LG
Life's Good

MANUEL D'UTILISATION
TÉLÉVISEUR LED

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

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

LN41**
LN405*

www.lg.com

FRANÇAIS

TABLE DES MATIÈRES

3 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

8 PROCÉDURE D'INSTALLATION

8 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

8 Déballage
11 Pièces et boutons
12 Soulever et déplacer la TV
13 Préparation du téléviseur
13 - Fixation du support
13 - Retrait du support
14 Installation sur une table
15 Fixation du support mural
16 Organisation des câbles

17 ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

17 Raccordement d'une antenne
18 Connexion Adaptateur
18 Connexion HDMI
19 Connexion en composantes
19 Connexion composite
20 Raccordement à un système audio
20 - Connexion stéréo externe
20 Connexion d'un périphérique USB

21 TÉLÉCOMMANDE

22 REGARDER LA TV

22 Première mise en marche de la TV
22 Regarder la TV
22 Gestion des chaînes
22 - Configuration automatique des chaînes
23 - Configuration manuelle des chaînes
24 - Modification de votre liste de chaînes
24 - Sélection d'une chaîne dans la liste de chaînes
24 Utilisation d'options supplémentaires
24 - Réglage du format de l'image
25 - Utilisation de la liste des sources

26 DIVERTISSEMENT

26 Connexion des périphériques de stockage USB
27 Navigation dans les fichiers
28 Visionnage de photos
29 Écouter de la musique
30 Lecture vidéo
32 Guide DivX® VOD

33 PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES TV

33 Accès aux menus principaux
33 Personnalisation des paramètres
33 - Paramètres Configuration
34 - Paramètres IMAGE
36 - Paramètres AUDIO
37 - Paramètres HEURE
38 - Paramètres OPTION
38 - Paramètres VERROU

39 TÉLÉTEXTE

39 Activer et désactiver le télétexte
39 Simple
39 - Sélection de la page
39 - Programmation d'une touche de couleur en mode LIST (LISTE)
39 Fastext
39 - Sélection de la page
39 Fonction de télétexte spéciale

40 MAINTENANCE

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

40 DÉPANNAGE

41 SPÉCIFICATIONS

45 LICENCES

AVERTISSEMENT

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

ATTENTION

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

REMARQUE

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

AVERTISSEMENT

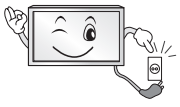


- N'installez pas la TV et la télécommande dans les environnements suivants :
  - Un emplacement exposé à la lumière directe du soleil ;
  - Une zone fortement humide comme une salle de bain ;
  - À proximité d'une source de chaleur comme une cuisinière et tout autre appareil produisant de la chaleur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

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



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



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



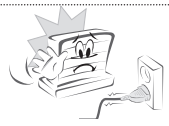
- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées. En outre, si la fiche du cordon est mouillée ou couverte de poussière, séchez ou essuyez complètement le cordon d'alimentation.
  L'humidité excessive peut provoquer des risques d'électrocution.



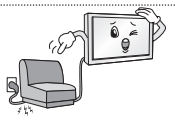
- Veillez à raccorder le câble d'alimentation à une prise de terre. (Ne s'applique pas aux appareils ne nécessitant pas une mise à la terre.)
  Si ce n'est pas le cas, vous risquez d'être électrocuté ou blessé.



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



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



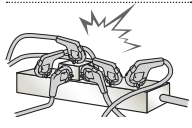
- Ne placez pas d'objets lourds, ou le produit lui-même, sur les câbles d'alimentation.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



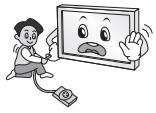
- Pliez le câble d'antenne entre le bâtiment intérieur et extérieur pour empêcher la pluie de s'écouler à l'intérieur.
  L'eau pourrait endommager le produit et provoquer une électrocution.



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



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



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



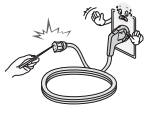
- Conservez le matériau d'emballage anti-moisissure ou l'emballage en vinyle hors de portée des enfants.
  Le matériau anti-moisissure est dangereux en cas d'ingestion. En cas d'ingestion par mégarde, faites vomir la personne et rendez-vous à l'hôpital le plus proche. En outre, l'emballage en vinyle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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

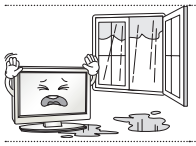


- Si vous êtes confronté à l'une des situations suivantes, débranchez immédiatement le produit et contactez votre centre de services local.
  - Le produit a reçu un choc
  - Le produit a été endommagé
  - Des corps étrangers sont entrés dans le produit
  - Le produit dégage de la fumée ou une odeur étrange

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



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

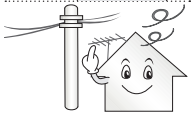


- N'exposez pas l'appareil à la pluie ni aux éclaboussures. Ne placez pas d'objets contenant du liquide (tels qu'un vase) sur le produit.

⚠ ATTENTION



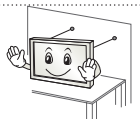
- Installez le produit à l'écart des ondes radio.



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



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

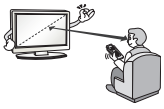


- Si vous installez la TV sur un support, veillez à empêcher le produit de se renverser. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.

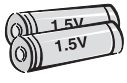
- Si vous essayez de monter le produit sur un mur, fixez une interface de montage VESA standard (pièces en option) à l'arrière du produit. Lorsque vous installez le poste à l'aide d'un support mural (pièces en option), fixez-le solidement pour éviter qu'il ne tombe.
- Utilisez uniquement des éléments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



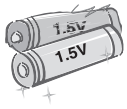
- Lors de l'installation de l'antenne, consultez un agent de maintenance qualifié.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



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



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



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

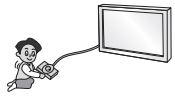
- N'exposez pas les piles à une température excessive (directement sous les rayons du soleil, près d'une cheminée ouverte ou d'un radiateur, par exemple).
- N'utilisez pas des piles non-rechargeables dans le chargeur de l'appareil.



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



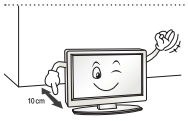
- La lumière du soleil ou un éclairage puissant peut perturber le signal de la télécommande. Le cas échéant, assombrissez la pièce.



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

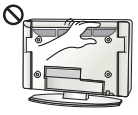


- Ne mettez pas le produit sous/hors tension en branchant et en débranchant le cordon d'alimentation de la prise. (N'utilisez pas le cordon d'alimentation en tant qu'interrupteur.)
  Vous risqueriez de provoquer une panne mécanique ou une électrocution.



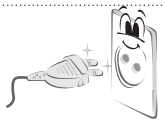
- Veuillez suivre les instructions d'installation ci-après pour empêcher une surchauffe du produit.
  - La distance entre le produit et le mur doit être d'au moins 10 cm.
  - N'installez pas le produit dans un endroit non aéré (par ex., dans une bibliothèque ou dans un placard).
  - N'installez pas le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

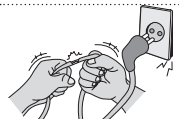


- Évitez de toucher les ouvertures de ventilation lors de l'utilisation prolongée du téléviseur car elles peuvent surchauffer. Ceci n'affecte en aucun cas le fonctionnement ou la performance du produit.

- 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.



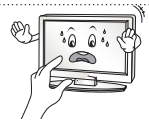
- Évitez de laisser la poussière s'accumuler sur les tiges de la fiche d'alimentation ou de la prise électrique.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.



- 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.

REMARQUE

- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.
- L'affichage à l'écran de votre TV peut différer légèrement de celui qui est présenté dans ce manuel.
- Les menus et options disponibles peuvent être différents selon la source d'entrée ou le modèle de produit utilisé.
- De nouvelles fonctionnalités pourront être ajoutées ultérieurement à ce téléviseur.
- La TV peut être mise en mode veille pour réduire la consommation d'électricité. Pour réduire la consommation d'énergie, la TV doit être éteinte si personne ne la regarde pendant un certain temps.
- La consommation d'énergie pendant l'utilisation peut être limitée de façon significative en réduisant la luminosité de l'image. Cela aura pour effet de réduire le coût global de fonctionnement.

PROCÉDURE D'INSTALLATION

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

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Déballage

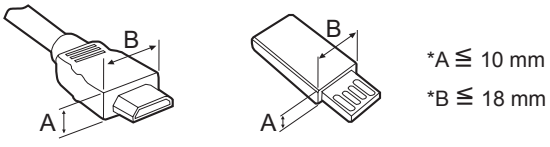
Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient les éléments suivants. S'il manque des accessoires, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre produit. L'aspect réel des produits et articles présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.

ATTENTION

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

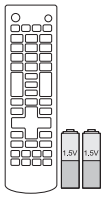
REMARQUE

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

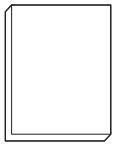


*A ≦ 10 mm

*B ≦ 18 mm



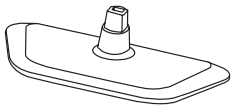
Télécommande et piles (AAA)
(Voir p. 21)



Manuel d'utilisation



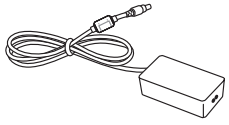
Serre-câbles
(selon le modèle)
(Voir p. 16)



Base du support
(Voir p. 13)

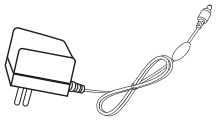


Cordon d'alimentation
(selon le modèle)
(Voir p. 18)

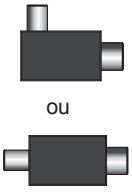


Adaptateur ca/cc
(selon le modèle)
(Voir p. 18)

ou



Adaptateur ca/cc
(selon le modèle)
(Voir p. 18)

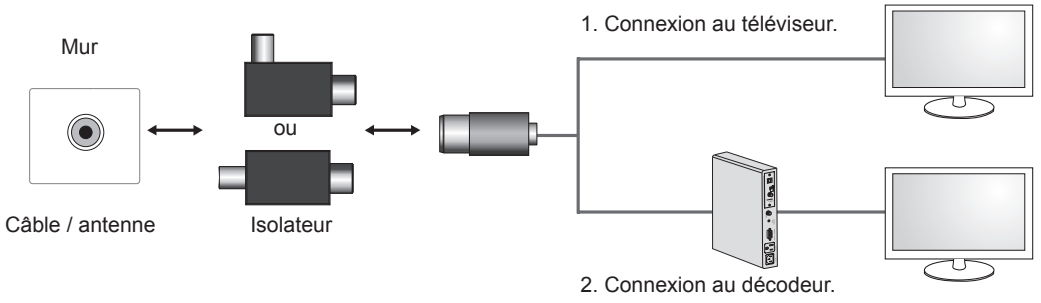


ou

Isolateur
(selon le modèle)
(Voir p. 10)

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.

