



MANUEL D'UTILISATION TÉLÉVISEUR LCD À LED

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

22LS2100

www.lg.com

SOMMAIRE

3 LICENCES

4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

10 PROCÉDURE D'INSTALLATION

11 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

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

18 TÉLÉCOMMANDE

19 REGARDER LA TV

- 19 Raccordement d'une antenne ou d'un câble
- 19 - Raccordement d'une antenne ou d'un câble de base
- 19 - Connexion avec un boîtier câble
- 20 Premier accès à la TV
- 21 Regarder la TV
- 21 Gestion des chaînes
 - Configuration automatique des chaînes
 - Configuration manuelle des chaînes
 - Modification de votre liste de chaînes
 - Sélection de la liste de chaînes
 - Configuration des chaînes favorites
- 23 Utilisation d'options supplémentaires
 - Ajustement du format de l'image
- 24 - Utilisation de la liste des sources
- 24 - Langue des menus à l'écran
- 24 - Blocage des touches de la TV.

25 CONNEXION À UN PC

- 25 Connexion RGB
- 26 Réglage de l'écran
 - Sélection d'un mode image
 - Personnalisation des options d'image
- 27 - Personnalisation des options d'affichage PC

- 27 Réglage du son
 - Sélection d'un mode son
 - Personnalisation des options de son

28 DIVERTISSEMENT

- 28 Utilisation des fonctions multimédias intégrées
 - Connexion des périphériques de stockage USB
 - Navigation dans les fichiers
 - Visionnage de photos
 - Écouter de la musique

32 PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES

- 32 Accès aux menus principaux
- 32 Personnalisation des paramètres
 - Paramètres CONFIG
 - Paramètres IMAGE
 - Paramètres SON
 - Paramètres HEURE
 - Paramètres OPTION
 - Paramètres USB

39 ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

- 39 Présentation de la connexion
- 41 Connexion à un caméscope, une caméra, un récepteur HD, un DVD, un lecteur VCR ou une console de jeu
 - Connexion HDMI
 - Connexion Composite
- 41 Connexion à un périphérique USB

42 TÉLÉTEXTE

- 42 Activer et désactiver le télétexte
 - Simple
 - Sélection de la page
 - Programmation d'une touche de couleur en mode LIST
 - Top Text
 - Sélection de bloc/groupe/page
 - Sélection de page directe
 - Fastext
 - Sélection de la page
- 43 Fonction de télétexte spéciale

44 MAINTENANCE

- 44 Écran et cadre
- 44 Boîtier et support
- 44 Cordon d'alimentation

45 DÉPANNAGE

- 45 Général
- 46 Mode PC

48 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.



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

**AVERTISSEMENT**

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

**ATTENTION**

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

**REMARQUE**

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

FRANÇAIS



AVERTISSEMENT

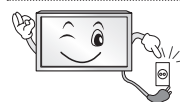


- N'installez pas la TV et la télécommande dans les environnements suivants :
 - Un emplacement exposé à la lumière directe du soleil ;
 - Une zone fortement humide comme une salle de bain ;
 - À proximité d'une source de chaleur comme une cuisinière et tout autre appareil produisant de la chaleur ;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

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



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



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



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



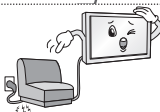
- Veillez à raccorder le câble d'alimentation à une prise de terre. (Ne s'applique pas aux appareils ne nécessitant pas une mise à la terre.)
Si ce n'est pas le cas, vous risquez d'être électrocuté ou blessé.



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



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



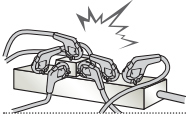
- Ne placez pas d'objets lourds, ou le produit lui-même, sur les câbles d'alimentation.
Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



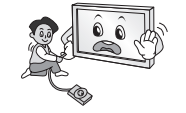
- Pliez le câble d'antenne entre le bâtiment intérieur et extérieur pour empêcher la pluie de s'écouler à l'intérieur.
L'eau pourrait endommager le produit et provoquer une électrocution.



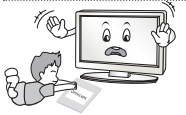
- Lorsque vous fixez une TV au mur, veillez à ne pas l'accrocher à l'aide des câbles d'alimentation ou de signal situés à l'arrière.
Cela risque de provoquer un incendie ou une électrocution.



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



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



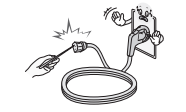
- Conservez le matériau d'emballage anti-moisissure ou l'emballage en vinyle hors de portée des enfants. Le matériau anti-moisissure est dangereux en cas d'ingestion. En cas d'ingestion par mégarde, faites vomir la personne et rendez-vous à l'hôpital le plus proche. En outre, l'emballage en vinyle peut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



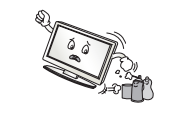
- Ne laissez pas les enfants grimper sur la TV ou s'agripper dessus. Dans le cas contraire, la TV risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures graves.



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



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



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



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



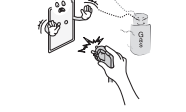
- Ne vaporisez pas d'eau sur le produit ou ne le frottez pas avec une substance inflammable (diluant ou benzène). Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.



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



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



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



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



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

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



- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée, débranchez le câble d'alimentation du produit.

Une couche de poussière peut provoquer un incendie ; une détérioration de l'isolation peut provoquer une fuite électrique, une électrocution ou un incendie.



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



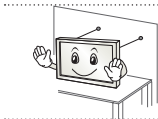
ATTENTION



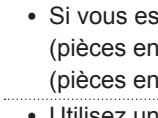
- Installez le produit à l'écart des ondes radio.



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



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



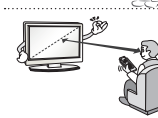
- Si vous installez la TV sur un support, veillez à empêcher le produit de se renverser. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.



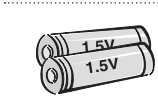
- Si vous essayez de monter le produit sur un mur, fixez une interface de montage VESA standard (pièces en option) à l'arrière du produit. Lorsque vous installez le poste à l'aide d'un support mural (pièces en option), fixez-le solidement pour éviter qu'il ne tombe.



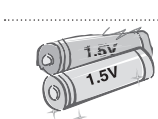
- Utilisez uniquement des éléments de fixation/accessoires agréés par le fabricant.



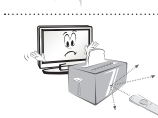
- Lors de l'installation de l'antenne, consultez un agent de maintenance qualifié. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



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



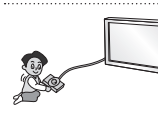
- Utilisez uniquement le type de piles spécifié. Le non-respect de cette consigne peut endommager la télécommande.



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



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



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

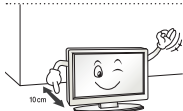


- Lorsque vous branchez des périphériques externes comme des consoles de jeu vidéo, veillez à ce que les câbles de raccordement soient assez longs. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut provoquer des blessures ou endommager le produit.



- Ne mettez pas le produit sous/hors tension en branchant et en débranchant le cordon d'alimentation de la prise. (N'utilisez pas le cordon d'alimentation en tant qu'interrupteur.)

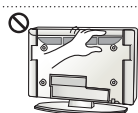
Vous risqueriez de provoquer une panne mécanique ou une électrocution.



- Veuillez suivre les instructions d'installation ci-après pour empêcher une surchauffe du produit.

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

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



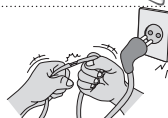
- Évitez de toucher les ouvertures de ventilation lors de l'utilisation prolongée du téléviseur car elles peuvent surchauffer. Ceci n'affecte en aucun cas le fonctionnement ou la performance du produit.

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



- Évitez de laisser la poussière s'accumuler sur les tiges de la fiche d'alimentation ou de la prise électrique.

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



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



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



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



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

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



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



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



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



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



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



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



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



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



- L'affichage d'une image fixe (logo d'un canal de diffusion, menu à l'écran, scène d'un jeu vidéo, etc.) pendant une durée prolongée peut endommager l'écran et provoquer une image rémanente ; ce phénomène s'appelle une brûlure d'écran. La garantie ne couvre pas le produit pour une brûlure d'écran.

Évitez d'afficher une image fixe de façon prolongée sur l'écran de votre téléviseur (pas plus de 2 heures sur un écran LCD et pas plus d'une heure sur un écran plasma).

Si vous regardez votre TV de façon prolongée au format 4:3, une brûlure d'écran peut apparaître sur le contour de l'écran.

Ce phénomène survient également sur les produits tiers ; aucun échange ou remboursement n'est possible.

• Sons générés

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

Ce son généré n'affecte ni les performances ni la fiabilité du produit.

PROCÉDURE D'INSTALLATION

- 1 Ouvrez la boîte et assurez-vous d'avoir tous les accessoires.
- 2 Fixez le support au moniteur.
- 3 Connectez un périphérique externe au moniteur.

FRANÇAIS

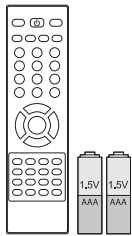
! REMARQUE

- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.
- L'affichage à l'écran de votre TV peut différer légèrement de celui qui est présenté dans ce manuel.
- Les menus et options disponibles peuvent être différents selon la source d'entrée ou le modèle de produit utilisé.
- De nouvelles fonctionnalités pourront être ajoutées ultérieurement à ce téléviseur.

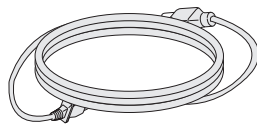
ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Déballage

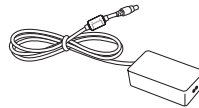
Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient bien les éléments suivants. S'il manque des accessoires, contactez le revendeur local auprès duquel vous avez acheté votre produit. L'aspect réel des produits et des accessoires présentés dans ce manuel peut différer de leurs illustrations.



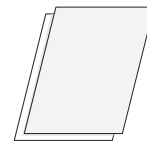
Télécommande et piles (AAA)



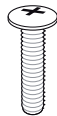
Cordon d'alimentation



Adaptateur ca/cc



Manuel d'utilisation



M4 x 16
2 EA

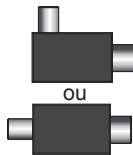
Vis pour l'assemblage



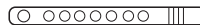
Base du support



Corps du support



**Isolateur
(selon le modèle)**



Attache-câble

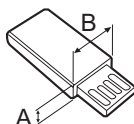
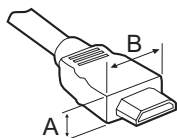


ATTENTION

- 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 ou 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.

