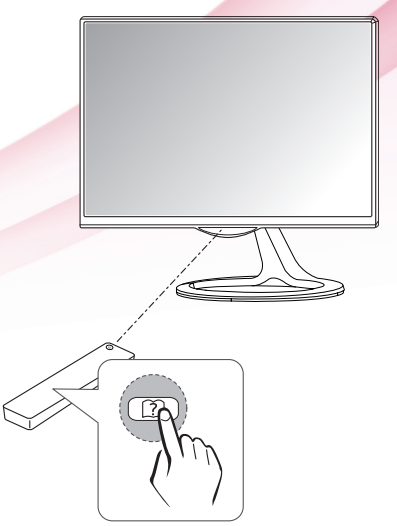
LG
Life's Good

FRANÇAIS



MANUEL D'UTILISATION

Téléviseur LED

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.

23MA73D
27MA73D

www.lg.com

FRANÇAIS

TABLE DES MATIÈRES

3 LICENCES

4 PROCÉDURE D'INSTALLATION

5 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

5 Déballage
8 Pièces et touches
10 Soulever et déplacer la TV
11 Configuration de la TV
11 - Fixation du support
13 - Installation sur une table
14 - Rangement des câbles
15 - Retrait du support
16 - Fixation du support mural

18 REGARDER LA TV

18 Première mise en marche de la TV

20 ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

20 Branchement d'une antenne
21 Connexion à un récepteur HD, un DVD, un magnétoscope ou une console de jeu
21 - Connexion HDMI
22 - Connexion HDMI à DVI
23 - Connexion Composantes
24 - Connexion composite
25 - Connexion Euro Scart
26 Branchement du casque
27 Connexion à un périphérique USB
27 Connexion à un module CI
28 Connexion MHL
29 Connexion à un PC
30 - Connexion HDMI
31 - Connexion HDMI à DVI
32 - Connexion RGB

33 TÉLÉCOMMANDE

35 PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES

35 Accès aux menus principaux

36 UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR

36 Accès au menu du Guide de l'utilisateur.
36 - Utilisation du menu de la TV
36 - Utilisation de la télécommande

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 DÉPANNAGE

39 Général

40 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.

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

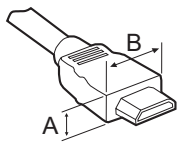
- Les accessoires fournis avec le produit diffèrent en fonction du modèle choisi.
- Les spécifications des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans avis préalable en cas de mise à jour des fonctions.

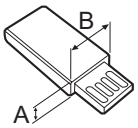
ATTENTION

- 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.

REMARQUE

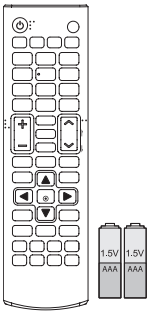
- Les éléments fournis avec votre produit diffèrent en fonction du modèle choisi.
- Les caractéristiques des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis en cas de mise à jour des fonctions.
- Pour une connexion optimale, les câbles HDMI et les périphériques USB doivent comporter des connecteurs d'une épaisseur inférieure à 10 mm et d'une largeur inférieure à 18 mm. Utilisez une rallonge prenant en charge USB 2.0 si le câble USB ou la clé USB ne s'adapte pas au port USB de la TV.





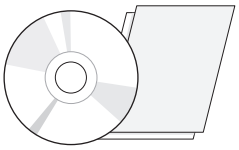
*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm

23MA73D 27MA73D

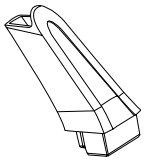


Télécommande / Piles (AAA)

(Voir p. 33, Voir p. 34)

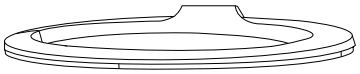


CD (Manuel d'utilisation) / Cartes



Corps du support

(Voir p. 11, Voir p. 15)

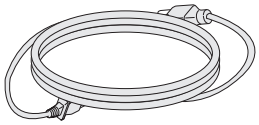


Base du support

(Voir p. 11, Voir p. 15)

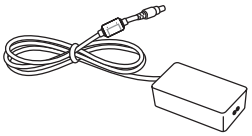
Support de câble

(Voir p. 14)



Cordon d'alimentation

(Voir p. 13)



Adaptateur ca/cc

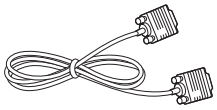
(Voir p. 13)

Câble passif MHL

(Voir p. 28)

Isolateur

(Selon le pays)

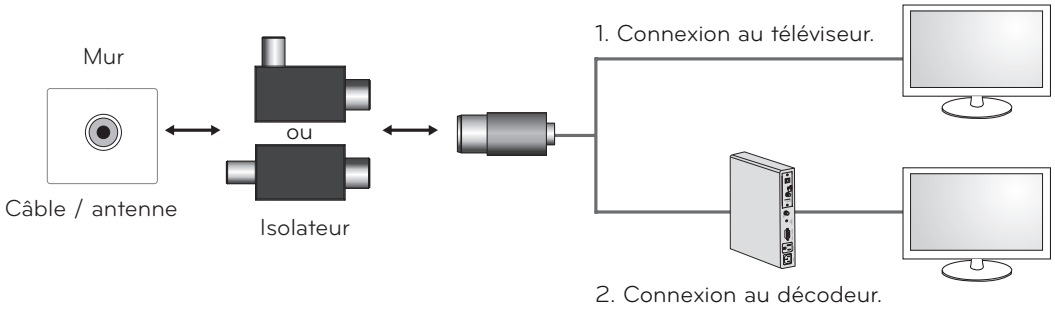


Câble RGB

(Voir p. 32)

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.

