



LG

Life's Good

MANUEL D'UTILISATION TÉLÉVISEUR PLASMA

Veillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre téléviseur et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

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.



<Téléviseur analogique>

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. "Dolby" et le logo représentant un double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



<Téléviseur numérique>

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. "Dolby" et le logo représentant un double D sont des marques de commerce 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.



A PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DivX® est un format numérique créé par DivX, LLC, une filiale de Rovi Corporation. Il s'agit d'un périphérique officiel DivX Certified® permettant la lecture de vidéos DivX. Rendez-vous sur www.divx.com pour en savoir plus et télécharger des outils permettant de convertir vos fichiers en vidéos DivX.

À propos des vidéos DivX à la demande : vous devez enregistrer cet appareil certifié DivX® pour pouvoir lire les films DivX achetés en vidéo à la demande (VOD). Pour obtenir votre code d'enregistrement, accédez à la section DivX VOD du menu de configuration.

Pour plus d'informations sur l'enregistrement de votre appareil, rendez-vous sur le site vod.divx.com.

"Certifié DivX pour lire des vidéos DivX® jusqu'à la résolution HD 1080p, y compris le contenu premium."

"DivX®, DivX Certified® et les logos associés sont des marques commerciales de Rovi Corporation ou de ses filiales et sont exploités sous licence."

Protégé par un ou plusieurs des brevets américains suivants :
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

TABLE DES MATIÈRES

3 LICENCES

4 TABLE DES MATIÈRES

6 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

- 6 Déballage
- 7 - Accessoires supplémentaires
- 9 Accessoires en option
- 9 Éléments et touches
- 11 Déplacement du téléviseur
- 11 Préparation du téléviseur
- 11 - Fixation du socle
- 12 - Installation sur un meuble
- 13 - Montage mural
- 15 - Organisation des câbles
- 15 - Fixer le crochet du stilet

16 TÉLÉCOMMANDE

19 VISIONNAGE DE LA TÉLÉVISION

- 19 Raccordement d'une antenne
- 19 Première mise en marche du téléviseur
- 20 Visionnage de la télévision
- 21 Gestion des chaînes
- 21 - Réglage automatique des chaînes
- 21 - Réglage manuel des chaînes (en mode numérique)(Uniquement DTV)
- 22 - Réglage manuel des chaînes (en mode analogique)
- 23 - Modification de la liste des chaînes
- 25 - Sélection de la liste des chaînes
- 27 Guide de programme électronique (EPG) (en mode numérique)
- 27 - Activation/désactivation du guide de programme électronique
- 27 - Sélection d'un programme
- 28 - Mode du guide MAINTENANT/SUIVANT
- 28 - Mode du guide à 8 jours
- 28 - Mode Changement de date

- 28 - Écran de description étendue
- 28 - Mode de réglage du rappel
- 28 - Mode Liste de planification
- 29 MHEG (MULTIMEDIA AND HYPERMEDIA INFORMATION CODING EXPERT GROUP)(IN DIGITAL MODE)
- 29 - TÉLÉTEXTE DANS LE SERVICE NUMÉRIQUE
- 29 - TÉLÉTEXTE DU SERVICE NUMÉRIQUE
- 30 - BASCULEZ SUR MHEG
- 30 - SÉLECTIONNEZ UN PROGRAMME
- 30 - FONCTION DES BOUTONS EN MODE LISTING
- 30 - FONCTION DES BOUTONS EN MODE NOW/NEXT
- 31 Options supplémentaires
- 31 - Réglage du format de l'image
- 32 - Sélection du mode AV
- 32 - Utilisation de la liste des sources d'entrée
- 33 - Verrouillage des touches du téléviseur (sécurité enfants)
- 34 Utilisation des raccourcis de menus
- 35 Utilisation du support technique.
- 35 - Mise à jour logicielle
- 36 - Test de l'image ou du son
- 36 - Utilisation du test de signal
- 36 - Affichage des informations sur le produit ou service

37 PENTOUCH

- 37 Utilisation de Pentouch
- 38 - Pour utiliser le programme Pentouch
- 38 - Configuration système
- 38 - Installer le programme Pentouch.
- 39 - Installation du pilote de la clé électronique USB
- 39 - Supprimez le programme et le pilote Pentouch.
- 40 - Jumelage entre le stilet et le dongle
- 42 - Utilisation de la fonction Pentouch
- 44 Vérification des fonctionnalités Pentouch
- 45 - Utilisation de la barre d'outils
- 46 - Utilisation du carnet à dessin
- 48 - Utilisation de l'éditeur photo (Photo Edi-

- tor)
- 49 - Utilisation du Calendrier à partager
- 50 - Utilisation de la galerie
- 50 - Utilisation de la fonction Internet
- 51 - Utilisation de la fonctionnalité Mon bureau

53 IMAGES 3D

- 53 Technologie 3D
- 54 - Remarques sur l'utilisation des lunettes 3D
- 54 - Portée de visualisation des images 3D
- 55 Visionnage d'images en 3D

57 DIVERTISSEMENT

- 57 - Connexion d'un périphérique de stockage USB
- 58 - Navigation dans les fichiers
- 59 - Lecture de vidéos
- 62 - Visionnage de photos
- 64 - Écoute de musique
- 66 - Guide DivX® VOD

67 PERSONNALISATION DES RÉGLAGES DU TÉLÉVISEUR

- 67 Accès aux menus principaux
- 68 PERSONNALISATION DES RÉGLAGES
- 68 - Paramètres CONFIG.
- 69 - Paramètres IMAGE
- 75 - Paramètres AUDIO
- 78 - Paramètres HEURE
- 79 - Paramètres VERROU
- 80 - Paramètres OPTION

82 RACCORDEMENTS

- 83 Présentation des raccordements
- 84 Raccordement à un récepteur HD, lecteur de DVD ou magnétoscope
- 84 - Connexion HDMI
- 84 - Connexion DVI-HDMI
- 84 - Connexion en composantes
- 85 - Connexion composite
- 85 Raccordement à un ordinateur
- 85 - Connexion HDMI
- 85 - Connexion DVI-HDMI
- 86 - Connexion RGB

- 87 Raccordement à un système audio
- 87 - Connexion audio numérique optique
- 87 Connexion d'un périphérique USB
- 88 Connexion SIMPLINK
- 88 - Activation de la fonction SIMPLINK

89 TÉLÉTEXTE

- 89 Activation/désactivation
- 89 Télétexte Simple
- 89 - Sélection d'une page
- 89 Télétexte Top
- 89 - Sélection d'une page, d'un groupe ou d'un bloc
- 89 - Sélection directe d'une page
- 90 Télétexte Fastext
- 90 - Sélection d'une page
- 90 Fonction spéciale de télétexte

91 ENTRETIEN

- 91 Nettoyage de votre téléviseur
- 91 - Écran et cadre
- 91 - Meuble et socle
- 91 - Cordon d'alimentation
- 91 Prévention du phénomène de rémanence de l'image sur l'écran du téléviseur

92 DÉPANNAGE

94 SPÉCIFICATIONS

99 CODES INFRAROUGES

100 PARAMÉTRAGE D'UN APPAREIL DE COMMANDE EXTERNE

- 100 Configuration RS-232C
- 100 Type de connecteur :
- 100 prise mâle D-sub 9 broches
- 100 Configurations RS-232C
- 101 Communication Parameters
- 101 Liste de référence des commandes
- 102 Protocole de transmission/réception

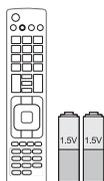
ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Déballage

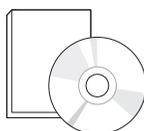
Vérifiez que vous disposez des accessoires suivants dans le carton.

S'il vous manque un accessoire, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.

Les illustrations dans ce manuel peuvent être différentes de votre produit.



Télécommande et piles (AAA)



Manuel de l'utilisateur et logiciel de Pentouch



Chiffon de nettoyage¹ (cet accessoire n'est pas fourni avec tous les modèles)



Noyau de ferrite (selon le modèle) (cet accessoire n'est pas fourni avec tous les modèles)



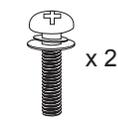
Cordon d'alimentation (cet accessoire n'est pas fourni avec tous les modèles)

FRANÇAIS

¹ Essuyez délicatement les taches sur le meuble à l'aide du chiffon de nettoyage.



M5 x 18



x 2

M6 x 28



x 4

M4 x 22

(50PT49**, 50PZ85**
uniquement)



x 2

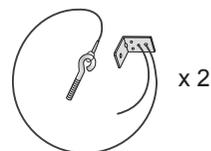
M8 x 35



x 4

M5 x 18

(60PZ85** uniquement)



x 2

Boulon à œil et support mural

Vis pour l'assemblage



Attache du cordon d'alimentation



Attache-câble



Cache de protection



Ruban adhésif du cache de protection



Câble signal 15 broches D-sub



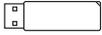
Lunettes 3D (AG-S250 : selon le modèle) (cet accessoire n'est pas fourni avec tous les modèles)



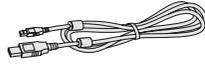
Crochet de fixation du stylet¹

¹ Vous pouvez fixer le crochet pour tenir le stylet dans la position qui vous convient le mieux. Le numéro du crochet de fixation du stylet peut varier en fonction du modèle.

Accessoires supplémentaires



Dongle du stylet
(AN-TD200)



Câble de charge



Stylet¹
(AN-TP200)



Précautions d'utilisation de
Pentouch

¹ Le nombre de stylets peut varier en fonction du modèle.

Le nom ou la conception du modèle peuvent changer en fonction de l'actualisation des fonctions du produit, ou des circonstances ou politiques du fabricant.



ATTENTION

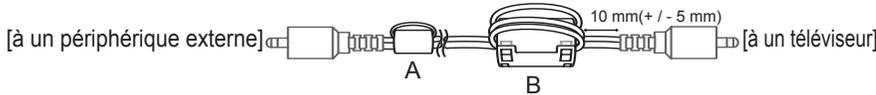
- Pour votre sécurité et pour la durée de vie du produit, n'utilisez aucun accessoire piraté.
- Tout dommage ou blessure découlant de l'utilisation d'accessoires piratés n'est pas couvert par la garantie.

REMARQUES

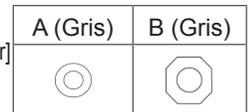
- Les articles livrés avec votre produit peuvent varier en fonction du modèle et du pays.
- Les spécifications du produit ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis à des fins d'amélioration des fonctions du produit.
- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.
- Mode d'utilisation du noyau de ferrite (selon le modèle)

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

- 1 La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le câble audio du PC.
Enroulez une fois le câble audio autour du tore ferrite A.
Enroulez trois fois le câble PC autour du tore ferrite B.

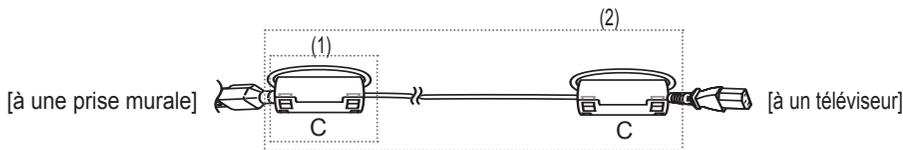


[illustrations 1]

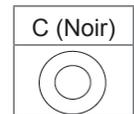


[Vue transversale d'une ferrite]

- 2 La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le câble d'alimentation.
Enroulez une fois le câble d'alimentation autour du tore ferrite C.



[illustrations 2]



[Vue transversale d'une ferrite]

- Pour les modèles 60PZ85**, reportez-vous à la figure 2 (1).
- Pour les modèles 50PT49**, 50PZ85**, reportez-vous aux figures 1, 2 (2).

Accessoires en option

Les accessoires en option peuvent être modifiés sans préavis à des fins d'amélioration de la qualité. Contactez votre revendeur pour acheter ces accessoires.

Ces appareils ne fonctionnent qu'avec un téléviseur Plasma LG compatible.



3D Glasses
(AG-S230, AG-S250, AG-S270 :
Only 3D Models)



Dongle du stylet
(AN-TD200)



Stylet
(AN-TP200)

Le nom ou la conception du modèle peuvent changer en fonction de l'actualisation des fonctions du produit, ou des circonstances ou politiques du fabricant.

Éléments et touches

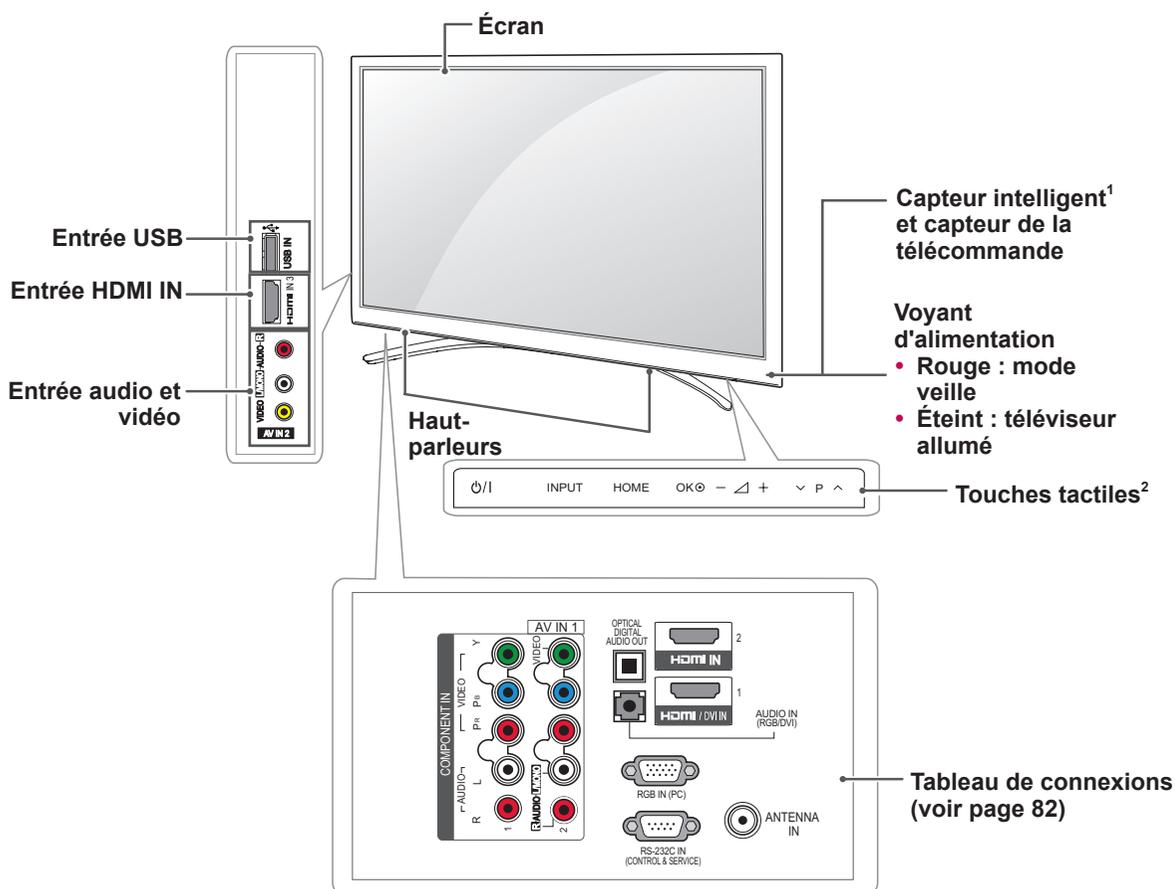
! REMARQUES

- Le téléviseur peut être mis en mode veille pour réduire la consommation d'électricité. Pour réduire la consommation d'énergie, le téléviseur doit être éteint si personne ne le regarde pendant un certain temps.
- Vous pouvez réduire considérablement la consommation d'énergie en utilisation en diminuant la luminosité de l'écran, ce qui réduira le coût de fonctionnement global.

! ATTENTION

- Ne marchez pas sur le socle en verre et ne le soumettez pas à des chocs. Il pourrait se briser et provoquer des blessures dues aux fragments de verre, ou bien le téléviseur pourrait tomber.
- Ne tirez pas le téléviseur vers vous. Vous pourriez endommager le sol ou le téléviseur.
- Sur certains modèles, un film fin est appliqué sur l'écran et celui-ci ne doit pas être retiré.

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.



| Touche | Description |
|--------|---|
| ⏻/⏻ | Permet d'allumer ou d'éteindre le téléviseur. |
| INPUT | Permet de modifier la source d'entrée. |
| HOME | Permet d'accéder aux menus principaux ou de mémoriser vos réglages et de quitter les menus. |
| OK | Permet de sélectionner l'option de menu mise en surbrillance ou de confirmer une entrée. |
| - / + | Permet de régler le niveau du volume. |
| ⏮ P ⏭ | Permet de faire défiler les chaînes mémorisées |

1 Capteur intelligent : ajuste la qualité de l'image en fonction de l'environnement ambiant.

2 Touches tactiles : vous pouvez utiliser la fonction de votre choix en effleurant la touche correspondante.

Déplacement du téléviseur

Avant de déplacer ou soulever le téléviseur, lisez les instructions suivantes pour éviter d'abîmer le téléviseur et pour le transporter en toute sécurité quels que soient son type et sa taille.

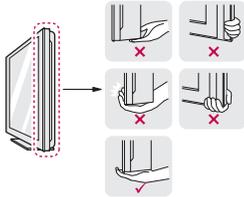
ATTENTION

- Évitez de toucher l'écran afin de ne pas l'endommager ni d'endommager les pixels servant à reproduire l'image.

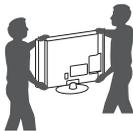
- Il est recommandé de transporter le téléviseur dans le carton ou les matériaux d'emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou soulever le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation et tous les câbles
- Lorsque vous portez le téléviseur, orientez l'arrière vers vous afin de ne pas rayer l'écran.



- Tenez fermement le haut et le bas du cadre du téléviseur. Veillez à ne pas le tenir par la partie transparente, le haut-parleur ou la grille du haut-parleur.



- Si votre téléviseur est volumineux, faites-vous aider par une autre personne.
- Pour transporter le téléviseur, tenez-le comme illustré ci-dessous.



- Lorsque vous transportez le téléviseur, veillez à éviter les secousses et les vibrations excessives.
- Transportez toujours le téléviseur à la verticale ; ne l'inclinez pas vers la gauche ou la droite ni à plat.

Préparation du téléviseur

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.

Installez votre téléviseur sur un socle et posez-le sur un meuble ou fixez-le au mur.

Fixation du socle

- 1 Posez le téléviseur face vers le bas sur une surface plane.

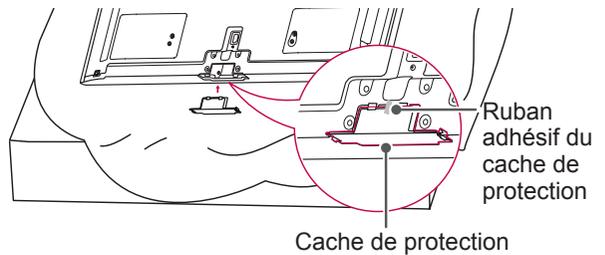
ATTENTION

- Disposez un tapis de mousse ou un tissu doux sur la surface afin de protéger l'écran contre tout endommagement. Assurez-vous qu'aucun objet ne repose contre l'écran.

- 2 Insérez le cache de protection fourni dans l'ouverture à la base du téléviseur et appuyez jusqu'à ce qu'il soit en place.

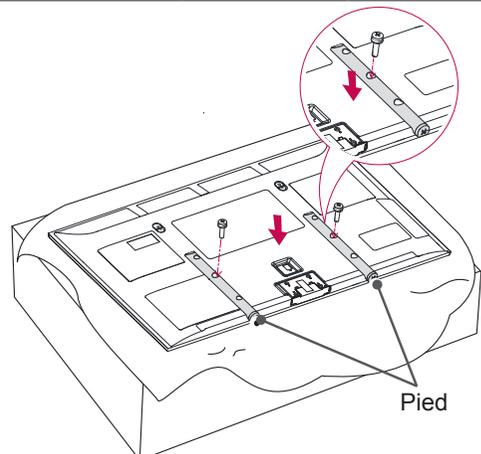
Fixez le ruban adhésif du cache de protection.

- Le cache évitera que de la poussière et des saletés ne s'accumulent dans l'ouverture.
- Lorsque vous installez le support de montage mural, utilisez le cache de protection..

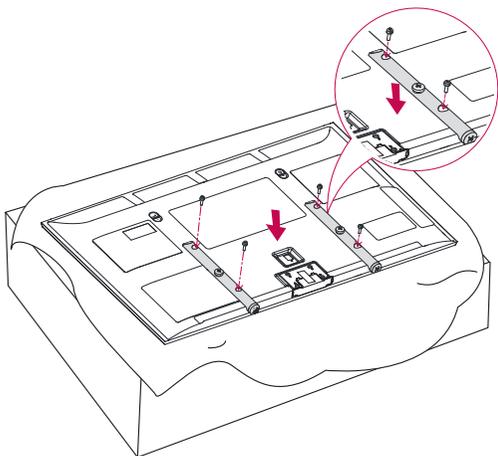


- 3 Fixez les éléments du PIED au téléviseur.

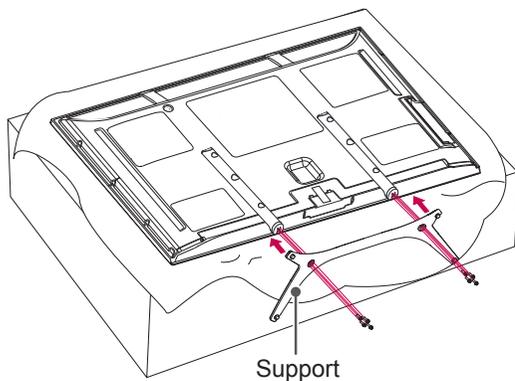
| Modèle | Vis d'assemblage | Nombre de vis |
|--------------------|------------------|---------------|
| 50PT49**, 50PZ85** | M6 x 28 | 2 |
| 60PZ85** | M8 x 35 | 2 |



| Modèle | Vis d'assemblage | Nombre de vis |
|--------------------|------------------|---------------|
| 50PT49**, 50PZ85** | M4 x 22 | 4 |
| 60PZ85** | M5 x 18 | 4 |



4 Fixez le socle au téléviseur à l'aide des 8 vis.



ATTENTION

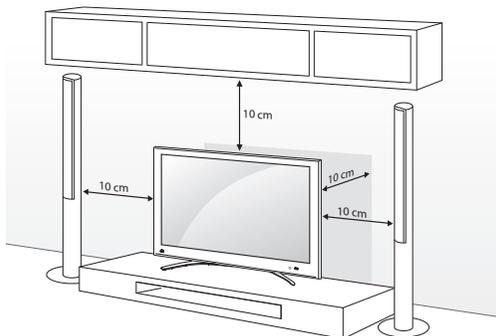
- Serrez les vis à fond pour éviter que le téléviseur ne bascule vers l'avant. Ne serrez pas trop fort.

Installation sur un meuble

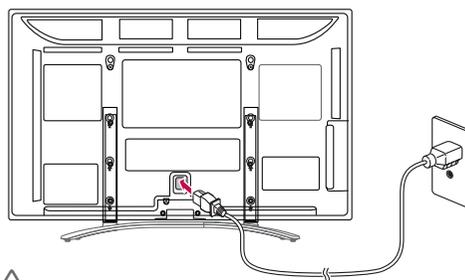
- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.

1 Soulevez le téléviseur à la verticale et posez-le sur un meuble.

- Laissez un espace de 10 cm (au minimum) par rapport au mur pour assurer une ventilation adéquate.



2 Branchez le cordon d'alimentation dans une prise murale.

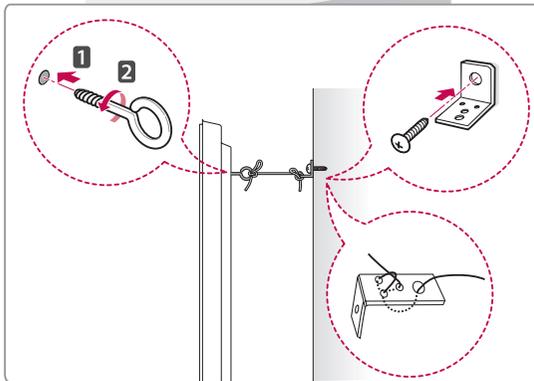
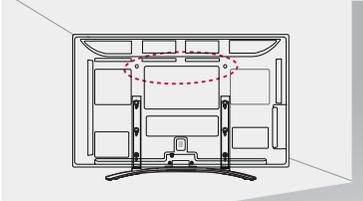


ATTENTION

- Ne placez pas le téléviseur sur ou à proximité d'une source de chaleur, car cela pourrait entraîner un incendie.

Fixation du téléviseur à un mur

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.
- Cette fonction n'est pas disponible sur tous les modèles.



- 1 Insérez et serrez les boulons à œillet à l'arrière du téléviseur.
 - Si des boulons se trouvent déjà dans les trous prévus pour les boulons à œillet, commencez par les retirer.
- 2 Montez le support mural avec les boulons au mur. Faites correspondre l'emplacement du support mural avec les boulons à œillet à l'arrière du téléviseur.
- 3 Reliez les boulons à œillet et le support mural par une corde robuste. Veillez à tendre la corde afin qu'elle soit bien horizontale.



ATTENTION

- Empêchez les enfants de monter sur le téléviseur et de s'y suspendre.



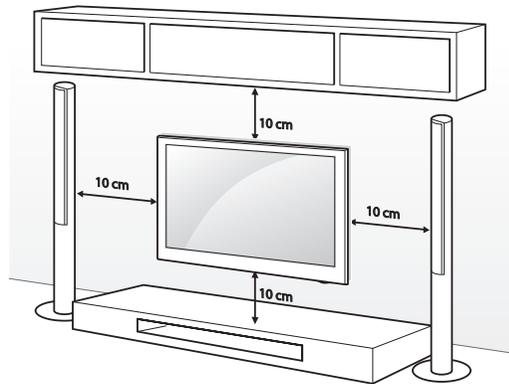
REMARQUES

- Utilisez un meuble ou une armoire suffisamment solide et large pour supporter le téléviseur en toute sécurité.

Montage mural

Fixez avec précaution un support de montage mural à l'arrière du téléviseur et installez-le contre un mur plein perpendiculairement au sol. Si vous devez fixer le téléviseur à d'autres matériaux de construction, contactez un technicien qualifié.

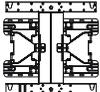
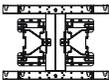
LG recommande que la fixation murale soit réalisée par un installateur professionnel qualifié.



Support de montage mural (à acheter séparément)

Veillez à utiliser des vis et un support mural respectant la norme VESA.

Les dimensions standard des kits de montage mural sont données dans le tableau ci-dessous.

| Modèle | 50PT49** 50PZ85** | 60PZ85** |
|--------------------------|---|---|
| VESA (A x B) | 400 x 400 | 600 x 400 |
| Vis standard | M6 | M8 |
| Nombre de vis | 4 | 4 |
| Support de montage mural | PSW400B, PSW400BG | PSW600B, PSW600BG |
| |  |  |



ATTENTION

- Débranchez d'abord l'alimentation, puis déplacez ou installez le téléviseur. Sinon, cela pourrait entraîner un choc électrique.
- Si vous installez le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné, il risque de tomber et de provoquer de graves blessures. Utilisez un support mural LG agréé et contactez votre revendeur local ou un technicien qualifié.
- Ne serrez pas excessivement les vis, car vous risqueriez d'endommager le téléviseur et d'annuler votre garantie.
- Utilisez des vis et un support mural respectant la norme VESA. Tout dommage ou blessure découlant d'une mauvaise utilisation ou de l'utilisation d'un accessoire incorrect n'est pas couvert par la garantie.

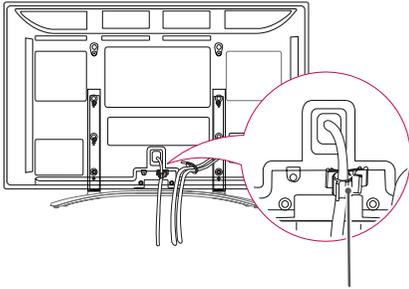


REMARQUES

- Utilisez les vis répertoriées dans les spécifications de la norme VESA.
- Le kit de montage mural inclut un manuel d'installation et les pièces nécessaires.
- La longueur des vis peut varier en fonction du montage mural. Veillez à utiliser la longueur appropriée.
- Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel fourni avec le montage mural.

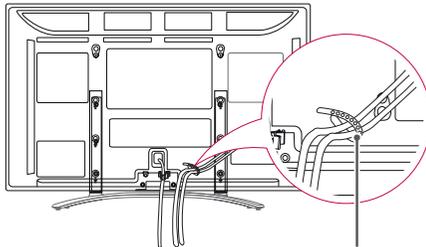
Organisation des câbles

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.
- 1 Raccordez le cordon d'alimentation et fixez l'attache du cordon d'alimentation, afin d'éviter qu'il ne soit accidentellement retiré.



Attache du cordon d'alimentation

- 2 Regroupez et liez les câbles à l'aide de l'attache-câble.



Attache-câble

! ATTENTION

- Ne déplacez pas le téléviseur en le tenant par l'attache-câble ou l'attache du cordon d'alimentation, car ceux-ci pourraient se casser, ce qui endommagerait le téléviseur.

Fixer le crochet du stylet

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.
- 1 Vous pouvez fixer le crochet du stylet dans une position d'utilisation confortable comme illustré ci-dessous.



! ATTENTION

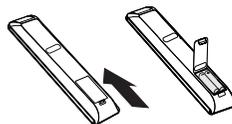
- Ne pas fixer à l'indicateur de marche, des capteurs intelligents, ou au capteur de signal de la télécommande.

TÉLÉCOMMANDE

Les descriptions dans ce manuel sont données par rapport aux touches de la télécommande.

Veuillez lire ce guide attentivement afin d'utiliser correctement votre téléviseur.

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. Veillez à orienter la télécommande vers le capteur de la télécommande sur le téléviseur.

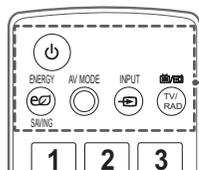


Pour retirer les piles, procédez à l'inverse de leur insertion.



ATTENTION

- Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées, car cela pourrait endommager la télécommande.
- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.
- En mode analogique et dans certains pays, il est possible que certaines touches de la télécommande ne fonctionnent pas.



⏻ (POWER) (marche/arrêt)

Permet d'allumer ou d'éteindre le téléviseur.

ENERGY SAVING (Économie d'énergie) (voir page 69)

Permet de régler la luminosité de l'écran afin de réduire la consommation d'énergie.

AV MODE (voir page 32)

Permet de sélectionner un mode audiovisuel.

