.

**REMARQUE**

Le système de sécurité Kensington est livré en option. Des accessoires supplémentaires sont disponibles à la vente dans la plupart des magasins d'électronique.

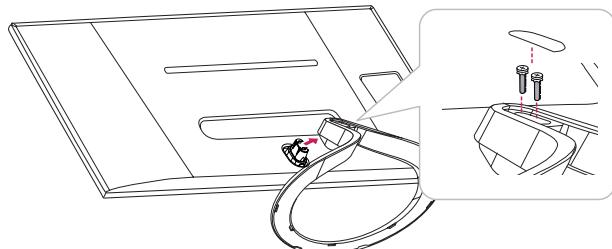
Retrait du support

- Placez la TV côté écran sur une surface plane et rembourrée.

**ATTENTION**

- Placez un tapis en mousse ou un chiffon doux sur la table afin de protéger l'écran.
- Pour retirer le support de 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.

- Retirez le cache des vis à l'arrière de la base du support et utilisez un tournevis pour retirer les deux vis. Séparez la base du support de la charnière du support comme indiqué sur l'illustration.



REGARDER LA TV

Première mise en marche de la TV

Lorsque vous accédez à la TV pour la première fois, l'écran de configuration initiale s'affiche. Sélectionnez une langue et personnalisez les paramètres de base.

- 1 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique.
- 2 Appuyez sur  /  sur le téléviseur ou sur le bouton d'alimentation de la télécommande pour allumer la TV.
Le témoin de veille est éteint.
- 3 L'écran de configuration initiale s'affiche lorsque vous accédez à la TV pour la première fois.



REMARQUE

Si vous n'effectuez aucune action sur la TV dans les 40 secondes suivant l'affichage des menus de paramètres, ceux-ci disparaissent.

- 4 Suivez les instructions à l'écran pour personnaliser les paramètres de votre TV selon vos préférences.



REMARQUE

- Pour les pays n'ayant pas de normes de diffusion TNT confirmées, certaines options TNT peuvent être incompatibles selon l'environnement de diffusion.
- Si le pays sélectionné est la France, le mot de passe d'origine n'est pas « 0000 » mais « 1234 ».
- Pour obtenir une bonne qualité d'image dans un environnement familial, sélectionnez le mode **Usage familial**.
- Le mode **Démo. magasin** est adapté à l'environnement de la vente au détail.
- Si vous sélectionnez le mode **Démo. magasin**, vos paramètres personnalisés seront ramenés aux valeurs par défaut de **Démo. magasin** en 5 minutes.

- 5 Lorsque les réglages de base sont terminés, appuyez sur **OK**.



REMARQUE

Si vous n'effectuez pas la configuration initiale, le message concernant la configuration initiale s'affiche chaque fois que vous allumez la TV.

- 6 Pour éteindre la TV, appuyez sur **Ø/|** sur la TV.

Le témoin de veille s'allume.



ATTENTION

Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant si la TV ne doit pas être utilisée pendant une période prolongée.



REMARQUE

Vous pouvez également accéder à **Réglages usine** en sélectionnant **OPTION** dans les menus principaux.

ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

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, caméscopes ou appareils photo, consoles de jeu, etc.

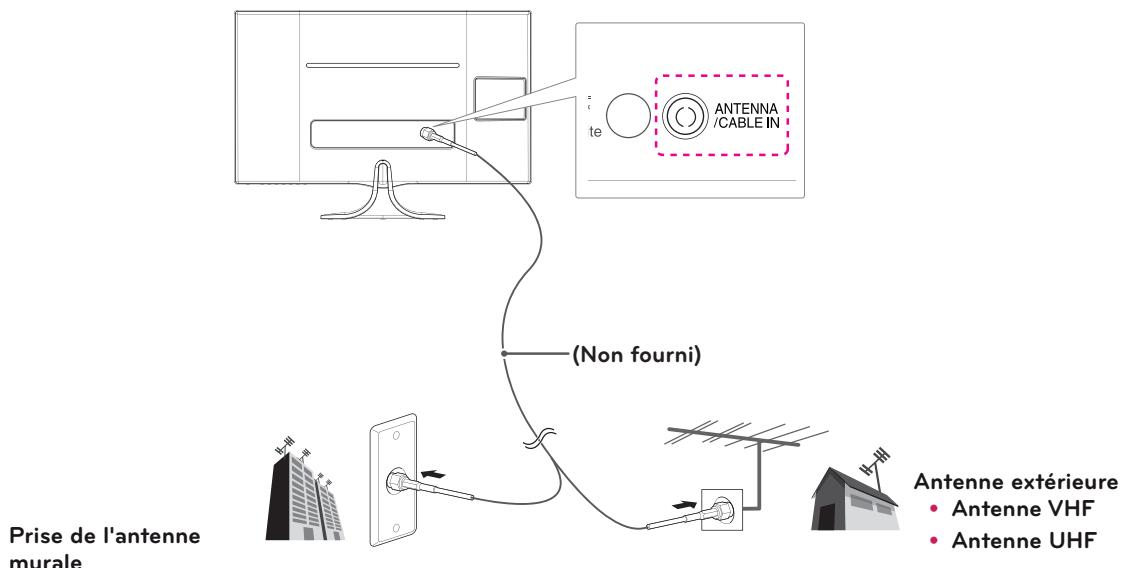


REMARQUE

- 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.
- 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.

Branchement d'une antenne

Raccordez une antenne, un câble TV ou un boîtier câble pour regarder la TV en vous reportant à ce qui suit. Les illustrations peuvent différer des accessoires réels et un câble RF est proposé en option. Connectez la TV à une prise d'antenne murale avec un câble RF (75 Ω).



Prise de l'antenne murale



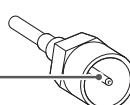
REMARQUE

- 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, orientez l'antenne différemment.
- Rendez-vous sur <http://AntennaWeb.org> pour en savoir plus sur le raccordement d'une antenne ou d'un câble.



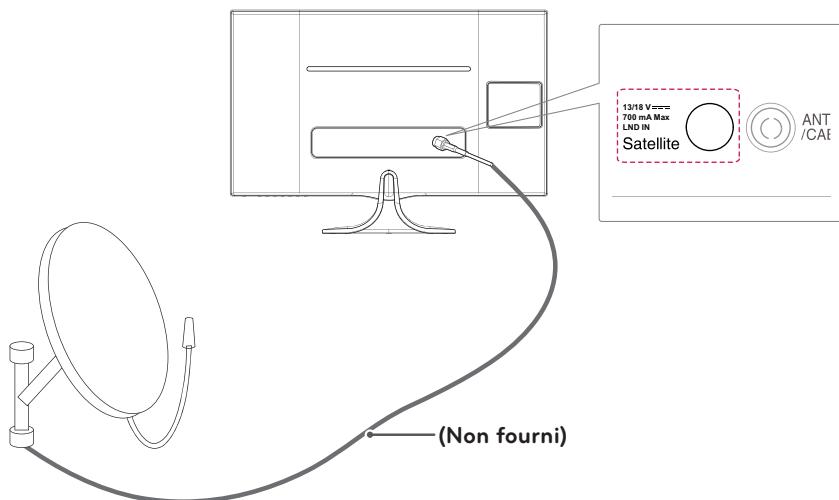
ATTENTION

- Veillez à ne pas tordre le fil en cuivre ou le câble RF.
- Suivez toutes les instructions relatives aux raccordements entre les périphériques, puis branchez le cordon d'alimentation sur la prise électrique pour éviter d'endommager votre TV.



Branchement d'une parabole satellite

Connectez la TV à une parabole satellite ou à une prise satellite à l'aide d'un câble satellite RF (75 Ω).



Connexion à un récepteur HD, un DVD, un magnétoscope ou une console de jeu

Connectez un récepteur HD, un lecteur DVD, un magnétoscope ou une console de jeu à la TV et sélectionnez le mode de source d'entrée approprié.

Connexion HDMI

La connexion HDMI est la meilleure façon de raccorder un périphérique.

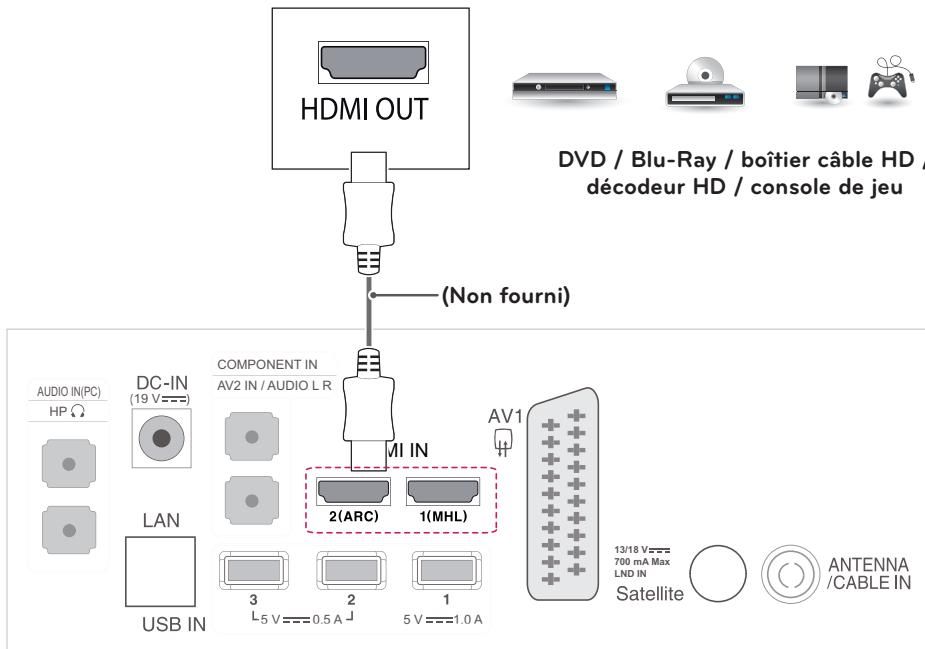
Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble HDMI comme indiqué sur l'illustration suivante.