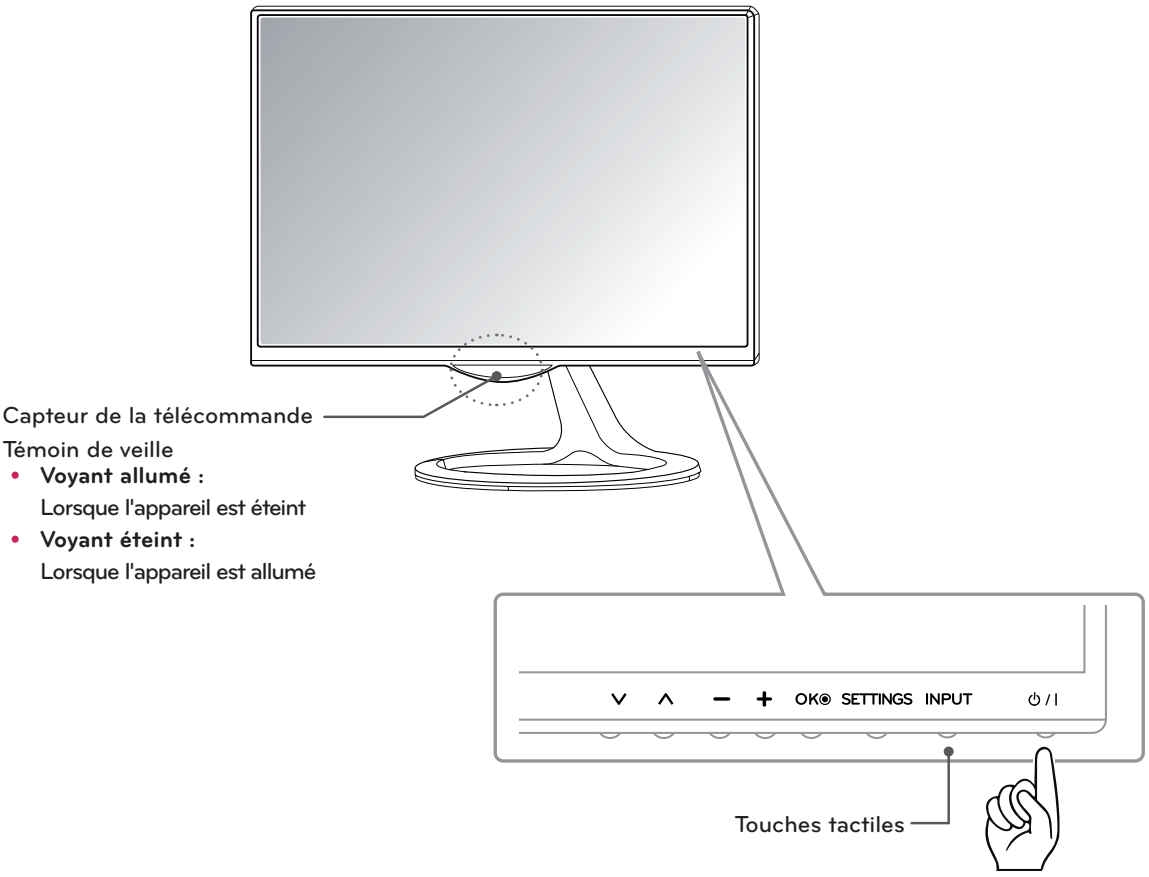


Connectez l'une des extrémités de l'isolateur au câble ou à la prise de l'antenne et l'autre extrémité au téléviseur ou au décodeur.

« 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.

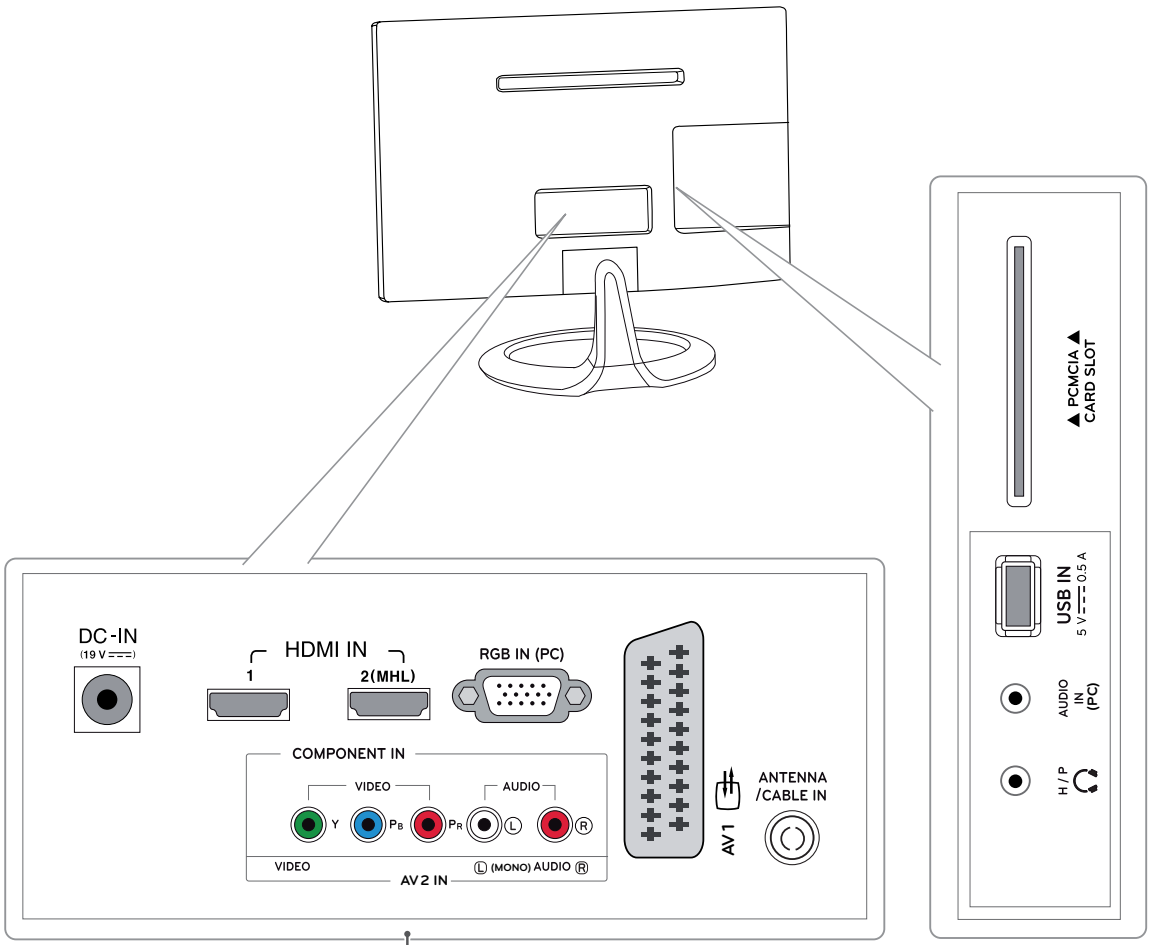
Pièces et touches



REMARQUE

Toutes les touches sont tactiles. Il suffit d'appuyer du bout du doigt pour les sélectionner.
La touche marche-arrêt et la touche de contrôle se situent en bas de l'appareil.

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.



Panneau de connexion (Voir p. 20)

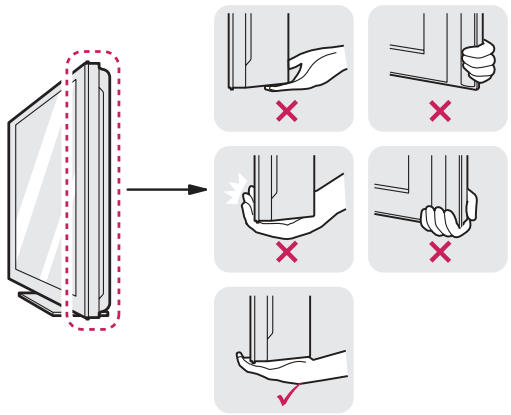
Soulever et déplacer la TV

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 le rayer.