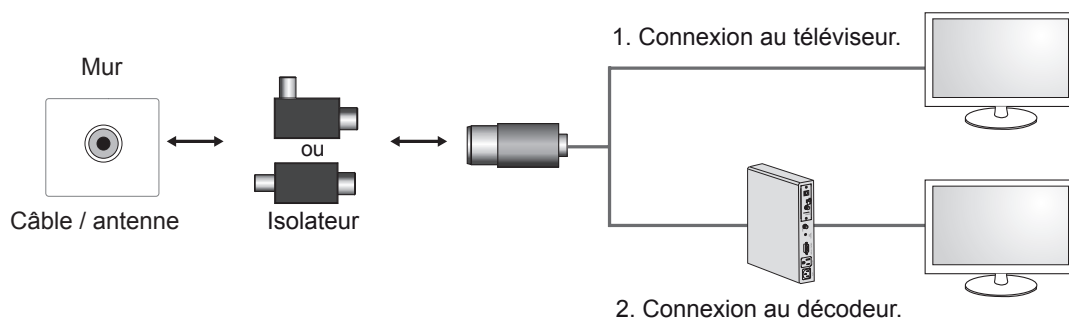


*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

REMARQUE

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

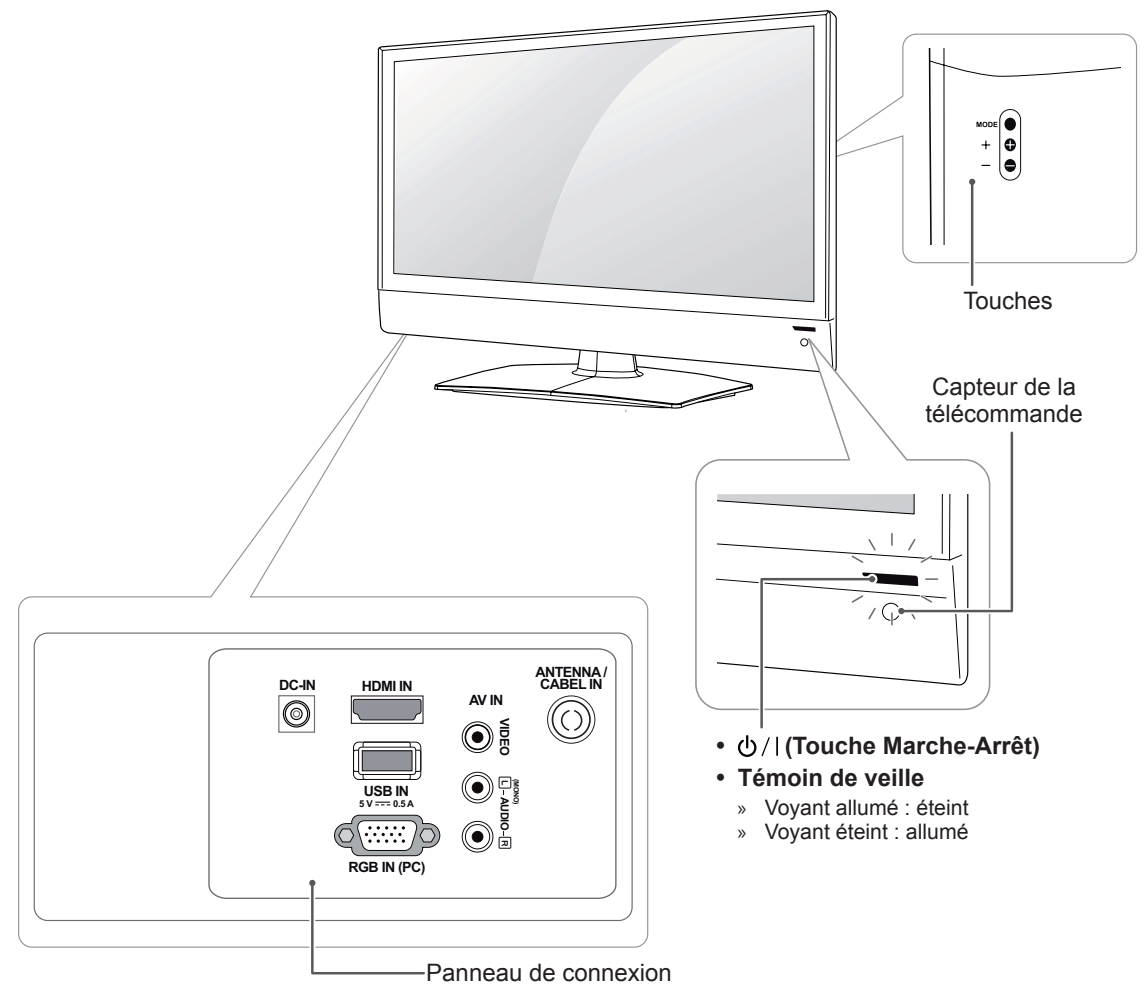


Connectez l'une des extrémités de l'isolateur au câble ou à la prise de l'antenne et l'autre extrémité au moniteur ou au décodeur.

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

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

Pièces et touches



FRANÇAIS

touche	Description
MODE "●"	Sélectionne le mode. (Chaîne $\leftrightarrow$ Volume $\leftrightarrow$ SOURCE)
	Chaîne Parcourt les chaînes enregistrées.
	Volume Règle le niveau du volume.
	SOURCE Change la source d'entrée.
	Règle le niveau de la touche Mode.



REMARQUE

- Vous pouvez activer ou désactiver l'indicateur d'état en sélectionnant **OPTION** dans les menus principaux.
- Les touches locales ne fonctionnent que sur **Marche-Arrêt**, **Chaîne**, **Volume** et **SOURCE**.

Soulever et déplacer la TV

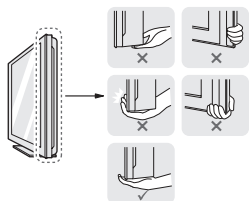
Lorsque vous déplacez ou soulevez la TV, lisez les consignes suivantes pour éviter de la rayer ou de l'endommager, et pour la transporter en toute sécurité, quels que soient son type et sa taille.



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 le 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.

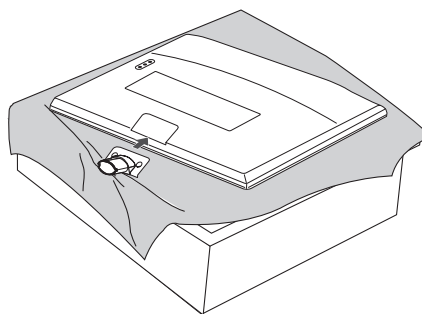


- Lorsque vous transportez la TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez la TV, maintenez-la à la verticale, sans la coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite..

Configuration de la TV

Fixation du support du TV

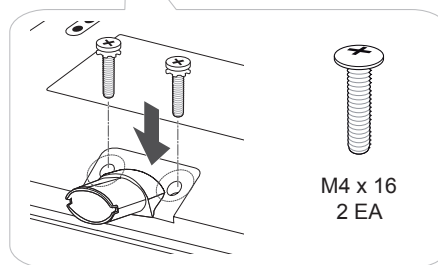
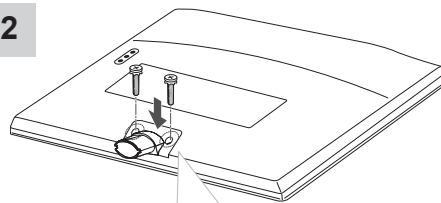
1



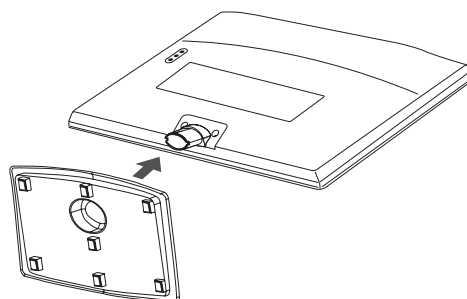
ATTENTION

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

2

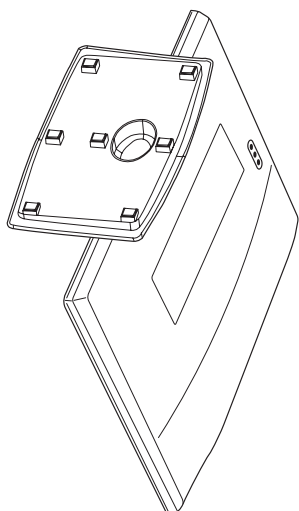


3



REMARQUE

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

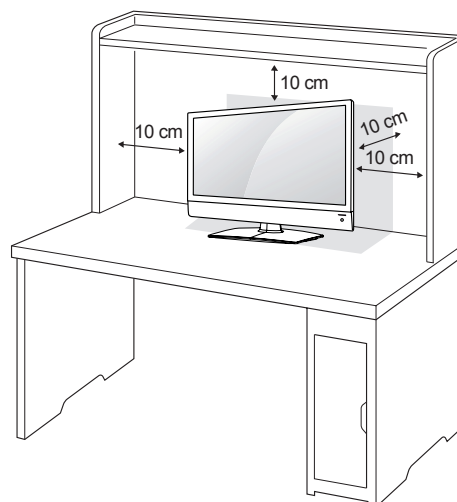
ATTENTION

- Portez toujours le moniteur à la verticale, sans le retourner et sans le tenir par son support. Dans le cas contraire, il risquerait de se séparer du support et de tomber, ce qui peut l'endommager ou vous blesser.
- L'illustration montre un exemple d'installation différent du produit actuel.

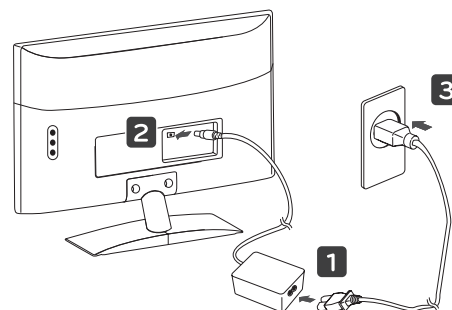
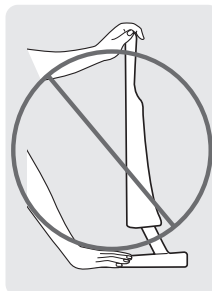
Installation sur une table

- 1 Soulevez et positionnez la TV à la verticale sur une table.

Laissez 10 cm d'espace minimum entre le mur et le moniteur pour assurer une bonne ventilation.



- 2 Branchez l'**adaptateur ca/cc** et le **cordon d'alimentation** sur une prise murale.

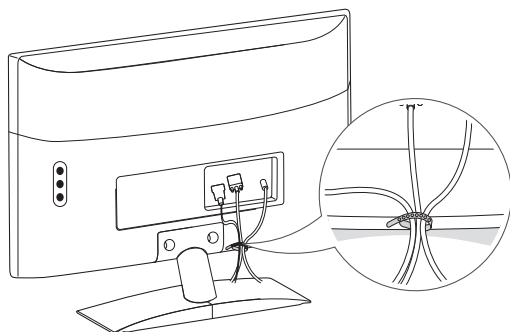
**AVERTISSEMENT**

- Sur ce modèle, la tête est fixe et l'angle ne peut pas être réglé.
- Si vous forcez pour régler l'angle, vous risquez d'endommager le système.

Organisation des câbles

Rassemblez les câbles avec le Attache-câble.

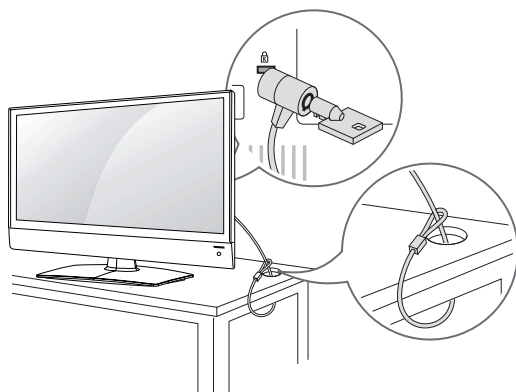
FRANÇAIS



Utilisation du système de sécurité Kensington

Le connecteur du système de sécurité Kensington se situe à l'arrière de la TV. Pour obtenir 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.

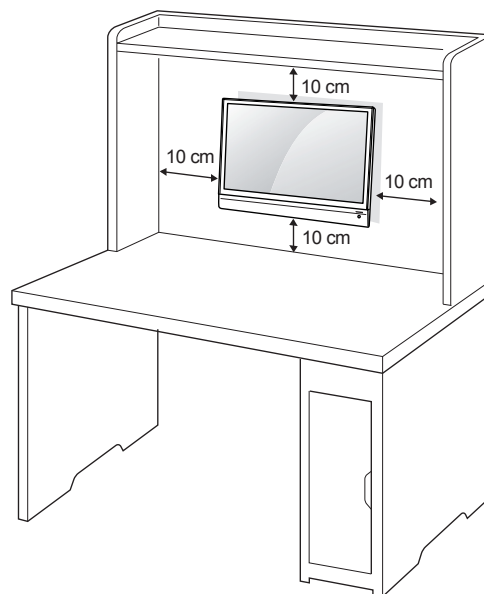


! REMARQUE

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

Fixation du support mural

Afin d'assurer la ventilation du moniteur, laissez un espace de 10 cm autour du produit. Des instructions d'installation détaillées sont disponibles auprès de votre revendeur ; reportez-vous au Guide d'installation et de configuration du support de montage mural (en option).



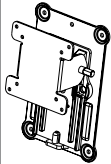
Si vous prévoyez de monter la TV sur un mur, fixez l'interface de montage mural (pièces en option) sur l'arrière du poste.

Si vous installez la TV à l'aide de l'interface de montage mural (en option), assurez-vous de bien la fixer pour éviter qu'elle ne tombe.

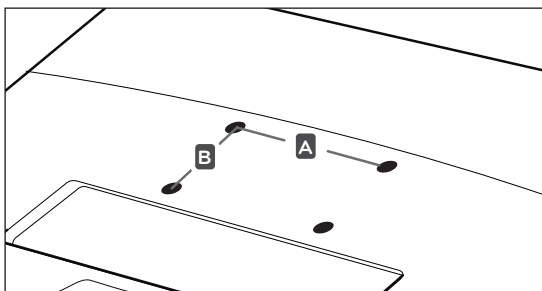
- 1 Veillez à utiliser des vis et une interface de montage mural répondant aux normes VESA.
- 2 Si vous utilisez des vis plus longues que les vis standard, vous risquez d'endommager la TV.
- 3 Si vous utilisez des vis incorrectes, le produit risque d'être endommagé et de tomber du mur. LG Electronics n'est pas responsable de ce type de problème.
- 4 Compatible VESA uniquement au regard des dimensions de l'interface de montage par vis et des spécifications des vis de montage.

5 Respectez les spécifications de la norme VESA indiquées ci-dessous.

- 784,8 mm maximum
 - * Épaisseur de la plaque de fixation murale : 2,6 mm
 - * Vis : Φ 4,0 mm x 0,7 mm de pas de vis x 10 mm de longueur
- 787,4 mm et plus
 - * Utilisez une plaque de fixation murale et des vis répondant à la norme VESA.

