

MANUEL D'UTILISATION TV CINÉMA 3D

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

MODÈLE DE TV AVEC ÉCRAN CINÉMA 3D
DM2780D

SOMMAIRE

5 LICENCES

6 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

- 6 Déballage
- 8 Pièces et touches
- 9 Soulever et déplacer la TV
- 9 Configuration de la TV
 - 9 - Fixation du support du TV
- 10 - Séparation de la base et du corps du support
- 10 - Installation sur une table
- 12 - Rangement des câbles
- 12 - Support orientable
- 12 - Fixation du support mural

14 TÉLÉCOMMANDE

16 REGARDER LA TV

- 16 Raccordement d'une antenne ou d'un câble
 - 16 - Raccordement d'une antenne ou d'un câble de base
 - 16 - Connexion avec un boîtier câble
- 17 Premier accès à la TV
- 18 Regarder la TV
- 18 Gestion des chaînes
 - 18 - Configuration automatique des chaînes
 - 21 - Configuration manuelle des chaînes (en mode numérique)
 - 22 - Configuration manuelle des chaînes (en mode analogique)
 - 23 - Paramètres de la TNT par câble (en mode Câble uniquement)
 - 23 - Modification de votre liste de chaînes
 - 24 - En mode TNT/RADIO
 - 24 - En mode TV

- 25 - Mise à jour du logiciel
- 26 - Diagnostics
- 26 - Information CI [Common interface]
- 27 - Sélection de la liste de chaînes
- 27 - Configuration d'une chaîne préférée
- 28 Utilisation d'options supplémentaires
 - 28 - Ajustement du format de l'image
 - 30 - Utilisation de la liste des sources
 - 31 - Sélection Langue / Pays à afficher
 - 32 - Sélection Langue (en mode numérique uniquement)
- 33 Utilisation des options de blocage
 - 33 - Blocage des touches de la TV.
 - 34 - Contrôle parental (en mode numérique uniquement)
- 34 Utilisation du menu rapide

35 EPG (GUIDE ÉLECTRONIQUE DES PROGRAMMES) (EN MODE NUMÉRIQUE)

- 35 Utilisation du Guide électronique des programmes
 - 35 - Marche/Arrêt de l'EPG
 - 35 - Sélection d'un programme
 - 36 - Touche de commande en mode Guide MAINTENANT/SUIVANT
 - 36 - Touche de commande en mode Guide 8 jours
 - 36 - Touche de commande en mode Changement date
 - 37 - Touche de commande dans le boîtier de description d'extension
 - 37 - Touche de commande en mode Enregistrement/enregistrement programmé
 - 37 - Touche de commande en mode Liste de planification

38 CONNEXION À UN PC

- 38 Connexion HDMI

- 39 Connexion DVI - HDMI
- 39 Connexion RGB
- 40 Réglage de l'écran
 - 40 - Sélection d'un mode image
 - 40 - Personnalisation des options d'image
- 41 - Personnalisation des options d'affichage PC
- 41 Réglage du son
 - 41 - Sélection d'un mode son
 - 42 - Personnalisation des options de son

43 DIVERTISSEMENT

- 43 Utilisation des fonctions multimédias intégrées
 - 43 - Connexion des périphériques de stockage USB
 - 45 - Navigation dans les fichiers
 - 46 - Visionnage de photos
 - 47 - Écouter de la musique
 - 49 - Affichage de vidéos
 - 52 - Code d'enregistrement du DivX
 - 52 - Désactivation de l'option DivX

53 IMAGERIE 3D (UNIQUEMENT SUR MODÈLE 3D)

- 53 Technologie 3D
- 53 Consignes relatives à l'affichage d'images 3D
- 54 Utilisation des lunettes 3D
- 55 Distance pour visualiser des images 3D
- 56 Visualisation en 3D
- 57 Option réglage mode 3D

58 PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES

- 58 Accès aux menus principaux
- 59 Personnalisation des paramètres
 - 59 - Paramètres CONFIG

- 60 - Paramètres Image
- 63 - Paramètres SON
- 66 - Paramètres HEURE
- 67 - Paramètres OPTION
- 68 - Paramètres VERROU
- 69 - Paramètres de source d'entrée
- 69 - Paramètres USB

70 ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

- 70 Présentation de la connexion
- 72 Connexion à un caméscope, une caméra, un récepteur HD, un DVD, un lecteur VCR ou une console de jeu
 - 72 - Connexion HDMI
 - 72 - Connexion DVI - HDMI
 - 72 - Connexion de composant
 - 73 - Connexion composite
 - 73 - Connexion Euro Scart
- 73 Connexion à un système audio
 - 73 - Connexion audio optique numérique
 - 74 - Branchement du casque
- 74 Connexion à un périphérique USB

75 TELETEXTE

- 75 Activer et désactiver le télétexte
 - 75 Simple
 - 75 - Sélection de la page
 - 75 Top
 - 75 - Sélection de bloc/groupe/page
 - 75 - Sélection de page directe
 - 76 Fastext
 - 76 - Sélection de la page
- 76 Fonction de télétexte spéciale
 - 76 - Option texte

77 TÉLÉTEXTE NUMÉRIQUE

- 77 Télétexte dans le service numérique
- 77 Télétexte dans le service numérique

78 MAINTENANCE

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

79 DÉPANNAGE

- 79 Général
- 80 Mode PC

82 DÉPANNAGE EN MODE 3D

83 SPÉCIFICATIONS

87 CODES IR

88 CONFIGURATION DU PÉRIPHÉRIQUE DE CONTRÔLE EXTERNE

- 88 Configuration du RS-232C
- 88 Type de connecteur ; D-Sub 9 broches mâle
- 89 Configurations RS-232C
- 90 Paramètres de communication
- 90 Liste de référence de commande
- 91 Protocole de transmission/réception

LICENCES

Les licences prises en charge peuvent différer selon le modèle. Pour plus d'informations sur les licences, veuillez consulter le site www.lg.com.



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



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



À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DIVX® est un format de vidéo numérique créé par DivX, LLC, filiale de Rovi Corporation.

Votre périphérique est officiellement certifié par DivX (DivX Certified®), ce qui vous permet de lire des vidéos DivX.

Rendez-vous sur www.divx.com pour obtenir plus d'informations ainsi que des utilitaires permettant de convertir vos fichiers au format DivX.

À PROPOS DE LA VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : ce périphérique DivX Certified® doit être enregistré pour pouvoir lire des vidéos à la demande DivX.

Pour obtenir le code d'enregistrement, accédez à la section DivX VOD du menu de configuration du périphérique.

Les instructions d'enregistrement sont disponibles sur le site vod.divx.com.

DivX Certified® pour la lecture de vidéos DivX® jusqu'à 1080p en HD, y compris le contenu Premium.

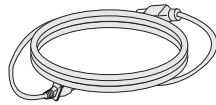
DivX®, DivX Certified® et leurs logos respectifs sont des marques déposées de Rovi Corporation ou de ses filiales ; leur utilisation est régie par une licence.

Sous couvert d'un ou plusieurs brevets américains cités ci-dessous :
7 295 673, 7 460 668, 7 515 710 et 7 519 274.

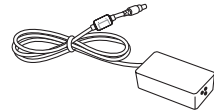
ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Déballage

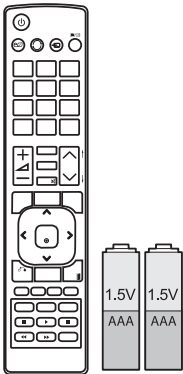
Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient bien les éléments suivants. S'il manque des accessoires, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre produit. L'aspect réel des produits et des accessoires présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.



Cordon d'alimentation



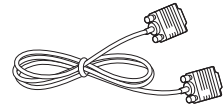
Adaptateur ac/cc



Télécommande et piles



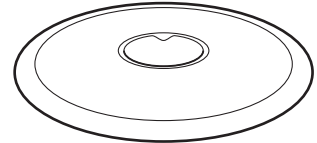
Serre-câbles



Câble RGB



**CD (Manuel d'utilisation)/
Carte**



Base du support



**CD de logiciel TriDef 3D/Guide
d'installation rapide**



**Lunettes 3D (de type
normal)**



Lunettes 3D (de type clip)

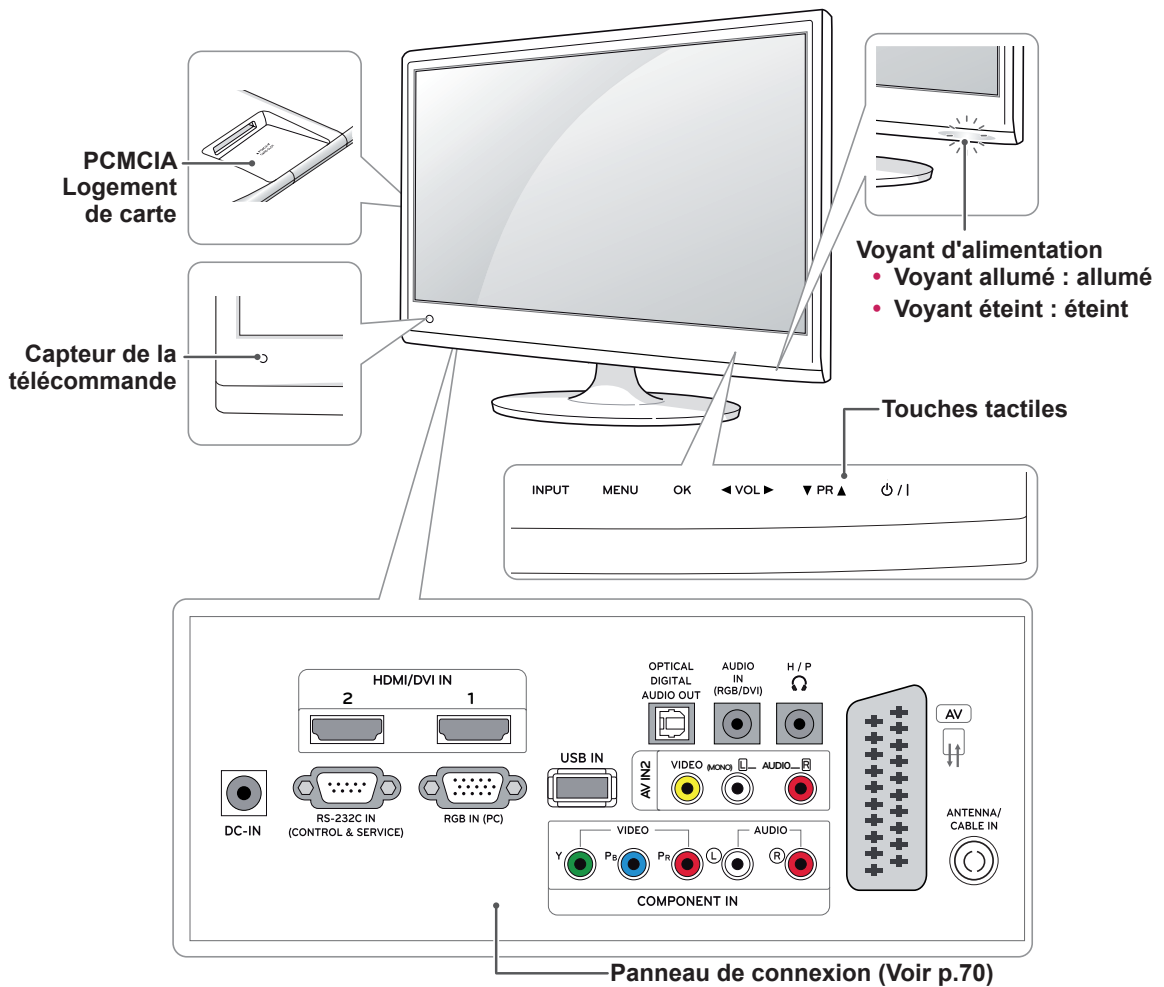
**ATTENTION**

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

**REMARQUE**

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

Pièces et touches



Touche tactile	Description
INPUT	Permet de changer la source d'entrée.
MENU	Permet d'accéder aux menus principaux, ou d'enregistrer votre entrée et de quitter les menus.
OK	Permet de sélectionner l'option du menu en surbrillance ou de confirmer une entrée.
◀ VOL ▶	Règle le niveau du volume.
▼ PR ▲	Permet de parcourir les chaînes enregistrées.
⏻ / ⏿	Permet de mettre le moniteur sous/hors tension.

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

**REMARQUE**

- Vous pouvez activer ou désactiver le voyant d'alimentation en sélectionnant **OPTION** dans les menus principaux.

Soulever et déplacer la TV

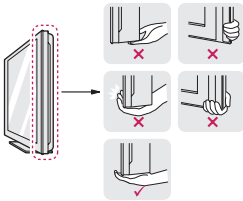
Lorsque vous déplacez ou soulevez la TV, lisez les consignes suivantes pour éviter de la rayer ou de l'endommager, et pour la transporter en toute sécurité, quels que soient son type et sa taille.



ATTENTION

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

- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Maintenez fermement la TV par le haut et le bas du cadre. Veillez à ne pas le tenir par la partie transparente, le haut-parleur ou la zone de la grille du haut-parleur.



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



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

Configuration de la TV

Fixation du support du TV

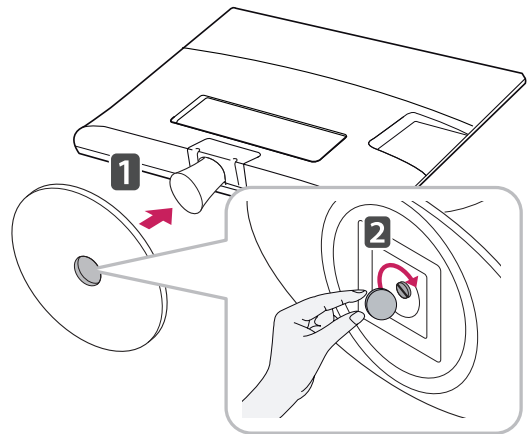
- 1 Placez la TV côté écran sur une surface plane et rembourrée



ATTENTION

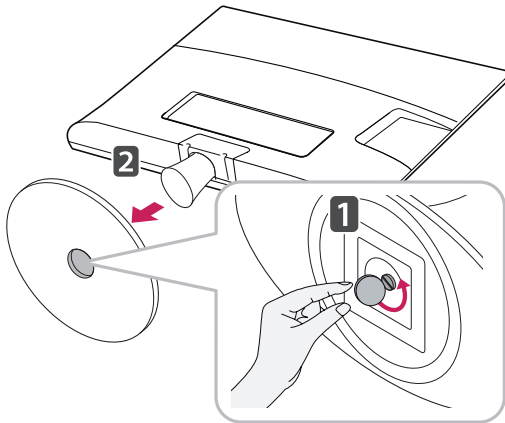
Placez un tapis en mousse ou un chiffon doux sur la table afin de protéger l'écran.

- 2 Fixez la **base du support** au TV en tournant la vis vers la droite avec une **pièce**.

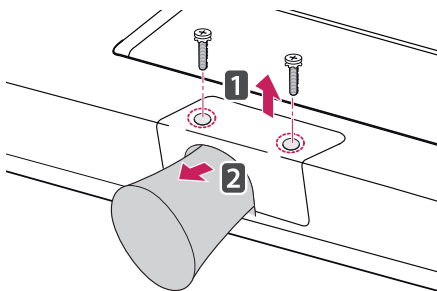


Séparation de la base et du corps du support

- 1 Placez la TV côté écran sur une surface plane et rembourrée
- 2 Desserrez la vis vers la gauche, puis séparez la **base du support** du **corps du support**.

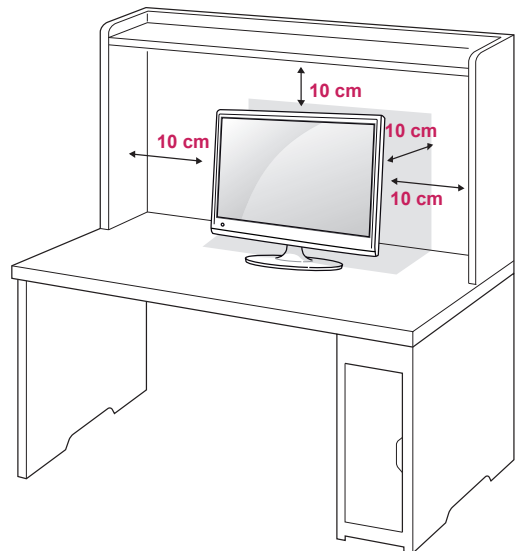


- 3 Retirez les 2 vis et séparez le **corps du support** de la TV.

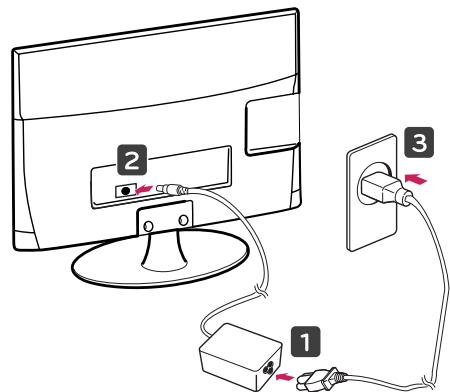


Installation sur une table

- 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.

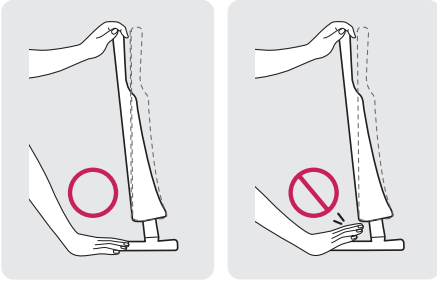


- 2 Branchez l'**adaptateur ac/cc** et le **cordon d'alimentation** sur une prise murale.



AVERTISSEMENT

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

**ATTENTION**

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

REMARQUE

Inclinez l'écran de $+18^\circ$ à -5° afin de trouver le meilleur angle de vue.



Face avant

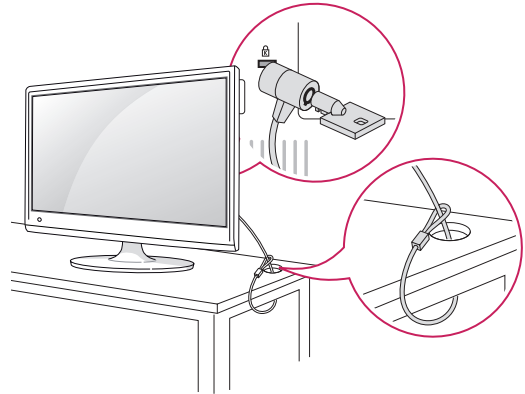


Face arrière

Utilisation du système de sécurité Kensington

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

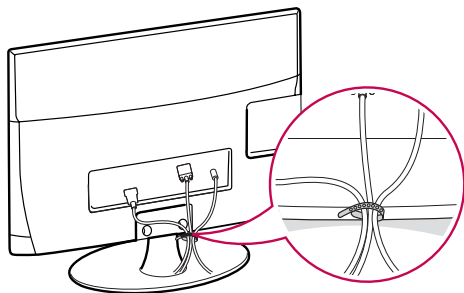
Connectez le câble du système de sécurité Kensington à la TV et à la table.

**REMARQUE**

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

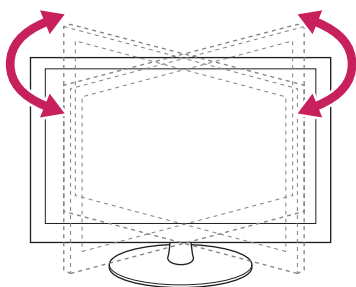
Rangement des câbles

Rassemblez les câbles et attachez-les avec le serre-câbles.



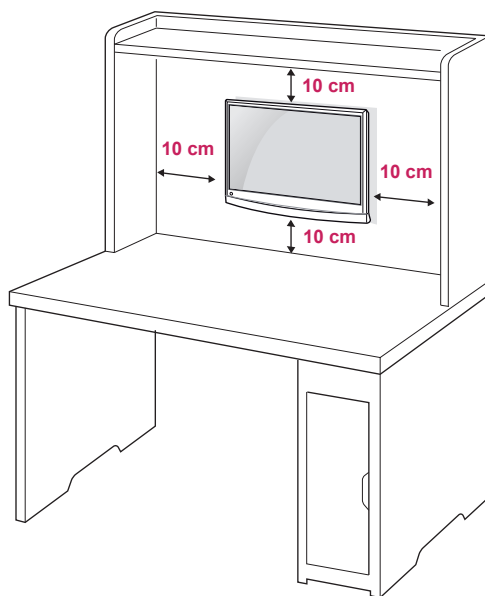
Support orientable

Faites pivoter la TV sur 179 degrés afin de trouver le meilleur angle de vue.



Fixation du support mural

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

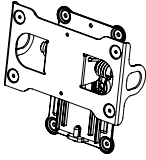


Si vous prévoyez de monter la TV sur un mur, fixez l'interface de montage mural (pièces en option) sur l'arrière du poste.

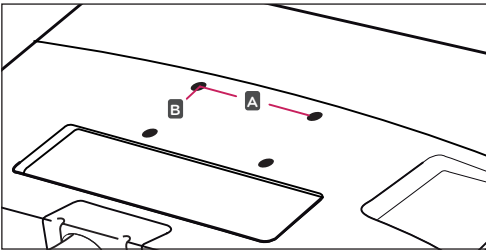
Si vous installez la TV à l'aide de l'interface de montage mural (en option), assurez-vous de bien la fixer pour éviter qu'elle ne tombe.

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

- 784,8 mm (30,9 pouces) maximum
 - * Épaisseur de la plaque de fixation murale : 2,6 mm
 - * Vis : Φ 4,0 mm x 0,7 mm de pas de vis x 10 mm de longueur
- 787,4 mm (31 pouces) et plus
 - * Utilisez une plaque de fixation murale et des vis répondant à la norme VESA.

Modèle	DM2780D
VESA (A x B)	200 x 100
Vis standard	M4
Nombre de vis	4
Support mural (en option)	RW240 

- VESA (A x B)



! ATTENTION

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

! REMARQUE

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

TÉLÉCOMMANDE

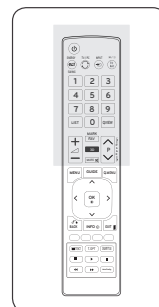
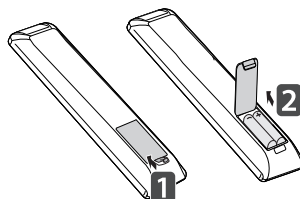
Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande. Veuillez lire attentivement ce manuel et utiliser correctement la TV.

Pour remplacer les piles, ouvrez le couvercle du compartiment des piles, insérez deux piles de 1,5 V de type AAA en respectant la polarité ⊕ et ⊖, et refermez le couvercle. Pour retirer les piles, procédez à l'inverse de leur insertion.