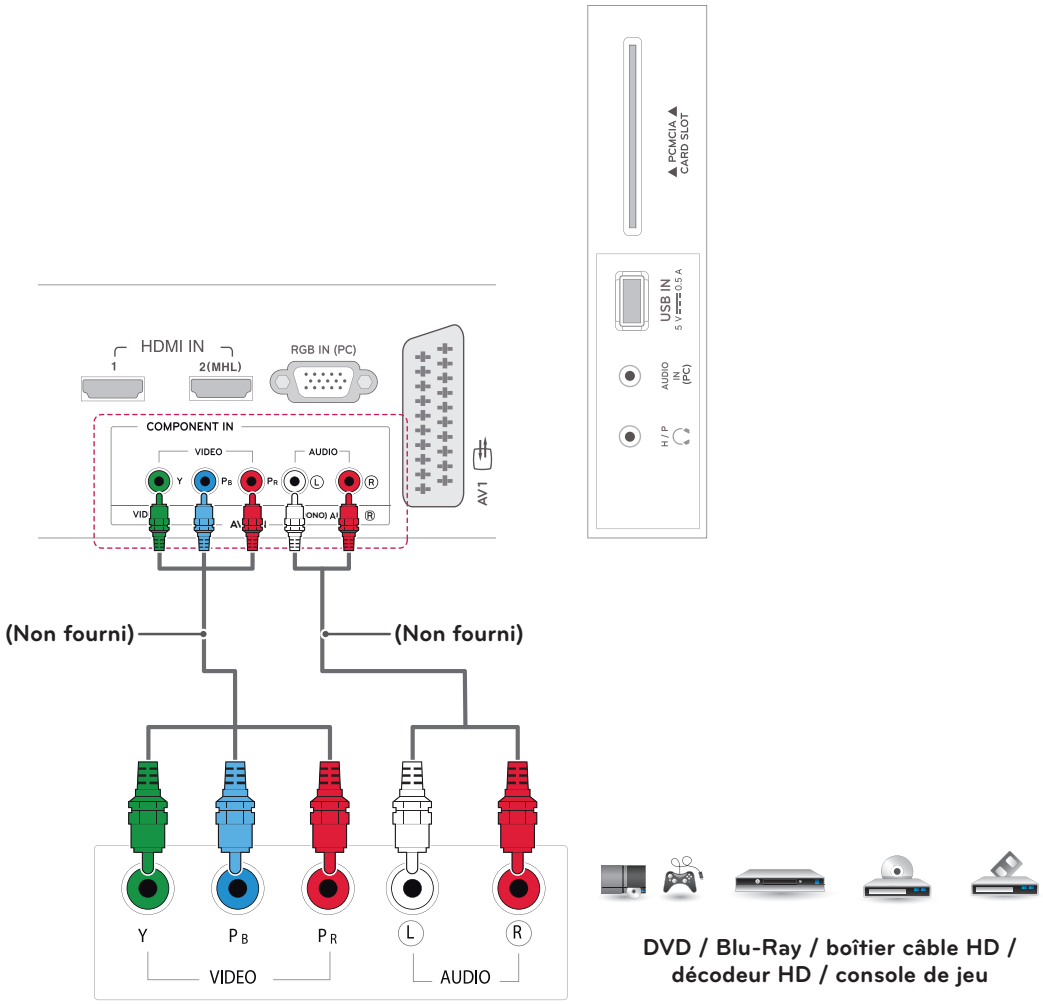
- Lorsque vous transportez la TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez la TV, maintenez-la à la verticale, sans la coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.

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.**

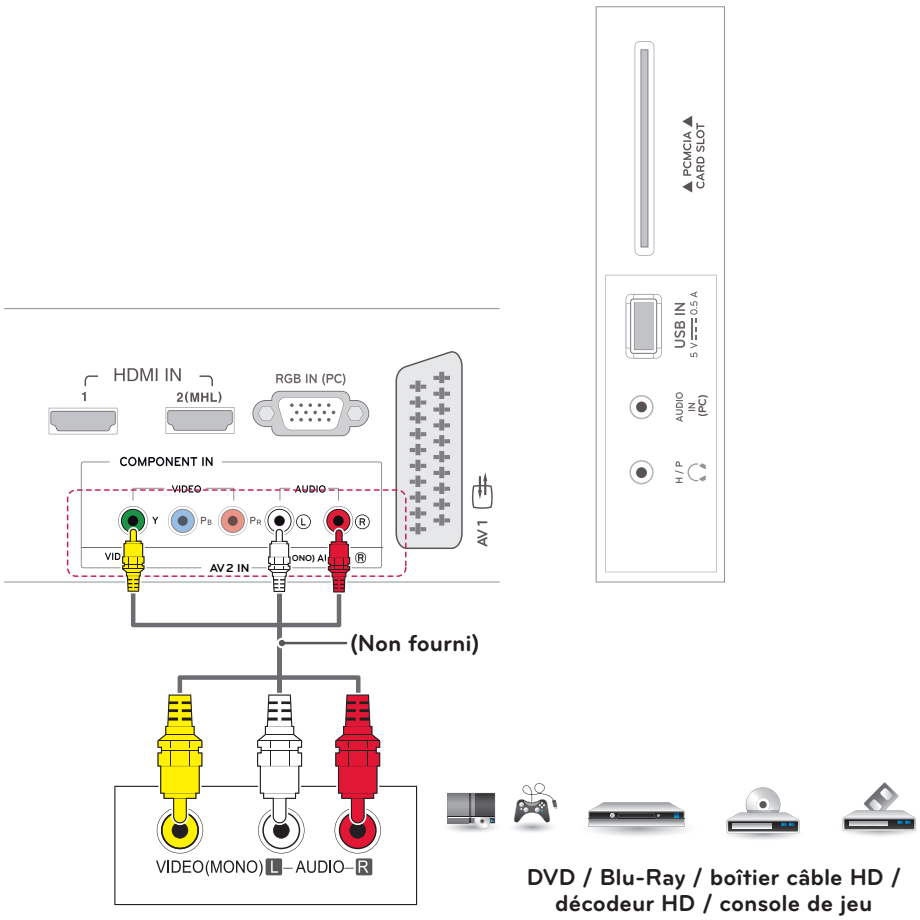


Connexion composite

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.