Modèle	22LS2100
VESA (A x B)	100 x 100
Vis standard	M4
Nombre de vis	4
Support mural (en option)	RW120 

- VESA (A x B)



ATTENTION

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

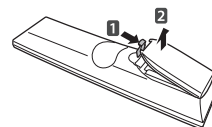


REMARQUE

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

TÉLÉCOMMANDE

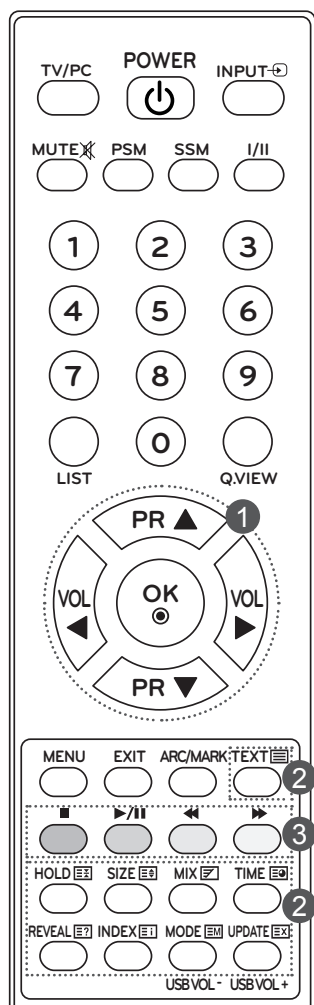
Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande. Veuillez lire attentivement ce manuel et utiliser correctement la TV. Pour changer les piles, ouvrez le couvercle y donnant accès et remplacez-les (modèle : 1,5 V AAA) en associant les extrémités $\oplus$ et $\ominus$ selon les indications de l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle. Pour retirer les piles, faites l'inverse de la procédure d'installation.



ATTENTION

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

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



TV/PC	Permet de sélectionner le mode TV ou PC.
⏻(POWER)	Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.
INPUT	Sélectionne le mode d'entrée.
MUTE	Coupe tous les sons.
PSM	Rappelle votre réglage de l'image préféré.
SSM	Rappelle votre réglage du son préféré.
I/II	Sélectionne la sortie son.
Touches numériques	Permettent de saisir des chiffres.
LIST	Affiche la table des chaînes.
Q.VIEW	Revient à la chaîne précédemment visionnée.
① Touches de navigation	Parcourt les menus ou options.
VOL ◀▶	Règle le niveau du volume.
PR ▲ ▼	Sélectionne une chaîne.
OK	Sélectionne les menus ou options et confirme votre entrée.
MENU	Permet d'accéder aux menus principaux ou d'enregistrer votre entrée et de quitter les menus.
EXIT	Efface tout ce qui est affiché à l'écran et revient à l'affichage TV quel que soit le menu utilisé.
ARC/MARK	Sélectionne le format d'image souhaité. / Permet de cocher et décocher des fichiers dans le menu USB.
② Touches Télétexte	Ces touches sont utilisées pour le télétexte. Pour plus de détails, voir la section « Télétexte ».
③ Touches de couleur	Ces touches sont utilisées pour le télétexte (sur les modèles TELETEXT uniquement) et l'édition des chaînes.
③ Touches de contrôle du menu USB (■ ▶/II ◀▶)	Menu USB (Musique).
USB VOL - + (Mode USB uniquement)	Règle le niveau du volume USB.



REMARQUE

- Si vous perdez la télécommande, vous devez en racheter une immédiatement car les touches locales se limitent aux fonctions suivantes : **Marche-Arrêt**, **Chaîne**, **Volume** et **SOURCE**.

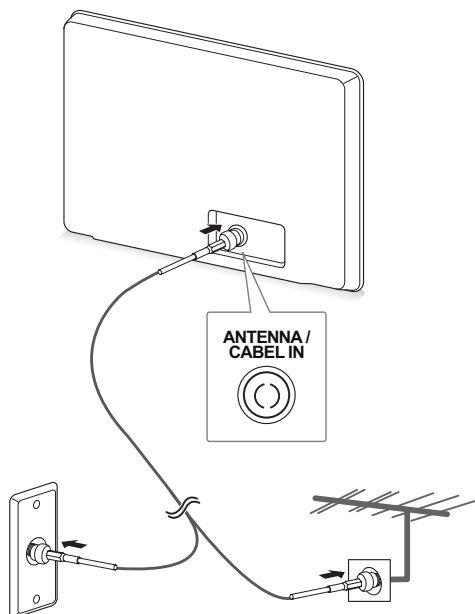
REGARDER LA TV

Raccordement d'une antenne ou d'un câble

Raccordez une antenne, un câble 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.

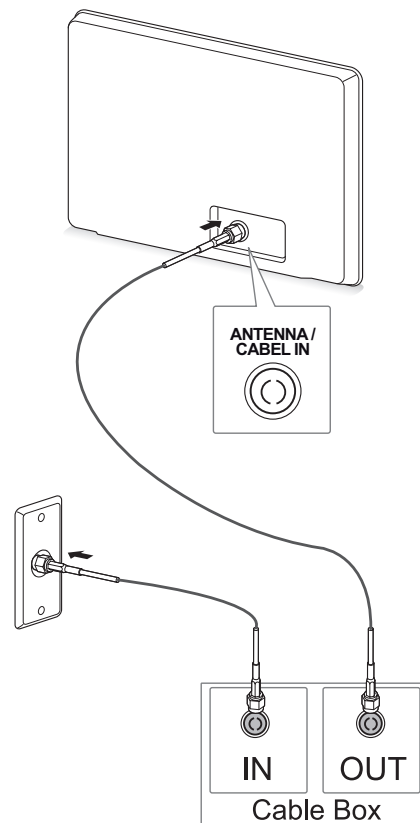
Raccordement d'une antenne ou d'un câble de base

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



Connexion avec un boîtier câble

Connectez la TV à un décodeur câble et le décodeur câble à une prise d'antenne murale avec 2 câbles RF (75 Ω).



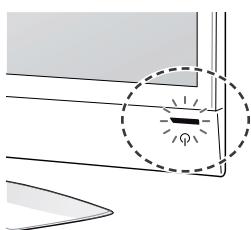
REMARQUE

- Utilisez un séparateur de signaux pour utiliser plus de deux téléviseurs.
- Si la qualité d'image est mauvaise, installez correctement un amplificateur de signaux pour l'améliorer.
- Si vous utilisez une antenne et que la qualité d'image est mauvaise, orientez l'antenne différemment.
- Rendez-vous sur <http://AntennaWeb.org> pour en savoir plus sur le raccordement d'une antenne ou d'un câble.

Premier accès à la TV

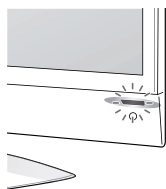
Lorsque vous accédez à la TV pour la première fois, l'écran de configuration initiale s'affiche. Sélectionnez une langue et personnalisez les paramètres de base.

- 1 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique.
- 2 Appuyez sur  /  sur la TV pour l'allumer. Le témoin de veille est éteint.



REMARQUE

- Lorsque la TV est en mode Gestion alimentation, le voyant lumineux clignote.

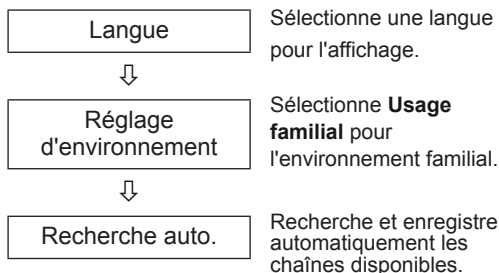


- 3 L'écran de configuration initiale s'affiche lorsque vous allumez la TV pour la première fois.

REMARQUE

- Vous pouvez également faire passer la TV du mode ordinateur au mode TV en appuyant sur TV/PC.
- Vous pouvez également accéder à Réglages usine en accédant à OPTION dans les menus principaux.
- Si vous n'effectuez aucune action sur la TV dans les 40 secondes suivant l'affichage des menus de réglage, ceux-ci disparaissent.

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



REMARQUE

- Pour afficher des images avec la meilleure qualité dans votre 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 réglages 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, l'écran de configuration initiale apparaît chaque fois que vous accédez à la TV.

- 6 Pour éteindre la TV, appuyez sur  /  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.

Regarder la TV

- 1 Appuyez sur  sur la télécommande ou sur  sur la TV pour allumer la TV.
- 2 Appuyez sur **INPUT** et sélectionnez **Antenne**.
- 3 Pour contrôler la TV, utilisez les touches et menus suivants pendant que vous regardez la TV.

Touche / Menu	Description
PR (▲, ▼)	Parcourt les chaînes enregistrées.
0 - 9	Permet de sélectionner une chaîne en saisissant des chiffres.
VOL (◀, ▶)	Règle le niveau du volume.
MUTE	Coupe tous les sons.
PSM	Sélectionne l'un des modes image prédéfinis.
SSM	Sélectionne l'un des modes audio prédéfinis.
ARC	Redimensionne une image.

- 4 Pour éteindre la TV, appuyez sur  sur la télécommande ou sur  sur la TV.

Gestion des chaînes

Configuration automatique des chaînes

Permet de trouver et stocker automatiquement toutes les chaînes disponibles.

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **CONFIG** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Recherche auto.** et appuyez sur **OK**.
- 4 Sélectionnez **Oui** pour lancer la recherche automatique.
La TV recherche et enregistre automatiquement les chaînes disponibles.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **MENU**.

Configuration manuelle des chaînes

Le réglage manuel vous permet de rechercher manuellement les chaînes et de les placer dans l'ordre de votre choix.

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **CONFIG** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Recherche man.** et appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Système TV**.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **V/UHF** ou **Câble**.
- 6 Appuyez sur les touches de navigation ou les touches numériques pour accéder au numéro de canal voulu.
- 7 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à Commencer la recherche.
- 8 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Sauvegarder** et appuyez sur **OK**.
- 9 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **MENU**.

Modification de votre liste de chaînes

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **CONFIG** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Édition des chaînes** et appuyez sur **OK**.
- 4 Modifiez les chaînes à l'aide des touches suivantes.

Touche	Description
Navigation	Parcourt les types de chaînes ou les chaînes
OK	Sélectionne une chaîne à regarder
Touches de couleur	Ajoute ou supprime une chaîne. La chaîne supprimée s'affiche en gris.

Sélection de la liste de chaînes

Vous pouvez vérifier les chaînes qui sont stockées en mémoire en affichant la liste des chaînes.

Affichage de la liste de chaînes

- 1 Appuyez sur la touche **LIST** pour accéder à la liste des chaînes.
- 2 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **MENU** ou **EXIT**.



REMARQUE

- Vous pourrez trouver certaines chaînes bleues. Elles ont été configurées pour être sautées par la programmation automatique ou en mode Édition des chaînes.
- Certaines chaînes dont le numéro apparaît dans la liste de chaînes indiquent qu'aucun nom de chaîne ne leur est affecté.

Sélection d'une chaîne dans la liste de chaînes

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à la chaîne.
- 2 Passez au numéro de chaîne choisi et appuyez sur **OK**.

Configuration des chaînes favorites

Sélection d'une chaîne favorite

Très pratique, la fonction Chaîne favorite permet d'accéder rapidement à des chaînes de votre choix sans devoir attendre que la TV parcoure toutes les chaînes intermédiaires.

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **CONFIG** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Édition des chaînes** et appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à la **chaîne** qui vous intéresse et appuyez sur la touche **VERTE**.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **MENU**.



REMARQUE

- Cette opération inclut automatiquement la chaîne sélectionnée dans votre liste des chaînes favorites.

Affichage de la liste des chaînes favorites

- 1 Appuyez sur la touche **verte** pour accéder à la liste des chaînes favorites.
- 2 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **MENU** ou **EXIT**.

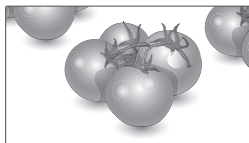
Utilisation d'options supplémentaires

Ajustement du format de l'image

Redimensionnez l'image pour la voir à sa taille optimale en appuyant sur **ARC** lorsque vous regardez la TV.

! ATTENTION

- 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.
- **16:9** : la sélection suivante vous permet d'ajuster l'image horizontalement, en proportion linéaire, pour qu'elle occupe la totalité de l'écran (utile pour visionner des DVD au format 4:3).



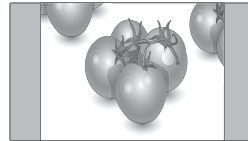
- **Just Scan** : la sélection suivante vous permet d'obtenir une qualité d'image optimale sans perte de l'image d'origine en haute résolution. Remarque : s'il y a du bruit dans l'image d'origine, vous pouvez le voir sur le bord.



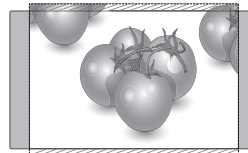
- **Original** : Lorsque votre TV reçoit un signal d'écran large, elle modifie automatiquement le format de l'image en diffusion



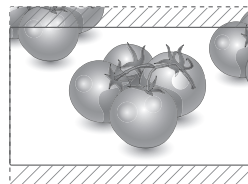
- **4:3** : la sélection suivante vous permet de voir une image avec le format 4:3 original, des barres noires apparaissant sur la gauche et la droite de l'écran.