3D (voir page 53) (modèles 3D uniquement)

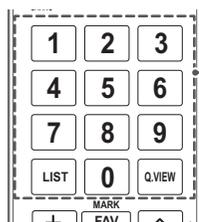
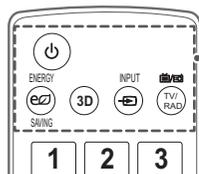
Permet de visionner des vidéos 3D.

INPUT (voir page 32)

Permet de changer la source d'entrée et d'allumer le téléviseur.

TV/RAD

Permet de sélectionner la radio, la télévision et la télévision numérique.



Touches numériques

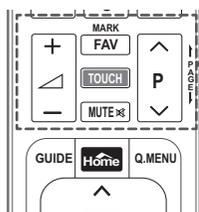
Permettent de saisir des chiffres.

LIST (voir page 25)

Permet d'afficher la liste des chaînes mémorisées.

Q.VIEW

Permet de revenir à la chaîne visionnée précédemment.



△ + -

Permet de régler le niveau du volume.

MARK

Permet de sélectionner un menu ou une option.

FAV (voir page 26)

Permet d'afficher la liste des chaînes favorites.

TOUCH (voir page 37)

Ouvrir le mode Pentouch.

MUTE

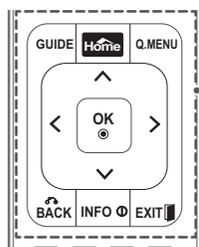
Permet de mettre le son en sourdine.

P ^ v

Permet de faire défiler les chaînes mémorisées.

PAGE

Permet de passer à l'écran précédent ou suivant.



GUIDE

Permet d'afficher le guide des programmes.

Home

Permet d'accéder aux menus principaux ou de mémoriser vos réglages et de quitter les menus.

Q. MENU (voir page 34)

Permet d'accéder aux raccourcis de menus.

Touches de navigation (gauche/droite/haut/bas)

Permettent de parcourir les menus ou les options.

OK

Permet de sélectionner les menus ou les options et de confirmer vos réglages.

BACK

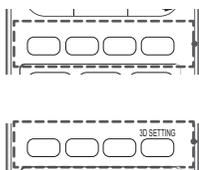
Permet de revenir au niveau précédent.

INFO (voir page 27)

Permet d'afficher à l'écran les informations sur le programme en cours.

EXIT

Permet d'effacer tous les affichages à l'écran et de revenir au visionnage de la télévision.

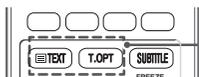


Touches de couleur

Ces touches servent au télétexte (sur les modèles compatibles uniquement) et à l'édition des chaînes.

3D SETTING(modèles 3D uniquement)

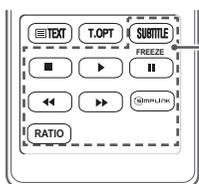
Permet de visionner des vidéos 3D.



Touches du télétexte (voir page 89)

Ces touches sont utilisées pour le télétexte.

Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Télétexte".



SUBTITLE

Permet d'afficher vos sous-titres préférés en mode numérique.

Touches de commande (■, ▶, II, ◀◀, ▶▶)

Permettent de commander les menus MES MÉDIAS ou les appareils compatibles SIMPLINK (USB, SIMPLINK).

FREEZE

Permet de figer l'image en cours pendant l'utilisation de la source d'entrée TV, AV, composantes, RGB-PC ou HDMI.

SIMPLINK (voir page 88)

Permet d'accéder aux périphériques audiovisuels raccordés au téléviseur.

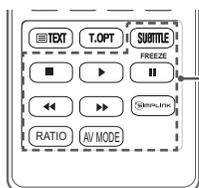
Permet d'ouvrir le menu SIMPLINK.

RATIO (voir page 31)

Permet de redimensionner une image.

AV MODE (voir page 32)

Permet de sélectionner un mode audiovisuel.



VISIONNAGE DE LA TÉLÉVISION

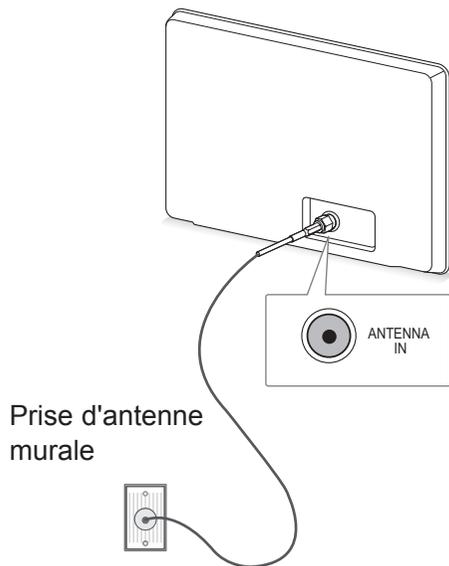
Raccordement d'une antenne

Raccordez une antenne pour regarder la télévision comme suit.

Pour éviter tout endommagement, raccordez le cordon d'alimentation à la prise secteur uniquement lorsque tous les raccordements entre les périphériques sont effectués.

Raccordez le téléviseur à une prise d'antenne murale à l'aide d'un câble RF (75 Ω).

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.



! REMARQUES

- 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.
- Le câble et le convertisseur d'antenne ne sont pas fournis.

Première mise en marche du téléviseur

Lorsque vous allumez le téléviseur la première fois, l'écran de réglage initial apparaît.

Sélectionnez une langue et personnalisez les réglages de base.

- 1 Branchez le cordon d'alimentation dans une prise secteur.
- 2 En mode veille, appuyez sur la touche **⏻ (POWER)**(marche/arrêt) pour allumer le téléviseur. L'écran de réglage initial apparaît si vous allumez le téléviseur pour la première fois.

! REMARQUES

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

- 3 Suivez les instructions à l'écran pour personnaliser les réglages de votre téléviseur en fonction de vos préférences.

| | |
|--------------------------------|--|
| Langue | Sélectionnez une langue d'affichage. (Sauf Australie, Nouvelle Zélande, Singapour, South Africa) |
| ↓ | |
| Réglage d'environnement | Sélectionnez "Usage familial" pour votre domicile. |
| ↓ | |
| Pays | Sélectionnez un pays d'affichage. (Uniquement Australie, Nouvelle Zélande) |
| ↓ | |
| Fuseau horaire | Sélectionnez le fuseau horaire et l'heure d'été. (Uniquement Australie) |
| ↓ | |
| Recherche auto. | Le téléviseur recherche et mémorise automatiquement les chaînes disponibles. |

! REMARQUES

- Les touches de contrôle du mode DTV peuvent ne pas fonctionner, suivant les normes de diffusion du pays. (Uniquement DTV)
- Pour les pays qui n'ont pas de normes de diffusion numérique confirmées, certaines options numériques peuvent ne pas fonctionner, selon l'environnement de diffusion numérique. (Uniquement DTV)

- 4 Lorsque les réglages de base sont terminés, appuyez sur la touche **OK**.



REMARQUES

- Si vous ne procédez pas au réglage initial, il apparaîtra chaque fois que vous allumerez le téléviseur.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur lorsque vous n'utilisez pas le téléviseur pendant une longue période.

- 5 Pour éteindre le téléviseur, appuyez sur la touche **⏻ (POWER)**(marche/arrêt).

Visionnage de la télévision

- 1 En mode veille, appuyez sur la touche **⏻ (POWER)** (marche/arrêt) pour allumer le téléviseur.
- 2 Appuyez sur la touche **INPUT** et sélectionnez **Antenne**.
- 3 Pour éteindre le téléviseur, appuyez sur la touche **⏻ (POWER)** (marche/arrêt).

Gestion des chaînes

Réglage automatique des chaînes

Utilisez cette option pour trouver et mémoriser automatiquement toutes les chaînes disponibles. Lorsque vous lancez la programmation automatique, toutes les informations de service précédemment enregistrées seront supprimées.

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **CONFIG**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Recherche auto.**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Sélectionnez **Lancer** pour démarrer la recherche automatique. Le téléviseur recherche et mémorise automatiquement les chaînes disponibles.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.

! REMARQUES

- Si le téléviseur détecte une chaîne verrouillée, il vous invite à saisir votre mot de passe pour mémoriser cette chaîne.
- Si vous souhaitez poursuivre la recherche automatique, sélectionnez **Lancer** à l'aide de la touche Navigation. Appuyez ensuite sur **OK**. Sinon, sélectionnez Fermer.
- **Numérotation Automatique** : choisissez d'utiliser ou non les numéros des chaînes transmis par les stations de diffusion. (Uniquement DTV)

Réglage manuel des chaînes (en mode numérique)(Uniquement DTV)

Le réglage manuel vous permet d'ajouter manuellement une chaîne à votre liste des chaînes.

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **CONFIG**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Recherche manuelle**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **TNT**, puis appuyez sur **OK**.
- 5 Parcourez les types de chaînes, puis ajoutez ou supprimez des chaînes..
- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.

! REMARQUES

- Si le téléviseur détecte une chaîne verrouillée, il vous invite à saisir votre mot de passe pour mémoriser cette chaîne.

Réglage manuel des chaînes (en mode analogique)

Le réglage manuel vous permet d'ajuster et de classer manuellement les chaînes dans l'ordre de votre choix.

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **CONFIG**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Recherche manuelle**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **TV**, puis appuyez sur **OK**. (Uniquement DTV)
- 5 Appuyez sur les boutons de navigation ou sur les touches numériques pour atteindre le programme de stockage souhaité.
- 6 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le système de télévision. (Sauf Australie)
- 7 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **V/UHF** ou **Câble**.
- 8 Appuyez sur les touches de navigation ou les touches numérotées pour sélectionner le numéro de chaîne souhaité.
- 9 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le démarrage de la recherche.
- 10 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Sauvegarder**, puis appuyez sur **OK**.
- 11 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.



REMARQUES

- Si le téléviseur détecte une chaîne verrouillée, il vous invite à saisir votre mot de passe pour mémoriser cette chaîne.
- **BG** : PAL B/G (Nouvelle Zélande / Afrique du Sud / Singapour / Indonésie / Israël / Malaisie / Vietnam /Asie)
- **DK** : PAL D/K (Nouvelle Zélande / Afrique du Sud / Singapour / Indonésie / Israël / Malaisie / Vietnam /Asie)
- **I** :PAL I/II (Nouvelle Zélande / Afrique du Sud / Singapour / Indonésie / Israël / Malaisie / Vietnam / Asie)
- **B/B** : Australie
- **M** : NTSC-M (Afrique du Sud / Indonésie / Israël / Malaisie / Vietnam / Asie)
- Pour mémoriser d'autres chaînes, répétez les étapes 6 à 10.

Attribution d'un nom de chaîne

Vous pouvez attribuer un nom de chaîne de cinq caractères à chaque numéro de chaîne.

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **CONFIG**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Recherche manuelle**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **TV**. (Uniquement DTV)
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Nom**, puis appuyez sur **OK**.
- 6 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner la position, choisissez le deuxième caractère et poursuivez ainsi. Vous pouvez utiliser n'importe quelle lettre de l'alphabet, tous les chiffres de 0 à 9, les signes +/ - et le caractère d'espace. Appuyez ensuite sur la touche **OK**.
- 7 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Fermer**, puis appuyez sur **OK**.
- 8 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Sauvegarder**, puis appuyez sur **OK**.
- 9 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.

Réglage fin

Le réglage fin n'est normalement nécessaire que si la réception est mauvaise.

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **CONFIG**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Recherche manuelle**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner TV . (Uniquement DTV)
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Réglage fin**.
- 6 Ajustez les réglages pour obtenir l'image et le son optimaux.
- 7 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Sauvegarder**, puis appuyez sur **OK**.
- 8 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.

Modification de la liste des chaînes

Lorsqu'un numéro de chaîne est ignoré, vous ne pourrez pas le sélectionner à l'aide de la touche **P** **^ v** pendant le visionnage de la télévision.

Si vous voulez sélectionner la chaîne ignorée, saisissez directement son numéro à l'aide des touches numérotées ou sélectionnez-la dans le menu Edition des chaînes.

Cette fonction vous permet d'ignorer les chaînes mémorisées.

Vous pouvez changer le numéro de chaîne grâce à la fonction "**Déplacer**", à condition que l'option "**Numérotation Automatique**" soit désélectionnée lorsque vous lancez la recherche automatique. (Uniquement DTV).

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **CONFIG**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Edition des chaînes**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner une chaîne à mémoriser ou à ignorer.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.

En mode TNT/RADIO

Sélection d'un numéro de chaîne à ignorer

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner un numéro de chaîne à ignorer.
- 2 Appuyez sur la touche bleue pour activer le numéro de chaîne.
- 3 Appuyez sur la touche bleue pour valider..

 **REMARQUES**

- Lorsque des chaînes doivent être ignorées, elles apparaissent en bleu et ne peuvent pas être sélectionnées à l'aide de la touche **P ▲ ▼** pendant le visionnage de la télévision.
- Si vous voulez sélectionner une chaîne ignorée, saisissez directement son numéro à l'aide des touches numérotées ou sélectionnez-la dans le menu Edition des chaînes ou dans le guide de programme électronique.

Verrouillage d'un numéro de chaîne

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner un numéro de chaîne à verrouiller.
- 2 Appuyez sur la touche jaune pour activer le numéro de chaîne.
- 3 Appuyez sur la touche jaune pour valider.

 **REMARQUES**

- Vous pouvez verrouiller une chaîne même si l'option **Système de verrou** est sur **Arrêt**.

En mode TV

Suppression d'une chaîne

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner un numéro de chaîne à supprimer.
- 2 Appuyez sur la touche rouge pour activer le numéro de chaîne.

 **REMARQUES**

- La chaîne sélectionnée est supprimée et les suivantes remontent d'une place.

Déplacement d'une chaîne

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner un numéro de chaîne à déplacer.
- 2 Appuyez sur la touche verte pour activer le numéro de chaîne, puis appuyez sur les touches de navigation.
- 3 Appuyez sur la touche verte pour valider.

Sélection d'un numéro de chaîne à ignorer

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner un numéro de chaîne à ignorer.
- 2 Appuyez sur la touche bleue pour activer le numéro de chaîne.
- 3 Appuyez sur la touche bleue pour valider.

 **REMARQUES**

- Lorsque des chaînes doivent être ignorées, elles apparaissent en bleu et ne peuvent pas être sélectionnées à l'aide de la touche **P ▲ ▼** pendant le visionnage de la télévision.
- Si vous voulez sélectionner une chaîne ignorée, saisissez directement son numéro à l'aide des touches numérotées ou sélectionnez-la dans le menu Edition des chaînes.

Verrouillage d'un numéro de chaîne

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner un numéro de chaîne à verrouiller.
- 2 Appuyez sur la touche jaune pour activer le numéro de chaîne.
- 3 Appuyez sur la touche jaune pour valider.



REMARQUES

- Vous pouvez verrouiller une chaîne même si l'option **Système de verrou** est sur **Arrêt**.

Sélection d'une chaîne favorite

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner la chaîne souhaitée.
- 2 Appuyez sur la touche **FAV** pour ajouter la chaîne correspondante à la liste des Favoris du groupe de favoris en cours.
- 3 Appuyez sur la touche **FAV** pour valider.

Sélection d'un groupe de chaînes favorites

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner la chaîne souhaitée.
- 2 Appuyez sur la touche **Q.MENU** pour afficher une fenêtre contextuelle permettant de changer le groupe des favoris.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner un groupe de favoris, puis appuyez sur **OK**.

Sélection de la liste des chaînes

Vous pouvez vérifier quelles chaînes sont mémorisées en affichant la liste des chaînes.

Affichage de la liste des chaînes

- 1 Appuyez sur la touche **LIST** pour accéder à la liste des chaînes.
- 2 Appuyez sur la touche bleue pour modifier les chaînes.



REMARQUES

- Vous pouvez éventuellement voir des chaînes en bleu. Ces chaînes ont été configurées de sorte à être ignorées par la programmation automatique ou dans le mode d'édition des chaînes.
- Lorsque le numéro de canal est affiché dans la liste pour une chaîne, cela signifie qu'aucun nom n'est attribué à cette chaîne.

Sélection d'une chaîne dans la liste des chaînes

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner une chaîne.
- 2 Appuyez sur la touche **OK** pour accéder au numéro de chaîne sélectionné.



REMARQUES

- Appuyez sur la touche TV/RAD. (Uniquement DTV). (Le mode alternera entre TV, TNT et Radio à partir du programme actuellement sélectionné.)

Défilement des pages dans la liste des chaînes

- 1 Appuyez sur la touche **P ▲ ▼** pour faire défiler les pages.
- 2 Appuyez sur la touche **LIST** pour revenir au visionnage normal de la télévision.

Affichage de la liste des chaînes favorites

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

| Touche | Description |
|------------------|---|
| Touche bleue | Permet d'activer la modification des chaînes. |
| Touche jaune | Permet d'enregistrer ou de supprimer la chaîne en cours comme chaîne favorite dans le groupe sélectionné. |
| OK | Permet de sélectionner une chaîne à afficher. |
| < > | Permet de changer le groupe des chaînes favorites. |

Guide de programme électronique (EPG) (en mode numérique)

Cette fonction est désactivée en Nouvelle-Zélande.

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.

Ce système intègre un guide de programme électronique (EPG) pour vous aider à parcourir toutes les options de visionnage possibles.

Le guide de programme électronique fournit des informations telles que la liste des chaînes et les heures de début et de fin pour tous les services disponibles. Des informations détaillées sur les programmes sont également souvent disponibles, leur quantité et leur disponibilité variant selon le diffuseur.

Cette fonction ne peut être utilisée que si les informations d'EPG sont transmises par les diffuseurs.

Le guide de programme électronique affiche le détail des programmes sur huit jours.

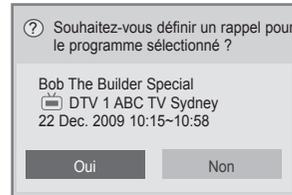
Vous devez régler l'option Horloge dans le menu Heure avant de pouvoir utiliser le guide des programmes numérique.



- Appuyez sur la touche **INFO** pour afficher les informations sur le programme en cours.

| | |
|--|---|
| | Symbole affiché avec un programme TV ou TNT. |
| | Symbole affiché avec un programme radio. |
| | Symbole affiché avec un programme MHEG. |
| | Symbole affiché avec un programme HE-AAC. |
| | Format de l'image du programme diffusé. |
| | Format de l'image du programme diffusé. |
| | Symbole affiché avec un programme télétexte. |
| | Symbole affiché avec un programme de sous-titres. |
| | Symbole affiché avec un programme crypté. |
| | Symbole affiché avec un programme Dolby Digital. |
| | Symbole affiché avec un programme Dolby Digital PLUS. |
| 576i/p, 720p, 1080i/p : résolution du programme diffusé. | |

| | |
|-----|--|
| > | Permet d'afficher les informations suivantes du programme. |
| ^ v | Permet d'afficher d'autres informations du programme. |



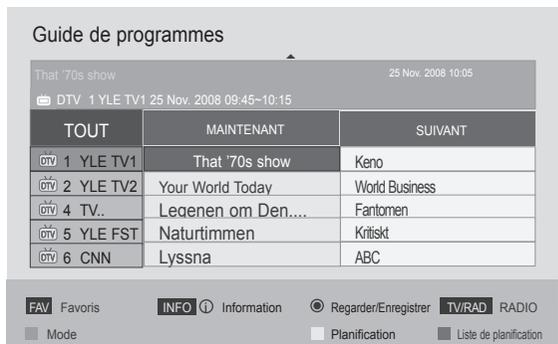
| | |
|----|--|
| OK | Une fenêtre pour définir le rappel apparaît. |
| <> | Sélectionnez le mode de réglage du rappel. |

Activation/désactivation du guide de programme électronique

- 1 Appuyez sur la touche **GUIDE** pour activer ou désactiver le guide de programme électronique.

Sélection d'un programme

- 1 Appuyez sur les touches de navigation ou sur la touche **P ^ v** pour sélectionner le programme souhaité.



Mode du guide MAINTENANT/SUIVANT

Vous pouvez visualiser le programme en cours de diffusion et celui programmé à la suite.

| Touche | Description |
|--|--|
| Touche rouge | Permet de changer le mode EPG. |
| Touche jaune | Permet de passer dans le mode Planification. |
| Touche bleue | Permet de passer dans le mode Liste de planification. |
| OK | Si "Maintenant" est sélectionné, permet de passer au programme choisi et de fermer le guide de programme. Si "Suivant" est sélectionné, une fenêtre de réservation apparaît. |
| < > | Permet de sélectionner le programme MAINTENANT ou SUIVANT. |
| ^ v | Permet de sélectionner le programme diffusé. |
| P ^ v | Permet de passer à la page précédente ou suivante. |
| GUIDE BACK EXIT | Permet de désactiver le guide de programme électronique. |
| TV/RAD | Permet de sélectionner un programme TNT ou RADIO. |
| INFO | Permet d'activer ou de désactiver les informations détaillées. |

Mode du guide à 8 jours

| Touche | Description |
|--|---|
| Touche rouge | Permet de changer le mode EPG. |
| Touche verte | Permet de passer dans le mode de réglage de la date. |
| Touche jaune | Permet de passer dans le mode Planification. |
| Touche bleue | Permet de passer dans le mode Liste de planification. |
| OK | Si le programme en cours de diffusion est sélectionné, permet de passer au programme choisi et de fermer le guide de programme. Si le programme diffusé après est sélectionné, une fenêtre de réservation apparaît. |
| < > | Permet de sélectionner le programme. |
| ^ v | Permet de sélectionner le programme diffusé. |
| P ^ v | Permet de passer à la page précédente ou suivante. |
| GUIDE BACK EXIT | Permet de désactiver le guide de programme électronique. |
| TV/RAD | Permet de sélectionner un programme TNT ou RADIO. |
| INFO | Permet d'activer ou de désactiver les informations détaillées. |

Mode Changement de date

| Touche | Description |
|----------------------------------|--|
| Touche verte v BACK | Permet de désactiver le mode de réglage de la date. |
| OK | Permet de passer à la date sélectionnée. |
| < > | Permet de sélectionner une date. |
| GUIDE EXIT | Permet de désactiver le guide de programme électronique. |

Écran de description étendue

| Touche | Description |
|-----------------------------|--|
| GUIDE | Permet d'activer ou de désactiver les informations détaillées. |
| ^ v | Permet de faire défiler le texte vers le haut ou le bas. |
| GUIDE EXIT | Permet de désactiver le guide de programme électronique. |

Mode de réglage du rappel

| Touche | Description |
|-------------|---|
| BACK | Arrêtez le mode Planification. |
| ^ v | Sélectionnez le réglage de fonction Rappeler. |
| < > | Sélectionnez Heure de début ou Chaîne. |
| OK | Enregistrer la fonction Rappeler horloge. |

Mode Liste de planification

Si vous avez créé une liste de planification, un programme planifié s'affiche à l'heure programmée même lorsque vous êtes en train de regarder un autre programme.

| Touche | Description |
|---|---|
| Touche jaune | Permet de passer dans le mode Planification. |
| Touche bleue GUIDE BACK | Permet de passer dans le mode Guide. Arrêtez Liste de planification. |
| OK | Permet de sélectionner l'option de votre choix (Modifier, Supprimer, Supprimer tout). |
| ^ v | Permet de sélectionner le programme. |
| P ^ v | Page Up/Down. Permet de passer à la page précédente ou suivante. |

MHEG (MULTIMEDIA AND HYPERMEDIA INFORMATION CODING EXPERT GROUP) (IN DIGITAL MODE)

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

Ce téléviseur vous donne accès à un télétexte numérique qui a été considérablement amélioré, notamment au niveau du texte, des graphiques, etc.

Vous pouvez accéder à ce télétexte numérique au moyen de services de télétextes numériques spéciaux qui diffusent ce genre de service.

TÉLÉTEXTE DANS LE SERVICE NUMÉRIQUE

- 1 Appuyez sur le clavier numérique ou sur la touche **P** ^ v pour sélectionner un service numérique qui diffuse le télétexte numérique.
- 2 Suivez les indications du télétexte numérique et passez à l'étape suivante en appuyant sur **TEXT** (TEXTE), **OK**, boutons de navigation, puis les boutons **ROUGE**, **VERT**, **JAUNE**, **BLEU** ou **NOMBRE**, etc.
- 3 Pour changer de service de télétexte numérique, il vous suffit de sélectionner un autre service à l'aide des touches numériques ou de la touche **P** ^ v.



TÉLÉTEXTE DU SERVICE NUMÉRIQUE

- 1 Appuyez sur le clavier numérique ou sur la touche **P** ^ v pour sélectionner un service qui diffuse le télétexte numérique.
- 2 Appuyez sur la touche **TEXT** ou sur les touches de couleur pour activer le télétexte.
- 3 Suivez les indications du télétexte numérique et passez à l'étape suivante en appuyant sur **OK**, boutons de navigation, puis les boutons **ROUGE**, **VERT**, **JAUNE**, **BLEU** ou **NOMBRE**, etc.
- 4 Appuyez sur la touche **TEXT** ou sur les touches de couleur pour désactiver le télétexte numérique et revenir à l'écran du téléviseur.

Il est possible que certains services ne vous permettent pas d'accéder aux services de texte lorsque vous appuyez sur la touche **ROUGE**.

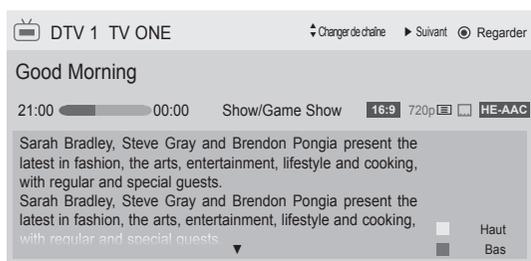


Cette fonction est activée uniquement en Nouvelle-Zélande.

Cette fonction n'est activée qu'en Nouvelle Zélande.

- En Nouvelle Zélande, en appuyant sur la touche Guide, vous devez afficher sur votre écran MHEG EPG diffusé par la Nouvelle Zélande.

Ce système dispose d'un MHEG (Multimedia and hypermedia information coding expert group) qui vous aide à naviguer sur toutes les options possibles de visualisation.



- Appuyez sur la touche **INFO** pour afficher les informations sur le programme en cours.

| | |
|--|---|
| | Symbole affiché avec un programme TV ou TNT. |
| | Symbole affiché avec un programme radio. |
| | Symbole affiché avec un programme MHEG. |
| | Symbole affiché avec un programme HE-AAC. |
| | Format de l'image du programme diffusé. |
| | Format de l'image du programme diffusé. |
| | Symbole affiché avec un programme télé-texte. |
| | Symbole affiché avec un programme de sous-titres. |
| | Symbole affiché avec un programme crypté. |
| | Symbole affiché avec un programme Dolby Digital. |
| | Symbole affiché avec un programme Dolby Digital PLUS. |
| 576i/p, 720p, 1080i/p : résolution du programme diffusé. | |

BASCULEZ SUR MHEG

- 1 Appuyez sur **GUIDE** pour activer ou désactiver MHEG.

SÉLECTIONNEZ UN PROGRAMME

- 1 Appuyez sur les boutons de navigation pour consulter un aperçu des informations sur le programme de diffusion.
- 2 Appuyez sur les boutons de navigation pour sélectionner la chaîne souhaitée.
- 3 Appuyez sur **OK** pour ne plus afficher MHEG après avoir sélectionné votre chaîne.



FONCTION DES BOUTONS EN MODE LISTING

| Touche | Description |
|---------------|--|
| ^ v | Sélectionne les informations du programme diffusé. |
| < > | Sélectionne la chaîne. |
| Yellow button | Change pour la semaine suivante ou le jour précédent. |
| Blue button | Change pour le jour suivant ou pour aujourd'hui. |
| OK | Le MHEG doit disparaître après passage sur la chaîne sélectionnée. |
| GUIDE | Change pour le mode Now/Next. |
| BACK | Désactive MHEG |
| INFO | Active/désactive les informations détaillées. |

FONCTION DES BOUTONS EN MODE NOW/NEXT

Vous pouvez voir une chaîne diffusée et une autre programmée à la suite.

| Touche | Description |
|--------------|--|
| ^ v | Sélectionnez la chaîne de votre choix. |
| OK | Le MHEG doit disparaître après passage sur la chaîne sélectionnée. |
| GUIDE | Change pour le mode Listing. |
| BACK | Désactive MHEG |
| INFO | Active/désactive les informations détaillées. |

Options supplémentaires

Réglage du format de l'image

Appuyez sur la touche **RATIO** pendant que vous regardez la télévision pour redimensionner l'image à sa taille optimale.

! REMARQUES

- Vous pouvez également redimensionner l'image en appuyant sur la touche **Q.MENU** ou en sélectionnant l'option **Format de l'image** dans le menu Image.
- Pour le réglage du zoom, sélectionnez **14:9, Zoom** ou **Zoom cinéma** dans le menu Format de l'image. Lorsque vous avez terminé, l'affichage revient aux raccourcis de menus(Q.Menu).
- En mode Composant, vous ne pouvez sélectionner que 4:3, 16:9 (écran large), 14:9, Zoom et Zoom cinéma.
- En mode HDMI, vous ne pouvez sélectionner que 4:3, Format original, 16:9 (écran large), 14:9, Zoom et Zoom cinéma.
- En mode RGB-PC ou HDMI-PC, vous ne pouvez sélectionner que 4:3 et 16:9 (écran large).
- En mode TNT, HDMI ou Composant (plus de 720p), l'option Signal original est disponible.
- En mode TNT 576p, l'option Signal original est disponible(Uniquement Australie, Nouvelle Zélande).

- **16:9**: redimensionne l'image sur toute la largeur de l'écran.



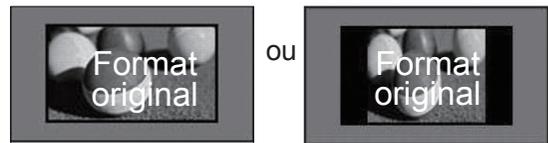
- **Signal original** : affiche les images vidéo dans leur taille d'origine sans rogner des parties sur les bords de l'image.



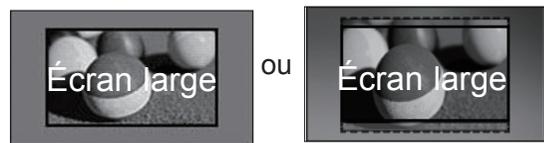
! REMARQUES

- Si vous sélectionnez **Signal original**, vous risquez de constater du bruit sur les bords de l'image du signal d'origine.

- **Format original** : lorsque votre téléviseur reçoit un signal d'écran large, il passe automatiquement au format de diffusion de l'image.



- **Full Wide(Uniquement DTV)**: lorsque le téléviseur reçoit le signal d'écran large, vous pouvez régler l'image horizontalement ou verticalement, dans des proportions linéaires, de sorte à remplir tout l'écran.



- **4:3** : redimensionne l'image au format 4:3 standard sans distorsion.



- **-14:9** : ce mode vous permet de visualiser une image au format 14:9 ou un programme de télévision général. L'écran 14:9 s'affiche de la même façon que le format 4:3, mais est agrandi en haut et en bas.