Connexion Euro Scart

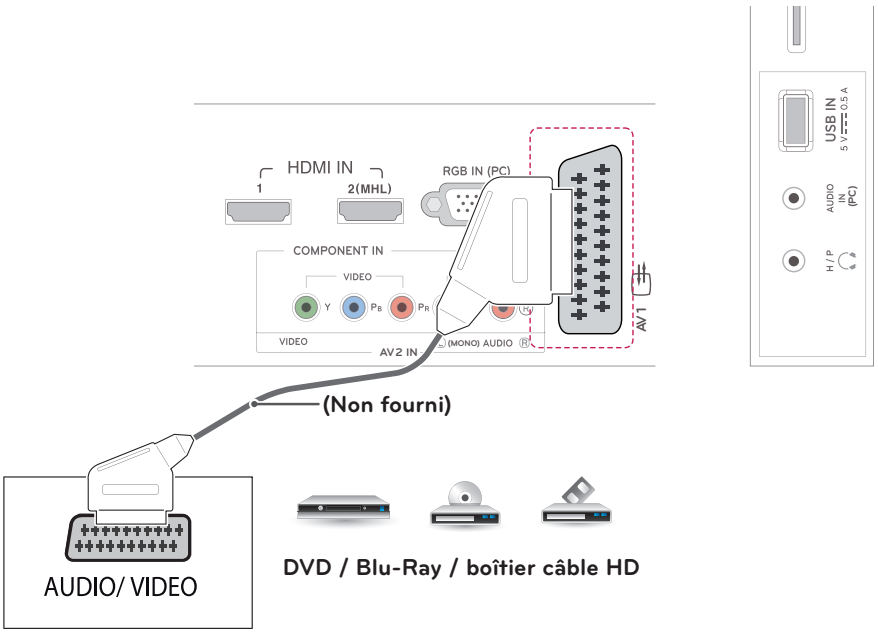
Permet de transmettre les signaux vidéo et audio d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble Euro Scart comme indiqué sur l'illustration suivante. Un câble Euro Scart doit être utilisé pour afficher les images en utilisant le balayage progressif.

Type de sortie / Source d'entrée actuelle	AV1 (sortie TV[1])
TV numérique	TV numérique
TV analogique	TV analogique
Composant, AV, HDMI, RGB	TV analogique

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.

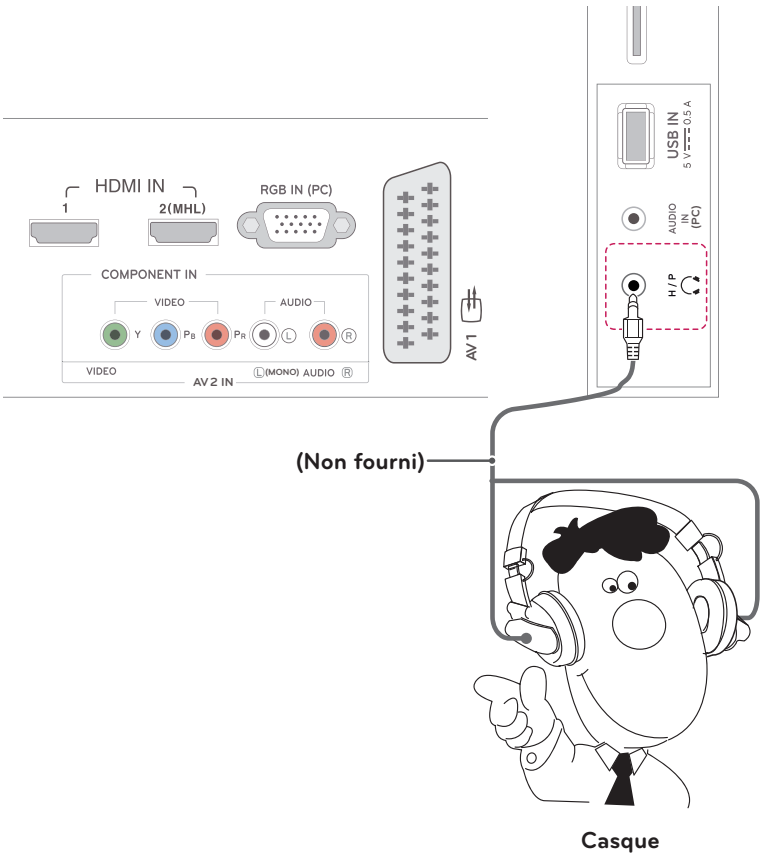


Branchement du casque

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

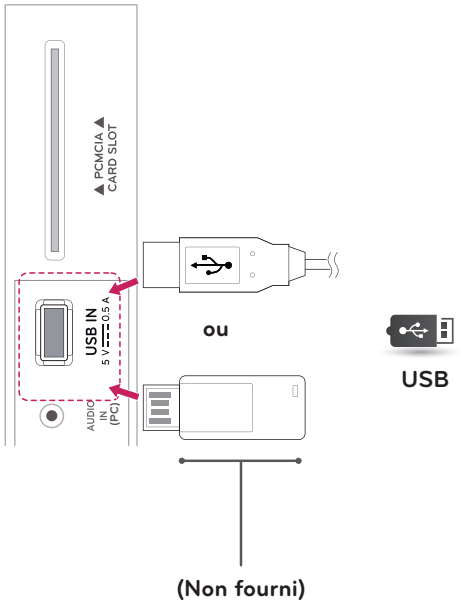
- Les éléments du menu SON sont désactivés lorsque vous branchez un casque.
- Impédance du casque: 16 Ω
- Sortie audio max. du casque : 10 mW à 15 mW
- Taille de la prise casque : 0,35 cm



Casque

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.

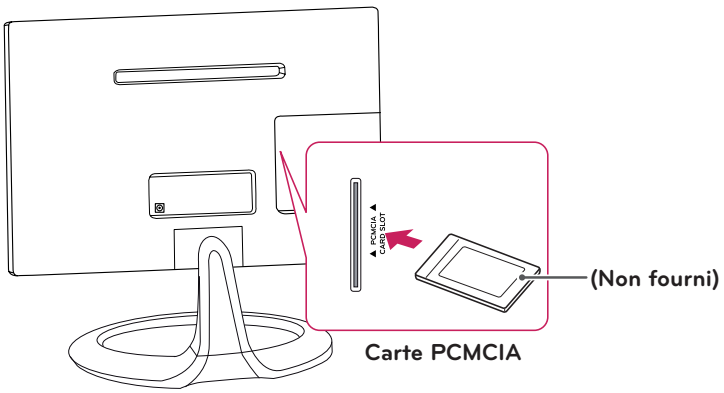


Connexion à un module CI

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.