- **14:9** : Vous pouvez voir un format d'image 14:9 ou une chaîne TV générale en mode 14:9. L'affichage 14:9 est visionné de la même façon qu'en 4:3, mais est agrandi sur la gauche et la droite.



- **Zoom 1 & 2** : la sélection suivante vous permet de voir l'image sans aucune altération, celle-ci remplissant tout l'écran. Toutefois, le haut et le bas de l'image sont rognés.



! REMARQUE

- Vous pouvez uniquement sélectionner **4:3**, **16:9 (Large)** en mode **RGB**.
- Vous pouvez uniquement sélectionner **16:9 (Large)**, **Just Scan**, **4:3** en mode **HDMI**.
- En mode **HDMI** (plus de 720 p), **Just Scan** est disponible.
- Vous pouvez uniquement sélectionner **16:9 (Large)**, **Original**, **4:3**, **14:9**, **Zoom1/2** en mode **AV**.

Utilisation de la liste des sources

Sélection d'une source d'entrée

- 1 Appuyez sur **INPUT** pour accéder à la liste des sources d'entrée.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'une des sources d'entrée et appuyez sur **OK**.

Source d'entrée	Description
Antenne	Permet de regarder la TV par voie hertzienne et par le câble
AV	Permet de regarder le contenu d'un magnétoscope ou d'autres appareils externes
RGB PC	Visionner l'affichage d'un PC sur l'écran
HDMI	Regarder le contenu d'un DVD ou d'un décodeur numérique ou d'autres appareils HD

Langue des menus à l'écran

Le menu du guide d'installation s'affiche sur l'écran du TV lorsque vous allumez celui-ci pour la première fois.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à la **langue voulue** et appuyez sur **OK**.

Pour changer de langue

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **OPTION** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Langue** et appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'**option de langue** voulue et appuyez sur **OK**.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **MENU**.

REMARQUE

- Si vous quittez prématurément le **Guide d'installation** en appuyant sur **EXIT** ou dépassez le délai de maintien de l'OSD, le menu d'installation apparaîtra en permanence à la mise sous tension du moniteur jusqu'à ce que la configuration soit menée à son terme.

Blocage des touches de la TV.

Verrouillez les touches de la TV pour empêcher des opérations intempestives ou des accidents causés par des enfants..

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **OPTION** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Blocage touches** et appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Marche** et appuyez sur **OK** pour activer la fonction Blocage touches.
 - Pour désactiver la fonction Blocage touches, sélectionnez **Arrêt**.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **MENU**.

REMARQUE

- La TV est programmée pour mémoriser le dernier réglage lorsque vous l'éteignez.
- Si vous éteignez la TV pendant que la fonction Blocage touches est activée et que vous voulez la rallumer, appuyez sur la touche **⏻** / **|** de la TV. Vous pouvez également allumer l'appareil via la télécommande en appuyant sur les touches **⏻**, **INPUT**, **PR ▲**, **PR ▼** ou les touches **numériques**.
- Si vous appuyez sur une touche du TV avec la fonction Blocage touches activée, **Blocage touches activé** s'affiche.

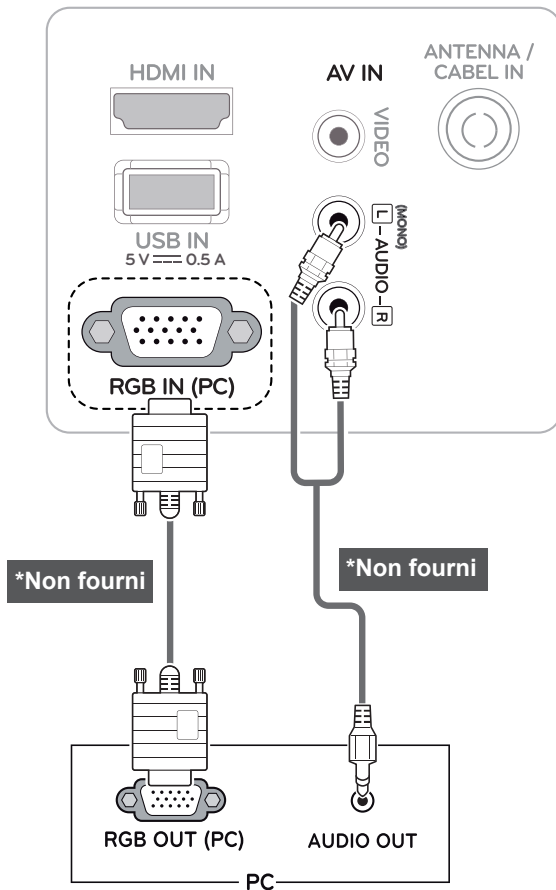
CONNEXION À UN PC

Votre TV prend en charge la fonction Plug and Play*.

* 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.

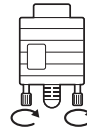
Connexion RGB

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 en option au TV.



ATTENTION

- Branchez le câble de signal d'entrée et serrez les vis dans le sens des aiguilles d'une montre.
- N'appuyez pas de manière prolongée sur l'écran, cela pourrait provoquer une distorsion temporaire de l'image.
- Afin d'éviter les brûlures d'écran, ne laissez pas une image fixe s'afficher de façon prolongée. Configurez si possible un écran de veille.



REMARQUE

- Si vous n'utilisez pas de haut-parleurs externes en option, raccordez l'ordinateur à la TV avec le câble audio en option.
- Le câble audio est proposé en option. Des accessoires supplémentaires sont disponibles à la vente dans la plupart des magasins d'électronique.
- 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.

Réglage de l'écran

Sélection d'un mode image

Sélectionnez l'un des modes image prédéfinis pour afficher des images avec leurs paramètres optimisés.

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **IMAGE** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Préréglages d'image** et appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à un mode image qui vous intéresse et appuyez sur **OK**.

Mode	Description
Vif	Règle l'image vidéo pour un environnement de vente au détail en améliorant le contraste , la luminosité , la couleur et la netteté .
Standard	Règle l'image pour un environnement normal.
Cinéma	Optimisez l'image vidéo pour un aspect cinématographique et appréciez les films comme si vous étiez au cinéma.

- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **MENU**.

Personnalisation des options d'image

Personnalisez les options de base et avancées de chaque mode image pour obtenir les meilleures performances d'affichage.

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **IMAGE** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Préréglages d'image**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à un mode image qui vous intéresse et appuyez sur **OK**.
- 5 Sélectionnez et réglez les options suivantes, puis appuyez sur **OK**.

Option	Description
Rétroécl.	Règle la luminosité de l'écran en contrôlant le rétroéclairage LCD. Si vous réduisez le niveau de luminosité, l'écran s'assombrit et la consommation d'énergie diminue sans perte de signal vidéo.
Contraste	Augmente ou diminue le gradient du signal vidéo. Vous pouvez utiliser le réglage Contraste lorsque la partie claire de l'image est saturée.
Luminosité	Règle le niveau de base du signal dans l'image. Vous pouvez utiliser le réglage Luminosité lorsque la partie sombre de l'image est saturée.
Netteté	Ajuste le niveau de netteté des bords entre les zones claires et sombres de l'image. Plus le niveau est bas, plus l'image est adoucie.
Couleur	Ajuste l'intensité de toutes les couleurs .
Teinte	Ajuste l'équilibre entre les niveaux de rouge et de vert .
Contrôle avancé	Personnalise les options avancées. Consultez des informations supplémentaires sur les options avancées. Voir p.34.
Réglage usine	Ramène les options à leur valeur par défaut.

- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **MENU**.

Personnalisation des options d'affichage PC

Personnalisez les options de chaque mode image pour obtenir la meilleure qualité d'image.

- Cette fonction opère dans le mode suivant : mode RGB [PC].

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **IMAGE** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Écran** et appuyez sur **OK**.
- 4 Sélectionnez et réglez les options suivantes, puis appuyez sur **OK**.

Option	Description
Résolution	Sélectionne une Résolution correcte.
Config. auto	Permet de régler automatiquement la Position , la Taille et la Phase de l'écran. L'image affichée peut être instable quelques secondes pendant la configuration.
Position/ Taille/ Phase	Permet de régler les options lorsque l'image n'est pas nette, en particulier lorsque des caractères tremblent, après la configuration automatique.
Réinit.	Ramène les options à leur valeur par défaut.

- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **MENU**.

Réglage du son

Sélection d'un mode son

Lisez le son avec ses paramètres optimisés en sélectionnant l'un des modes son prédéfinis.

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **SON** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Préréglages du son** et appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à un mode son qui vous intéresse et appuyez sur **OK**.

Mode	Description
Standard	Permet d'obtenir un son de qualité standard.
Musique	Choisissez ce mode pour écouter de la musique.
Cinéma	Choisissez ce mode pour regarder des films.

- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **MENU**.

Personnalisation des options de son

Personnalisez les options de chaque mode son pour obtenir la meilleur qualité de son.

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **SON** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Préréglages du son** et appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à un mode son qui vous intéresse et appuyez sur **OK**.
- 5 Sélectionnez et réglez les options suivantes, puis appuyez sur **OK**.

Option	Description
Aigus	Contrôle les sons dominants de la sortie. Lorsque vous augmentez les aigus, la sortie passe à la plage de fréquence supérieure.
Graves	Contrôle les sons les plus doux de la sortie. Lorsque vous augmentez les graves, la sortie passe à la plage de fréquence inférieure.
Réinit.	Ramène le mode son au réglage par défaut.

- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **MENU**.

DIVERTISSEMENT

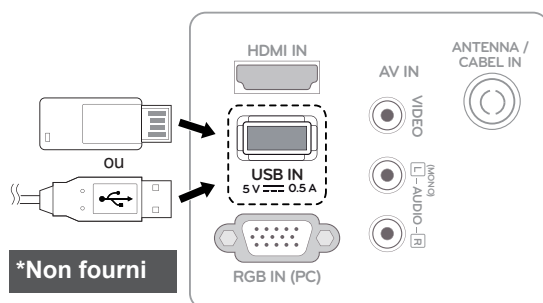
FRANÇAIS

Utilisation des fonctions multimédias intégrées

Connexion des périphériques de stockage USB

Connectez des périphériques de stockage USB (comme une clé USB, un disque dur externe ou un lecteur MP3) à la TV grâce aux fonctionnalités multimédia (« **Navigation dans les fichiers** » Voir p.29).

Connectez une clé USB ou un lecteur de carte mémoire USB à la TV comme illustré ci-dessous. L'écran **USB** s'affiche.



ATTENTION

- Sauvegardez vos fichiers enregistrés sur un périphérique de stockage USB, car vous risquez de perdre ou d'endommager les fichiers et cela n'est peut-être pas couvert par la garantie.

Conseils pour l'utilisation de périphériques de stockage USB

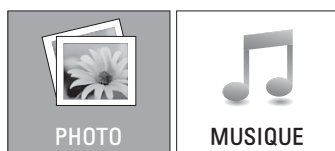
- Seuls les périphériques de stockage USB sont reconnus.
- Si un périphérique de stockage USB est connecté via un concentrateur USB, il n'est pas reconnaissable.
- Un périphérique de stockage USB utilisant un programme de reconnaissance automatique peut ne pas être reconnu.
- Un périphérique de stockage USB qui utilise son propre pilote peut ne pas être reconnu.
- La vitesse de reconnaissance d'un périphérique de stockage USB peut varier pour chaque périphérique.
- Veuillez ne pas éteindre la TV ni débrancher le périphérique USB lorsque le périphérique de stockage USB connecté est en cours d'utilisation. Lorsque ce périphérique est retiré ou débranché de manière soudaine, les fichiers stockés ou le périphérique de stockage peuvent s'endommager.
- Veuillez ne pas connecter le périphérique de stockage USB qui a fait l'objet d'une manœuvre incorrecte sur le PC. Le périphérique peut entraîner un dysfonctionnement du produit ou empêcher la lecture. Utiliser exclusivement un périphérique de stockage USB contenant des fichiers audio ou image normaux.
- Utilisez seulement un périphérique de stockage USB qui a été formaté sous le système de fichiers FAT, FAT16 ou FAT32 fourni avec le système d'exploitation Windows. Si un périphérique de stockage est formaté comme un programme utilitaire non pris en charge par Windows, il peut ne pas être reconnu.
- Veuillez raccorder l'alimentation à un périphérique de stockage USB (plus de 0,5 A) nécessitant une alimentation externe. Autrement, le périphérique risque de ne pas être reconnu.
- Le périphérique de stockage USB doit être raccordé avec son câble d'origine.
- Certains périphériques de stockage peuvent ne pas être pris en charge ni fonctionner correctement.
- La méthode d'alignement des fichiers du périphérique de stockage USB est semblable à celle de Windows XP et les noms de fichiers peuvent utiliser jusqu'à 100 caractères anglais.
- Veillez à sauvegarder les fichiers importants car les données stockées sur un périphérique de stockage USB peuvent s'endommager. Nous ne pourrions pas être tenus responsables d'une perte de données.
- Si le disque dur USB n'a pas de source d'alimentation externe, il pourra ne pas être détecté. Vous devez donc veiller à raccorder la source d'alimentation externe.
 - Veuillez utiliser un adaptateur secteur pour une source d'alimentation externe. Nous ne garantissons pas un câble USB utilisé comme source d'alimentation externe.
- Si votre périphérique de stockage USB comporte plusieurs partitions ou que vous utilisez un lecteur multicarte USB, vous pouvez utiliser jusqu'à 6 partitions ou périphériques de stockage USB.
- Si un périphérique de stockage USB est connecté à un lecteur multicarte USB, ses données de volume peuvent ne pas être détectées.
- Si le périphérique de stockage USB ne fonctionne pas correctement, déconnectez-le et reconnectez-le.
- La vitesse de détection d'un périphérique de stockage USB diffère d'un périphérique à l'autre.
- Si le périphérique USB est connecté en mode veille, un disque dur spécifique est chargé automatiquement à la mise sous tension de la TV.
- La capacité maximale recommandée est de 32 Go pour une mémoire USB.
- Un périphérique dépassant la capacité recommandée risque de ne pas fonctionner correctement.