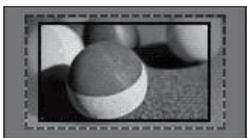
- **Zoom** : agrandit l'image sur toute la largeur de l'écran. Il est possible que le haut et le bas de l'image n'apparaissent pas.



! REMARQUES

- Lorsque vous accédez au Format de l'image dans les raccourcis :
 - appuyez sur les touches de navigation pour étirer une image verticalement ;
 - appuyez sur les touches de navigation pour augmenter ou diminuer la mise au point du zoom.

- **Zoom cinéma** : agrandit l'image au format cinémascope 2.35:1.
- Pour modifier le format du zoom cinéma, appuyez sur les touches de navigation ; sa portée varie de 1 à 16.
- Pour augmenter ou diminuer la mise au point du zoom, appuyez sur les touches de navigation.



! REMARQUES

- Si vous agrandissez ou réduisez une image, elle risque d'être déformée.

Sélection du mode AV

Chaque mode AV présente des réglages optimisés pour le son et l'image.

Appuyez plusieurs fois sur la touche AV MODE pour sélectionner le mode approprié.

| Mode | Description |
|------------------------------------|--|
| Arrêt | Permet de revenir aux réglages personnalisés précédemment. |
| Cinéma ou THX Cinéma | Utilise les réglages de son et d'image optimisés pour un aspect cinématographique. |
| Sport | Utilise les réglages de son et d'image optimisés pour les scènes de sport et d'action. |
| Jeux | Utilise les réglages de son et d'image optimisés pour les jeux rapides. Il est recommandé d'utiliser le mode Jeux lorsque vous jouez à un jeu vidéo sur une PlayStation ou une Xbox. En mode Jeux, les fonctions liées à la qualité d'image sont optimisées pour les jeux vidéo. |

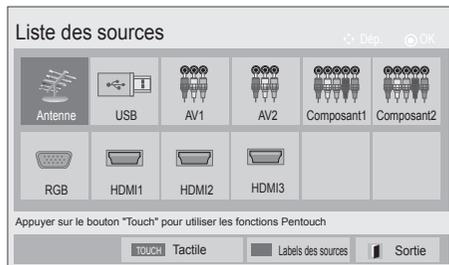
! REMARQUES

- Si vous sélectionnez **Arrêt** pour le mode AV, l'image et le son que vous avez initialement réglés seront sélectionnés.

Utilisation de la liste des sources d'entrée

Sélection d'une source d'entrée

- 1 Appuyez sur la touche **INPUT** pour accéder aux sources d'entrée.
 - L'appareil connecté s'affiche pour chaque source d'entrée.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'une des sources d'entrée, puis appuyez sur OK.
 - L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.



| Source d'entrée | Description |
|------------------|---|
| Antenne | Sélectionnez cette source pour la TV (Uniquement DTV : Sélectionnez cette source pour la TNT, la TV ou la RADIO.) |
| USB | Sélectionnez cette source lorsque l'utilisation du périphérique USB dépend du connecteur. |
| AV | Sélectionnez cette source pour un magnétoscope ou un autre appareil externe. |
| Composant | Sélectionnez cette source lorsque l'utilisation d'un lecteur de DVD ou d'un boîtier décodeur numérique dépend du connecteur. |
| RGB | Sélectionnez cette source lorsque l'utilisation d'un PC dépend du connecteur. |
| HDMI | Sélectionnez cette source lorsque l'utilisation d'un lecteur de DVD, d'un PC ou d'un boîtier décodeur numérique dépend du connecteur. |

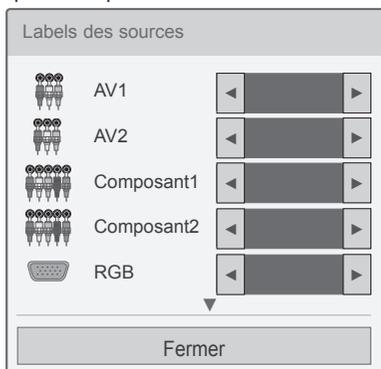
Les sources d'entrée raccordées apparaissent en noir, tandis que celles qui ne sont pas raccordées sont grisées.

- Pour ajouter un label de source, appuyez sur la touche bleue. Vous pouvez ainsi identifier facilement un appareil raccordé à chaque source d'entrée.
- Pour accéder à l'application Pentouch, appuyez sur le bouton TOUCH. Plusieurs fonctionnalités Pentouch sont disponibles sur le téléviseur.

Ajout d'un label de source

Ajoutez un label à une source d'entrée afin de pouvoir identifier facilement un appareil raccordé à chaque source d'entrée.

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.



- 1 Appuyez sur la touche **INPUT** pour accéder aux sources d'entrée.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'une des sources d'entrée.
- 3 Appuyez sur la touche **bleue**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'un des labels des sources. Appuyez sur la touche **OK**.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.

REMARQUES

- Cette fonction n'est pas prise en charge en mode **Tactile**.

Verrouillage des touches du téléviseur (sécurité enfants)

Verrouillez les touches du téléviseur pour empêcher toute manipulation non souhaitée par des enfants.

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **VERROU**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Blocage touches**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Sélectionnez **Marche** pour activer le verrouillage des touches.
 - Pour désactiver le verrouillage des touches, sélectionnez **Arrêt**.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.

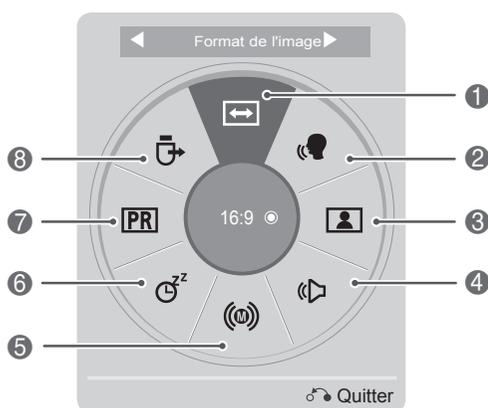
REMARQUES

- Le téléviseur est programmé pour mémoriser vos derniers réglages lorsque vous l'éteignez.
- Si vous éteignez le téléviseur alors que le verrouillage des touches est activé, appuyez sur la touche **⏻**, **INPUT**, **P ▲ ▼** ou une touche numérotée de la télécommande.
- Si vous appuyez sur une touche du téléviseur alors que le verrouillage des touches est activé, le message "**⚠ Blocage touches**" apparaît à l'écran.

Utilisation des raccourcis de menus

Vous pouvez personnaliser les menus que vous utilisez fréquemment.

- 1 Appuyez sur la touche **Q.MENU** pour accéder aux raccourcis.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour parcourir les menus suivants, puis appuyez sur **OK**.
 - L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.



REMARQUES

- Les menus et options disponibles peuvent varier selon la source d'entrée que vous utilisez.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner l'option de votre choix.
 - 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **Q.MENU**.

| Menu | Description |
|--|--|
| 1 Format de l'image | Permet de changer la taille de l'image (16:9, Signal original, Format original, Écran large, 4:3, 14:9, Zoom, Zoom cinéma). |
| 2 Voix nette II | En différenciant la voix humaine des autres sons, cette option permet d'entendre les voix humaines plus distinctement. |
| 3 Préréglages d'image (selon le modèle) | Permet de changer le mode de l'image (Vif, Standard, APS, Cinéma, IIX Cinéma, IIX Bright Room, Sport, Jeux, Photo, Expert1, Expert2). |
| 4 Préréglages du son | Permet de changer le mode du son (Standard, Musique, Cinéma, Sport, Jeux). |
| 5 Audio ou Langue audio | Permet de changer la sortie du son. |
| 6 Minuterie d'arrêt | Permet de définir la durée avant l'extinction du téléviseur. |
| 7 Saut activé/désactivé | Permet d'activer ou de désactiver le saut de chaînes |
| 8 Appareil USB | Permet de retirer un périphérique USB connecté. |

Utilisation du support technique.

Mise à jour logicielle

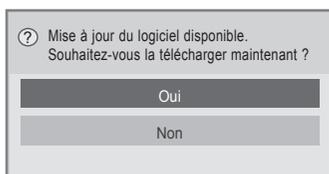
(Uniquement DTV)

Vous pouvez télécharger le logiciel via le système de diffusion terrestre numérique.

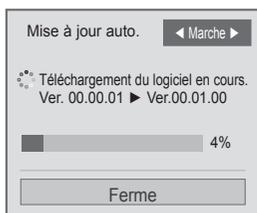
- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur la touche rouge pour sélectionner **Support technique**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Mise à jour auto**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner Marche, puis appuyez sur **OK**.
-Lorsque vous sélectionnez Marche, un message de confirmation s'affichera pour vous avertir qu'un nouveau logiciel est disponible.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.

Fonctionnement de l'option Mise à jour auto.

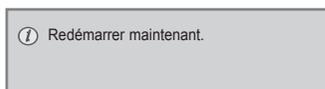
- La transmission d'informations sur un logiciel mis à jour peut entraîner l'affichage du message suivant sur l'écran du téléviseur.



- Mise à jour simple : concerne le flux de mise à jour actuel.
- Le téléchargement commence lorsque vous sélectionnez Oui. La fenêtre de progression ne s'affiche pas à ce moment-là.
- Vous pouvez consulter l'état de la progression du téléchargement dans le menu Mise à jour auto.



- Une fenêtre semblable à celle ci-dessous apparaît lorsque le téléchargement se termine.



! REMARQUES

- Pendant la mise à jour logicielle, prenez en compte les points suivants.
 - Vous ne devez pas couper l'alimentation du téléviseur.
 - Vous ne devez pas débrancher l'antenne.
 - Après la mise à jour du logiciel, vous pouvez vérifier la version logicielle mise à jour dans le menu Mise à jour auto.
 - Le téléchargement du logiciel pouvant nécessiter plusieurs heures, veillez à ce que l'alimentation reste active pendant le téléchargement.
 - Le téléchargement du logiciel ne s'effectue qu'en mode veille ou MUX (multiplexeur) avec service Mise à jour auto., et s'arrête si le cordon d'alimentation est débranché ou en mode MUX sans service Mise à jour auto.
 - Lorsque vous revenez au mode veille ou MUX avec service Mise à jour auto., le téléchargement du logiciel reprend là où il s'était arrêté.

Test de l'image ou du son

Vous pouvez exécuter des tests de l'image et du son.

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur la touche rouge pour sélectionner **Support technique**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Test d'image** ou **Test audio**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Oui**, puis appuyez sur **OK**.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.

Utilisation du test de signal

(Uniquement DTV)

Cette fonction vous permet d'afficher des informations sur le fabricant, le modèle, le type, le numéro de série et la version logicielle.

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur la touche rouge pour sélectionner **Support technique**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Test de signal**.
- 4 Appuyez sur **OK**.
 - Les informations sur le fabricant, le modèle, le type, le numéro de série, la version logicielle et les canaux s'affichent.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.



REMARQUES

- Cette fonction affiche les informations et la force du signal du multiplexeur (MUX*) détecté.
- Cette fonction affiche les informations du signal et le nom de service du multiplexeur (MUX*) sélectionné.
(* MUX : répertoire supérieur de canaux en diffusion numérique (un seul MUX contient de multiples canaux.))

Affichage des informations sur le produit ou service

Vous pouvez consulter les informations sur le produit ou service.

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur la touche rouge pour sélectionner **Support technique**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Infos produit/service**.
Vous pouvez consulter les diverses informations sur le produit ou service en fonction de votre modèle.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.

PENTOUCH

Utilisation de Pentouch

Pentouch vous permet d'utiliser des fonctionnalités supportées par le stylet comme Carnet à dessins , Editeur d'images, Calendrier à partager , Galerie, Internet et Mon bureau .



AVERTISSEMENT :

- Ne pas laisser tomber ou lancer le stylet. Ne pas balancer le stylet tant qu'il est branché au câble de charge. Cela risque d'endommager le produit ou de provoquer des blessures.
- Les personnes ayant un pacemaker doivent respecter une distance d'au moins 30 centimètres entre le stylet et le pacemaker. Ne jamais utiliser dans les endroits où les communications sans fil sont interdites. Protéger le stylet contre les vibrations externes ou les objets magnétiques. Les communications sans fil peuvent provoquer des dysfonctionnements ou des défaillances.
- Ne pas utiliser ou exposer le stylet à la lumière directe du soleil, à proximité d'une source de chaleur (par exemple : un radiateur ou une cheminée), ou dans un environnement poussiéreux ou humide. Cela peut provoquer une déformation, un dysfonctionnement ou une défaillance du produit ou un incendie.
- Si vous remarquez un bruit anormal, de la fumée ou une odeur, débranchez immédiatement le câble de charge et arrêtez l'appareil. Contactez le service après-vente. Cela risque de provoquer des dysfonctionnements ou un incendie.
- Si un liquide s'échappe du stylet, ne pas le toucher à main nue. Si ce liquide entre en contact avec les yeux, rincez immédiatement à grande eau, puis consultez un médecin. Le liquide peut provoquer une cécité. Si le liquide entre en contact avec la peau ou les vêtements, les laver immédiatement à l'eau claire. Si le contact avec le liquide provoque des blessures ou des inflammations de la peau, consultez un médecin.
- Empêcher tout contact entre le liquide et une flamme nue. Ne pas faire chauffer le produit dans un four à micro-onde ou à convection.
- Utiliser le câble USB spécifié pour recharger la batterie.
- Conserver le stylet hors de portée des

enfants et loin d'endroits instables. Ne pas laisser les enfants ou les animaux lécher le stylet ou le mettre dans leur bouche.

- Jouer avec le stylet ou l'avaler peut provoquer des blessures graves.
- Ne pas utiliser le stylet avec des mains mouillées. Ne pas laisser des substances externes (par exemple : boissons ou eau) pénétrer à l'intérieur du stylet; si cela devait arriver, ne pas utiliser l'appareil. Ne pas toucher le capteur optique du stylet avec un objet tranchant. Cela pourrait provoquer une décharge électrique ou endommager le produit.
- Ne pas utiliser l'appareil dans des conditions extrêmes de température. Ne pas utiliser l'appareil immédiatement après être passé d'un environnement froid à une pièce chaude. Cela pourrait provoquer de la condensation dans le stylet. * Cela peut endommager l'appareil. Débrancher le stylet et attendre plusieurs heures que l'humidité s'évapore avant d'utiliser l'appareil.
- Ne jamais démonter ou modifier le stylet. * Le garantie de l'appareil ne couvre pas des dommages ou des blessures provoquées par un démontage non autorisé. Cela pourrait provoquer une décharge électrique ou endommager le produit.
- Si du liquide s'écoule du stylet, il est strictement interdit d'utiliser une flamme nue à proximité. Le liquide ou le gaz qui fuit risque de s'enflammer et de provoquer des dommages.
- Protéger l'appareil contre tout choc ou impact extrême, par exemple, éviter de placer un objet lourd sur le stylet ou d'appuyer dessus.
- Ne pas afficher des personnages fixes ou des images à l'écran pour une période prolongée. Cela pourrait provoquer une image fantôme.
- Ne pas brancher le câble de charge à des périphériques ou disques qui ne sont pas spécifiés. Cela pourrait provoquer des dysfonctionnements ou des pannes.
- Ne pas laisser le stylet par terre. Marcher sur l'appareil risque de l'endommager ou de provoquer des blessures. Utiliser le porte-stylet fourni avec le stylet.
- Faites attention si vous souhaitez jeter le produit. Le stylet se compose d'une batterie ion lithium et d'un boîtier en plastique. Le brûler peut s'avérer dangereux, respecter les réglementations

locales.

- Ne pas arracher violemment le câble de charge. Cela endommagerait le port d'alimentation et le PC.
- Ne pas utiliser le stylet en exerçant trop de force. Si vous utilisez le stylet avec trop de force, vous risquez de laisser des substances non désirées sur l'écran. Nettoyer l'appareil avec le chiffon fourni.
- Si plusieurs personnes utilisent le stylet, il faut faire en sorte qu'il y ait suffisamment de place. Cela pourrait provoquer des blessures ou des pannes.

Pour utiliser le programme Pentouch

Veuillez suivre les étapes décrites ci-dessous pour utiliser la fonction Pentouch.

- 1 Contrôlez la configuration requise avant de procéder à l'installation.
- 2 Installez le programme Pentouch et le pilote du dongle USB via le CD d'installation.
- 3 Jumelez le stylo avec le dongle.
- 4 Branchez le PC et le téléviseur.
- 5 Configurez l'écran du PC.
- 6 Activez le mode Pentouch sur le téléviseur.
- 7 Démarrez le programme Pentouch.

Configuration système

Vérifiez que les pilotes sont correctement installés afin de garantir le fonctionnement optimal du stylet.

- L'édition Windows 7 starter n'est pas compatible.

| Systèmes d'exploitation compatibles | |
|-------------------------------------|--------|
| Windows XP | 32 bit |
| Windows Vista | 32 bit |
| Windows 7 | 64 bit |

Configuration système recommandée pour utiliser Pentouch.

- UC : Dual-Core 2 GHz minimum
- Mémoire : 1 Go minimum

- Disque dur : 500 Mo minimum
- Écran : Carte graphique avec 1920x1080 (sauf pour les modèles 50PT49**), 1024x768 (uniquement pour les modèles 50PT49**) via un port RVB ou HDMI.
- Windows 7, qui est compatible avec la fonction multi-touch, est recommandé.



REMARQUES

- Pour installer ou supprimer le programme, vous devez être connecté comme administrateur.
- Installer les pilotes qui se trouvent sur le CD fourni.
- Vous pouvez aussi télécharger ce programme depuis le site internet de LG Electronics.
- Fermer toutes les applications en cours d'utilisation avant d'installer les pilotes.

Installer le programme Pentouch.

Installer le programme Pentouch sur votre ordinateur afin d'utiliser toutes ses fonctionnalités. Suivez les étapes décrites dans le présent manuel pour installer le programme.

- 1 Préparez l'ordinateur et le démarrez.
- 2 Après avoir démarré l'ordinateur, insérez le CD fourni. L'écran d'installation s'affiche automatiquement.

(Si l'écran d'installation ne s'affiche pas automatiquement, accédez à Mon ordinateur, cliquez sur LG et index.htm pour afficher l'écran d'installation).

- 3 Cliquez sur [Installer le programme Pentouch] sur le site internet. Sélectionnez la langue d'interface, puis installez le programme Pentouch.

Le dossier par défaut sert à l'installation.

Une fenêtre s'ouvre pour indiquer que l'installation est effectuée et réussie.

- 4 Installer le pilote de la clé électronique après avoir installé le programme Pentouch.

Installation du pilote de la clé électronique USB

Installer le programme Pentouch avant le pilote de la clé électronique.

- 1 Cliquez sur [Installer le pilote du dongle USB Pentouch] sur la page Web. Sélectionnez la langue d'interface, puis installez le pilote du dongle USB Pentouch.

Le dossier par défaut sert à l'installation.

Une fenêtre s'ouvre pour indiquer que l'installation est effectuée et réussie.

- 2 Sous Windows XP, le pilote est automatiquement installé par l'[Assistant Ajout de nouveau matériel détecté].
- 3 Redémarrez l'ordinateur après l'installation.
- 4 Si l'ordinateur s'allume normalement, enregistrez votre stylet et la clé électronique Pentouch sur votre ordinateur. (voir page 40)



REMARQUES

- Débrancher d'abord la clé électronique pour installer le pilote.

Supprimez le programme et le pilote Pentouch.

En cas de problème avec le programme Pentouch ou lors de l'installation du pilote, ou si une erreur survient lors de l'utilisation du programme, suivez les étapes ci-dessous pour supprimer le programme ou le pilote, puis les réinstaller.

- 1 Dans le menu de l'ordinateur, sélectionnez [Démarrer] → [Panneau de configuration] → [Ajouter/Supprimer des Programmes] pour supprimer le programme ou le pilote Pentouch.
 - Le pilote installé : Pilote Multi-touch LG Pentouch
 - Le programme Pentouch installé : Pentouch TV
- 2 Cliquez sur [Oui]. Une fenêtre s'ouvre pour signaler que le programme et/ou le pilote a (ont) été supprimé(s).
- 3 Lorsque vous supprimez le programme ou le pilote, vous devez ensuite redémarrer votre PC.

Jumelage entre le stylet et le dongle

Qu'est-ce que le jumelage ?

Vous devez jumeler le stylet et la clé électronique avant d'utiliser le stylet.

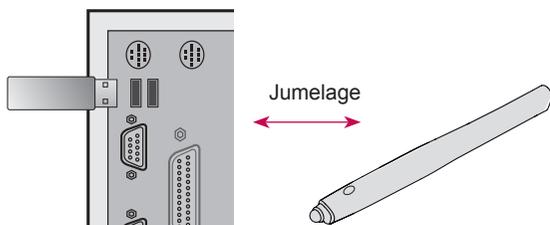
Une fois le jumelage effectué, il n'est plus nécessaire de procéder à un nouveau jumelage à moins que :

- vous n'avez acheté un nouveau stylet ;
- vous n'avez échangé l'ancien stylet contre un nouveau ;
- vous n'essayez de jumeler un nouveau stylet pour en utiliser deux en même temps.

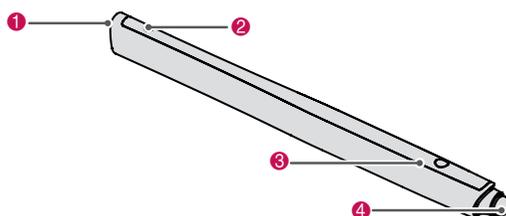
Points à prendre en compte avant de procéder à un jumelage

- Ce programme permet de jumeler jusqu'à deux stylets et une clé électronique.
- Si vous souhaitez utiliser deux stylets en même temps, il faut les jumeler l'un après l'autre avec votre dongle.
- Il est impossible de procéder à un jumelage si un stylet jumelé est en cours d'utilisation.
- Si vous jumelez un nouveau stylet quand deux stylets sont déjà jumelés avec votre dongle, toutes les données de jumelage précédentes sont effacées.
- Utiliser le CD d'installation fourni pour installer le pilote sur votre PC. (Pour en savoir plus sur l'installation du pilote, consultez le guide d'installation du pilote.)

<Panneau arrière de l'ordinateur>

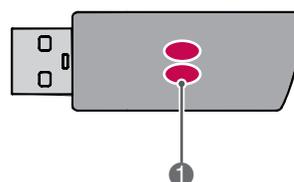


Stylet



| N° | Description |
|----|----------------------------------|
| 1 | Port d'alimentation USB |
| 2 | Voyant lumineux |
| 3 | Bouton Marche/Accueil |
| 4 | Interrupteur de pointe du stylet |

Dongle



Voyant lumineux

REMARQUES

- Pour en savoir plus, reportez-vous au guide d'utilisation. (Stylet, Dongle)
- Les stylets et les clés électroniques sont vendus séparément dans les magasins LG Electronics.
- Lorsque vous n'utilisez pas le stylet pendant plus de 10 minutes, il s'éteint automatiquement.

Premier jumelage

- 1 Insérez la clé électronique Pentouch dans le port USB. Windows affiche un message dans la barre des tâches, et indique que la recherche des pilotes et l'installation sont en cours. Quand l'installation est terminée, les deux voyants lumineux de la clé électronique USB deviennent rouges. Quand le message indiquant que le nouveau périphérique a été installé apparaît, préparez le stylet fourni comme accessoire.
- 2 Maintenez le stylet à 50 cm de la clé élec-

tronique. Appuyez une fois sur le bouton  / **Home**. Le voyant lumineux du stylet devient rouge pendant deux secondes puis clignote trois fois en vert quand le jumelage est terminé.

- Une fois que le stylet est jumelé, le voyant rouge clignote une fois lorsque vous appuyez sur le bouton  / **Home**.



REMARQUES

- Le jumelage est requis uniquement lors de la première utilisation du stylet. Lors d'une utilisation ultérieure du stylet, insérez d'abord la clé électronique Pentouch. Lorsque les deux voyants passent au rouges, appuyez sur le bouton  / **Home**.

Échec du jumelage

- Le jumelage échoue si le pilote de la clé électronique n'est pas installé sur l'ordinateur.
- Le jumelage échoue si le voyant lumineux de la clé électronique n'est pas rouge.
- Retirez le dongle du PC, rebranchez-le et essayez de procéder au jumelage.

Suppression du jumelage (réinitialisation du stylet)

- Appuyez sur le bouton  / **Home** du stylet et vérifiez que le voyant lumineux rouge clignote une fois.
- Maintenez le bouton  / **Home** du stylet appuyé pendant 9 à 10 secondes.
- Quand la lumière verte clignote une fois, relâchez le bouton. La lumière rouge clignote 3 fois et le stylet est alors revenu à son état initial (non jumelé).

Précautions lors du jumelage

- Attention à ne pas dé-jumeler le stylet par erreur. Dans ce cas, essayer de le jumeler à nouveau.
- Si vous dé-jumelez et re-jumelez un stylet fonctionnant normalement, l'autre stylet jumelé peut ne plus fonctionner. Dans ce cas, il faut dé-jumeler le stylet qui ne fonctionne pas et le re-jumeler en suivant les étapes décrites au chapitre Premier jumelage.

Fonctionnement du stylet

Une fois qu'il est jumelé, vous pouvez utiliser le stylet comme décrit ci-dessous.

- Allumer
 - Appuyez une fois sur le bouton  / **Home**. Le voyant vert et rouge restent allumés pour indiquer que le stylet est allumé.
- Éteindre
 - Maintenez appuyé le bouton  / **Home**. Quand le voyant lumineux rouge s'allume une fois brièvement, puis encore une fois, relâchez le bouton. Le voyant lumineux rouge clignote trois fois et le stylet est éteint.
- Appuyer sur le bouton  / **Home** pendant que vous utilisez le stylet.
 - Dans le programme Pentouch : pour afficher ou masquer la barre d'outils de la fonction utilisée.
 - Sous Windows : Fonctionnement similaire à celui du clic-droit. Pointer le stylet vers un objet sur lequel vous voulez faire un clic droit, puis appuyer sur le bouton.
- Le double clic risque de ne pas fonctionner comme prévu sous Windows XP ou Vista. Dans ce cas, utilisez plutôt le bouton  / **Home** (clic droit).
- Le stylet fonctionne de manière comparable à la souris sous Windows.



REMARQUES

- Après 3 heures de charge en continu, le stylet a une autonomie de 8 heures.
- L'utilisation de Pentouch peut être perturbée pendant la charge.
- Le voyant vert est allumé pendant l'utilisation du stylet. Si vous ne l'utilisez pas, il s'éteint automatiquement après une minute.
- Voyant lumineux d'état de la batterie du stylet
 - En charge : Voyant rouge
 - Chargé : Voyant vert
 - Niveau de charge 20 % ou moins Le voyant lumineux rouge clignote toutes les 3 secondes
 - Batterie vide : Le voyant rouge clignote toutes les secondes puis s'éteint automatiquement.

Utilisation de la fonction Pentouch

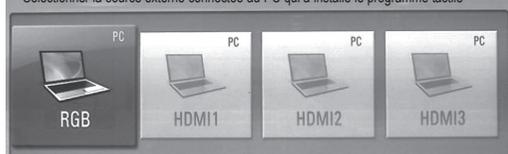
- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.

Pour utiliser les fonctionnalités Pentouch, vous devez disposer :

- d'un ordinateur avec une sortie RVB ou HDMI ;
- d'un câble RVB ou HDMI.

- 1 Après avoir relié le téléviseur et le PC avec un câble RVB ou HDMI, appuyez sur le bouton ENTRÉE (INPUT) de la télécommande et sélectionnez l'entrée reliée au PC.
- 2 Configurez l'affichage à l'écran du PC. Pour ce faire, veuillez consulter la section [Configuration de la résolution d'affichage pour Pentouch]. Si l'ordinateur que vous utilisez est un notebook, vous devriez configurer l'image de sorte qu'elle soit uniquement affichée sur le téléviseur et non pas sur l'écran du notebook.
- 3 Accédez au mode Pentouch sur le téléviseur.
 - Appuyez sur le bouton TOUCH de la télécommande pour accéder aux principaux menus. Sélectionnez ensuite la fonction Pentouch
- 4 Sélectionnez la connexion d'entrée de l'ordinateur exacte pour accéder au mode Pentouch.

Sélectionner la source externe connectée au PC qui a installé le programme tactile



- 5 Utilisez le stylet ou la souris pour lancer le programme Pentouch. Appuyer sur le bouton  / Home du stylet fonctionne comme un clic droit avec la souris.



REMARQUES

- Si vous éteignez puis rallumez le téléviseur alors que la fonction Pentouch était en cours d'exécution, le dernier écran visible vous est à nouveau affiché.
- Pour changer du mode Pentouch sur un autre mode, vous pouvez appuyer sur le bouton ENTRÉE (INPUT) de la télécommande pour sélectionner l'entrée voulue ou appuyer sur le bouton TV pour retourner à l'écran d'affichage TV.

Réglage de la résolution d'écran pour Pentouch

Sur un ordinateur de bureau

Sous Windows XP

Faites un clic droit sur le bureau et sélectionnez [Propriétés]. Dans la fenêtre [Afficher les propriétés], fixer la résolution d'écran à 1920x1080 (sauf pour les modèles 50PT49**), 1024x768 (uniquement pour les modèles 50PT49**) dans l'onglet [Paramètres].

Sous Windows Vista

Faites un clic droit sur le bureau et sélectionnez [Personnaliser] et [Afficher les paramètres].

Définissez la résolution d'écran à 1920x1080 (sauf pour les modèles 50PT49**), 1024x768 (uniquement pour les modèles 50PT49**) dans la section [Résolution].

Sous Windows 7

Faites un clic droit sur le bureau et sélectionnez [Résolution d'écran]. Définissez la résolution d'écran à 1920x1080 (sauf pour les modèles 50PT49**), 1024x768 (uniquement pour les modèles 50PT49**) dans la section [Résolution].

Sur un ordinateur portable

Méthode 1 :

Sur votre portable, appuyez sur les touches « Fn + switch screen » du clavier pour afficher l'écran de l'ordinateur sur le téléviseur, puis définissez la résolution de l'écran d'ordinateur à 1920x1080 (sauf pour les modèles 50PT49**) ou 1024x768 (uniquement pour les modèles 50PT49**).

* Remarque : La touche Switch screen du portable peut varier en fonction de la marque.

* L'affichage à l'écran de l'ordinateur doit uniquement être affiché sur l'écran du téléviseur.

| LG | Samsung | HP | Toshiba |
|-------|---------|---------|---------|
| Fn+F7 | Fn+F4 | Fn+F5 | Fn+F5 |
| Sony | Acer | Dell | Lenovo |
| Fn+F7 | Fn+ F5 | Fn + F8 | Fn + F7 |

Méthode 2 :

Ouvrez le panneau de commande de la carte graphique de votre ordinateur.
Définissez le [Display Mode] (Mode d'affichage) sur [Single Display] (Affichage individuel), puis sélectionnez [LG TV] comme écran à utiliser.