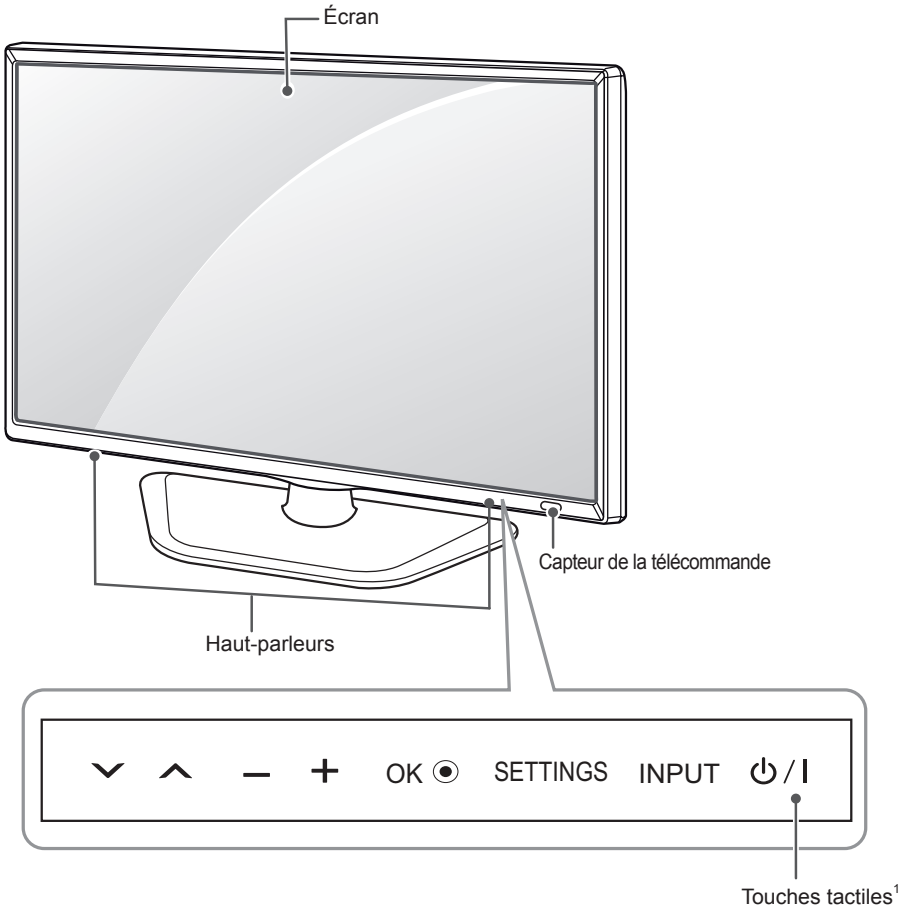


Connectez l'une des extrémités de l'isolateur au câble ou à la prise de l'antenne et l'autre extrémité au moniteur ou au décodeur.

« 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 boutons



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

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

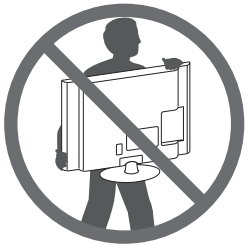
Soulever et déplacer la TV

Lisez les consignes suivantes afin d'éviter de rayer ou d'endommager la TV en la déplaçant, en la soulevant ou en la transportant, quels que soient le type et les dimensions de l'appareil.

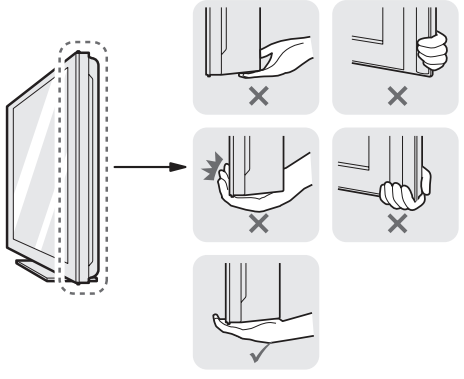
ATTENTION

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

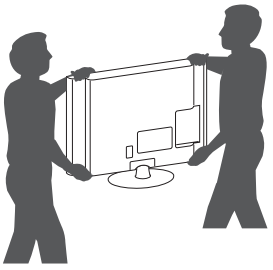
- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de l'endommager.



- Maintenez fermement la TV par le haut et le bas du cadre. Veillez à ne pas la tenir par la partie transparente, le haut-parleur ou la zone de la grille du haut-parleur.



- Si votre téléviseur est volumineux, faites-vous aider par une autre personne.
- Lorsque vous transportez la TV, tenez-la comme indiqué sur l'illustration suivante.



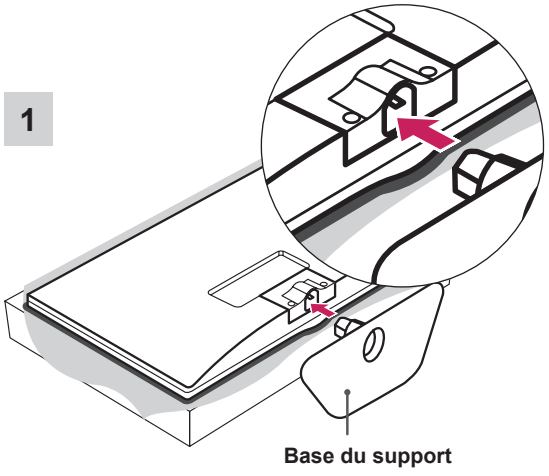
- Lorsque vous transportez la TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez la TV, maintenez-la à la verticale, sans la coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.
- N'exercez pas une pression excessive qui pourrait plier le châssis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

Préparation du téléviseur

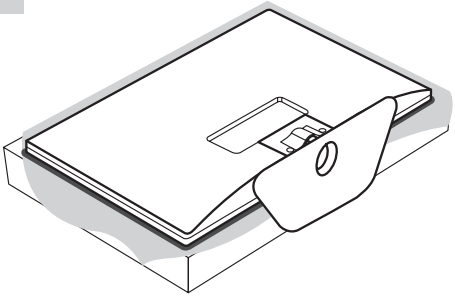
L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.

Fixation du support

1



2

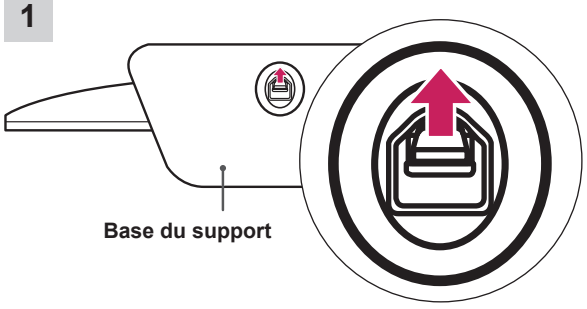


ATTENTION

- Disposez un tapis en mousse ou un chiffon doux sur la table afin de protéger l'écran de tout dégât.
- Pour fixer le support à la TV, placez l'écran face vers le bas sur une table ou sur une surface plane munie d'une protection pour éviter de rayer l'écran.

Retrait du support

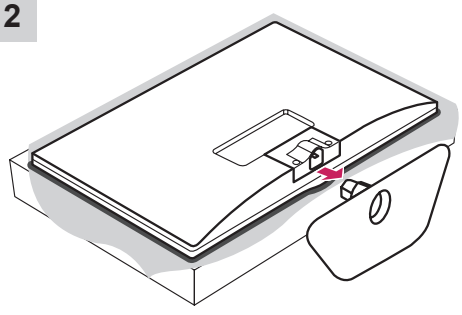
1



REMARQUE

- Pour détacher le support du téléviseur, soulevez le niveau dans la direction de la flèche.

2

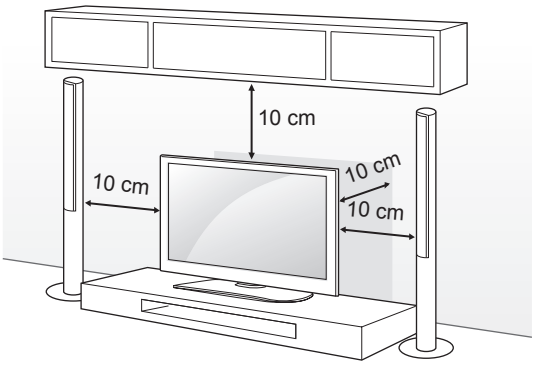


ATTENTION

- Disposez un tapis en mousse ou un chiffon doux sur la table afin de protéger l'écran de tout dégât.
- Pour détacher le support du téléviseur, placez l'écran face vers le bas sur une table ou sur une surface plane munie d'une protection pour éviter de rayer l'écran.

Installation sur une table

1 Soulevez et positionnez la TV à la verticale sur une table.
- Laissez au moins 10 cm entre le mur et le moniteur pour assurer une bonne ventilation.



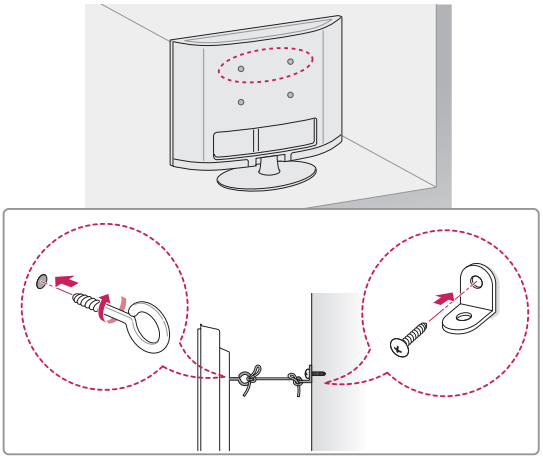
2 Branchez l'adaptateur ca/cc et le cordon d'alimentation sur une prise murale.

ATTENTION

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

Fixation fiable de la TV au mur

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



1 Insérez et serrez les boulons à œil, ou les supports et les boulons à l'arrière de la TV.
- Si des boulons sont insérés dans les trous des boulons à œil, dévissez d'abord ces boulons.

2 Fixez les supports muraux avec les boulons sur le mur.
Ajustez le support mural et les boulons à œil à l'arrière de la TV.

3 Attachez les boulons à œil et les supports muraux avec un cordon solide.
Le cordon doit rester en position horizontale par rapport à la surface plane.

ATTENTION

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

REMARQUE

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

AVERTISSEMENT

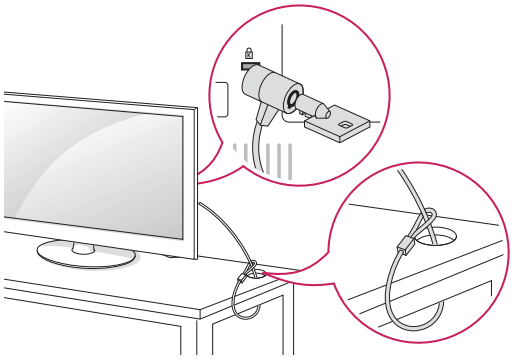
- Si un téléviseur est posé à un endroit instable, il risque de chuter et représente un danger potentiel. De nombreuses blessures, notamment chez les enfants, peuvent être évitées en prenant les précautions suivantes :
  - » Utiliser les boîtiers et supports recommandés par le fabricant du téléviseur.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

Utilisation du système de sécurité Kensington

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

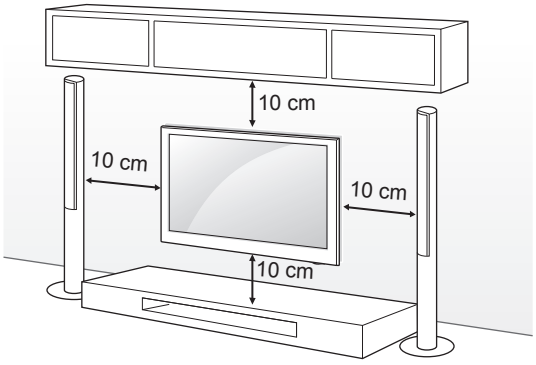
Le connecteur du système de sécurité Kensington est situé à l'arrière du téléviseur. Pour plus d'informations sur l'installation et l'utilisation, reportez-vous au manuel fourni avec le système de sécurité Kensington ou consultez le site http://www.kensington.com.

Reliez le câble du système de sécurité Kensington entre le téléviseur et un meuble.



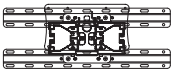
Fixation du support mural

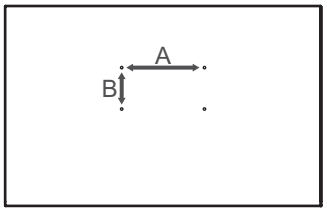
Prenez les précautions nécessaires pour fixer le support mural en option à l'arrière de la TV. Installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez du personnel qualifié pour fixer la TV sur d'autres matériaux de construction.
Pour l'installation murale, LG recommande l'intervention de professionnels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



Veillez à utiliser des vis et un support mural conformes aux normes VESA. Les dimensions standard des kits de support mural sont indiquées dans le tableau suivant.