- Les périphériques de stockage USB antérieurs à la norme USB 2.0 sont également pris en charge.
- Lorsqu'un fichier corrompu est lu depuis le périphérique de stockage USB, le TV peut s'éteindre ou fonctionner anormalement.
- Si la taille d'image dépasse la valeur recommandée, la qualité d'image s'en ressent.
- Le nombre de fichiers USB est limité à 648 par dossier.

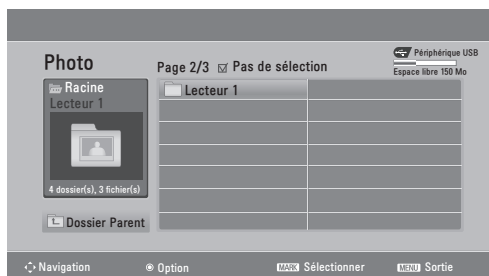
Navigation dans les fichiers

Accédez aux listes **Photo** ou **Musique** et parcourez les fichiers.

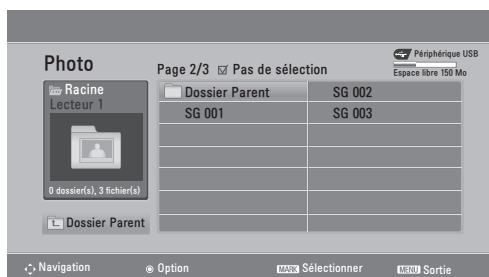
- 1 Connectez un périphérique de stockage **USB**.
- 2 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **USB** et appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **PHOTO** ou **MUSIQUE** et appuyez sur **OK**.



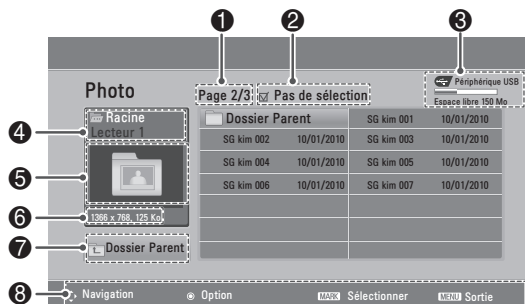
- 5 Sélectionnez **Lecteur1** pour accéder au périphérique de stockage USB connecté.



- 6 Sélectionnez un dossier.
 - Pour revenir au niveau précédent, sélectionnez **Dossier Parent**.



- 7 Appuyez sur les touches de navigation pour parcourir les fichiers.
Le fichier mis en surbrillance s'affiche dans la fenêtre d'aperçu.



N°	Description
1	Numéro de page actuelle/nombre total de pages
2	Nombre de fichiers sélectionnés
3	Mémoire USB utilisable
4	Nom du fichier et du dossier
5	Fenêtre d'aperçu
6	Taille du fichier
7	Permet de revenir à l'écran précédent.
8	Touches disponibles de la télécommande

Format de fichier pris en charge

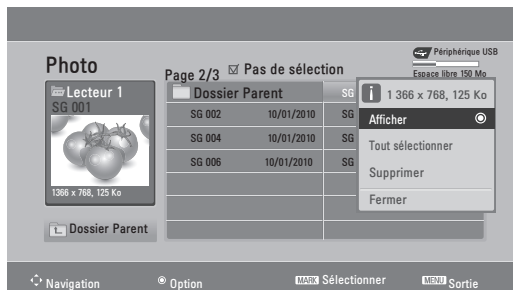
Type	Format de fichier pris en charge
Photo	• JPEG • Taille recommandée : 960 pixels (L) x 540 pixels (H) • Espace disponible - Base : 64 pixels (L) x 64 pixels (H) - 12 244 pixels (W) x 8 640 pixels (H) - Progressive : 64 pixels (L) x 64 pixels (H) - 1920 pixels (W) x 816 pixels (H)
Musique	• MP3 • Plage de débit binaire 32 Kbits/s - 320 Kbits/s • Taux d'échantillonnage (fréquence d'échantillonnage) - MPEG1 layer 3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz - MPEG2 layer 3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz - MPEG2.5 layer 3 : 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz * Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.

Visionnage de photos

Visionnez des fichiers image enregistrés sur un périphérique de stockage USB. Les affichages à l'écran peuvent différer du modèle.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **USB** et appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Photo** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Lecteur1** et accéder au périphérique de stockage USB connecté.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à un dossier qui vous intéresse et appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à un fichier qui vous intéresse et appuyez sur **OK**.

Une fenêtre contextuelle apparaît.

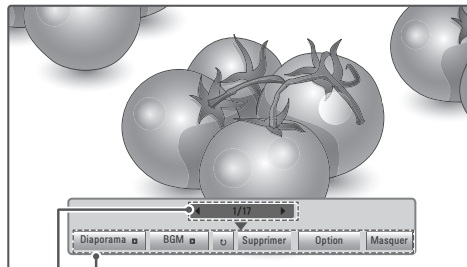


- 6 Visionnez des photos à l'aide des menus suivants.

Menu	Description
Afficher	Affiche la photo sélectionnée en vue plein écran. • Lecteur : permet de visionner des photos enregistrées sur un lecteur de stockage USB.
Tout sélectionner ou Tout désélectionner	Permet de sélectionner tous les fichiers ou d'effacer toutes vos sélections
Supprimer	Permet de supprimer un fichier enregistré sur un périphérique de stockage USB.
Fermer	Ferme le menu contextuel.

Utilisation des options Photo

Utilisez les options suivantes en visionnant des photos.



Options

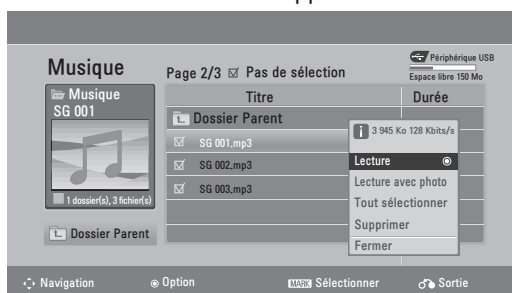
Nombre de photos sélectionnées

Option	Description
Diaporama	Démarre ou arrête un diaporama avec les photos sélectionnées. En l'absence de photos sélectionnées, toutes les photos enregistrées dans le dossier actuel s'affichent en diaporama. Pour régler la vitesse du diaporama, sélectionnez Option .
BGM	Active ou désactive la musique de fond. Pour définir le dossier de musique de fond, sélectionnez Option .
Rotation	Fait pivoter les photos dans le sens des aiguilles d'une montre (90°, 180°, 270°, 360°). REMARQUE • La taille de photo prise en charge est limitée. Vous ne pouvez pas faire pivoter une photo si la résolution de la largeur qui pivote dépasse la taille de résolution prise en charge.
Supprimer	Supprime une photo.
Option	• Vitesse diapo : permet de sélectionner la vitesse du diaporama (Rapide, Normal, Lent). • Dossier de Musique : permet de sélectionner un dossier musical pour la musique de fond. REMARQUE • Vous ne pouvez pas changer de dossier musical pendant la lecture de la musique de fond.
Masquer	Permet de masquer la fenêtre des options. Pour afficher les options, appuyez sur OK .

Écouter de la musique

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **USB** et appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Musique** et appuyez sur **OK**.
- 3 Sélectionnez **Lecteur1** pour accéder au périphérique de stockage USB connecté.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à un dossier qui vous intéresse et appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à un fichier qui vous intéresse et appuyez sur **OK**.

Une fenêtre contextuelle apparaît.



- 6 Lisez de la musique à l'aide des menus suivants.

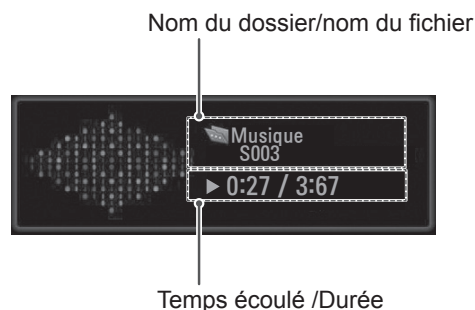
Menu	Description
Lecture, Arrêt de la lecture, ou Lire la sélection	Lit de la musique, arrête la lecture ou lit le fichier musical sélectionné. Si vous lisez de la musique sans sélectionner de fichiers musicaux, tous les fichiers musicaux enregistrés dans le dossier actuel sont lus. L'icône s'affiche en face de la durée sur le fichier en cours de lecture. • Lecteur : permet d'écouter des fichiers musicaux enregistrés sur un lecteur de stockage USB.
Lecture avec photo	Affiche des photos pendant la lecture.
Tout sélectionner ou Tout désélectionner	Permet de sélectionner tous les fichiers ou d'effacer toutes vos sélections
Supprimer	Permet de supprimer un fichier enregistré sur un périphérique de stockage USB.
Fermer	Ferme le menu contextuel.

- 7 Contrôlez la lecture à l'aide des touches suivantes.

Touche	Description
	Arrête la lecture
	Lit un fichier musical et met en pause ou reprend la lecture
	Passe au fichier suivant
	Passe au fichier précédent

REMARQUE

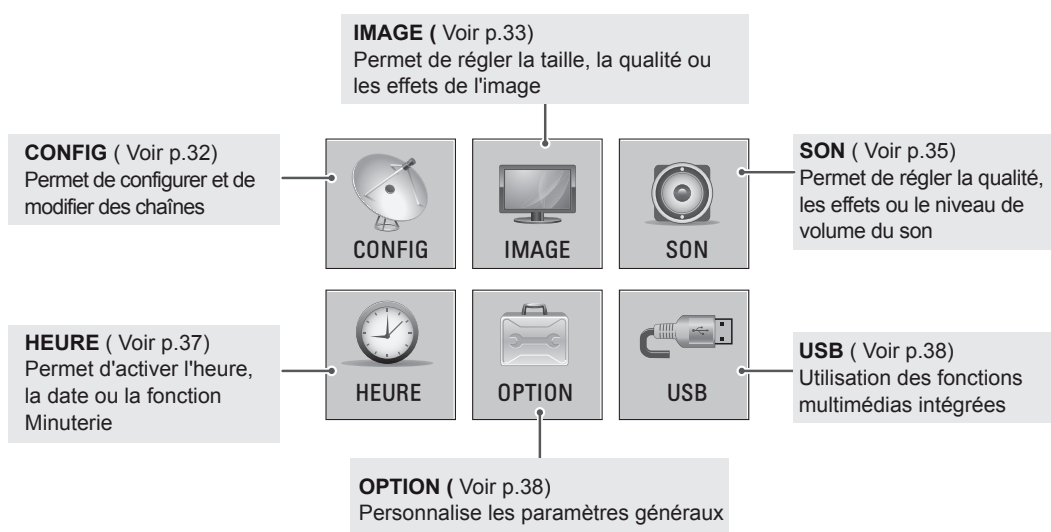
- Les fichiers endommagés ou corrompus ne peuvent pas être lus et leur durée s'affiche sous la forme 00:00.
- Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
- Si la TV n'est pas utilisée pendant un certain temps au cours de la lecture, la zone d'information fait office d'écran de veille pour éviter une brûlure d'écran. Pour revenir à l'écran Musique, appuyez sur **MENU** ou **EXIT**.



PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES

Accès aux menus principaux

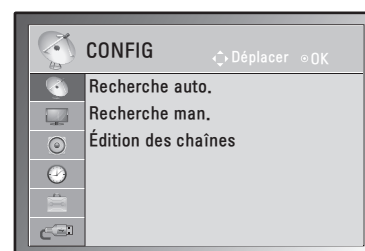
- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'un des menus suivants et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au réglage ou à l'option qui vous intéresse et appuyez sur **OK**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **MENU**.