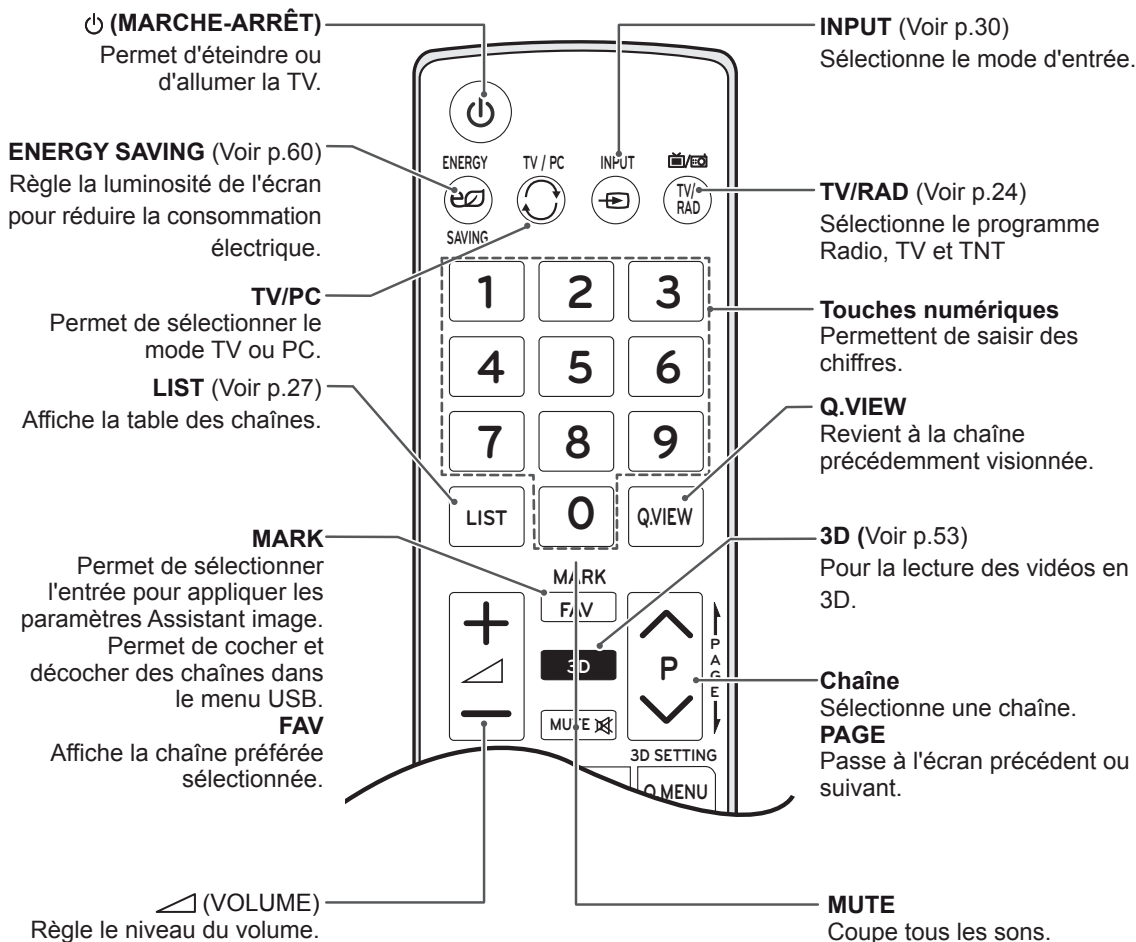
Les piles et batteries internes au produit ou raccordées à celui-ci ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'une origine similaire

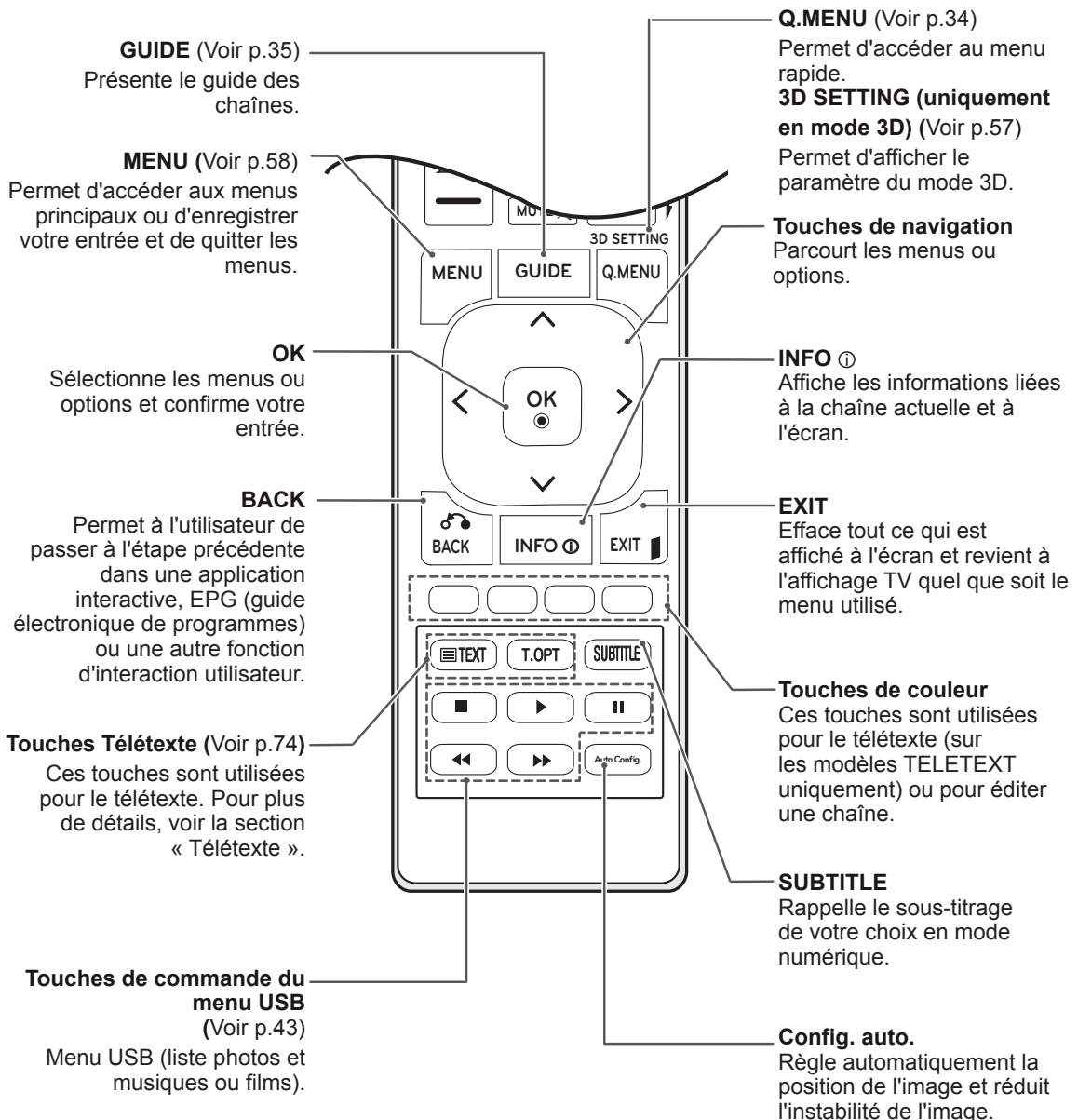
ATTENTION

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



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





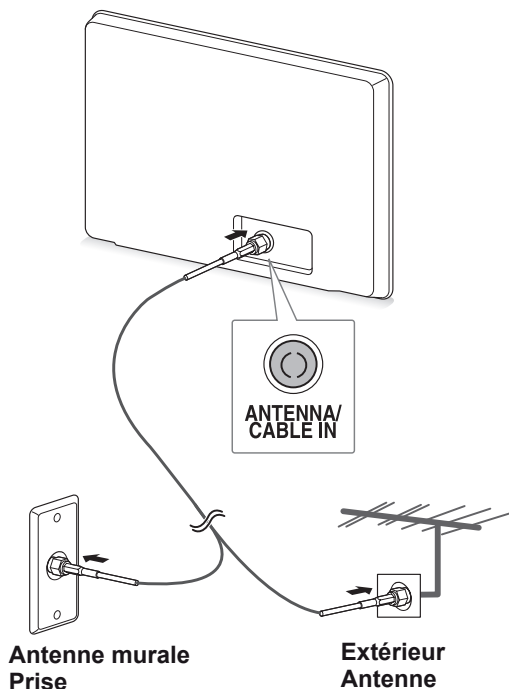
REGARDER LA TV

Raccordement d'une antenne ou d'un câble

Raccordez une antenne, un câble ou un boîtier câble pour regarder la TV en vous reportant à ce qui suit. Les illustrations peuvent différer des accessoires réels et un câble RF est proposé en option.

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

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

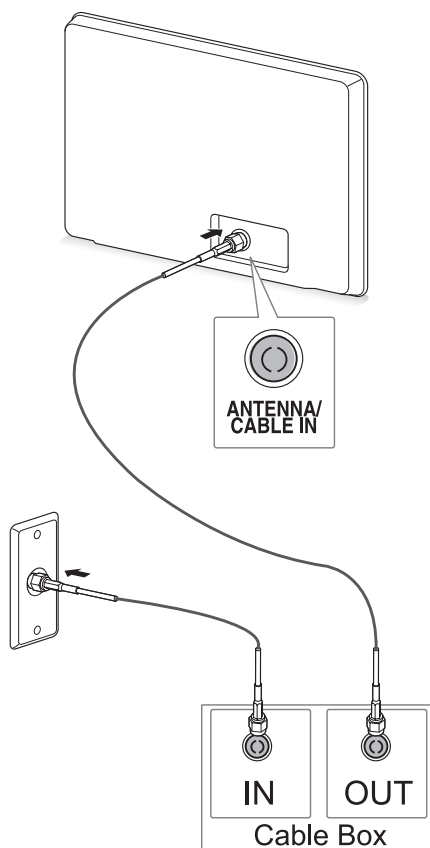


REMARQUE

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

Connexion avec un boîtier câble

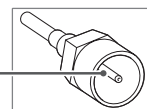
Connectez la TV à un décodeur câble et le décodeur câble à une prise d'antenne murale avec 2 câbles RF (75 ohms).



ATTENTION

- Veillez à ne pas tordre le fil en cuivre ou le câble RF.


Fil en cuivre

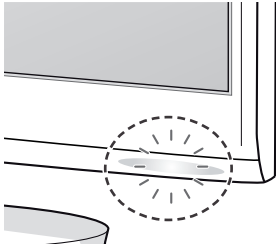


- Suivez toutes les instructions relatives aux raccordements entre les périphériques, puis branchez le cordon d'alimentation sur la prise électrique pour éviter d'endommager votre TV.

Premier accès à la TV

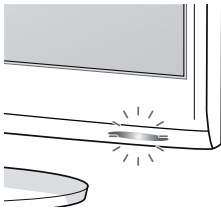
Lorsque vous accédez à la TV pour la première fois, l'écran de configuration initiale s'affiche. Sélectionnez une langue et personnalisez les paramètres de base.

- 1 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique.
- 2 Appuyez sur  / | sur la TV pour l'allumer. Le voyant d'alimentation s'allume.



REMARQUE

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

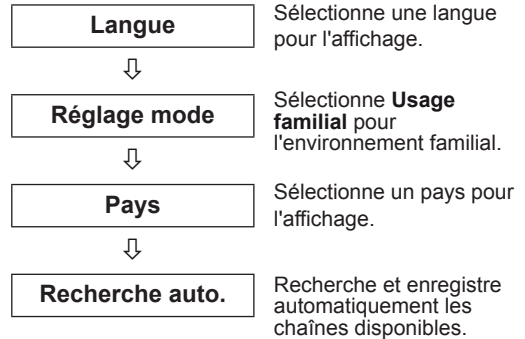


- 3 L'écran de configuration initiale s'affiche lorsque vous allumez la TV pour la première fois.

REMARQUE

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

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




REMARQUE

- Pour obtenir une bonne qualité d'image dans un environnement familial, sélectionnez le mode **Usage familial**.
- Le mode **Démo. magasin** est adapté à l'environnement commercial.
- Si vous sélectionnez le mode **Démo. magasin**, vos réglages personnalisés seront ramenés aux valeurs par défaut de **Démo. magasin** en 2 minutes.

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

REMARQUE



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








- 6 Pour éteindre la TV, appuyez sur  / | sur la TV. Le voyant d'alimentation s'éteint.



ATTENTION

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

Regarder la TV

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

Touche / Menu	Description
P( , ) ou PR ( , )	Permet de parcourir les chaînes enregistrées
Chiffres	Permet de sélectionner une chaîne en saisissant des chiffres
 (+, -) ou VOL ( , )	Règle le niveau du volume
MUTE	Coupe tous les sons
IMAGE	Permet de sélectionner l'un des modes image prédéfinis (Voir p.60)
Son	Permet de sélectionner l'un des modes audio prédéfinis () (Voir p.63)

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

Gestion des chaînes

Configuration automatique des chaînes

Pour les pays autres que la Finlande, la Suède, le Danemark et la Norvège)

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

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **CONFIG**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche auto.**, puis sur **OK**.
- 4 Sélectionner **Lancer** pour commencer la recherche automatique.
La TV recherche et enregistre automatiquement les chaînes disponibles.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

! REMARQUE

- Utilisez les touches **numériques** pour saisir un mot de passe à 4 chiffres dans **Système de verrou activé**.
- Numérotation automatique : déterminez si vous souhaitez utiliser les numéros de chaîne proposés par les stations de diffusion pour la recherche.
- Si la fenêtre contextuelle Conflit entre programmes s'affiche après la recherche automatique en **Italie**, sélectionnez le diffuseur responsable du numéro de chaîne pour résoudre le problème.
- Si la fenêtre contextuelle Conflit entre programmes s'affiche après la recherche automatique au **RU**, sélectionnez le diffuseur responsable du numéro de chaîne pour résoudre le problème.

Pour la Finlande, la Suède, le Danemark et la Norvège

La recherche automatique DVB-C est un menu pour les utilisateurs des pays prenant en charge le câble DVB.

- Pour sélectionner l'option **Antenne**
- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
 - 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **CONFIG**, puis sur **OK**.
 - 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche auto.**, puis sur **OK**.
 - 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Antenne**, puis sur **OK**.
 - 5 Sélectionner **Lancer** pour commencer la recherche automatique.
La TV recherche et enregistre automatiquement les chaînes disponibles.
 - 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

REMARQUE

- Utilisez les touches **numériques** pour saisir un mot de passe à 4 chiffres dans **Système de verrou activé**.
- Numérotation automatique : déterminez si vous souhaitez utiliser les numéros de chaîne proposés par les stations de diffusion pour la recherche.

- Pour sélectionner l'option **Câble**
- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
 - 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **CONFIG**, puis sur **OK**.
 - 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche auto.**, puis sur **OK**.
 - 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Câble**, puis sur **OK**.
 - 5 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Comhem** ou **Autres opérateurs**, puis sur **OK**.
 - 6 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Par défaut, Complet** ou **Utilisateur**, puis sur **OK**.
 - 7 Appuyez sur les touches de navigation ou les touches numériques pour effectuer les réglages appropriés (sauf pour l'option Complet), puis sur **OK**.
 - 8 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Fermer**, puis sur **OK**.
 - 9 Sélectionner **Lancer** pour commencer la recherche automatique.
La TV recherche et enregistre automatiquement les chaînes disponibles.
 - 10 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

REMARQUE

- Utilisez les touches **numériques** pour saisir un mot de passe à 4 chiffres dans **Système de verrou activé**.
- Numérotation automatique : déterminez si vous souhaitez utiliser les numéros de chaîne proposés par les stations de diffusion pour la recherche.

- Quand vous sélectionnez l'option **Câble**, la page de sélection du **Fournisseur de services de communication par câble** peut être différente, voire ne pas exister selon le pays.
La fenêtre contextuelle permettant de sélectionner l'**opérateur** ne s'affiche que dans 3 cas ; pour accéder au menu **Configuration initiale**, en passant du mode **Antenne** au mode **Câble** ou en accédant au menu après avoir changé le **Pays**.
Pour sélectionner un **Fournisseur de services** en dehors de ces 3 cas, sélectionnez **CONFIG** → **Paramètres de la TNT par câble** → **Fournisseur de services**.

- Certification SO : Suède (Comhem, Canal Digital), Danemark (YouSee, Canal Digital, Stofa), Norvège (Canal Digital).
Si aucun fournisseur de services de communication par câble ne vous convient, sélectionnez **Autres fournisseurs**.
Si vous sélectionnez « Autres fournisseurs » ou que le pays sélectionné ne prend en charge que l'option « Autres fournisseurs », la recherche de tous les canaux peut être longue ou certains canaux peuvent ne pas être détectés.
Si certains canaux ne s'affichent pas, procédez de la manière suivante.
1. **CONFIG** → **Recherche auto.** → **Câble**
2. **Saisissez d'autres valeurs concernant notamment la fréquence, le débit de transfert de symbole, la modulation et l'ID de réseau (vous pouvez vous adresser à votre fournisseur de services de communication pour obtenir les informations ci-dessus).**

- Les valeurs suivantes sont nécessaires pour effectuer rapidement et correctement des recherches sur toutes les chaînes disponibles. Les réglages « par défaut » fournis correspondent aux valeurs communément utilisées. Pour connaître les paramètres corrects, contactez le fournisseur de services de communication par câble. Pendant la recherche automatique en mode câble DVB, sélectionnez Complet pour parcourir toutes les fréquences et trouver les canaux disponibles. Si la sélection Par défaut ne détecte pas la chaîne, effectuez une recherche avec l'option Complet. Cependant,

la recherche automatique peut alors être très longue.

- » **Fréquence** : saisissez une plage de fréquence définie par l'utilisateur.
- » **Débit transfert de symbole** : saisissez un débit de transfert de symbole défini par l'utilisateur (débit transfert de symbole : vitesse à laquelle un appareil comme un modem, transmet des symboles à un canal).
- » **Modulation** : saisissez une modulation définie par l'utilisateur (modulation : chargement des signaux audio et vidéo avec l'opérateur).
- » **ID de réseau** : identifiant unique attribué à chaque utilisateur.

Si l'option « - - » est sélectionnée dans Pays (à l'exception de la Finlande, de la Suède, du Danemark et de la Norvège)

Pour regarder les chaînes DVB-C dans les pays autres que la Finlande, la Suède, le Danemark et la Norvège, sélectionnez « - - » comme Pays dans OPTION.

Vous pouvez utiliser le mode Utilisateur ou le mode Complet dans la Recherche auto. Au cours de la mise au point du mode Utilisateur, il peut s'avérer nécessaire de changer la fréquence du domicile associée. Les informations correspondantes dépendent du fournisseur de service de communication par câble (SO). Certains canaux peuvent être limités par le fournisseur de service de communication par câble (SO). Le processus de recherche en mode Complet peut donc être long.



REMARQUE

- Votre fournisseur de services de communication par câble peut facturer ses services ou vous demander d'accepter ses postes de service et conditions.
- Il est possible que le câble DVB-C ne fonctionne pas correctement avec certains fournisseurs de services de communication par câble.
- La compatibilité avec les diffusions câblées numériques DVB-C n'est pas garantie

Configuration manuelle des chaînes (en mode numérique)

La recherche manuelle vous permet d'ajouter une chaîne à votre liste de chaînes

(pour les pays autres que la Finlande, la Suède, le Danemark et la Norvège et si l'option Antenne est sélectionnée avec comme pays, la Finlande, la Suède, le Danemark, la Norvège ou « - - »).

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **CONFIG**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Recherche manuelle**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option TNT.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation ou les touches numériques pour sélectionner le numéro de canal désiré, puis ajoutez des chaînes.
- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

! REMARQUE

- Utilisez les touches **numériques** pour saisir un mot de passe à 4 chiffres dans Système de verrou **Activé**.

(quand l'option Câble (mode câble DVB) est sélectionnée et que le pays choisi est la Finlande, la Suède, le Danemark, la Norvège ou « - - »)

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **CONFIG**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche manuelle**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option TNT.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation ou les touches numériques pour sélectionner Fréquence, Débit transfert de symbole et Modulation, puis ajoutez les chaînes.
- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

! REMARQUE

- Utilisez les touches **numériques** pour saisir un mot de passe à 4 chiffres dans Système de verrou **Activé**.
- **Débit transfert de symbole** : saisissez un débit de transfert de symbole défini par l'utilisateur (débit de transfert de symbole : vitesse à laquelle un appareil comme un modem transmet des symboles à un canal).
- **Modulation** : saisissez une modulation définie par l'utilisateur (modulation : chargement des signaux audio et vidéo avec l'opérateur).
- L'option Fréquence, Débit transfert de symbole et le mode Modulation sont nécessaires pour ajouter correctement une chaîne en mode de communication par câble DVB. Adressez-vous au fournisseur de services de communication par câble pour obtenir les valeurs appropriées.

Configuration manuelle des chaînes (en mode analogique)

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

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **CONFIG**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche manuelle**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **TV**, puis sur **OK**.
- 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 **V/UHF** ou **Câble**.
- 7 Appuyez sur les touches de navigation ou les touches numériques pour sélectionner le numéro de canal désiré.
- 8 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option Commencer la recherche.
- 9 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Sauvegarder**, puis sur **OK**.
- 10 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.



REMARQUE

- Utilisez les touches **numériques** pour saisir un mot de passe à 4 chiffres dans Système de verrou **Activé**.
- **L** : SECAM L/L (France)
- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europe / Europe de l'Est / Asie / Nouvelle Zélande / Moyen Orient / Afrique / Australie)
- **I** : PAL I/II (Royaume Uni / Irlande / HongKong / Afrique du Sud)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Europe de l'Est / Chine / Afrique / CEI)
- Pour enregistrer une autre chaîne, répétez les étapes 4 à 9.

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 **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **CONFIG**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche manuelle**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **TV**.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Nom**, puis sur **OK**.
- 6 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Système TV**.
- 7 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **V/UHF** ou **Câble**.
- 8 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**.
- 9 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Fermer**, puis sur **OK**.
- 10 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Sauvegarder**, puis sur **OK**.
- 11 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

Paramètres de la TNT par câble (en mode Câble uniquement)

La plage qu'un utilisateur peut sélectionner dans le menu Fournisseur de services dépend du nombre de Fournisseurs de services pris en charge par chaque pays. S'il s'agit de 1, la fonction correspondante est désactivée.

Après le changement de fournisseur de services, un avertissement s'affiche pour signaler que la carte du canal sera effacée en appuyant sur OK ou en sélectionnant Fermer. Une fenêtre contextuelle Recherche auto. s'affiche alors après avoir sélectionné OUI.



- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **CONFIG**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Paramètres de la TNT par câble**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Fournisseur de services** ou **Mise à jour auto des chaînes**, puis sur **OK**.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

! REMARQUE

- Si l'option Câble est sélectionnée, le menu Paramètres de la TNT par câble s'affiche.
- Quand l'option Mise à jour auto des chaînes est activée, le canal est mis à jour automatiquement chaque fois que les informations du réseau changent.
- Quand l'option Mise à jour auto des chaînes est activée, les informations du canal ne sont pas mises à jour.

Modification de votre liste de chaînes

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **CONFIG**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Édition de chaîne**, puis sur **OK**.
- 4 Éditez les chaînes à l'aide des touches suivantes.

Touche	Description
^	Met en surbrillance le type de chaîne
Navigation	Parcourt les types de chaînes ou les chaînes
OK	Sélectionne une chaîne à regarder
P (^, v)	Passe à l'écran précédent ou suivant

! REMARQUE

- Utilisez les touches **numériques** pour saisir un mot de passe à 4 chiffres dans Système de verrou **Activé**.

En mode TNT/RADIO

Ignorer un numéro de chaîne

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au numéro de chaîne que vous souhaitez ignorer.
- 2 Appuyez sur le bouton **bleu** pour ignorer le numéro de chaîne sélectionné.
- 3 Appuyez de nouveau sur le bouton **bleu** pour le rétablir.

! REMARQUE

- Les chaînes ignorées sont indiquées en bleu sur la liste des chaînes. Celles-ci ne s'afficheront pas à l'écran si les touches P(∧, ∨) sont utilisées pour changer de chaîne tout en regardant la TV.
- Si vous souhaitez regarder une chaîne ignorée, saisissez directement le numéro de la chaîne avec les touches numériques ou rétablissez ce numéro dans le menu Édition des chaînes ou EPG (guide des programmes électronique).

En mode TV

Suppression d'une chaîne

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au numéro de chaîne que vous souhaitez supprimer.
- 2 Appuyez sur le bouton **rouge** pour supprimer le numéro de chaîne sélectionné.
- 3 Appuyez sur le bouton **bleu** pour accepter.

! REMARQUE

- La chaîne sélectionnée est supprimée. Toutes les chaînes suivantes remontent d'une position.

Déplacement d'une chaîne

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au numéro de chaîne que vous souhaitez déplacer.
- 2 Sélectionnez avec le bouton **vert** le numéro de chaîne que vous souhaitez déplacer.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour placer le numéro de chaîne où vous le souhaitez, puis appuyez de nouveau sur le bouton **vert**.

Rangement Auto.

- 1 Appuyez sur le bouton **jaune** pour lancer l'option Rangement Auto.

! REMARQUE

- Une fois l'option Rangement Auto. activée, il n'est plus possible d'éditer les chaînes.

Ignorer un numéro de chaîne

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au numéro de chaîne que vous souhaitez ignorer.
- 2 Appuyez sur le bouton **bleu** pour ignorer le numéro de chaîne sélectionné.
- 3 Appuyez de nouveau sur le bouton **bleu** pour le rétablir.