Achat séparé (support mural)

Modèle	22/24/26/28/29LN41** 19/22LN405*
VESA (A x B)	100 x 100
Vis standard	M4
Nombre de vis	4
Support mural	LSW130B 



ATTENTION

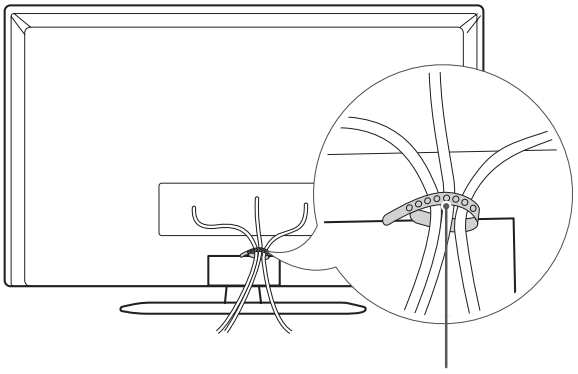
- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer la TV. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.
- Si vous fixez la TV au plafond ou sur un mur oblique, le produit risque de tomber et de blesser quelqu'un.
  Utilisez un support mural LG agréé et contactez votre revendeur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

REMARQUE

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

Organisation des câbles

Pour plus de sécurité, rassemblez les câbles à l'aide d'un serre-câbles.



Serre-câbles

ATTENTION

- Ne déplacez pas votre téléviseur en le tenant par le support du câble car celui-ci risquerait de se casser. Votre téléviseur pourrait alors être endommagé et vous pourriez vous blesser.

ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

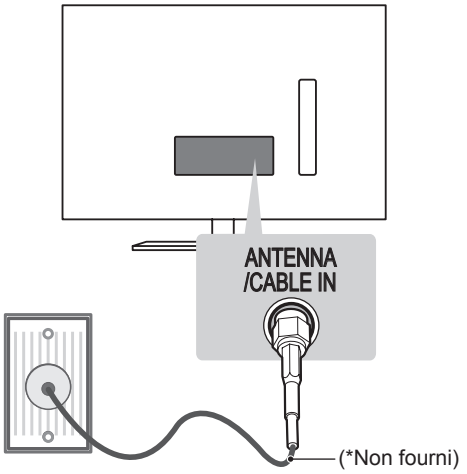
Cette section relative **ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS** présente essentiellement des schémas pour les modèles LN41**.
Connectez divers périphériques externes à la TV et changez de mode de source d'entrée pour sélectionner un périphérique externe. Pour en savoir plus sur le raccordement d'un périphérique externe, reportez-vous au manuel fourni avec ce dernier.
Les périphériques externes disponibles sont les suivants : récepteurs HD, lecteurs DVD, VCR, systèmes audio, périphériques de stockage USB, consoles de jeu et autres périphériques externes.

REMARQUE

- Le raccordement du périphérique externe peut différer du modèle.
- Connectez des périphériques externes à la TV sans tenir compte de l'ordre du port TV.
- Si vous enregistrez un programme TV sur un enregistreur de DVD ou un magnétoscope, veillez à raccorder le câble de source d'entrée du signal de la TV à la TV via un enregistreur de DVD ou un magnétoscope. Pour en savoir plus sur l'enregistrement, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique connecté.
- Veuillez consulter le manuel de l'équipement externe contenant les instructions d'utilisation.
- Si vous connectez une console de jeu à la TV, utilisez le câble fourni avec la console de jeu.

Raccordement d'une antenne

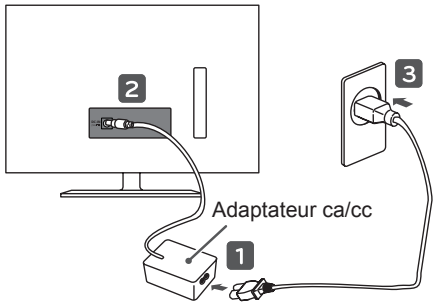
Connectez la TV à une prise d'antenne murale avec un câble RF (75 Ω).



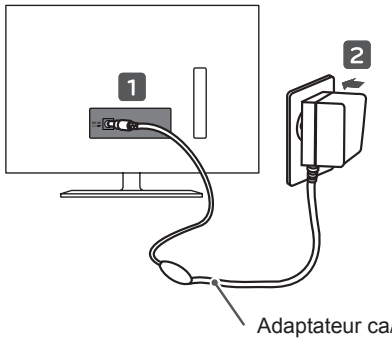
REMARQUE

- Utilisez un séparateur de signaux pour utiliser plus de deux téléviseurs.
- Si la qualité d'image est mauvaise, installez correctement un amplificateur de signaux pour l'améliorer.
- Si vous utilisez une antenne et que la qualité d'image est mauvaise, essayez de réaligner l'antenne dans la bonne direction.
- Le câble et le convertisseur d'antenne ne sont pas fournis.

Connexion Adaptateur



ou

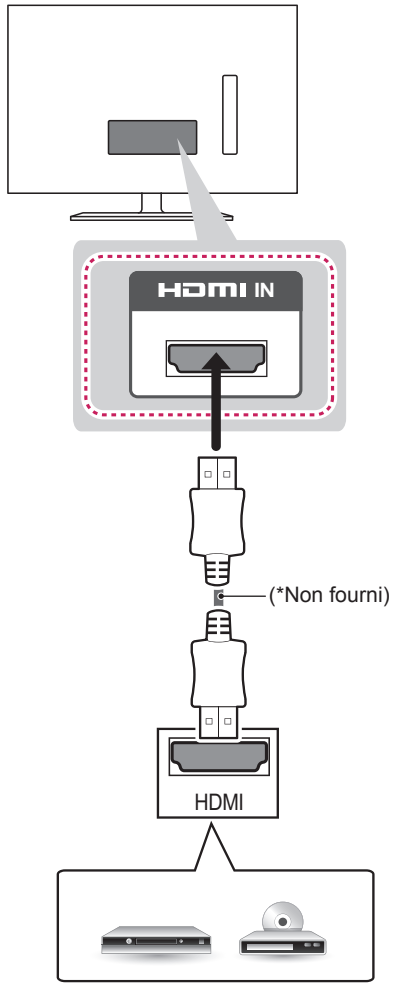


ATTENTION

- Assurez-vous de connecter le téléviseur à l'adaptateur ca/cc avant de brancher la prise d'alimentation du téléviseur sur la prise murale.

Connexion HDMI

(uniquement LN41*)
Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble HDMI comme indiqué sur l'illustration suivante.



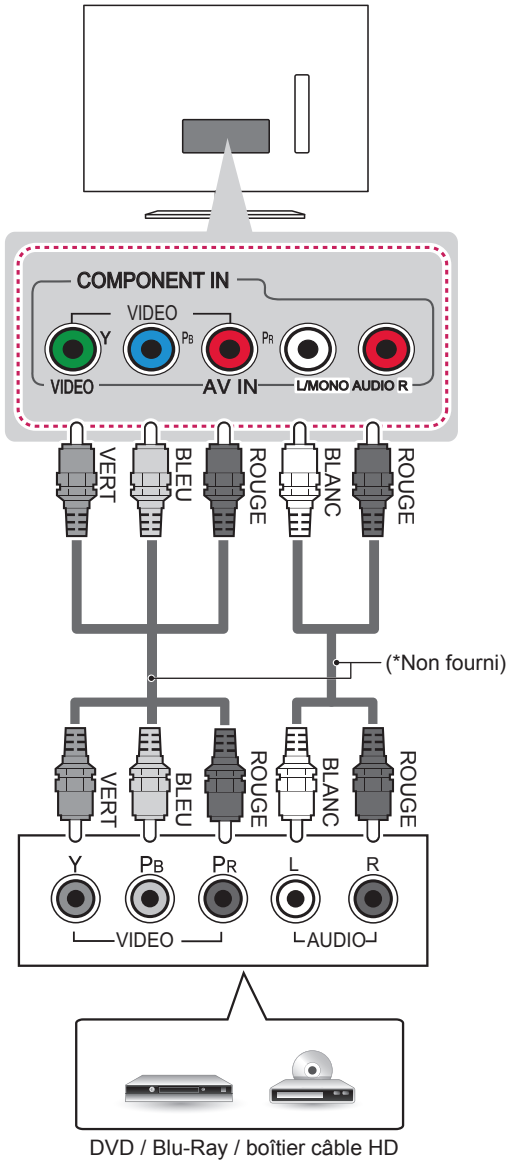
DVD / Blu-Ray / boîtier câble HD / décodeur HD

REMARQUE

- Pour obtenir une meilleure qualité d'image, il est recommandé d'utiliser la TV avec une connexion HDMI.
- Utilisez le tout nouveau câble haut débit HDMI™ avec la fonction CEC (contrôles électroniques client).
- Les câbles HDMI™ haut débit sont testés pour transporter un signal HD de 1080p ou supérieur.
- Formats audio HDMI pris en charge : Dolby Digital, PCM (jusqu'à 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88 k/96k/176k/192k) *DTS non pris en charge.

Connexion en composantes

(uniquement LN41*)
Permet de transmettre les signaux audio et vidéo analogiques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec un câble composante comme indiqué sur l'illustration suivante.



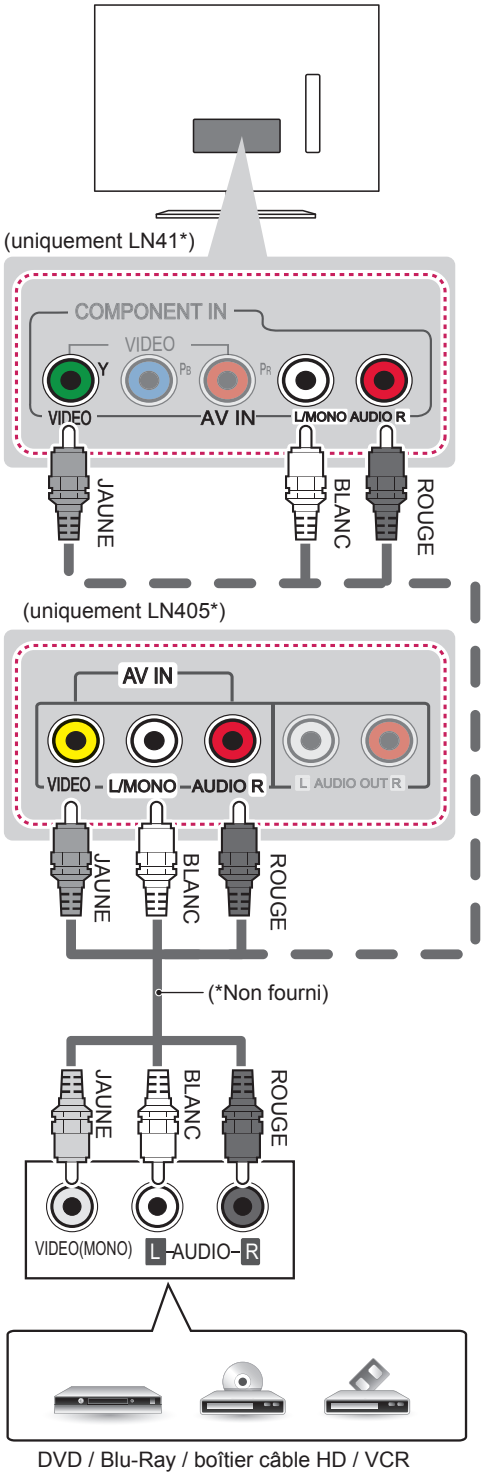
DVD / Blu-Ray / boîtier câble HD

REMARQUE

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

Connexion composite

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



DVD / Blu-Ray / boîtier câble HD / VCR

Raccordement à un système audio

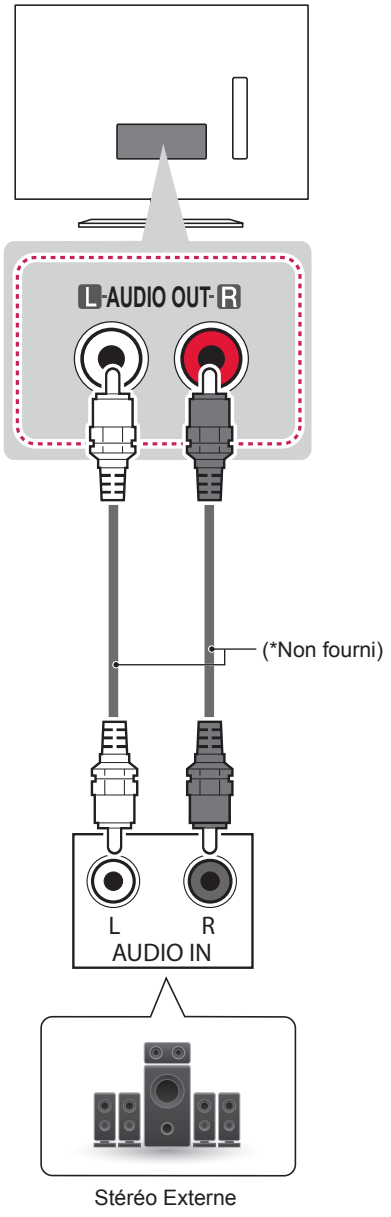
Vous pouvez utiliser un système audio externe plutôt que les haut-parleurs intégrés.