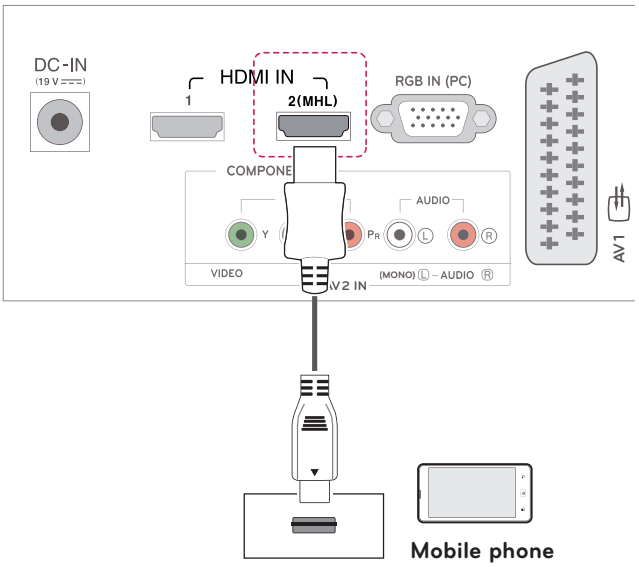


Connexion MHL

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 2(DVI/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.
- Retirez le câble passif MHL du téléviseur uniquement si :
  - La fonction MHL est désactivée.
  - Votre périphérique mobile est complètement chargé et en mode veille.



Connexion à un PC

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

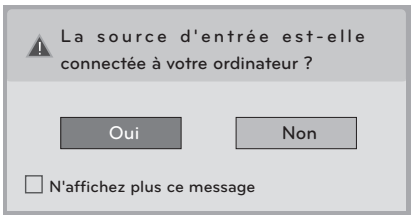
* Plug and Play : fonction permettant à un PC de reconnaître un périphérique connecté et sous tension sans que l'utilisateur ait à configurer l'appareil ou à intervenir.

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.
- Utilisez un câble d'interface signal blindé, comme un câble signal D-sub 15 broches et la connexion HDMI au câble DVI, avec noyau de ferrite pour que le produit soit conforme.
- Des points rouges, verts ou bleus peuvent apparaître sur l'écran. Ce phénomène est tout à fait normal.
- Branchez le câble d'entrée de signal et serrez les vis dans le sens des aiguilles d'une montre.
- N'appuyez pas de manière prolongée sur l'écran, car cela pourrait provoquer une distorsion temporaire de l'image.
- Afin d'éviter les images rémanentes, évitez d'afficher une image fixe de façon prolongée. Configurez si possible un écran de veille.

REMARQUE

- Pour utiliser le mode HDMI-PC, l'option Labels des sources doit être définie en mode PC.
- L'**OSD (affichage écran)** s'affiche à l'écran comme indiqué ci-dessous.
  » Lors de l'activation du produit dans la source d'entrée **HDMI**.



- Si vous sélectionnez « **Oui** » la taille et la qualité de l'image sont optimisées pour votre ordinateur.
- Si vous sélectionnez « **Non** », la taille et la qualité de l'image sont optimisées pour le périphérique **AV (lecteur DVD, décodeur, console de jeux)**.
- Si vous sélectionnez **«N'affichez plus ce message»**, ce message ne s'affichera plus tant que la TV ne sera pas réinitialisée. Vous pouvez modifier la valeur actuelle dans **SETTINGS ► SOURCE ► Labels des sources**.
- Les valeurs définies pour HDMI1/HDMI2 sont enregistrées séparément.

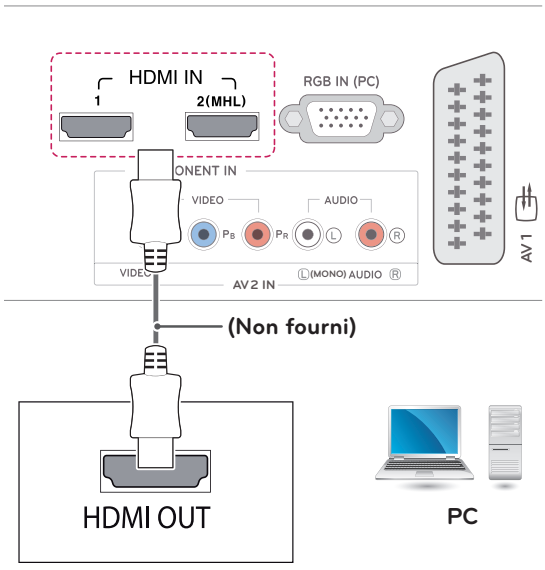
Connexion HDMI

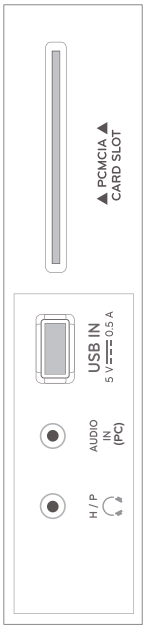
Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre ordinateur vers la TV. Connectez l'ordinateur et la TV avec un câble HDMI comme illustré ci-dessous. Vous devez définir l'ordinateur comme un label de sources pour le raccorder à la TV avec une connexion HDMI.