Personnalisation des paramètres

Paramètres CONFIG

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **CONFIG** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au réglage ou à l'option qui vous intéresse et appuyez sur **OK**.
- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur **MENU**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **MENU**.

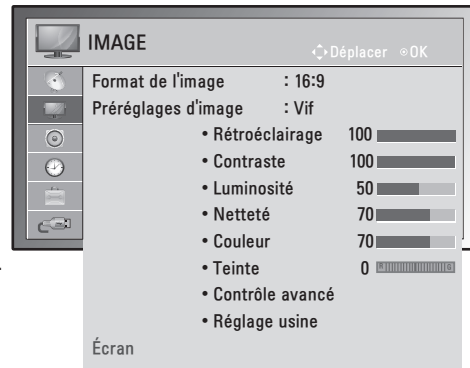


Les paramètres CONFIG disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description
Recherche auto.	Recherche et enregistre toutes les chaînes disponibles via des antennes ou des sources câble. (Voir p.21)
Recherche man.	Recherche et enregistre manuellement les chaînes qui vous intéressent. (Voir p.21)
Édition des chaînes	Permet de modifier la liste de chaînes. (Voir p.21)

Paramètres IMAGE

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **IMAGE** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au réglage ou à l'option qui vous intéresse et appuyez sur **OK**.
- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur **MENU**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **MENU**.



FRANÇAIS

Les paramètres Image disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description
Format de l'image	Modifie la taille des images pour les afficher à leur taille optimale. (Voir p.23)
Préréglages d'image	Permet de sélectionner l'un des préréglages d'image ou de personnaliser des options dans chaque mode pour obtenir les meilleures performances d'affichage de la TV. Permet également de personnaliser les options avancées de chaque mode. Les préréglages d'image disponibles varient en fonction de la TV.
Mode	
Vif	Règle l'image vidéo pour un environnement de vente au détail en améliorant le contraste, la luminosité, la couleur et la netteté.
Standard	Règle l'image pour un environnement normal.
Cinéma	Permet d'optimiser l'image vidéo pour un aspect cinématographique et d'apprécier les films comme si vous étiez au cinéma.
Écran	Personnalise les options d'affichage PC en mode RGB.
Option	
Résolution	Sélectionne une résolution correcte. Consultez la section Spécifications Voir p.48 pour connaître la résolution recommandée pour chaque modèle.
Configuration automatique	Permet de régler automatiquement la position, l'horloge et la phase. L'image affichée peut être instable quelques secondes pendant la configuration.
Position/Taille/Phase	Permet de régler les options lorsque l'image n'est pas nette, en particulier lorsque les caractères tremblent, après la configuration automatique.
Réglages usine	Ramène les options à leur valeur par défaut.

Options d'image de base

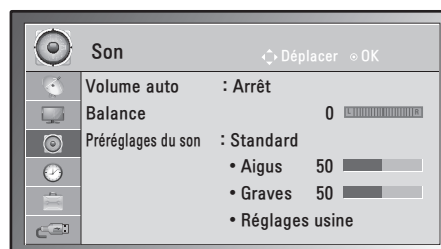
Réglage	Description
Rétroéclairage	Règle la luminosité de l'écran en contrôlant le rétroéclairage LCD. Si vous réduisez le niveau de luminosité, l'écran s'assombrit et la consommation d'énergie diminue sans perte de signal vidéo.
Contraste	Augmente ou diminue le gradient du signal vidéo. Vous pouvez utiliser le réglage Contraste lorsque la partie claire de l'image est saturée.
Luminosité	Règle le niveau de base du signal dans l'image. Vous pouvez utiliser le réglage Luminosité lorsque la partie sombre de l'image est saturée.
Netteté	Ajuste le niveau de netteté des bords entre les zones claires et sombres de l'image. Plus le niveau est bas, plus l'image est adoucie.
Couleur	Ajuste l'intensité de toutes les couleurs.
Teinte	Ajuste l'équilibre entre les niveaux de rouge et de vert.
Contrôle avancé	Personnalise les options avancées.
Réglage usine	Ramène les options à leur valeur par défaut.

Options d'image avancées

Réglage	Description
Temp. de couleur (Moyen/Chaud/Froid)	Cette fonction permet d'ajuster la couleur globale de l'écran en fonction de la sensation que vous recherchez.
Contraste dynamique (Arrêt/Bas/Haut)	Ajuste le contraste pour le maintenir au meilleur niveau en fonction de la luminosité de l'écran. Pour améliorer l'image, les parties claires sont éclaircies et les parties sombres assombries.
Couleur dynamique (Arrêt/Bas/Haut)	Ajuste les couleurs de l'écran pour les rendre plus vivantes, plus riches et plus nettes. Cette fonction améliore la teinte, la saturation et la luminosité, pour rendre le rouge, le bleu, le vert et le blanc plus vifs.
Réduction du bruit (Arrêt/Bas/Moyen/Haut)	Réduit le bruit de l'écran sans compromettre la qualité vidéo.
Niveau noir (Bas/Haut/Auto)	• Bas : l'image de l'écran s'assombrit. • Haut : l'image de l'écran s'éclaircit. • Auto : évaluation du niveau de noir de l'écran et ajustement automatique sur Haut ou Bas. Permet de régler correctement le niveau de noir de l'écran. Cette fonction permet de sélectionner « Bas » ou « Haut » dans le mode suivant : AV(NTSC-M), HDMI. Autrement, « Niveau noir » est réglé sur « Auto ».
Mode Film (Marche/Arrêt)	Vous pouvez regarder une vidéo de type cinéma en supprimant l'effet de brouillage. Utilisez cette fonction lorsque vous regardez un film.
Rouge/Vert/Bleu	Cette fonction permet de filtrer les couleurs spécifiques de la vidéo. Vous pouvez utiliser le filtre RGB pour définir précisément la saturation et la teinte de la couleur.

Paramètres SON

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **SON** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au réglage ou à l'option qui vous intéresse et appuyez sur **OK**.
- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur **MENU**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **MENU**.



FRANÇAIS

Les options Son disponibles sont décrites ci-dessous :

Réglage	Description
Volume auto	Active la fonction Volume auto pour maintenir un niveau de volume constant chaque fois que vous changez de chaîne. Le niveau du volume peut ne pas être constant en raison des conditions de signal différentes des chaînes de diffusion.
Balance	Ajuste l'équilibre entre les haut-parleurs gauche et droit en fonction de l'environnement de votre pièce.
Préréglages du son	Sélectionne l'un des modes son prédéfinis ou personnalise chaque option dans chaque mode.
Mode	
Standard	Permet d'obtenir un son de qualité standard.
Musique	Choisissez ce mode pour écouter de la musique.
Cinéma	Choisissez ce mode pour regarder des films.
 REMARQUE • Si la qualité ou le volume du son ne vous donnent pas satisfaction, nous vous conseillons d'utiliser un système home cinéma ou un amplificateur répondant aux exigences de différents environnements utilisateur.	
Option	
Aigus	Contrôle les sons dominants de la sortie. Lorsque vous augmentez les aigus, la sortie passe à la plage de fréquence supérieure.
Graves	Contrôle les sons les plus doux de la sortie. Lorsque vous augmentez les graves, la sortie passe à la plage de fréquence inférieure.
Réglages usine	Ramène le mode son au réglage par défaut.

Réception stéréo/double

Lorsqu'une chaîne est sélectionnée, les informations sur le son de la chaîne s'affichent avec le numéro et le nom de la chaîne.

- 1 Appuyez sur **I/II**, sur **Un/Deux** et sur **OK**.

Diffusion	Affichage
Mono	MONO
Stéréo	STEREO
Double	DUAL I , DUAL II , DUAL I + II

Sélection du son mono

Si le signal stéréo est faible en mode stéréo, vous pouvez passer au mode mono. En réception mono, la clarté du son est améliorée.

Sélection de la langue pour diffusion en deux langues

Un programme peut être reçu en deux langues. Vous pouvez passer à DUAL I, DUAL II ou DUAL I+II.

- DUAL I** Envoie la langue de diffusion principale vers les haut-parleurs.
- DUAL II** Envoie la langue de diffusion secondaire vers les haut-parleurs.
- DUAL I+II** Envoie une langue séparée vers chaque haut-parleur.

Réception Nicam

Si la TV est équipée d'un récepteur pour la réception **NICAM**, un son numérique **NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex)** de haute qualité peut être reçu.

La sortie son peut être sélectionnée en fonction du type de diffusion reçu.

- 1 Lorsqu'un signal **NICAM mono** est reçu, vous pouvez sélectionner **NICAM MONO** ou **MONO**.
- 2 Lorsqu'un signal **NICAM stéréo** est reçu, vous pouvez sélectionner **NICAM STEREO** ou **MONO**.
Si le signal stéréo est faible, passez à **MONO**.
- 3 Lorsqu'un signal **NICAM double** est reçu, vous pouvez sélectionner **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** ou **NICAM DUAL I+II** ou **MONO**.

Sélection de la sortie son des haut-parleurs

En modes **AV**, **RGB**, **PC** et **HDMI**, vous pouvez sélectionner la sortie son des haut-parleurs gauche et droit. Sélectionnez la sortie son.

L+R : le signal audio de l'entrée audio L (gauche) est envoyé vers le haut-parleur gauche et le signal audio de l'entrée audio R (droite) est envoyé vers le haut-parleur droit.

L+L : le signal audio de l'entrée audio L est envoyé vers les haut-parleurs gauche et droit.

R+R : le signal audio de l'entrée audio R est envoyé vers les haut-parleurs gauche et droit.

Paramètres HEURE

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **HEURE** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au réglage ou à l'option qui vous intéresse et appuyez sur **OK**.
- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur **MENU**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **MENU**.

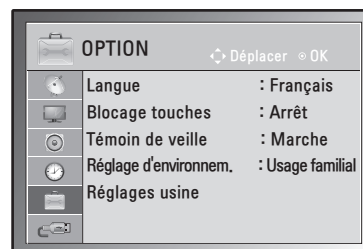


Les paramètres Heure disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description
Horloge	Vous devez régler l'heure correctement avant d'utiliser la fonction Hr de marche/Hr d'arrêt. Si le paramètre d'heure actuel est effacé pour cause de coupure de courant ou de déconnexion du TV, vous devez réinitialiser l'horloge.
Hr d'arrêt/Hr de marche	Définit l'heure à laquelle le TV doit s'allumer ou s'éteindre automatiquement. Pour utiliser cette fonction, vous devez définir l'heure et la date actuelles dans le menu Horloge.  REMARQUE • Si vous n'appuyez sur aucune touche dans les 2 heures suivant la mise en marche du TV par la fonction Hr de marche, le TV passe automatiquement en mode Veille. • Si vous activez la fonction Hr de marche et éteignez le TV en appuyant sur le commutateur d'alimentation principale, la fonction Hr de marche est inopérante. Pour activer la fonction Hr de marche, le TV doit être en mode Veille. • Si vous réglez les fonctions Hr d'arrêt et Hr de marche sur la même heure, la fonction Hr d'arrêt annule la fonction Hr de marche.
Minuterie d'arrêt	Définit la durée qui précède l'arrêt de la TV. Lorsque vous éteignez la TV et la rallumez, la minuterie d'arrêt est désactivée.
Arrêt auto	Si le moniteur est allumé et qu'il n'y a pas de signal d'entrée, il s'éteint automatiquement au bout de 15 minutes.

Paramètres OPTION

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **OPTION** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au réglage ou à l'option qui vous intéresse et appuyez sur **OK**.
- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur **MENU**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **MENU**.



Les paramètres Option disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description				
Langue	Sélectionne une langue pour l'affichage. (Voir p.24).				
Blocage touches	Le TV peut être réglé de manière à rendre la télécommande nécessaire à son contrôle. Cette fonction permet d'empêcher un visionnage non autorisé. REMARQUE • En mode Blocage touches actif, si le TV est éteint, appuyez sur la touche du TV ou sur la touche POWER de la télécommande. • Avec le blocage des touches actif, l'affichage « Blocage touches activé » apparaît si vous appuyez sur une touche du panneau avant en regardant le TV.				
Témoin de veille	Permet d'activer ou de désactiver l'indicateur d'état sur le TV.				
Réglage d'environnem.	Vous permet de personnaliser le TV en fonction de vos préférences. L'écran de configuration initial s'affiche lorsque vous allumez le TV pour la première fois. <table> <tr> <th>Réglage</th><th>Description</th></tr> <tr> <td>Réglage d'environnem.</td><td> Sélectionne le mode Usage familial pour l'environnement familial. Sélectionne le mode Démo. magasin pour l'environnement de la vente au détail. </td></tr> </table>	Réglage	Description	Réglage d'environnem.	Sélectionne le mode Usage familial pour l'environnement familial. Sélectionne le mode Démo. magasin pour l'environnement de la vente au détail.
Réglage	Description				
Réglage d'environnem.	Sélectionne le mode Usage familial pour l'environnement familial. Sélectionne le mode Démo. magasin pour l'environnement de la vente au détail.				
Réglages usine	Cette fonction réinitialise tous les paramètres.				