REMARQUE

- Si vous utilisez un périphérique audio externe à la place du haut-parleur intégré, les haut-parleurs TV doivent être désactivés.

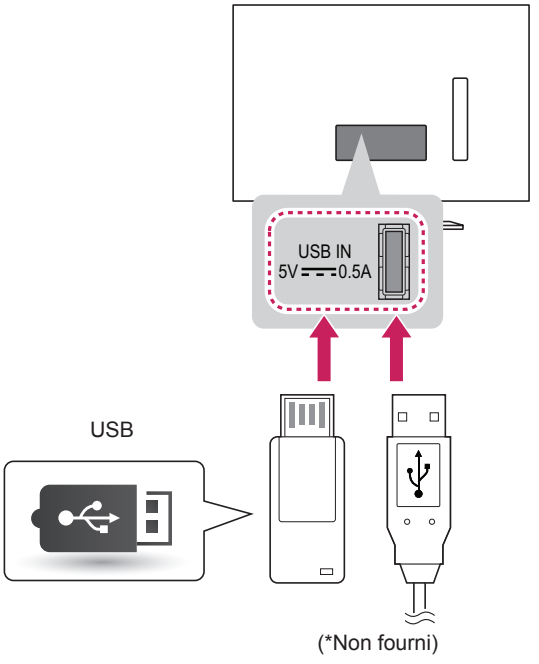
Connexion stéréo externe

Utilisée pour brancher un ampli externe ou pour ajouter un caisson de basses à votre système de son surround.



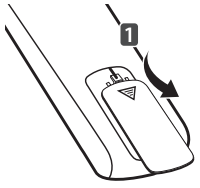
Connexion d'un périphérique USB

Connectez un périphérique de stockage USB (comme une clé USB ou un disque dur externe) au téléviseur via le menu Mes médias pour accéder aux fonctionnalités multimédia.



TÉLÉCOMMANDE

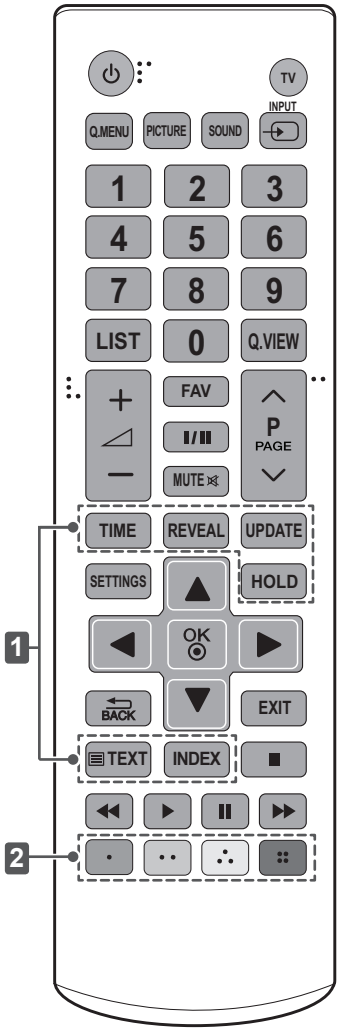
Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande.
Veuillez lire attentivement ce manuel et utiliser correctement la TV.
Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AAA). Faites correspondre les pôles ⊕ et ⊖ avec les signes sur l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle.
Pour retirer les piles, faites l'inverse de la procédure l'installation.



ATTENTION

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

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



⏻ (MARCHE-ARRÊT)	Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.
TV	Permet de revenir à l'affichage TV à partir de n'importe quel mode.
Q.MENU	Permet d'accéder aux raccourcis.
PICTURE	Permet de modifier les préréglages d'image.
SOUND	Permet de modifier les préréglages du son.
INPUT	Permet de changer la source d'entrée.
Touches numériques	Permettent de saisir des chiffres.
LIST	Permet d'accéder à la liste des programmes.
Q.VIEW	Permet de revenir au programme précédemment visionné.
FAV	Permet d'accéder à la liste des programmes préférés.
I/II	Permet de sélectionner la sortie son.
MUTE	Permet de couper tous les sons.
+ −	Permet de régler le niveau du volume.
P ∧ ∨	Permet de parcourir les chaînes enregistrées.
PAGE ∧ ∨	Permet de passer à l'écran précédent ou suivant.
SETTINGS	Permet d'accéder aux menus principaux.
Touches de navigation (haut/bas/gauche/droite)	Permettent de parcourir les menus ou options.
OK	Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée.
BACK	Permet de revenir au niveau précédent.
EXIT	Permet d'effacer les informations affichées à l'écran et de revenir à l'affichage TV.
1 TOUCHES TÉLÉTEXTE	Ces touches sont utilisées pour le télétexte.
Touches de commande (■, ▶, II, ◀◀, ▶▶)	Permet de contrôler les menus USB.
2 Touches de couleur	Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus. (● : rouge, ●● : vert, ●● : jaune, ●● : bleu)

REGARDER LA TV

Première mise en marche de la TV

Lorsque vous allumez la TV pour la première fois, l'écran Réglages usine s'affiche. Sélectionnez une langue et personnalisez les paramètres de base.

1 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique. Le voyant lumineux devient rouge et la TV passe en mode Veille.
2 En mode Veille, appuyez sur la touche Marche-arrêt de la télécommande ou sur le bouton du téléviseur pour allumer la TV. L'écran de configuration initiale s'affiche lorsque vous allumez la TV pour la première fois.

REMARQUE

- Vous pouvez également accéder à l'option **Réglages usine** en accédant à **OPTION** dans le menu principal.

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

Langue	Permet de sélectionner la langue d'affichage.
⇩	
Réglage d'environnement	Permet de sélectionner **Usage familial** pour l'environnement familial.
⇩	
Réglage de l'heure	Permet de sélectionner le fuseau horaire et l'heure d'été.
⇩	
Recherche auto.	Permet de rechercher et d'enregistrer automatiquement les chaînes disponibles.

REMARQUE

- Pour obtenir une bonne qualité d'image dans un environnement familial, sélectionnez le mode **Usage familial**.
- **Le mode Expo.** est adapté à l'environnement de la vente au détail.
- Si vous sélectionnez le **mode Expo.**, vos réglages personnalisés seront ramenés aux valeurs par défaut du **mode Expo.** en 5 minutes.

4 Lorsque les paramètres de base sont sélectionnés, appuyez sur **OK**.

REMARQUE

- Si vous n'effectuez pas la configuration initiale, l'écran Réglages usine s'affiche chaque fois que vous allumez la TV
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant si la TV ne doit pas être utilisée pendant une période prolongée.

5 Pour éteindre la TV, appuyez sur la touche MARCHE-ARRÊT de la télécommande.

Regarder la TV

1 En mode veille, appuyez sur la touche ⏻ **(MARCHE-ARRÊT)** pour allumer la TV.
2 Appuyez sur **INPUT** et sélectionnez **TV**.
3 Pour éteindre la TV, appuyez sur la touche ⏻ **(MARCHE-ARRÊT)**.
La TV bascule en mode veille.

Gestion des chaînes

Configuration automatique des chaînes

Permet de trouver et de stocker automatiquement toutes les chaînes disponibles.

1 Appuyez sur **RÉGLAGES** et sur les touches de navigation pour accéder à l'option **CONFIGURATION**, puis sur **OK**.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche auto**., puis sur **OK**.
3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option Démarrer et sélectionnez Démarrer pour commencer la recherche automatique. La TV recherche et enregistre automatiquement les chaînes disponibles.
4 Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK** ⮌.

Configuration manuelle des chaînes

La configuration manuelle vous permet de rechercher manuellement les chaînes et de les placer dans l'ordre de votre choix.

1 Appuyez sur **SETTINGS** et sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Configuration**.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche manuelle**.
3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Sauvegarder**.
4 Appuyez sur les touches de navigation ou sur les touches numériques pour atteindre le numéro de chaîne souhaité.
5 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Système**.
6 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **TV System** (Système TV).
7 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Band** (Bande).
8 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **V/UHF** ou **Câble**.
9 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Chaîne**.
1 0 Appuyez sur les touches Navigation ou les touches numériques et sélectionnez le numéro de la chaîne souhaitée.
1 1 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche**.
1 2 Appuyez sur les touches de navigation pour commencer la recherche**.**
1 3 Appuyez sur **OK** pour enregistrer.
1 4 Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK** ⮌.

REMARQUE

- Pour enregistrer une autre chaîne, répétez les étapes 3 à 13.

Attribution d'un nom de chaîne

Vous pouvez attribuer un nom de chaîne d'une longueur maximale de cinq caractères pour chaque numéro.

1 Appuyez sur **SETTINGS** et sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Configuration**.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche manuelle**.
3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Nom**.
4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner la position et choisir le deuxième caractère, et ainsi de suite. Vous pouvez utiliser l'alphabet de A à Z, les chiffres de 0 à 9, +/ - et l'espace. Appuyez ensuite sur **OK**.
5 Appuyez sur **OK** pour enregistrer.
6 Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK** ⮌.

Mise au point

La mise au point n'est en principe nécessaire qu'en cas de mauvaise réception.

1 Appuyez sur **SETTINGS** et sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Configuration**.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche manuelle**.
3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Réglage fin**.
4 Appuyez sur les touches de navigation pour effectuer une mise au point offrant une qualité optimale d'image et de son.
5 Appuyez sur **OK** pour enregistrer.
6 Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK** ⮌.

Modification de votre liste de chaînes

Lorsqu'un numéro de programme est ignoré, vous ne pouvez plus le sélectionner avec la touche **P** ∧ ∨ pendant le visionnage normal.
Pour sélectionner la chaîne, saisissez directement son numéro avec les touches NUMÉRIQUES ou sélectionnez-la dans le menu Programme Edit (Édition des chaînes).
Cette fonction vous permet d'ignorer les chaînes enregistrées.

1 Appuyez sur **SETTINGS** et sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Configuration**.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Programme Edit** (Édition des chaînes).
3 Éditez les chaînes à l'aide des touches suivantes.

Boutons	Description
Bouton rouge	Permet de supprimer une chaîne. Appuyez deux fois sur le bouton rouge. La chaîne sélectionnée est supprimée, et toutes les chaînes suivantes remontent d'une position.
Bouton jaune	Permet de modifier la position d'une chaîne. Appuyez à nouveau sur le bouton jaune pour désactiver cette fonction.
Bouton bleu	Permet d'ignorer un numéro de chaîne. Appuyez à nouveau sur le bouton bleu pour annuler cette action.

4 Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK** ↩.

Sélection d'une chaîne dans la liste de chaînes

1 Appuyez sur **LIST** pour accéder à la liste des chaînes.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner la chaîne souhaitée, puis appuyez sur **OK**.
3 Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **LIST**.

REMARQUE

- Certaines chaînes s'affichent en bleu. Elles ont été configurées pour être ignorées par la programmation automatique ou en mode Programme Edit (Édition des chaînes).
- Certaines chaînes dont le numéro apparaît dans la liste de chaînes indiquent qu'aucun nom ne leur est attribué.