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

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



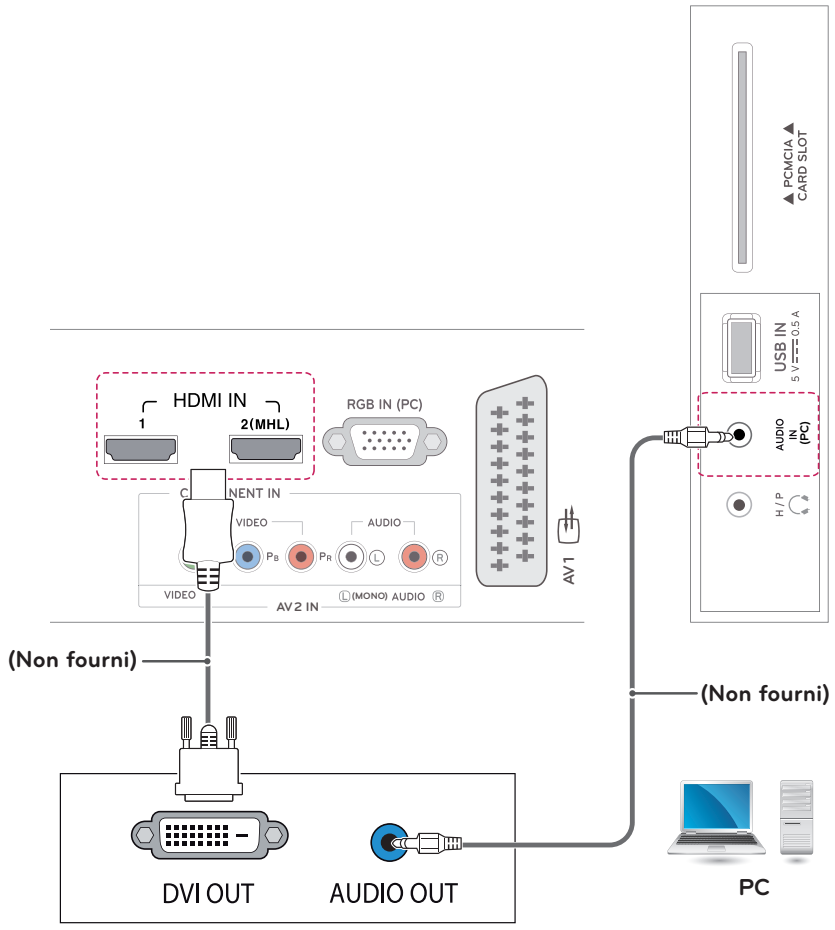


Connexion HDMI à DVI

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

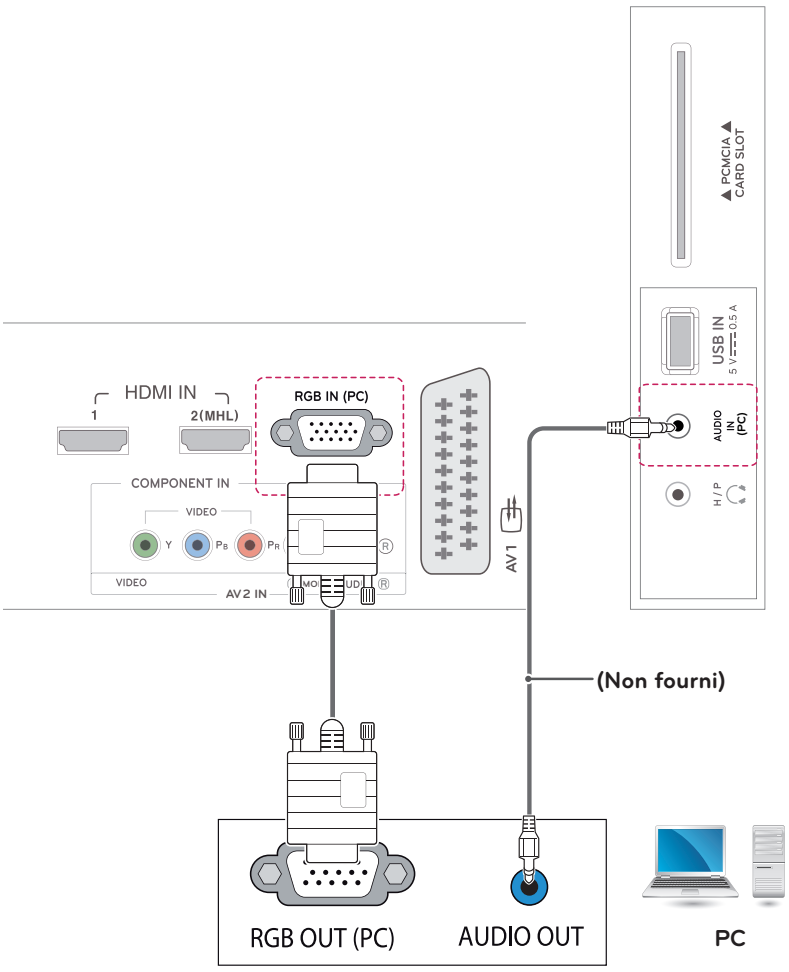


Connexion RGB

Permet de transmettre les signaux vidéo analogiques de votre ordinateur vers la TV. Connectez l'ordinateur à la TV avec le câble 15 broches D-sub comme illustré ci-dessous. Pour émettre un signal audio, raccordez un câble audio (option).

REMARQUE

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

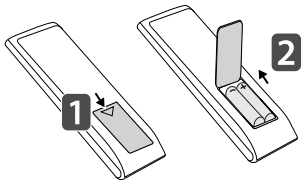


TÉLÉCOMMANDE

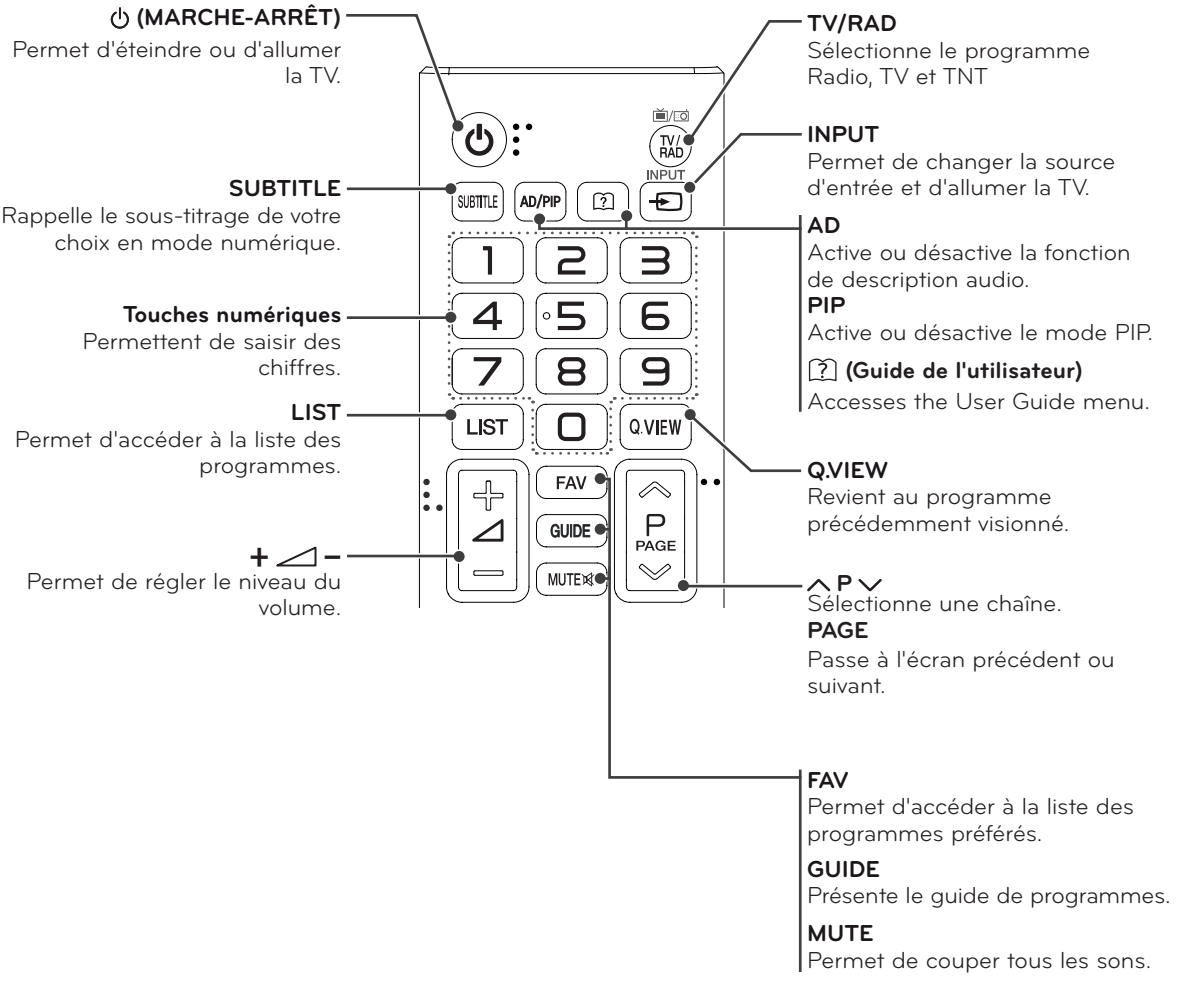
Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande. Veuillez lire attentivement ce manuel et utiliser correctement la TV. Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AAA). Associez les pôles ⊕ et ⊖ selon les indications de l'étiquette 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.