REMARQUE

- Utilisez un câble High Speed HDMI™.
- Les câbles High Speed HDMI™ sont testés pour transporter un signal HD de 1080p ou supérieur.
- Technologies audio TNT prises en charge : MPEG, Dolby Digital.
- Formats audio HDMI pris en charge : DTS, Dolby Digital, PCM (jusqu'à 192 KHz, 32k/44.1k/48k/88k/96k/ 176k/192k).

- Choisissez un port d'entrée HDMI pour établir la connexion.
- Peu importe le port que vous utilisez.



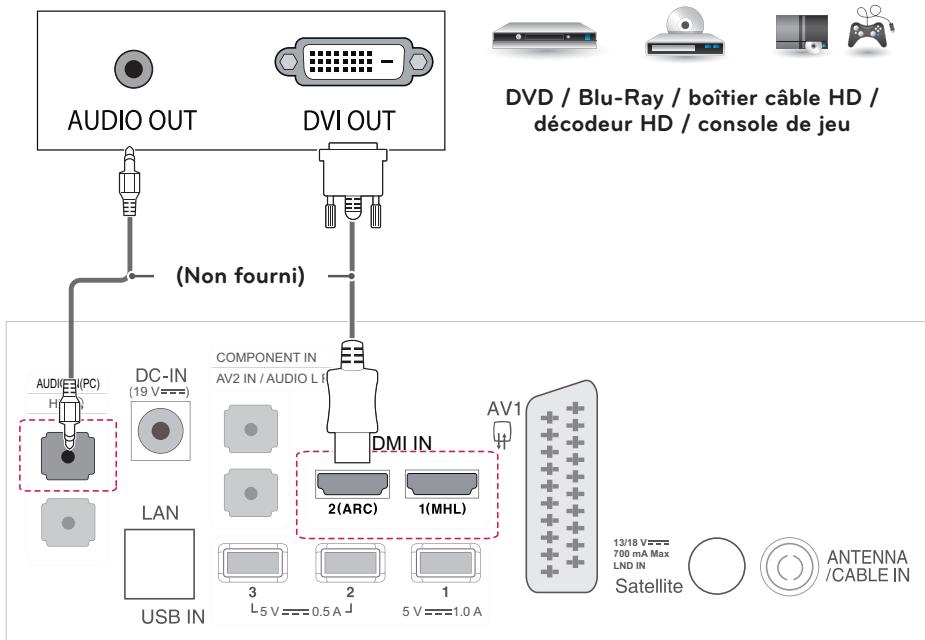
Connexion HDMI à DVI

Permet de transmettre les signaux vidéo numériques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble HDMI à DVI comme indiqué sur l'illustration suivante. Pour émettre un signal audio, raccordez un câble audio (option).



REMARQUE

Si vous n'utilisez pas de haut-parleurs externes en option, raccordez le périphérique externe à la TV avec le câble audio en option.



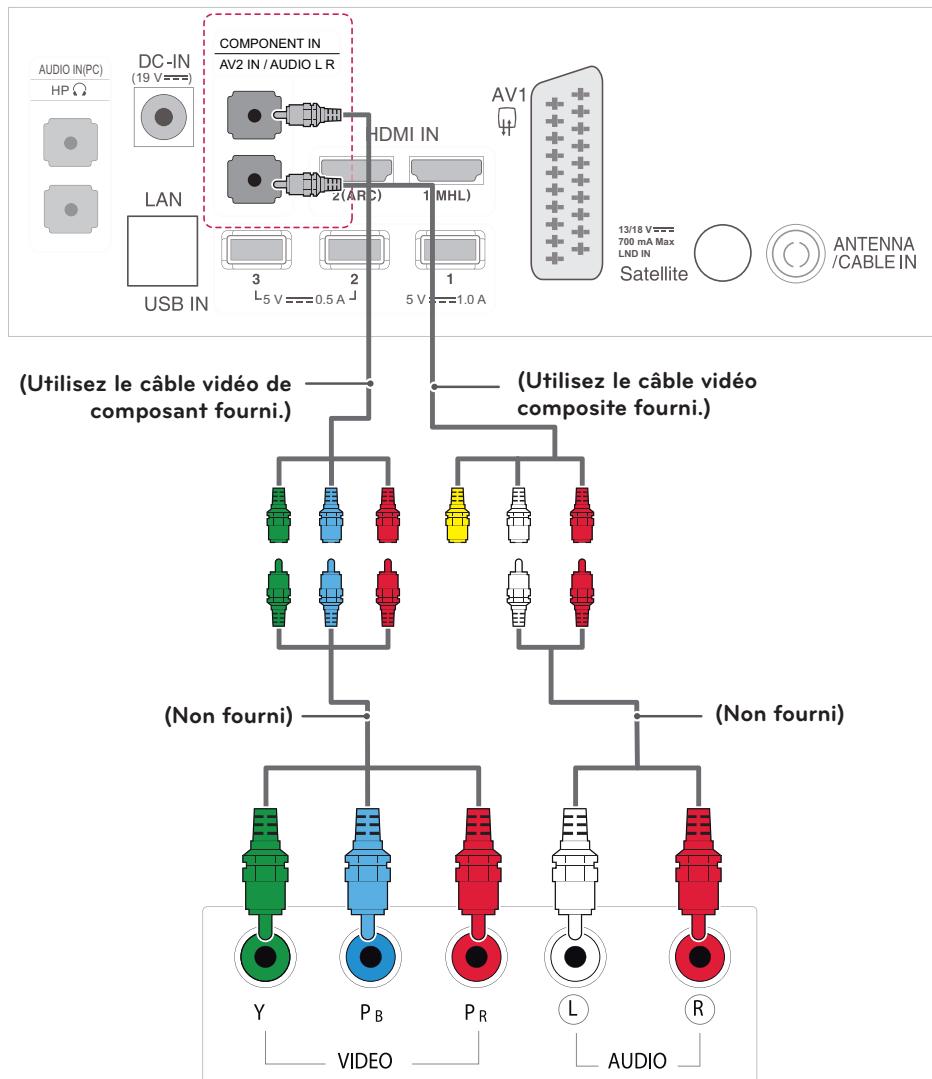
Connexion Composantes

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio analogiques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble composante comme indiqué sur l'illustration suivante. Un câble composante est nécessaire pour afficher les images en utilisant le balayage progressif.



REMARQUE

- Si les câbles sont mal installés, l'image peut s'afficher en noir et blanc ou avec des couleurs de mauvaise qualité.
- **Vérifiez que le câble correspond à la connexion couleur assortie.**



DVD / Blu-Ray / boîtier câble HD / décodeur HD / console de jeu

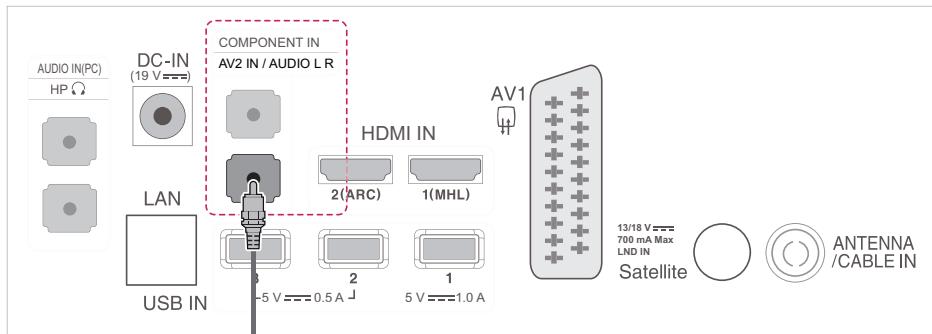
Connexion composite

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio 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.

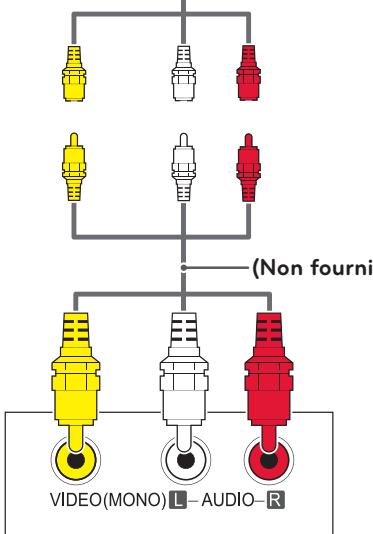


REMARQUE

Vérifiez que le câble correspond à la connexion couleur assortie.



(Utilisez le câble vidéo composite fourni.)