Utilisation d'options supplémentaires

Réglage du format de l'image

Redimensionnez l'image pour la voir à sa taille optimale en appuyant sur **Q.MENU** ou en accédant à l'option Format de l'image dans le menu **IMAGE**.

REMARQUE

- Les formats d'image disponibles dépendent de la source d'entrée.

- **16:9** : permet de redimensionner les images en fonction de la largeur de l'écran.



- **Signal original** : permet d'afficher les images vidéo en respectant leur taille d'origine et sans rogner les contours de l'image. (Cette fonction est disponible en mode Composant/HDMI (720P/1080i/1080p).



REMARQUE

- Si vous sélectionnez **Signal original**, les bruits de l'image peuvent s'afficher à la limite du signal d'origine.

- **Original** : lorsque votre TV reçoit un signal d'écran large, elle modifie automatiquement le format de l'image diffusée.



- **4:3** : permet de redimensionner les images au format précédent standard 4:3.



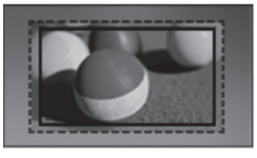
- **14:9** : permet d'afficher un format d'image 14:9 ou une chaîne TV générale en mode 14:9. L'affichage 14:9 est visionné de la même façon qu'en 4:3, mais est décalé vers le haut et vers le bas.



- **Zoom** : permet de formater une image pour l'adapter à la largeur de l'écran. Le haut et le bas de l'image peuvent ne pas s'afficher.



- **Zoom cinéma 1** : permet de formater une image avec le rapport panoramique 2.35:1. Pour modifier le format du zoom cinéma, appuyez sur les touches **<** ou **>**. Sa plage est comprise entre 1 et 16.



REMARQUE

- Si vous agrandissez ou réduisez l'image, celle-ci peut être déformée.

Utilisation de la liste des sources

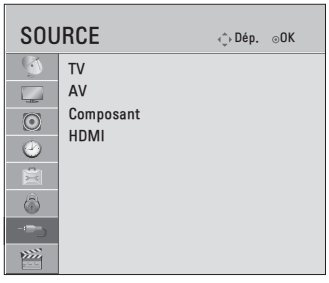
Sélection d'une source d'entrée

1 Appuyez sur **INPUT** pour accéder aux sources d'entrée.
- Chaque source d'entrée correspond à un appareil connecté.

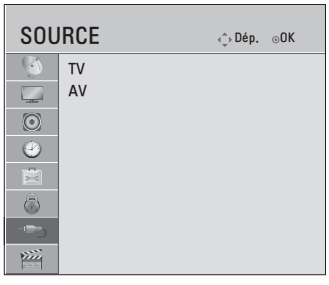
2 Appuyez sur les touches de navigation ou sur le bouton INPUT pour accéder à l'une des sources d'entrée et appuyez sur **OK**.

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

(uniquement LN41*)



(uniquement LN405*)



Source d'entrée	Description
TV	Permet de regarder la TV par voie hertzienne et par le câble.
AV	Permet de regarder des vidéos depuis un magnétoscope ou un appareil externe.
Component (uniquement LN41*)	À sélectionner lorsque l'utilisation du DVD ou du décodeur numérique dépend du connecteur.
HDMI (uniquement LN41*)	Permet de visionner des vidéos à partir d'un système Home cinema ou d'autres appareils HD.

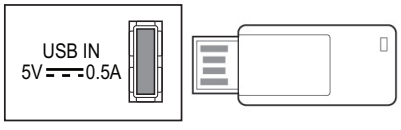
DIVERTISSEMENT

(selon le modèle)

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

Connexion des périphériques de stockage USB

Connectez des périphériques de stockage USB (disque dur externe, mémoire USB) à la TV et utilisez les fonctionnalités multimédia (Consultez la section « Parcourir des fichiers » p.27).
Connectez une clé USB ou un lecteur de carte mémoire USB à la TV comme illustré ci-dessous.



Veillez à débrancher correctement les périphériques de stockage USB connectés afin d'éviter d'endommager les fichiers ou la TV.

1 Appuyez sur **Q.MENU** pour accéder aux menus rapides.
2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à l'option **Éjecter**, puis sur **OK**.
3 Déconnectez le périphérique de stockage USB uniquement quand le message signalant que la déconnexion est autorisée s'affiche.

ATTENTION

- N'éteignez pas la TV lorsqu'un périphérique USB est connecté et ne retirez pas un périphérique USB connecté à la TV. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner une perte des fichiers ou endommager le périphérique de stockage USB.
- Sauvegardez vos fichiers enregistrés sur un périphérique de stockage USB. Vous risquez en effet de perdre ou d'endommager les fichiers, ce qui n'est pas nécessairement couvert par la garantie.

Conseils pour l'utilisation de périphériques de stockage USB

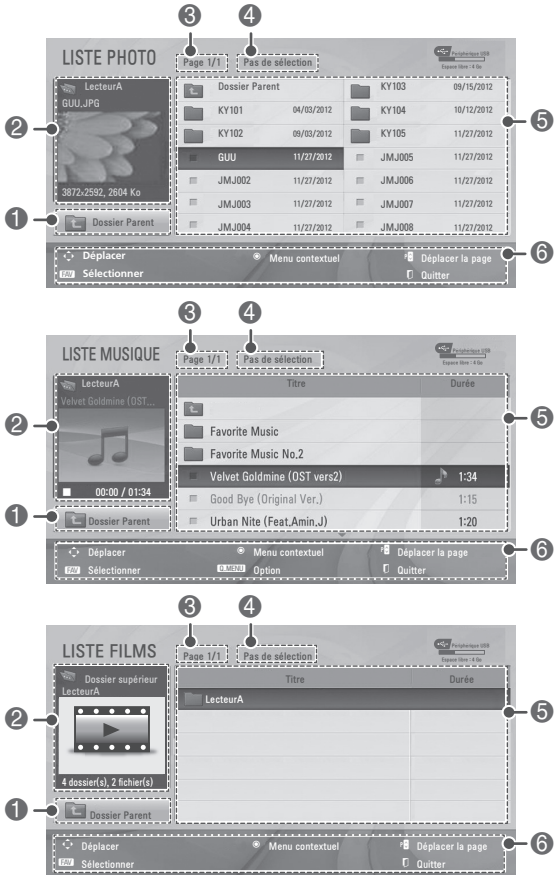
- Un seul périphérique de stockage USB peut être détecté.
- Les périphériques de stockage USB connectés via un concentrateur USB ne sont pas détectés.
- Un périphérique de stockage USB utilisant un programme de reconnaissance automatique peut ne pas être détecté.
- Un périphérique de stockage USB qui utilise son propre pilote peut ne pas être détecté.
- La vitesse de reconnaissance d'un périphérique de stockage USB peut varier en fonction du périphérique.
- Veuillez ne pas éteindre la TV ni débrancher le périphérique USB lorsque le périphérique de stockage USB connecté est en cours d'utilisation. Si ce périphérique est retiré ou débranché de manière soudaine, il y a risque d'endommagement des fichiers stockés ou du périphérique de stockage.
- Veuillez ne pas connecter le périphérique de stockage USB qui a fait l'objet d'une manipulation incorrecte sur le PC. Il peut provoquer un dysfonctionnement ou empêcher la lecture. Utilisez exclusivement un périphérique de stockage USB contenant des fichiers audio ou image normaux.
- Utilisez toujours un périphérique de stockage USB formaté sous le système de fichier FAT16, FAT32 ou NTFS.
- 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.
- Veillez à sauvegarder les fichiers importants car les données stockées sur un périphérique de stockage USB peuvent s'endommager. Nous ne pourrons pas être tenus responsables d'une perte de données.
- 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.
- La capacité maximale recommandée est de 1 To pour un disque dur USB externe et de 32 Go pour un périphérique de stockage USB.
- Un périphérique dépassant la capacité recommandée risque de ne pas fonctionner correctement.
- Les périphériques de stockage USB d'une version antérieure à USB 2.0 sont également pris en charge. Ils peuvent cependant ne pas fonctionner correctement en mode vidéo.
- Un maximum de 999 dossiers ou fichiers peuvent être reconnus dans un dossier.
- Si un dossier contient un grand nombre de dossiers ou de fichiers, l'accès à ces derniers peut être difficile.
- Pour les disques durs USB externes, il est recommandé d'utiliser des périphériques avec une tension nominale inférieure à 5 V et un courant nominal inférieur à 500MA.

Navigation dans les fichiers

Choisissez le menu Photo, Musique ou Vidéo, et parcourez les fichiers.

1 Connectez un périphérique de stockage USB.
2 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
3 Utilisez les touches de navigation pour accéder à l'option **USB**, puis appuyez sur **OK**.
4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **PHOTO**, **MUSIQUE** ou **VIDÉO** et appuyez sur **OK**.





N°	Description
❶	Permet d'accéder au dossier parent.
❷	Aperçu : affiche une image miniature ou le nom du dossier du fichier contenu dans le dossier sélectionné.
❸	Page actuelle/nombre total de pages
❹	Nombre total de fichiers marqués
❺	Contenus dans le dossier sélectionné sur ❶
❻	Touches disponibles de la télécommande

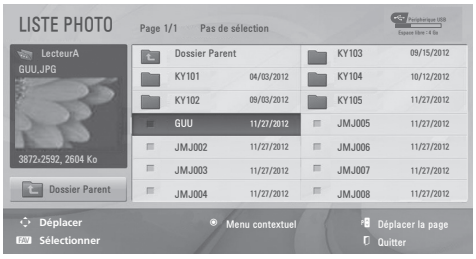
Format de fichier pris en charge

Type	Format de fichier pris en charge
Photo	JPEG Base : 64 x 64 à 8192 x 8192 Progressive : 64 x 64 à 1024 x 768 • Vous pouvez lire uniquement les fichiers JPEG. • Les fichiers non pris en charge sont affichés sous la forme d'une icône prédéfinie.
Musique	MP3 Débit binaire : de 32 à 320 kbits/s • Taux d'échantillonnage MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz • Taux d'échantillonnage MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz • Taux d'échantillonnage MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz
Vidéo	DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV, FLV) **Vidéo**(*.mpg/*.mpeg/*dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*. Fichier de prise en charge mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg)) **Format vidéo** : DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 **Format audio :** Dolby Digital, Mpeg, MP3, LPCM, ADPCM, WMA **Débit binaire** : de 32 Kbits/s à 320 Kbits/s (MP3) **Format de sous-titres externe** : *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX) **Format de sous-titres interne :** XSUB uniquement (Format de sous-titres utilisé dans les fichiers DivX6)

Visionnage de photos

Visionnez des fichiers image enregistrés sur un périphérique de stockage USB. Les affichages à l'écran peuvent différer de l'illustration ci-dessous.

1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
2 Utilisez les touches de navigation pour accéder à l'option **USB**, puis appuyez sur **OK**.
3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **PHOTO** et appuyez sur **OK**.
4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au fichier souhaité, puis sur **OK**.
5 Visionnez des photos à l'aide des menus/boutons suivants.

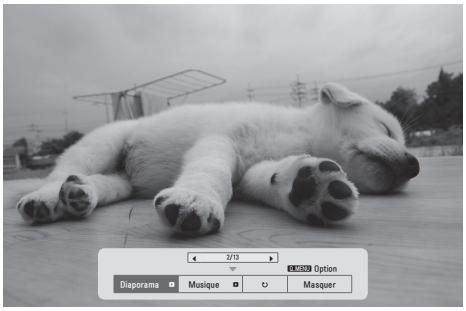


Boutons	Description
Bouton de navigation	Permet de parcourir les fichiers.
OK	Permet d'afficher le fichier mis en surbrillance ou d'activer le mode de sélection.
P ∧ ∨	Permet de passer à l'écran précédent ou suivant.
FAV	Permet d'activer le mode de sélection.
Menu	**Description**
Afficher	Permet d'afficher la photo sélectionnée.
Tout sélectionner	Permet de sélectionner tous les fichiers
Fermer	Permet de quitter le mode Sélection.