* Fixez la résolution de l'écran de l'ordinateur à 1920x1080 (sauf pour les modèles 50PT49**), 1024x768 (uniquement pour les modèles 50PT49**).

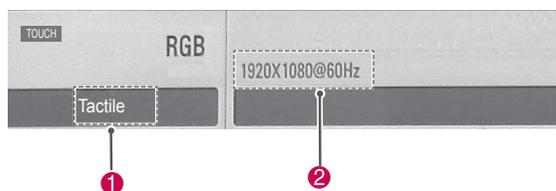
! REMARQUES

- La méthode de réglage de la résolution d'écran peut varier selon la configuration de l'ordinateur.
- Pentouch n'est pas compatible avec un mode écran dual ou dupliqué (miroir).
- Vérifiez que l'écran du PC est paramétré de sorte à être uniquement affiché sur le téléviseur.
- La touche Switch screen du portable peut changer selon le fabricant.

Affichage des paramètres d'écran

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

Si vous appuyez sur le bouton <OK> de la télécommande, l'écran ci-dessous apparaît pour indiquer que les configurations de l'écran ont bien été mises à jour.



- ① Le texte « Pentouch » doit être affiché pour indiquer que le mode Pentouch est activé. Dans le cas contraire, redémarrez le mode Pentouch. (voir page 42)
- ② « 1920x1080 (sauf pour les modèles 50PT49**) et 1024x768 (uniquement pour les modèles 50PT49**) » doit s'afficher pour indiquer que la résolution a bien été définie. Dans le cas contraire, vous devez redéfinir la résolution de l'écran. (voir page 42)

! ATTENTION

- Le double-clic peut ne pas fonctionner comme prévu sous Windows XP et Vista car ces systèmes d'exploitation n'utilisent pas de pilotes touche.
- L'utilisation de Pentouch peut être plus ou moins lente selon les performances de l'ordinateur.
- La taille d'écran peut varier si vous débranchez et rebranchez le port de sortie de l'ordinateur. Dans ce cas, il faut régler à nouveau la résolution de l'ordinateur.
- Si rien n'apparaît sur l'écran du téléviseur ou sur celui de l'ordinateur quand vous appuyez sur la touche Switch screen FN + touche propre à chaque marque), essayez d'appuyer une nouvelle fois sur la touche.
- La taille d'écran du téléviseur peut être réduite quand vous appuyez sur la touche Switch screen (FN + touche spécifique à la marque). Dans ce cas, il faut à nouveau régler la résolution.
- Modifier les propriétés des icônes du bureau sous Windows 7 peut se répercuter sur le programme Pentouch.
- Il est recommandé de ne pas exécuter d'autres applications lorsque le programme Pentouch est en cours d'exécution.
- Si le point que vous touchez sur l'écran de télévision avec le stylet ne correspond pas à celui indiqué comme étant touché sur l'écran de l'ordinateur alors que l'ordinateur et le téléviseur sont reliés par un câble PC (RVB), utilisez la télécommande pour sélectionner [Accueil] → [Éditeur Multimédia] → [Écran] (RVB), puis sélectionnez [Auto configuration] pour ajuster l'écran.
- Si le PC et le téléviseur sont uniquement reliés par un câble de signal PC (RVB), vous n'entendez aucun son sur le téléviseur. Veuillez donc également relier le PC et le téléviseur avec un câble audio PC.
- En fonction des codecs installés sur votre ordinateur, la fonction de lecture vidéo dans **Editeur d'images** est susceptible de ne pas fonctionner comme prévu.
- Si vous désirez ouvrir des programmes par simple clic dans Windows XP ou Vista (à partir de votre PC), accédez à [Démarrer → Panneau de configuration → Options des dossiers] et sélectionnez [Ouvrir les éléments par simple clic (sélection par pointage)].
- Si le système d'exploitation de votre PC est Windows XP, le clavier virtuel supportera uniquement de l'anglais.
- L'image peut être temporairement instable pour adapter automatiquement l'écran au mode Pentouch lorsque vous passez au mode Pentouch ou que la résolution d'entrée est modifiée (pour entrée RVB).

Vérification des fonctionnalités Pentouch

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

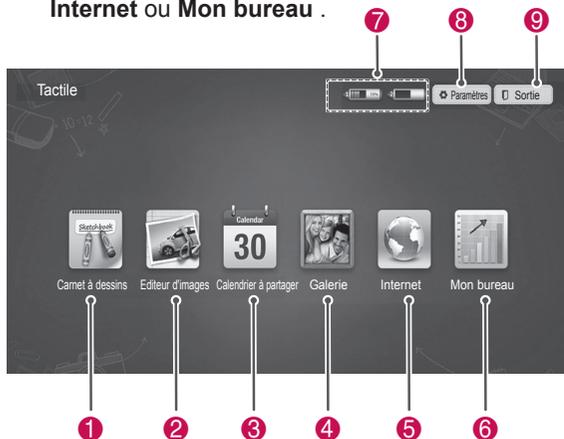
L'écran d'accueil montré ci-dessous est affiché lorsque vous démarrez le programme Pentouch.

- 1 Appuyez sur **TOUCH** pour accéder aux fonctionnalités Pentouch.

REMARQUES

- Vous pouvez aussi ouvrir les fonctions Pentouch en sélectionnant **Tactile** dans le menu principal.

- 2 Appuyez avec le stylet sur l'écran pour sélectionner **Carnet à dessins**, **Editeur d'images**, **Calendrier à partager**, **Galerie**, **Internet** ou **Mon bureau**.



| | |
|---|--|
| 5 | Internet Lancement du moteur de recherche interne pour capturer un contenu Web puis dessiner ou écrire des mémos sur celui-ci. |
| 6 | Mon bureau Compatible avec l'effet vitre de Microsoft Office et les fichiers PDF. |
| 7 | Niveau de batterie du stylet |
| 8 | Enregistrement et ouverture du classeur, l'économiseur d'écran et les paramètres de langue. |
| 9 | Fermeture du programme Pentouch. |

Lors de la sélection des **Paramètres**

- 1 Sélectionnez à l'aide du stylet Configuration sur l'écran de l'Accueil Pentouch.
- 2 Sélectionnez l'option voulue.

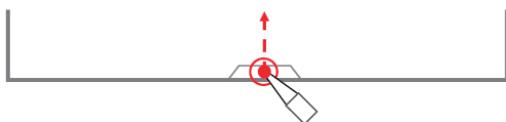
| Option | Description |
|-----------------------|--|
| Ouvrir un dossier | Sélection d'un dossier dans lequel vous voulez ouvrir des fichiers photo ou vidéo. |
| Dossier de sauvegarde | Sélection d'un dossier sous lequel vous voulez sauvegarder des images. |
| Ecran de veille | Sélectionnez le temps de mise en veille pour l'économiseur d'écran. |
| Langue | Sélectionnez et modifiez la langue dans laquelle vous voulez travailler. |

| N° | Description |
|----|---|
| 1 | Carnet à dessins Sélectionner le fond de votre choix puis dessiner. |
| 2 | Editeur d'images Dessiner ou modifier un dessin sur des photos ou des vidéos. |
| 3 | Calendrier à partager Journal de photos, vidéos, notes et dessins pour les événements familiaux classés par date. |
| 4 | Galerie Collection de dessins réalisés et sauvegardés dans le carnet à dessin, l'éditeur photo, internet et Mon bureau. |

Utilisation de la barre d'outils

Vous pouvez utiliser la barre d'outil de dessin sur tous les écrans de menu.

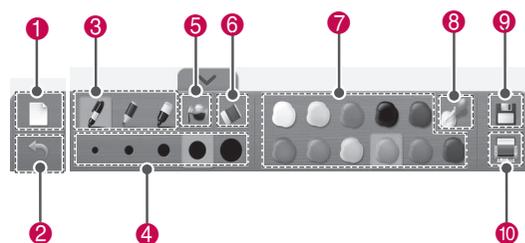
Affichage de la barre d'outils en pointant le stylet sur le bas de l'écran.



Il existe deux types de barres d'outils : fixe et configurée.

- La barre d'outil fixe fournit les fonctions utilisées pour tous les menus.
- La barre d'outils spécialisée fournit les fonctions utilisées pour un menu donné.

Fonctions de la barre d'outils fixe



| N° | Description |
|----|--|
| ① | Réinit : suppression du fond et tous les dessins. |
| ② | Annuler : annulation des 5 dernières actions (au maximum). |
| ③ | Outils de dessin : plume, surligneur, stylo magique. |
| ④ | Sélection de l'épaisseur de l'outil de dessin en cours d'utilisation. |
| ⑤ | Seau de peinture : remplissage d'une zone délimitée avec la couleur sélectionnée. |
| ⑥ | Gomme |
| ⑦ | Sélection de la couleur : sélection d'une couleur pour l'outil en cours d'utilisation. |
| ⑧ | Sélection libre de la couleur : sélection de la couleur souhaitée dans la palette. |
| ⑨ | Enregistrer |
| ⑩ | Imprimer Définir l'imprimante, le type d'impression et le nombre de copies. |

* Les descriptions des fonctionnalités de la barre d'outils spécialisée sont fournies dans le chapitre sur la description des fonctionnalités du menu.



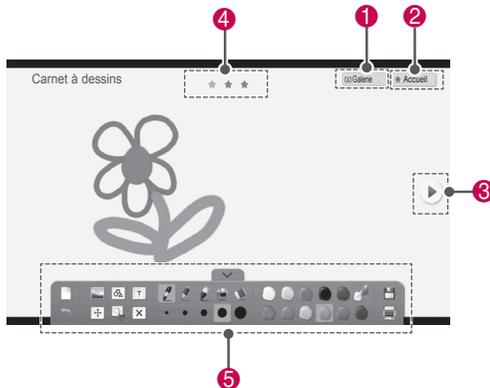
ATTENTION

- La fonction de gomme peut prendre un plus de temps si les objets du dessin se chevauchent dépassant la performance du programme qui varie selon l'environnement PC.

Utilisation du carnet à dessin

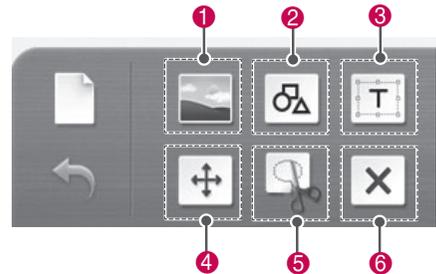
Vous pouvez sélectionner le fond de votre choix, puis dessiner dessus.

- 1 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner l'**Carnet à dessins**.
- 2 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner l'option voulue ou utilisez la barre d'outils pour dessiner.



| N° | Description |
|----|--|
| 1 | Accéder à la Galerie. |
| 2 | Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch. |
| 3 | Boutons de page Ils permettent d'accéder à la page suivante ou précédente. Vous pouvez vous déplacer de 3 pages maximum. |
| 4 | Position de page actuelle |
| 5 | Fonctions de la barre d'outils |

Fonctionnalités de la barre d'outils spécialisée



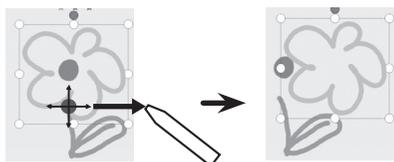
| N° | Description |
|----|---|
| 1 | Sélectionner une image pour le fond.  |
| 2 | Insérer des figures de base. Sélectionnez l'icône souhaité, puis donnez un coup bref pour créer une figure avec une taille par défaut.  |
| 3 | Insérer un texte. Si vous sélectionnez une zone pour saisir un texte, un clavier vous est affiché à l'écran. Dans certains systèmes d'exploitation, deux claviers virtuels peuvent vous être affichés.  |

Lorsque vous faites glisser une ligne, stylo ou forme, vous pouvez uniquement déplacer ou redimensionner un seul objet à la fois.

Si vous effectuez un coup bref sur un objet et le déplacez, la zone de l'objet sélectionné sera affiché.

Déplacer

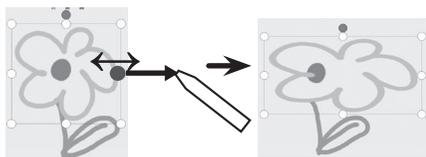
Vous pouvez déplacer un objet faisant glisser la zone de l'objet sélectionné.



Développer/Réduire

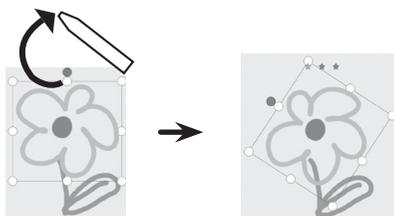
Vous pouvez développer ou réduire un objet en faisant glissant l'un des 8 coins de cadre de l'objet sélectionné. L'objet sera redimensionné en fonction du coin/angle correspondant.

4



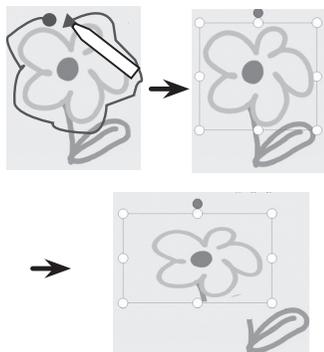
Pivoter

Glissant en suivant un sens de rotation pour pivoter l'objet sélectionné.



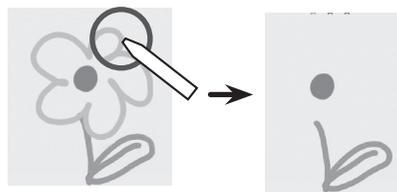
Couper les bords et Déplacer / Agrandir / Réduire / Faire une rotation

5



Effacer un objet de l'écran.

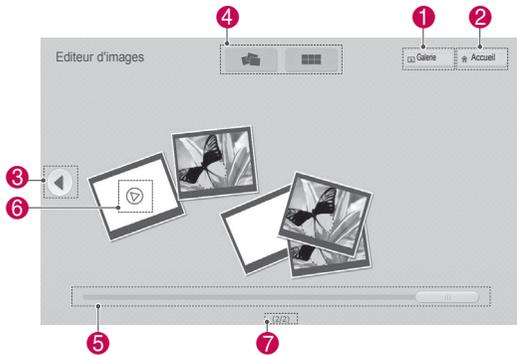
6



Utilisation de l'éditeur photo (Photo Editor)

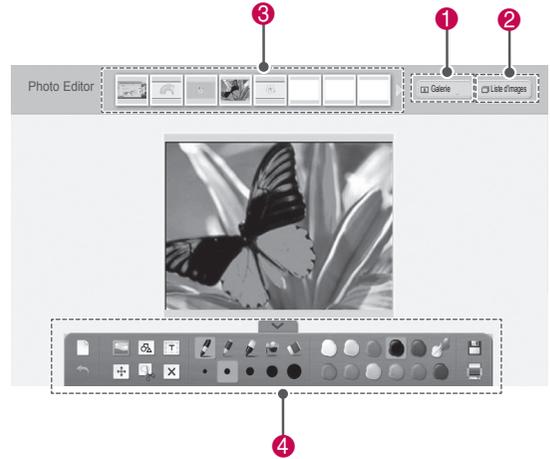
Vous pouvez dessiner ou modifier des images sur des vues tirées de photos ou des images de capture vidéo.

- 1 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner l'**Editeur d'images**.
- 2 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner l'option voulue



| N° | Description |
|----|---|
| 1 | Accéder à la Galerie. |
| 2 | Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch. |
| 3 | Boutons de page Ils permettent d'accéder à la page suivante ou précédente. |
| 4 | Sélectionner l'option d'aperçu de la liste de photos (Aperçu dispersé / aperçu classé) |
| 5 | Barre de défilement pour naviguer dans les pages |
| 6 | Icône d'indicateur de vidéo Une seule vidéo peut être visionnée à la fois ; la vidéo qui était jusque lors en lecture est mise en pause. |
| 7 | Affichage du nombre de pages |

- 3 Sélectionnez la photo ou vidéo que vous voulez décorer. Vous pouvez utiliser la barre d'outils pour décorer la photo.

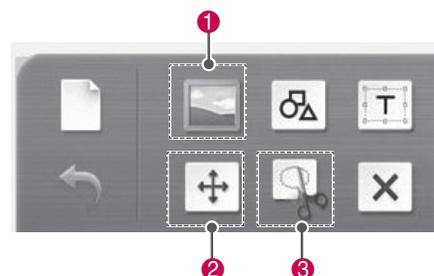


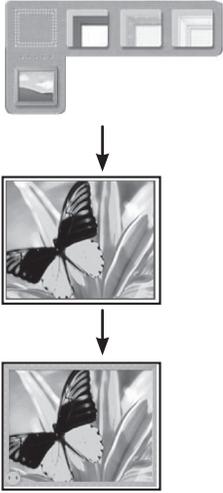
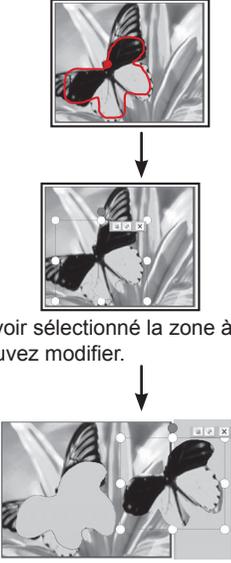
| N° | Description |
|----|---|
| 1 | Accéder à la Galerie. |
| 2 | Ouvrir la liste de photos |
| 3 | Les aperçus de toutes les photos et vidéos contenues dans le dossier s'affichent ici. (de la plus ancienne à la plus récente) |
| 4 | Fonctions de la barre d'outils |

REMARQUES

- Pour travailler sur une vidéo, vous pouvez utiliser le bouton Pause et extraire une partie de la vue en pause pour l'utiliser dans l'Editeur d'images.
- Vous pouvez traiter les photos ou vidéos stockées dans la Liste d'images.
- La capacité d'affichage des fichiers vidéos dans le mode Pentouch de votre téléviseur dépendra de la configuration de votre PC.

Fonctionnalités de la barre d'outils spécialisée



| N° | Description |
|----|---|
| 1 | <p>Cadre pour l'image</p>  |
| 2 | <p>Déplacer un objet.</p>  <p>Lorsque vous sélectionnez un objet, une petite fenêtre popup est affichée.</p> <div data-bbox="182 1039 234 1097"> </div> <p>Avancer.</p> <div data-bbox="182 1116 234 1174"> </div> <p>Retour à l'arrière-plan.</p> <div data-bbox="182 1193 234 1251"> </div> <p>Supprimer</p> |
| 3 | <p>Couper depuis une image.</p>  <p>Après avoir sélectionné la zone à couper, vous pouvez modifier.</p> |

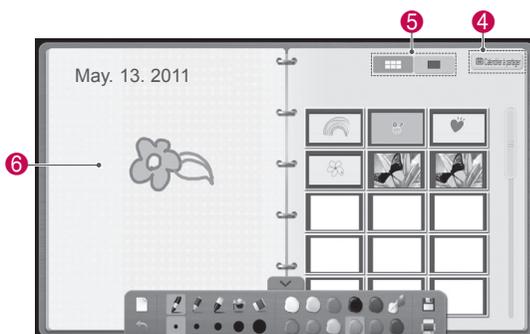
Utilisation du Calendrier à partager

Vous pouvez tenir un journal de photos, de vidéos, de notes et de dessins pour les événements familiaux, avec un classement par date.

- 1 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner le **Calendrier à partager**.
- 2 Sélectionnez la date souhaitée avec le stylet.



- 3 Utilisez la barre d'outils pour créer et décorer le calendrier.

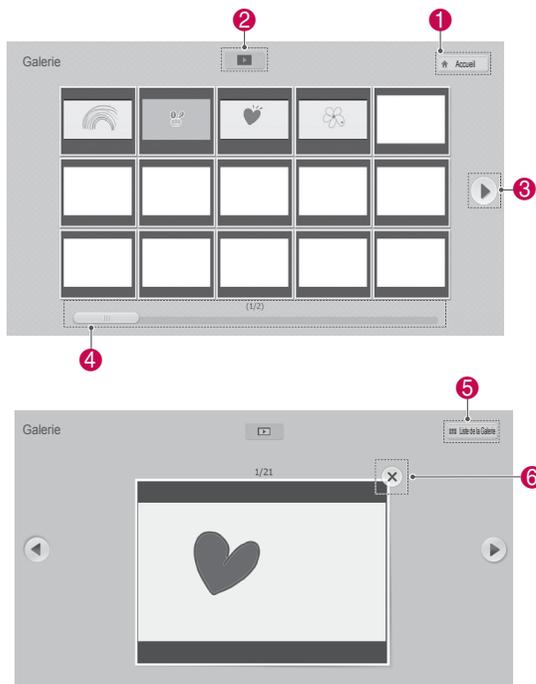


| No. | Description |
|-----|--|
| 1 | Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch. |
| 2 | Sélectionner une date |
| 3 | Les dates comportant des images sont signalées par des couleurs et des icônes. |
| 4 | Ouvrir l'écran du Calendrier à partager |
| 5 | Sélectionner aperçu ou plein écran |
| 6 | Dessiner ou écrire ici.. |

Utilisation de la galerie

C'est la galerie des images que vous avez faites et enregistrées à l'aide du carnet à dessins, de l'éditeur de photos et d'Internet.

- 1 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner la **Galerie**.
- 2 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner l'option voulue et profitez de l'écran de la Galerie.

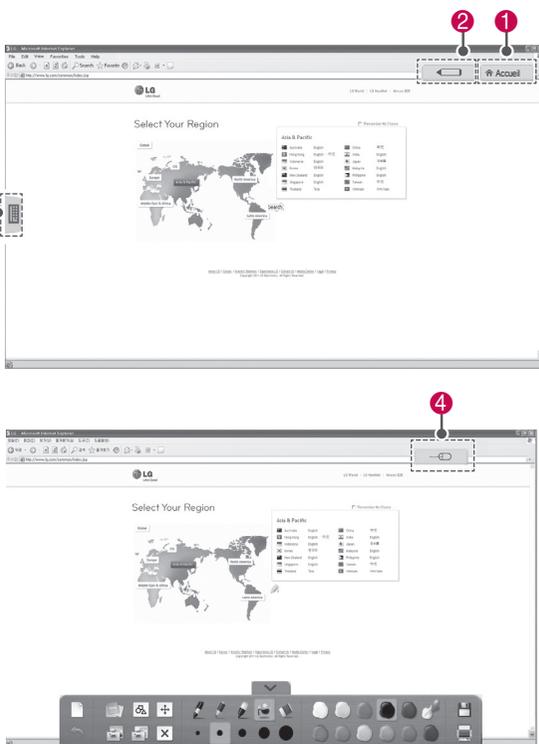


| N° | Description |
|----|---|
| 1 | Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch |
| 2 | Démarrer le diaporama à partir de la première image de la page en cours. Pour arrêter le diaporama, touchez avec le stylet l'écran pendant que le diaporama est en cours d'exécution. Vous retournez ainsi sur l'écran précédent. |
| 3 | Bouton de page : Ils permettent d'accéder à la page suivante ou précédente. |
| 4 | Barre de défilement pour naviguer dans les pages |
| 5 | Accéder à la liste de la galerie |
| 6 | Lorsqu'elle est sélectionnée, l'image actuellement affichée est supprimée et l'image suivante est affichée. |

Utilisation de la fonction Internet

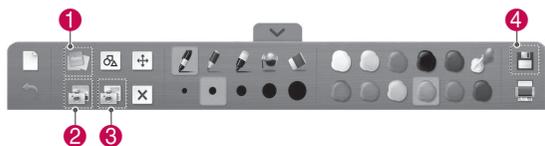
Vous pouvez capturer du contenu Web pour dessiner ou écrire des mémos dessus.

- 1 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner **Internet**.
- 2 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner l'option voulue ou utilisez la barre d'outils.



| N° | Description |
|----|--|
| 1 | Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch. |
| 2 | Accéder au mode Dessin Lorsque le mode Dessin est activé, le clavier virtuel est masqué. |
| 3 | Touche du clavier virtuel : pour insérer un texte. Sélection de la touche du clavier virtuel pour afficher à l'écran le clavier. Dans certains systèmes d'exploitation, deux claviers virtuels peuvent vous être affichés. |
| 4 | Retour au niveau précédent. Les dessins sont effacés lorsque vous quittez le mode dessin. |

Fonctionnalités de la barre d'outils spécialisée



| N° | Description |
|----|---|
| 1 | Mémo Sélection d'une image pour un mémo.  |
| 2 | Sélectionner tout : le message confirmant que la sauvegarde a été effectuée est affiché. |
| 3 | Sélection d'une zone à copier : le message confirmant que la sauvegarde a été effectuée est affiché lorsque vous sélectionnez une zone à copier |
| 4 | Enregistrer |

Utilisation de la fonctionnalité Mon bureau

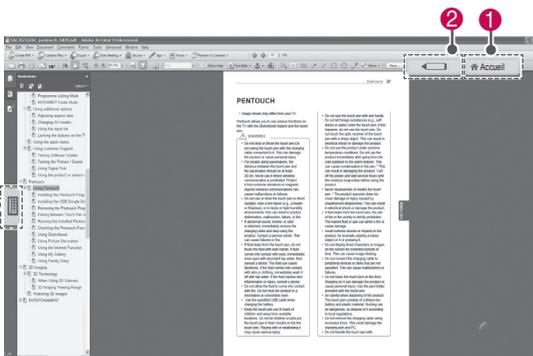
Vous pouvez dessiner ou écrire dans des fichiers Microsoft Office ou PDF.

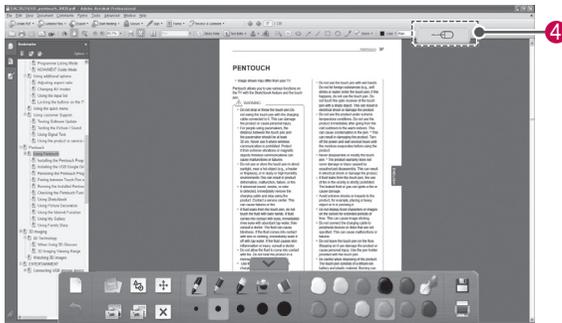
- Des applications qui supportent des fichiers Microsoft Office et PDF doivent être installés sur votre ordinateur.
- Les dossiers et les formats compatibles s'affichent dans une fenêtre.

Format de fichier compatible

| Type | Format de fichier compatible |
|-----------------|---|
| Fichiers Office | Version 2003 ppt, doc, xls Version 2007 pptx, docx, xlsx Tous les fichiers PowerPoint Microsoft (*.ppt, .pptx) Tous les fichiers Word Microsoft (*.doc, .docx) Tous les fichiers Excel Microsoft (*.xls, .xlsx) Fichiers de données Outlook (*.msg, *.eml) |
| Fichiers PDF | Fichiers PDF Adobe (*.pdf) |

- 1 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner **Mon bureau**.
- 2 Touchez l'écran avec le stylet, puis, dans la fenêtre popup qui s'ouvre sélectionnez le fichier à ouvrir.
- 3 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner l'option voulue ou utilisez la barre d'outils.

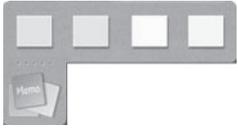
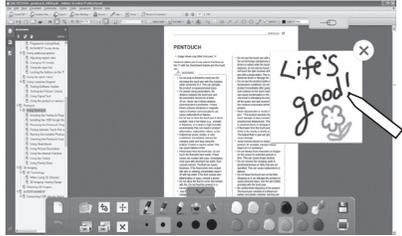




Fonctionnalités de la barre d'outils spécialisée



| N° | Description |
|----|--|
| 1 | Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch. |
| 2 | Accéder au mode Dessin Lorsque le mode Dessin est activé, le clavier virtuel est masqué. |
| 3 | Touche du clavier virtuel : pour insérer un texte. Sélection de la touche du clavier virtuel pour afficher à l'écran le clavier. Dans certains systèmes d'exploitation, deux claviers virtuels peuvent vous être affichés. |
| 4 | Retour au niveau précédent. Les dessins sont effacés lorsque vous quittez le mode dessin. |

| No. | Description |
|-----|--|
| | <p>Mémo Sélection d'une image pour un mémo.</p>  <p style="text-align: center;">↓</p> <p>1</p>  |
| 2 | Sélectionner tout : le message confirmant que la sauvegarde a été effectuée est affiché. |
| 3 | Sélection d'une zone à copier : le message confirmant que la sauvegarde a été effectuée est affiché lorsque vous avez sélectionné la zone à capturer. |
| 4 | Enregistrer |

IMAGES 3D

(Modèles 3D uniquement)

Technologie 3D

Ce téléviseur peut afficher des images 3D via la diffusion 3D ou lorsqu'il est raccordé à un périphérique compatible, tel qu'un lecteur de disques Blu-ray 3D. Il vous faut un appareil de ce type pour pouvoir regarder la télévision en 3D. La télévision 3D affiche deux images distinctes formatées pour chaque œil. Le spectateur doit porter des lunettes 3D pour voir ces images au format 3D.



AVERTISSEMENT

- Nous vous recommandons de garder une distance d'au moins deux fois la longueur diagonale de l'écran lors de la visualisation de vidéos 3D.
- Si vous visionnez des images 3D de trop près ou pendant une longue période, vous risquez d'endommager votre vue.
- Le fait de regarder la télévision ou de jouer à des jeux vidéo intégrant des images 3D avec des lunettes 3D pendant une longue période peut provoquer la somnolence, une grande fatigue ou une fatigue oculaire. En cas de maux de tête, de fatigue ou de somnolence, arrêtez de regarder la télévision et reposez-vous.
- Les femmes enceintes, les personnes âgées et les personnes souffrant de problèmes cardiaques ou sujettes à de fréquents accès de somnolence doivent éviter de regarder la télévision 3D.
- Certaines images 3D sont tellement réalistes que vous pouvez avoir un geste brusque sous l'effet de la surprise. Par conséquent, ne regardez pas la télévision 3D à proximité d'objets fragiles ou pouvant être renversés facilement.
- Ne laissez pas des enfants de moins de cinq ans regarder la télévision 3D. Cela pourrait nuire au développement de leur vue.
- Mise en garde à l'attention des personnes photosensibles : certaines personnes peuvent risquer une attaque ou une crise d'épilepsie lorsqu'elles sont exposées à certains facteurs, tels que des lumières clignotantes ou des images télévisées ou de jeux vidéo. Si quelqu'un dans votre famille ou vous-même avez des antécédents d'épilepsie ou d'attaque, consultez votre médecin avant de visionner la télévision 3D. Certains symptômes peuvent également apparaître dans des conditions non définies, même en l'absence d'antécédents. Si vous présentez l'un des symptômes suivants, arrêtez immédiatement de regarder les images 3D et consultez un médecin : vertige ou étourdissement, transition visuelle, vision altérée, instabilité faciale ou visuelle (contraction oculaire ou musculaire, par exemple), acte inconscient, convulsion, perte de conscience, confusion ou désorientation, perte du sens de l'orientation, crampes ou nausée. Les parents doivent s'assurer que leurs enfants, y compris adolescents, ne présentent pas ces symptômes, dans la mesure où ils peuvent être davantage sensibles aux effets des images 3D.
- Le risque d'attaque due à la photosensibilisation peut être réduit si vous respectez les conseils suivants.
 - » Faites fréquemment des pauses en arrêtant de regarder la télévision 3D.
 - » Les personnes ayant une vision différente à chaque œil ne doivent regarder la télévision 3D qu'après avoir pris des mesures de correction de la vue.
 - » Placez-vous devant le téléviseur en ayant les yeux au même niveau que l'écran 3D et ne vous asseyez pas trop près de l'écran.
 - » Ne visionnez pas des images 3D lorsque vous êtes fatigué ou malade et évitez de visionner des images 3D pendant de longues périodes.
 - » Ne portez pas les lunettes 3D pour autre chose que regarder des images 3D sur un téléviseur 3D.
 - » Certaines personnes peuvent se sentir désorientées après avoir regardé la télévision 3D. En conséquence, après avoir regardé la télévision 3D, prenez un instant pour reprendre conscience de votre situation avant de bouger.