! REMARQUE

- Il est impossible d'utiliser les touches P(∧, ∨) pour sélectionner un programme ignoré tout en regardant la TV.
- Si vous souhaitez regarder une chaîne ignorée, saisissez directement le numéro de la chaîne avec les touches numériques ou rétablissez ce numéro dans le menu **Édition des chaînes** ou EPG (guide des programmes électronique).

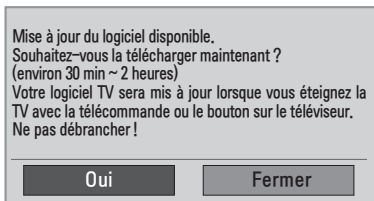
Mise à jour du logiciel

Avec Mise à jour auto. du logiciel, le logiciel peut être téléchargé via le système de diffusion terrestre numérique.

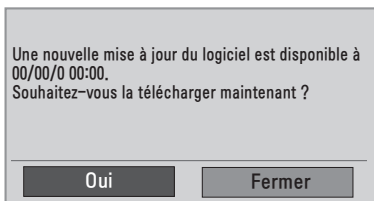
- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **CONFIG**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Mise à jour auto.**, puis sur **OK**.
- 4 Sélectionnez **Marche** ou **Arrêt**.
En sélectionnant Marche, un message de confirmation s'affiche pour signaler que le nouveau logiciel est détecté.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

Paramétrage de « Mise à jour auto. »

- Parfois, le menu suivant peut s'afficher sur l'écran de la TV pour signaler une mise à jour du logiciel

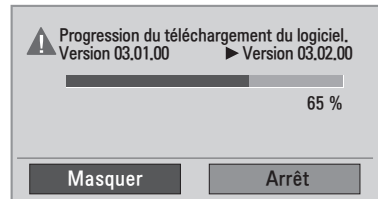


- Mise à jour simple : pour le flux actuel.

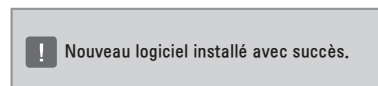


- Planification de la mise à jour : si le menu de Mise à jour auto. est sur **Arrêt** pour le flux programmé, un message s'affiche pour demander le changement sur **Marche**.

- Sélectionnez **Oui** avec la touche < > et l'image suivante s'affiche.
- Quand l'alimentation est coupée, le téléchargement démarre. Si l'alimentation est activée pendant la mise à jour, le statut de la progression s'affiche.



- Une fois la mise à jour terminée, le système redémarre.



REMARQUE

- Pendant une mise à jour, respectez les consignes suivantes
 - » La TV ne doit pas être éteinte.
 - » L'antenne ne doit pas être déconnectée.
 - » Après la mise à jour, vous pouvez confirmer la version logicielle mise à jour dans le menu Diagnostics.
 - » Le téléchargement pouvant durer plusieurs heures, l'appareil doit rester alimenté pendant le processus.

Diagnostics

Cette fonction vous permet de voir des informations sur le fabricant, le modèle/type, numéro de série et la version du logiciel.

- L'information et la force du signal s'affichent sur le ***MUX** réglé.
 - L'information du signal et le nom du service s'affichent sur le ***MUX** sélectionné.
 - ***MUX** : un répertoire de canaux dans la diffusion numérique (un MUX unique contient plusieurs canaux).
- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
 - 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **CONFIG**, puis sur **OK**.
 - 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Diagnostiques**, puis sur **OK**.
 - 4 Affichez les options Fabricant, Modèle / Type, Numéro série et Version logicielle.
 - 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

Information CI [Common interface]

Cette fonction vous permet de regarder certains services chiffrés (services payants). Si vous supprimez le Module CI, vous ne pouvez pas regarder les services payants.

Quand le module est inséré dans la fente CI, vous pouvez accéder au menu du module. Pour acheter un module et une carte à puce, contactez votre revendeur. Ne pas insérer ou retirer un module CI plusieurs fois de suite.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du produit.

Quand la TV est allumée après l'insertion d'un module CI, il est possible que la sortie du son soit bloquée.

Il peut y avoir incompatibilité avec le module CI et la carte à puce.

Les conditions de diffusion du pays peuvent interdire les fonctions CI (Interface commune).

Quand un CAM (module d'accès sous condition) est utilisé, assurez-vous qu'il répond entièrement aux exigences DVB CI ou CI plus.

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **CONFIG**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Informations CI**. et appuyez sur **OK**.
- 4 Sélectionnez l'élément voulu : Information module, Information carte à puce, Langue ou Téléchargement logiciel, etc., puis appuyez sur **OK**.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.



REMARQUE

- Cet affichage n'est qu'un exemple. Les options de menu et le format de l'écran peuvent varier en fonction des services numériques payants du fournisseur.
- Consultez votre revendeur pour modifier les services et le menu CI (Interface commune).

Sélection de la liste de chaînes

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

Affichage de la liste de chaînes

- 1 Sélectionnez **LISTE** pour accéder à la Liste des chaînes.
- 2 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **MENU** ou **EXIT**.



REMARQUE

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

Sélection d'une chaîne dans la liste de chaînes

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



REMARQUE

- Appuyez sur **TV/RAD** dans **TV numérique** (le mode bascule entre TV, TNT et Radio à partir de la chaîne que vous regardez).

Parcourir une liste de chaînes par pages

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour tourner les pages.
- 2 Revenez à l'affichage TV normal et appuyez sur **LISTE**.

Configuration d'une chaîne préférée

Sélection d'une chaîne préférée

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

- 1 Sélectionnez la chaîne voulue.
- 2 Appuyez sur **Q.MENU** pour accéder au menu **Favoris**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Favoris**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK** ou **Q.MENU**.



REMARQUE

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

Affichage de la liste des chaînes préférées

- 1 Appuyez sur **FAV** pour accéder à la liste des chaînes préférées.
- 2 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.

Utilisation d'options supplémentaires

Ajustement du format de l'image

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



REMARQUE

Vous pouvez également 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**.

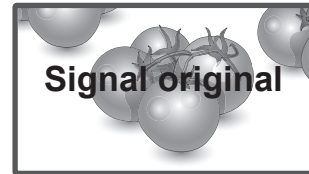


ATTENTION

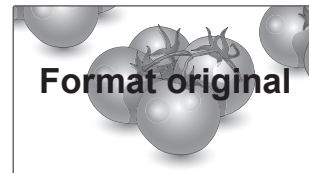
- Si une image fixe reste affichée de façon prolongée, elle laisse sur l'écran une empreinte définitive. On parle alors de brûlure d'écran ou d'image rémanente, phénomène qui n'est pas couvert par la garantie.
- Si le format de l'image reste longtemps réglé sur 4:3, une brûlure d'écran peut apparaître sur les parties noires de l'écran.

- **Signal original** : la sélection suivante vous permet d'obtenir une qualité d'image optimale sans perte de l'image d'origine en haute résolution.

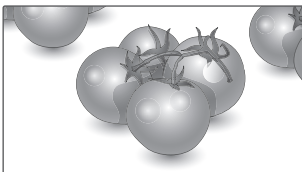
Remarque : s'il y a des parasites dans l'image d'origine, ils sont visibles sur le bord.



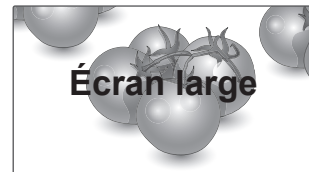
- **Format original** : Lorsque votre TV reçoit un signal d'écran large, elle modifie automatiquement le format de l'image en diffusion.



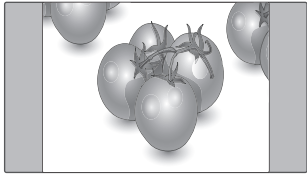
- **16:9** : la sélection suivante vous permet d'ajuster l'image horizontalement, en proportion linéaire, pour qu'elle occupe la totalité de l'écran (utile pour visionner des DVD au format 4:3).



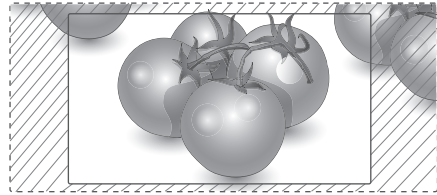
- **Écran large** : Lorsque votre TV reçoit le signal d'écran large, vous pouvez ajuster l'image horizontalement ou verticalement, en proportion linéaire, pour qu'elle occupe la totalité de l'écran.



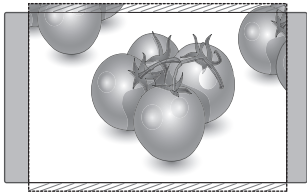
- **4:3** : la sélection suivante vous permet de voir une image avec le format 4:3 original, des barres noires apparaissant sur la gauche et la droite de l'écran.



- **Zoom cinéma** : sélectionnez Zoom cinéma pour élargir l'image avec les proportions appropriées. Remarque : l'image peut être déformées si elle est agrandie ou réduite.

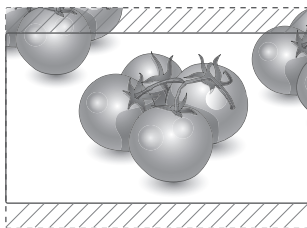


- **14:9** : Vous pouvez voir un format d'image 14:9 ou une chaîne TV générale en mode 14:9. L'affichage 14:9 est visionné de la même façon qu'en 4:3, mais est agrandi sur la gauche et la droite.



- < ou > : ajuste les proportions d'élargissement du Zoom cinéma. La plage d'ajustement est de 1 à 16.
- ^ ou v : permet de déplacer l'écran.

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



REMARQUE

- Vous ne pouvez sélectionner que **4:3**, **16:9 (Étendue)**, **14:9**, **Zoom/Zoom cinéma** en mode Composant.
- Vous ne pouvez sélectionner que **4:3**, **Original**, **16:9 (Étendue)**, **14:9**, **Zoom/Zoom cinéma** en mode HDMI.
- Vous ne pouvez sélectionner que **4:3**, **16:9 (Étendue)** en mode RGB-PC, HDMI-PC.
- En mode DTV/HDMI/Composant (plus de 720 p), **Signal original** est disponible.
- En mode Analogique/AV, **Plein écran** est disponible.

Utilisation de la liste des sources

Sélection d'une source d'entrée

- Appuyez sur **INPUT** pour accéder à la liste des sources d'entrée.
 - L'appareil connecté s'affiche sur chaque source d'entrée.
- Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'une des sources d'entrée et appuyez sur **OK**.

Source d'entrée	Description
Antenne ou câble	Permet de regarder la TV par liaison radio, câble et diffusion câblée numérique
RGB(RVB)	Permet de visionner l'affichage d'un PC sur l'écran
AV 1/2	Permet de regarder les données d'un VCR ou d'autres appareils externes
Composant	Permet de voir les données par le biais d'un DVD, d'appareils externes ou d'un décodeur numérique
HDMI 1/2	Permet de regarder les données d'un PC, d'un DVD ou d'un décodeur numérique ou d'autres appareils HD

Les sources d'entrée connectées s'affichent en noir et les sources d'entrée déconnectées en gris.

- Si vous ajoutez un libellé de source, vous pouvez facilement identifier un appareil connecté à chaque source d'entrée.

Ajout de Labels des sources

- Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **OPTION**, puis sur **OK**.
- Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Labels des sources**, puis sur **OK**.
- Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'une des sources d'entrée.

- Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'une des sources d'entrée et appuyez sur **OK**.
- Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.



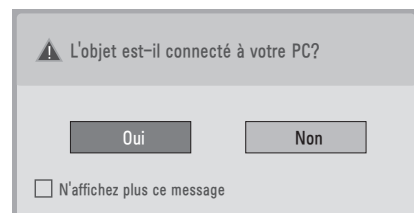
REMARQUE

- Pour utiliser le mode HDMI-PC, l'option Labels des sources doit être définie en mode PC.



REMARQUE

- L'**OSD (affichage écran)** s'affiche à l'écran comme indiqué ci-dessous.
 - » Lors de l'activation du produit dans la source d'entrée **HDMI**.
 - » Lors du passage à la source d'entrée **HDMI**.
 - » Lors de la connexion d'un câble **HDMI** sans signal.



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

Sélection Langue / Pays à afficher

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

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Langue souhaitée**, puis sur **OK**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Pays**, puis sur **OK**.

Pour changer la sélection Langue / Pays

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **OPTION**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Langue menu** ou **Pays**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Langue** ou **Pays** souhaitée, puis appuyez sur **OK**.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

- Si le pays sélectionné est la France, le mot de passe n'est pas '0', '0', '0', '0' mais '1', '2', '3', '4'.

! REMARQUE

- Si vous quittez prématurément le **Guide d'installation** en appuyant sur **BACK** ou si vous dépassez le délai de maintien de l'OSD, le menu d'installation s'affichera à chaque mise sous tension du moniteur jusqu'à ce que la configuration soit menée à son terme.
- Si vous faites une erreur de sélection de pays, le télétexte peut ne pas s'afficher correctement sur l'écran. Certains problèmes pourraient donc se produire pendant le fonctionnement du télétexte.
- Les conditions de diffusion du pays peuvent interdire la fonction CI (Interface commune).
- Selon les diffusions proposées dans le pays, les touches de commande du mode TNT peuvent ne pas fonctionner.
- Dans les pays où il n'existe pas de lois concernant la diffusion, certaines fonctions de TNT peuvent ne pas être utilisables.
- Le paramètre de pays *UK ne doit être activé qu'en Grande-Bretagne.
- Si le paramètre est réglé sur « -- », les chaînes de diffusion standard numérique par câble/terrestre européennes sont disponibles, mais certaines options de TNT peuvent ne pas fonctionner correctement.

Sélection Langue (en mode numérique uniquement)

La fonction Audio permet de sélectionner la langue voulue.

Si les données audio d'une langue sélectionnée ne sont pas diffusées, la langue par défaut est diffusée.

Utilisez l'option Sous-titres quand deux langues des sous-titres, ou plus, sont diffusées. Si les données de sous-titres d'une langue sélectionnée ne sont pas diffusées, la langue par défaut est diffusée.

Quand les langues que vous avez sélectionnées comme principales pour les options **Langue audio** et **Langue des sous-titres** ne sont pas prises en charge, sélectionnez une langue de la catégorie secondaire.

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **OPTION**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Langue audio** ou **Langue sous-titres**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Langue désirée qui vous intéresse** et appuyez sur **OK**.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

Sélection de langue audio

Quand deux langues audio, ou plus, sont diffusées, vous pouvez sélectionner la langue audio.

- 1 Appuyez sur **Q.MENU** pour accéder au menu rapide.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Audio**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Langue audio** voulue, puis sur **OK**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **Q.MENU** ou **EXIT**.

Information d'affichage, Langue audio



Affichage	État
N.A	Indisponible
MPEG	Son MPEG
Dolby Digital	Son Dolby Digital
Audio pour malvoyants	Audio pour malvoyants
Audio pour déficients auditifs	Audio pour déficients auditifs
Audi Plus Dolby Digital	Audi Plus Dolby Digital
Son AAC	Son AAC

Sélection de langue des sous-titres

Quand deux langues de sous-titres, ou plus, sont diffusées, vous pouvez sélectionner la langue des sous-titres avec la touche SUBTITLE de la télécommande.

Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner une langue de sous-titres.

Information d'affichage, Langue des sous-titres

Affichage	État
N.A	Indisponible
	Sous-titres télétexte
	Sous-titres déficients auditifs

- Les sous-titres/son peuvent être affichés sous forme simple avec 1 à 3 caractères donnés par le fournisseur de services.
- Quand vous sélectionnez une option audio supplémentaire (pour déficients auditifs/malvoyants), la TV peut émettre une partie du son principal.

Utilisation des options de blocage






Blocage des touches de la TV.

Saisissez le mot de passe, sélectionnez '0', '0', '0', '0' sur la télécommande.

Si le pays sélectionné est la France, le mot de passe n'est pas '0', '0', '0', '0' mais '1','2','3','4'. Verrouillez les touches de la TV pour empêcher des opérations intempestives ou des accidents causés par des enfants.

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

! REMARQUE

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

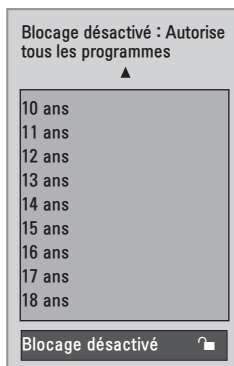
Contrôle parental (en mode numérique uniquement)

Cette option fonctionne selon les informations provenant de la station de diffusion. Si une information du signal est incorrecte, cette option ne fonctionne pas.

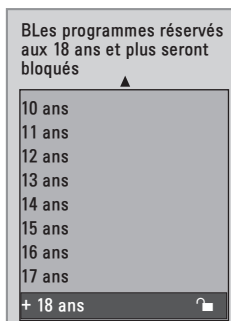
Un mot de passe est nécessaire pour accéder à ce menu.

Cet appareil est programmé pour mémoriser la dernière option définie même si vous l'éteignez. Grâce à cette option, les enfants ne peuvent pas regarder certains programmes TV réservés aux adultes en fonction des limites définies.

Saisissez un mot de passe pour regarder une chaîne bloquée.



(Sauf en France)



(Uniquement en France)

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **VERROU**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Limitation d'âge**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option Effectuer les réglages corrects, puis sur **OK**.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

Utilisation du menu rapide

Personnalisez les menus fréquemment utilisés.

- 1 Appuyez sur **Q.MENU** pour accéder au menu rapide.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder aux menus suivants.



Menu	Description
Format de l'image	Redimensionne une image. (16:9, Signal original, Format original, Plein écran, 4:3, 14:9, Zoom, Zoom cinéma 1)
Mode Voix nette II	En différenciant les voix humaines du fond sonore, les voix sont mieux perçues.
Préréglages d'image	Sélectionne un des préréglages d'image (Vif, Standard, Cinéma, Sport, Jeux)
Préréglages du son	Sélectionne un des préréglages du son (Standard, Musique, Cinéma, Sport, Jeux)
Audio	Sélectionne la sortie son.
Minuterie d'arrêt	Définit la durée qui précède l'arrêt de la TV
Favoris	Sélectionne la chaîne préférée.
Périphérique USB	Sélectionne Éjecter pour éjecter Périphérique USB



REMARQUE

Les menus et options disponibles peuvent être différents de la source d'entrée utilisée.

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

EPG (GUIDE ÉLECTRONIQUE DES PROGRAMMES) (EN MODE NUMÉRIQUE)

Utilisation du Guide électronique des programmes






Ce système possède une Guide électronique des programmes (EPG) qui permet de parcourir toutes les options d'affichage existantes.

L'EPG donne les informations comme les listes de chaînes, l'heure du début et de la fin de tous les services disponibles. De plus, des informations détaillées concernant la chaîne sont souvent disponibles dans l'EPG (la disponibilité et la quantité de ces détails peuvent varier en fonction du diffuseur).

Cette fonction ne peut être utilisée que si les informations de l'EPG sont diffusées par les sociétés de diffusion.

L'EPG affiche les détails du programme des 8 prochains jours.

- 1 Appuyez sur **INFO**  pour afficher les informations d'affichage présentes.

Icône	Description
	Affichage avec un programme TNT.
	Affichage avec un programme radio.
MHEG	Affichage avec un programme MHEG.
AAC	Affichage avec un programme AAC.
4:3	Format de l'image du programme de diffusion.
16:9	
	Affichage avec un programme Télétexte.
	Affichage avec un programme de sous-titrage
	Affichage avec un programme crypté.
Dolby	Affichage avec un programme Dolby.
Dolby+	Affichage avec un programme Dolby Digital PLUS.

REMARQUE



Lorsque le programme diffusé est accompagné de cette icône, il peut ne pas s'afficher en mode Sortie TV en raison des informations qui s'y rapportent.

- 576i/p, 720p, 1080i/p : résolution de programme de diffusion

Marche/Arrêt de l'EPG

- 1 Appuyez sur **GUIDE** pour activer ou désactiver l'EPG.

Sélection d'un programme

- 1 Appuyez sur les touches de navigation Page pour sélectionner le programme voulu.
- 2 L'EPG s'éteint après avoir sélectionné un programme, appuyez sur **OK**.

Touche de commande en mode Guide MAINTENANT/SUIVANT

Vous pouvez afficher un programme diffusé et un programme programmé à la suite.

Guide de programmes		
1 YLE TV1		6 Avril 2007 15:09
TOUT	MAINTENANT	SUIVANT
1 YLE TV1	That '70s show	Keno
2 YLE TV2	Your World Today	World Business
4 TV...	Legenen om Den...	Fantomen
5 YLE FST	Naturtimmen	Kritiskt
6 CNN	Lyssna	ABC
8 YLE24	Glamour	Tänään otsikoissa

FAV Favoris INFO Information Pr. Modifier TV/RAD RADIO

Mode Programmer Liste de planification

Touche	Description
Bouton rouge	Permet de changer le mode de l'EPG.
Bouton jaune	Permet de saisir le mode de réglage de rappel/enregistrement programmé.
Bouton bleu	Permet de saisir le mode de liste de rappel/enregistrement programmé.
OK	L'EPG s'éteint après avoir sélectionné un programme.
< ou >	Permet de sélectionner MAINTENANT ou SUIVANT.
^ ou v	Permet de sélectionner le programme diffusé.
PAGE (^, v)	Page haut/bas.
GUIDE	Permet de désactiver l'EPG.
BACK	
EXIT	
TV/RAD	Permet de sélectionner TV ou RADIO.
INFO ⓘ	Permet d'activer ou de désactiver les informations détaillées
FAV	Permet d'afficher le mode maintenant/suivant de la chaîne dans la Liste des Favoris.

Touche de commande en mode Guide 8 jours

Touche	Description
Bouton rouge	Permet de changer le mode de l'EPG.
Bouton vert	Permet de saisir le mode de réglage de la date.
Bouton jaune	Permet de saisir le mode de réglage de rappel/enregistrement programmé.
Bouton bleu	Permet de saisir le mode de liste de rappel/enregistrement programmé.
OK	L'EPG s'éteint après avoir sélectionné un programme.
< ou >	Permet de sélectionner MAINTENANT ou SUIVANT.
^ ou v	Permet de sélectionner le programme diffusé.
PAGE (^, v)	Page haut/bas.
GUIDE	Permet de désactiver l'EPG.
BACK	
EXIT	
TV/RAD	Permet de sélectionner un programme RADIO ou TV.
INFO ⓘ	Permet d'activer ou de désactiver les informations détaillées
FAV	Permet d'afficher le mode Guide 8 jours de la chaîne dans la Liste des Favoris.

Touche de commande en mode Changement date

Touche	Description
Bouton vert	Permet de désactiver le mode de réglage de date.
OK	Permet de changer la date sélectionnée.
< ou >	Permet de sélectionner une date.
v	Permet de désactiver le mode de réglage de date.
GUIDE	Permet de désactiver l'EPG.
BACK	
EXIT	

Touche de commande dans le boîtier de description d'extension

Touche	Description
^ ou v	Texte vers le haut/bas.
Bouton jaune	Permet de saisir le mode de réglage de rappel/enregistrement programmé.
INFO ⓘ	Permet d'activer ou de désactiver les informations détaillées.
BACK	
GUIDE	Permet de désactiver l'EPG.

Touche de commande en mode Enregistrement/enregistrement programmé

Permet de définir une heure de début ou de fin pour l'enregistrement et de ne définir qu'une heure de début pour le rappel.

Cette fonction n'est disponible que lorsque l'appareil qui utilise le signal d'enregistrement 8 broches a été connecté à la prise AV avec un câble SCART.

Touche	Description
BACK	Permet de passer en mode Guide ou Planification.
< ou >	Permet de sélectionner le réglage Enregistrement ou enregistrement programmé.
^ ou v	Permet de sélectionner Jour, Heure de début/fin or Chaîne.
OK	Permet de mémoriser les options Enregistrement/enregistrement programmé.

Touche de commande en mode Liste de planification

Si une liste de planification a été créée, un programme s'affiche à l'heure prévue même si vous regardez un autre programme.

Seules les touches Haut/Bas/OK/BACK fonctionnent quand un menu contextuel est ouvert.