DVD / Blu-Ray / boîtier HD / décodeur HD / console de jeu

Connexion Euro Scart

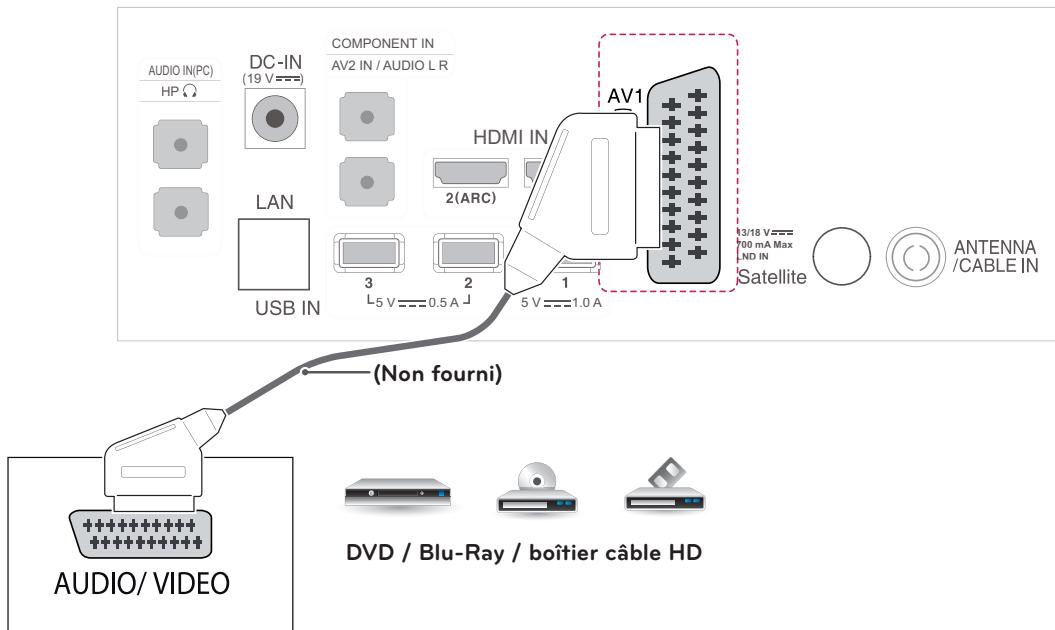
Permet de transmettre les signaux vidéo et audio d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble Euro Scart comme indiqué sur l'illustration suivante. Un câble Euro Scart doit être utilisé pour afficher les images en utilisant le balayage progressif.

Type de sortie	AV1 (sortie TV ⁱ)	AV1 (Quand l'enregistrement TNT programmé est en cours avec le matériel d'enregistrement.)
Source d'entrée actuelle		
TV numérique	TV numérique	O
TV analogique, AV	TV analogique	O (La source d'entrée est convertie en TNT.)
Composant		
HDMI		

Sortie TV : sortie de signaux en mode TV analogique ou en mode TV numérique.

REMARQUE

- Tous les câbles Euro scart utilisés doivent être des câbles de signal blindés.
- Quand le mode 3D est sélectionné sur la TV numérique, les signaux de sortie TV ne peuvent pas être émis via le câble périphérique.
- Si vous activez le mode 3D pendant l'exécution d'un enregistrement programmé sur la TV numérique, les signaux de sortie ne peuvent pas être émis via le câble périphérique et l'enregistrement est impossible.



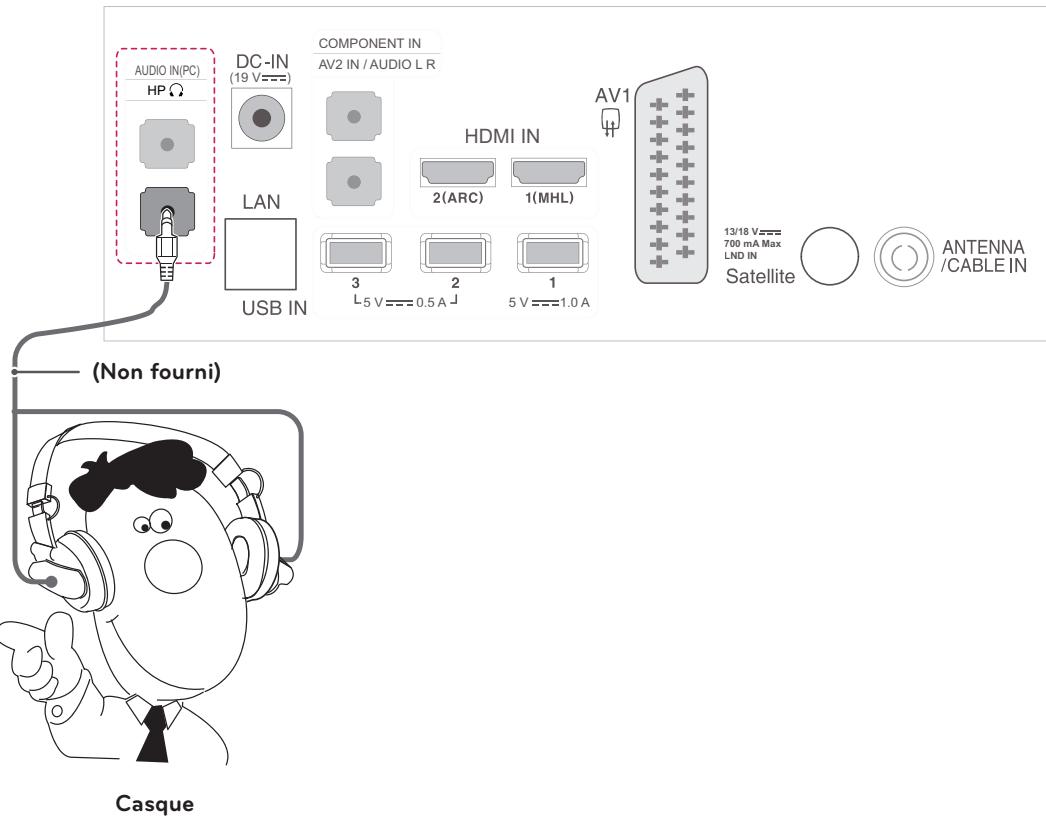
Branchement du casque

Transmet le signal du casque de la TV au périphérique externe. Branchez le casque audio sur la TV comme indiqué sur l'illustration suivante.



REMARQUE

- Les éléments du menu SON sont désactivés lorsque vous branchez un casque.
- Si vous modifiez le MODE AV avec un casque connecté, la modification est appliquée à la vidéo mais pas au son.
- Impédance du casque : 16 Ω
- Sortie audio max. du casque : 10 mW à 15 mW
- Taille de la prise casque : 0,35 cm



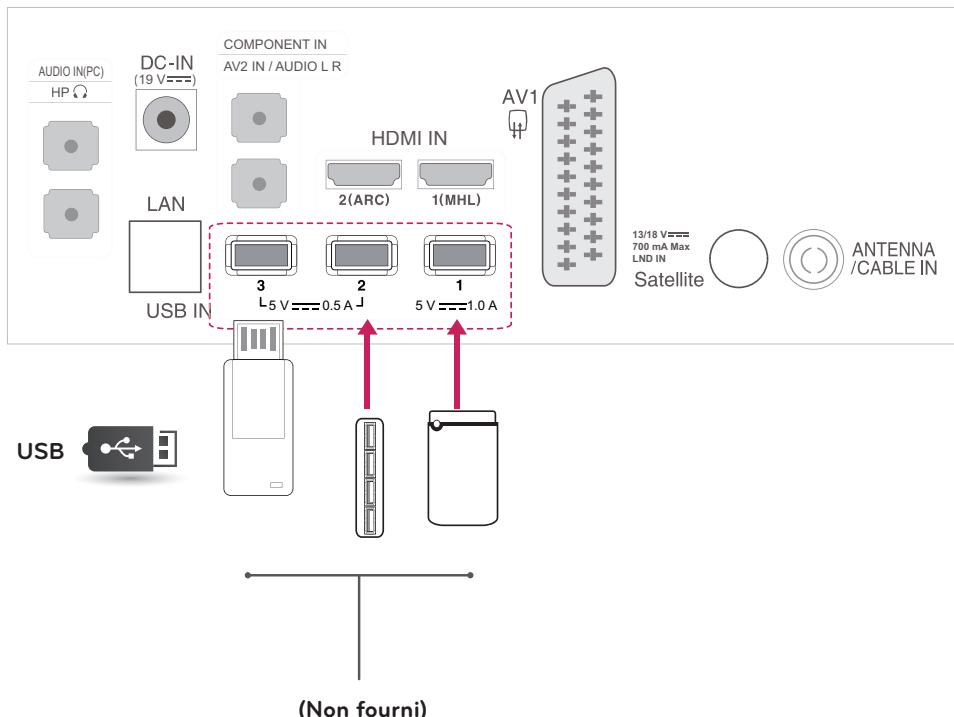
Connexion à un périphérique USB

Connectez un périphérique de stockage USB (comme une clé USB, un disque dur externe, un lecteur MP3 ou un lecteur de cartes mémoire USB) à la TV et accédez au menu USB pour utiliser divers fichiers multimédia.



REMARQUE

- Certains ports USB peuvent ne pas fonctionner. Si un appareil USB branché sur un port USB n'est pas détecté alors connectez-le directement au téléviseur.