REMARQUE

- Les fichiers non pris en charge sont affichés sous la forme d'une icône uniquement .
- Les fichiers anormaux sont affichés sous la forme d'un fichier bitmap .

6 Les options suivantes sont disponibles lorsque vous visionnez des photos.



Option	Description
Diaporama	Permet de démarrer ou d'arrêter 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.
Musique	Permet d'activer ou de désactiver la musique de fond. Pour définir le dossier de musique de fond, sélectionnez Option.
↻(Rotation)	Permet de faire 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.
Masquer	Permet de masquer une option. Pour afficher les options, appuyez sur OK.

Options Q.MENU pour Photo

1 Appuyez sur **Q.MENU**.
Une fenêtre contextuelle s'affiche.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Définir les options de visualisation des photos**. et appuyez sur **OK**.
3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'une des options suivantes, puis sur **OK**.

Définir les options de visualisation des photos.

Option	Description
Vitesse diapo	Permet de sélectionner la vitesse du diaporama (rapide, moyen, lent).
Dossier Musique	Permet de sélectionner un dossier de musique pour la musique de fond.

Définir les options vidéo.

Permet de modifier les paramètres vidéo prédéfinis. (Voir p. 34).

Définir les options audio.

Permet de modifier les paramètres audio prédéfinis. (Voir p. 36).

Écouter de la musique

1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
2 Utilisez les touches de navigation pour accéder à l'option **USB**, puis appuyez sur **OK**.
3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Musique** et appuyez sur **OK**.
4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au fichier souhaité, puis sur **OK**.
5 Lisez de la musique à l'aide des menus/boutons suivants.



Boutons	Description
Bouton de navigation	Permet de parcourir les fichiers.
OK	Permet d'afficher le fichier mis en surbrillance ou d'activer le mode de sélection.
P ∧ ∨	Permet de passer à l'écran précédent ou suivant.
FAV	Permet d'activer le mode de sélection.
Menu	**Description**
Lecture	Permet de lire le fichier de musique sélectionné.
Lecture avec photo	Permet d'afficher des photos pendant la lecture.
Tout sélectionner	Permet de sélectionner tous les fichiers.
Fermer	Permet de quitter le mode Sélection.

6 Contrôlez la lecture à l'aide des boutons suivants.

Bouton	Description
■	Permet d'arrêter la lecture
▶	Permet de lire un fichier musical
❚❚	Permet de mettre en pause ou de reprendre la lecture
▶▶	Permet de passer au fichier suivant
◀◀	Permet de revenir au fichier précédent
◀◀ **ou** ▶▶	Pendant la lecture : Appuyez sur le bouton pour lire le fichier musical précédent. Appuyez sur le bouton pour lire le fichier musical suivant.
EXIT	Lorsque vous appuyez sur le bouton **EXIT**, la musique s'arrête mais le lecteur ne retourne pas à l'affichage TV normal.
∧ ou ∨	Lorsque vous utilisez le bouton ∧ ou ∨ pendant la lecture, un curseur indiquant la position peut être utilisé.

Options Q.MENU pour Musique

1 Appuyez sur **Q.MENU**.
Une fenêtre contextuelle s'affiche.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option Musique et appuyez sur **OK**.
3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'une des options suivantes, puis sur **OK**.

REMARQUE

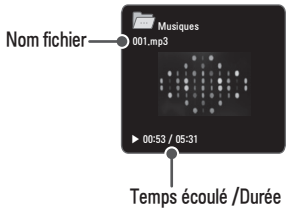
- Les paramètres d'option qui ont été modifiés dans **VIDÉO** n'affectent pas les options **PHOTO** et **MUSIQUE**.
- Le paramètre d'option qui a été modifié dans les options **PHOTO** et **MUSIQUE** est modifié à l'identique dans **PHOTO** et **MUSIQUE** mais pas dans **VIDÉO**.

Définir les options audio.

Permet de modifier les paramètres audio prédéfinis. (Voir p. 36).

REMARQUE

- La TV ne lit pas les fichiers protégés contre la copie.
- 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 **OK** ou **BACK** ↩.



Lecture vidéo

1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
2 Utilisez les touches de navigation pour accéder à l'option **USB**, puis appuyez sur **OK**.
3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **VIDÉOS** et appuyez sur **OK**.
4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au fichier souhaité, puis sur **OK**.
5 Regardez des vidéos à l'aide des menus/boutons suivants.



Boutons	Description
Bouton de navigation	Permet de parcourir les fichiers.
OK	Permet d'afficher le fichier mis en surbrillance ou d'activer le mode de sélection.
P ∧ ∨	Permet de passer à l'écran précédent ou suivant.
FAV	Permet d'activer le mode de sélection.
Menu	**Description**
Lire la sélection	Permet de lire le fichier vidéo sélectionné. Lorsqu'un fichier vidéo arrive à son terme, le fichier vidéo suivant est automatiquement lancé.
Tout sélectionner	Permet de sélectionner tous les fichiers vidéo sur l'écran.
Quitter le mode Sélection	Permet de quitter le mode Sélection.

6 Contrôlez la lecture à l'aide des boutons suivants.



Boutons	Description
■	Permet d'arrêter la lecture
▶	Permet de lire une vidéo
❚❚	Permet d'interrompre ou d'arrêter la lecture
◀◀	Recherche en arrière dans un fichier
▶▶	Recherche en avant dans un fichier
Q.MENU	Permet d'afficher le menu **Option**.
RETOUR	Permet de masquer le menu sur le plein écran.
SORTIE	Retourner à l'affichage TV normal.
< >	Permet de passer à des points spécifiques d'un fichier en cours de lecture. L'heure d'un point spécifique s'affiche sur la barre d'état. Sur certains fichiers, cette option peut ne pas fonctionner correctement.

Conseils pour la lecture des fichiers vidéo

- Certains sous-titres créés par l'utilisateur peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Les sous-titres ne prennent pas en charge certains caractères spéciaux.
- Les balises HTML ne sont pas prises en charge dans les sous-titres.
- Les sous-titres dans des langues autres que celles prises en charge ne sont pas disponibles.
- Les modifications de police et de couleur ne sont pas prises en charge.
- Les sous-titres dans des langues non précisées ne sont pas pris en charge.
- Les fichiers vidéo contenant des fichiers de sous-titres supérieurs à 1 Mo peuvent ne pas être lus correctement.
- L'écran peut subir des interruptions momentanées (arrêt d'image, lecture rapide, etc.) au moment du changement de langue.
- Il est possible qu'un fichier vidéo endommagé ne soit pas lu correctement ou que certaines fonctions du lecteur ne soient pas utilisables.
- Les fichiers film produits avec certains encodeurs peuvent ne pas être lus correctement.
- Si la structure vidéo et audio du fichier enregistré n'est pas entrelacée, un signal audio ou vidéo est émis.
- Les vidéos HD sont prises en charge, en fonction de l'image, avec un maximum de 1920x1080@25/30P ou 1280x720@50/60P.
- Les vidéos dont la résolution est supérieure à 1920X1080@25/30P ou 1280x720@50/60P risquent de ne pas fonctionner correctement, en fonction de l'image.
- Les fichiers film ne répondant pas aux types et formats spécifiés peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Le débit binaire maximum d'un fichier vidéo lisible est de 20 Mbit/s. (Motion JPEG uniquement : 10 Mbit/s)

- Nous ne garantissons pas la lecture correcte des profils codés de niveau 4.1 ou supérieur en H.264/AVC.
- Le codec audio DTS n'est pas pris en charge.
- La lecture des fichiers vidéo supérieurs à 30 Go n'est pas prise en charge. La taille maximum des fichiers dépend de l'environnement d'encodage.
- Le fichier vidéo DivX et son fichier de sous-titres doivent être situés dans le même dossier.
- Le fichier vidéo et son fichier de sous-titres doivent avoir le même nom pour pouvoir être lus.
- La lecture d'une vidéo via une connexion USB non compatible avec le haut débit peut ne pas être satisfaisante.
- Les fichiers encodés avec GMC (Global Motion Compensation) et Qpel (Quarterpel Motion Estimation) peuvent ne pas être lus correctement.
- Quand vous regardez un film avec la fonction Vidéos, vous pouvez régler une image à l'aide de la touche Energy Saving (Économie d'énergie) et la touche Mode AV de la télécommande. La configuration utilisateur pour chaque préréglage d'image ne fonctionne pas.
- Le mode Astuce ne prend pas en charge d'autres fonctions que si les dossiers vidéo ne comportent pas d'informations d'index.
- Les noms des fichiers vidéo contenant des caractères spéciaux peuvent ne pas être lisibles.

Options vidéo

1 Appuyez sur **Q. MENU** pour accéder aux **menus** contextuels.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder aux options Définir les options de lecture vidéo, Définir les options vidéo ou Définir les options audio, puis appuyez sur **OK**.

REMARQUE

- Les paramètres d'option qui ont été modifiés dans **VIDÉO** n'affectent pas les options **PHOTO** et **MUSIQUE**.
- Le paramètre d'option qui a été modifié dans les options **PHOTO** et **MUSIQUE** est modifié à l'identique dans **PHOTO** et **MUSIQUE** mais pas dans **VIDÉO**.
- Quand vous relancez la lecture du fichier vidéo après l'avoir arrêtée, vous pouvez reprendre la lecture en cours.

Sélection de l'option **Définir les options de lecture vidéo**

1 Appuyez sur les touches de navigation pour afficher les options **Taille image**, **Langue audio** et **Sous-titre**.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option souhaitée afin d'effectuer les ajustements adéquats.

Menu	Description
Taille image	Vous permet de sélectionner le format d'image souhaité pendant la lecture d'un film.
Langue audio	Permet de changer le groupe de langues de l'audio pendant la lecture de la vidéo. Les fichiers disposant d'une seule piste audio ne peuvent pas être sélectionnés.
Sous-titre	Permet d'activer/désactiver les sous-titres.
Langue	Activée pour les sous-titres SMI et possibilité de sélectionner la langue dans les sous-titres.
Page de codes	Permet de sélectionner la police pour les sous-titres. Quand elle est définie par défaut, la police utilisée est la même que celle du menu général.
Synchro	Permet de régler la synchronisation des sous-titres de -10 s à + 10 s par étape de 0,5 s pendant la lecture de la vidéo.

Page de codes	Langues prises en charge
Latin1	Anglais, français, espagnol, portugais, malais, indonésien
Cyrillique	Russe
Thaï	Thaï
Hébreu	Hébreu
Arabe	Arabe, parsi, kurde
Vietnam	Vietnamien

REMARQUE

- Seulement 10 000 blocs synchro peuvent être pris en charge dans le fichier des sous-titres.
- Lors de la lecture d'une vidéo, vous pouvez modifier la taille de l'image en appuyant sur **Q.MENU** ou en accédant à l'option Format de l'image dans le menu **IMAGE**.

Quand vous sélectionnez l'option **Définir les options vidéo :**

1 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option souhaitée afin d'effectuer les ajustements adéquats. (Voir p. 34)

Quand vous sélectionnez Définir les options audio.

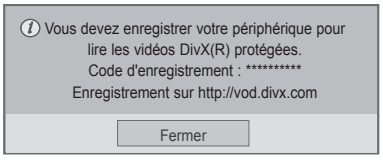
1 Appuyez sur les touches de navigation pour afficher les options **Préréglages du son**, **Volume auto**. et **Balance**.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option souhaitée afin d'effectuer les ajustements adéquats. (Voir p. 36).

Guide DivX® VOD

Enregistrement DivX® VOD

Pour lire des contenus DivX® VOD achetés ou loués, vous devez enregistrer votre périphérique à l'aide du code d'enregistrement DivX à 10 chiffres attribué à votre périphérique à l'adresse www.divx.com/vod.

1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
2 Utilisez les touches de navigation pour accéder à l'option **USB**, puis appuyez sur **OK**.
3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **DivX(R) VOD**, puis sur **OK**.
4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Enregistrement**, puis sur **OK**.
5 Affichez le code d'enregistrement de votre TV.