**REMARQUES**

- Pour regarder la télévision en 3D, vous devez porter vos lunettes 3D. Pour obtenir des résultats optimaux, choisissez de préférence des lunettes 3D de marque LG. Les images 3D risquent de ne pas s'afficher correctement si vous utilisez une autre marque de lunettes 3D. Reportez-vous au manuel des lunettes 3D pour savoir comment les utiliser.
- Une fois le téléviseur allumé, quelques secondes peuvent être nécessaires pour qu'il effectue l'étalonnage.
- Si vous portez votre regard ailleurs puis revenez vers le programme 3D, il peut falloir un peu de temps pour que vos yeux se réhabituent aux images 3D.
- S'il y a un obstacle entre le téléviseur et les lunettes 3D, les images 3D risquent de ne pas s'afficher correctement.
- N'utilisez pas le téléviseur à proximité d'autres appareils électroniques et RF.
- Lorsque vous regardez des images 2D, retirez les lunettes 3D, sinon vous verrez des images déformées.
- L'image à l'écran peut vaciller légèrement si l'image 3D est affichée sous tube fluorescent. Dans ce cas, il est conseillé d'éteindre ou de tamiser la lumière.
- Si les normes de radiodiffusion télévisée en 3D changent et qu'elles ne sont pas prises en charge par ce téléviseur, vous aurez probablement besoin d'un appareil séparé, tel qu'une set-top box.

Remarques sur l'utilisation des lunettes 3D**ATTENTION**

- Les lunettes 3D sont vendues séparément. Reportez-vous au manuel des lunettes 3D pour savoir comment les utiliser.
- N'utilisez pas les lunettes 3D pour remplacer vos lunettes de vue, de soleil ou de protection.
- N'exposez pas les lunettes 3D à des températures froides ou chaudes.
- Ne faites pas tomber d'objets sur les lunettes 3D. Ne tordez pas les lunettes 3D et ne les faites pas tomber.
- Comme les verres des lunettes 3D peuvent se rayer facilement, nettoyez-les uniquement avec un chiffon doux. Secouez le chiffon pour en faire tomber la poussière afin de ne pas rayer les verres.

Portée de visualisation des images 3D

La taille du téléviseur, l'angle de visualisation et d'autres facteurs peuvent modifier la distance et l'angle de vue.

| | |
|-----------------|--|
| Distance de vue | 2 m à 10 m |
| Angle de vue | 120 ° (lorsque la distance de vue est de 2 m) |

Visionnage d'images en 3D

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.

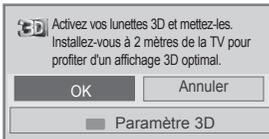
Mode 3D pour les images 3D

- 1 Lancez la vidéo 3D ou sélectionnez une chaîne 3D. (Le mode 2D en 3D est disponible avec tous les contenus.)
- 2 Appuyez sur 3D et sélectionnez le même mode pour l'image affichée à l'écran. (sous l'onglet Vidéo en 3D)

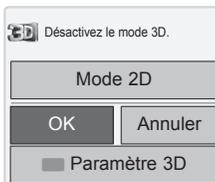


* Avertissement : Activez le mode 3D automatiquement pour les entrées HDMI prenant en charge les titres 3D Blu-ray.

- 3 Appuyez sur OK dans la fenêtre d'informations.



- 4 Pour désactiver le mode 3D, appuyez sur 3D et sélectionnez OK.

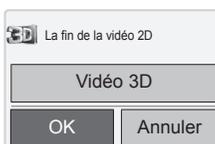


Mode 2D pour les images 3D

- 1 Lancez la vidéo 3D ou sélectionnez une chaîne 3D.
- 2 Appuyez sur 3D et sélectionnez le même mode pour l'image affichée à l'écran. (sous l'onglet Vidéo en 2D)

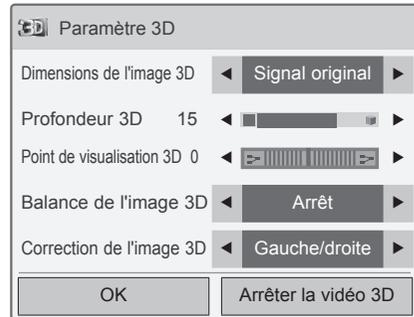


- 3 Pour désactiver le mode 2D, appuyez sur 3D et sélectionnez OK.



Utilisation des options de raccourcis 3D

- 1 Appuyez sur la touche **3D SETTING**.
- 2 Utilisez les options suivantes lorsque vous visionnez des images 3D.



(selon le modèle)

| Touche | Description |
|----------------------------------|---|
| Dimensions de l'image 3D | Rogne les bords extérieurs de l'image et l'étend pour qu'elle occupe tout l'écran en mode 3D. |
| Profondeur 3D | Ajuste la distance entre l'objet et l'arrière-plan de l'image pour améliorer l'effet 3D en mode 2D vers 3D. |
| Point de visualisation 3D | Amène l'image (objet et arrière-plan) vers l'avant ou l'arrière pour optimiser l'effet 3D en mode 3D. |
| Balance de l'image 3D | Ajuste la différence de couleur et de luminosité entre les côtés gauche et droit de l'image en mode 3D. |
| Correction de l'image 3D | Change l'ordre des images entre les côtés gauche et droit de l'image en mode 3D. |

**ATTENTION**

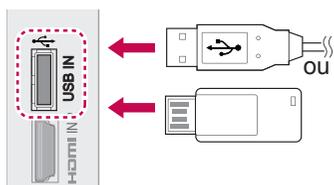
- Certains menus peuvent être inopérants lors du visionnage de la télévision 3D.
- Le mode d'images 3D se désactive automatiquement lorsque vous changez de chaîne de TV numérique ou de source d'entrée.
- Le mode 3D est automatiquement désactivé lorsque vous changez de chaîne TNT ou de source d'entrée.
- Les images risquent de ne pas être affichées correctement si vous visionnez des images TNT 2D en mode 3D.
- L'effet 3D est visible lorsque le mode 3D est sélectionné correctement pour le signal source 3D transmis au téléviseur.
- Dans le cas des fichiers *.mpo (fichiers de caméra 3D), le mode 3D est activé automatiquement.
- La 3D n'est pas compatible avec toutes les cartes graphiques pour PC.

DIVERTISSEMENT

Connexion d'un périphérique de stockage USB

Connectez des périphériques de stockage USB (comme une clé USB ou un disque dur externe) au téléviseur grâce aux fonctionnalités multimédia (voir la section "Navigation dans les fichiers, page 58).

Connectez une clé USB à mémoire Flash ou un lecteur de carte USB au téléviseur comme illustré ci-dessous. L'écran Mes médias apparaît. Le « MENU CONTEXTUEL » ne s'affiche pas tant que la liste Menu, EPG ou Agenda est activée.



Avant de déconnecter un périphérique de stockage USB, veillez à mettre fin correctement à la connexion afin d'éviter d'endommager le téléviseur ou les fichiers.

- 1 Appuyez sur la touche **Q.MENU** pour accéder aux raccourcis.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Appareil USB**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Éjecter**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Retirez le périphérique de stockage USB uniquement lorsque le message vous indique que vous pouvez le faire en toute sécurité.

⚠ ATTENTION

- N'éteignez pas le téléviseur et ne retirez pas le périphérique de stockage USB lorsque celui-ci est en cours d'utilisation, car vous risqueriez de perdre des fichiers ou d'endommager votre périphérique.
- Sauvegardez régulièrement vos fichiers stockés sur un périphérique de stockage USB, car vous risquez de perdre ou d'endommager ces fichiers, ce que ne couvre pas forcément la garantie.

Conseils pour l'utilisation de périphériques de stockage USB

- Seuls les périphériques de stockage USB sont reconnus.
- Si le périphérique de stockage USB est raccordé via un concentrateur USB, il n'est pas reconnu.
- Il est possible qu'un périphérique de stockage USB utilisant un programme de reconnaissance automatique ne soit pas reconnu.
- Il est possible qu'un périphérique de stockage USB utilisant son propre pilote ne soit pas reconnu.
- La vitesse de reconnaissance d'un périphérique de stockage USB dépend de chaque périphérique.
- N'éteignez pas le téléviseur et ne retirez pas le périphérique USB lorsque celui-ci est en cours d'utilisation. Vous risqueriez sinon d'endommager le périphérique de stockage USB ou les fichiers qui y sont stockés.
- Ne raccordez pas un périphérique de stockage USB ayant été artificiellement manipulé sur un ordinateur. Un tel périphérique peut entraîner un dysfonctionnement du téléviseur ou un échec de la lecture. Utilisez uniquement un périphérique de stockage USB comportant des fichiers d'image, de musique ou de film normaux.
- Utilisez uniquement un périphérique de stockage USB formaté en système de fichiers FAT32 ou NTFS tel que fourni par le système d'exploitation Windows. Si le périphérique de stockage a été formaté à l'aide d'un utilitaire différent non pris en charge par Windows, il se peut qu'il ne soit pas reconnu.
- Si le périphérique de stockage USB nécessite une alimentation externe (supérieure à 0,5 A), raccordez-la. Dans le cas contraire, il se peut que le périphérique ne soit pas reconnu.
- Raccordez le périphérique de stockage USB avec le câble fourni par le fabricant.
- Il se peut que certains périphériques de stockage USB ne soient pas pris en charge ou ne fonctionnent pas correctement.
- Le mode de présentation des fichiers d'un périphérique de stockage USB est le même qu'avec Windows XP, et les noms de fichier sont reconnus jusqu'à 100 caractères.
- Assurez-vous de sauvegarder vos fichiers

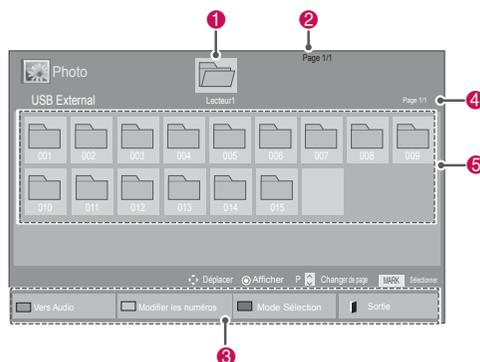
importants au cas où les données stockées sur le périphérique USB seraient endommagées. LG ne pourra être tenu responsable d'une éventuelle perte de données.

- Si le disque dur USB n'a pas de source d'alimentation externe, il est possible qu'il ne soit pas détecté. Veillez à brancher la source d'alimentation externe.
 - Utilisez un adaptateur d'alimentation pour une source d'alimentation externe. Nous ne garantissons pas un câble USB pour une source d'alimentation externe.
- Si votre périphérique USB comporte de multiples partitions, ou si vous utilisez un lecteur multicarte USB, vous pouvez utiliser jusqu'à quatre partitions ou périphériques USB.
- Si un périphérique USB est raccordé à un lecteur multicarte USB, il est possible que ses données de volume ne puissent pas être détectées.
- Si le périphérique USB ne fonctionne pas correctement, débranchez-le et rebranchez-le.
- La rapidité de détection d'un périphérique USB diffère d'un périphérique à l'autre.
- Si le périphérique USB est raccordé en mode veille, il sera reconnu automatiquement une fois le téléviseur mis en marche.
- La capacité recommandée est de 1 To ou moins pour un disque dur externe USB, et de 32 Go ou moins pour une clé mémoire USB.
- Un périphérique dont la capacité est supérieure à la capacité recommandée risque de ne pas fonctionner correctement.
- Si un disque dur externe USB avec une fonction d'économie d'énergie ne fonctionne pas, éteignez-le et rallumez-le pour qu'il fonctionne correctement.
- Les périphériques de stockage USB antérieurs à la norme USB 2.0 sont également pris en charge. Toutefois, il est possible qu'ils ne fonctionnent pas correctement dans le menu Vidéo.
- 999 sous-dossiers ou fichiers au maximum peuvent être reconnus dans un même dossier.
- La disposition des fichiers d'un périphérique de stockage USB est semblable à celle de Windows XP et accepte jusqu'à 100 caractères alphabétiques
- Si un même dossier contient un grand nombre de dossiers ou fichiers, le périphérique risque de ne pas être en mesure d'y accéder correctement.

Navigation dans les fichiers

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

- 1 Connectez un périphérique de stockage USB.
- 2 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Mes médias**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Photo**, **Musique** ou **Vidéo**, puis appuyez sur **OK**.



| N° | Description |
|--------------|---|
| 1 | Permet de passer au dossier de niveau supérieur |
| 2 | Page actuelle/nombre total de pages |
| 3 | Touches correspondantes sur la télécommande |
| 4 | Page actuelle/nombre total de pages dans le dossier indiqué en 1 |
| 5 | Contenu du dossier indiqué en 1 |
| Touche | Description |
| Touche verte | Appuyez plusieurs fois sur la touche verte pour alterner entre Photo et Musique, Musique et Vidéo, ou Vidéo et Photo. |
| Touche jaune | Méthode permettant d'afficher les vignettes sous forme de liste ou en grand format (cinq par cinq). |
| Touche bleue | Permet d'activer le mode sélection. |

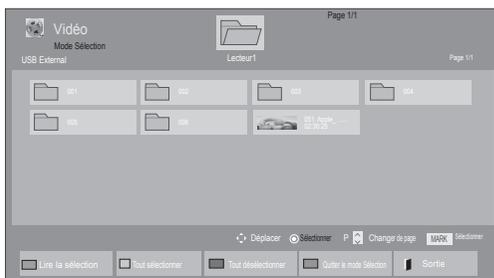
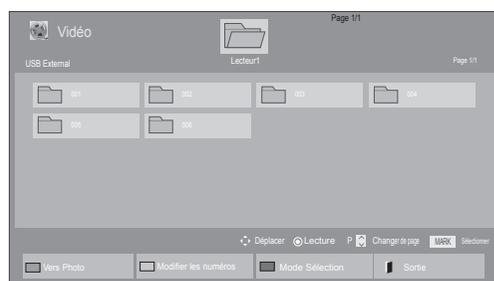
Formats de fichier pris en charge

| Type | Formats de fichier pris en charge | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|----------------------------------|--|---------|--------|----|--------------------|----------------------------------|---|-----------------|--|----|-----|----------------------------------|---|-----------------|---|
| Film | <p>DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,T S,TRP,TP,ASF,WMV,FLV)</p> <p>Film : *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.ts, *.trp, *.tp, *.vob, *.mp4, *.mov, *.mkv, *.divx, *.avi, *.asf, *.wmv, *.flv, *.avi (Motion JPEG), *.mp4 (Motion JPEG), *.mkv (Motion JPEG)</p> <p>Format vidéo : DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 bêta 1 et 2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263</p> <p>Format audio : Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA</p> <p>Débit binaire : 32-320 Kbit/s (MP3)</p> <p>Format de sous-titres externes : *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, Subviewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPPlayer), *.psb (PowerDivX)</p> <p>Format de sous-titres internes : uniquement XSUB (il s'agit du format de sous-titres utilisé dans les fichiers DivX6).</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Photo | <p>JPEG</p> <p>Ligne de base : 64 x 64 à 15360 x 8640 Progressif : 64 x 64 à 1920 x 1440</p> <ul style="list-style-type: none"> Vous pouvez uniquement lire des fichiers JPEG. Les fichiers non compatibles sont affichés sous la forme d'une icône prédéfinie. <p>Modèles 3D uniquement</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Extensions de fichier</th> <th>Élément</th> <th>Profil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">2D</td> <td rowspan="2">jpeg jpg jpe</td> <td>Format de fichier pris en charge</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> SOF0 : ligne de base SOF1 : séquentiel étendu SOF2 : progressif </td> </tr> <tr> <td>Taille de photo</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Min. : 64 x 64 Type normal max. : 15 360 (L) x 8 640 (h) Type progressif : 1920 (L) x 1440 (h) </td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3D</td> <td rowspan="2">mpo</td> <td>Format de fichier pris en charge</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> mpo </td> </tr> <tr> <td>Taille de photo</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Format 4:3 : 3 648 x 2 736, 2 592 x 1 944 2 048 x 1 536 Format 3:2 : 3 648 x 2 432 </td> </tr> </tbody> </table> | | Extensions de fichier | Élément | Profil | 2D | jpeg jpg jpe | Format de fichier pris en charge | <ul style="list-style-type: none"> SOF0 : ligne de base SOF1 : séquentiel étendu SOF2 : progressif | Taille de photo | <ul style="list-style-type: none"> Min. : 64 x 64 Type normal max. : 15 360 (L) x 8 640 (h) Type progressif : 1920 (L) x 1440 (h) | 3D | mpo | Format de fichier pris en charge | <ul style="list-style-type: none"> mpo | Taille de photo | <ul style="list-style-type: none"> Format 4:3 : 3 648 x 2 736, 2 592 x 1 944 2 048 x 1 536 Format 3:2 : 3 648 x 2 432 |
| | Extensions de fichier | Élément | Profil | | | | | | | | | | | | | | |
| 2D | jpeg jpg jpe | Format de fichier pris en charge | <ul style="list-style-type: none"> SOF0 : ligne de base SOF1 : séquentiel étendu SOF2 : progressif | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Taille de photo | <ul style="list-style-type: none"> Min. : 64 x 64 Type normal max. : 15 360 (L) x 8 640 (h) Type progressif : 1920 (L) x 1440 (h) | | | | | | | | | | | | | | |
| 3D | mpo | Format de fichier pris en charge | <ul style="list-style-type: none"> mpo | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Taille de photo | <ul style="list-style-type: none"> Format 4:3 : 3 648 x 2 736, 2 592 x 1 944 2 048 x 1 536 Format 3:2 : 3 648 x 2 432 | | | | | | | | | | | | | | |
| Music | <p>MP3</p> <p>Débit binaire : 32 à 320</p> <ul style="list-style-type: none"> Taux d'échantillonnage MPEG1 Layer 3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz Taux d'échantillonnage MPEG2 Layer 3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz Taux d'échantillonnage MPEG2.5 Layer 3 : 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lecture de vidéos

Vous pouvez lire des fichiers vidéo sur le téléviseur. Votre téléviseur affiche tous les fichiers vidéo enregistrés sur un périphérique de stockage USB ou dans un dossier partagé d'un PC.

- Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Mes médias**, puis appuyez sur **OK**.
- Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Vidéo**, puis appuyez sur **OK**.
- Sélectionnez **Lecteur 1** pour accéder au périphérique de stockage USB connecté.
- Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le dossier de votre choix, puis appuyez sur **OK**.
- Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le fichier de votre choix, puis appuyez sur **OK**.



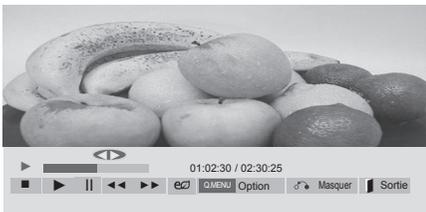
| Menu | Description |
|----------------------------------|--|
| Lire la sélection | Lit le fichier vidéo sélectionné. Lorsque la lecture d'un fichier vidéo est terminée, le fichier sélectionné suivant est lu automatiquement. |
| Tout sélectionner | Sélectionne tous les fichiers vidéo à l'écran. |
| Tout désélectionner | Désélectionne tous les fichiers vidéo sélectionnés. |
| Quitter le mode Sélection | Quitte le mode Sélection. |

6 Lecture d'une vidéo

! REMARQUES

- Les fichiers non compatibles sont affichés uniquement avec l'icône .
- Les fichiers anormaux sont affichés au format bitmap .

7 Les touches suivantes vous permettent de contrôler la lecture.



| Touche | Description |
|---|--|
|  | Arrêt de la lecture |
|  | Lecture d'une vidéo |
|  | Pause ou reprise de la lecture |
|  | Retour rapide dans un fichier |
|  | Avance rapide dans un fichier |
| Home ou Q.MENU | Affiche le menu Option . |
| BACK | Masque le menu en mode plein écran. |
| EXIT | Retour au menu Vidéo. |
| < > | Accès à un point spécifique dans un fichier pendant la lecture. Le code de temps d'un point spécifique apparaît dans la barre d'état. Cette fonction peut ne pas être disponible avec certains fichiers. |
| ENERGY SAVING | Appuyez plusieurs fois sur la touche ENERGY SAVING pour augmenter la luminosité de l'écran. |
| AV MODE | Appuyez plusieurs fois sur la touche AV MODE pour sélectionner la source souhaitée. |

Conseils pour la lecture de fichiers vidéo

- Il est possible que certains sous-titres créés par l'utilisateur ne s'affichent pas correctement.
- Certains caractères spéciaux ne sont pas pris en charge dans les sous-titres.
- Les balises HTML ne sont pas prises en charge dans les sous-titres.
- Les sous-titres dans des langues autres que les langues prises en charge ne sont pas disponibles.
- Le changement de police et de couleur dans le sous-titres n'est pas possible.
- Les sous-titres dans des langues autres que celle spécifiée ne sont pas reconnus.
- Les fichiers vidéo avec des fichiers de sous-titre de 1 Mo ou plus risquent de ne pas être lus correctement.
- L'écran peut subir des perturbations temporaires (image figée, lecture accélérée, etc.) lorsque la langue audio est modifiée.
- Si un fichier vidéo est endommagé, il est possible qu'il ne puisse pas être lu correctement ou que certaines fonctions de lecture ne soient pas disponibles.
- Il est possible que les fichiers vidéo produits avec certains encodeurs ne puissent pas être lus correctement.
- Si les structures vidéo et audio du fichier enregistré ne sont pas entrelacées, seule la vidéo ou seul le son sera retransmis.
- Les vidéos HD ayant une résolution maximale de 1 920 x 1 080 à 25/30p ou 1 280 x 720 à 50/60p sont prises en charge, selon la trame.
- Il est possible que les vidéos ayant une résolution supérieure à 1 920 x 1 080 à 25/30p ou 1 280 x 720 à 50/60p ne s'affichent pas correctement, selon la trame.
- Les fichiers vidéo autres que les types et formats spécifiés risquent de ne pas être lus correctement.
- Le débit binaire maximal des fichiers vidéo pouvant être lus est de 20 Mbit/s. (Motion JPEG uniquement : 10 Mbit/s)
- Nous ne garantissons pas l'affichage correct des profils encodés au format H.264/AVC niveau 4.1 ou supérieur.
- Le codec audio DTS n'est pas pris en charge.
- La lecture des fichiers vidéo de plus de 30 Go n'est pas possible.
- Un fichier de film DivX et son fichier de sous-titres doivent être placés dans le même dossier.
- Le nom d'un fichier vidéo et le nom de son fichier de sous-titres doivent être identiques pour que ce dernier puisse être affiché.
- La lecture d'une vidéo via une connexion USB qui ne prend pas en charge les débits élevés peut ne pas fonctionner correctement.
- Le fichier de film encodé avec GMC (Global Motion Compensation) et Qpel (Quarterpel Motion Estimation) n'est pas accepté.
- Lorsque vous regardez un film en utilisant la fonction Vidéo, vous pouvez régler l'image à l'aide des touches Energy Saving et AV Mode de la télécommande. Le réglage par l'utilisateur n'est pas disponible pour chaque mode image.
- Le mode Trick ne reconnaît pas d'autres fonctions que  si les fichiers vidéo n'ont pas d'informations d'index.
- Les noms de fichier vidéo qui contiennent des caractères spéciaux ne sont pas lisibles.

Options vidéo

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

REMARQUES

- Les valeurs des options que vous modifiez dans Vidéo n'ont pas d'impact sur les options **Photo** et **Musique**.
- Les valeurs des options que vous modifiez dans Photo et Musique sont modifiées de la même façon dans **Photo** et **Musique**, mais pas dans **Vidéo**.
- Lorsque vous relancez la lecture d'un fichier vidéo après l'avoir arrêtée, vous pouvez reprendre la lecture là où elle s'était arrêtée précédemment.

Lorsque vous sélectionnez Définir les options de lecture vidéo, procédez comme suit.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Taille image**, **Langue audio**, **Langue des sous-titres** ou **Répéter**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour procéder aux ajustements appropriés.

| Menu | Description |
|-------------------------------|---|
| Taille image | Sélectionnez le format d'image souhaité pendant la lecture d'une vidéo. |
| Langue audio | Permet de modifier le groupe de langue audio pendant la lecture d'une vidéo. Les fichiers comportant une piste audio unique ne peuvent pas être sélectionnés. |
| Langue des sous-titres | Active ou désactive les sous-titres. |
| Langue | Cette option est activée pour les sous-titres SMI. Elle permet de choisir la langue des sous-titres. |
| Page de codes | Permet de sélectionner la police des sous-titres. Par défaut, la police utilisée sera celle du menu général. |

| | |
|-----------------|--|
| Synchro | Permet de régler la synchronisation des sous-titres entre -10 sec et +10 sec par cran de 0,5 seconde pendant la lecture d'une vidéo. |
| Position | Permet de changer la position des sous-titres, soit en haut, soit en bas, pendant la lecture d'une vidéo. |
| Taille | Sélectionnez la taille des sous-titres souhaitée pendant la lecture d'une vidéo. |
| Répéter | Active ou désactive la fonction de lecture répétée des vidéo. Lorsque cette option est activée, le fichier dans le dossier sera lu en boucle. Même lorsque la lecture répétée est désactivée, la lecture peut se lancer si le nom de fichier est similaire à celui du fichier précédent. |

| Langue des sous-titres | Langues prises en charge |
|------------------------|---|
| Latin1 | Anglais, français, Spanish, Portuguese, Malaysia, Indonesia |
| Cyrillique | Russe |
| Thaï | Thaï |
| Hébreu | Hébreu |
| Arabic | Arab, Parsi, Krudish |
| Unicode(UTF-16) | Vietnamese |

REMARQUES

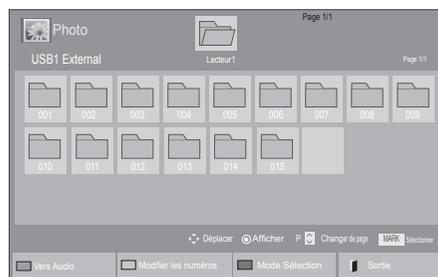
- Seuls 10 000 blocs de synchronisation sont pris en charge dans le fichier de sous-titres.
- Lors de la lecture d'une vidéo, vous pouvez ajuster la taille de l'image en appuyant sur la touche **RATIO**.

Lorsque vous sélectionnez **Définir les options vidéo**, procédez comme suit.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour procéder aux ajustements appropriés. (voir page 70)

Lorsque vous sélectionnez **Définir les options audio**, procédez comme suit.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Préréglages du son**, **Volume auto.**, **Voix nette II** ou **Balance**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour procéder aux ajustements appropriés. (voir page 75)



| Menu | Description |
|----------------------------------|---|
| Afficher la sélection | Affiche le fichier photo sélectionné. |
| Tout sélectionner | Sélectionne tous les fichiers photo à l'écran. |
| Tout désélectionner | Désélectionne tous les fichiers photo sélectionnés. |
| Quitter le mode Sélection | Quitte le mode Sélection. |

Visionnage de photos

Vous pouvez afficher les fichiers image enregistrés sur un périphérique de stockage USB ou dans un dossier partagé d'un PC via la connexion réseau. Les affichages à l'écran peuvent varier selon le modèle.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Mes médias**, puis appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Photo**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Lecteur 1** afin d'accéder au périphérique de stockage USB connecté.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le dossier de votre choix, puis appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le fichier de votre choix, puis appuyez sur **OK**.

- 6 Regardez les photos.



REMARQUES

- Les fichiers non compatibles sont affichés uniquement avec l'icône
- Les fichiers anormaux sont affichés au format bitmap

Utilisation des options photo

Utilisez les options suivantes lorsque vous visionnez des photos.



Options

Nombre de photos sélectionnées

| Option | Description |
|----------------------|---|
| Diaporama | Démarre ou arrête un diaporama avec les photos sélectionnées. Si aucune photo n'est sélectionnée, toutes les photos enregistrées dans le dossier en cours sont affichées pendant le diaporama. Pour choisir la vitesse du diaporama, sélectionnez Option . |
| Musique | Active ou désactive la musique de fond. Pour définir le dossier de la musique de fond, sélectionnez Option . Vous pouvez régler les options en appuyant sur la touche Q.MENU ou Home de la télécommande. |
| ↻ (Rotation) | Fait pivoter la photo dans le sens des aiguilles d'une montre (90°, 180°, 270°, 360°). REMARQUES <ul style="list-style-type: none"> La taille de photo prise en charge est limitée. Vous ne pouvez pas faire pivoter une photo si sa largeur après rotation est supérieure à la résolution prise en charge. |
| Q | Zoome deux et quatre fois sur la photo. |
| ENERGY SAVING | Appuyez plusieurs fois sur la touche ENERGY SAVING pour changer la luminosité de l'écran. |

| | |
|----------------|--|
| Option | <ul style="list-style-type: none"> Vitesse diapo : sélectionnez une vitesse pour le diaporama (Rapide, Moyen, Lent). Musique : sélectionnez un fichier de musique pour la musique de fond. <p>REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> Vous ne pouvez pas changer de dossier de musique pendant que la musique de fond est en cours de lecture. Vous ne pouvez sélectionner que le dossier MP3 enregistré sur le périphérique dont les photos sont en cours d'affichage. |
| Masquer | Masque la fenêtre des options. Pour afficher les options, appuyez sur la touche OK . |

Options photo

- 1 Appuyez sur la touche **Q.MENU** ou Home pour afficher le menu **OPTION**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Définir les options de visualisation des photos, Définir les options vidéo ou Définir les options audio**, puis appuyez sur **OK**.

REMARQUES

- Les valeurs des options que vous modifiez dans **Vidéo** n'ont pas d'impact sur les options **Photo** et **Musique**.
- Les valeurs des options que vous modifiez dans **Photo** et **Musique** sont modifiées de la même façon dans **Photo** et **Musique**, mais pas dans **Vidéo**.