Touche	Description
Bouton rouge	Permet d'ajouter un nouveau mode de réglage Enregistrement manuel.
Bouton vert	Permet d'ajouter un nouveau mode de réglage Enregistrement programmé.
Bouton bleu	Permet de passer en mode Guide.
GUIDE	
BACK	Permet de désactiver l'EPG.
EXIT (QUITTER)	
OK	Sélectionnez l'option souhaitée (Modifier/Supprimer/Supprimer tout).
^ ou v	Permet de sélectionner la Liste de planification.
PAGE (^ , v)	Page haut/bas.

CONNEXION À UN PC

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

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

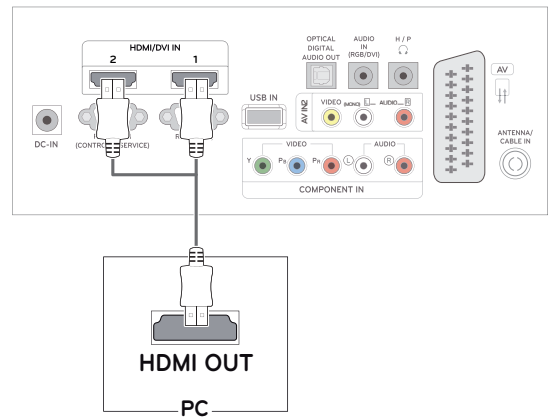


REMARQUE

- Pour obtenir une meilleure qualité d'image, il est recommandé d'utiliser la TV avec une connexion HDMI.
- Si vous souhaitez utiliser des haut-parleurs externes à la place des haut-parleurs intégrés, désactivez les haut-parleurs TV (Voir p.63).

Connexion HDMI

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre ordinateur vers la TV. Connectez l'ordinateur et la TV avec un câble HDMI comme illustré ci-dessous. Vous devez définir l'ordinateur comme un label de sources pour le raccorder à la TV avec une connexion HDMI. Pour ajouter des labels de sources, reportez-vous à la section Ajout de labels des sources Voir p.30.

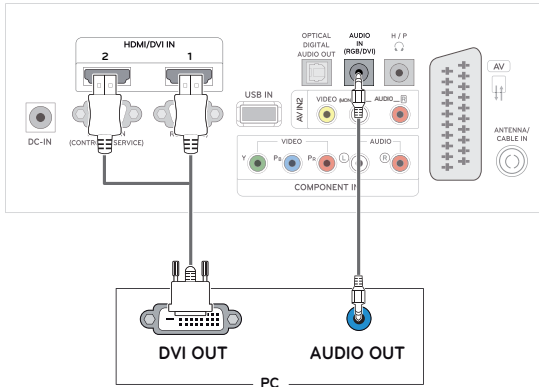


REMARQUE

- Utilisez un câble HDMI™ haut débit.
- Vérifiez l'environnement PC si vous n'entendez pas le son en mode HDMI.
- Pour utiliser le mode HDMI-PC, vous devez régler l'option Labels des sources sur le mode PC.

Connexion DVI - HDMI

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

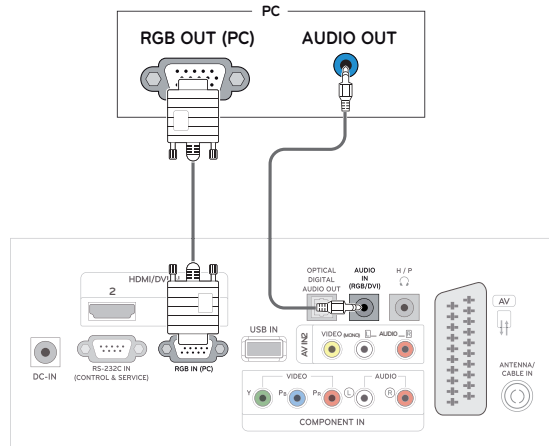


REMARQUE

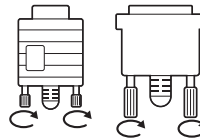
- Pour utiliser le mode HDMI-PC, l'option Labels des sources doit être réglée sur le mode PC.
- Si vous n'utilisez pas de haut-parleurs externes en option, raccordez l'ordinateur à la TV avec le câble audio en option.
- Si vous allumez la TV alors qu'elle a refroidi, l'écran peut présenter un scintillement. Ce phénomène est tout à fait normal.
- Utilisez un câble d'interface signal blindé, comme un câble signal D-sub 15 broches et la connexion DVI au câble HDMI, avec une ferrite pour que le produit soit conforme.
- Des points rouges, verts ou bleus peuvent apparaître sur l'écran. Ce phénomène est tout à fait normal.

Connexion RGB

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



ATTENTION



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

Réglage de l'écran

Sélection d'un mode image

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

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **IMAGE**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Mode image**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au mode image de votre choix, puis sur **OK**.

Mode	Description
Vif	Règle l'image vidéo pour l'adapter à un environnement commercial en améliorant le contraste , la luminosité , la couleur et la netteté .
Standard	Règle l'image pour un environnement normal.
Cinéma	Optimise l'image vidéo pour lui donner un aspect cinématographique et vous permettre 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	Optimise l'image vidéo pour dynamiser le jeu comme sur un PC ou une console de jeu.
Expert1/2	Ajuste les réglages de l'image vidéo pour satisfaire tant les spécialistes de la vidéo que le grand public.

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

Personnalisation des options d'image

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

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **IMAGE** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Mode image** et appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au mode image de votre choix et appuyez sur **OK**.
- 5 Sélectionnez et réglez les options suivantes, puis appuyez sur **OK**.

Option	Description
Rétroéclairage	Règle la luminosité de l'écran en contrôlant le rétroéclairage LCD. Si vous réduisez le niveau de luminosité, l'écran s'assombrit et la consommation d'énergie diminue sans perte de signal vidéo.
Contraste	Augmente ou diminue le gradient du signal vidéo. Vous pouvez utiliser le réglage Contraste lorsque la partie claire de l'image est saturée.
Luminosité	Règle le niveau de base du signal dans l'image. Vous pouvez utiliser le réglage Luminosité lorsque la partie sombre de l'image est saturée.
Netteté	Ajuste le niveau de netteté des bords entre les zones claires et sombres de l'image. Plus le niveau est bas, plus l'image est adoucie.
Couleur	Ajuste l'intensité de toutes les couleurs .
Teinte	Ajuste l'équilibre entre les niveaux de rouge et de vert .
Température couleur	Sélectionnez Chaudes pour rehausser les couleurs chaudes telles que le rouge, ou Froides pour obtenir un effet bleuté.
Contrôle avancé	Personnalise les options avancées. Consultez des informations supplémentaires sur les options avancées Voir p.62.
Réglage Réinit.	Ramène les options à leur valeur par défaut.

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

Personnalisation des options d'affichage PC

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

- Cette option fonctionne dans le mode suivant : mode RGB [PC].
- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
 - 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **IMAGE**, puis sur **OK**.
 - 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Écran**, puis sur **OK**.
 - 4 Sélectionnez et réglez les options suivantes, puis sur **OK**.

Option	Description
Résolution	Faites correspondre la résolution du mode RGB. (le menu Résolution n'est activé que pour la résolution suivante avec 60 Hz.)
	Résolution verticale : 768
	1024 x 768 (valeur par défaut) 1 280 x 768 1 360 x 768
	Résolution verticale : 1050
	1 400 x 1 050 1680 x 1050 (valeur par défaut)
Résolution verticale : 1050	
	1 280 x 960 1440 x 900 1600 x 900 (valeur par défaut)
Configuration automatique	Permet de régler automatiquement la Position , la Taille et la Phase de l'écran. L'image affichée peut être instable quelques secondes pendant la configuration.
Position/ Taille/ Phase	Permet de régler les options lorsque l'image n'est pas nette, en particulier lorsque des caractères tremblent, après la configuration automatique.
Réinit.	Ramène les options à leur valeur par défaut.

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

Réglage du son

Sélection d'un mode son

Lisez le son avec ses paramètres optimisés en sélectionnant un des préréglages du son prédéfinis.

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **SON**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Préréglages du son**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner un préréglage du son, puis sur **OK**.

Mode	Description
Standard	Choisissez ce mode pour 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.

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

Personnalisation des options de son

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

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **SON**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Préréglages du son**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner un préréglage du son, puis sur **OK**.
- 5 Sélectionnez et réglez les options suivantes, puis sur **OK**.

Option	Description
Surround X	Cette option améliore l'intensité du son et sa netteté en optimisant l'effet Surround.
Aigus	Contrôle les sons dominants de la sortie. Lorsque vous augmentez les aigus, la sortie passe à la plage de fréquence supérieure.
Graves	Contrôle les sons les plus doux de la sortie. Lorsque vous augmentez les graves, la sortie passe à la plage de fréquence inférieure.
Réinit.	Ramène le mode son au réglage par défaut.

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

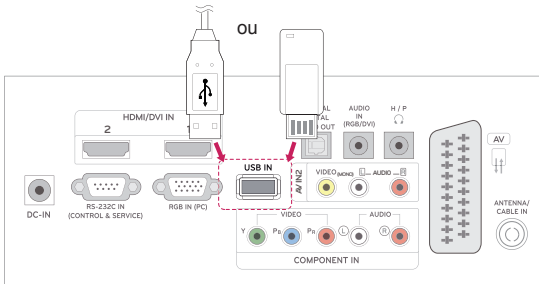
DIVERTISSEMENT

Utilisation des fonctions multimédias intégrées

Connexion des périphériques de stockage USB

Connectez des périphériques de stockage USB (comme une clé USB, un disque dur externe ou un lecteur MP3) à la TV grâce aux fonctionnalités multimédia (« **Navigation dans les fichiers** » Voir p.45).

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



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 de navigation pour accéder à l'option **Périphérique USB**, 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.
- Si un périphérique de stockage USB est connecté via un concentrateur USB, il ne peut pas être détecté.
- 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 pour chaque périphérique.
- Veuillez ne pas éteindre la TV ni débrancher le périphérique USB lorsque le périphérique de stockage USB connecté est en cours d'utilisation. 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 exclusivement un périphérique de stockage USB qui a été formaté sous le système de fichiers FAT, FAT16 ou FAT32 fourni avec le système d'exploitation Windows. Si un périphérique de stockage est formaté comme un programme utilitaire non pris en charge par Windows, il peut ne pas être détecté.
- Veuillez raccorder l'alimentation à un périphérique de stockage USB (plus de 0,5 A) nécessitant une alimentation externe. Autrement, le périphérique risque de ne pas être détecté.
- Le périphérique de stockage USB doit être raccordé avec son câble d'origine.
- Certains périphériques de stockage peuvent ne pas être pris en charge ni fonctionner correctement.
- La méthode d'alignement des fichiers du périphérique de stockage USB est semblable à celle de Windows XP et les noms de fichiers peuvent utiliser jusqu'à 100 caractères anglais.
- Veuillez à sauvegarder les fichiers importants car les données stockées sur un périphérique de stockage USB peuvent s'endommager. Nous ne pourrions pas être tenus responsables d'une perte de données.
- Si le disque dur USB n'a pas de source d'alimentation externe, il pourra ne pas être détecté. Vous devez donc veiller à raccorder la source d'alimentation externe.
 - Veuillez utiliser un adaptateur secteur pour une source d'alimentation externe. Nous n'assurons pas la garantie si un câble USB est utilisé comme source d'alimentation externe.
- Les données d'un périphérique de stockage USB ne peuvent pas être supprimées dans le système de fichier NTFS.
- Si votre périphérique de stockage USB comporte plusieurs partitions ou que vous utilisez un lecteur multicarte USB, vous pouvez utiliser jusqu'à 4 partitions ou périphériques de stockage USB.
- Seul le système de fichier FAT, FAT16, FAT32 prend en charge la fonction de suppression.
- Si un périphérique de stockage USB est connecté à un lecteur multicarte USB, ses données de volume peuvent ne pas être détectées.
- Si le périphérique de stockage USB ne fonctionne pas correctement, déconnectez-le et reconnectez-le.
- La vitesse de détection d'un périphérique de stockage USB diffère d'un périphérique à l'autre.
- Si le périphérique USB est connecté en mode veille, un disque dur spécifique est chargé automatiquement à la mise sous tension de la TV.
- La capacité recommandée est de 1 To ou moins pour un disque dur USB externe et de 32 Go ou moins pour une mémoire USB.
- Un périphérique dépassant la capacité recommandée risque de ne pas fonctionner correctement.
- Si un disque dur USB externe avec l'option Économie d'énergie ne fonctionne pas, désactivez le disque dur puis réactivez-le pour le faire 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.
- Lorsqu'un fichier corrompu est lu à partir du périphérique de stockage USB, le téléviseur peut s'éteindre ou fonctionner anormalement.

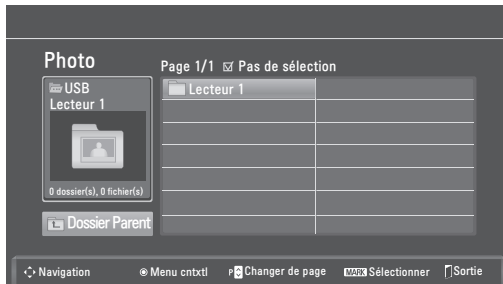
Navigation dans les fichiers

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

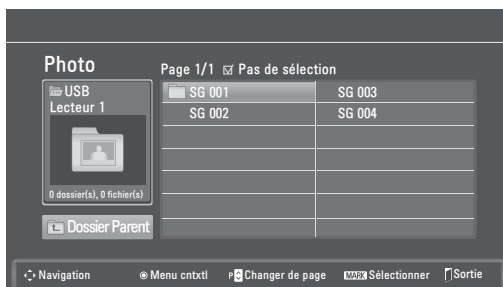
- 1 Connectez un périphérique de stockage **USB**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **PHOTO**, **MUSIQUE** ou **VIDÉO**, puis sur **OK**.



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

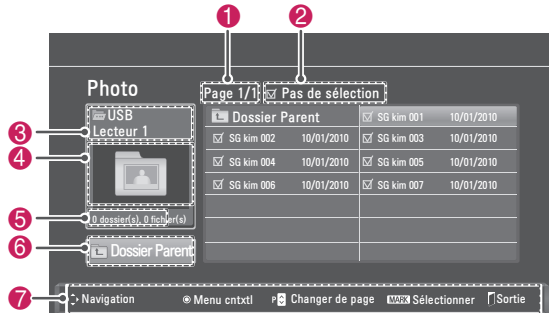


- 4 Sélectionnez un dossier.
 - Pour revenir au niveau précédent, sélectionnez **Dossier Parent**.



- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour parcourir les fichiers.

Le fichier mis en surbrillance s'affiche dans la fenêtre d'aperçu.



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

Format de fichier pris en charge

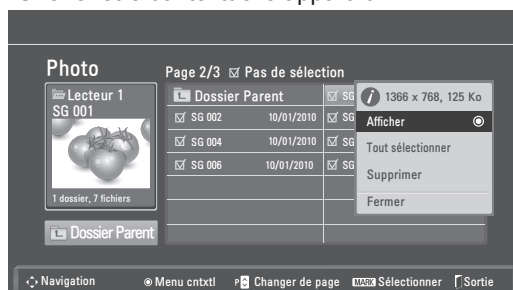
Type	Format de fichier pris en charge
Photo	<ul style="list-style-type: none"> JPG Espace disponible Base : 64 pixels (L) x 64 pixels (H) - 15 360 pixels (L) x 8 640 pixels (H) Progressive : 64 pixels (L) x 64 pixels (H) - 1 920 pixels (L) x 1440 pixels (H)
Musique	<ul style="list-style-type: none"> MP3 Plage de débit binaire 32 Kbits/s - 320 Kbits/s Taux d'échantillonnage (fréquence d'échantillonnage) MPEG1 layer 3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz MPEG2 layer 3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz MPEG2.5 layer 3 : 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz * Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
Vidéo	<ul style="list-style-type: none"> dat, mpg, mpeg, ts, trp, tp, vob, mp4, mkv, avi, divx Débit binaire max. de fichier film : 20 Mbits/s (Mégabits par seconde) Débit binaire de format audio : entre 32 - 320 Mbits/s (MP3) Format de sous-titres accepté : *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2,0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPPlayer), *.psb(PowerDivx)

Visionnage de photos

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

- Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **USB**, puis sur **OK**.
- Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Photo**, puis sur **OK**.
- Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Lecteur 1** pour accéder au périphérique de stockage USB.
- Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à un dossier qui vous intéresse, puis sur **OK**.
- Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à un fichier qui vous intéresse, puis sur **OK**.

Une fenêtre contextuelle apparaît.

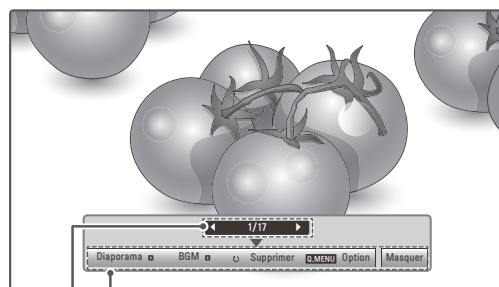


- Visionnez des photos à l'aide des menus suivants.

Menu	Description
Afficher	Affiche la photo sélectionnée en plein écran. <ul style="list-style-type: none"> Lecteur : permet de visionner des photos enregistrées sur un lecteur de stockage USB.
Tout sélectionner ou Tout désélectionner	Permet de sélectionner tous les fichiers ou d'effacer toutes vos sélections
Supprimer	Permet de supprimer un fichier enregistré sur un périphérique de stockage USB. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>REMARQUE</p> <p>Vous ne pouvez pas supprimer les fichiers enregistrés dans un dossier partagé sur un ordinateur.</p> </div>
Fermer	Ferme le menu contextuel.

Utilisation des options Photo

Utilisez les options suivantes en visionnant des photos.



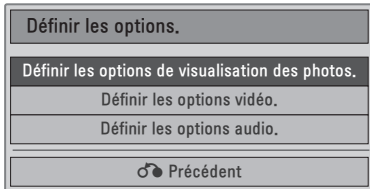
Options

Nombre de photos sélectionnées

Option	Description
Diaporama	Démarre ou arrête un diaporama avec les photos sélectionnées. En l'absence de photos sélectionnées, toutes les photos enregistrées dans le dossier actuel s'affichent en diaporama. Pour régler la vitesse du diaporama, sélectionnez Option .
BGM	Active ou désactive la musique de fond. Pour définir le dossier de musique de fond, sélectionnez Option .
(Rotation)	Fait pivoter les photos dans le sens des aiguilles d'une montre (90°, 180°, 270°, 360°). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>REMARQUE</p> <p>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.</p> </div>
Supprimer	Supprime une photo.
Option	<ul style="list-style-type: none"> Vitesse diapo : permet de sélectionner la vitesse du diaporama (Rapide, Moyen, Lent). Album musique : permet de sélectionner un dossier musical pour la musique de fond. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>REMARQUE</p> <p>Vous ne pouvez pas changer de dossier musical pendant la lecture de la musique de fond.</p> </div>
Masquer	Permet de masquer la fenêtre des options. Pour afficher les options, appuyez sur OK .

Options Q.MENU pour Photo.

- 1 Appuyez sur **Q. MENU** pour accéder aux menus **contextuels**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Définir les options de visualisation des photos** ou **Définir les options vidéo**, **Définir les options audio** , puis sur **OK**



Quand vous sélectionnez **Définir les options de visualisation des photos**.

- 1 Appuyez sur **Q. MENU** pour accéder aux menus **contextuels**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Vitesse diapo** ou **Dossier de Musique**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour effectuer les réglages appropriés, puis sur **OK**.

REMARQUE

- Si l'option **Arrêt** est sélectionnée dans le menu **Répéter**, la relecture s'arrête quand la lecture du dernier fichier de la liste est terminée. Cependant, si vous appuyez sur la touche **▶** alors que le dernier fichier de la liste est en cours de relecture et que le menu **Répéter** est en position **Arrêt**, la lecture du premier fichier démarre

Quand vous sélectionnez **Définir les options vidéo**.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour effectuer les réglages appropriés.(Voir p.61)

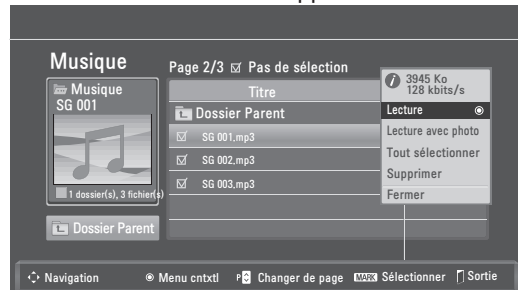
Quand vous sélectionnez **Définir les options audio**.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour afficher les **Préréglages du son**, **Volume auto.**, **Voix nette II**, **Balance**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour effectuer les réglages appropriés.(Voir p.63)

Écouter de la musique

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

Une fenêtre contextuelle apparaît.



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

Menu	Description
Lecture, Arrêt de la lecture, ou Lire la sélection	Lit de la musique, arrête la lecture ou lit le fichier musical sélectionné. Si vous lisez de la musique sans sélectionner de fichiers musicaux, tous les fichiers musicaux enregistrés dans le dossier actuel sont lus. L'icône s'affiche en face de la durée sur le fichier en cours de lecture. <ul style="list-style-type: none"> • Lecteur : permet d'écouter des fichiers musicaux enregistrés sur un lecteur de stockage USB.
Lecture avec photo	Affiche des photos pendant la lecture.
Tout sélectionner ou Tout désélectionner	Permet de sélectionner tous les fichiers ou d'effacer toutes vos sélections
Supprimer	Permet de supprimer un fichier enregistré sur un périphérique de stockage USB.
Fermer	Ferme le menu contextuel.

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

Bouton	Description
■	Arrête la lecture
▶	lit un fichier musical
	Interrompt ou arrête la lecture
▶▶	Passe au fichier suivant
◀◀	Passe au fichier précédent

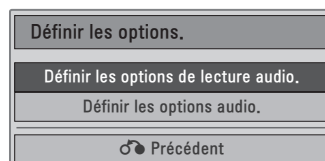
REMARQUE

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



Options Q.MENU pour Musique.

- 1 Appuyez sur **Q. MENU** pour accéder aux menus **contextuels**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Définir les options de lecture audio** ou **Définir les options audio** et appuyez sur **OK**.



Quand vous sélectionnez **Définir les options audio**.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Définir les options de lecture audio**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour effectuer les réglages appropriés.

REMARQUE

- Si l'option **Arrêt** est sélectionnée dans le menu **Répéter**, la relecture s'arrête quand la lecture du dernier fichier de la liste est terminée. Mais, la lecture du premier fichier démarre si la touche ▶ est actionnée quand le dernier fichier de la liste est en cours de relecture et que le menu Répéter est en position Arrêt.

Quand vous sélectionnez **Définir les options audio**.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour afficher les **Préréglages du son, Volume auto., Voix nette II, Balance**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour effectuer les réglages appropriés. (Voir p.63)

Affichage de vidéos

Lecture de fichiers vidéo sur le TV. Votre TV affiche tous les fichiers vidéo sauvegardés sur le périphérique de stockage USB.

- Films compatibles (*.dat / *.mpg / *.mpeg / *.ts / *.trp / *.tp / *.vob / *.mp4 / *.mkv / *.avi / *.divx).
- Format vidéo : DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1,10- beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC
- Format audio : Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC
- Débit binaire : de 32 Kbits/s à 320 Kbits/s (MP3)
- Format de sous-titres : *.smi / *.srt / *.sub (Micro DVD, SubViewer1.0/2,0) / *.ass / *.ssa / *.txt (TM Player) / *.psb (Power Divx).
- Certains sous-titres créés par l'utilisateur peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Les sous-titres n'acceptent pas 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.
- L'heure d'un fichier sous-titre externe doit être présentée en ordre croissant pour être affichée.
- L'écran peut subir des interruptions momentanées (arrêt d'image, lecture rapide, etc.) au moment du changement de langue.
- La lecture d'un film endommagé peut ne pas être satisfaisante ou certaines fonctions du lecteur peuvent ne pas être 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 intercalée, seul le fichier vidéo ou le fichier son sera restitué.
- Les vidéos HD avec un maximum de 1920 x 1080 à 25/30P ou 1280 x 720 à 50/60P sont prises en charge selon le cadre.
- Les vidéos avec des résolutions supérieures à 1920 x 1080 à 25/30P ou 1280 x 720 à 50/60P peuvent ne pas fonctionner correctement selon le cadre.
- Les fichiers film ne répondant pas aux types et formats spécifiés peuvent ne pas fonctionner correctement.
- **Le débit binaire maximum d'un fichier film compatible est de 20 Mb/s.**

- Nous ne garantissons pas une lecture satisfaisante des profils codés de niveau 4.1 ou plus dans H.264 / AVC.
- Le codec audio DTS n'est pas pris en charge.
- La lecture d'un fichier film de plus de 30 Go n'est pas prise en charge.
- Un fichier film DivX et son fichier sous-titres doivent se trouver dans le même dossier.
- Le nom du fichier vidéo et de son fichier sous-titres doit être identique pour pouvoir être affiché.
- La lecture d'une vidéo via une connexion USB non compatible avec le haut débit peut ne pas être satisfaisante.
- Les fichiers codés avec GMC (Global Motion Compensation) peuvent ne pas être lus.
- Quand vous regardez un film avec la fonction Vidéo, vous pouvez ajuster une image avec la touche **Energy Saving** sur la télécommande. La configuration utilisateur pour chaque mode image ne fonctionne pas.