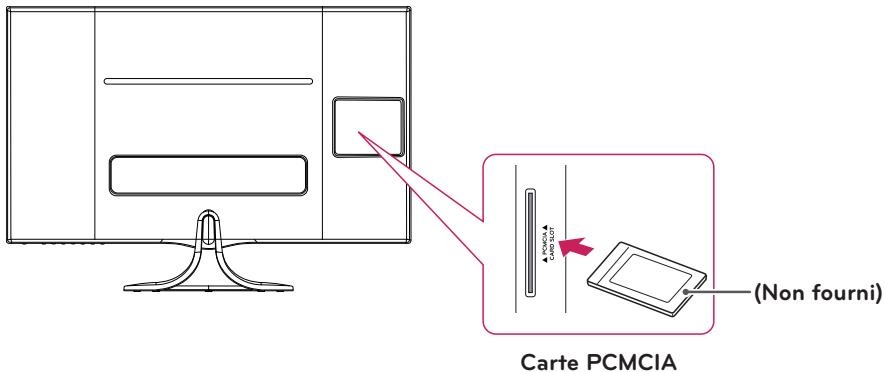
Connexion à un module CI

Affichez les services cryptés (payants) en mode TV numérique.
Cette fonction n'est pas disponible dans tous les pays.



REMARQUE

- Vérifiez si le module CI est inséré dans le bon sens dans le logement de la carte PCMCIA. Si le module est mal inséré, la TV pourrait subir des dommages ainsi que le logement de la carte PCMCIA.
- Si le téléviseur n'affiche aucune vidéo et n'émet aucun son lorsque l'entrée CI+ CAM est connectée, contactez votre opérateur de service terrestre/satellite/câble.



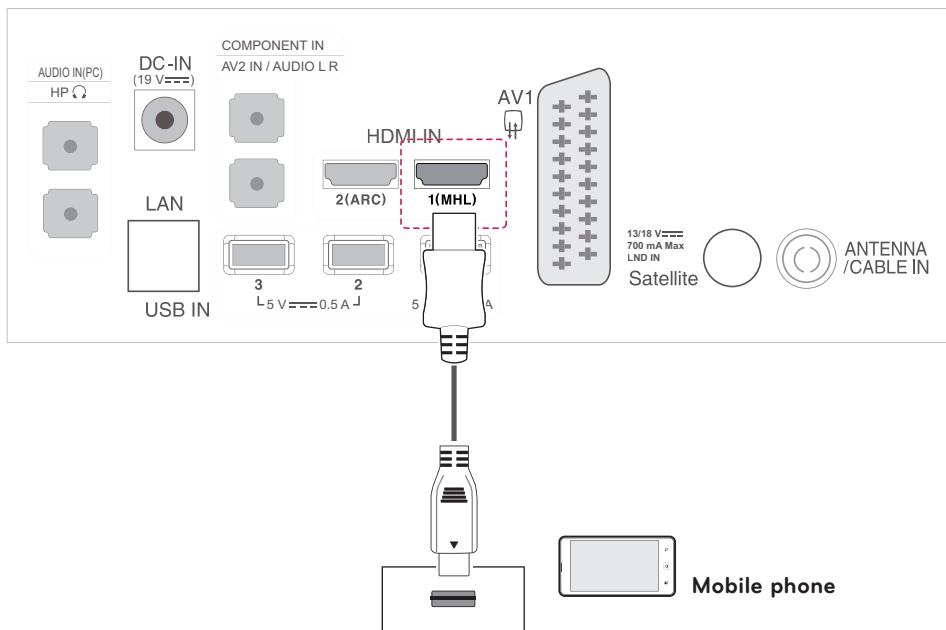
Connexion MHL

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



REMARQUE

- Connectez le téléphone portable au port d'entrée HDMI IN 1 (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 disponible 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.
- Retirez le câble passif MHL du téléviseur uniquement si :
 - la fonction MHL est désactivée
 - votre périphérique mobile est complètement chargé ou en mode veille



Connexion à un réseau câblé

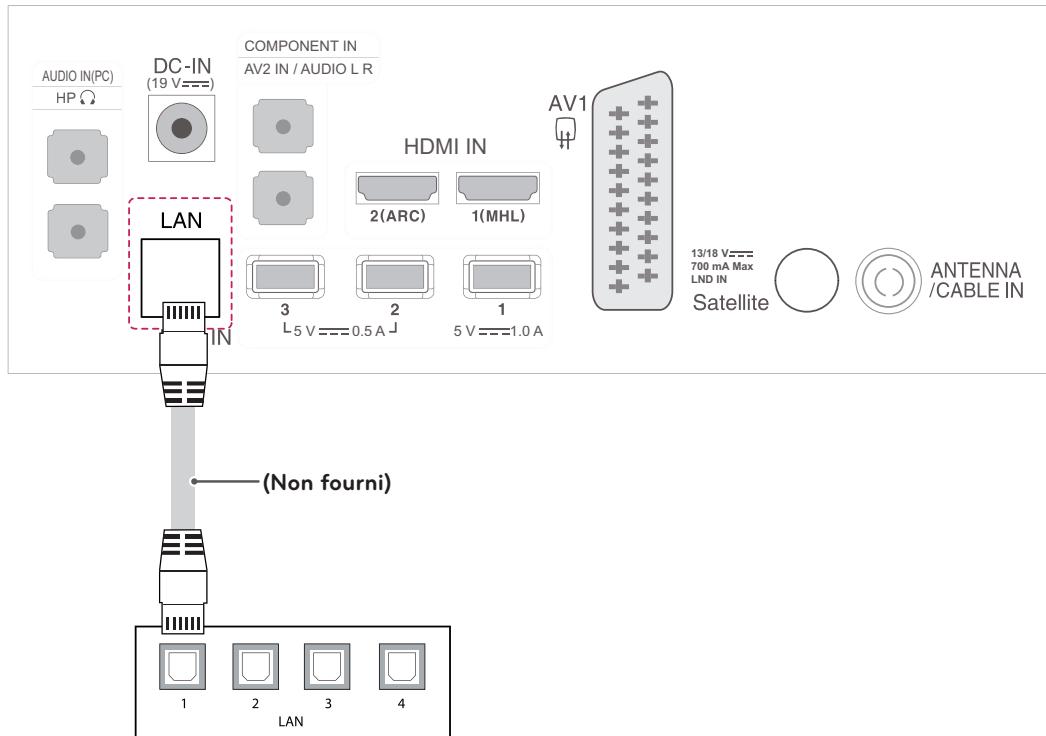
Reliez la TV à un réseau local (LAN) via le port LAN comme illustré ci-dessous et configurez les paramètres réseau. Après l'établissement d'une connexion physique, un nombre restreint de réseaux locaux peuvent nécessiter le réglage des paramètres réseau TV. Pour la plupart des réseaux locaux, la TV se connecte automatiquement sans aucun réglage.

Pour des informations détaillées, contactez votre fournisseur Internet ou consultez le manuel du routeur.



ATTENTION

- Ne connectez pas un câble de téléphone modulaire au port LAN.
- Comme il y a plusieurs méthodes de connexion, suivez les conseils de votre opérateur téléphonique ou de votre fournisseur de services Internet.



Connexion à un PC

Votre TV prend en charge la fonction Plug & Play* et intègre des haut-parleurs dotés de la technologie Infinite Surround, qui offre des graves de qualité et un son net.

* Plug and Play : fonction permettant à un PC de reconnaître un périphérique connecté et sous tension sans que l'utilisateur ait à configurer l'appareil ou à intervenir.



REMARQUE

- Pour obtenir une meilleure qualité d'image, il est recommandé d'utiliser la TV avec une connexion HDMI.
- Si vous n'utilisez pas de haut-parleurs externes en option, raccordez l'ordinateur à la TV avec le câble audio en option.
- Si vous allumez la TV alors qu'elle a refroidi, l'écran peut présenter un scintillement. Ce phénomène est tout à fait normal.
- Des points rouges, verts ou bleus peuvent apparaître sur l'écran. Ce phénomène est tout à fait normal.
- N'appuyez pas de manière prolongée sur l'écran, car cela pourrait provoquer une distorsion temporaire de l'image.
- Pour utiliser le mode HDMI-PC, l'option Labels des sources doit être définie en mode PC.

Connexion HDMI

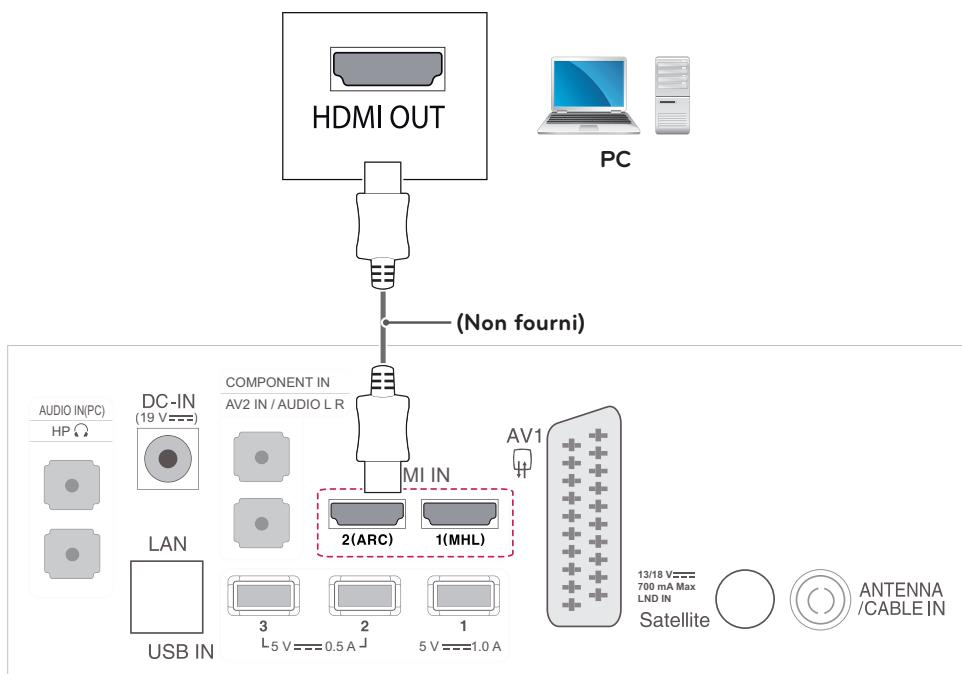
Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre ordinateur vers la TV. Connectez l'ordinateur et la TV avec un câble HDMI comme illustré ci-dessous. Vous devez définir l'ordinateur comme un label de sources pour le raccorder à la TV avec une connexion HDMI.