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

REMARQUE

- Les fichiers vidéo sont pris en charge comme suit
- **Résolution** : moins de 720x480, 720x576 WxH pixels
- **Fréquence d'image** : moins de 30 images/s (720x480), moins de 25 images/s (moins de 720x576)
- Codec vidéo : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3,11, DivX 4,12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1,00, Xvid 1,01, Xvid 1,02, Xvid 1,03, Xvid 1,10-beta1, Xvid 1,10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

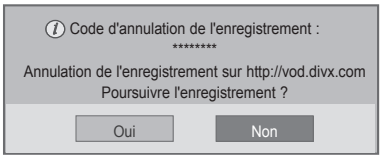
Annulation de l'enregistrement DivX® VOD

Vous pouvez annuler l'enregistrement de votre périphérique à l'aide du code d'annulation de l'enregistrement DivX à 8 chiffres de votre périphérique à l'adresse www.divx.com/vod.

REMARQUE

- Une fois l'annulation de l'enregistrement effectuée, vous devez de nouveau enregistrer votre périphérique pour visualiser des contenus DivX® VOD.

1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **USB**, puis sur **OK**.
3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **DivX(R) VOD**, puis sur **OK**.
4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Annulation de l'enregistrement**, puis sur **OK**.
5 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Oui** afin de confirmer.



6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **BACK** ⮌.

PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES TV

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

Accès aux menus principaux

1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'une des options suivantes, puis sur **OK**.
3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au réglage ou à l'option de votre choix, puis sur **OK**.
4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.

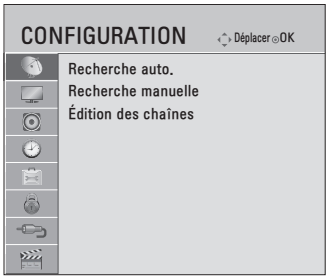
Menu		Description
	**CONFIGURATION**	Permet de configurer et de modifier des programmes.
	**IMAGE**	Permet de régler la taille, la qualité ou les effets de l'image.
	**AUDIO**	Permet de régler la qualité, les effets ou le niveau de volume du son.
	**HEURE**	Permet d'activer l'heure, la date ou la fonction Minuterie.
	**OPTION**	Permet de personnaliser les paramètres généraux.
	**VERROU**	Permet de verrouiller ou de déverrouiller des programmes.
	**SOURCE**	Permet d'afficher les sources d'entrée avec leurs libellés.
	**USB**	Permet d'afficher les photos et de lire la musique et les films stockés sur votre périphérique USB.

Personnalisation des paramètres

Paramètres Configuration

1 Appuyez sur **SETTINGS** et sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Configuration**.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au réglage ou à l'option qui vous intéresse, puis sur **OK**.
3 Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **BACK** ⮌.

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



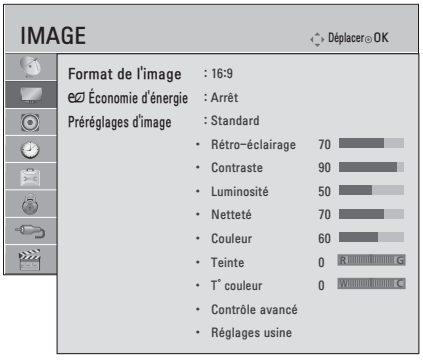
Les réglages de chaînes disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description
Recherche auto.	Permet de rechercher et d'enregistrer tous les programmes disponibles via des antennes (Voir p. 22).
Recherche manuelle	Permet de rechercher et d'enregistrer manuellement les programmes qui vous intéressent (Voir p. 23).
Édition des chaînes	Permet de modifier des chaînes (Voir p. 24).

Paramètres IMAGE

1 Appuyez sur **SETTINGS** et sur les touches de navigation pour accéder à l'option **IMAGE**.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au réglage ou à l'option qui vous intéresse, puis sur **OK**.
3 Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **BACK** ⮌.

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



Les paramètres d'image disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description	
Format de l'image	Permet de modifier la taille des images pour les afficher à leur taille optimale (Voir p. 24).	
Économie d'énergie	Permet de réduire la consommation d'énergie en réglant la luminosité.	
	Option	
	Arrêt	Le mode **Économie d'énergie** est désactivé.
	Minimum/ Moyenne/ Maximum	Permet de sélectionner le niveau de luminosité.
	Désactiver l'écran	L'écran s'éteint en 3 secondes.
	REMARQUE • Quand vous sélectionnez **Désactiver l'écran**, l'écran s'éteint en 3 secondes et l'option **Désactiver l'écran** démarre. • Si vous choisissez le mode « Économie d'énergie : maximum », les fonctionnalités de rétroéclairage ne fonctionneront pas.	

Réglage	Description	
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.	
	Préréglage	
	Vif	Permet de régler l'image vidéo pour un environnement commercial en améliorant le contraste, la luminosité, la couleur et la netteté.
	Standard	Permet de régler l'image pour un environnement normal.
	Cinéma	Permet d'optimiser des images vidéo pour un aspect cinématographique et d'apprécier les films comme si vous étiez au cinéma.
	Sport	Optimise l'image vidéo pour des actions intenses et dynamiques en accentuant les couleurs primaires comme le blanc, le vert (pour l'herbe) ou le bleu (pour le ciel).
	Jeux	Permet d'optimiser l'image vidéo pour dynamiser le jeu sur un PC ou une console de jeu.

Options d'image de base

Réglage	Description
Rétro-éclairage	Règle la luminosité de l'écran en contrôlant le rétro-éclairage LCD. Si vous réduisez le niveau de luminosité, l'écran s'assombrit et la consommation d'énergie diminue sans perte de signal vidéo.
Contraste	Permet d'augmenter ou de diminuer le gradient du signal vidéo. Vous pouvez utiliser le réglage **Contraste** lorsque la partie claire de l'image est saturée.
Luminosité	Permet de régler le niveau de base du signal dans l'image.
Netteté	Permet de régler 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	Permet de régler l'équilibre entre les niveaux de rouge et de vert.
T° couleur	Choisissez parmi les trois réglages de couleurs automatiques. Réglez sur chaud pour améliorer les couleurs chaudes telles que le rouge, ou réglez sur froid pour voir des couleurs moins intenses avec davantage de bleu. Vous pouvez contrôler le rouge, le vert et le bleu pour ajuster le détail des couleurs.
Contrôle avancé	Permet de personnaliser les options avancées.
Réglages usine	Restaure les options de chaque mode au réglage par défaut.

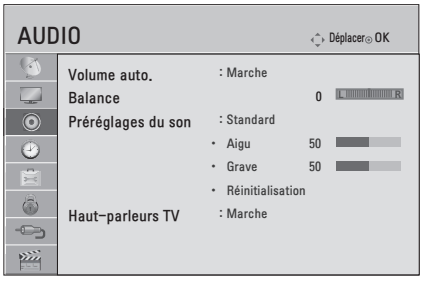
Options image standard (selon le modèle)

Réglage	Description
Contraste Dynamique	Permet de régler 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	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	Permet de réduire le bruit de l'écran sans compromettre la qualité vidéo.
Gamma	Vous pouvez régler la luminosité des zones sombres et des zones en gris moyen de l'image. » Bas : éclaircit les zones en gris moyen et sombres de l'image. » Moyen : niveaux de gamma d'origine. » Haut : assombrit les zones en gris moyen et sombres de l'image.
Niveau noir	Permet de régler correctement le niveau de noir de l'écran. Cette fonction est disponible sur les modes suivants : RF, AV ou HDMI. » Bas : le reflet de l'écran s'assombrit. » Haut : le reflet de l'écran s'éclaircit.
Motion Eye Care	Permet de régler la luminosité de l'écran pour éviter les reflets.
Mode Film	Donne un aspect plus naturel aux clips vidéo. Fonctionne uniquement en mode 480i / 576i / 1080i / 1080p (24 Hz).
Gamme de couleurs	**Contrôle avancé** Permet d'optimiser l'utilisation de couleur pour améliorer la qualité de la couleur. Standard : affiche le jeu de couleurs standard. Large : augmente le nombre de couleurs utilisées.
Amélioration des bords	Permet aux bords de l'image d'être clairs et détaillés, tout en restant naturels.

Paramètres AUDIO

1 Appuyez sur **SETTINGS** et sur les touches de navigation pour accéder à l'option **AUDIO**.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au réglage ou à l'option qui vous intéresse, puis sur **OK**.
3 Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **BACK** ↩.

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



Les paramètres audio disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description
Volume auto.	Permet d'activer 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	Permet de régler l'équilibre entre les haut-parleurs gauche et droit en fonction de l'environnement de votre pièce.

Réglage	Description	
Préréglages du son	Permet de sélectionner les modes son prédéfinis ou de personnaliser les options dans chaque mode.	
	Préréglage	
	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.
	Sport	Choisissez ce mode pour regarder des manifestations sportives.
	Jeux	Choisissez ce mode pour jouer.
	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.
Haut-parleurs TV	Permet de désactiver le haut-parleur interne de la TV lorsque vous utilisez un système Hi-Fi externe.	

Cette fonction dépend des conditions de diffusion de chaque pays et peut ne pas être applicable.

Réception stéréo/double

Lorsqu'un programme est sélectionné, les informations audio de la chaîne apparaissent avec le numéro du programme et le nom de la chaîne.

Appuyez sur le bouton **I/II** pour sélectionner le menu **Multi Audio**.

Diffusion	Affichage à l'écran
Mono **Stéréo** **Double**	MONO STÉRÉO DUAL I , DUAL II , DUAL I + II
NICAM	NICAM

- **Sélection du son mono**
  Si le signal stéréo est faible en réception, vous pouvez passer en son mono. La réception mono améliore la clarté du son.

- **Sélection de la langue pour les émissions en double langue**
  Si un programme peut être reçu dans deux langues, vous pouvez sélectionner DUAL I, DUAL II ou DUAL I+II.

DUAL I Envoie la langue de diffusion principale aux haut-parleurs.

DUAL I I Envoie la langue de diffusion secondaire aux haut-parleurs.

DUAL I+I I Envoie une langue distincte à chaque haut-parleur.

Réception Nicam

Si le téléviseur est équipé d'un récepteur NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex), vous pouvez recevoir le son numérique NICAM de haute qualité. Vous pouvez sélectionner la sortie du son en fonction du type d'émission reçu.

1 Lors de la réception du son mono **NICAM**, vous pouvez sélectionner l'option **NICAM MONO** ou **FM MONO**.
2 Lors de la réception du son stéréo **NICAM**, vous pouvez sélectionner l'option **NICAM STEREO** ou **FM MONO**. Si le signal stéréo est faible, passez en **FM MONO**.
3 Lors de la réception du son **NICAM** double, vous pouvez sélectionner **NICAM DUAL I, NICAM DUAL II, NICAM DUAL I+II ou FM MONO**.

Sélection de la sortie audio des haut-parleurs

En mode AV, Composant, HDMI, vous pouvez sélectionner le son en sortie sur les haut-parleurs gauche et droite.
Sélectionnez la sortie du son.

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

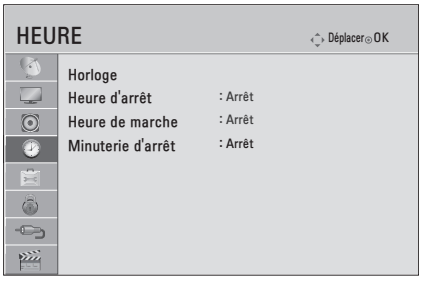
L+L: le signal audio de l'entrée L est envoyé aux haut-parleurs gauche et droite.

R+R: le signal audio de l'entrée R est envoyé aux haut-parleurs gauche et droite.

Paramètres HEURE

1 Appuyez sur **SETTINGS** et sur les touches de navigation pour accéder à l'option **HEURE**.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au réglage ou à l'option qui vous intéresse, puis sur **OK**.
3 Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **BACK** ⮌.