Décodeur vidéo

- **mpeg, vob** : MPEG1, MPEG2
- **dat** : MPEG1
- **ts, trp, tp** : MPEG2, H.264 / AVC
- **mp4** : MPEG4 SP, MPEG4 ASP, 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-beta 1, Xvid 1,10-beta 2, H.264/AVC
- **avi** : MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3,11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1,00, Xvid 1,01, Xvid 1,02, Xvid 1,03, Xvid 1,10-beta 1, Xvid 1,10-beta 2, H.264/AVC
- **mkv** : H.264 / AVC, MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP
- **divx** : MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3,11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1,00, Xvid 1,01, Xvid 1,02, Xvid 1,03, Xvid 1,10-beta 1, Xvid 1,10-beta 2, H.264 / AVC

Codec audio

- **mpeg, vob** : Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM
- **dat** : Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM
- **ts, trp, tp** : Dolby Digital, AAC, MPEG
- **mp4** : Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **avi** : Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **mkv** : Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG,

MP3, LPCM

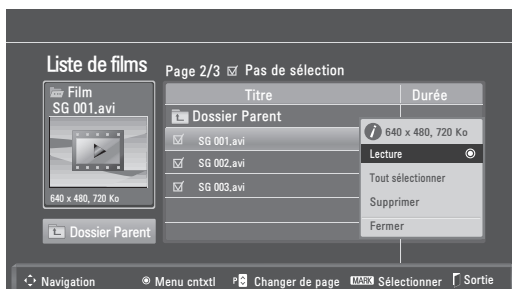
- **divx** : Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM

Résolution max.

- **1920 x 1080 à 30p**

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **USB**, puis sur **OK**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Vidéo**, puis sur **OK**.
- 3 Sélectionnez **Lecteur1** pour accéder au périphérique de stockage USB connecté.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à un dossier qui vous intéresse, puis sur **OK**.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à un fichier qui vous intéresse, puis sur **OK**.

Une fenêtre contextuelle s'affiche.




- 6 Utilisez les menus suivants pour la lecture de vidéos.


Menu	Description
Lecture ou Lire la sélection	Permet de regarder un film et de regarder le film sélectionné. <ul style="list-style-type: none"> • Lecteur : permet de visionner des vidéos enregistrées sur un lecteur de stockage USB.
Tout sélectionner ou Tout désélectionner	Permet de sélectionner tous les fichiers ou d'effacer toutes vos sélections.
Supprimer ou Supprimer la sélection	Permet de supprimer un fichier formaté sur le système de fichier FAT32 et sauvegardé dans le périphérique de stockage USB.
Fermer	Ferme le menu contextuel.



REMARQUE

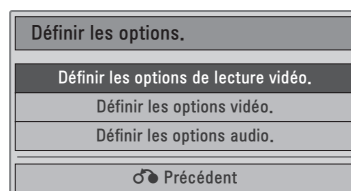
L'image  sous la fenêtre d'aperçu s'affiche si vous sélectionnez un fichier non pris en charge.

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

Touche	Description
INFO ⓘ	Affiche l'information de la vidéo en cours de lecture
■	Arrête la lecture
▶	Lit une vidéo
	Interrompt ou arrête la lecture
◀◀	Recherche en arrière dans un fichier
▶▶	Recherche en avant dans un fichier
< ou >	Passes 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.
◀◀ ou ▶▶	Lit les vidéos au ralenti
ENERGY SAVING 	Appuyez de façon répétée sur la touche ENERGY SAVING pour augmenter la luminosité de votre écran.

Options Q.MENU pour Vidéo

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



Quand vous sélectionnez Définir les options de lecture vidéo.

Menu	Description
Taille de l'image	Sélectionne le format image voulu pendant la lecture.
Langue audio ou Langue des sous-titres	Change le Groupe langue de la sélection audio/sous-titres pendant la lecture.
Synch	Synchronise le sous-titre de -10 secondes à +10 secondes par intervalle de 0,5 seconde pendant la lecture.
Position	Déplace les sous-titres vers le haut ou le bas pendant la lecture.
Taille	Sélectionne la taille des sous-titres pendant la lecture.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour afficher les options **Taille image, Langue audio** ou **Langue des sous-titres**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour effectuer les réglages appropriés.

Langue des sous-titres	Langue compatible
Latin1	Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Italien, Suédois, Finnois, Hollandais, Portugais, Danois, Roumain, Norvégien, Albanais, Gaélique, Gallois, Irlandais, Catalan, Valencien
Latin2	Bosniaque, Polonais, Croate, Tchèque, Slovaque, Slovène, Serbe, Hongrois
Latin4	Estonien, Letton, Lituanien
Cyrillique	Bulgare, Macédonien, Russe, Ukrainien, Kazakh
Grec	Grec
Turc	Turc

REMARQUE

- Seuls les fichiers sauvegardés sous ASCII CODE peuvent accepter des sous-titres externes.
- La limite acceptée pour chaque ligne de sous-titres est de 500 lettres et 500 chiffres.
- Un fichier sous-titres ne peut pas prendre en charge plus de 10 000 blocs synchro.


Quand vous sélectionnez Définir les options vidéo.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour effectuer les réglages appropriés. (Voir p.61)

Quand vous sélectionnez Définir les options audio.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour afficher **les Préréglages du son, Volume auto., Voix nette II, Balance**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour effectuer les réglages appropriés. (Voir p.63)

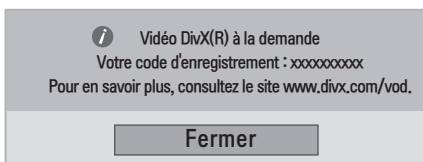
Utilisation de la télécommande.

Touche	Description
◀▶	Pendant la lecture, appuyez plusieurs fois sur REW(◀) pour accélérer ◀◀(x2) ◀◀◀(x4)◀◀◀◀(x8) ◀◀◀◀◀(x16) ◀◀◀◀◀◀(x32) . appuyez plusieurs fois sur FF(▶) pour accélérer ▶▶(x2) ▶▶▶(x4) ▶▶▶▶(x8) ▶▶▶▶▶(x16) ▶▶▶▶▶▶(x32).
Pause (II)	Pendant la lecture, appuyez sur Pause (II) . <ul style="list-style-type: none"> • L'image s'arrête sur l'écran. • Si la télécommande n'est pas utilisée pendant une période de 10 minutes après la mise en pause, la TV repasse en mode lecture • Appuyez sur Pause (II), puis utilisez la touche FF (▶▶) pour un ralenti.
< ou >	Si le bouton < ou > est utilisé pendant la lecture, un curseur indiquant la position s'affiche à l'écran.
Lecture (▶)	Appuyez sur la touche de lecture (▶) pour reprendre la lecture normale.
ENERGY SAVING 	Appuyez sur la touche ENERGY SAVING plusieurs fois pour augmenter la luminosité sur votre écran. (Voir p.60)

Code d'enregistrement du DivX

Vérifiez et enregistrez le code d'enregistrement DivX de votre TV pour pouvoir louer ou acheter les derniers films sur le site www.divx.com/vod. Pour lire un fichier DivX loué ou acheté, le code d'enregistrement du fichier doit être identique à celui de votre TV.

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus **USB**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Code enreg. DivX**, puis sur **OK**.
- 3 Affichez le code d'enregistrement de votre TV.



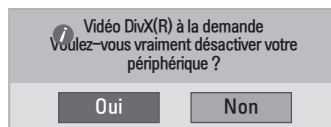
REMARQUE

- Pendant la vérification du code d'enregistrement, certaines touches peuvent ne pas fonctionner.
- La lecture d'un fichier DivX acheté ou loué est impossible si vous utilisez le code d'enregistrement DivX d'un autre appareil. Veillez à utiliser le code d'enregistrement DivX attribué à votre TV.
- Les fichiers audio ou vidéo qui ne sont pas convertis par le codec DivX standard peuvent être corrompus. Leur lecture peut également être impossible.
- Le code DivX VOD vous permet d'activer jusqu'à 6 périphériques sous un même compte.

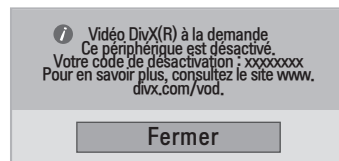
Désactivation de l'option DivX

Désactivez tous les périphériques via le serveur Web et bloquez l'activation des périphériques. Supprimez les informations d'authentification existantes afin de recevoir une nouvelle authentification utilisateur DivX pour votre TV. Après quoi, une authentification utilisateur DivX est à nouveau nécessaire pour voir les fichiers DivX DRM.

- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus **USB** menus.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Désactivation**, puis sur **OK**.
- 3 Sélectionnez **Oui** pour confirmer.



- 4 Sélectionnez **Fermer**.



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

IMAGERIE 3D (uniquement sur modèle 3D)

Technologie 3D

Cette TV peut afficher des images en 3D via la diffusion 3D ou quand la TV est connectée à un périphérique compatible, comme un lecteur Blu-ray 3D. Le téléspectateur doit porter des lunettes 3D compatibles pour voir ces images en 3D.



REMARQUE

- Une fois la TV allumée, le calibrage de l'écran peut prendre quelques secondes.
- Quand le mode 3D est sélectionné sur la TV, les signaux de sortie TV ne peuvent pas être émis via le câble péritel.
- Si vous activez le mode 3D pendant l'exécution d'un enregistrement programmé sur la TV, les signaux de sortie ne peuvent pas être émis via le câble péritel et l'enregistrement est impossible.

Consignes relatives à l'affichage d'images 3D



AVERTISSEMENT

- Visionner des images 3D à une distance trop rapprochée peut provoquer des troubles de la vue.
- Visionner des images 3D de façon prolongée peut provoquer des vertiges et des troubles de la vue.
- Les femmes enceintes, les personnes âgées, les personnes souffrant de problèmes cardiaques et les personnes sous l'influence de l'alcool doivent éviter de regarder des images en 3D.
- Les images 3D peuvent entraîner pertes d'orientation et confusion.
- Éloignez-vous des objets fragiles lorsque vous visionnez des images 3D.
- Ce type d'objet peut se casser ou occasionner des blessures si vous êtes surpris par le réalisme des images 3D.
- Les enfants de moins de 5 ans ne doivent pas visionner d'images 3D car ces dernières peuvent nuire au développement de leur vue.
- Avertissement relatif à l'épilepsie photosensible
Certains utilisateurs peuvent être victimes de crises d'épilepsie ou montrer des symptômes anormaux lorsqu'ils sont exposés à une lumière clignotante ou à un modèle d'image précis dans un jeu vidéo ou dans un film.
En cas d'antécédents familiaux de crise d'épilepsie ou d'attaque épileptique, consultez votre médecin avant de visionner des images 3D.
Si vous présentez l'un des symptômes suivants lorsque vous regardez des images 3D, interrompez immédiatement cette activité ou faites une pause.
 - » Vertiges, troubles de la vue, tics faciaux, mouvements incontrôlés, tressautements, absences, confusions et pertes d'orientation. Consultez votre médecin si ces symptômes persistent.
- Afin d'éviter une crise d'épilepsie photosensible, suivez les instructions suivantes.
 - » Pensez à faire une pause de 5 à 15 minutes toutes les heures.
 - » Si votre vue est sensiblement différente de l'œil gauche et de l'œil droit, pensez à ajuster la balance.
 - » Vous devriez voir l'ensemble de l'écran au niveau des deux yeux.

**ATTENTION**

- Il est recommandé aux parents/personnes responsables de surveiller les contenus 3D visionnés par les enfants. Le manque d'expérience et de connaissance des images 3D ne leur permet pas de gérer les risques potentiels.

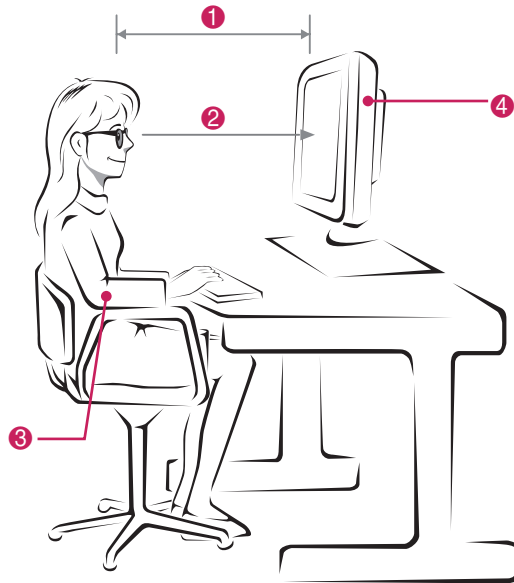
Utilisation des lunettes 3D

**ATTENTION**

- N'utilisez pas les lunettes 3D comme lunettes de vue, lunettes de soleil ou lunettes de protection.
- Ne rangez pas les lunettes 3D dans un endroit chaud ou froid.
- Ne jetez pas d'objets sur les lunettes 3D. Ne faites pas tomber les lunettes et ne les tordez pas.
- Le verre des lunettes 3D se raye facilement, nettoyez-le uniquement avec un chiffon doux. Secouez le chiffon avant de l'utiliser, pour enlever la poussière éventuelle.
- Ne rayez pas la surface du verre (film polarisé) des lunettes 3D avec un outil pointu, et ne passez pas de produits chimiques dessus.
- Le verre des lunettes 3D est différent de celui des lunettes normales. Il est très fin. Il faut donc manipuler ces lunettes avec précaution, car le verre peut sortir facilement de la monture.

Distance pour visualiser des images 3D

La distance et l'angle de visualisation peuvent changer en fonction de la taille de la TV, de l'angle d'affichage et d'autres détails.

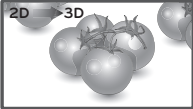
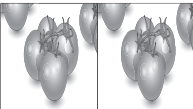
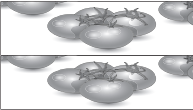
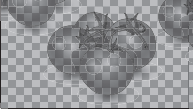



N°	Description
①	Positionnez la TV de façon à vous garantir une distance de visionnage optimale (L).
②	Réglez la position de la TV et maintenez une posture vous garantissant un angle de vue optimal (D).
③	Placez vos mains sur le clavier, vos coudes pliés perpendiculairement.
④	Installez la TV de façon à éviter les reflets.

Mode	Visionnage d'images 3D
Dimensions (en cm)	686 mm
Distance de visionnage optimale (L)	70 cm
Angle optimal haut/bas (D)	14°

Visualisation en 3D

- 1 Lancez la vidéo 3D.
- 2 Appuyez sur **3D**.
- 3 Portez des lunettes 3D.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option OK, puis **OK**.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à la forme, puis sur **OK**.

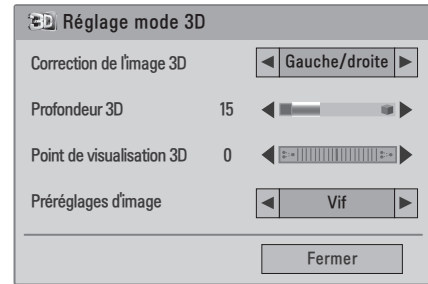
Mode	Description
2D → 3D	Passage de l'image 2D à 3D. 
Côté par côté	
Haut et bas	
Damier	
Scène séquentielle	

- 6 Appuyez sur la touche **3D** pour **désactiver l'image 2D** ou **désactiver l'image 3D**.

Mode	Description
3D → 2D	Affiche les images en 2D sans effets 3D.
2D → 3D	Affiche les images en 3D.
3D désactivé	Affiche les images en format original.
Annuler	Fermez la fenêtre contextuelle.

Option réglage mode 3D

- 1 Appuyez sur **RÉGLAGE 3D** pour accéder aux menus contextuels.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'une des options suivantes, puis sur **OK**



Les paramètres Chaîne disponibles sont décrits ci-dessous :

Option	Description
Correction de l'image 3D	Permet de sélectionner Droite/gauche ou Gauche/droite. Permet de sélectionner l'écran avec la vidéo 3D pour une meilleure qualité d'affichage.
Profondeur 3D	Permet de régler l'effet stéréoscopique de l'image 3D convertie d'une image 2D.
Point de visualisation 3D	Permet de déplacer l'image 3D vers l'avant et l'arrière pour ajuster la perspective 3D.
Préréglages d'image	Permet de sélectionner l'une des images prédéfinies ou de personnaliser des options dans chaque mode pour chaque mode pour optimiser l'affichage sur le TV. Permet également de personnaliser les options avancées de chaque mode. Les préréglages d'image disponibles varient en fonction de la TV.
Mode	
Vif	Règle l'image vidéo pour un environnement de vente au détail en améliorant le contraste, la luminosité, la couleur et la netteté.
Standard	Règle l'image pour un environnement normal.
Cinéma	Permet d'optimiser l'image vidéo pour un aspect cinématographique et d'apprécier les films comme si vous étiez au cinéma.
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	Optimise l'image vidéo pour dynamiser le jeu comme sur un PC ou une console de jeu.



REMARQUE

- Le mode de visualisation des images est désactivé quand les images 2D sont converties en 3D.
- La profondeur 3D est activée quand les images 2D sont converties en 3D.
- Il est impossible d'accéder au menu principal en regardant les fichiers 3D.



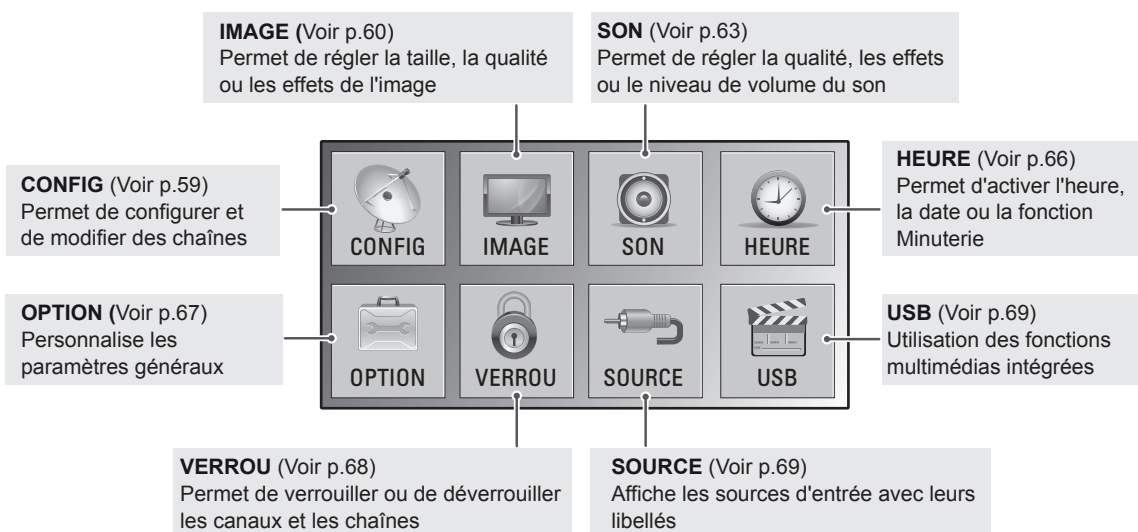
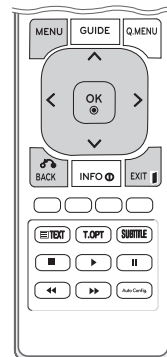
ATTENTION

- Certains menus ne fonctionnent pas en mode 3D.
- Le mode 3D se désactive automatiquement en changeant de chaîne de TNT ou de source d'entrée.
- L'affichage peut ne pas être adéquat si vous regardez des images 2D en mode 3D.
- L'effet 3D ne fonctionne que si le mode 3D correspond au signal de source d'entrée 3D de la TV.
- Lorsque vous changez de chaîne, la conversion du mode 2D au mode 3D est toujours active. Si vous regardez une chaîne ne diffusant aucune image pendant 3 secondes, le téléviseur revient au mode 2D.
- Lorsque vous visionnez des photos stockées sur un périphérique USB, la conversion du mode 2D au mode 3D est toujours active.
- Lorsque vous visionnez des vidéos stockées sur un périphérique USB, le mode 3D est également maintenu actif.

PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES

Accès aux menus principaux

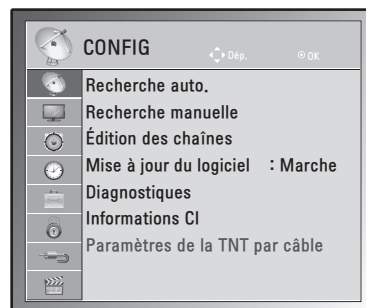
- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'un des menus suivants, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au réglage ou à l'option qui vous intéresse, puis sur **OK**.
- 4 Lorsque vous avez terminé,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



Personnalisation des paramètres

Paramètres CONFIG

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

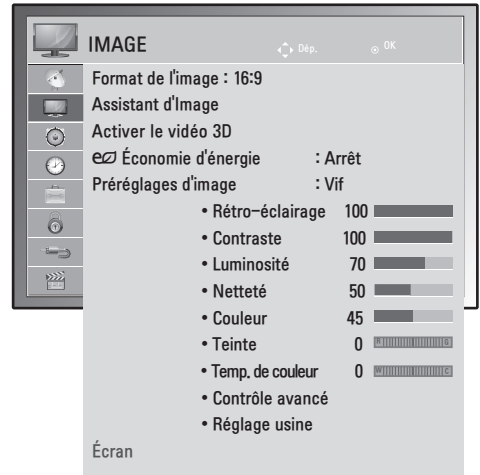


Les paramètres Chaîne disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description
Recherche auto.	Recherche et enregistre toutes les chaînes disponibles via des antennes ou des sources câble (Voir p.18).
Recherche manuelle	Recherche et enregistre manuellement les chaînes qui vous intéressent (Voir p.21 à 22).
Édition des chaînes	Permet d'ajouter ou de supprimer des chaînes (Voir p.23).
Mise à jour du logiciel	Permet de mettre à jour automatiquement le logiciel de votre TV. (Voir p.25).
Diagnostiquesv	Présente les informations suivantes : fabricant, modèle / type, numéro série et version logicielle. (Voir p.26).
Informations CI	Cette fonction vous permet de regarder certains services cryptés (payants) (Voir p.26).
Paramètres de la TNT par câble (en mode Câble uniquement)	Vous pouvez effectuer la mise à jour automatique du fournisseur de services ou de la chaîne (seulement dans les pays avec prise en charge DBV-C). (Voir p.23).

Paramètres Image

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



Les paramètres Image disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description
Format de l'image	Modifie la taille des images pour les afficher à leur taille optimale (Voir p.28)
Assistance d'Image	<p>Ajuste la qualité de l'image et calibre l'écran en suivant les instructions affichées à l'écran. Les options personnalisées seront sauvegardées sous Expert1 dans Préréglages d'images.</p> <pre> graph TD A[Assistance d'Image] --> B[Niveau noir] B --> C[Niveau de blanc] C --> D[Couleur] D --> E[Teinte] E --> F[Netteté verticale/horizontale] F --> G[Temp. de couleur] G --> H[Contraste dynamique] H --> I[Gain de couleur] I --> J[Rétroéclairage] J --> K[Terminer] </pre> <p>REMARQUE — Si vous utilisez Assistant d'Image, l'option Energy saving s'arrête automatiquement.</p>
Activer le vidéo 3D (pour modèle 3D uniquement)	Règle l'option imagerie 3D. (Voir p.53)
Économie d'énergie	Permet de régler automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de l'environnement.
	Option
	Désactivé Le rétroéclairage est désactivé.
	Minimum/Moyen/Maximum Permet de sélectionner le niveau de luminosité du rétroéclairage.
	Désactiver l'écran L'écran s'éteint en 3 secondes.