REMARQUE

- Utilisez un câble High Speed HDMI™.
- Les câbles High Speed HDMI™ sont testés pour transporter un signal HD de 1080p ou supérieur.
- Pour utiliser le mode HDMI-PC, l'option Labels des sources doit être définie en mode PC.
- Technologies audio TNT prises en charge : MPEG, Dolby Digital.
- Formats audio HDMI pris en charge : DTS, Dolby Digital, PCM (jusqu'à 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/ 176k/192k).

- Choisissez un port d'entrée HDMI pour établir la connexion.
- Peu importe le port que vous utilisez.



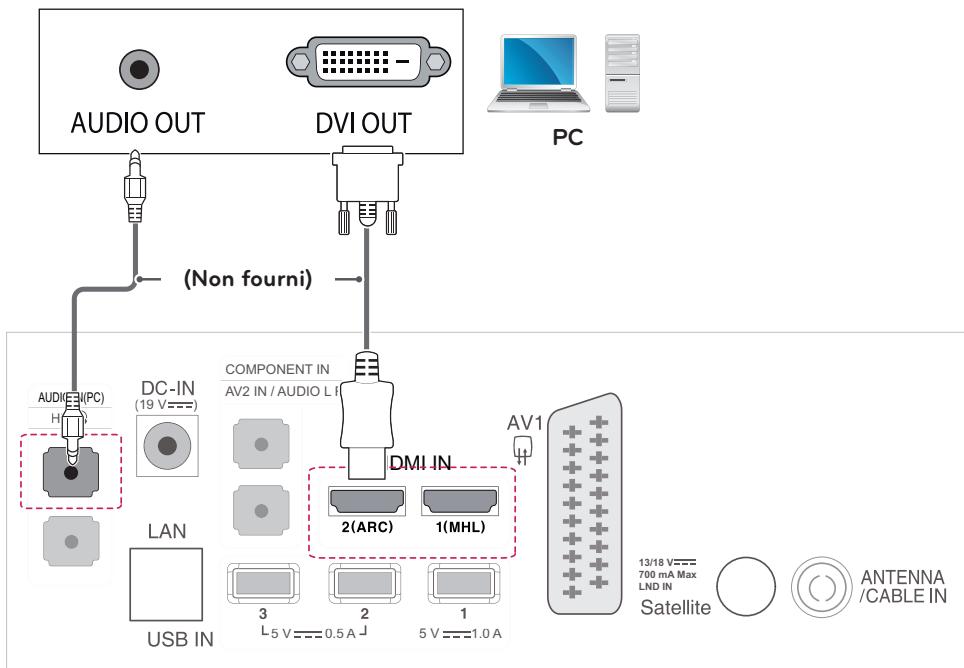
Connexion HDMI à DVI

Permet de transmettre les signaux vidéo numériques de votre ordinateur vers la TV. Connectez l'ordinateur et la TV avec un câble HDMI à DVI comme illustré ci-dessous. Pour émettre un signal audio, raccordez un câble audio (option).



REMARQUE

- Pour utiliser le mode HDMI-PC, l'option Labels des sources doit être définie en mode.
- Si vous n'utilisez pas de haut-parleurs externes en option, raccordez l'ordinateur à la TV avec le câble audio en option.



TÉLÉCOMMANDÉ

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). Associez les pôles \oplus et \ominus selon les indications de l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle.

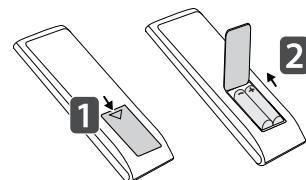
Pour retirer les piles, inversez la procédure d'installation.

Les piles et batteries internes au produit ou raccordées à celui-ci ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'une origine similaire.