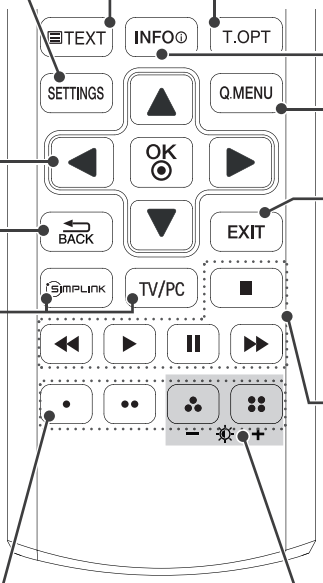
ATTENTION

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.





SETTINGS
Permet d'accéder aux menus principaux.

Touches de navigation
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.

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

TV/PC
Sélectionne le mode TV ou PC.

Touches de couleur
Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus.

Touches Télétexte
Ces touches sont utilisées pour le télétexte.

INFO ⓘ
Affiche les informations liées à la chaîne actuelle et à l'écran.

Q.MENU
Permet d'accéder au menu rapide.

EXIT
Efface tout ce qui est affiché à l'écran et revient à l'affichage TV.

Touches de commande
Permettent de commander les menus MES MÉDIAS, ou les périphériques compatibles SIMPLINK (USB, SIMPLINK).

Rétro-éclairage
Règle la luminosité de l'écran en contrôlant le rétroéclairage.

REMARQUE

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

PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES

Accès aux menus principaux

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

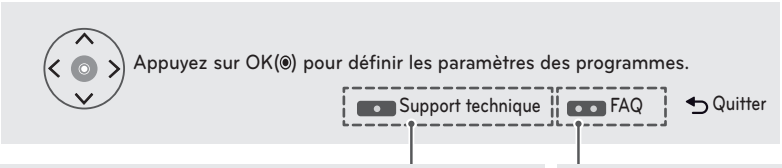
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'un des menus suivants et appuyez sur **OK**.

3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au paramètre ou à l'option qui vous intéresse, puis appuyez sur **OK**.

4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

IMAGE	Permet de régler la taille, la qualité ou les effets de l'image.
SON	Permet de régler la qualité, les effets ou le niveau de volume du son.
Configuration	Permet de configurer et de modifier des chaînes.
HEURE	Permet d'activer l'heure, la date ou la fonction Minuterie.
VERROU	Permet de verrouiller ou de déverrouiller les canaux et les chaînes.
OPTION	Permet de personnaliser les paramètres généraux.
SOURCE	Affiche les sources d'entrée avec leurs labels.
MES MÉDIAS	Utilisation des fonctions multimédia intégrées.

- Appuyez sur la touche **ROUGE** pour accéder aux menus **Support technique**.
- Appuyez sur la touche **VERTE** pour accéder aux menus **FAQ**.



Support technique
Utilisation de la fonction du Support technique.
- Mise à jour auto.
- Test d'image
- Test audio
- Test de signal
- Infos produit/service
- Guide de l'utilisateur

FAQ
Affiche les réponses aux questions fréquemment posées sur l'affichage TV et permet d'accéder aux menus associés.

FRANÇAIS

UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR

Accès au menu du Guide de l'utilisateur.

Utilisation du menu de la TV

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

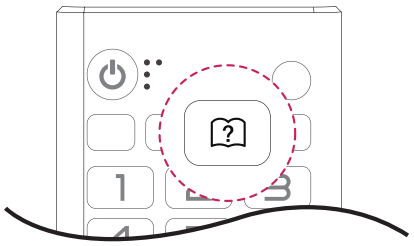
2 Appuyez sur la touche **ROUGE** pour accéder aux menus **Support technique**.

3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au **Guide de l'utilisateur**, puis sur **OK**.

4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option voulue, puis sur **OK**.

5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

Utilisation de la télécommande

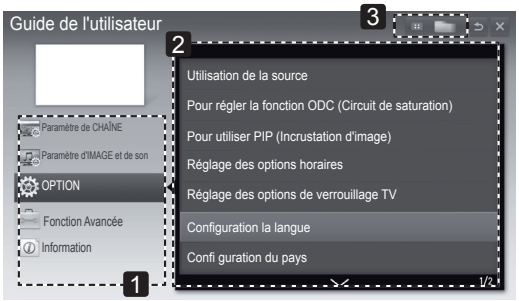


1 Appuyez sur **(Guide de l'utilisateur)** pour accéder au **Guide de l'utilisateur**.

2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option voulue, puis sur **OK**.

3 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

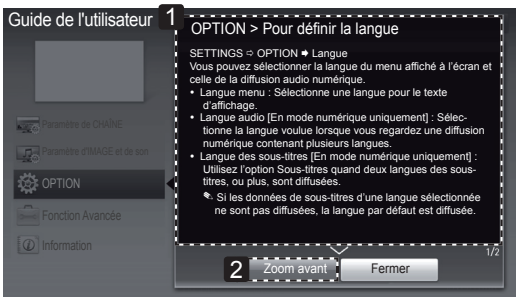
- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.

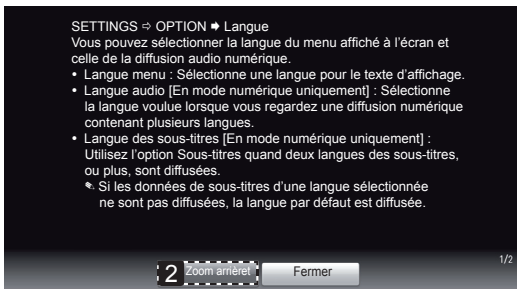


1 Permet de sélectionner la catégorie souhaitée.

2 Permet de sélectionner l'article souhaité. Vous pouvez utiliser ^/v pour parcourir les pages.

3 Permet de parcourir la description de la fonction qui vous intéresse depuis l'index.





1 Affiche la description du menu sélectionné. Vous pouvez utiliser ^/v pour parcourir les pages.

2 Permet d'effectuer un zoom avant ou arrière.

MAINTENANCE

Nettoyage de votre TV

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

ATTENTION

- 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.