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. Les préréglages d'image disponibles varient en fonction de la TV.	
	Mode	
	Vif	Règle l'image vidéo pour un environnement de vente au détail en améliorant le contraste, la luminosité, la couleur et la netteté.
	Standard	Règle l'image pour un environnement normal.
	Cinéma	Permet d'optimiser l'image vidéo pour un aspect cinématographique et d'apprécier les films comme si vous étiez au cinéma.
	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	Optimise l'image vidéo pour dynamiser le jeu comme sur un PC ou une console de jeu.
	Expert1/2	Ajuste les réglages de l'image vidéo pour satisfaire tant les spécialistes de la vidéo que le grand public.
Écran (En mode RGB-PC uniquement)	Personnalise les options d'affichage PC en mode RGB.	
	Option	
	Résolution	Permet de sélectionner une résolution correcte. Voir Personnalisation des options d'affichage PC, p.41
	Configuration automatique	Permet de régler automatiquement la position, l'horloge et la phase. L'image affichée peut être instable quelques secondes pendant la configuration.
	Position/Taille/Phase	Permet de régler les options lorsque l'image n'est pas nette, en particulier lorsque les caractères tremblent, après la configuration automatique.
	Réinit.	Ramène les options à leur valeur par défaut.

Options d'image de base

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



REMARQUE

- Il est impossible d'ajuster les options **Couleur** et **Teinte** en mode RGB-PC / HDMI-PC.
- Après avoir sélectionné Expert 1/2, vous pouvez définir les options **Rétro-éclairage**, **Contraste**, **Luminosité**, **Netteté H**, **Netteté V**, **Couleur** ou **Teinte**.

Options d'image avancées


Réglage	Description
Contraste dynamique (Arrêt/Bas/Haut)	Ajuste le contraste pour le maintenir au meilleur niveau en fonction de la luminosité de l'écran. Pour améliorer l'image, les parties claires sont éclaircies et les parties sombres assombries.
Couleur dynamique (Arrêt/Bas/Haut)	Ajuste les couleurs de l'écran pour les rendre plus vivantes, plus riches et plus nettes. Cette fonction améliore la teinte, la saturation et la luminosité, pour rendre le rouge, le bleu, le vert et le blanc plus vifs.
Réduction du bruit (Arrêt/Bas/Moyen/Haut)	Réduit le bruit de l'écran sans compromettre la qualité vidéo.
Gamma (Bas/Moyen/Haut)	Vous pouvez régler la luminosité des zones sombres et des zones en gris moyen de l'image. <ul style="list-style-type: none"> » Bas : éclaircit les zones en gris moyen et sombres de l'image. » Moyen : garde les niveaux du format original. » Haut : assombrit les zones en gris moyen et sombres de l'image.
Niveau noir (Bas/Haut/Auto)	<ul style="list-style-type: none"> » Bas : l'image de l'écran s'assombrit. » Haut : l'image de l'écran s'éclaircit. » Auto : évaluation du niveau de noir de l'écran et ajustement automatique sur Haut ou Bas. <p>Permet de régler correctement le niveau de noir de l'écran. Cette fonction permet de sélectionner « Bas » ou « Haut » dans le mode suivant : AV(NTSC-M), HDMI ou Composant. Autrement, « Niveau noir » est réglé sur « Auto ».</p>
Mode Film (Marche/Arrêt)	Vous pouvez regarder une vidéo de type cinéma en supprimant l'effet de broutage. Utilisez cette fonction lorsque vous regardez un film.
Couleur Standard SD/HD	Convertit les couleurs d'une vidéo tierce en couleurs HD. Cette fonction s'applique aux formats de couleurs vidéo SD (BT-601) et HD (BT-709).
Modèle Expert (Off/Expert 1/Expert 2)	Il s'agit du modèle nécessaire pour le réglage expert. Cette fonction est activée en mode Préréglages d'image - Expert quand vous regardez la TNT.
Filtre couleur (Arrêt/Rouge/Vert/Bleu)	Cette fonction permet de filtrer les couleurs spécifiques de la vidéo. Vous pouvez utiliser le filtre RGB pour définir précisément la saturation et la teinte de la couleur.
Temp. de couleur (Moyen/Chaud/Froid)	Cette fonction permet d'ajuster la couleur globale de l'écran en fonction de la sensation que vous recherchez. <ul style="list-style-type: none"> • A <ul style="list-style-type: none"> » Méthode : 2 points » Modèle : Intérieur, Extérieur » Rouge/Vert/Contraste Bleu, Rouge/Vert/Luminosité Bleu : » La plage d'ajustement est de -50 à +50. • B <ul style="list-style-type: none"> » Méthode : 10 points IRE » Modèle : Intérieur / Extérieur » L'IRE (Institut des ingénieurs radio) est l'unité utilisée pour afficher la taille du signal vidéo. Elle peut être réglée de 10, 20, 30 à 100. Vous pouvez ajuster le Rouge, Vert ou Bleu en fonction de chaque paramètre. » Rouge/Vert/Bleu : la plage d'ajustement est de -50 à +50.
Gestion de couleur Système	Outil utilisé par les experts pour effectuer les réglages en utilisant des modèles d'essai. Il n'a pas d'effet sur les autres couleurs mais peut être utilisé pour ajuster de manière sélective les 6 zones de couleur (Rouge/Vert/Bleu/Cyan/ Magenta/Jaune). La différence de couleur peut ne pas être visible même en effectuant les réglages de la vidéo. Ajuste les couleurs Rouge/Vert/Bleu/Jaune/Cyan/Magenta. <ul style="list-style-type: none"> » Couleur Rouge/Vert/Bleu/Jaune/Cyan/Magenta : la plage d'ajustement est de -30 à +30. » Teinte Rouge/Vert/Bleu/Jaune/Cyan/Magenta : la plage d'ajustement est de -30 à +30. Cette option est désactivée en mode RGB-PC et HDMI (PC).

Paramètres SON

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



Les options Son disponibles sont décrites ci-dessous :

Réglage	Description	
Volume auto	Active la fonction Volume auto pour maintenir un niveau de volume constant chaque fois que vous changez de chaîne. Le niveau du volume peut ne pas être constant en raison des conditions de signal différentes des chaînes de diffusion.	
Voix nette II	En différenciant les voix humaines du fond sonore, les utilisateurs peuvent mieux percevoir les voix.	
Balance	Ajuste l'équilibre entre les haut-parleurs gauche et droit en fonction de l'environnement de votre pièce.	
Préréglages du son	Sélectionne l'un des modes son prédéfinis ou personnalise chaque option dans chaque mode.	
	Mode	
	Standard	Permet d'obtenir un son de qualité standard.
	Musique	Choisissez ce mode pour écouter de la musique.
	Cinéma	Choisissez ce mode pour regarder des films.
	Sport	Choisissez ce mode pour regarder des manifestations sportives.
	Jeux	Choisissez ce mode pour jouer.
	 REMARQUE	Si la qualité ou le volume du son ne vous donnent pas satisfaction, nous vous conseillons d'utiliser un système home cinéma ou un amplificateur répondant aux exigences de différents environnements utilisateur.
	Option	
	Surround X	Offre un son surround avec une netteté pour les dialogues et les graves avec seulement deux haut-parleurs. Surround X est une technologie brevetée Surround qui résout le problème de lecture multicanal 5.1 sur deux haut-parleurs.
Aigus	Contrôle les sons dominants de la sortie. Lorsque vous augmentez les aigus, la sortie passe à la plage de fréquence supérieure.	
Graves	Contrôle les sons les plus doux de la sortie. Lorsque vous augmentez les graves, la sortie passe à la plage de fréquence inférieure.	
Réinit.	Ramène le mode son au réglage par défaut.	

Réglage	Description												
Sortie audio num.	Cette fonction permet de sélectionner l'option Sortie audio num. de votre choix. Quand le mode Dolby Digital est disponible, la sélection Auto dans le menu Sortie audio num. règle la sortie SPDIF (interface numérique Sony Philips) sur Dolby Digital. Si l'option Auto est sélectionnée dans le menu Sortie audio num. et que le mode Dolby Digital n'est pas disponible, la sortie SPDIF est en PCM (modulation avec code d'impulsion). C'est le cas même si les options Dolby Digital et Langue audio ont toutes deux été activées sur une chaîne avec diffusion Dolby Digital Audio, seule l'option Dolby Digital sera lue.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mode</th> <th>Source d'entrée</th> <th>Sortie audio num.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auto (Haut-parleurs activés)</td> <td>MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC</td> <td>PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM</td> </tr> <tr> <td>Auto (Haut-parleurs désactivés)</td> <td>MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC</td> <td>PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital</td> </tr> <tr> <td>PCM</td> <td>PCM</td> <td>PCM</td> </tr> </tbody> </table>	Mode	Source d'entrée	Sortie audio num.	Auto (Haut-parleurs activés)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM	Auto (Haut-parleurs désactivés)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital	PCM	PCM	PCM
	Mode	Source d'entrée	Sortie audio num.										
	Auto (Haut-parleurs activés)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM										
Auto (Haut-parleurs désactivés)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital											
PCM	PCM	PCM											
Haut-parleurs TV	Active les haut-parleurs intégrés à la TV en utilisant un système Hi-Fi ou SRS externe. Vous pouvez utiliser les haut-parleurs de la TV comme sortie audio même s'il n'existe pas de d'entrée vidéo.												
Réglage audio TNT (en mode numérique uniquement)	<p>Quand différents types de son existent dans un signal de source d'entrée, cette fonction vous permet de sélectionner le type désiré.</p> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto : sortie automatique dans l'ordre HE - AAC ► Dolby Digital ► MPEG. • HE - AAC, Dolby Digital, MPEG : permet aux utilisateurs de sélectionner le type de son souhaité. <ul style="list-style-type: none"> » Si le format MPEG est sélectionné, il sera toujours transmis. » Si le format MPEG n'est pas pris en charge, les options HE - AAC et Dolby Digital sont sélectionnées dans cet ordre. 												

Stéréo/Double réception (en mode analogique uniquement)

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

- 1 Appuyez sur **Q. MENU** et appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **SON**, puis sur **OK**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option sortie audio, puis sur **OK**.

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

Sélection du son mono

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

Sélection de la langue pour diffusion en deux langues

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

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

Stéréo/Double réception (en mode analogique uniquement)

Si la TV est équipée d'un récepteur pour la réception NICAM, un son numérique NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) de haute qualité peut être reçu. La sortie son peut être sélectionnée en fonction du type de diffusion reçu.

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

Sélection de la sortie son des haut-parleurs

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

Sélectionnez la sortie son.

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

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

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

Paramètres HEURE

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

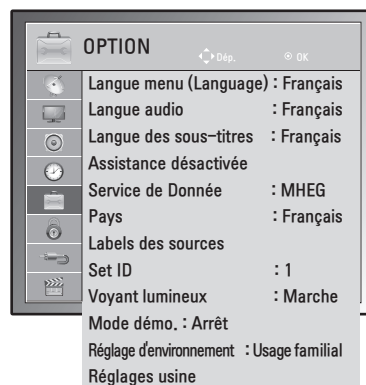


Les paramètres Heure disponibles sont décrits ci-dessous :



Réglage	Description
Horloge	<p>Permet de régler l'heure, la date, le fuseau horaire et le mode heure d'été. L'heure est automatiquement réglée en fonction d'un canal numérique contenant les informations horaires de la chaîne de diffusion. Si ce n'est pas le cas, réglez l'heure et la date manuellement.</p> <p>REMARQUE — Si vous coupez l'alimentation en débranchant la prise de courant, le réglage de l'heure se réinitialise.</p>
Heure arrêt / Heure marche	<p>Définit 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 dans le menu Horloge.</p> <p>REMARQUE —</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 activez la fonction Heure marche et que vous éteignez la TV en appuyant sur le commutateur d'alimentation principale, la fonction Heure marche est inopérante. Pour activer la fonction Heure marche, la TV doit être en mode Veille. • Si les fonctions Heure arrêt et Heure marche sont identiques, l'Heure arrêt annule l'Heure marche lorsque la TV est allumée.
Minuterie d'arrêt	<p>Définit la durée qui précède l'arrêt de la TV. Lorsque vous éteignez la TV et la rallumez, la minuterie d'arrêt est désactivée.</p>
Veille automatique	<p>Si vous n'appuyez sur aucune touche lorsque la fonction Veille automatique est activée, la TV passe automatiquement en mode Veille.</p> <p>REMARQUE —</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cette fonction n'est pas opérationnelle en mode Expo. ou au cours d'une mise à jour auto. • Cette fonction n'est pas opérationnelle avec les modes RGB-PC HDMI-PC.

Paramètres OPTION

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

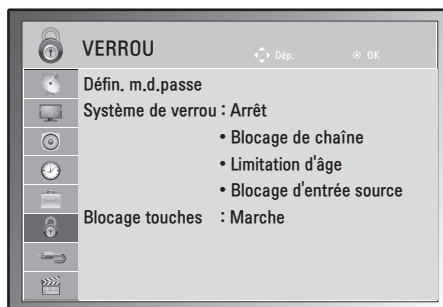


Les paramètres Option disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description
Langue	Sélectionne une langue pour l'affichage ou pour le son (Voir p.32).
Assistance désactivées (en mode Numérique)	Les commentaires audio ou les sous-titres sont proposés aux malentendants ou aux malvoyants.
	Optio
	Malentendants Cette fonction est destinée aux déficients auditifs. Lorsqu'elle est activée, les sous-titres sont affichés par défaut.
	Description audio Réservée aux non-voyants, cette fonction propose une description audio de ce qui apparaît à l'écran dans un programme TV. Elle vient compléter la bande-son du programme. Lorsque la fonction Description audio est activée, le son et la description audio sont proposés uniquement pour les programmes offrant la description audio.
Volume	Permet de modifier le volume de la description audio
Service de Donnée (uniquement en Irlande)	Cette fonction permet aux utilisateurs de choisir entre MHEG (télétexte numérique) et Télétexte, si les deux sont proposés. (Voir p.75 à 77)
Pays	Permet de sélectionner le pays voulu. (Voir p.31)
Labels des sources	Permet de sélectionner un libellé pour la source d'entrée afin d'identifier un périphérique connecté à chaque source d'entrée.
	 REMARQUE Pour utiliser le mode HDMI-PC, l'option Labels des sources doit être définie en mode PC.
Set ID	Ajoute une ID aux périphériques connectés. (Voir p.89)
Voyant d'alimentation	Permet d'activer ou de désactiver le voyant lumineux sur la TV.
Mode démo.	Affichez le diaporama décrivant les différents logos de cette TV.
Réglage d'environnement	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.
	Réglage
	Réglage d'environnement Sélectionne le mode Usage familial pour l'environnement familial. Sélectionne le mode Démo. magasin pour l'environnement de la vente au détail.
Réglages usine	Cette fonction réinitialise tous les paramètres.
	 REMARQUE Dans Système de verrou activé , si vous oubliez votre mot de passe, appuyez sur ' 0 ', ' 3 ', ' 2 ', ' 5 ' sur la télécommande.

Paramètres VERROU

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

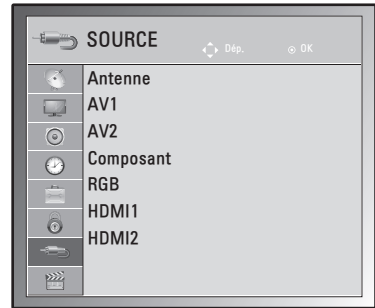


Les paramètres de verrouillage disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description						
Défin. m.d.passe	<p>Permet de changer le mot de passe à 4 chiffres. Le mot de passe par défaut est '0', '0', '0', '0'. Si le pays sélectionné est la France, le mot de passe n'est pas '0', '0', '0', '0' mais '1', '2', '3', '4'.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>REMARQUE</p> <p>Si vous oubliez le mot de passe, appuyez sur '0' '3' '2' '5' et définissez le nouveau mot de passe.</p> </div>						
Système de verrou	<p>Active ou désactive le système de verrou</p> <p>Classification</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Blocage de chaîne</td> <td>Bloque toutes les chaînes que vous ne souhaitez pas regarder ou que vous voulez empêcher les enfants de regarder. <ul style="list-style-type: none"> • Cette fonction est disponible dans Système de verrou activé. • Saisissez un mot de passe pour regarder une chaîne bloquée. </td> </tr> <tr> <td>Limitation d'âge</td> <td>Cette option fonctionne selon les informations provenant de la station de diffusion. Si une information du signal est incorrecte, cette option ne fonctionne pas. (Voir p.34)</td> </tr> <tr> <td>Blocage d'entrée source</td> <td>Bloque les sources d'entrée</td> </tr> </table>	Blocage de chaîne	Bloque toutes les chaînes que vous ne souhaitez pas regarder ou que vous voulez empêcher les enfants de regarder. <ul style="list-style-type: none"> • Cette fonction est disponible dans Système de verrou activé. • Saisissez un mot de passe pour regarder une chaîne bloquée. 	Limitation d'âge	Cette option fonctionne selon les informations provenant de la station de diffusion. Si une information du signal est incorrecte, cette option ne fonctionne pas. (Voir p.34)	Blocage d'entrée source	Bloque les sources d'entrée
Blocage de chaîne	Bloque toutes les chaînes que vous ne souhaitez pas regarder ou que vous voulez empêcher les enfants de regarder. <ul style="list-style-type: none"> • Cette fonction est disponible dans Système de verrou activé. • Saisissez un mot de passe pour regarder une chaîne bloquée. 						
Limitation d'âge	Cette option fonctionne selon les informations provenant de la station de diffusion. Si une information du signal est incorrecte, cette option ne fonctionne pas. (Voir p.34)						
Blocage d'entrée source	Bloque les sources d'entrée						
Blocage touches	<p>La TV peut être réglée de manière à rendre l'utilisation de la télécommande obligatoire pour la contrôler. Cette fonction permet d'empêcher un visionnage non autorisé.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque la fonction Blocage touches est activée, si la TV est éteinte, appuyez sur les touches INPUT (SOURCE), P \wedge v sur la TV ou sur POWER (MARCHE-ARRÊT), INPUT (SOURCE), P \wedge v, TV/PC ou sur les touches numériques de la télécommande pour allumer la TV. • Lorsque la fonction Blocage touches est activée, l'écran affiche « Blocage touches activé » si vous appuyez sur une touche du panneau avant lorsque vous visionnez la TV.a </div>						

Paramètres de source d'entrée

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



Les paramètres de source d'entrée disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description
Antenne	À sélectionner tout en regardant la TNT/TV.(Voir p.16).
AV1/2	À sélectionner tout en regardant le VCR ou un appareil externe.(Voir p.73).
Composant	À sélectionner lorsque l'utilisation du DVD ou du décodeur numérique dépend du connecteur.(Voir p.72).
RVB	À sélectionner lorsque l'utilisation du PC dépend du connecteur.(Voir p.39).
HDMI1/2	À sélectionner lorsque l'utilisation du DVD, du PC ou du décodeur numérique dépend du connecteur.(Voir p.38 ou 72).

Paramètres USB

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



Les paramètres USB disponibles sont décrits ci-dessous :

Réglage	Description
Photo	Vous permet de visionner des fichiers photo présents sur un périphérique de stockage USB. (Voir p.46)
Musique	Vous permet de lire des fichiers musicaux présents sur un périphérique de stockage USB. (Voir p.47)
Vidéo	Vous permet de lire des fichiers musicaux présents sur un périphérique de stockage USB. (Voir p.49)
Code enreg. Divx	Vérifiez et enregistrez le code d'enregistrement DivX de votre TV pour pouvoir louer ou acheter les derniers films sur le site www.divx.com/vod .(Voir p.52).
Désactivation	Cette option permet de désactiver les périphériques des utilisateurs qui ont activé tous les périphériques disponibles via le serveur Web et ne peuvent pas en activer davantage.(Voir p.52)

ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

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

Les périphériques externes disponibles sont les suivants : récepteurs HD, lecteurs DVD, VCR, systèmes audio, périphériques de stockage USB, PC, caméscopes ou appareils photo, consoles de jeu, etc.



REMARQUE

- Si vous enregistrez un programme TV sur un enregistreur de DVD ou un magnétoscope, veillez à raccorder le câble de source d'entrée du signal de la TV à la TV via un enregistreur de DVD ou un magnétoscope. Pour en savoir plus sur l'enregistrement, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique connecté.
- Le raccordement du périphérique externe peut différer du modèle.

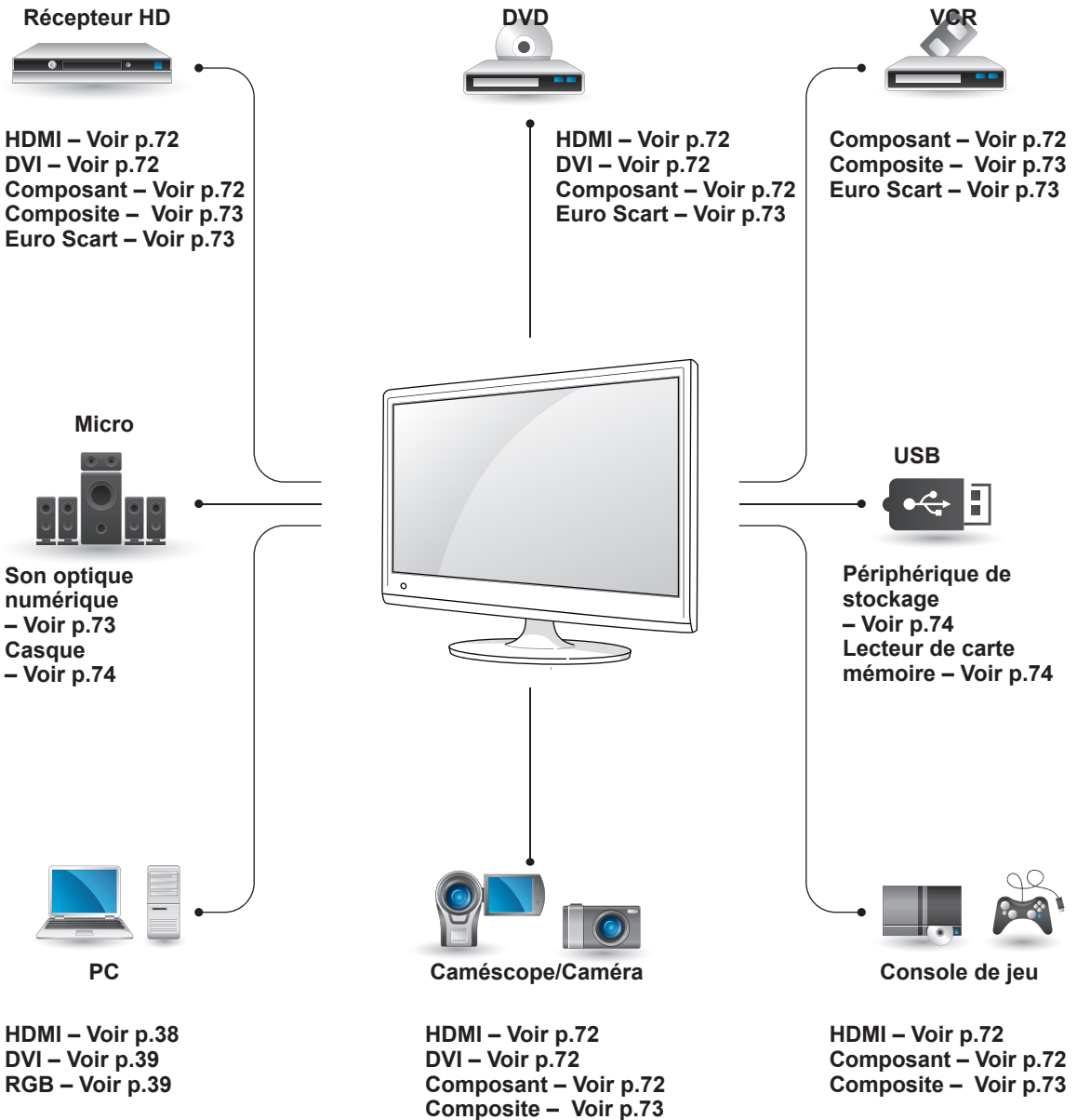
Connectez des périphériques externes à la TV en vous reportant au tableau suivant.