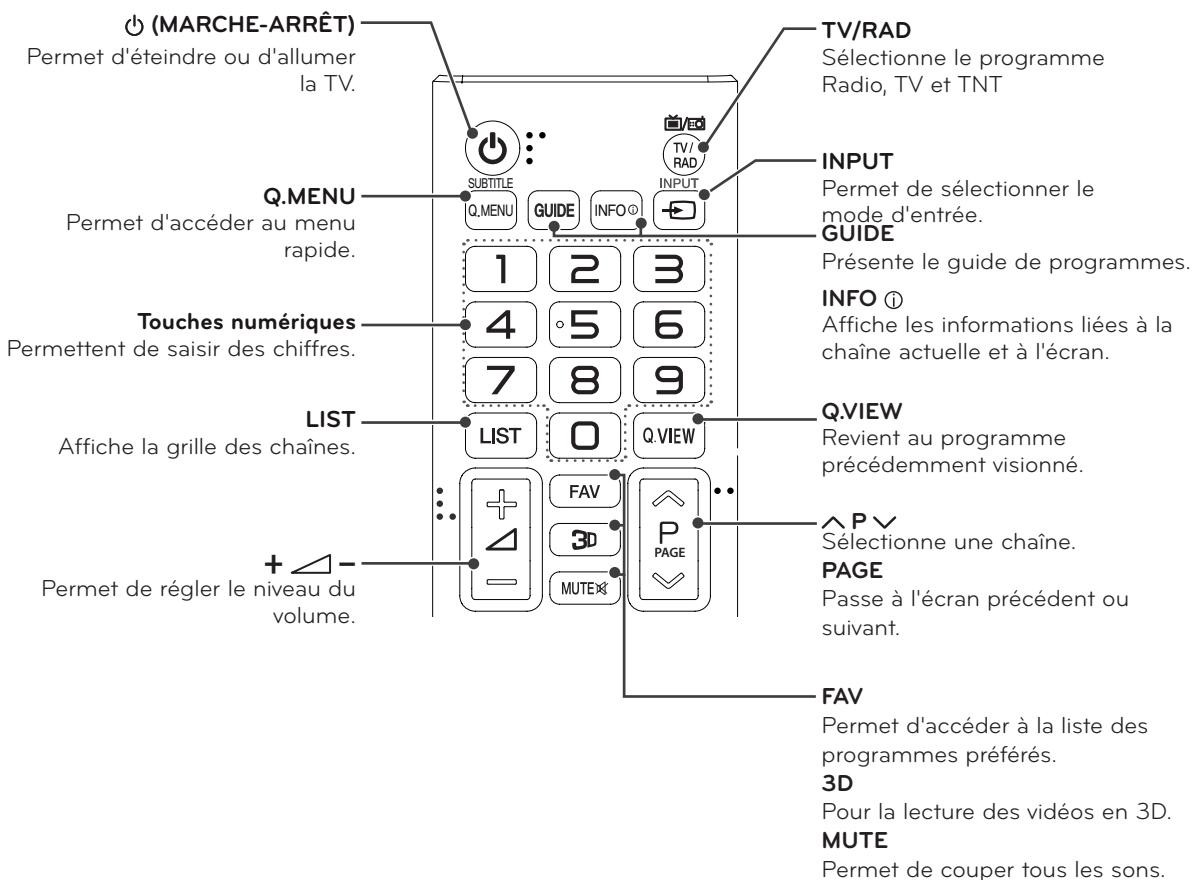
ATTENTION

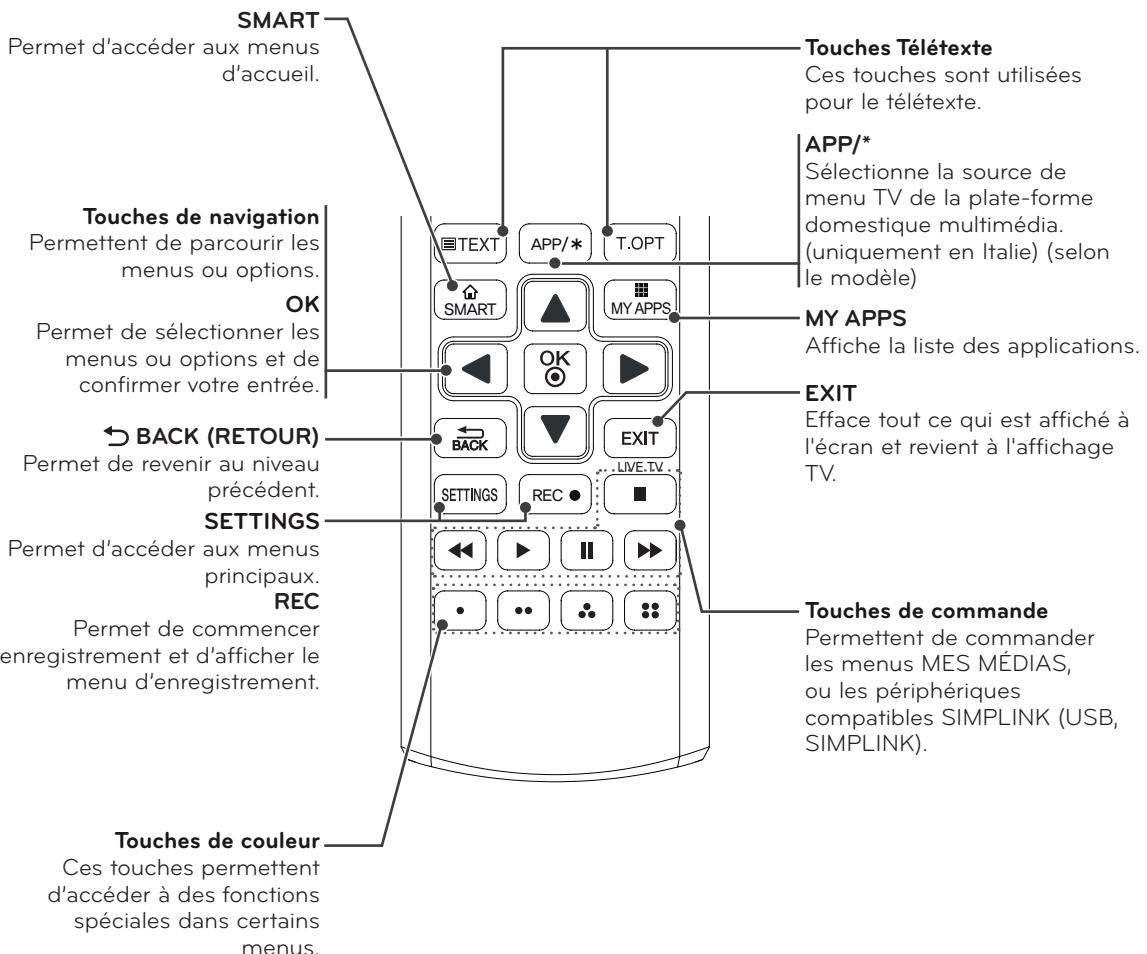
N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.



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

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



**REMARQUE**

Sur la chaîne MHEG, il est impossible d'ajuster le rétroéclairage avec les touches jaune ou bleue.

FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE MAGIC REMOTE

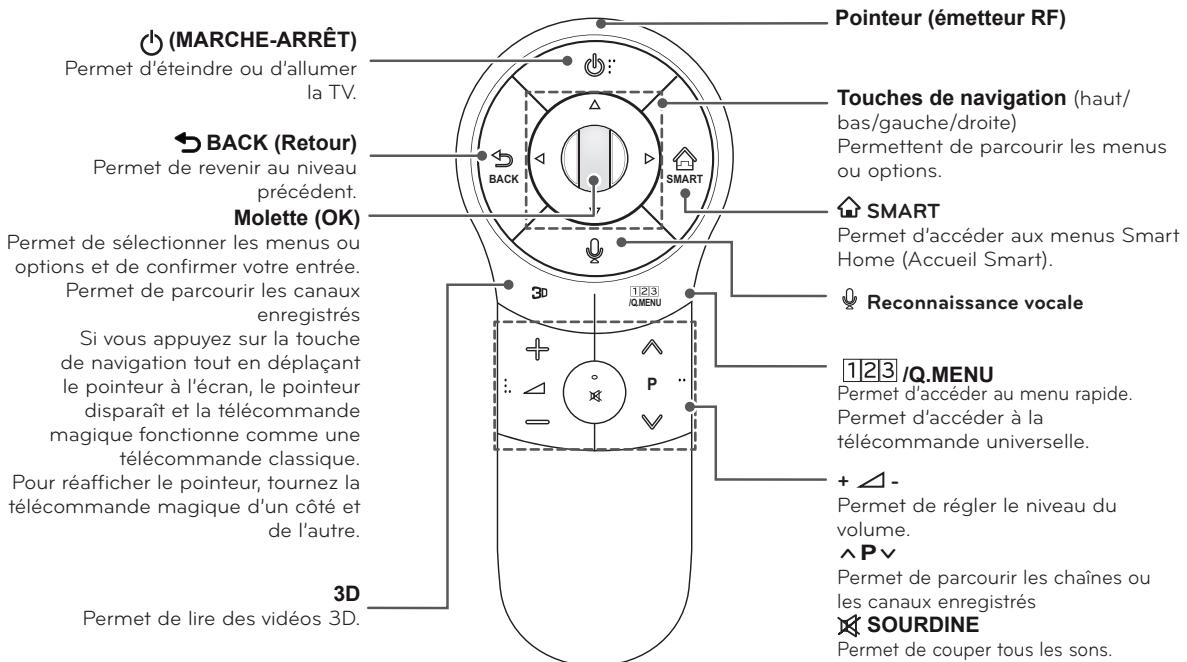
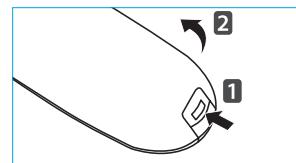
Lorsque le message « La batterie de la télécommande magique est faible. Remplacez les piles. » s'affiche, remplacez la pile. Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AA). Faites correspondre les pôles $+$ et $-$ avec les signes sur l'étiquette placée à l'intérieur 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.

Les piles et batteries internes au produit ou raccordées à celui-ci ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'une origine similaire.



ATTENTION

N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.



- | | |
|---|---|
| 1 | Si vous appuyez sur Molette(OK) sur la molette de la télécommande magique, l'écran suivant apparaît. Affiche des informations sur le programme et l'écran actuels. |
| 2 | Appuyez sur ce bouton pour afficher le clavier numérique et sélectionner le numéro de la chaîne. |
| 3 | Vous pouvez sélectionner le menu Mes applications. |

Enregistrement de la Télécommande Magic Remote

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

Comment enregistrer la télécommande magique

	<ol style="list-style-type: none"> Pour l'enregistrer automatiquement, allumez le téléviseur et appuyez sur la touche Molette(OK). Une fois l'enregistrement terminé, le message de fin apparaît à l'écran. Si l'enregistrement échoue, éteignez le téléviseur, rallumez-le, puis appuyez sur la touche Molette(OK) pour réessayer.
--	---

Comment enregistrer à nouveau la télécommande magique

	<ol style="list-style-type: none"> 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 magique » ci-dessus. Pour enregistrer à nouveau la télécommande Magic, appuyez sur la touche BACK pendant 5 secondes en pointant la télécommande vers le téléviseur. Une fois l'enregistrement terminé, le message de fin apparaît à l'écran.
--	--

Comment utiliser la Télécommande Magic Remote

	<ol style="list-style-type: none"> Si le pointeur disparaît, bougez doucement la télécommande Magic vers la gauche ou la droite. Il réapparaîtra automatiquement à l'écran. » Lorsque le pointeur n'est pas utilisé pendant un certain laps de temps, il disparaît. Vous pouvez bouger le pointeur en dirigeant le récepteur de la télécommande Magic vers le téléviseur, puis en le bougeant vers la gauche, la droite, le haut ou le bas. » Si le pointeur ne fonctionne pas correctement, patientez 10 secondes puis recommencez.
--	--

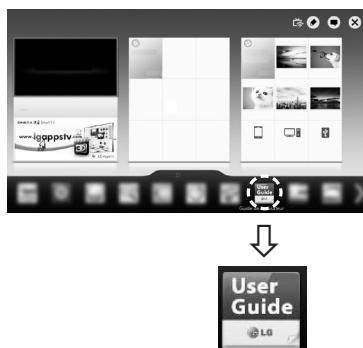
Consignes relatives à l'utilisation de la Télécommande Magic Remote

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

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

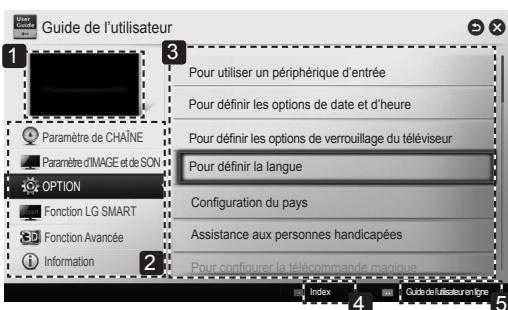


Guide de l'utilisateur

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



- 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.



- 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.)

MAINTENANCE

Nettoyage de votre TV

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



ATTENTION

- Veillez d'abord à éteindre l'appareil et à débrancher le cordon d'alimentation et tous les autres câbles.
- Lorsque la TV reste sans surveillance et n'est pas utilisée pendant longtemps, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale pour éviter les risques d'endommagement liés à la foudre ou aux surtensions.

Écran et cadre

Pour enlever la poussière, essuyez la surface avec un chiffon sec et doux.

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 propre et sec.



ATTENTION

- Ne poussez pas, ne frottez pas ou ne cognez pas la surface avec l'ongle ou un objet contondant, car cela pourrait causer des rayures sur l'écran et des déformations de l'image.
- N'utilisez pas de produits chimiques (cire, benzène, alcool, diluants, insecticides, désodorisants, lubrifiants...), car ceux-ci pourraient endommager le fini de l'écran et provoquer des décolorations.