Paramètres USB

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **USB** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au réglage ou à l'option qui vous intéresse et appuyez sur **OK**.
- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur **MENU**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **MENU**.



Les paramètres USB disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description
Photo	Vous permet de visionner des fichiers photo présents sur un périphérique de stockage USB. (Voir p.30)
Musique	Vous permet de lire des fichiers musicaux présents sur un périphérique de stockage USB. (Voir p.31)

ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

Raccordez divers périphériques externes au TV et changez de mode de source 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, magnétoscopes, systèmes audio, périphériques de stockage USB, PC, caméscopes ou appareils photo, consoles de jeu, etc.



REMARQUE

- Si vous enregistrez une chaîne TV sur un enregistreur de DVD ou un magnétoscope, veillez à raccorder le câble d'entrée du signal du TV au moniteur 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.

Raccordez des périphériques externes au TV en vous reportant au tableau suivant.

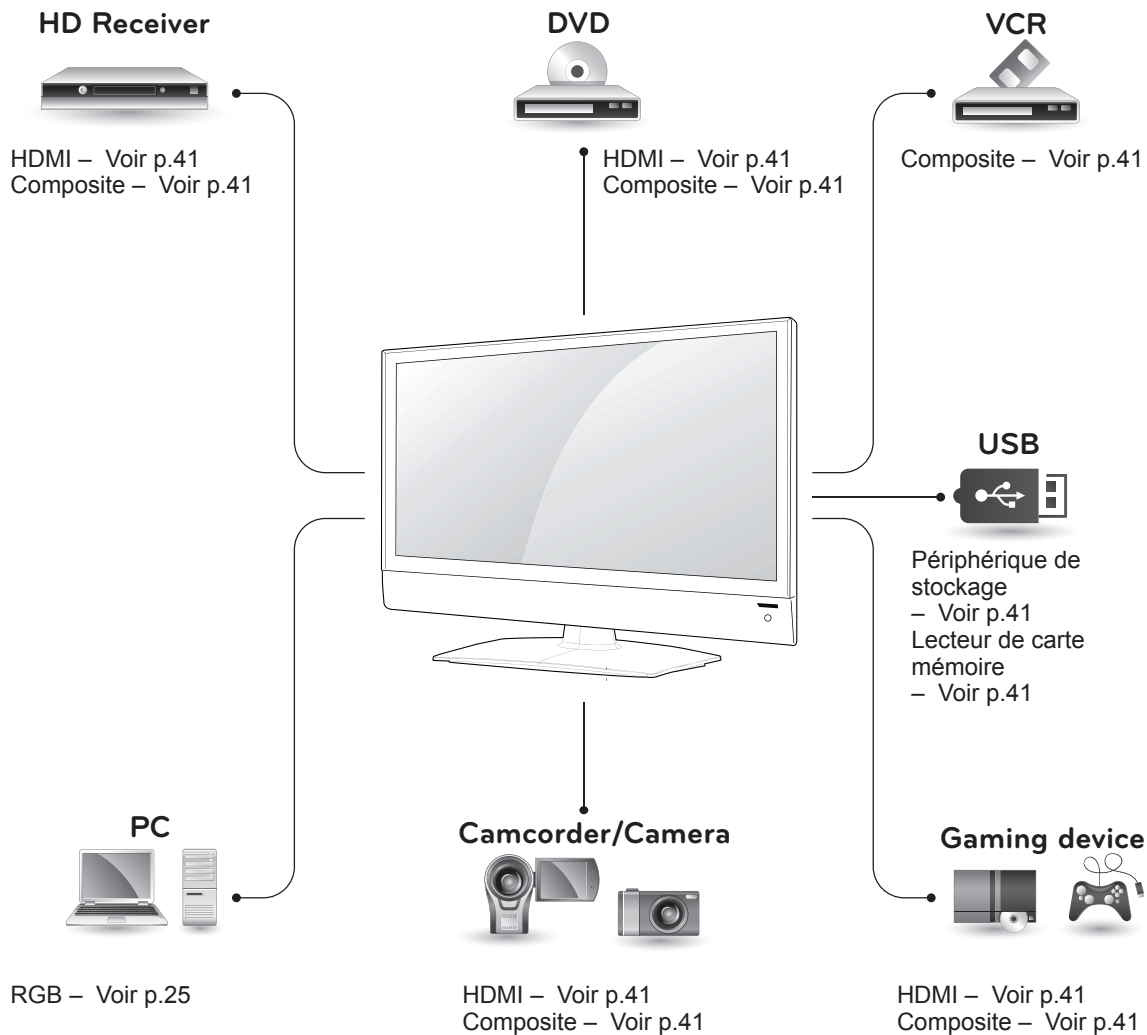
Présentation de la connexion

Type de connexion	Vidéo		Audio	
	Numérique	Analogique	Numérique	Analogique
HDMI (vivement conseillé)	O	-	O	-
RGB	-	O	-	O
Composite	-	O	-	O

Raccordez divers périphériques externes aux ports du panneau arrière du TV.

- 1 Trouvez le périphérique externe à connecter à votre TV sur l'illustration suivante.
- 2 Vérifiez le type de raccordement du périphérique externe.
- 3 Reportez-vous à l'illustration appropriée et vérifiez les détails du raccordement.

FRANÇAIS



! REMARQUE

- Si vous connectez une console de jeu au TV, utilisez le câble fourni avec la console de jeu.

Connexion à un caméscope, une caméra, un récepteur HD, un DVD, un lecteur VCR ou une console de jeu

Connectez un caméscope, un appareil photo, 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.

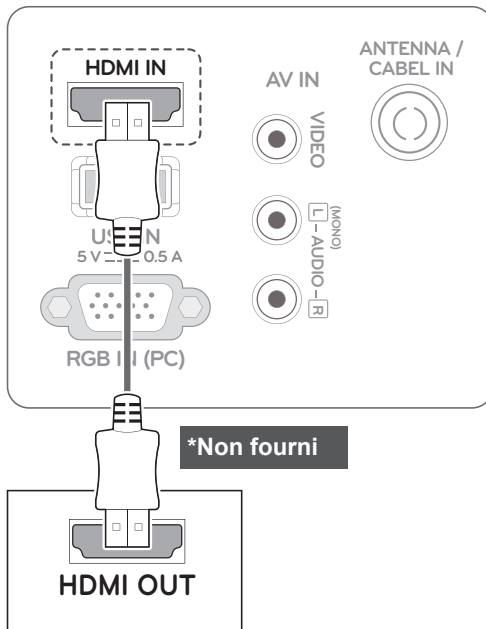
Connexion HDMI

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques d'un périphérique externe au TV. Raccordez le périphérique externe et le TV avec le câble HDMI de la manière indiquée sur l'illustration suivante.



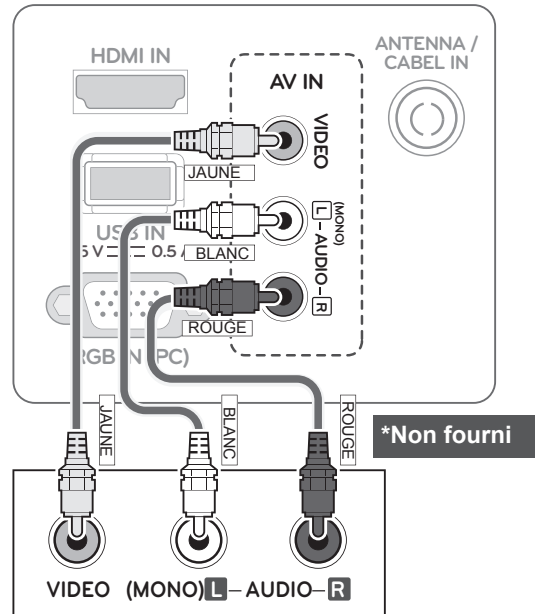
REMARQUE

- Utilisez un câble HDMI™ haute vitesse.
- Les câbles HDMI™ haute vitesse sont testés pour transporter un signal HD de 1080p et supérieur.



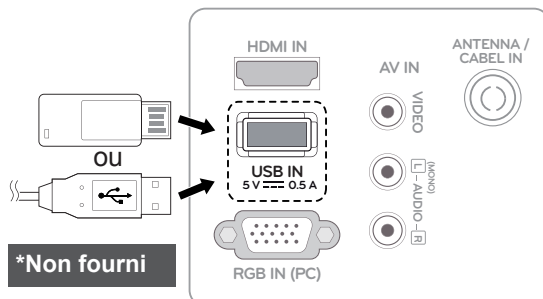
Connexion Composite

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio analogiques d'un périphérique externe au TV. Raccordez le périphérique externe et le TV avec le câble composite de la manière indiquée sur l'illustration suivante.



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) au TV et accédez au menu USB pour utiliser divers fichiers multimédias. « **Connexion des périphériques de stockage USB** » Voir p.28 et « **Navigation dans les fichiers** » Voir p.29

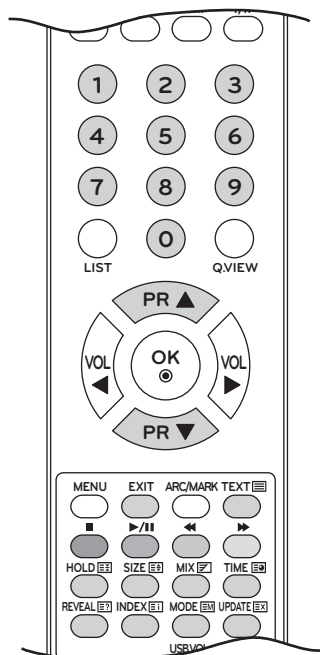


TÉLÉTEXTE

- Cette fonction n'est pas disponible dans tous les pays.

Le télétexte est un service gratuit diffusé par la plupart des chaînes de **TV**, qui propose des informations actualisées chaque minute sur l'actualité, la météo, les programmes de télévision, le cours des actions et bien d'autres sujets. Le décodeur télétexte de cette **TV** prend en charge les systèmes **SIMPLE**, **TOP** et **FASTEXT**.

SIMPLE (télétexte standard) se compose de plusieurs pages qu'on sélectionne en saisissant directement le numéro de page correspondant. **TOP** et **FASTEXT** sont des méthodes modernes permettant une sélection rapide et aisée des informations de télétexte.



Activer et désactiver le télétexte

Appuyez sur la touche **TEXT** pour passer au télétexte. La page initiale ou la dernière page s'affiche.

Deux numéros de page, le nom de la chaîne de **TV**, la date et l'heure s'affichent sur le titre de l'écran. Le premier numéro de page indique votre sélection et le second désigne la page actuelle affichée.

Appuyez sur la touche **TEXT** ou **EXIT** pour désactiver le télétexte. Le mode précédent réapparaît.

Simple

Sélection de la page

- 1 Saisissez le numéro de page voulu sous forme de nombre à trois chiffres avec les touches **NUMÉRIQUES**. Si vous appuyez sur une mauvaise touche pendant la sélection, vous devez terminer le nombre à trois chiffres puis saisir à nouveau le numéro de page correct.
- 2 Les touches de navigation permettent de sélectionner la page précédente ou suivante.

Programmation d'une touche de couleur en mode LIST

Si la TV est en mode texte **SIMPLE**, **TOP** ou **FASTEXT**, appuyez sur la touche **EM** pour passer en mode **LIST**.

Vous pouvez enregistrer et sélectionner facilement quatre numéros de page de votre choix en appuyant sur la touche colorée de la télécommande.

- 1 Appuyez sur une touche colorée.
- 2 À l'aide des touches **NUMÉRIQUES**, sélectionnez la page à programmer.
- 3 Appuyez sur la touche **OK**. La page est stockée avec le numéro de page sélectionné, et clignote une fois pour le confirmer. Désormais, vous pouvez sélectionner cette page avec la même touche colorée.
- 4 Les trois autres touches colorées sont programmées de cette façon.

Top Text

Le guide de l'utilisateur affiche quatre champs, rouge, vert, jaune et bleu, au bas de l'écran. Le champ jaune signale le groupe suivant et le champ bleu le bloc suivant.

Sélection de bloc/groupe/page

- 1 La touche **Bleue** vous permet de progresser de bloc en bloc.
- 2 La touche **Jaune** vous permet de passer au groupe suivant avec débordement automatique sur le bloc suivant.
- 3 La touche **Verte** vous permet de passer à la page suivante existante avec débordement automatique sur le groupe suivant. Vous pouvez également utiliser la touche **PR ▲**.
- 4 La touche **Rouge** vous permet de revenir à la sélection précédente. La touche **PR ▼** peut également être utilisée.

Sélection de page directe

Comme avec le mode télétexte SIMPLE, vous pouvez sélectionner une page en saisissant un numéro à trois chiffres à l'aide des touches NUMÉRIQUES en mode TOP.