Présentation de la connexion

Type de connexion	Vidéo		Audio	
	Numérique	Analogique	Numérique	Analogique
HDMI (vivement conseillé)	○	-	○	-
Composant	-	○	-	-
Composite	-	○	-	-
RGB(RVB)	-	○	-	-
Son optique	-	-	○	-
Son analogique	-	-	-	○

Connectez divers périphériques externes aux ports du panneau arrière de la TV.

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



REMARQUE

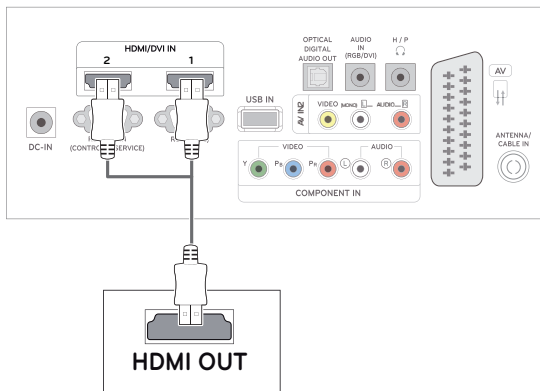
Si vous connectez une console de jeu à la TV, utilisez le câble fourni avec la console de jeu.

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

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

Connexion HDMI

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



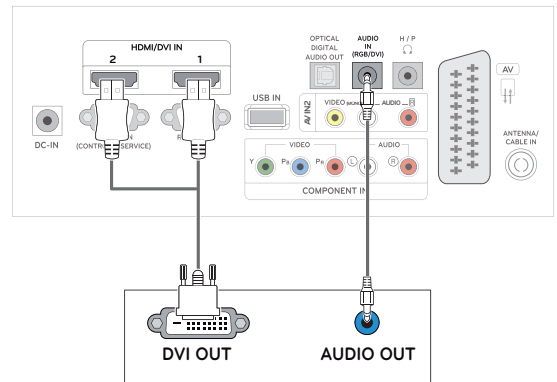
! REMARQUE

- Utilisez un câble HDMI™ haut débit.
- Les câbles HDMI™ haut débit sont testés pour transporter un signal HD de 1080p et plus.

Connexion DVI - HDMI

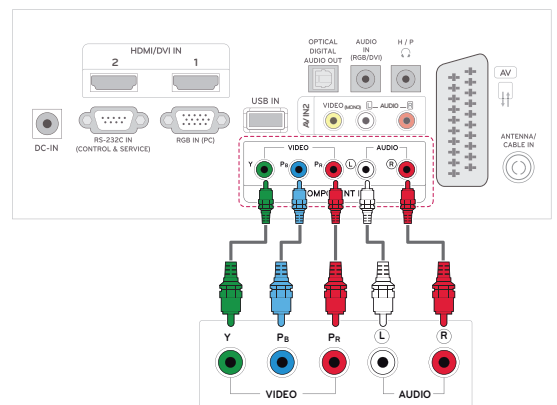
Permet de transmettre les signaux vidéo d'un périphérique externe vers la TV.

Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble DVI-HDMI comme indiqué sur l'illustration suivante. Pour émettre un signal audio, raccordez un câble audio en option.



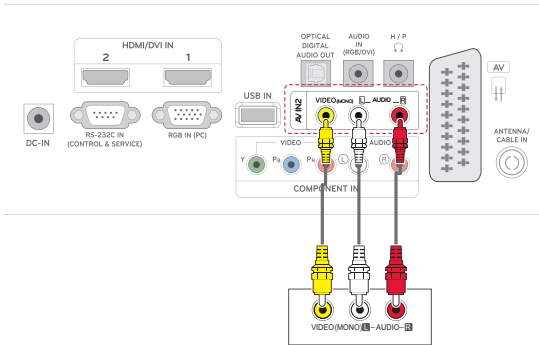
Connexion de composant

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



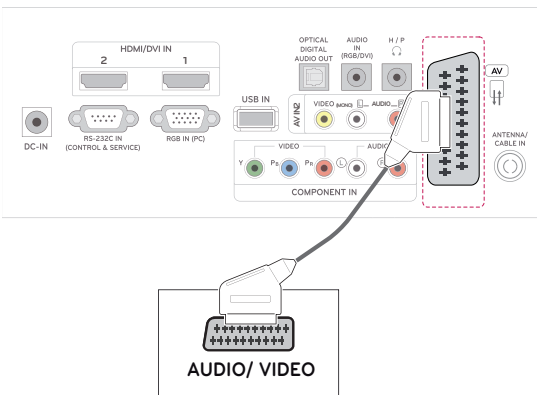
Connexion composite

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



Connexion Euro Scart

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



Connexion à un système audio

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

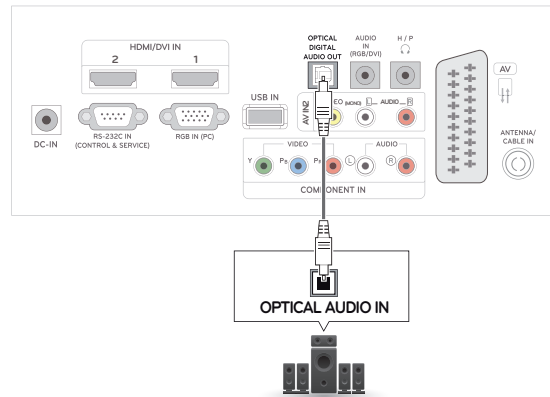
! REMARQUE

- Si vous utilisez un périphérique audio externe à la place du haut-parleur intégré, les haut-parleurs TV doivent être désactivés (Voir p.63).

Connexion audio optique numérique

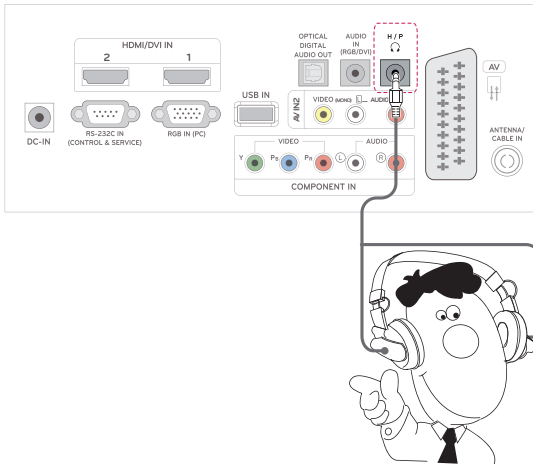
Transmet le signal audio numérique de la TV au périphérique externe.

Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble audio optique comme indiqué sur l'illustration suivante.



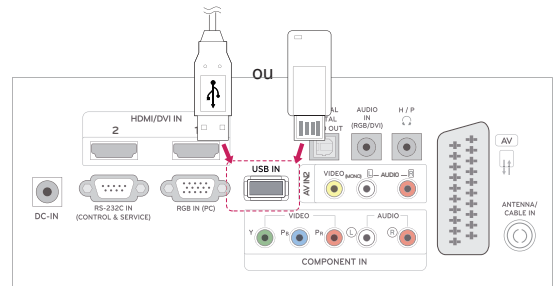
Branchement du casque

Transmet le signal du casque de la TV au périphérique externe. Connectez le périphérique externe et la TV avec le casque comme indiqué sur l'illustration suivante.



Connexion à un périphérique USB

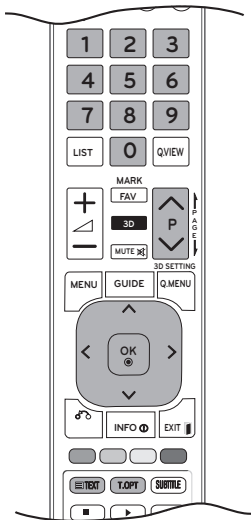
Connectez un périphérique de stockage USB (comme une clé USB, un disque dur externe, un lecteur MP3 ou un lecteur de cartes mémoire USB) à la TV et accédez au menu USB pour utiliser divers fichiers multimédias. « **Connexion des périphériques de stockage USB** » Voir p.43 et « **Navigation dans les fichiers** » Voir p.45



TELETEXTE

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

Le télétexte est un service gratuit diffusé par la plupart des chaînes de **TV** qui actualise 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**, **TOP** and **FASTEXT**. **SIMPLE** (télétexte standard) se compose de plusieurs pages qui sont sélectionnées en saisissant directement le numéro de page correspondant. **TOP** et **FASTEXT** sont des méthodes modernes permettant une sélection rapide et aisée des informations de télétexte.



Activer et désactiver le télétexte

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

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

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

Simple

Sélection de la page

- 1 Saisissez le numéro de page voulu sous forme de nombre à trois chiffres avec les touches **numériques**. Si vous appuyez sur une mauvaise touche pendant la sélection, vous devez terminer le nombre à trois chiffres, puis saisir à nouveau le numéro de page correct.
- 2 La touche **P** \wedge ou \vee permet de sélectionner la page précédente ou suivante.

Top

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

Sélection de bloc/groupe/page

- 1 La touche **bleue** vous permet de progresser de bloc en bloc.
- 2 La touche **jaune** vous permet de passer au groupe suivant avec débordement automatique sur le bloc suivant.
- 3 La touche **verte** vous permet de passer à la page suivante existante avec débordement automatique sur le groupe suivant. Vous pouvez également utiliser la touche **P** \wedge .
- 4 La touche **rouge** vous permet de revenir à la sélection précédente. La touche **P** \wedge peut également être utilisée.


Sélection de page directe

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

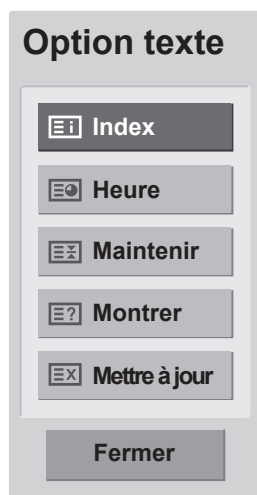
Fastext

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

Sélection de la page

- 1 Appuyez sur la touche **T.OPT**, puis avec les touches de navigation, sélectionnez le menu . Sélectionnez 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 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 **v** permet de sélectionner la page précédente ou suivante.

Fonction de télétexte spéciale



Heure

Sélectionnez la page d'index.

Maintenir

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

En mode télétexte, appuyez sur cette touche pour sélectionner un numéro de sous-page. Le numéro de sous-page s'affiche au bas de l'écran. Pour maintenir ou modifier la sous-page, appuyez sur les touches **Rouge / Vert**, **<** ou **numériques**.

Hold

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

Le numéro des sous-pages et de la sous-page affichée est en général indiqué à l'écran sous 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.

TÉLÉTEXTE NUMÉRIQUE

- Cette fonction n'existe qu'au Royaume-Uni et en Irlande.

La TV vous donne accès à un télétexte numérique nettement plus performant dans différents domaines : texte, graphiques, etc. Ce télétexte numérique a accès à des services de télétexte numérique spéciaux et des services spécifiques diffusant du télétexte numérique.

Vous devez désactiver le menu Langue des sous-titres pour afficher le télétexte. Appuyez sur la touche Sous-titres.

Télétexte dans le service numérique



- 1 Appuyez sur la touche numérique ou sur **P** ^ ou **V** pour sélectionner un service numérique qui diffuse le télétexte numérique.
- 2 Suivez les indications concernant le télétexte numérique et passez à l'étape suivante en appuyant sur **TEXT**, **Rouge**, **Vert**, **Jaune**, **Bleu** ou **les touches numériques** et etc.
- 3 Pour changer le service de télétexte numérique, sélectionnez un service différent avec la touche numérique ou **P** ^ ou **V**.

Télétexte dans le service numérique



- 1 Appuyez sur la touche numérique ou sur **P** ^ ou **V** pour sélectionner un service particulier qui diffuse le télétexte numérique.
- 2 Appuyez sur **TEXT** ou la touche de couleur pour activer le télétexte.
- 3 Suivez les indications concernant le télétexte numérique et passez à l'étape suivante en appuyant sur **OK**, **touche de navigation**, **Rouge**, **Vert**, **Jaune**, **Bleu** ou **les touches numériques**, etc.
- 4 Appuyez sur **TEXT** ou la touche de couleur pour désactiver le télétexte numérique et repasser au programme **TV**.

Certains services vous permettent d'accéder aux services texte en appuyant sur le bouton **Rouge**.

MAINTENANCE

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



ATTENTION

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

Écran et cadre

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

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



ATTENTION

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

Boîtier et support

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

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



ATTENTION

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

Cordon d'alimentation

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

DÉPANNAGE

Général

Le fonctionnement est anormal.


Problème	Résolution
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez qu'aucun obstacle n'est placé entre le produit et la télécommande. Veillez à bien orienter la télécommande. • Assurez-vous que les piles sont installées avec la polarité correcte (⊕ vers ⊕, ⊖ vers ⊖). • Veillez à activer le mode de fonctionnement correct sur la télécommande : TV, VCR, etc. • Installez de nouvelles piles.
L'appareil s'éteint de manière soudaine.	<ul style="list-style-type: none"> • La minuterie d'arrêt est-elle activée ? • Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Interruption de l'alimentation électrique. • Si la TV est allumée et qu'il n'y a aucun signal de source d'entrée, elle s'éteindra automatiquement au bout de 15 minutes afin de réduire la consommation électrique. • Il est possible que la TV s'éteigne lorsqu'un fichier corrompu a été lu en mode USB. Veuillez vérifier le fichier sur votre périphérique de stockage USB. • Vérifiez si le mode de désactivation d'écran est sélectionné dans le menu Energy saving.

La fonction vidéo n'est pas opérationnelle.

Problème	Résolution
Absence de son et d'image	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le produit est allumé. • Essayez une autre chaîne. Le problème peut venir de la diffusion. • Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché sur la prise murale. • Vérifiez l'orientation et/ou l'emplacement de votre antenne. • Testez la prise murale en y branchant le cordon d'alimentation d'un autre produit.
L'image s'affiche lentement après le démarrage.	<ul style="list-style-type: none"> • Ce comportement est normal, l'image est désactivée pendant le processus de démarrage de l'appareil. Veuillez contacter votre centre de services si l'image n'apparaît pas au bout de cinq minutes.
Aucune couleur, couleur médiocre ou image médiocre	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez la couleur dans l'option du menu correspondante. • Maintenez une distance suffisante entre le produit et le VCR. • Essayez une autre chaîne. Le problème peut venir de la diffusion. • Les câbles vidéo sont-ils installés correctement ? • Activez une fonction pour restaurer la luminosité de l'image.
Barres horizontales/verticales ou tremblement de l'image	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les interférences locales à l'aide d'un appareil ou d'un outil électrique.
Mauvaise réception sur certaines chaînes	<ul style="list-style-type: none"> • La chaîne ou le produit câble rencontre des problèmes. Passez à une autre chaîne. • Le signal de la chaîne est faible. Réorientez l'antenne pour capter la chaîne faible. • Vérifiez la présence éventuelle de sources d'interférences.
Lignes ou traînées sur les images	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez l'antenne (modifiez sa position).

Problème	Résolution
Aucune image lors de la connexion HDMI	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que votre câble HDMI est un câble HDMI haut débit. Si ce n'est pas le cas, l'écran scintille ou n'affiche aucune image. Veuillez utiliser un câble HDMI haut débit.

La fonction vidéo n'est pas opérationnelle.

Problème	Résolution
Image OK et absence de son	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur la touche  (+, -) ou VOL (◀, ▶). Son coupé ? Appuyez sur la touche MUTE. Essayez une autre chaîne. Le problème peut venir de la diffusion. Les câbles audio sont-ils installés correctement ?
Aucune sortie d'un haut-parleur	<ul style="list-style-type: none"> Réglez la balance dans le menu correspondant.
Bruit inhabituel à l'intérieur du produit	<ul style="list-style-type: none"> Un changement d'humidité ou de température ambiante peut provoquer des bruits inhabituels lorsque vous allumez ou éteignez le produit. Cela n'indique pas un problème lié au produit.
Aucun son lors de la connexion HDMI ou USB	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble HDMI est un câble HDMI haut débit. Vérifiez que le câble USB est de version 2.0 ou plus récente. Si le son est anormal sur le périphérique HDMI, vérifiez le format audio de vos équipements externes. <ul style="list-style-type: none"> » Format audio pris en charge : Dolby Digital, PCM

Problème lié aux paramètres IMAGE

Problème	Résolution
Lorsque l'utilisateur modifie les paramètres d'image, la TV revient automatiquement aux paramètres initiaux au bout d'une certaine période de temps.	<ul style="list-style-type: none"> Cela signifie que la TV est actuellement réglée sur le Mode Expo. Pour passer en mode Usage familial, vous devez procéder ainsi : dans le menu de votre TV, sélectionnez OPTION → Sélectionnez Réglage d'environnement → Sélectionnez Usage familial.

Mode PC

Aucune image ne s'affiche.

Problème	Résolution
L'appareil est sous tension, le voyant d'alimentation est bleu mais l'écran est très sombre.	<ul style="list-style-type: none"> Réglez à nouveau la luminosité et le contraste.
Le message « Format invalide » s'affiche-t-il ?	<ul style="list-style-type: none"> Le signal de l'ordinateur (carte vidéo) est en dehors de la plage de fréquence horizontale ou verticale du produit. Ajustez la plage de fréquence en consultant les spécifications dans le guide de l'utilisateur.
Le message « Vérif signal » s'affiche-t-il ?	<ul style="list-style-type: none"> Le câble de signal reliant le PC et le produit n'est pas raccordé. Vérifiez le câble de signal. Appuyez sur la touche « INPUT » de la télécommande pour vérifier le signal source.

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

Problème	Résolution
Avez-vous installé le pilote ?	<ul style="list-style-type: none"> • Installez le pilote du produit, fourni avec le produit, ou téléchargez-le sur le site Web. (http://www.lg.com) • Vérifiez si la fonction plug and play est prise en charge en vous reportant au guide de l'utilisateur de la carte vidéo.

Une image rémanente apparaît sur le produit.

Problème	Résolution
Une image rémanente apparaît après l'extinction du produit.	<ul style="list-style-type: none"> • Si vous affichez une image fixe sur une période prolongée, les pixels peuvent s'endommager rapidement. Utilisez la fonction écran de veille.

La couleur de l'écran est anormale.

Problème	Résolution
L'écran a une résolution des couleurs médiocre (16 couleurs)	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez la résolution des couleurs de l'écran sur plus de 24 bits (couleur vraie) : sélectionnez Panneau de configuration → Affichage → Paramètres → menu Table des couleurs dans Windows.
Couleurs de l'écran instable ou noir et blanc.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez l'état du raccordement du câble de signal.
Des points noirs apparaissent-ils à l'écran ?	<ul style="list-style-type: none"> • Plusieurs pixels (rouge, vert, blanc ou noir), peut-être dus aux caractéristiques uniques du panneau LCD, sont susceptibles d'apparaître sur l'écran. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du LCD.

L'image à l'écran semble anormale.

Problème	Résolution
La position de l'écran est-elle incorrecte ?	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez des ajustements dans le menu Position de l'OSD. Dans le menu Moniteur, Sélectionnez IMAGE → Choisissez Écran → Réglez la position. • Vérifiez si la résolution et la fréquence de la carte vidéo sont prises en charge par le produit. Si la fréquence est hors plage, activez la résolution recommandée dans le Panneau de configuration → Affichage → menu Paramètres.
De fines lignes apparaissent-elles sur l'écran de fond ?	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez des ajustements dans le menu Taille de l'OSD. Dans le menu Moniteur, Sélectionnez IMAGE → Choisissez Écran → Réglez Taille.
Un bruit horizontal apparaît ou les caractères sont flous.	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez des ajustements dans le menu Phase de l'OSD. Dans le menu Moniteur, Sélectionnez IMAGE → Choisissez Écran → Réglez la phase.

DÉPANNAGE EN MODE 3D

Une sorte de tâche d'huile tourbillonnante s'affiche lorsque l'écran est éteint.

Ce phénomène est provoqué par l'interférence entre la lumière extérieure pénétrant dans la couche d'air entre la surface LCD et le filtre 3D.


Cette tâche devient pratiquement invisible lorsque vous rallumez le moniteur.

L'image 3D ne s'affiche pas clairement.

Problème	Résolution
Si vous ne portez pas les lunettes fournies avec la TV.	Il est essentiel de porter les lunettes 3D fournies avec la TV lorsque vous regardez des images 3D sur cette TV. Ces lunettes sont conçues pour compenser optiquement les effets du filtre 3D présent sur la surface de la TV. Si vous utilisez d'autres lunettes, vous ne pourrez peut-être pas voir correctement les images 3D.
Si vous regardez des images 3D sans respecter l'angle ou la distance de visionnage recommandé(e).	L'angle de vue optimal de cette TV est de 14° degrés ; la distance optimale se situe entre 50 cm et 90 cm de la TV. Si vous visionnez des images 3D sans respecter l'angle ou la distance de visionnage recommandé(e), elles peuvent se chevaucher ou ne pas apparaître clairement en 3D.

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

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

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

SPÉCIFICATIONS

Panneau LCD	Type d'écran	TFT (Thin Film Transistor) de 685,8 mm (27 pouces) de largeur Panneau LCD (Liquid Crystal Display) Taille de la diagonale visible : 685,8 mm
	Distance entre pixels	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Signal vidéo	Résolution max.	1 920 x 1 080 à 60 Hz
	Résolution recommandée	1 920 x 1 080 à 60 Hz
	Fréquence horizontale	30 kHz à 83 kHz
	Fréquence verticale	56 Hz à 75 Hz
	Type de synchronisation	Synchronisation distincte, numérique
Connecteur d'entrée		TV, D-Sub analogique, SCART, entrée audio PC, Composant, HDMI*2, CVBS
Alimentation	Tension nominale	19 V --- 3,0 A
	Consommation électrique	Mode sous tension : 47 W (Typ.) Mode hors tension ≤ 0,5 W
Adaptateur ca/cc		Fabricant : LITE-ON, Modèle PA -1650-68
Inclinaison	Angle d'inclinaison	-5° à 18°
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)		644 mm x 480,6 mm x 222,8 mm
Poids		6,0 kg
Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement Taux d'humidité de fonctionnement	10 °C à 35 °C De 20 % à 80 %
	Température de stockage Taux d'humidité de stockage	-10 °C à 60 °C De 5 % à 90 %

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

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

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720 x 400	31.468	70.080
640 x 480	31.469	59.940
640 x 480	37.500	75.000
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75.000
1 024 x 768	48.363	60.000
1 024 x 768	60.023	75.029
1 152 x 864	67.500	75.000
1 280 x 720	63.981	60.020
1 280 x 800	49.702	59.810
1280 x 1 024	63.981	60.020
1 280 x 1 024	79.976	75.025
1 400 x 1 050	65.317	59.978
1 440 x 900	55.935	59.887
1 600 x 900	60.000	60.000
1 680 x 1 050	64.674	59.883
1 680 x 1 050	65.290	59.954
1 920 x 1 080	67.500	60.000

Mode pris en charge HDMI (TNT)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720 x 480	31.469 31.500	59.940 60.000
720 x 576	31.250	50.000
1 280 x 720	37.500	50.000
1 280 x 720	44.960 45.000	59.940 60.000
1 920 x 1 080	33.720 33.750	59.940 60.000
1 920 x 1 080	28.125	50.000
1 920 x 1 080	27.000	24.000
1 920 x 1 080	33.750	30.000
1 920 x 1 080	56.250	50.000
1 920 x 1 080	67.430 67.500	59.940 60.000

Mode de prise en charge de composant

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720 x 480	15.730	59.940
720 x 480	15.750	60.000
720 x 576	15.625	50.000
720 x 480	31.470	59.940
720 x 480	31.500	60.000
720 x 576	31.250	50.000
1 280 x 720	44.960	59.940
1 280 x 720	45.000	60.000
1 280 x 720	37.500	50.000
1 920 x 1 080	33.720	59.940
1 920 x 1 080	33.750	60.000
1 920 x 1 080	28.125	50.000
1 920 x 1 080	56.250	50.000
1 920 x 1 080	67.432	59.940
1 920 x 1 080	67.500	60.000

Informations de connexion du port des composants

Ports des composants sur le moniteur.	Y	P _B	P _R
---------------------------------------	---	----------------	----------------

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

! REMARQUE

- Ne laissez pas une image fixe à l'écran pendant de longues périodes. Elle peut laisser sur l'écran une empreinte définitive. Si possible, utilisez un écran de veille.
- Il peut y avoir des interférences liées à la résolution, au modèle vertical, au contraste ou à la luminosité en mode PC. Affectez une autre résolution au mode PC, modifiez le taux de rafraîchissement ou ajustez la luminosité et le contraste dans le menu jusqu'à ce que l'image soit nette. Si le taux de rafraîchissement de la carte graphique du PC ne peut pas être modifié, remplacez la carte ou adressez-vous à son fabricant.
- Les formes d'onde d'entrée de synchronisation liées aux fréquences horizontales et verticales sont distinctes.
- Connectez le câble de signal du port de sortie TV sur l'ordinateur au port RGB (ordinateur) de la TV ou bien du port de sortie HDMI de l'ordinateur au port d'entrée HDMI/DVI situé sur la TV.
- Connectez le câble audio de l'ordinateur à la source d'entrée audio sur la TV. (les câbles audio ne sont pas fournis avec la TV).
- Si vous utilisez une carte son, réglez le son du PC en fonction des besoins.
- Si la carte graphique de l'ordinateur ne transmet pas simultanément le signal RGB analogique et numérique, connectez uniquement l'entrée RGB ou l'entrée HDMI/DVI pour afficher la sortie de l'ordinateur sur la TV.
- Si en revanche la carte graphique de l'ordinateur transmet simultanément le signal RGB analogique et numérique, connectez la TV à la sortie RGB ou à la sortie HDMI. (l'autre mode est réglé automatiquement sur Plug and Play par la TV).
- Selon la carte vidéo, le mode DOS peut ne pas fonctionner si vous utilisez un câble établissant une connexion HDMI-DVI.
- Si vous utilisez un câble RGB-PC trop long, il peut y avoir des interférences sur l'écran. Nous conseillons d'utiliser un câble de moins de 5 m. On obtient ainsi la meilleure qualité d'image.