Boîtier et support

Pour enlever la poussière, essuyez le boîtier avec un chiffon sec et doux.

Pour retirer des taches importantes, essuyez le boîtier avec un chiffon doux imbibé d'eau propre ou d'eau contenant une petite quantité de détergent doux.



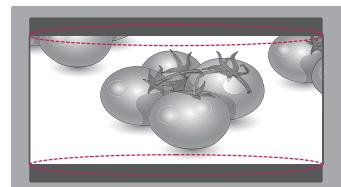
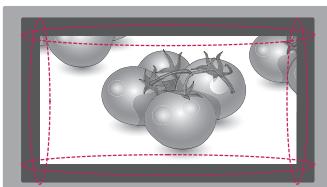
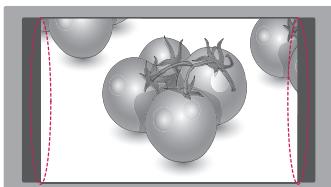
ATTENTION

- 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.
- N'utilisez pas de produits chimiques car cela risquerait de détériorer la surface.

Cordon d'alimentation

Retirez régulièrement la poussière ou la saleté accumulée sur le cordon d'alimentation.

Prévention du phénomène de « brûlure d'écran » ou d'« image rémanente » sur votre écran



- Si une image fixe reste affichée de façon prolongée, elle laisse sur l'écran une empreinte définitive. On parle alors de brûlure d'écran ou d'image rémanente, phénomène qui n'est pas couvert par la garantie.
- Si le format de l'image reste longtemps réglé sur 4:3, une brûlure d'écran peut apparaître sur les parties noires de l'écran.
- Évitez d'afficher une image fixe sur l'écran pendant une longue période (2 heures ou plus sur les écrans LCD) pour empêcher les brûlures d'écran.

SI LA QUALITÉ DE L'IMAGE 3D EST MAUVAISE, VÉRIFIEZ LES PARAMÈTRES SUIVANTS :

1) Distance de visionnage

Pour la distance de visionnage 3D optimale, reportez-vous au tableau ci-dessous.

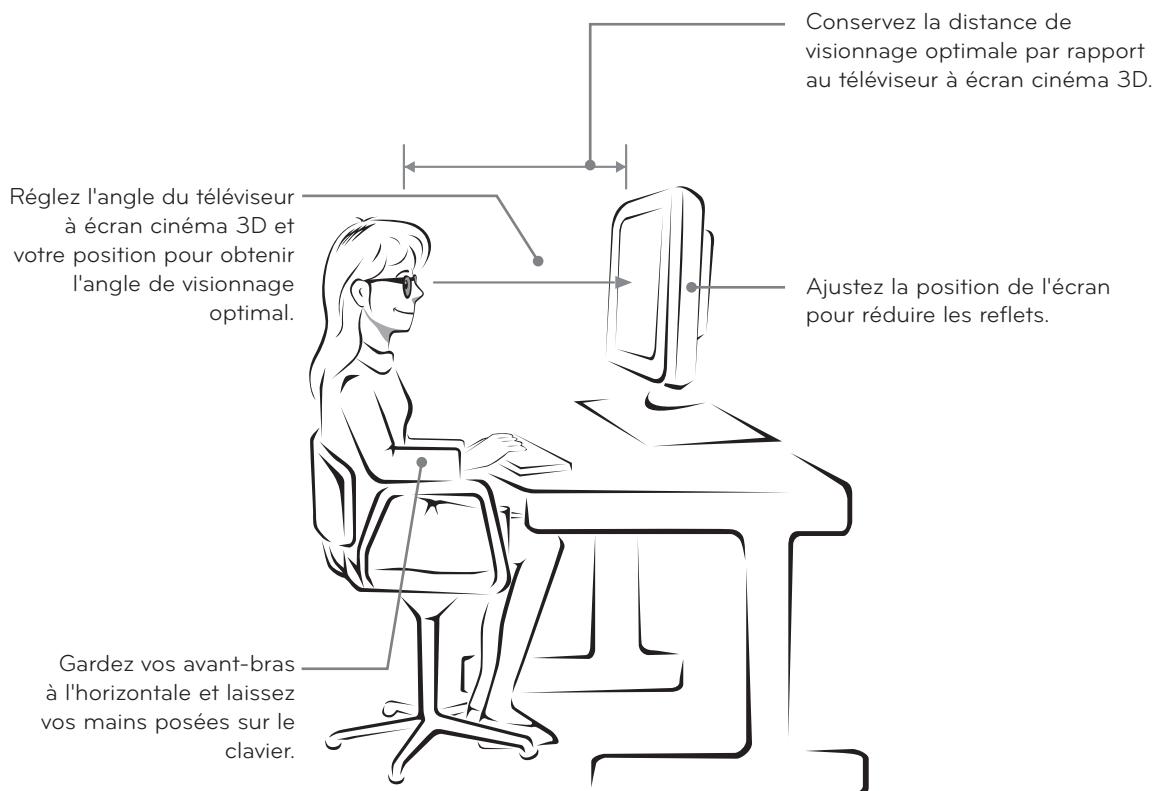
Respectez cette distance de visionnage optimale pour la meilleure expérience 3D possible.

2) Angle de visionnage

Pour les angles de visionnage 3D optimaux, reportez-vous au tableau ci-dessous.

3) Vérifiez la séquence d'écran 3D (L-R (Gauche-Droite), R-L (Droite-Gauche))

La méthode d'affichage peut varier selon le type de contenu 3D. Essayez de modifier la méthode d'affichage en G-D ou D-G pour une meilleure expérience de visionnage.



Modèle	Mode	Dimensions	Distance de visionnage 3D autorisée du moniteur	Distance de visionnage 3D optimale du moniteur	Angle de visionnage optimal
27MT93V 27MT93S	Visionnage d'images 3D	69,0 cm	55 cm à 500 cm	100 cm	12 SDgr

VISUALISATION EN 3D

AVERTISSEMENT

Environnement de visionnage

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

Âge pour le visionnage

- Enfants
 - L'utilisation/le visionnage de contenus 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 contenus 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.

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 contenus 3D.
- Ne regardez pas de vidéos 3D si vous êtes nauséaux, 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 contenus 3D, gardez une distance équivalente au double de la diagonale de l'écran. Si vous ressentez une gêne lors du visionnage de contenus 3D, éloignez-vous davantage du téléviseur.

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.

DÉPANNAGE

Général

Problème	Résolution
Impossible de commander la TV avec la télécommande.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le capteur de la télécommande sur la TV et essayez de nouveau. Vérifiez qu'aucun obstacle n'est placé entre la TV et la télécommande. Vérifiez si les piles fonctionnent et si elles sont correctement installées (+ sur +, - sur -).
Aucune image n'est affichée et aucun son n'est émis.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si l'appareil est allumé. Vérifiez si le cordon d'alimentation est raccordé à la prise murale. Vérifiez la prise en branchant d'autres appareils.
La TV s'éteint de manière soudaine.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Il peut y avoir une coupure de courant. Vérifiez si l'option Veille auto. est activée dans les paramètres d'heure. Si aucun signal n'est présent quand la TV est allumée, la TV s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité.

Utilisation du mode 3D

Problème	Résolution
Si une sorte de tâche d'huile tourbillonnante s'affiche lorsque l'écran est éteint.	Ce phénomène est provoqué par l'interférence entre la lumière extérieure pénétrant dans la couche d'air entre la surface LCD et le filtre 3D. Cette tâche devient pratiquement invisible lorsque vous rallumez le moniteur.
Si vous ne portez pas les lunettes fournies avec la TV.	Il est essentiel de porter les lunettes 3D fournies avec la TV lorsque vous regardez des images 3D sur cette TV. Ces lunettes sont conçues pour compenser optiquement les effets du filtre 3D présent sur la surface de la TV. Si vous utilisez d'autres lunettes, vous ne pourrez peut-être pas voir correctement les images 3D.
Si vous regardez des images 3D sans respecter l'angle ou la distance de visionnage recommandé(e),	Si vous visionnez des images 3D sans respecter l'angle ou la distance de visionnage recommandé(e), elles peuvent se chevaucher ou ne pas apparaître clairement en 3D.

Remarques concernant le visionnage d'une image 3D avec la diffusion numérique 3D

*La diffusion analogique ne prend pas en charge l'image 3D.

Problème	Résolution
En passant de l'affichage d'images 2D à 3D avec la touche 3D de la télécommande, vous risquez d'obtenir un chevauchement des images.	<ul style="list-style-type: none"> Désactivez le mode 3D avec la touche 3D.
Si l'écran est partagé entre la gauche et la droite ou le haut et le bas en changeant de canal.	Ce canal prend en charge le mode 3D. Sélectionnez le type 3D affiché à l'écran en appuyant sur la touche 3D de la télécommande.
 Si vous avez mal aux yeux ou que l'écran est flou en mode 3D.	Sélectionnez l'option Gauche/droite ou Droite/gauche pour améliorer les images 3D.