Lorsque vous sélectionnez **Définir les options de visualisation des photos**, procédez comme suit.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Vitesse diapo** ou **Musique**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour procéder aux ajustements appropriés.

Lorsque vous sélectionnez **Définir les options vidéo**, procédez comme suit.

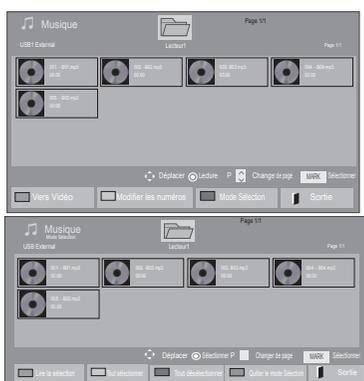
- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour procéder aux ajustements appropriés. (voir page 70)

Lorsque vous sélectionnez **Définir les options audio**, procédez comme suit.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Préréglages du son, Volume auto., Voix nette II** ou **Balance**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour procéder aux ajustements appropriés. (voir page 75)

Écoute de musique

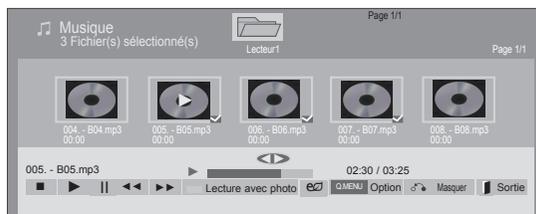
- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Mes médias**, puis appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Musique**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Lecteur 1** afin d'accéder au périphérique de stockage USB connecté.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le dossier de votre choix, puis appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le fichier de votre choix, puis appuyez sur **OK**.



| Menu | Description |
|----------------------------------|--|
| Lire la sélection | Lit le fichier de musique sélectionné. |
| Tout sélectionner | Sélectionne tous les fichiers de musique à l'écran. |
| Tout désélectionner | Désélectionne tous les fichiers de musique sélectionnés. |
| Quitter le mode Sélection | Quitte le mode Sélection. |

- 6 Lancez la lecture de la musique.

- 7 Les touches suivantes vous permettent de contrôler la lecture.



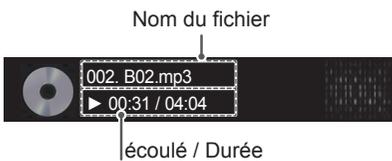
| Touche | Description |
|-----------------------|---|
| | Arrêt de la lecture |
| | Lecture d'un fichier de musique |
| | Pause ou reprise de la lecture |
| | Accès au fichier précédent |
| | Accès au fichier précédent |
| ou | Pendant la lecture, lorsque vous appuyez sur la touche , le fichier de musique précédent sera lu ; lorsque vous appuyez sur la touche , le fichier de musique suivant sera lu. |
| Touche verte | Démarré la lecture des fichiers de musique sélectionnés, puis passe à la fonction Photo |
| ENERGY SAVING | Appuyez plusieurs fois sur la touche ENERGY SAVING pour changer la luminosité de l'écran. |
| Home ou Q.MENU | Affiche le menu Option. |
| Masquer | Masque la fenêtre des options. Pour afficher les options, appuyez sur la touche OK. |
| EXIT | Lorsque vous appuyez sur la touche EXIT pendant que le lecteur musical est affiché, seule la musique sera interrompue. Le lecteur restera affiché. Lorsque vous appuyez sur la touche EXIT pendant que la musique est arrêtée ou que le lecteur musical est masqué, le lecteur disparaît et vous revenez au visionnage normal de la télévision. |
| | Lorsque vous appuyez sur la touche < ou > pendant la lecture, un curseur indiquant la position peut s'afficher. |

Astuces pour lire des fichiers audio

- Ce modèle ne prend pas en charge les fichiers MP3 avec repère ID3.

! REMARQUES

- Les fichiers non compatibles sont affichés uniquement avec l'icône .
- Les fichiers anormaux sont affichés au format bitmap .
- Un fichier de musique endommagé ou altéré ne peut pas être lu, mais présentera une durée de lecture de 00:00.
- Un fichier de musique téléchargé à partir d'un service payant et contenant une protection des droits d'auteur ne sera pas lu, mais affichera des informations inadéquates de durée de lecture.
- Si vous appuyez sur la touche **OK** ou  l'économiseur d'écran est arrêté.
- Les touches de lecture () , pause () ,  ,  et  de la télécommande sont également disponibles dans ce mode.
- Vous pouvez utiliser la touche  pour sélectionner le fichier de musique suivant et la touche  pour sélectionner le fichier de musique précédent.



Options musique

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

! REMARQUES

- Les valeurs des options que vous modifiez dans **Vidéo** n'ont pas d'impact sur les options **Photo** et **Musique**.
- Les valeurs des options que vous modifiez dans **Photo** et **Musique** sont modifiées de la même façon dans **Photo** et **Musique**, mais pas dans **Vidéo**.

Lorsque vous sélectionnez **Définir les options de lecture audio**, procédez comme suit.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Répéter** ou **Aléatoire**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour procéder aux ajustements appropriés.

Lorsque vous sélectionnez **Définir les options audio**, procédez comme suit.

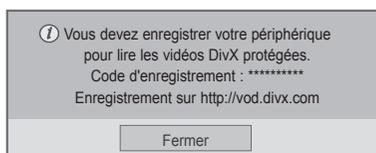
- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Préréglages du son**, **Volume auto.**, **Voix nette II** ou **Balance**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour procéder aux ajustements appropriés. (voir page 75)

Guide DivX® VOD

Enregistrement DivX® VOD

Pour pouvoir lire des contenus vidéos à la demande DivX® achetés ou loués, vous devez enregistrer votre appareil à l'aide d'un code DivX spécifique à 10 chiffres sur le site www.divx.com/vod.

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Mes médias**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur la touche bleue.
- 4 Appuyez sur les boutons de navigation pour sélectionner **Code enreg. DivX** et appuyez sur **OK**.
- 5 Consultez le code d'enregistrement de votre téléviseur.
- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.



REMARQUES

- Les fichiers vidéo sont pris en charge comme suit.
 - Résolution** : inférieure à 1 920 x 1 080 pixels (L x h)
 - Vitesse de défilement** : inférieure à 30 images/sec. (1 920 x 1 080), inférieure à 60 images/sec. (résolution inférieure à 1 280 x 720)
- Codecs vidéo : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10 bêta 1, Xvid 1.10 bêta 2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264

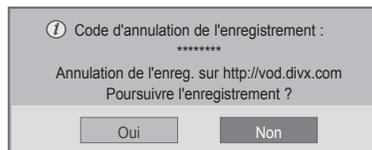
Désactivation de la fonctionnalité DivX

Vous devez désenregistrer votre appareil à l'aide d'un code DivX spécifique à 8 chiffres sur le site www.divx.com/vod.

Remarque :

Une fois le désenregistrement effectué, vous devez réenregistrer votre appareil pour pouvoir lire des contenus vidéo à la demande DivX(R).

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Mes médias**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur la touche bleue.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Désactivation de DivX**, puis appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Oui** afin de confirmer la désactivation.

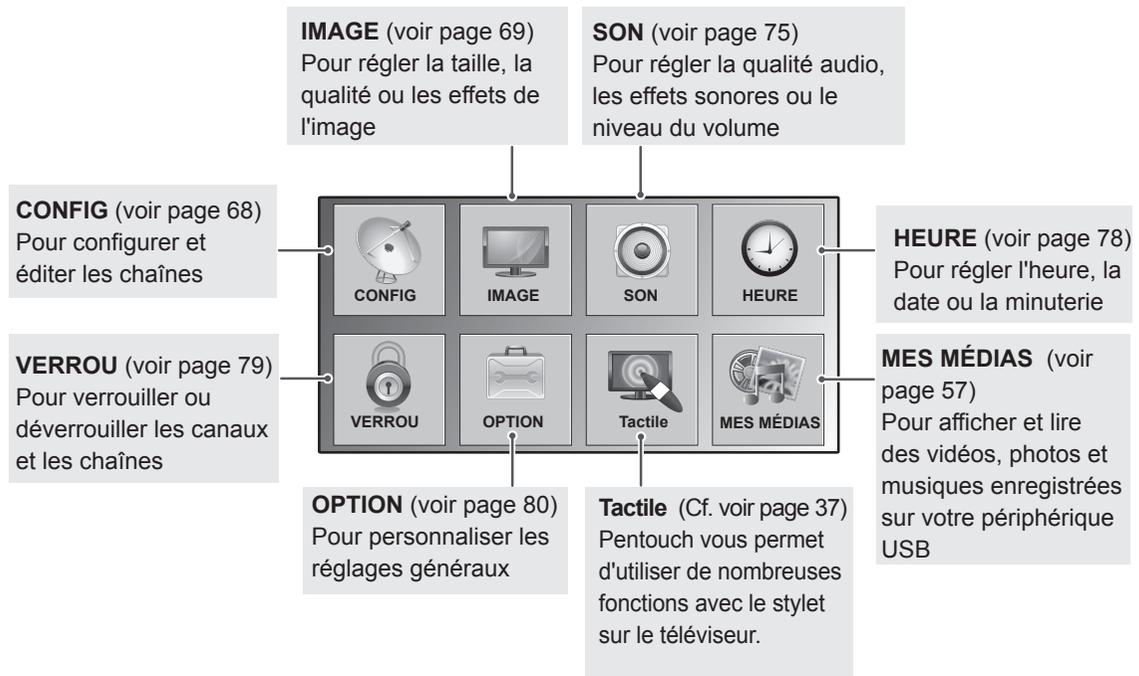


- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.

PERSONNALISATION DES RÉGLAGES DU TÉLÉVISEUR

Accès aux menus principaux

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner l'un des menus suivants, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le paramètre ou l'option de votre choix, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**.



PERSONNALISATION DES RÉGLAGES

Paramètres CONFIG.

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **CONFIG**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le paramètre ou l'option de votre choix, puis appuyez sur **OK**.
- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur la touche **BACK**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**.

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.



Les paramètres disponibles pour les chaînes sont décrits ci-dessous.

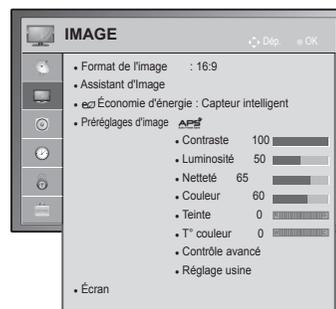
| Option | Description |
|----------------------------|---|
| Recherche auto. | Recherche et mémorise toutes les chaînes disponibles via la source antenne ou câble (voir page 21). |
| Recherche manuelle | Permet de rechercher et mémoriser manuellement les chaînes de votre choix (voir page 21). |
| Edition des chaînes | Permet d'ajouter ou de supprimer des chaînes dans la liste (voir page 23). |

Paramètres IMAGE

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **IMAGE**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le paramètre ou l'option de votre choix, puis appuyez sur **OK**
- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur la touche **BACK**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**.

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

(selon le modèle)



| Option | Description |
|--|---|
| Format de l'image | Change la taille de l'image pour qu'elle s'affiche à son format optimal (voir page 31). |
| Assistant d'image | Ajuste la qualité d'image et étalonne l'écran selon les instructions à l'écran. Les options personnalisées sont enregistrées sous Expert1 dans les Préréglages d'image . |
| Standard | Mode définissant la qualité d'image standard. (Niveau de noir, Niveau de blanc, Teinte, Couleur, Netteté horizontale, Netteté verticale) |
| Personnalisé | Mode définissant la qualité d'image préférée de l'utilisateur. (Niveau de noir, Niveau de blanc, Teinte, Couleur, Netteté, Contraste Dynamique, T° couleur) |
| <p>REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous interrompez les réglages avant l'étape finale, les changements ne seront pas appliqués. • Si vous utilisez l'Assistant d'Image, la fonction d'économie d'énergie sera automatiquement désactivée. • Pour réinitialiser les changements apportés avec l'Assistant d'Image, sélectionnez Réglage usine lorsque les Préréglages d'image sont sur Expert1. • Dans les modes RGB-PC, HDMI-PC et DVI-PC, les modifications apportées aux valeurs Couleur, Teinte et Netteté horizontale/verticale ne sont pas appliquées. | |
| Économie d'énergie | Réduit la consommation d'énergie en ajustant la luminosité de l'écran. |
| Option | |
| Capteur intelligent | *Cette fonction n'est pas disponible sur tous les modèles. La luminosité est automatiquement ajustée au niveau le plus approprié en fonction des conditions ambiantes. |
| Arrêt | Le mode Économie d'énergie est désactivé. |
| Minimum/Moyen/Maximum | Sélectionnez le niveau de luminosité. |
| Désactiver l'écran | L'écran s'éteint dans les 3 secondes. |
| <p>REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • En réglant l'économie d'énergie dans le mode MHEG, le paramètre d'économie d'énergie est appliqué après la fin du mode MHEG. • Lorsque vous sélectionnez l'option Désactiver l'écran, l'écran s'éteindra dans les 3 secondes. • La sélection de "Désactiver l'écran" lorsqu'un canal de station de radio est réglé réduira la consommation d'énergie. • Si vous réglez l'option Économie d'énergie sur Capteur intelligent, les options Netteté, Couleur et T° couleur seront inopérantes. | |

| Option | Description |
|--|--|
| Préréglages d'image | Sélectionnez l'un des préréglages ou personnalisez les options dans chaque mode pour obtenir les meilleures performances de votre téléviseur. Vous pouvez aussi personnaliser les options avancées de chaque mode. Les préréglages d'image disponibles varient selon le téléviseur. |
| Mode | |
| Vif | Ajuste l'image vidéo pour l'environnement des magasins en optimisant le contraste, la luminosité, les couleurs et la netteté. |
| Standard | Ajuste l'image pour l'environnement normal. |
|  APSE | Optimise la consommation d'énergie. |
| Cinéma  THX Cinéma ou  THX  Dolby Cinéma | Optimise l'image vidéo pour lui donner un aspect cinématographique afin que vous profitiez des films comme si vous étiez dans un cinéma. |
|  Bright Room | *Cette fonction n'est pas disponible sur tous les modèles. Cette spécification optimise le visionnage dans les salles à forte luminosité ambiante. |
| Sport | Optimise l'image vidéo pour les actions dynamiques en accentuant les couleurs primaires comme le blanc, le vert de l'herbe ou le bleu du ciel. |
| Jeux | Optimise l'image vidéo pour les scènes de jeux rapides d'un PC ou d'une console de jeux vidéo. |
| Photo | Optimise l'image fixe comme un fichier photo en mode USB. p. ex.) lors de la connexion du périphérique externe comme un DSLR. |
|  Expert | Ajuste les paramètres détaillés de l'image pour les experts vidéo ainsi que les téléspectateurs lambda. |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p data-bbox="344 929 577 962"> REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="364 981 1243 1068">• Les Préréglages d'image ajustent le téléviseur pour que l'image soit la plus belle possible. Sélectionnez la valeur prédéfinie dans le menu Préréglages d'image en fonction de la catégorie de programme. <li data-bbox="364 1078 1243 1130">• Lorsque la fonction Capteur intelligent est activée, l'image est automatiquement ajustée en fonction des conditions ambiantes. <li data-bbox="364 1139 1243 1192">• Vous pouvez également ajuster les Préréglages d'image en appuyant sur la touche Q.MENU. <li data-bbox="364 1201 1243 1253">•  (économie d'énergie automatique) : maximise la réduction de la consommation d'énergie sans nuire à la qualité d'image. <li data-bbox="364 1263 1243 1352">• Si vous réglez l'option "Préréglages d'image" sur " Cinéma" ou " Bright Room", les options "Capteur intelligent", "Minimum", "Moyen" et "Maximum" de la fonction Économie d'énergie ne seront pas actives. <li data-bbox="364 1362 1243 1414">• Si vous réglez l'option "Préréglages d'image" sur "", les options "Arrêt", "Minimum", "Moyen" et "Maximum" de la fonction Économie d'énergie ne seront pas actives. <li data-bbox="364 1423 1243 1545">»  Cinéma ou  Dolby Cinéma : ce mode vous permet de visionner des films chez vous en qualité cinéma. Vous bénéficiez d'une qualité optimale de l'écran, quel que soit le film, sans devoir procéder à des réglages distincts. En mode Cinéma, le rendu de l'écran est optimal dans les scènes sombres. <li data-bbox="364 1555 1243 1607">» Lorsque vous sélectionnez l'option  Cinéma,  Bright Room, le format de l'image est réglé automatiquement sur Signal original. <li data-bbox="364 1617 1243 1736">»  (Thomlinson Holman's Experiment) est la norme de certification audio et vidéo établie par George Lucas, réalisateur de Star Wars, et Thomlinson. Les produits certifiés THX offrent une qualité d'image et de son qui dépasse largement la spécification standard d'affichage aussi bien en matière de matériel que de logiciel. </div> | |

| Option | Description |
|-----------------------|---|
| Écran | Personnalise les options d'affichage d'un PC. |
| | Option |
| Résolution | Sélectionnez la résolution appropriée pour votre PC |
| Config. auto. | Règle le téléviseur de sorte qu'il optimise automatiquement les options pour l'affichage. |
| Position | Place l'image à la position appropriée. |
| Taille | Ajuste la taille de l'image. |
| Phase | Élimine l'effet de traînées horizontales. |
| Réglages usine | Rétablit les options à leurs valeurs par défaut. |

Options d'image basiques (selon le modèle)

| Option | Description |
|---|--|
| Contraste | Augmente ou diminue le gradient du signal vidéo. Vous pouvez utiliser l'option Contraste lorsque les parties claires de l'image sont saturées. |
| Luminosité | Ajuste le niveau de base du signal dans l'image. |
| Netteté | Ajuste le niveau de netteté des contours entre les parties claires et sombres de l'image. Plus le niveau est bas, plus l'image est estompée. |
| Couleur | Ajuste l'intensité de toutes les couleurs. |
| Teinte | Ajuste l'équilibre entre les niveaux de rouge et de vert. |
| T° couleur | Sélectionnez Chaud pour accentuer les couleurs chaudes telles que le rouge, ou Froid pour accentuer les couleurs froides comme le bleu. |
| Contrôle avancé ou Contrôle expert | Personnalise les options avancées. |
| Réglage usine | Rétablit les valeurs d'usine des options pour chaque mode. |

**REMARQUES**

- Vous ne pouvez pas ajuster la couleur, la netteté et la teinte dans les modes RGB-PC et HDMI-PC.

Options d'image avancées

| Option | Description |
|----------------------------|---|
| Contraste dynamique | Règle le contraste pour qu'il reste au meilleur niveau en fonction de la luminosité de l'écran. L'image est améliorée en éclaircissant les parties claires et en assombrissant les parties sombres. |
| Couleur dynamique | Règle les couleurs de l'écran pour qu'elles paraissent plus vives, plus riches et plus claires. Cette fonction améliore la teinte, la saturation et la luminosité, de sorte que le rouge, le bleu, le vert et le blanc semblent plus vifs. |
| Réduction du bruit | Réduit les bruits parasites à l'écran sans compromettre la qualité vidéo. |
| Gamma | Vous pouvez régler la luminosité des zones sombres et des zones de gris moyen de l'image. <ul style="list-style-type: none"> • Bas : éclaircit les zones sombres et de gris moyen. • Moyen : exprime le niveau d'origine de l'image. • Haut : assombrit les zones sombres et de gris moyen. |
| Niveau noir | Règle le niveau de noir de l'écran au niveau approprié. Cette fonction est disponible dans les modes suivants : AV (NTSC-M), HDMI, Composant et USB (téléviseur plasma uniquement). <ul style="list-style-type: none"> • Bas : assombrit le reflet de l'écran. • Haut : éclaircit le reflet de l'écran. • Auto : règle automatiquement le niveau de noir de l'écran au niveau Haut ou Bas en fonction du niveau du signal source d'entrée. |
| Mode Film | Donne un aspect plus naturel aux clips vidéo enregistrés dans un film en éliminant l'effet de tressautement de l'image. Les films DVD et Blu-ray sont tournés à 24 images par seconde (fps). |

Options d'image avancées

| Option | Description |
|--|--|
| Gamme de couleurs | Contrôle avancé Maximise l'utilisation des couleurs pour accroître leur qualité. Standard : affiche la gamme de couleurs standard. Étendue : augmente le nombre de couleurs utilisées. |
| | Contrôle expert: Affiche le domaine de couleur du signal. Standard : modes permettant d'afficher les couleurs d'origine sans tenir compte des caractéristiques d'affichage. Wide (Large) : mode exploitant au maximum l'espace colorimétrique de l'écran du téléviseur. EBU : mode permettant d'exploiter l'espace colorimétrique EBU. SMPTE : mode permettant d'exploiter l'espace colorimétrique SMPTE. BT709 : mode permettant d'exploiter l'espace colorimétrique BT709. |
| Amélioration des bords | Donne un aspect plus clair, distinctif et naturel aux contours de la vidéo. |
| xvYCC (disponible dans les modes Cinéma et Expert) | *Cette fonction n'est pas disponible sur tous les modèles. Cette fonction exprime des couleurs plus riches. Elle sublime les couleurs du signal vidéo conventionnel. Elle est activée lorsque l'option Préréglages d'image est réglée sur Cinéma ou Expert et qu'un signal xvYCC est transmis en entrée via HDMI. |
| Filtre Couleur | Cette fonction filtre les couleurs spécifiques de la vidéo. Vous pouvez utiliser le filtre RVB pour définir précisément la teinte et la saturation des couleurs. |
| Modèle Expert (disponible dans le mode Expert) | Ce modèle est nécessaire pour les réglages experts. Cette fonction est activée avec les Préréglages d'image Expert lorsque vous regardez la télévision numérique. |
| T° couleur | Règle la couleur globale de l'écran en modifiant la ligne de base des blancs. |
| | <p>a. Méthode : 2 points. Modèle : Intérieur, Extérieur. Contraste Rouge/Vert/Bleu, Luminosité Rouge/Vert/Bleu : la valeur d'ajustement est comprise entre -50 et +50.</p> <p>b. Méthode : 20 points IRE • L'IRE (Institute of Radio Engineers) est l'unité de mesure du signal vidéo. Elle peut être réglée sur les valeurs suivantes : 5, 10, 15 à 100. Vous pouvez régler les valeurs de rouge, vert ou bleu séparément. • Rouge/Vert/Bleu : la valeur d'ajustement est comprise entre -50 et +50. c. Appliquer à toutes les sources d'entrée</p> |
| Système de gestion des couleurs | Utilisée par les experts pour apporter des ajustements à l'aide des schémas de test, cette fonction n'affecte pas les autres couleurs mais peut être utilisée pour régler séparément les six couleurs (rouge, vert, bleu, cyan, magenta, jaune). La différence au niveau des couleurs peut ne pas se distinguer, même lorsque vous procédez aux ajustements pour une vidéo générale. Cette fonction permet de régler les couleurs rouge, vert, bleu, cyan, magenta et jaune. Couleur Rouge/Vert/Bleu/Cyan/Magenta/Jaune : la valeur d'ajustement est comprise entre -30 et +30. Teinte Rouge/Vert/Bleu/Cyan/Magenta/Jaune : la valeur d'ajustement est comprise entre -30 et +30. Cette fonction est indisponible dans les modes RGB-PC et HDMI-PC. |

Paramètres AUDIO

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.

- 1 Appuyez sur la touche **Accueil** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **SON**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le paramètre ou l'option de votre choix, puis appuyez sur **OK**.
- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur la touche **BACK**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**.



Les paramètres audio disponibles sont décrits ci-dessous.

(selon le modèle)

| Option | Description | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|------|--|----------|---|---------|---|--------|--|-------|---|------|--|--------|--|-------------------|--|-------|---|--------|---|----------------|---|
| Volume auto. | Active la fonction de volume automatique afin que le niveau de volume reste identique chaque fois que vous changez de chaîne. Il se peut toutefois que le niveau du volume change en fonction des différentes conditions du signal des chaînes émettrices. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voix nette II | Permet de définir si la clarté de la voix humaine doit être optimisée. Vous pouvez choisir le niveau de clarté lorsque vous activez cette fonction. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous sélectionnez la valeur Marche pour Voix nette II, la fonction Infinite Surround sera inopérante. • Vous pouvez sélectionner un niveau de -6 à +6. </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Balance | Règle la balance entre les haut-parleurs droit et gauche en fonction de votre environnement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Préréglages du son | Sélectionnez l'un des préréglages du son ou personnalisez les options pour chaque mode. <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Mode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standard</td> <td>Sélectionnez cette valeur lorsque vous voulez un son de qualité standard.</td> </tr> <tr> <td>Musique</td> <td>Sélectionnez cette valeur lorsque vous écoutez de la musique.</td> </tr> <tr> <td>Cinéma</td> <td>Sélectionnez cette valeur lorsque vous regardez un film.</td> </tr> <tr> <td>Sport</td> <td>Sélectionnez cette valeur lorsque vous regardez un événement sportif.</td> </tr> <tr> <td>Jeux</td> <td>Sélectionnez cette valeur lorsque vous jouez à un jeu.</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Option</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infinite Surround</td> <td>Infinite Surround est une technologie de traitement audio brevetée et propriétaire de LG qui permet d'obtenir une impression de son surround 5.1 immersive avec deux enceintes avant.</td> </tr> <tr> <td>Aigus</td> <td>Contrôle les sons dominants dans la sortie. Si vous augmentez les aigus, la gamme des fréquences plus élevées sera augmentée dans la transmission du son.</td> </tr> <tr> <td>Graves</td> <td>Contrôle les sons bas dans la sortie. Si vous augmentez les graves, la gamme des fréquences plus basses sera augmentée dans la transmission du son.</td> </tr> <tr> <td>Réglages usine</td> <td>Rétablit les préréglages du son aux valeurs par défaut.</td> </tr> </tbody> </table> | Mode | | Standard | Sélectionnez cette valeur lorsque vous voulez un son de qualité standard. | Musique | Sélectionnez cette valeur lorsque vous écoutez de la musique. | Cinéma | Sélectionnez cette valeur lorsque vous regardez un film. | Sport | Sélectionnez cette valeur lorsque vous regardez un événement sportif. | Jeux | Sélectionnez cette valeur lorsque vous jouez à un jeu. | Option | | Infinite Surround | Infinite Surround est une technologie de traitement audio brevetée et propriétaire de LG qui permet d'obtenir une impression de son surround 5.1 immersive avec deux enceintes avant. | Aigus | Contrôle les sons dominants dans la sortie. Si vous augmentez les aigus, la gamme des fréquences plus élevées sera augmentée dans la transmission du son. | Graves | Contrôle les sons bas dans la sortie. Si vous augmentez les graves, la gamme des fréquences plus basses sera augmentée dans la transmission du son. | Réglages usine | Rétablit les préréglages du son aux valeurs par défaut. |
| Mode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standard | Sélectionnez cette valeur lorsque vous voulez un son de qualité standard. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Musique | Sélectionnez cette valeur lorsque vous écoutez de la musique. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cinéma | Sélectionnez cette valeur lorsque vous regardez un film. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sport | Sélectionnez cette valeur lorsque vous regardez un événement sportif. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jeux | Sélectionnez cette valeur lorsque vous jouez à un jeu. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Option | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infinite Surround | Infinite Surround est une technologie de traitement audio brevetée et propriétaire de LG qui permet d'obtenir une impression de son surround 5.1 immersive avec deux enceintes avant. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aigus | Contrôle les sons dominants dans la sortie. Si vous augmentez les aigus, la gamme des fréquences plus élevées sera augmentée dans la transmission du son. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Graves | Contrôle les sons bas dans la sortie. Si vous augmentez les graves, la gamme des fréquences plus basses sera augmentée dans la transmission du son. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réglages usine | Rétablit les préréglages du son aux valeurs par défaut. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Option | Description | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|-------------|--|--|---|
| Sortie audio num. | Possibilité de l'utiliser en mode DTV, HDMI, DivX. Cette fonction vous permet de sélectionner la sortie audio numérique de votre choix. Si le son Dolby Digital est disponible, le choix de l'option Auto dans le menu Sortie audio num. régler la sortie SPDIF (Sony/Philips Digital Interface) sur Dolby Digital. Si vous sélectionnez Auto dans le menu Sortie audio num. alors que le son Dolby Digital n'est pas disponible, la sortie SPDIF sera en PCM (modulation d'impulsion codée). Même si à la fois Dolby Digital et la langue audio ont été paramétrés pour une chaîne diffusant du son Dolby Digital, seul ce dernier sera lu. | | | | | | | |
| | Valeur | Entrée audio | Sortie audio numérique | | | | | |
| | Auto | MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC | PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital | | | | | |
| | PCM | Toutes | PCM | | | | | |
| Haut-parleurs TV | Active les haut-parleurs internes du téléviseur lors de l'utilisation d'une chaîne Hi-Fi externe. Vous pouvez utiliser les haut-parleurs du téléviseur comme dispositif de sortie audio même en l'absence d'entrée vidéo. <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> Si les haut-parleurs du téléviseur sont éteints pendant le fonctionnement du home cinéma Simplink, le son est automatiquement retransmis sur les enceintes du système de home cinéma. Par contre, lorsque les haut-parleurs du téléviseur sont activés, le son est retransmis via ces derniers. Certains menus dans SON sont indisponibles lorsque l'option Haut-parleurs TV est sur Arrêt. </div> | | | | | | | |
| Paramètre audio TV numérique (en mode numérique uniquement) | Lorsqu'il existe différents types audio dans un signal source d'entrée, cette fonction vous permet de sélectionner le type audio de votre choix. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="308 1012 495 1045" style="background-color: #f2f2f2;">Mode</th> <th data-bbox="495 1012 1262 1045"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="308 1045 495 1103" style="background-color: #f2f2f2;">Auto</td> <td data-bbox="495 1045 1262 1103">La sortie s'effectue automatiquement dans l'ordre HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG</td> </tr> <tr> <td data-bbox="308 1103 495 1238" style="background-color: #f2f2f2;">HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG</td> <td data-bbox="495 1103 1262 1238"> Vous pouvez sélectionner le type audio de votre choix. Ex.: si MPEG est sélectionné, le type audio MPEG est toujours retransmis. Si le format MPEG n'est pas pris en charge, un autre type audio est défini dans cet ordre. </td> </tr> </tbody> </table> | | Mode | | Auto | La sortie s'effectue automatiquement dans l'ordre HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG | HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG | Vous pouvez sélectionner le type audio de votre choix. Ex.: si MPEG est sélectionné, le type audio MPEG est toujours retransmis. Si le format MPEG n'est pas pris en charge, un autre type audio est défini dans cet ordre. |
| Mode | | | | | | | | |
| Auto | La sortie s'effectue automatiquement dans l'ordre HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG | | | | | | | |
| HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG | Vous pouvez sélectionner le type audio de votre choix. Ex.: si MPEG est sélectionné, le type audio MPEG est toujours retransmis. Si le format MPEG n'est pas pris en charge, un autre type audio est défini dans cet ordre. | | | | | | | |
| (Sélection de la langue audio)voir page 80 | | | | | | | | |

La disponibilité de cette fonction dépend du pays de diffusion.