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



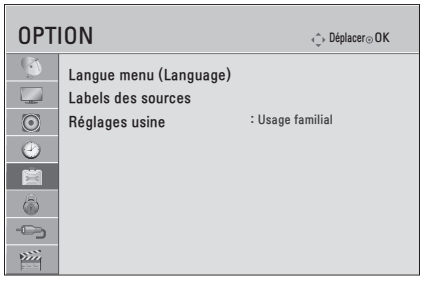
Les paramètres audio disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description
Horloge	Permet de définir l'heure.
Heure d'arrêt/ Heure de marche	Permet de définir l'heure à laquelle la TV doit s'allumer ou s'éteindre automatiquement. Pour utiliser cette fonction, vous devez définir l'heure et la date actuelles à l'avance. **REMARQUE** • Si vous n'appuyez sur aucune touche dans les 2 heures suivant la mise en marche de la TV par la fonction Heure marche, la TV passe automatiquement 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.

Paramètres OPTION

1 Appuyez sur **SETTINGS** et sur les touches de navigation pour accéder à l'option **OPTION**.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au réglage ou à l'option qui vous intéresse, puis sur **OK**.
3 Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **BACK ⮌.**

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



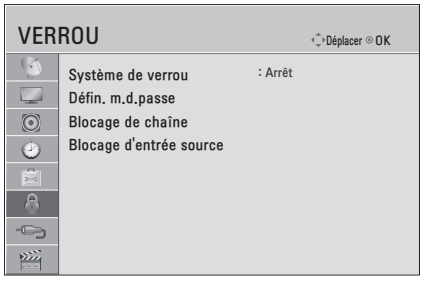
Les paramètres audio disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description	
Langue menu (Language)	Permet de sélectionner la langue souhaitée.	
Labels des sources	Indique quel périphérique est connecté à un port d'entrée spécifique.	
Réglages usine	Vous permet de personnaliser les paramètres de la TV en fonction de vos préférences. L'écran de configuration initiale s'affiche lorsque vous allumez la TV pour la première fois.	
	Usage familial	À sélectionner dans un environnement familial.
	Mode expo.	À sélectionner dans un environnement commercial.

Paramètres VERROU

1 Appuyez sur **SETTINGS** et sur les touches de navigation pour accéder à l'option **VERROU**.
2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au réglage ou à l'option qui vous intéresse, puis sur **OK**.
3 Lorsque vous revenez au menu précédent, appuyez sur **BACK ⮌.**

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



Les paramètres audio disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description
Système de verrou	Permet d'activer ou de désactiver le système de verrou.
Défin. m.d.passe	Permet de changer le mot de passe à 4 chiffres. Le code PIN par défaut est « 0 0 0 0 ».
Blocage de chaîne	Permet de bloquer les programmes dont le contenu ne convient pas aux enfants en appuyant sur la touche bleue. L'icône Verrou s'affiche devant les programmes bloqués. Les programmes peuvent être sélectionnés, mais l'écran est vide et le son est coupé.
Blocage d'entrée source	Bloque les sources d'entrée.

TÉLÉTEXTE

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

Le télétexte est un service gratuit diffusé par la plupart des stations de TV qui diffuse en direct l'actualité, la météo, les programmes de télévision, le cours des actions et bien d'autres sujets.

Le décodeur Télétexte de cette TV peut prendre en charge les systèmes SIMPLE et FASTEXT. SIMPLE (télétexte standard) se compose de plusieurs pages qui sont sélectionnées en saisissant directement le numéro de page correspondant. FASTEXT comprend des méthodes modernes permettant la sélection rapide et aisée des informations de télétexte.
Service de télétexte numérique : seulement via l'accès du canal numérique où les services de diffusion TV sont disponibles.

Activer et désactiver le télétexte

Appuyez sur la touche **TEXT** pour passer au télétexte. La page initiale ou la dernière page consultée 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** 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 La touche **P**∧∨ permet de sélectionner la page précédente ou suivante.

Programmation d'une touche de couleur en mode LIST (LISTE)

Si la TV est en mode texte SIMPLE ou FASTEXT,

appuyez sur la touche **INDEX** pour passer en mode **LISTE**. 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 boutons colorés sont programmés de cette façon.

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 **INDEX** 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 teletext SIMPLE, vous pouvez sélectionner une page en saisissant son numéro à trois chiffres avec les touches numériques en mode FASTEXT.
4 La touche **P** ou ∧∨ permet de sélectionner la page précédente ou suivante.

Fonction de télétexte spéciale

Index

Sélectionnez la page d'index.

Heure

Lorsque vous visionnez un programme télévisé, 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, ∧∨ ou **NUMÉRIQUES**.

Maintenir

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 l'heure. 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.

Montrer

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

Mettre à jour

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 voir la page de télétexte mise à jour.

MAINTENANCE

Nettoyage de votre TV

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

ATTENTION

- Avant toute chose, veillez à couper l'alimentation et à débrancher le cordon d'alimentation et tous les autres câbles.
- Lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser le téléviseur pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale afin d'éviter tout endommagement dû à une étincelle ou une surtension.

Écran, cadre, boîtier et support

- Pour éliminer la poussière ou une saleté légère, essuyez la surface avec un chiffon doux, propre et sec.
- Pour retirer des taches importantes, essuyez la surface avec un chiffon doux imbibé d'eau propre ou d'un détergent doux dilué. Essuyez ensuite immédiatement avec un chiffon sec.

ATTENTION

- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Ne poussez pas, ne frottez pas ou ne cognez pas la surface de l'écran avec l'ongle ou un objet contondant, car cela pourrait causer des rayures et des déformations de l'image.
- N'utilisez pas de produits chimiques car cela pourrait endommager le produit.
- Ne pulvérisez pas de liquide sur la surface. Si de l'eau pénètre dans la TV, cela peut provoquer un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.

Cordon d'alimentation

Retirez régulièrement la poussière ou les saletés accumulées sur le cordon d'alimentation.

DÉPANNAGE

Problème	Solution
Impossible de commander la TV avec la télécommande.	• Vérifiez le capteur de la télécommande sur la TV et essayez de nouveau. • Vérifiez qu'aucun obstacle n'est placé entre la TV et la télécommande. • Vérifiez si les piles fonctionnent et si elles sont correctement installées (⊕ sur ⊕, ⊖ sur ⊖).
Aucune image n'est affichée et aucun son n'est émis.	• Vérifiez si l'appareil est allumé. • Vérifiez si le cordon d'alimentation est raccordé à la prise murale. • Vérifiez la prise en branchant d'autres appareils.
La TV s'éteint de manière soudaine.	• Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Il peut y avoir une coupure de courant. • Vérifiez si l'option Veille auto. est activée dans les réglages de l'heure. • Si aucun signal n'est présent quand la TV est allumée, la TV s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité.

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.

MODÈLES		**22LN41****	**24LN41****	**26LN41****
		22LN4100-TA 22LN4110-TB 22LN4120-TC 22LN4130-TD 22LN4140-TE 22LN4150-TF 22LN4160-TG	24LN4100-TA 24LN4110-TB 24LN4120-TC 24LN4130-TD 24LN4140-TE 24LN4150-TF 24LN4160-TG	26LN4100-TA 26LN4110-TB 26LN4120-TC 26LN4130-TD 26LN4140-TE 26LN4150-TF 26LN4160-TG
Dimensions (W x H x D)	Avec pied (mm)	513,0 x 362,0 x 140,0	557,0 x 390,0 x 140,0	621,0 x 431,0 x 162,1
	Sans pied (mm)	513,0 x 320,0 x 63,0	557,0 x 348,0 x 62,3	621,0 x 386,0 x 72,9
Poids	Avec pied (kg)	3,2	3,7	4,2
	Sans pied (kg)	3,0	3,5	4,0
Alimentation		19 V ⎓	19 V ⎓	19 V ⎓
Adaptateur ca/cc		Constructeur : Lien Chang Modèle : LCAP16A-E, LCAP16A-A, LCAP25A Constructeur : Honor Modèle : ADS-40SG-19-2 19032G, ADS-40FSG-19 19032GPG, ADS-40FSG-19 19032GPCU Constructeur : APD Modèle : DA-32B19	Constructeur : Lien Chang Modèle : LCAP16A-E, LCAP16A-A, LCAP25A Constructeur : Honor Modèle : ADS-40SG-19-2 19032G, ADS-40FSG-19 19032GPG, ADS-40FSG-19 19032GPCU Constructeur : APD Modèle : DA-32B19	Constructeur : Lien Chang Modèle : LCAP16B-E, LCAP16B-A, LCAP25B Constructeur : LG Innotek Modèle : PSAB-L205B, PSAB-L205C, PSAB-L204B Constructeur : APD Modèle : DA-40E19
MODÈLES		**28LN41****	**29LN41****	**19LN405***
		28LN4100-TA 28LN4110-TB 28LN4120-TC 28LN4130-TD 28LN4140-TE 28LN4150-TF 28LN4160-TG	29LN4100-TA 29LN4110-TB 29LN4120-TC 29LN4130-TD 29LN4140-TE 29LN4150-TF 29LN4160-TG	19LN4050-TA 19LN4050-TB
Dimensions (W x H x D)	Avec pied (mm)	645,3 x 447,9 x 182,1	669,0 x 456,0 x 182,0	442,0 x 325,0 x 140,0
	Sans pied (mm)	645,3 x 401,6 x 78,7	669,0 x 411,0 x 82,0	442,0 x 282,0 x 62,3
Poids	Avec pied (kg)	5,2	5,8	2,8
	Sans pied (kg)	4,8	5,4	2,5
Alimentation		19 V ⎓	19 V ⎓	19 V ⎓
Adaptateur ca/cc		Constructeur : Lien Chang Modèle : LCAP16B-E, LCAP16B-A, LCAP25B Constructeur : LG Innotek Modèle : PSAB-L205B, PSAB-L205C, PSAB-L204B Constructeur : APD Modèle : DA-40E19	Constructeur : LG Innotek Modèle : PSAB-L101A Constructeur : Lite-On Modèle : PA-1650-64	Constructeur : Lien Chang Modèle : LCAP16A-E, LCAP16A-A, LCAP25A Constructeur : Honor Modèle : ADS-40SG-19-2 19032G, ADS-40FSG-19 19032GPG, ADS-40FSG-19 19032GPCU Constructeur : APD Modèle : DA-32B19

MODÈLES		22LN405* 22LN4050-TA 22LN4050-TB
Dimensions (W x H x D)	Avec pied (mm)	513,0 x 362,0 x 140,0
	Sans pied (mm)	513,0 x 320,0 x 63,0
Poids	Avec pied (kg)	3,2
	Sans pied (kg)	3,0
Alimentation		19 V ⎓
Adaptateur ca/cc		Constructeur : Lien Chang Modèle : LCAP16A-E, LCAP16A-A, LCAP25A Constructeur : Honor Modèle : ADS-40SG-19-2 19032G, ADS-40FSG-19 19032GPG, ADS-40FSG-19 19032GPCU Constructeur : APD Modèle : DA-32B19

Conditions de l'environnement	Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
	Humidité de fonctionnement	Inférieure à 80 %
	Température de stockage	-20 °C à 60 °C
	Humidité de stockage	Inférieure à 85 %

		Téléviseur analogique
Pour la Nouvelle Zélande et Singapour	Système TV	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I
	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
Australia Pour l'Australie	Système TV	PAL B/B
	Couverture de chaînes	B/B : VHF/UHF 0 à 75, CATV : 2 à 44
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

HDMI-DTV pris en charge

(uniquement LN41*)

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

Informations sur la connexion des ports en composantes

(uniquement LN41*)

Ports en composantes du téléviseur	Y	P_B	P_R

Ports de sortie vidéo du lecteur de DVD			
	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

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

LICENCES

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

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

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

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit *divx.com* for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

« Certification DivX Certified® pour la lecture de vidéos DivX®, y compris le contenu Premium. »

"DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license."

"Covered by one or more of the following U.S. patents :
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"



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