SPÉCIFICATIONS

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

Spécifications du module LAN sans fil (TWFM-B006D)	
Norme	IEEE802.11a/b/g/n
Plage de fréquence	2 400 à 2 483,5 MHz 5 150 à 5 250 MHz
Modulation	CCK / OFDM / MIMO
Puissance en sortie (utilisation normale)	802.11a : 11 dBm 802.11b : 15 dBm 802.11g : 13 dBm 802.11n - 2,4 GHz : 13 dBm 802.11n - 5 GHz : 13 dBm
Débit	802.11a/g : 54 Mbit/s 802.11b : 11 Mbit/s 802.11n : 300 Mbit/s
Gain de l'antenne (utilisation normale)	2 400 à 2 483,5 MHz : 2,5 dBi 5 150 à 5 250 MHz : 2,2 dBi
Bande passante occupée	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40

Comme le canal de bande utilisé varie d'un pays à l'autre, l'utilisateur ne peut pas modifier ou régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est réglé conformément au tableau de fréquences régionales.



Spécifications du module Bluetooth (BM-LDS401)	
Norme	Version Bluetooth 3.0
Plage de fréquence	2400 à 2 483,5 MHz
Puissance en sortie (max.)	10 dBm ou inférieure
Débit (max.)	3 Mbit/s
Distance de communication	Visibilité d'environ 10 m



	TV numérique	TV analogique
Système TV	DVB-T(*DVB-T/T2) DVB-C DVB-S/S2	PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L/L'
Couverture programme	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	VHF : E2 to E12, UHF : E21 to E69, CATV : S1 to S20, HYPER : S21 to S47
Nb max. de programmes à mémoriser	DVB-S/S2 : 6 000 DVB-T/T2/C et TV analogique : 1 500	

* : uniquement pour les modèles prenant en charge DVB-T2

Panneau	Type d'écran	690 mm de largeur (27 pouces) Taille de la diagonale visible : 690 mm
	Distance entre pixels	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Signal vidéo	Résolution max.	1 920 x 1 080 à 60 Hz
	Résolution recommandée	1 920 x 1 080 à 60 Hz
	Fréquence horizontale	30 kHz à 83 kHz
	Fréquence verticale	58 Hz à 62 Hz
	Type de synchronisation	numérique
Connecteur d'entrée		TV, entrée audio PC, Composant, AV1(SCART), AV2(CVBS), HDMI*2, USB*3, PCMCIA, LAN JACK
Alimentation	Tension nominale	19 V --- 3,2 A
	Consommation électrique	Mode sous tension : 38 W (Typ.) Mode hors tension ≤ 0,5 W
Adaptateur ca/cc		Constructeur : LG Innotek, Modèle PSAB-L206A
Inclinaison	Angle d'inclinaison	De -5 à 20 °
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur) Poids	Avec support	
	622,1 mm x 437,8 mm x 208,4 mm	
	5,2 kg	
	Sans support	
	622,1 mm x 373,7 mm x 66,8 mm	
Conditions d'utilisation	4,7 kg	
	Température de fonctionnement	10 °C à 35 °C
	Taux d'humidité de fonctionnement	De 20 % à 80 %
	Température de stockage	-10 °C à 60 °C
	Taux d'humidité de stockage	De 5 % à 90 %

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

Modes HDMI (PC) pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 x 350	31,468	70,090
720 x 400	31,469	70,080
640 x 480	31,469	59,940
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60,004
1152 x 864	54,348	60,053
1360 x 768	47,712	60,015
1280 x 1024	63,981	60,020
1920 x 1080	67,500	60,000

Informations de connexion du port des composants

Ports des composants sur la TV.	Y	P _B	P _R
---------------------------------	---	----------------	----------------

Ports sortie vidéo du lecteur de DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

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

Mode pris en charge HDMI (DTV)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720X480	31,469 31,500	59,940 60,000
720X576	31,250	50,000
1280X720	37,500 44,960 45,000	50,000 59,940 60,000
1920X1080	33,720 33,750 28,125 26,970 27,000 33,716 33,750 56,250 67,430 67,500	59,940 60,000 50,000 23,970 24,000 29,976 30,000 50,000 59,940 60,000

**REMARQUE**

- Ne laissez pas une image fixe à l'écran pendant de longues périodes. Elle peut laisser sur l'écran une empreinte définitive. Si possible, utilisez un écran de veille.
- Il peut y avoir des interférences liées à la résolution, au modèle vertical, au contraste ou à la luminosité en mode PC. Affectez une autre résolution au mode PC, modifiez le taux de rafraîchissement ou ajustez la luminosité et le contraste dans le menu jusqu'à ce que l'image soit nette. Si le taux de rafraîchissement de la carte graphique du PC ne peut pas être modifié, remplacez la carte ou adressez-vous à son fabricant.
- Les formes d'onde d'entrée de synchronisation liées aux fréquences horizontales et verticales sont distinctes.
- Connectez le câble audio de l'ordinateur à la source d'entrée audio sur la TV (les câbles audio ne sont pas fournis avec la TV).
- Si vous utilisez une carte son, réglez le son du PC en fonction des besoins.
- Selon la carte vidéo, le mode DOS peut ne pas fonctionner si vous utilisez un câble établissant une connexion HDMI à DVI.

Mode 3D pris en charge

- La vidéo lue tandis que le contenu multimédia ci-dessous s'affiche automatique sur l'écran en 3D.
- La méthode de diffusion numérique 3D varie selon l'environnement du signal. Si la vidéo n'est pas automatiquement convertie en 3D, modifiez manuellement les paramètres permettant de visionner les images en 3D.

Mode 3D pris en charge automatiquement				
Source	Signal	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Format vidéo 3D pris en charge
Aucun son	640 x 480	31.469 / 31.5	59.94 / 60	Haut et Bas, Côte à côté (moitié), Côte à côté (plein écran)
		62.938 / 63		Compression de trame et Alternance de lignes
	480p	31.469 / 31.5		Haut et Bas, Côte à côté (moitié), Côte à côté (plein écran)
		62.938 / 63		Compression de trame et Alternance de lignes
	576p	31.25	50	Haut et Bas, Côte à côté (moitié), Côte à côté (plein écran)
		62.5		Compression de trame et Alternance de lignes
	720p	37.50	50	Haut et Bas, Côte à côté (moitié), Côte à côté (plein écran)
		44.96 / 45	59.94 / 60	
		75	50	Compression de trame et Alternance de lignes
		89.91 / 90	59.94 / 60	
	1080i	28.125	50	Haut et Bas, Côte à côté (moitié), Côte à côté (plein écran)
		33.72 / 33.75	59.94 / 60	
		56.25	50	Compression de trame et Alternance de champs
		67.5	59.94 / 60	
	1080p	26.97 / 27	23.97 / 24	Haut et Bas, Côte à côté (moitié), Côte à côté (plein écran)
		28.125	25	
		33.72 / 33.75	29.976 / 30	
		43.94 / 54	23.97 / 24	Compression de trame et Alternance de lignes
		56.25	25	
		67.432 / 67.5	29.976 / 30	
		56.25	50	Haut et bas, Côte à côté (moitié)
		67.432 / 67.5	59.94 / 60	
USB	1080p	33.75	30	Côte à côté (moitié), Haut et bas, Damier, MPO (photo) et JPS (photo)
DLNA	1080p	33.75	30	
	Signal			Format vidéo 3D pris en charge
DTV	Compatible avec le format Trame			Côte à côté (moitié), Haut et bas

Mode 3D pris en charge manuellement				
Source	Signal			Format vidéo 3D pris en charge
	Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	
DTV	HD / SD	-	-	
ATV(CVBS/SCART)	SD	-	-	
Component	HD / SD	-	-	
HDMI-PC	1 024 x 768	48.36	60	De 2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas
	1 360 x 768	47.71		
	1 920 x 1 080	67.5		De 2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas, Damier, Scène séquentielle, Lignes entrelacées, Colonnes entrelacées
	Divers	-	-	De 2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas
HDMI-TNT	480p	31.5	60	De 2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas, Damier, Scène séquentielle, Lignes entrelacées, Colonnes entrelacées
	576p	31.25	50	
	720p	37.5	50	
		45	60	
	1080i	28.12	50	
		33.75	60	De 2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas
	1080p	27	24	De 2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas, Damier, Scène séquentielle, Lignes entrelacées, Colonnes entrelacées
		28.12	25	
		33.75	30	
		56.25	50	De 2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas, Damier, Scène séquentielle, Lignes entrelacées, Colonnes entrelacées
		67.5	60	
USB, DLNA (Vidéo)	Inférieure à 704 x 480	-	-	De 2D à 3D
	Supérieure à 704 x 480 interlacee	-	-	De 2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas
	Supérieure à 704 x 480 progressive	-	50 / 60	De 2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas, Damier, Lignes entrelacées, Colonnes entrelacées, Scène séquentielle
	Supérieure à 704 x 480 progressive	-	divers	De 2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas, Damier, Lignes entrelacées, Colonnes entrelacées
USB, DLNA (Photo)	Inférieure à 320 x 240	-	-	De 2D à 3D
	Supérieure à 320 x 240	-	-	De 2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas
Miracast / Widi	1 024 x 768p	-	30 / 60	De 2D à 3D, Côte à côté (moitié), Haut et bas
	1 280 x 720p	-	30 / 60	
	1 920 x 1 080p	-	30 / 60	
	Divers	-	-	De 2D à 3D



Lisez les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.
Gardez le manuel d'utilisation (sur CD) à portée de main afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.
Le nom du modèle et le numéro de série sont indiqués à l'arrière et sur le côté de la TV. Inscrivez-les ci-dessous pour référence ultérieure.

MODÈLE _____
NUMÉRO DE SÉRIE _____

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.