Réception stéréo/double (en mode analogique uniquement)

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

- 1 Appuyez sur la touche **Q.MENU** et sur les touches de navigation pour sélectionner **Audio** ou **Langue audio**, puis appuyez sur **OK**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner la sortie audio, puis appuyez sur **OK**.

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

- **Sélection du son mono**

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

- **Sélection de la langue pour les émissions en double langue**

Si un programme peut être reçu dans deux langues, vous pouvez sélectionner DUAL I, DUAL II ou DUAL I+II.

- DUAL I** envoi la langue de diffusion principale aux haut-parleurs.
DUAL II envoi la langue de diffusion secondaire aux haut-parleurs.
DUAL I+II envoi une langue distincte à chaque haut-parleur.

Réception Nicam (en mode analogique uniquement)

Si le téléviseur est équipé d'un récepteur NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex), vous pouvez recevoir le son numérique NICAM de haute qualité.

Vous pouvez sélectionner la sortie du son en fonction du type d'émission reçu.

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

Sélection de la sortie audio des haut-parleurs

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

Sélectionnez la sortie du son.

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

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

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

Paramètres HEURE

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **HEURE**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le paramètre ou l'option de votre choix, puis appuyez sur **OK**.
- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur la touche **BACK**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**.



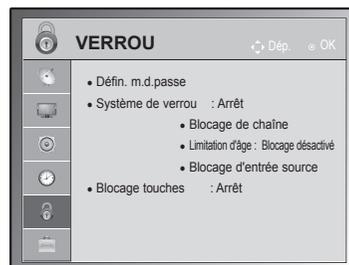
Les paramètres d'heure disponibles sont décrits ci-dessous.

| Option | Description |
|---|---|
| Horloge | <p>Réglez l'heure, la date, le fuseau horaire et l'heure d'été. L'heure sera réglée automatiquement en fonction d'un signal de chaîne numérique incluant des informations horaires fournies par la station émettrice. Si tel n'est pas le cas, réglez manuellement la date et l'heure.</p> <p>Fuseau horaire : Fuseau horaire est activé uniquement en Australie, en Indonésie et en Israël.</p> <p>REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • < Uniquement Australie > L'heure du téléviseur est définie par les informations de décalage horaire basées sur le fuseau horaire et l'heure du méridien de Greenwich (GMT), qui sont reçus avec le signal de diffusion, et l'heure est réglée automatiquement grâce à un signal numérique • < Indonésie et Israël uniquement > L'heure du méridien de Greenwich (GMT), qui sont reçus avec le signal de diffusion, et l'heure est réglée automatiquement par un signal numérique. • Si vous sélectionnez la valeur Décalage pour le Fuseau horaire, vous pouvez modifier l'heure d'une heure en plus ou en moins. • Vous pouvez régler l'option Fuseau horaire sur le mode Auto. |
| Heure d'arrêt/ Heure de marche | <p>Permet de définir l'heure à laquelle le téléviseur s'éteint ou s'allume automatiquement. Pour utiliser cette fonction, vous devez régler à l'avance l'heure et la date actuelles.</p> <p>REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous n'appuyez sur aucune touche dans les deux heures après que le téléviseur se soit allumé par la fonction Heure de marche, il se met automatiquement en mode veille. • La fonction Heure d'arrêt supplante la fonction Heure de marche si vous les réglez à la même heure. |
| Minuterie d'arrêt | <p>Permet de définir la durée avant l'extinction du téléviseur. Si vous éteignez le téléviseur puis le rallumez, la fonction Minuterie d'arrêt sera désactivée.</p> |

Paramètres VERROU

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **VERROU**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le paramètre ou l'option de votre choix, puis appuyez sur **OK**.
- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur la touche **BACK**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**.



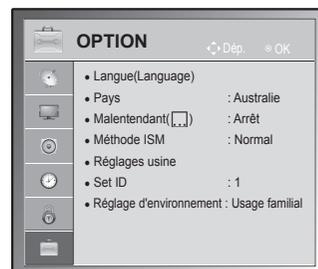
Les paramètres de verrou disponibles sont décrits ci-dessous.

| Option | Description |
|--|--|
| Système de verrou | Active ou désactive le système de verrouillage. |
| Défin. m.d.passe | Permet de changer le mot de passe à 4 chiffres. Le mot de passe par défaut est "0 0 0 0". vous oubliez votre mot de passe, tapez "0 3 2 5" sur la télécommande. |
| Blocage de chaîne | Bloque les chaînes diffusant du contenu inapproprié pour les enfants lorsque vous appuyez sur la touche verte. L'icône de verrou apparaît devant les chaînes bloquées. Elles peuvent toujours être sélectionnées, mais l'écran sera vide et le son sera coupé. Pour regarder une chaîne verrouillée, saisissez le mot de passe. Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque le Système de verrou est sur Marche . |
| Limitation d'âge (en mode numérique uniquement) | Cette fonction opère selon les informations émises par la station de diffusion. Par conséquent, si le signal comporte des informations incorrectes, cette fonction est inopérante. Un mot de passe est nécessaire pour pouvoir accéder à ce menu. Ce téléviseur est programmé pour mémoriser l'option réglée en dernier même si vous l'éteignez. Cette fonction empêche les enfants de regarder des émissions de télévision pour adultes, en fonction de la limite d'âge définie. Entrez un mot de passe pour regarder une chaîne bloquée. La classification diffère selon les pays. |
| Blocage d'entrée source | Permet de bloquer des sources d'entrée. Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque le Système de verrou est sur Marche . |
| Blocage touches | Verrouille ou déverrouille les touches du téléviseur. |

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.

Paramètres OPTION

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **OPTION**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le paramètre ou l'option de votre choix, puis appuyez sur **OK**.
- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur la touche **BACK**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**.



Les paramètres généraux disponibles sont décrits ci-dessous.

(selon le modèle)

| Option | Description | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|------|-----|----------------|------|--------------------------|-----|--------------------------------|--|---------------------|-----|------------------------|------|------------------------|--------|--------|
| Language | Sélectionnez une langue pour l'affichage ou le son. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Option | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Langue menu | Sélectionnez la langue de votre choix. (Sauf Australie, Nouvelle Zélande, Singapour, Afrique du Sud.) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Langue audio (en mode numérique uniquement) | <p>La fonction Audio vous permet de sélectionner une langue préférée. Si les données audio ne sont pas diffusées dans la langue sélectionnée, elles seront lues dans la langue audio par défaut.</p> <p>Informations à l'écran pour la langue audio</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Affichage</th> <th>État</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N.A</td> <td>Non disponible</td> </tr> <tr> <td>MPEG</td> <td>Son MPEG</td> </tr> <tr> <td>D D</td> <td>Son Dolby Digital</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Son pour malvoyants</td> </tr> <tr> <td>ABC</td> <td>Son pour malentendants</td> </tr> <tr> <td>D D+</td> <td>Son Dolby Digital Plus</td> </tr> <tr> <td>HE-AAC</td> <td>HE-AAC</td> </tr> </tbody> </table> | Affichage | État | N.A | Non disponible | MPEG | Son MPEG | D D | Son Dolby Digital | | Son pour malvoyants | ABC | Son pour malentendants | D D+ | Son Dolby Digital Plus | HE-AAC | HE-AAC |
| Affichage | État | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N.A | Non disponible | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MPEG | Son MPEG | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D D | Son Dolby Digital | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Son pour malvoyants | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABC | Son pour malentendants | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D D+ | Son Dolby Digital Plus | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HE-AAC | HE-AAC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Subtitle Language (en mode numérique uniquement) | <p>Utilisez la fonction Sous-titres lorsque deux langues de sous-titres ou plus sont diffusées. Si les données de sous-titres ne sont pas diffusées dans la langue sélectionnée, elles seront affichées dans la langue de sous-titres par défaut.</p> <p>Informations à l'écran pour la langue de sous-titres</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Affichage</th> <th>État</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N.A</td> <td>Non disponible</td> </tr> <tr> <td>TXT</td> <td>Sous-titres du télétexte</td> </tr> <tr> <td>ABC</td> <td>Sous-titres pour malentendants</td> </tr> </tbody> </table> | Affichage | État | N.A | Non disponible | TXT | Sous-titres du télétexte | ABC | Sous-titres pour malentendants | | | | | | | | |
| Affichage | État | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N.A | Non disponible | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TXT | Sous-titres du télétexte | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABC | Sous-titres pour malentendants | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Langue du texte (en mode numérique uniquement) | <p>En mode numérique, utilisez la fonction Langue du texte lorsque deux langues de texte ou plus sont diffusées. Si les données du télétexte ne sont pas diffusées dans la langue sélectionnée, elles s'afficheront dans la langue du texte par défaut. Si vous sélectionnez le mauvais pays, il se peut que le télétexte n'apparaisse pas correctement à l'écran ou que certains problèmes surgissent lors de l'utilisation du télétexte..</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REMARQUES | <ul style="list-style-type: none"> • Si les langues que vous avez sélectionnées en tant que principales pour les fonctions Audio Language (langue audio), Subtitle Language (langue du sous-titre) et Text Language ne sont pas reconnues, vous pouvez sélectionner une langue en catégorie secondaire. (Uniquement Nouvelle Zélande). • La langue audio ou des sous-titres peut être affichée sous une forme simplifiée de 1 à 3 caractères diffusés par le fournisseur de services. • Lorsque vous sélectionnez un signal audio supplémentaire (audio pour malentendants ou malvoyants), le téléviseur peut retransmettre une partie du son principal. | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Setting | Description | |
|--|---|--|
| Pays (Uniquement Australie & Nouvelle Zélande). | Sélectionnez le pays souhaité. | |
| Malentendant () (En mode numérique uniquement) | Réservée aux non-voyants, cette fonction effectue une description audio de ce qui apparaît à l'écran et s'ajoute à la bande-son du programme. - En Nouvelle-Zélande, cette fonction est uniquement disponible sur certaines chaînes de télévision. | |
| Méthode ISM | Une image figée qui reste affichée à l'écran pendant une période prolongée entraîne l'apparition d'une image fantôme qui reste même lorsque vous changez d'image. Évitez de laisser une image fixe à l'écran pendant une période prolongée. | |
| | Option | |
| | Orbiter | Cette fonction peut contribuer à éviter les images fantômes. Toutefois, il est préférable de ne pas laisser une image fixe à l'écran. Pour éviter une image permanente à l'écran, l'affichage changera toutes les deux minutes. |
| | Nettoyage Couleur | Le bloc de couleur légèrement déplacé à l'écran et le motif de blanc sont affichés en alternance. Il est difficile de percevoir le phénomène de rémanence d'image pendant que l'image rémanente temporaire est supprimée et que le nettoyage de couleur est actif. |
| | Nettoyage Blanc | Cette fonction supprime les images permanentes de l'écran. Remarque : il est possible qu'une image permanente trop forte ne puisse pas être entièrement nettoyée par la fonction Nettoyage Blanc. |
| Data Service (Ce menu est disponible en Afrique du Sud ,Malaisie uniquement.) | Cette fonction vous permet de choisir entre MHEG (télétexte numérique) et Télétexte si les deux sont disponibles simultanément. | |
| Réglages usine | Cette fonction initialise tous les réglages, <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p> REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous oubliez votre mot de passe lorsque le Système de verrou est sur Marche , tapez "0 3 2 5" sur la télécommande. </div> | |
| Set ID | Ajoute un identifiant aux périphériques connectés. | |
| Réglage d'environnement | La sélection par défaut est "Usage familial". Nous vous recommandons de régler le téléviseur en mode "Usage familial" afin d'obtenir la meilleure qualité d'image à votre domicile. | |
| | Option | |
| | Usage familial | Sélectionnez cette option pour votre domicile. |
| | Mode Expo. | Sélectionnez cette option pour un magasin. |
| | Mode démo. | Choisissez cette option pour afficher des fonctionnalités spéciales du téléviseur. Vous pouvez annuler le mode démo en appuyant sur n'importe quelle touche, sauf les touches Volume et Sourdisine. <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p> REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il n'est pas possible d'utiliser le Mode démo. avec le mode Usage familial. • En Mode Expo., le Mode démo. est automatiquement activé. • Une fois le Mode démo. réglé sur Arrêt dans le Mode Expo., il ne se lance pas et seul l'écran est réinitialisé. • L'écran est réinitialisé automatiquement après 5 minutes en Mode démo. </div> |

RACCORDEMENTS

Vous pouvez raccorder divers appareils externes au téléviseur et changer de source d'entrée pour sélectionner un appareil externe. Pour plus d'informations sur le raccordement d'un appareil externe, reportez-vous à son manuel d'utilisation.

Vous pouvez raccorder les appareils externes suivants : récepteurs HD, lecteurs de DVD, magnétoscopes, systèmes audio, périphériques de stockage USB, PC, consoles de jeu, etc.



REMARQUES

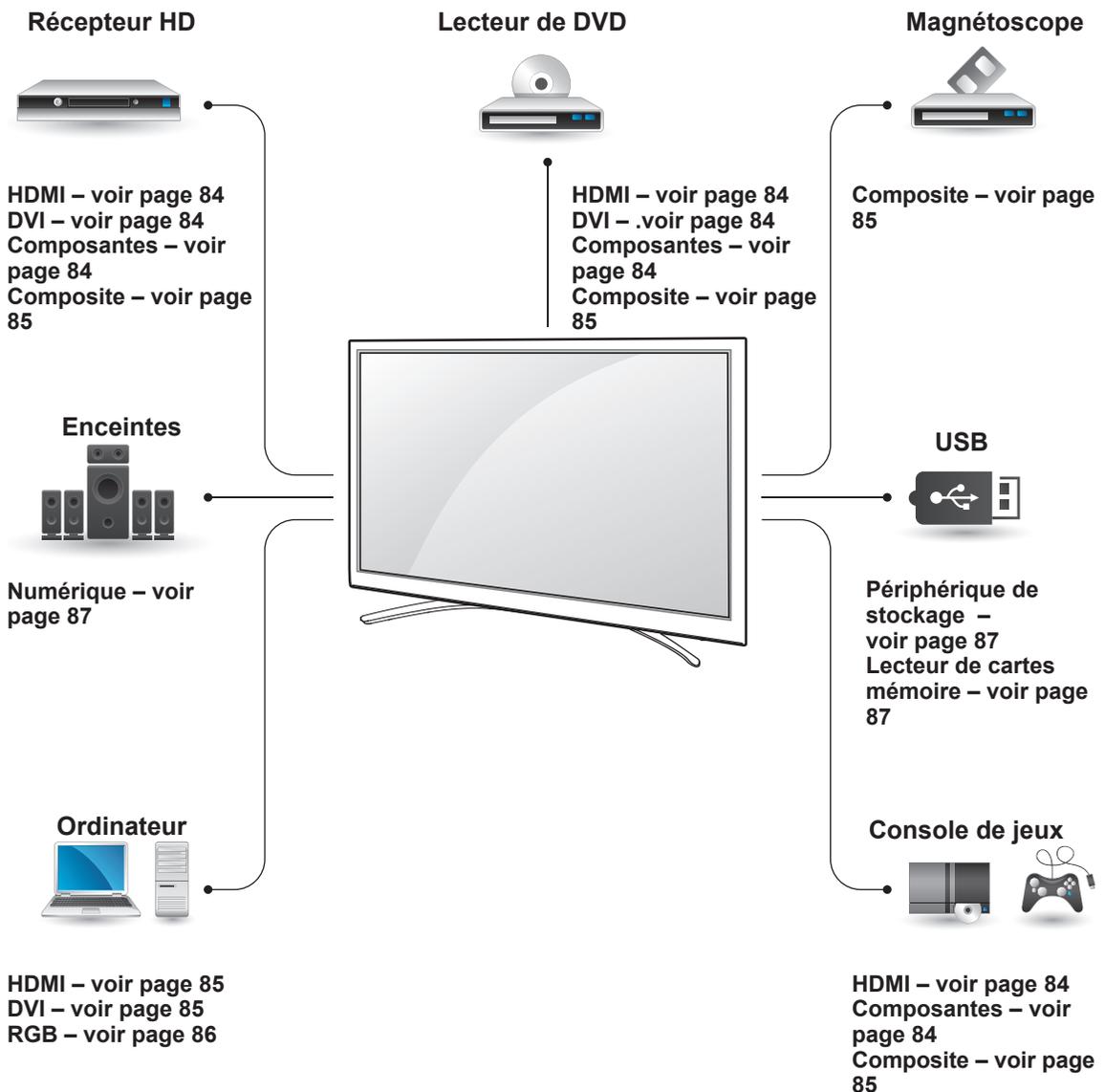
- Le raccordement des appareils externes peut varier selon le modèle.
- Vous pouvez raccorder des appareils externes au téléviseur indépendamment de l'ordre des connecteurs du téléviseur.

Présentation des raccordements

Vous pouvez raccorder différents appareils externes aux ports à l'arrière du téléviseur.

- 1 Repérez sur l'illustration ci-dessous l'appareil externe que vous voulez raccorder.
- 2 Vérifiez le type de connexion de l'appareil externe.
- 3 Allez à la page indiquée pour connaître les détails du raccordement.

(selon le modèle)



REMARQUES

- Pour raccorder une console de jeux au téléviseur, utilisez le câble fourni avec la console.
- Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil externe.

- Cette section relative aux **raccordements** présente essentiellement des schémas pour les modèles 50PT49**.
- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.

Raccordement à un récepteur HD, lecteur de DVD ou magnétoscope

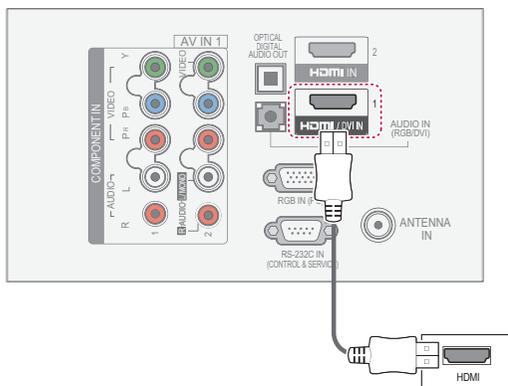
Raccordez un récepteur HD, un lecteur de DVD ou un magnétoscope au téléviseur et sélectionnez le mode de source d'entrée approprié.

Connexion HDMI

Transmet les signaux audio et vidéo numériques d'un appareil externe au téléviseur. Raccordez l'appareil externe et le téléviseur à l'aide d'un câble HDMI comme illustré ci-dessous.

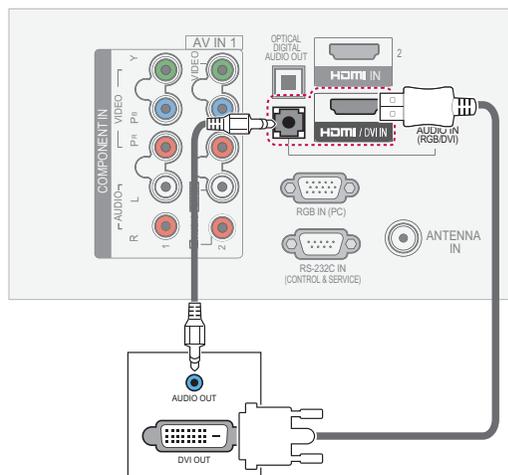
! REMARQUES

- Si vous utilisez un câble HDMI, le téléviseur peut recevoir des signaux vidéo et audio simultanément.
- Si votre lecteur de DVD ne prend pas en charge le mode HDMI automatique, vous devez régler la résolution de sortie de manière appropriée.
- Vérifiez que votre câble HDMI est un câble HDMI haut débit. Dans le cas contraire, il est possible que l'image tremble ou qu'elle ne s'affiche pas. Utilisez un câble HDMI haut débit.



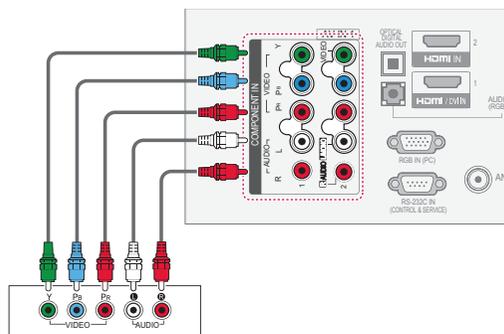
Connexion DVI-HDMI

Transmet le signal vidéo numérique d'un ordinateur au téléviseur. Raccordez l'ordinateur et le téléviseur à l'aide d'un câble DVI-HDMI comme illustré ci-dessous. Pour transmettre le signal audio, raccordez un câble audio.



Connexion en composantes

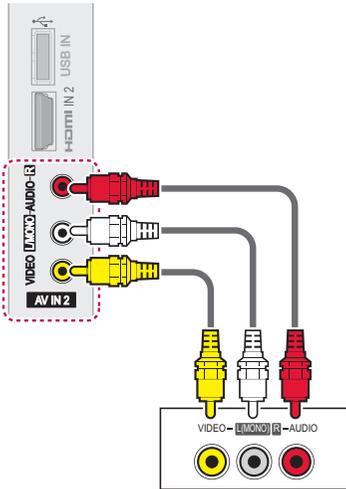
Transmet les signaux audio et vidéo analogiques d'un appareil externe au téléviseur. Raccordez l'appareil externe et le téléviseur à l'aide d'un câble en composantes comme illustré ci-dessous.



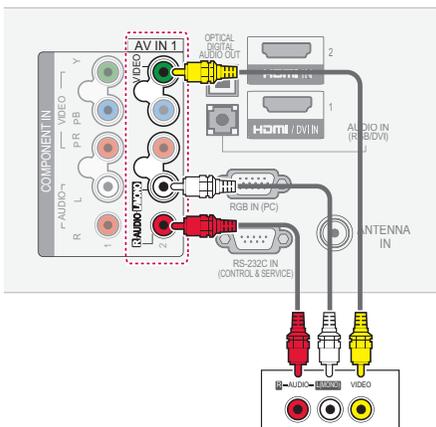
Connexion composite

Transmet les signaux audio et vidéo analogiques d'un appareil externe au téléviseur. Raccordez l'appareil externe et le téléviseur à l'aide d'un câble composite comme illustré ci-dessous.

(selon le modèle)



ou



REMARQUE

- Si vous avez un magnétoscope mono, raccordez le câble audio du magnétoscope à la prise AUDIO L/MONO du téléviseur.

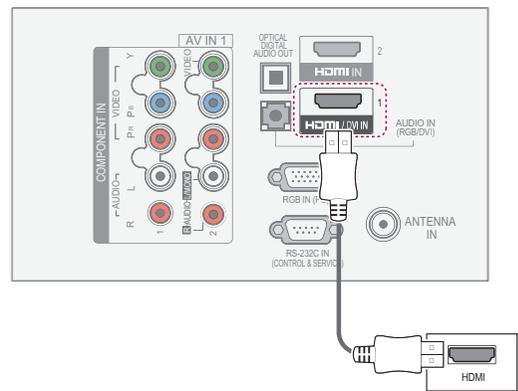
Raccordement à un ordinateur

REMARQUE

- Pour obtenir la meilleure qualité d'image, il est recommandé de raccorder le téléviseur avec un câble HDMI.

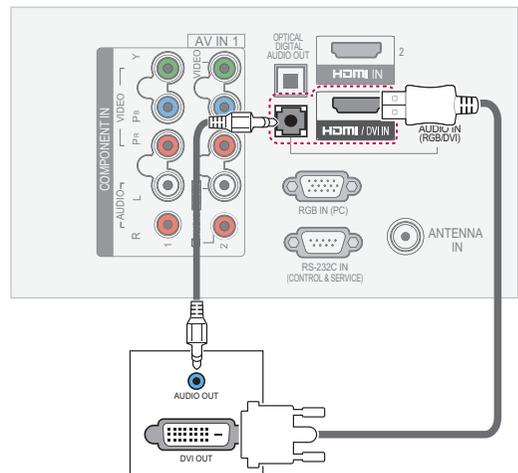
Connexion HDMI

Transmet les signaux audio et vidéo numériques d'un ordinateur au téléviseur. Raccordez l'ordinateur et le téléviseur à l'aide d'un câble HDMI comme illustré ci-dessous.



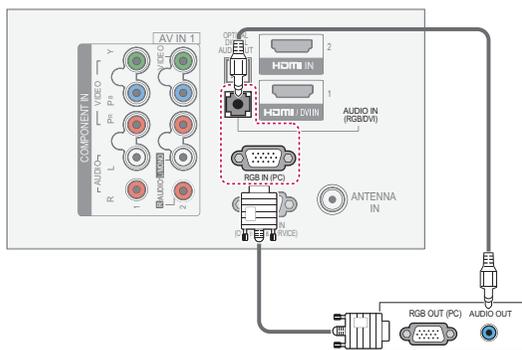
Connexion DVI-HDMI

Transmet le signal vidéo numérique d'un appareil externe au téléviseur. Raccordez l'appareil externe et le téléviseur à l'aide d'un câble DVI-HDMI comme illustré ci-dessous. Pour transmettre le signal audio, raccordez un câble audio.



Connexion RGB

Transmet le signal vidéo analogique d'un ordinateur au téléviseur. Raccordez l'ordinateur et le téléviseur à l'aide du câble D-sub 15 broches fourni, comme illustré ci-dessous. Pour transmettre le signal audio, raccordez un câble audio.



! REMARQUES

- Évitez de laisser une image figée à l'écran pendant une période prolongée ; l'image figée peut laisser une empreinte permanente à l'écran. Si vous en avez la possibilité, utilisez un économiseur d'écran.
- Il peut y avoir des interférences dues aux réglages de résolution, de fréquence verticale, de contraste ou de luminosité du mode PC. Réglez le mode PC sur une autre résolution, modifiez la fréquence de rafraîchissement ou ajustez la luminosité et le contraste dans le menu jusqu'à ce que l'image soit nette. Si la fréquence de rafraîchissement de la carte graphique de l'ordinateur ne peut pas être modifiée, changez de carte graphique ou contactez le fabricant de votre carte.
- Le mode de synchronisation est distinct pour les fréquences horizontale et verticale.
- Nous recommandons d'utiliser la résolution 1920 x 1080, 60 Hz (sauf 50PT49**), 1024x768, 60 Hz(50PT49** uniquement) pour le mode PC, afin d'améliorer la qualité d'image.
- Raccordez le câble de signal du port de sortie du moniteur de l'ordinateur au port RGB (PC) du téléviseur ou le câble de signal du port de sortie HDMI de l'ordinateur au port HDMI IN (ou HDMI/DVI IN) du téléviseur.
- Raccordez le câble audio de l'ordinateur à l'entrée audio du téléviseur. (Les câbles audio ne sont pas fournis avec le téléviseur.)
- Si vous utilisez une carte son, ajustez le son de l'ordinateur de façon appropriée.
- Si la carte graphique de l'ordinateur ne restitue pas simultanément les signaux RVB analogique et numérique, raccordez uniquement la prise RGB ou HDMI IN (ou HDMI/DVI IN) pour afficher la sortie de l'ordinateur sur le téléviseur.
- Selon la carte vidéo, il est possible que le mode DOS ne fonctionne pas si vous utilisez un câble HDMI-DVI.
- Si vous utilisez un câble RGB-PC trop long, des interférences risquent d'apparaître à l'écran. Nous vous recommandons d'utiliser un câble de longueur inférieure à 5 m. Vous obtiendrez ainsi la meilleure qualité d'image.

Raccordement à un système audio

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

! REMARQUES

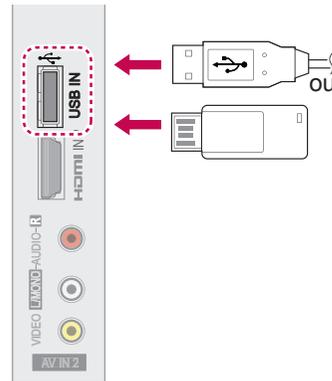
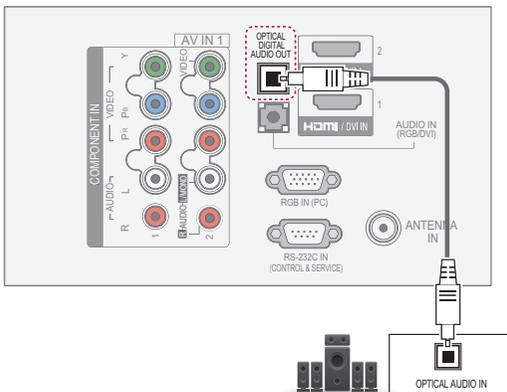
- Si vous utilisez un appareil audio externe plutôt que les haut-parleurs intégrés, désactivez les haut-parleurs du téléviseur (voir page 76).

Connexion d'un périphérique USB

Connectez un périphérique de stockage USB (comme une clé USB ou un disque dur externe) au téléviseur via le menu Mes médias pour accéder aux fonctionnalités multimédia. Reportez-vous aux sections "Connexion d'un périphérique de stockage USB", page 57, et "Navigation dans les fichiers", page 58 .

Connexion audio numérique optique

Transmet le signal audio numérique du téléviseur vers un appareil externe. Raccordez l'appareil externe et le téléviseur à l'aide d'un câble audio optique comme illustré ci-dessous.



! REMARQUES

- Ne regardez pas à l'intérieur du port de sortie optique. Vous risquez d'abîmer vos yeux si vous regardez directement le faisceau laser.

Connexion SIMPLINK

Utilisez la télécommande du téléviseur pour contrôler l'appareil audiovisuel raccordé avec le câble HDMI via HDMI-CEC. Votre téléviseur fonctionne uniquement avec les appareils compatibles HDMI-CEC.

Raccordez une extrémité du câble HDMI à la borne d'entrée HDMI/DVI IN ou HDMI IN à l'arrière du téléviseur et l'autre extrémité à l'appareil SIMPLINK.

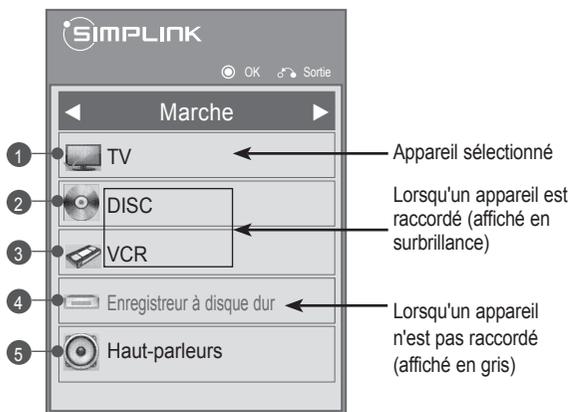
REMARQUES

- Si l'appareil raccordé ne prend pas en charge HDMI-CEC, la fonction SIMPLINK n'est pas disponible.
- Pour utiliser la fonction SIMPLINK, vous devez utiliser un câble HDMI haut débit avec fonction CEC*. (*CEC : Consumer Electronics Control.)