Fastext

Les pages de télétexte sont codées en couleur au bas de l'écran et se sélectionnent d'une pression sur la touche colorée correspondante.

Sélection de la page

- 1 Appuyez sur la touche  pour sélectionner la page d'index.
- 2 Vous pouvez sélectionner les pages codées en couleur sur la ligne du bas avec les touches colorées correspondantes.
- 3 Comme avec le mode télétexte SIMPLE, vous pouvez sélectionner une page en saisissant son numéro à trois chiffres avec les touches NUMÉRIQUES en mode FASTEXT.
- 4 La touche **PR ▲** ou **PR ▼** permet de sélectionner la page précédente ou suivante.

Fonction de télétexte spéciale

Hold

Arrête le changement automatique de page qui survient si une page de télétexte se compose de deux sous-pages ou plus.

Le numéro des sous-pages et de la sous-page affichée est en général indiqué à l'écran sous la date. Lorsque ce menu est sélectionné, le symbole de stop s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran et le changement de page automatique est inactif.

Size

Sélectionne du texte double hauteur.

Appuyez sur cette touche pour agrandir la moitié supérieure de la page.

Appuyez à nouveau sur cette touche pour agrandir la moitié inférieure de la page.

Appuyez à nouveau sur cette touche pour revenir à l'affichage normal.

MIX

Affiche les pages de télétexte en les superposant à l'image de la TV.

Pour désactiver l'image de la TV, appuyez à nouveau sur cette touche.

Time

Lorsque vous visionnez un programme de TV, sélectionnez ce menu pour afficher l'heure dans le coin supérieur droit de l'écran.

En mode télétexte, appuyez sur cette touche pour sélectionner un numéro de sous-page.

Le numéro de sous-page s'affiche au bas de l'écran. Pour maintenir ou changer la sous-page, appuyez sur les touches ROUGE/VERTE de navigation ou NUMÉRIQUES.

Reveal

Sélectionnez ce menu pour afficher des informations cachées, telles que les solutions d'énigmes.

Index

Sélectionnez la page d'index.

Update

Affiche l'image de la TV sur l'écran en attendant une nouvelle page de télétexte. L'affichage apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran. Lorsque la page mise à jour est disponible, l'affichage change pour indiquer le numéro de page. Sélectionnez à nouveau ce menu pour visionner la page de télétexte mise à jour.

MAINTENANCE

Nettoyez régulièrement votre TV pour maintenir 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 le TV reste sans surveillance et n'est pas utilisé 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 le 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.

DÉPANNAGE

Général

Le moniteur ne fonctionne pas correctement

Problème	Résolution
La télécommande ne fonctionne pas.	• Vérifiez qu'aucun obstacle n'est placé entre le produit et la télécommande. Veillez à bien orienter la télécommande. • Assurez-vous que les piles sont installées avec la polarité correcte (⊕ vers ⊕, ⊖ vers ⊖). • Veillez à activer le mode de fonctionnement correct sur la télécommande : TV, magnétoscope, etc. • Installez de nouvelles piles.
L'appareil s'éteint de manière soudaine.	• La minuterie d'arrêt est-elle activée ? • Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Interruption de l'alimentation électrique. • Si la TV est allumée et qu'il n'y a aucun signal de source d'entrée, elle s'éteindra automatiquement au bout de 15 minutes afin de réduire la consommation électrique. • Lorsqu'un fichier corrompu a été lu en mode USB, le TV peut s'éteindre. Veuillez vérifier le fichier sur votre périphérique de stockage USB.

La fonction vidéo n'est pas opérationnelle.

Problème	Résolution
Absence de son et d'image	• Vérifiez que le produit est allumé. • Essayez une autre chaîne. Le problème peut venir de la diffusion. • Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché sur la prise murale. • Vérifiez l'orientation et/ou l'emplacement de votre antenne. • Testez la prise murale en y branchant le cordon d'alimentation d'un autre produit.
L'image s'affiche lentement après le démarrage.	• Ce comportement est normal, l'image est désactivée pendant le processus de démarrage du poste. Veuillez contacter votre centre de services si l'image n'apparaît pas au bout de cinq minutes.
Aucune couleur, couleur médiocre ou image médiocre	• Réglez la couleur dans l'option du menu correspondante. • Maintenez une distance suffisante entre le produit et le magnétoscope. • Essayez une autre chaîne. Le problème peut venir de la diffusion. • Les câbles vidéo sont-ils installés correctement ? • Activez une fonction pour restaurer la luminosité de l'image.
Barres horizontales/verticales ou tremblement de l'image	• Vérifiez les interférences locales à l'aide d'un appareil ou d'un outil électrique.
Mauvaise réception sur certaines chaînes	• La chaîne ou le produit câble rencontre des problèmes. Passez à une autre chaîne. • Le signal de la chaîne est faible. Réorientez l'antenne pour capter la chaîne faible. • Vérifiez la présence éventuelle de sources d'interférences.
Lignes ou traînées sur les images	• Vérifiez l'antenne (modifiez sa position).
Aucune image lors de la connexion HDMI	• Assurez-vous que votre câble HDMI est un câble HDMI haute vitesse. Si ce n'est pas le cas, un scintillement ou une absence d'affichage à l'écran peut se produire. Veuillez utiliser un câble HDMI haute vitesse.

La fonction vidéo n'est pas opérationnelle.

Problème	Résolution
Image OK et absence de son	- Appuyez sur la touche VOL ◀ ou ▶. - Son coupé ? Appuyez sur la touche MUTE. - Essayez une autre chaîne. Le problème peut venir de la diffusion. - Les câbles audio sont-ils installés correctement ?
Aucune sortie d'un haut-parleur	Réglez la balance dans le menu correspondant.
Bruit inhabituel à l'intérieur du produit	Un changement d'humidité ou de température ambiante peut provoquer des bruits inhabituels lorsque vous allumez ou éteignez le produit. Cela n'indique pas un problème lié au produit.
Aucun son lors de la connexion HDMI ou USB	- Assurez-vous que le câble HDMI est un câble HDMI haute vitesse. - Vérifiez que le câble USB est de version 2.0 ou supérieure. - Si le son est anormal sur le périphérique HDMI, vérifiez le format audio de vos équipements externes. » Format audio pris en charge : PCM

Problème lié aux paramètres IMAGE

Problème	Résolution
Lorsque l'utilisateur modifie les réglages d'image, le TV revient automatiquement aux paramètres initiaux au bout d'une certaine période de temps.	Cela signifie que le TV est actuellement réglé sur le mode Démo. magasin. Pour passer en mode Usage familial, vous devez procéder ainsi : dans le menu Moniteur, choisissez OPTION → Choisissez Réglage d'environnement → Choisissez Usage familial. Vous venez de passer en mode Usage familial.

Mode PC**Aucune image ne s'affiche.**

Problème	Résolution
L'appareil est sous tension, l'indicateur d'état est bleu mais l'écran est très sombre.	Réglez à nouveau la luminosité et le contraste.
Le message « Vérif signal » s'affiche-t-il ?	- Le câble de signal reliant le PC et le produit n'est pas raccordé. Vérifiez le câble de signal. - Appuyez sur la touche « INPUT » de la télécommande pour vérifier le signal source.

Le message « Produit inconnu » s'affiche lorsque le produit est connecté.

Problème	Résolution
Avez-vous installé le pilote ?	- Installez le pilote du produit, fourni avec le produit, ou téléchargez-le sur le site Web. (http://www.lg.com) - Vérifiez si la fonction plug and play est prise en charge en vous reportant au guide de l'utilisateur de la carte vidéo.

Une image rémanente apparaît sur le produit.

Problème	Résolution
Une image rémanente apparaît après l'extinction du produit.	Si vous affichez une image fixe sur une période prolongée, les pixels peuvent s'endommager rapidement. Utilisez la fonction écran de veille.

La couleur de l'écran est anormale.

Problème	Résolution
L'écran a une résolution des couleurs médiocre (16_Colours).	Réglez la résolution des couleurs de l'écran sur plus de 24 bits (couleur vraie) : sélectionnez Panneau de configuration → Affichage → Paramètres → menu Table des couleurs dans Windows.
Couleurs de l'écran instable ou noir et blanc.	Vérifiez l'état du raccordement du câble de signal.
Des points noirs apparaissent-ils à l'écran ?	Plusieurs pixels (rouge, vert, blanc ou noir), peut-être dus aux caractéristiques uniques du panneau LCD, sont susceptibles d'apparaître sur l'écran. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du LCD.

L'image à l'écran semble anormale.

Problème	Résolution
La position de l'écran est-elle incorrecte ?	- Effectuez des ajustements dans le menu Position de l'OSD. Dans le menu de votre TV, sélectionnez IMAGE → Sélectionnez Écran → Réglez la position. - Vérifiez si la résolution et la fréquence de la carte vidéo sont prises en charge par le produit. Si la fréquence est hors plage, activez la résolution recommandée dans le Panneau de configuration → Affichage → menu Paramètres.
De fines lignes apparaissent-elles sur l'écran de fond ?	Effectuez des ajustements dans le menu Réglez de l'OSD. Dans le menu de votre TV, sélectionnez IMAGE → Sélectionnez Écran → Réglez la taille.
Un bruit horizontal apparaît ou les caractères sont flous.	Effectuez des ajustements dans le menu Phase de l'OSD. Dans le menu de votre TV, sélectionnez IMAGE → Sélectionnez Écran → Réglez la Phase.

SPÉCIFICATIONS

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

FRANÇAIS

Panneau LCD	Type d'écran	TFT (Thin Film Transistor) de 546,86 mm de largeur Panneau LCD À LED Taille de la diagonale visible : 546,86 mm
	Distance entre pixels	0,248 mm (H) x 0,248 mm (V)
Signal vidéo	Résolution max.	1920 × 1080 à 60 Hz
	Résolution recommandée	1920 × 1080 à 60 Hz
	Fréquence horizontale	30 kHz à 69 kHz
	Fréquence verticale	56 Hz à 61 Hz
	Type de synchronisation	Sync. séparée
Connecteur d'entrée		TV, D-Sub analogique, CVBS, HDMI
Alimentation	Tension nominale	19 V $\pm$ 1,6 A
	Consommation électrique	Mode sous tension : 27 W (typ.) Mode hors tension $\leq$ 0,5 W
Adaptateur ca/cc		Constructeur : Lien Chang, Modèle LCAP25A Constructeur : HONOR, Modèle ADS-40SG-19-2 19032G
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	Avec socle (mm)	520,8 x 424,8 x 167,9
	Sans socle (mm)	520,8 x 372,0 x 61,0
Poids	Avec socle (kg)	3,6
	Sans socle (kg)	3,3
Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement	De 10°C à 35 °C
	Taux d'humidité de fonctionnement	De 20 % à 80 %
	Température de stockage	De -10°C à 60 °C
	Taux d'humidité de stockage	De 5 % à 90 %

		Téléviseur analogique
Pour l'Indonésie, Israël, Myanmar, Sri Lanka	Système TV	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Couverture de chaînes	BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 M : VHF/UHF 2 à 78, CATV 01 à 71
Vietnam, Malaisie	Système TV	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Couverture de chaînes	BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 M : VHF/UHF 2 à 78, CATV 01 à 71
l'Iran, Algérie, Tunisie, Model numérique	Système TV	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Couverture de chaînes	BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 M : VHF/UHF 2 à 78, CATV 01 à 71
Model analogique, Inde, Thaïlande, Afrique du Sud, --	Système TV	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Couverture de chaînes	BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 M : VHF/UHF 2 à 78, CATV 01 à 71
	Impédance de l'antenne extérieure	75 Ω

Mode pris en charge RGB (PC)

Résolution	Horizontale Fréquence (kHz)	Verticale Fréquence (Hz)
640 x 480	31,469	59,940
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60,000
1152 x 864	54,340	60,050
1280 x 1024	63,981	60,020
1600 x 900	55,540	60,000
1680 x 1050	64,674	59,883
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,500	60,000

Mode HDMI [DTV]

Résolution	Horizontale Fréquence (kHz)	Verticale Fréquence (Hz)
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 1 080	33,720	59,940
1920 x 1 080	33,750	60,000
1920 x 1 080	28,125	50,000
1920 x 1 080	67,432	59,940
1920 x 1 080	67,500	60,000
1920 x 1 080	56,250	50,000

! REMARQUE

- 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.
- Raccordez le câble de signal du port de sortie du PC au port RGB (PC) du TV.
- Si vous utilisez une carte son, réglez le son du PC en fonction des besoins.
- Si la carte graphique du PC ne sort pas simultanément le signal RGB analogique et numérique, connectez uniquement l'un des deux signaux RGB pour afficher la sortie du PC sur le TV.
- Si en revanche la carte graphique du PC sort simultanément le signal RGB analogique et numérique, connectez le TV aux deux signaux RGB (l'autre mode est réglé automatiquement sur Plug and Play par le moniteur).
- 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.



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

MODÈLE _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____

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