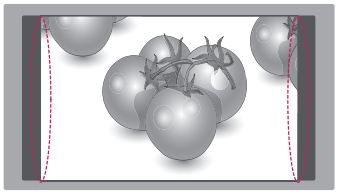
ATTENTION

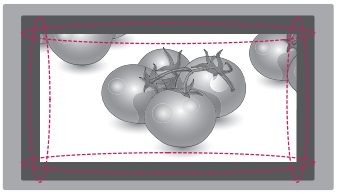
- Ne pulvérisez pas de liquide sur la surface. Si de l'eau pénètre dans la TV, cela peut provoquer un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.
- N'utilisez pas de produits chimiques car cela risquerait de détériorer la surface.

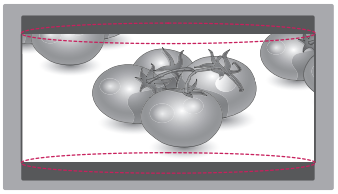
Cordon d'alimentation

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.

DÉPANNAGE

Général

Problème	Résolution
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 paramètres d'heure. • Si aucun signal n'est présent quand la TV est allumée, la TV s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité.

SPÉCIFICATIONS

	TV numérique	TV analogique
Système TV	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/I', SECAM L/L'
Couverture programme	VHF, UHF	VHF: E2 à E12, UHF : E21 à E69, CATV: S1 à S20, HYPER: S21 à S47
Nb max. de programmes à mémoriser	1,500	

23MA73D

Panneau	Type d'écran	580 mm de largeur (23 pouces) Taille de la diagonale visible : 580 mm
	Distance entre pixels	0,265 mm (H) x 0,265 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	56 Hz à 75 Hz
	Type de synchronisation	Synchronisation distincte, numérique
Connecteur d'entrée		TV, D-Sub analogique, AV1(SCART), entrée audio PC, Composant, AV2(CVBS), HDMI*2, USB, PCMCIA
Alimentation	Tension nominale	19 V ⎓ 2,4 A
	Consommation électrique	Mode sous tension : 35 W (Typ.) Mode hors tension ≤ 0,4 W
Adaptateur ca/cc		Constructeur : LG Innotek, Modèle PSAB-L101A Constructeur: Lite-On, Modèle PA-1650-64
Inclinaison	Angle d'inclinaison	De -5 à 20 °
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur) Poids		Avec support
		533 mm x 173,4 mm x 399,1 mm 3,7 kg
		Sans support
		533 mm x 72 mm x 325,9 mm 3,2 kg
Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement Taux d'humidité de fonctionnement	10 °C à 35 °C De 20 % à 80 %
	Température de stockage Taux d'humidité de stockage	-10 °C à 60 °C De 5 % à 90 %

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

27MA73D

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	56 Hz à 75 Hz
	Type de synchronisation	Synchronisation distincte, numérique
Connecteur d'entrée		TV, D-Sub analogique, AV1(SCART), entrée audio PC, Composant, AV2(CVBS), HDMI*2, USB, PCMCIA
Alimentation	Tension nominale	19 V ⎓ 2,4 A
	Consommation électrique	Mode sous tension : 40 W (Typ.) Mode hors tension ≤ 0,4 W
Adaptateur ca/cc		Constructeur : LG Innotek, Modèle PSAB-L101A Constructeur: Lite-On, Modèle PA-1650-64
Inclinaison	Angle d'inclinaison	De -5 à 20 °
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur) Poids		Avec support
		622,7 mm x 197,5 mm x 450 mm 5,4 kg
		Sans support
		622,7 mm x 87,2 mm x 377,9 mm 4,9 kg
Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement Taux d'humidité de fonctionnement	10 °C à 35 °C De 20 % à 80 %
	Température de stockage Taux d'humidité de stockage	-10 °C à 60 °C De 5 % à 90 %

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

Modes RGB (PC)/HDMI (PC) pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469	59,940
640 x 480	37,500	75,000
800 x 600	37,879	60,317
800 x 600	46,875	75,000
1024 x 768	48,363	60,004
1024 x 768 Uniquement HDMI(PC)	56,476	70,069
1024 x 768	60,023	75,029
1152 x 864	67,500	75,000
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 800	49,702	59,810
1280 x 1024	63,981	60,020
1280 x 1024	79,976	75,025
1400 x 1050	65,317	59,978
1440 x 900	55,935	59,887
1600 x 900	60,000	60,000
1680 x 1050	64,674	59,883
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,500	60,000

REMARQUE

La résolution d'affichage optimale est de 1920 X 1080 @ 60 Hz. Le délai optimal de chaque mode correspond à une fréquence verticale de 60 Hz.

Mode pris en charge HDMI (DTV)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720 x 480	31,469 31,500	59,940 60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	37,500	50,000
1280 x 720	44,960 45,000	59,940 60,000
1920 x 1080	33,720 33,750	59,940 60,000
1920 x 1080	28,125	50,000
1920 x 1080	27,000	24,000
1920 x 1080	33,750	30,000
1920 x 1080	56,250	50,000
1920 x 1080	67,430 67,500	59,940 60,000

Mode de prise en charge de composant

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720 x 480	15,730	59,940
720 x 480	15,750	60,000
720 x 576	15,625	50,000
720 x 480	31,470	59,940
720 x 480	31,500	60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	44,960	59,940
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 720	37,500	50,000
1920 x 1080	33,720	59,940
1920 x 1080	33,750	60,000
1920 x 1080	28,125	50,000
1920 x 1080	56,250	50,000
1920 x 1080	67,432	59,940
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

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 de signal du port de sortie RGB de l'ordinateur au port RGB IN (ordinateur) du téléviseur ou bien du port de sortie HDMI de l'ordinateur au port d'entrée HDMI IN situé sur le téléviseur.
- 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.
- Si la carte graphique de l'ordinateur ne transmet pas simultanément le signal RGB analogique et numérique, connectez uniquement l'entrée RGB IN (ordinateur) ou l'entrée HDMI IN pour afficher la sortie de l'ordinateur sur le téléviseur.
- Si en revanche la carte graphique de l'ordinateur transmet simultanément le signal RGB analogique et numérique, connectez la TV à la sortie RGB ou à la sortie HDMI (l'autre mode est réglé automatiquement sur Plug and Play par la TV).
- Selon la carte vidéo, le mode DOS peut ne pas fonctionner si vous utilisez un câble établissant une connexion HDMI à DVI.
- Si vous utilisez un câble RGB-PC trop long, il peut y avoir des interférences sur l'écran. Nous conseillons d'utiliser un câble de moins de 5 m. On obtient ainsi la meilleure qualité d'image.

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.