Format d'entrée vidéo 3D pris en charge.

	Signal	Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Format vidéo 3D pris en charge
HDMI	720p	1 280 x 720	45	60	Haut et bas, côte à côte
			89.9 90	59.94 60	Compression de trame HDMI
			37.5	50	Haut et bas, côte à côte
			75		Compression de trame HDMI
	1080i	1 920 x 1 080	33.75	60	Haut et bas, côte à côte
			28.125	50	
	1080p	1 920 x 1 080	67.50	60	Haut et bas, côte à côte Damier, image par image / séquentiel
			56.250	50	Haut et bas, côte à côte Damier, image par image / séquentiel
			27	24	Haut et bas, côte à côte, damier
			53.95 54	23.98 24	Compression de trame HDMI
33.75			30	Haut et bas, côte à côte, damier	
USB	1080p	1 920 x 1 080	33.75	30	Haut et bas, côte à côte, damier
RVB	1080p	1 920 x 1 080	66.587	59.93	Haut et bas, côte à côte
	Signal				Format vidéo 3D pris en charge
TNT	720p, 1080i				Haut et bas, côte à côte

**REMARQUE**

- Si la source d'entrée HDMI est reçue au format HDMI 3D, les images sont automatiquement converties en 3D.
- **Le visionnage est possible en mode 2D → 3D** pour tous les signaux.
- Si vous passez du mode **2D → 3D**, les bords gauche et droit de l'écran sont découpés.
- Si vous sélectionnez HDMI 3D, le mode 3D est automatiquement activé. L'écran peut donc s'allumer plus lentement.
- Sur certains fichiers 3D convertis en 2D, les bords gauche et droit de l'écran peuvent sembler tronqués.

CODES IR

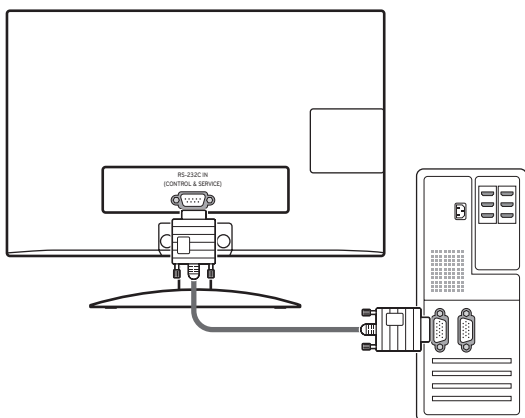
- Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles.

Code (Hexa)	Fonction	REMARQUE
95	Energy Saving (e)	Touche R/C
08	⏻ (alimentation)	Touche R/C (Marche/Arrêt)
50	TV / PC	Touche R/C
0B	INPUT	Touche R/C
CC	3D	Touche R/C
F0	TV/RAD	Touche R/C
45	Q.MENU (RÉGLAGE 3D)	Touche R/C
43	MENU	Touche R/C
AB	GUIDE	Touche R/C
40	Haut (^)	Touche R/C
41	Bas (v)	Touche R/C
07	Gauche (<)	Touche R/C
06	Droite (>)	Touche R/C
44	OK(⊙)	Touche R/C
28	BACK(↶)	Touche R/C
5B	EXIT	Touche R/C
AA	INFO ⓘ	Touche R/C
02	⏪ (+)	Touche R/C
03	⏩ (-)	Touche R/C
1E	FAV (MARK)	Touche R/C
09	MUTE	Touche R/C
00	P (^)	Touche R/C
01	P (v)	Touche R/C
10 à 19	Touche numérique de 0 à 9	Touche R/C
53	LIST	Touche R/C
1A	Q.VIEW	Touche R/C
72	Touche rouge	Touche R/C
71	Touche verte	Touche R/C
63	Touche jaune	Touche R/C
61	Touche bleue	Touche R/C
20	TEXT	Touche R/C
21	T.OPT (T.Option)	Touche R/C
39	SUBTITLE	Touche R/C
99	Config. auto	Touche R/C
B1	■	Touche R/C
B0	▶	Touche R/C
BA	▬	Touche R/C
8F	◀	Touche R/C
8E	▶	Touche R/C

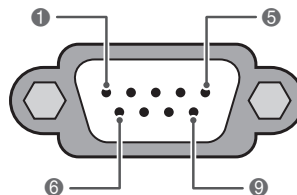
CONFIGURATION DU PÉRIPHÉRIQUE DE CONTRÔLE EXTERNE

Configuration du RS-232C

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



Type de connecteur ; D-Sub 9 broches mâle



RS-232C IN
(CONTRÔLE & SERVICE)

N°	Nom
1	Connexion inexistante
2	RXD (Réception données)
3	TXD (Transmission données)
4	DTR (Côté DTE prêt)
5	GND
6	DSR (Côté DCE prêt)
7	RTS (Prêt à envoyer)
8	CTS (Effacer pour envoyer)
9	Connexion inexistante

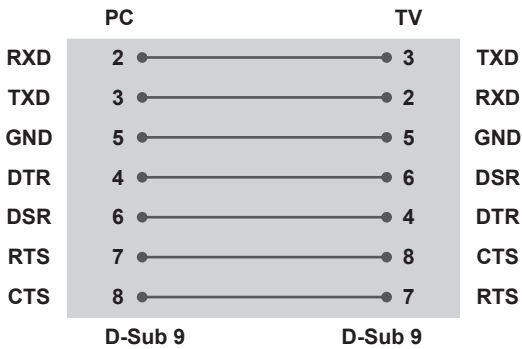


REMARQUE

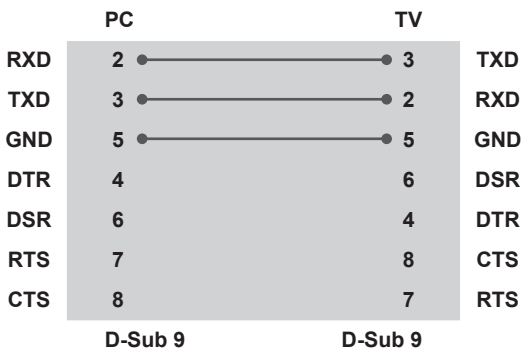
La prise RS-232C de cet appareil sert à raccorder des logiciels et du matériel de contrôle RS-232C annexes. Les instructions permettent de programmer le logiciel ou de vérifier la fonctionnalité en utilisant le logiciel telenet. Les câbles RS-232C ne sont pas fournis avec le produit.

Configurations RS-232C

Configuration 7 fils
(Câble modem NULL femelle-femelle série)

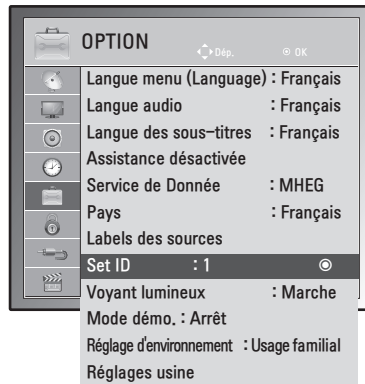


Configurations 3 fils (non standard)



ID

Numéro ID. « **Mappage de données réelles** »
Voir p.95



- 1 Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **OPTION**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Set ID**, puis sur **OK**.
- 4 Faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour sélectionner un numéro ID, puis sélectionnez **Fermer**. La plage d'ajustement est de 1 à 99.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

Paramètres de communication

- Débit : 9600 bits/s (UART)
- Longueur des données : 8 bits
- Parité : Aucune
- Bit d'arrêt : 1 bit
- Code de communication : Code ASCII
- Utilisez un câble croisé (inversé).

Liste de référence de commande

	COMMANDE 1	COMMANDE 2	DONNÉES (hexadécimales)
01. Alimentation	k	a	00 à 01
02. Format de l'image	x	c	Voir p.92
03. Sourdine	k	d	00 à 01
04. Volume en sourdine	k	e	00 à 01
05. Réglage du volume	k	f	00 à 64
06. Contraste	k	g	00 à 64
07. Luminosité	k	h	00 à 64
08. Couleur	k	i	00 à 64
09. Teinte	k	j	00 à 64
10. Netteté	k	k	00 à 64
11. Sélection d'OSD	k	l	00 à 01
12. Mode verrouillage de télécommande	k	min	00 à 01
13. Aigus	k	r	00 à 64
14. Graves	k	s	00 à 64
15. Balance	k	t	00 à 64
16. Temp. de couleur	x	u	00 à 64
17. Économie d'énergie	j	q	00 à 05
18. Configuration auto.	j	u	01
19. Commande recherche	m	a	Voir p.94
20. Ajouter/Sauter chaîne	m	b	00 à 01
21. Touche	m	c	Code clé
22. Rétroéclairage	m	g	00 à 64
23. Sélection source d'entrée (principale)	x	b	Voir p.95
24. 3D	x	t	Voir p.96
25. 3D étendue	x	v	Voir p.96

- Remarque : en fonctionnement USB comme en mode Dvix ou EMF, les commandes, à l'exception d'Alimentation (ka) et Touche (mc), ne sont pas toutes exécutées et traitées sous NG.

Protocole de transmission/réception

Transmission

[Commande 1][Command 2][][ID][][Données][Cr]

[Commande 1] : première commande permettant de contrôler l'appareil.(j, k, m ou x)

[Commande 2] : seconde commande permettant de contrôler l'appareil.

[Set ID] : Vous pouvez modifier l'ID pour choisir le numéro ID de la TV dans le menu option. La plage d'ajustement est de 1 à 99. Quand vous sélectionnez 0 pour Set ID, chaque appareil connecté est contrôlé. Set ID se présente sous forme décimale (1 à 99) sur le menu et sous forme hexadécimale (0x0 à 0x63) sur le protocole de réception/transmission.

* [DONNÉES] : permet de transmettre des données sur la commande.

Transmettre les données FF pour lire l'état de la commande.

* [Cr] : retour chariot

Code ASCII 0x0D

* [] : code ASCII espace (0 x 20)

Accusé réception OK

[Commande 2][][ID][][OK][Données][x]

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

Erreur d'accusé réception

[Commande 2][][ID][][NG][Données][x]

* L'appareil transmet un accusé de réception selon ce format quand il reçoit des données anormales issues de fonctions non viables ou d'erreurs de communication. Données 00 : code illégal

01. Alimentation (Commande : k a)

Pour activer/désactiver l'appareil.

Transmission

[k][a][][ID][][Données][Cr]

Données 00 : Activé Données 01 : Désactivé

Accusé réception

[a][][ID][][OK/NG][Données][x]

Pour afficher Marche/Arrêt.

Transmission

[k][a][][ID][][FF][Cr]

Accusé réception

[a][][ID][][OK/NG][Données][x]

*De même, si d'autres fonctions transmettent des données 0xFF selon ce format, l'indication sur les données contenue dans l'accusé de réception présente l'état de chaque fonction.

*Accusé réception OK, Erreur accusé réception et d'autres messages peuvent s'afficher quand la TV est allumée.

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

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

Transmission

[k][c][][ID][][Données][Cr]

Données 01 : Écran normal (4:3)

02 : Écran large (16:9)

04 : Zoom

06 : Original

07 : 14:9

09 : Signal original

0B : Écran large

10 à 1F : Zoom cinéma 1 à 16

Accusé réception

[c][][ID][][OK/NG][Données][x]

* À l'aide de l'entrée sur PC, sélectionnez le format de l'image 16:9 ou 4:3.

* En mode DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Composant (720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz), l'option Signal original est disponible.

* L'option Écran large n'est prise en charge qu'en mode analogique, AV.

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

Pour activer/désactiver la mise en sourdine de l'écran.

Transmission

[k][d][][ID][][Données][Cr]

Données 00 : Sourdine écran désactivée (image activée)

Sourdine vidéo désactivée

01 : Sourdine écran activée (image désactivée)

10 : Sourdine vidéo activée

Accusé réception

[d][][ID][][OK/NG][Données][x]

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

04. Sourdine du volume (Commande : k e)

Pour activer/désactiver la mise en sourdine du volume.

Vous pouvez aussi ajuster la mise en sourdine avec la touche MUTE de la télécommande.

Transmission

[k][e][][ID][][Données][Cr]

Données 00 : Sourdine du volume activée (Volume désactivé)

01 : Sourdine du volume désactivée (Volume activé)

Accusé réception

[e][][ID][][OK/NG][Données][x]

05. Commande du volume (Commande : k f)

Pour régler le volume.

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

Transmission

[k][f][][ID][][Données][Cr]

Données Min. : 00 à Max. : 64

* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir p.95

Accusé réception

[f][][ID][][OK/NG][Données][x]

06. Contraste (Commande : k g)

Pour ajuster le contraste de l'écran.

Vous pouvez aussi ajuster le contraste dans le menu IMAGE.

Transmission

[k][g][][ID][][Données][Cr]

Données Min. : 00 à Max. : 64

* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir p.95

Accusé réception

[g][][ID][][OK/NG][Données][x]

07. Luminosité (Commande : k h)

Pour régler la luminosité.
Vous pouvez aussi ajuster la luminosité dans le menu IMAGE.

Transmission
[k][h][][ID][][Données][Cr]

Données Min. : 00 à Max. : 64
* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir p.95

Accusé réception
[h][][ID][][OK/NG][Données][x]

08. Couleur (Commande : k i)

Permet de régler la couleur de l'écran (sauf en mode PC).
Vous pouvez aussi ajuster la couleur dans le menu IMAGE.

Transmission
[k][i][][ID][][Données][Cr]

Données Min. : 00 à Max. : 64
* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir p.95

Accusé réception
[i][][ID][][OK/NG][Données][x]

09. Teinte (Commande : k j)

Permet de régler la teinte de l'écran (sauf en mode PC).
Vous pouvez aussi ajuster la teinte dans le menu IMAGE.

Transmission
[k][j][][ID][][Données][Cr]

Données Min. : 00 à Max. : 64
* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir p.95

Accusé réception
[j][][ID][][OK/NG][Données][x]

10. Netteté (Commande : k k)

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

Transmission
[k][k][][ID][][Données][Cr]

Données Min. : 00 à Max. : 64
* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir p.95

Accusé réception
[k][][ID][][OK/NG][Données][x]

11. Sélection OSD (Commande : k l)

Pour activer/désactiver l'option OSD (affichage sur écran) avec la commande à distance.

Transmission
[k][l][][ID][][Données][Cr]

Données 00 : OSD désactivé 01 : OSD activé

Accusé réception
[l][][ID][][OK/NG][Données][x]

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

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

Transmission
[k][m][][ID][][Données][Cr]

Données 00 : Verrou désactivé 01 : Verrou activé

Accusé réception
[m][][ID][][OK/NG][Données][x]

* Si vous n'utilisez pas la télécommande, utilisez ce mode. Lorsque l'alimentation de secteur est activée/désactivée, le verrouillage de la commande externe est annulé.

* La touche d'alimentation locale fonctionne correctement.

13. Aigus (Commande : k r)

Pour régler les aigus.
Vous pouvez aussi régler les aigus dans le menu SON.

Transmission
[k][r][][ID][][Données][Cr]

Données Min. : 00 à Max. : 64
* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir p.95

Accusé réception
[r][][ID][][OK/NG][Données][x]

14. Graves (Commande : k s)

Pour régler les graves.
Vous pouvez aussi régler les graves dans le menu SON.

Transmission
[k][s][][ID][][Données][Cr]

Données Min. : 00 à Max. : 64
* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir p.95

Accusé réception
[s][][ID][][OK/NG][Données][x]

15. Balance (Commande : k t)

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

Transmission
[k][t][][ID][][Données][Cr]

Données Min. : 00 à Max. : 64
* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir p.95

Accusé réception
[t][][ID][][OK/NG][Données][x]

16. Température de couleur (Commande : x u)

Pour régler la température de couleur. Vous pouvez aussi régler la couleur.
La température dans le menu IMAGE.

Transmission
[x][u][][ID][][Données][Cr]

Données Min. : 00 à Max. : 64
* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir p.95

Accusé réception
[u][][ID][][OK/NG][Données][x]

17. Économie d'énergie (Commande : j q)

Pour réduire la consommation électrique de la TV.
Vous pouvez aussi régler l'économie d'énergie dans le menu OPTION.

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

Économie d'énergie Fonction					Niveau				Description
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Mode éco.	0	0	0	0	Éteinte
0	0	0	0	Mode éco.	0	0	0	1	Minimum
0	0	0	0	Mode éco.	0	0	1	0	Moyen
0	0	0	0	Mode éco.	0	0	1	1	Maximum
0	0	0	0	Mode éco.	0	1	0	1	Désactiver l'écran

Accusé réception
[q][][ID][][OK/NG][Données][x]

18. Configuration auto. (Commande : j u)

Pour ajuster la position de l'image et limiter automatiquement le tremblement de l'image . Cette option ne fonctionne qu'en mode RGB (PC).

Transmission
[j][u][][ID][][Données][Cr]

Données 01 : Pour définir

Accusé réception
[u][][ID][][OK/NG][Données][x]

19. Commande recherche (Commande : m a)

Sélectionnez le canal selon le numéro.

Transmission
[m][a][][ID][][Données 0][][Données 1][][Données 2][Cr]

Données 00 : Données canal haut
Données 01 : Données canal bas
ex. N° 47 -> 00 2F (2FH)
N° 394 -> 01 8F (18AH)
TNT N° 0 -> Aucune importance
Données 02 : 0x00 : Analogique principal
0x10 : TNT principale
0x20 : Radio

Plage de données du canal
Analogique - Min : 00 à Max : 63 (0 à 99)
Numérique - Min : 00 à Max : 3E7 (0 à 999)
(sauf Suède, Finlande, Norvège, Danemark, Irlande)
Numérique - Min : 00 à Max : 270F (0 à 9999)
(uniquement Suède, Finlande, Norvège, Danemark, Irlande)

Accusé réception
[a][][ID][][OK/NG][Données][x]

Données Min : 00 à Max : 7DH

20. Ajouter/Ignorer chaîne (Commande : m b)

Pour ignorer l'état de la chaîne actuelle.

Transmission
[m][b][][ID][][Données][Cr]

Données 00 : Ignorer 01 : Ajouter

Accusé réception
[b][][ID][][OK/NG][Données][x]

Mappage de données réelles

00 : Étape 0	Teinte
:	Étape 0 : R50
A : Étape 10 (ID 10)	:
:	Étape 49 : R1
F : Étape 15 (ID 15)	Étape 50 : 0
10 : Étape 16 (ID 16)	Étape 51 : G1
:	:
64 : Étape 100	Étape 100 : G50
:	
6E : Étape 110	Balance
:	
73 : Étape 115	Étape 0 : L50
74 : Étape 116	:
:	Étape 49 : L1
CF : Étape 199	Étape 50 : 0
:	Étape 51 : R1
FE : Étape 254	:
FF : Étape 255	Étape 100 : R50
	Temp. de couleur
	Étape 0 : W50
	:
	Étape 49 : W1
	Étape 50 : 0
	Étape 51 : C1
	:
	Étape 100 : C50

21. Touche (Commande : m c)

Pour envoyer le code clé de télécommande IR.

Transmission
[m][c][][ID][][Données][Cr]

Données Min. : 00 à Max. : 64
* Code clé données -Voir p.87

Accusé réception
[c][][ID][][OK/NG][Données][x]

22. Rétroéclairage (Commande : m g)

Pour contrôler le rétroéclairage.

Transmission
[m][g][][ID][][Données][Cr]

Données : données Min : 00 à Max : 64

Accusé réception
[g][][ID][][OK/NG][Données][x]

23. Sélection d'entrée (Commande : x b) (entrée image principale)

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

Transmission
[x][b][][ID][][Données][Cr]

Structure de données

Données	00 : TNT	40 : Composant
	10 : Analogique	60 : RGB
	20 : AV	90 : HDMI

Accusé réception
[b][][ID][][OK/NG][Données][x]

24. 3D (Commande : x t) (uniquement sur modèles 3D)

Permet de modifier le mode 3D du téléviseur.

Transmission

[x][t][][ID][][Données 01][][Données 02][][Données 03][][Données 04][Cr]

Données 01

- 00 : 3D activé**
- 01 : 3D désactivé**
- 02 : de 3D à 2D**
- 03 : de 2D à 3D**

Données 02

- 00 : Haut et Bas
- 01 : Côte à côte
- 02 : Damier
- 03 : Scène séquentielle

Données 03

- 00 : De droite à gauche
- 01 : De gauche à droite

Données 04

Profondeur 3D : Min : 0 à Max : 14

* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir p.95

*Si Données 1 correspond à 00(3D activé), Données 4 est inutile.

*Si Données 1 correspond à 01(3D désactivé) ou 02 (3D à 2D), Données 2, Données 3 et Données 4 sont inutiles.

* Si Données1 est 03 (2D à 3D), Données 2 et Données 3 sont inutiles.

Données 1	Données 2	Données 3	Données 4
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X : Aucune importance

Accusé réception

[t][][OK][Données 01][Données 02][Données 03][Données 04][x][t][][NG][Données 01][x]

25. 3D étendue (Commande : x v) (uniquement sur les modèles 3D)

Permet de modifier le mode 3D du téléviseur.

Transmission

[x][v][][ID][][Données 01][][Données 02][Cr]

Données 01 : option 3D

- 00 : Correction d'image 3D
- 01 : Profondeur 3D (2D à 3D uniquement)
- 02 : Angle de visualisation 3D

Données 02 indique une plage de données propre à chaque option 3D déterminée par Données 01.

- 1) Lorsque Données 01 = 00
 - 00 : De droite à gauche
 - 01 : De gauche à droite
- 2) Lorsque Données 01 = 01
 - Données Min : 0 à Max : 14
- 3) Lorsque Données 01 = 02
 - Données Min : 0 à Max : 14
 - Données Min : 0 à Max : 06

* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir p.95

Accusé réception

[v][][OK][Données 01][Données 02][x][v][][NG][Données 01][x]



Lisez les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.

Gardez le manuel d'utilisation (sur CD) à portée de main afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

Le nom du modèle et le numéro de série sont indiqués à l'arrière et sur le côté de la TV.

Inscrivez-les ci-dessous pour référence ultérieure.

MODÈLE _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____