Activation de la fonction SIMPLINK

- 1 Appuyez sur la touche **SIMPLINK** pour accéder aux menus SIMPLINK.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Marche**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner l'un des appareils, puis appuyez sur **OK**

- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.



| N° | Description |
|----|---|
| 1 | Affiche la chaîne de télévision précédemment regardée. |
| 2 | Lorsque plusieurs disques sont disponibles, le nom du disque s'affiche en bas de l'écran. |
| 3 | Contrôle le magnétoscope raccordé. |
| 4 | Lit les enregistrements sur le disque dur : contrôle les enregistrements stockés sur le disque dur. |
| 5 | Sortie audio vers les enceintes d'un home cinéma ou vers le téléviseur : permute la sortie audio entre les enceintes d'un home cinéma et les haut-parleurs du téléviseur. |

- Une coche apparaît devant l'appareil sélectionné
- Les appareils disponibles s'affichent en surbrillance.
- Les appareils indisponibles s'affichent en gris.

- 4 Contrôlez l'appareil audiovisuel sélectionné.
 - **Lecture directe** : une fois que vous avez raccordé des appareils audiovisuels au téléviseur, vous pouvez les contrôler directement et lire les contenus sans réglages supplémentaires.
 - **Sélection de l'appareil audiovisuel** : sélectionnez l'un des appareils audiovisuels raccordés au téléviseur.
 - **Lecture du disque** : contrôlez les appareils audiovisuels raccordés en appuyant sur les touches de navigation, **OK**, **▶**, **■**, **II**, **◀◀** et **▶▶**.
 - **Extinction de tous les appareils** : lorsque vous éteignez le téléviseur, tous les appareils raccordés sont également éteints.
 - **Changement de sortie audio** : vous pouvez commuter facilement la sortie audio.
 - **Synchronisation à l'allumage** : lorsque l'appareil avec fonction SIMPLINK raccordé à la borne HDMI commence la lecture, le téléviseur s'allume automatiquement.

REMARQUES

- Si vous changez de source d'entrée en appuyant sur la touche INPUT, la fonction de progression de l'appareil SIMPLINK s'arrêtera.
- Si vous sélectionnez un appareil doté de la fonction home cinéma, la sortie audio se fait automatiquement sur les enceintes du home cinéma et les haut-parleurs du téléviseur sont désactivés.
- Si un système de home cinéma SIMPLINK raccordé ne lit pas le son émis par le téléviseur, raccordez la borne de sortie DIGITAL AUDIO OUT à l'arrière du téléviseur à la borne d'entrée DIGITAL AUDIO IN à l'arrière de l'appareil SIMPLINK à l'aide d'un câble optique.

TÉLÉTEXTE

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

Le télétexte est un service de diffusion gratuit proposé par la plupart des chaînes de télévision qui fournit des informations en temps réel sur les actualités, la météo, les émissions télévisées, les cours boursiers et de nombreux autres sujets. Le décodeur du télétexte de ce téléviseur prend en charge les systèmes Simple, Top et Fastext. Le système Simple (télétexte standard) comprend un certain nombre de pages que vous sélectionnez en entrant directement le numéro de page correspondant. Les systèmes Top et Fastext sont des méthodes plus modernes qui permettent de sélectionner facilement et rapidement des informations de télétexte.

Activation/désactivation

Appuyez sur la touche **TEXT** pour activer le télétexte. La page initiale ou la dernière page consultée s'affiche. Deux numéros de page, le nom de la chaîne de télévision, la date et l'heure sont affichées sur la ligne d'en-tête de l'écran.

Le premier numéro de page indique votre sélection, tandis que le second indique la page actuellement affichée.

Appuyez de nouveau sur la touche **TEXT** pour désactiver le télétexte.

Télétexte Simple

Sélection d'une page

- 1 Saisissez le numéro de page souhaité sous la forme d'un numéro à trois chiffres à l'aide des touches numérotées. Si, au cours de la sélection, vous vous trompez de numéro, vous devez compléter le numéro à trois chiffres pour pouvoir recommencer et saisir le numéro de page correct.
- 2 La touche **P ^ v** peut être utilisée pour sélectionner la page précédente ou suivante.

Télétexte Top

Le guide d'utilisation affiche quatre champs (rouge, vert, jaune et bleu) au bas de l'écran. Le champ jaune indique le groupe suivant, tandis que le champ bleu indique le bloc suivant.

Sélection d'une page, d'un groupe ou d'un bloc

- 1 La touche bleue vous permet de passer de bloc en bloc.
- 2 Utilisez la touche jaune pour accéder au groupe suivant avec extension automatique au bloc suivant.
- 3 Utilisez la touche verte pour accéder à la page suivante avec extension automatique au groupe suivant.
- 4 Vous pouvez également utiliser la touche **P ^**. La touche rouge vous permet de revenir à la sélection précédente. Vous pouvez également utiliser la touche **P v**.

Sélection directe d'une page

Comme avec le mode télétexte Simple, vous pouvez sélectionner une page en saisissant son numéro à trois chiffres à l'aide des touches numérotées en mode Top.

Télétexte Fastext

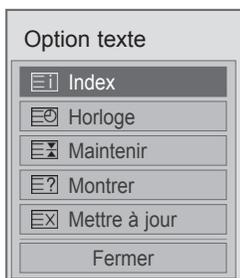
Les pages du télétexte sont codées par couleur en bas de l'écran et peuvent être sélectionnées en appuyant sur la touche de couleur correspondante.

Sélection d'une page

- 1 Appuyez sur la touche **T.OPT**, puis utilisez les touches de navigation pour sélectionner le menu . Affichez la page d'index.
- 2 Vous pouvez sélectionner les pages codées par couleur en bas de l'écran en appuyant sur la touche de couleur correspondante.
- 3 Comme avec le mode télétexte Simple, vous pouvez sélectionner une page en saisissant son numéro à trois chiffres à l'aide des touches numérotées en mode Fastext.
- 4 La touche **P ▲ ▼** peut être utilisée pour sélectionner la page précédente ou suivante.

Fonction spéciale de télétexte

Appuyez sur la touche **T.OPT**, puis utilisez les touches de navigation pour sélectionner le menu Option texte.



Index

Permet de sélectionner chaque page d'index.

Horloge

Lorsque vous regardez un programme télévisé, sélectionnez ce menu pour afficher l'heure en haut à droite de l'écran.

En mode télétexte, appuyez sur cette touche pour sélectionner un numéro de page secondaire. Le numéro de page secondaire est affiché en bas de l'écran. Pour conserver ou changer la page secondaire, appuyez sur les touches rouge/verte, < > ou numérotées.

Maintenir

Arrête le changement de page automatique qui se produit si une page de télétexte se compose de deux pages secondaires ou plus.

Le nombre de pages secondaires et le numéro de la page affichée sont généralement indiqués en dessous de l'heure.

Lorsque vous sélectionnez ce menu, le symbole d'arrêt est affiché en haut à gauche de l'écran et le changement de page automatique est inactif.

Montrer

Sélectionnez ce menu pour afficher des informations cachées, telles que des solutions à des énigmes ou puzzles.

Mettre à jour

Ce menu affiche l'image du téléviseur à l'écran pendant l'attente d'une nouvelle page de télétexte. L'affichage apparaît en haut à gauche de l'écran. Lorsque la page mise à jour est disponible, l'affichage indique le numéro de page. Sélectionnez de nouveau ce menu pour voir la page de télétexte mise à jour.

ENTRETIEN

Mettez à jour et nettoyez régulièrement votre téléviseur pour conserver des performances optimales et étendre sa durée de vie.

Nettoyage de votre téléviseur

! ATTENTION

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

Écran et cadre

Pour enlever la poussière ou les saletés, essuyez la surface avec un chiffon doux, propre et sec. Pour enlever une couche de poussière épaisse, essuyez la surface avec un chiffon doux humidifié à l'eau claire ou un détergent doux dilué.

Essayez ensuite immédiatement à l'aide d'un chiffon sec.

! ATTENTION

- Ne frottez pas et ne heurtez pas la surface avec vos ongles ou un objet pointu ; vous risqueriez de rayer l'écran et de provoquer des distorsions de l'image.
- N'utilisez pas de produits chimiques, tels que cire, benzène, alcool, diluant, insecticide, bombe aérosol ou lubrifiant, car ils risquent d'endommager la finition de l'écran et de provoquer des décolorations.

Meuble et socle

Pour enlever la poussière ou les saletés, essuyez le meuble avec un chiffon doux, propre et sec. Pour enlever une couche de poussière épaisse, essuyez le meuble avec un chiffon doux humidifié à l'eau claire ou un détergent doux dilué. Essayez ensuite immédiatement à l'aide d'un chiffon sec.

! ATTENTION

- Ne vaporisez pas de liquide sur la surface. Si de l'eau pénètre dans le téléviseur, cela pourrait entraîner un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- N'utilisez aucun produit chimique, car ils peuvent abîmer la surface.

Cordon d'alimentation

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

Prévention du phénomène de rémanence de l'image sur l'écran du téléviseur



- Si une image fixe reste affichée longtemps sur l'écran du téléviseur, elle y restera imprimée et dégradera l'écran de façon permanente. C'est ce que l'on appelle le phénomène de "rémanence de l'image", lequel n'est pas couvert par la garantie.
- Si le format de l'image du téléviseur reste sur 4:3 pendant une longue période, le phénomène de rémanence de l'image peut se produire sur les bords de l'écran.
- Pour éviter le phénomène de rémanence de l'image, ne laissez pas une image fixe affichée sur l'écran du téléviseur pendant une période prolongée (deux heures ou plus s'agissant d'un téléviseur LCD, une heure ou plus pour un téléviseur plasma).

DÉPANNAGE

Généralités

| Problème | Résolution |
|---|--|
| Impossible de contrôler le téléviseur avec la télécommande. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le capteur de la télécommande sur le téléviseur et refaites une tentative. • Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacle entre le téléviseur et la télécommande. • Assurez-vous que les piles ne sont pas épuisées et qu'elles sont correctement insérées (+ avec ⊕, - avec ⊖). • Vérifiez si le mode de source d'entrée approprié, tel que téléviseur ou magnétoscope, est réglé pour l'utilisation de la télécommande. |
| L'image ne s'affiche pas et aucun son ne sort. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le téléviseur est allumé. • Assurez-vous que le cordon d'alimentation est raccordé à une prise murale. • Vérifiez si la prise murale ne présente pas un problème en branchant un autre appareil. |
| L'image apparaît lentement à l'allumage du téléviseur. | <ul style="list-style-type: none"> • L'image est désactivée pendant le processus de démarrage. Cela est normal. Si aucune image n'apparaît après quelques minutes, débranchez le téléviseur pendant 30 secondes puis réessayez. Si l'image n'apparaît toujours pas, contactez le centre de service après-vente agréé dans votre région |
| Impossible de raccorder des appareils externes. | <ul style="list-style-type: none"> • Reportez-vous à la section "Présentation des raccordements" (voir page "Présentation des raccordements" on p.83) pour raccorder un appareil externe. |
| Le téléviseur s'éteint soudainement. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les réglages relatifs au contrôle de l'alimentation. Il est possible que l'alimentation soit interrompue. • Vérifiez si la fonction d'arrêt automatique est activée dans les réglages Heure. Reportez-vous à la section "Minuterie d'arrêt" (voir page voir page 78). • S'il n'y a pas de signal alors que le téléviseur est allumé, il s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité. |

Audio

| Problème | Résolution |
|---|--|
| Aucun son n'est émis alors que l'image s'affiche. | <ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur la touche  + ou - • Assurez-vous que le son n'est pas mis en sourdine en appuyant sur la touche MUTE. • Changez de chaîne. Il peut y avoir un problème de diffusion. • Assurez-vous que les câbles audio sont correctement raccordés. |
| L'un des haut-parleurs produit du bruit ou aucun son. | <ul style="list-style-type: none"> • Un changement d'humidité ou de température ambiante peut provoquer l'apparition d'un son inhabituel à l'allumage ou l'extinction du téléviseur. • Cela n'indique pas un problème avec votre téléviseur. |

Vidéo

| Problème | Résolution |
|--|--|
| L'image s'affiche en noir et blanc ou les couleurs sont de mauvaise qualité. | <ul style="list-style-type: none"> • Réglez les couleurs dans le menu IMAGE (voir page 69). • Laissez une distance suffisante entre le téléviseur et d'autres appareils électroniques. • Changez de chaîne. Il peut y avoir un problème de diffusion. |
| Des barres horizontales ou verticales apparaissent ou l'image est floue. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez qu'il n'y a pas d'interférences à proximité, par exemple dues à un appareil électrique. |
| Des lignes ou des traînées apparaissent à l'image. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez l'antenne ou orientez-la dans la bonne direction. |
| Des images rémanentes (fantômes) apparaissent à l'extinction du téléviseur. | <ul style="list-style-type: none"> • Il est possible que des pixels aient été endommagés à la suite de l'affichage d'une image fixe pendant une longue période (rémanence d'image). Utilisez un économiseur d'écran pour éviter que des pixels ne soient endommagés. |
| Le téléviseur est allumé, mais l'écran est extrêmement sombre. | <ul style="list-style-type: none"> • Réglez la luminosité et le contraste dans le menu IMAGE (voir page 69). |
| L'indication "Pas de signal" apparaît à l'écran. | <ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le câble de signal est correctement raccordé entre le téléviseur et l'appareil externe. • Vérifiez la source d'entrée sélectionnée en appuyant sur la touche INPUT. |
| Des points noirs apparaissent à l'écran. | <ul style="list-style-type: none"> • Plusieurs pixels (rouge, vert, blanc ou noir), imputables aux caractéristiques du moniteur, sont susceptibles d'apparaître à l'écran. • Cela est normal. |
| L'image est décalée. | <ul style="list-style-type: none"> • Réglez la position dans le menu IMAGE (voir page 69). • Assurez-vous que la fréquence et la résolution de la carte vidéo sont prises en charge. Si la fréquence est en dehors de la portée, réglez la résolution recommandée en utilisant les paramètres d'affichage de l'appareil externe. |
| De fines lignes apparaissent à l'arrière-plan de l'écran. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le branchement du câble vidéo. |
| Du bruit horizontal apparaît ou les caractères sont flous. | <ul style="list-style-type: none"> • Réglez la phase dans le menu IMAGE. Reportez-vous à la section "Écran" (voir page 71) |
| La réception de certaines chaînes est mauvaise. | <ul style="list-style-type: none"> • Changez de chaîne. Il peut y avoir un problème de diffusion. • Le signal de la chaîne est peut-être faible. Orientez l'antenne dans la direction appropriée. • Vérifiez qu'il n'y a pas d'interférences à proximité, par exemple dues à un appareil électrique. |

Pentouch

| Problème | Résolution |
|---|--|
| Le stylet ne fonctionne pas. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que vous pouvez utiliser la télécommande pour accéder au mode Pentouch. • Vérifiez que la clé électronique Pentouch est branchée à l'ordinateur et que le voyant lumineux rouge est allumé. • Appuyez sur le bouton ⏪ / Home du stylet pour vérifier qu'il est en marche. • Vérifiez que le stylet est jumelé pour être utilisé. (Le stylet est correctement jumelé si le voyant lumineux rouge est allumé quand vous appuyez sur le bouton ⏪ / Home du stylet.) • Paramétrez l'écran de l'ordinateur pour que l'affichage soit uniquement sur l'écran du téléviseur. |
| L'aspect de l'écran du téléviseur peut sembler inhabituel au cours de l'utilisation de Pentouch | <ul style="list-style-type: none"> • Contrôlez pour vérifier si l'ordinateur est correctement relié au téléviseur. • Contrôlez pour vérifier si vous utilisez la résolution optimale. • Définir le rapport largeur-hauteur du téléviseur sur Balayer uniquement |
| Le stylet est touché dans de mauvaises positions. | <ul style="list-style-type: none"> • Si le point que vous touchez sur l'écran de télévision avec le stylet ne correspond pas à celui point indiqué comme étant touché sur l'écran de l'ordinateur bien que l'ordinateur et le téléviseur sont reliés par un câble PC (RVB), utilisez la télécommande pour sélectionner [Home] → [PICTURE] → [SCREEN] (RGB) ([Accueil] → [Éditeur Multimédia] → [Écran] (RVB-PC)), puis sélectionner [Auto Configure] (Auto configuration) pour ajuster l'écran. |
| Le mouvement du stylet n'est pas fluide. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'ordinateur et le téléviseur ne sont pas trop éloignés l'un de l'autre. Vérifiez qu'il n'y ait pas trop d'obstacles entre l'ordinateur et le téléviseur. • Contrôlez pour vérifier s'il n'y a pas d'autres applications en cours d'exécution sur votre ordinateur. (Évitez d'utiliser d'autres applications quand vous servez du programme Pentouch.) |

SPÉCIFICATIONS

| MODÈLES | | 50PZ85** | | 60PZ85** | |
|---------------------------|------------|--------------------------------|--|---------------------------------|--|
| | | 50PZ850-TA | | 60PZ850-TA | |
| Dimensions (W x H x D) | Avec socle | 1168,7 mm x 777 mm x 349,2 mm | | 1387,1 mm x 920,5 mm x 395,6 mm | |
| | Sans socle | 1168,7 mm x 712,2 mm x 52,5 mm | | 1387,1 mm x 834,9 mm x 52,5 mm | |
| Poids | Avec socle | 30,1 kg | | 42,0 kg | |
| | Sans socle | 28,1 kg | | 38,5 kg | |
| MODÈLES | | 50PT49** | | | |
| | | 50PT490-TD | | | |
| Dimensions (W x H x D) | Avec socle | 1168,7 mm x 777 mm x 349,2 mm | | | |
| | Sans socle | 1168,7 mm x 712,2 mm x 52,5 mm | | | |
| Poids | Avec socle | 29,4 Kg | | | |
| | Sans socle | 27,4 Kg | | | |

Les spécifications du produit indiquées ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis à des fins d'amélioration des fonctions du produit.

Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.

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

| | | Téléviseur numérique | Téléviseur analogique |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| Pour la Nouvelle Zélande et Singapour | Système TV | DVB-T | PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I |
| | Couverture de chaînes | UHF 21 à 69 | BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 |
| Australia Pour l'Australie | Système TV | DVB-T | PAL B/B |
| | Couverture de chaînes | VHF 06 à 12, UHF 27 à 69 | B/B : VHF/UHF 0 à 75, CATV : 2 à 44 |
| Pour l'Indonésie, Israel | Système TV | DVB-T | PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M |
| | Couverture de chaînes | UHF 21 à 69 | BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 M : VHF/UHF 2 à 78, CATV 01 à 71 |
| South Africa | Système TV | DVB-T | PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M |
| | Couverture de chaînes | VHF 4 à 11, 13 UHF 21 à 68 | BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 M : VHF/UHF 2 à 78, CATV 01 à 71 |
| Veitnam, Malaysia | Système TV | DVB-T | PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M |
| | Couverture de chaînes | VHF 6 à 12, UHF 21 à 69 | BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 M : VHF/UHF 2 à 78, CATV 01 à 71 |
| Iran | Système TV | DVB-T | PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M |
| | Couverture de chaînes | VHF 5 à 12, UHF 21 à 69 | BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 M : VHF/UHF 2 à 78, CATV 01 à 71 |
| Model analogique | Système TV | - | PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M |
| | Couverture de chaînes | - | BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 M : VHF/UHF 2 à 78, CATV 01 à 71 |
| | Impédance de l'antenne extérieure | 75 Ω | 75 Ω |

Les spécifications du produit indiquées ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis à des fins d'amélioration des fonctions du produit.

Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.

Modes RGB-PC et HDMI-PC

| Résolution | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 720x400 | 31,468 | 70,08 |
| 640x480 | 31,469 | 59,94 |
| 800x600 | 37,879 | 60,31 |
| 1024x768 | 48,363 | 60,00 |
| 1280x768 | 47,78 | 59,87 |
| 1360x768 | 47,72 | 59,80 |
| 1280x1024 | 63,981 | 60,02 |
| 1920x1080 (RGB-PC) | 66,587 | 59,93 |
| 1920x1080 (HDMI-PC) | 67,5 | 60,00 |

(sauf 50PT49**)

Modes HDM-PC

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

Informations sur la connexion des ports en composantes

| | | | |
|------------------------------------|---|----------------|----------------|
| Ports en composantes du téléviseur | Y | P _B | P _R |
|------------------------------------|---|----------------|----------------|

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

| Signal | Composant |
|------------|---------------------------------|
| 480i/576i | 0 |
| 480p/576p | 0 |
| 720p/1080i | 0 |
| 1080p | 0 (50 Hz / 60 Hz uniquement) |

RF SPECIFICATIOSSpécifications RFNS

- Spécifications du module RF (BM-LDS201)(50/60PZ85** uniquement)

Pour le téléviseur, en utilisant une fréquence radio de bande passante 2,4 GHz

- » Sortie : 1 dBm ou moins
- » Distance de communication maximale : 10 m dans un espace ouvert
- » Bande passante : 2,4 GHz (2,4035 GHz - 2,4783 GHz)
- » Taux de transfert : 250 Kbit/s

Identifiant FCC du module RF dans le téléviseur
Identifiant FCC : BEJLDS201



Modes vidéo pris en charge

| Fichier Extension | Décodeur vidéo | Codec audio | Max Resolution |
|--------------------------------|---|---|---|
| mpg, mpeg | MPEG1, MPEG2 | MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM | 1920x1080@30p (Motion JPEG 640 x 480 @ 30p uniquement) |
| dat | MPEG1 | MP2 | |
| ts,trp,tp | MPEG2, H.264, H.264/AVC, VC1 | MP2,MP3,Dolby Digital, AAC,HE-AAC | |
| vob | MPEG1, 2 | MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM | |
| mp4, mov | MPEG4,DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10- beta1/2, H.264/AVC | AAC,HE-AAC,MP3 | |
| mkv | H.264/AVC, MPEG-1,2,4 | MP2,MP3,Dolby Digital,AAC HE-AAC,LPCM | |
| divx, avi | MPEG2, MPEG4,DivX 3.11, DivX 4,DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10- beta1/2, H.264/AVC | MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM, ADPCM,AAC,HE-AAC | |
| Motion JPEG (avi, mp4, mkv) | JPEG | LPCM, ADPCM | |
| asf, wmv | VC1 | WMA | |
| flv | Sorenson H.263, H.264/AVC | MP3, AAC | |

Modes 3D pris en charge

| | Signal | Résolution | Fréquence horizon- tale (kHz) | Fréquence verti- cale (Hz) | Formats vidéo 3D compatibles |
|--------------------------|-------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Entrée HDMI | 720p | 1280x720 | 44,96/45 | 59,94/60 | Haut et bas, bord à bord |
| | | | 89,9/90 | 59,94/60 | HDMI 3D configuration de trames |
| | | | 37,5 | 50 | Haut et bas, bord à bord |
| | | | 75 | | HDMI 3D configuration de trames |
| | 1080i | 1920X1080 | 33,72/33,75 | 59,94/60 | Haut et bas, bord à bord |
| | | | 28,125 | 50 | |
| | 1080p | 1920X1080 | 69,433/67,50 | 59,94/60 | Haut et bas, bord à bord, damier, trame séquentielle |
| | | | 56,250 | 50 | Haut et bas, bord à bord, damier |
| | | | 27 | 24 | |
| | | | 53,95/54 | 23,98/24 | |
| 33,75 | | | 30 | Haut et bas, bord à bord, damier | |
| Entrée USB | 1080p | 1920X1080 | 33,75 | 30 | Haut et bas, bord à bord, damier, MPO(Photo) |
| Entrée USB | Résolution | | | Formats vidéo 3D compatibles | |
| | Autres Résolution | | | Haut et bas, bord à bord | |
| Entrée PC | 1920 X 1080 | | 66,587 | 59,93 | Haut et bas, bord à bord |
| Entrée en composantes | 720p | 1280x720 | 44,96 45,00 37,50 | 59,94 60,00 50,00 | Haut et bas, bord à bord |
| | 1080i | 1920x1080 | 33,72 33,75 28,125 | 59,94 60,00 50,00 | Haut et bas, bord à bord |
| | Signal | | | | Formats vidéo 3D compatibles |
| DTV | 720p, 1080i | | | | Haut et bas, bord à bord |

CODES INFRAROUGES

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

| Code (hexa) | Fonction | Remarques |
|-------------|--------------------------|--|
| 08 | ⏻ (POWER) (marche/arrêt) | Touche de la télécommande (marche/arrêt) |
| 95 | ENERGY SAVING | Touche de la télécommande |
| 30 | AV MODE | Touche de la télécommande |
| 0B | INPUT | Touche de la télécommande |
| F0 | TV/RAD | Touche de la télécommande |
| 10-19 | Touches numérotées 0 à 9 | Touche de la télécommande |
| 53 | LIST | Touche de la télécommande |
| 1A | Q.VIEW | Touche de la télécommande |
| 02 | ↗ + | Touche de la télécommande |
| 03 | ↘ - | Touche de la télécommande |
| 1E | FAV/MARK | Touche de la télécommande |
| DC | 3D | Touche de la télécommande |
| 09 | MUTE | Touche de la télécommande |
| 00 | P▲ | Touche de la télécommande |
| 01 | P▼ | Touche de la télécommande |
| 43 | Home | Touche de la télécommande |
| AB | GUIDE | Touche de la télécommande |
| 45 | Q.MENU | Touche de la télécommande |
| 28 | BACK | Touche de la télécommande |
| AA | INFO | Touche de la télécommande |
| 5B | EXIT | Touche de la télécommande |
| 44 | OK | Touche de la télécommande |
| 40 | ▲ | Touche de la télécommande |
| 41 | ▼ | Touche de la télécommande |
| 07 | < | Touche de la télécommande |
| 06 | > | Touche de la télécommande |
| 72 | rouge | Touche de la télécommande |
| 71 | Vert | Touche de la télécommande |
| 63 | Jaune | Touche de la télécommande |
| 61 | Bleu (ou 3D SETTING) | Touche de la télécommande |
| 20 | TEXT | Touche de la télécommande |
| 21 | T.OPT(T.Option) | Touche de la télécommande |
| 39 | SUBTITLE | Touche de la télécommande |
| B1 | ■ | Touche de la télécommande |
| B0 | ▶ | Touche de la télécommande |
| BA | ■(FREEZE) | Touche de la télécommande |
| 8E | ▶▶ | Touche de la télécommande |
| 8F | ◀◀ | Touche de la télécommande |
| 7E | SIMPLINK | Touche de la télécommande |
| 79 | RATIO | Touche de la télécommande |
| 6B | TOUCH | Touche de la télécommande |

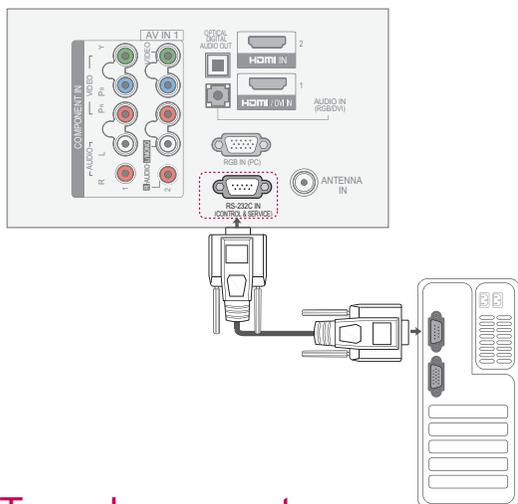
PARAMÉTRAGE D'UN APPAREIL DE COMMANDE EXTERNE

Configuration RS-232C

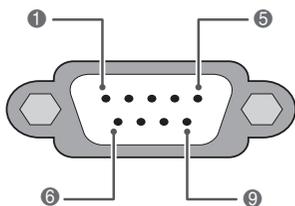
Raccordez la prise d'entrée RS-232C (port série) à un appareil de commande externe (tel qu'un ordinateur ou un système de commande audiovisuel) pour commander les fonctions du téléviseur sur cet appareil.

Raccordez le port série de l'appareil de commande à la prise RS-232C sur le panneau arrière du téléviseur.

Remarque : les câbles de connexion RS-232C ne sont pas fournis avec le produit.



Type de connecteur :
prise mâle D-sub 9 broches



| N° | Nom de la broche |
|----|--------------------------------|
| 1 | Pas de connexion |
| 2 | RXD (réception des données) |
| 3 | TXD (transmission des données) |
| 4 | DTR (terminal de données prêt) |
| 5 | GND (terre) |
| 6 | DSR (données prêtes) |
| 7 | RTS (demande pour émettre) |
| 8 | CTS (prêt à émettre) |
| 9 | Pas de connexion |

Configurations RS-232C

Configurations à 7 fils (câble RS-232C standard)

| | Ordinateur | Téléviseur | |
|-------|------------|------------|-------|
| RXD | 2 | 3 | TXD |
| TXD | 3 | 2 | RXD |
| Terre | 5 | 5 | Terre |
| DTR | 4 | 6 | DSR |
| DSR | 6 | 4 | DTR |
| RTS | 7 | 8 | CTS |
| CTS | 8 | 7 | RTS |

D-Sub 9 D-Sub 9

Configurations à 3 fils (non standard)

| | Ordinateur | Téléviseur | |
|-------|------------|------------|-------|
| RXD | 2 | 3 | TXD |
| TXD | 3 | 2 | RXD |
| Terre | 5 | 5 | Terre |
| DTR | 4 | 6 | DTR |
| DSR | 6 | 4 | DSR |
| RTS | 7 | 7 | RTS |
| CTS | 8 | 8 | CTS |

D-Sub 9 D-Sub 9

Set ID

Reportez-vous à la section "**Mappage réel des données**", voir page 106

- Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **OPTION**, puis appuyez sur **OK**.
- Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **SET ID**, puis appuyez sur **OK**.
- Défilez vers la gauche ou la droite pour sélectionner un numéro d'identifiant, puis sélectionnez **Fermer**. La valeur d'ajustement est comprise entre 1 et 99.
- Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**.

Communication Parameters

- Débit en bauds : 9 600 bit/s (UART)
- Longueur des données : 8 bits
- Parité : aucune
- Bit d'arrêt : 1 bit
- Code de communication : ASCII
- Utilisez un câble croisé (inversé).

Liste de référence des commandes

(selon le modèle)

| | COMMANDE 1 | COMMANDE 2 | DONNÉES (hexadécimal) | | COMMANDE 1 | COMMANDE 2 | DONNÉES (hexadécimal) |
|------------------------------|------------|------------|--------------------------|--|------------|------------|--------------------------|
| 01. Marche/arrêt | k | a | 00 à 01 | 14. Graves | k | s | 00 à 64 |
| 02. Format de l'image | k | c | (voir page 103) | 15. Balance | k | t | 00 à 64 |
| 03. Écran noir | k | d | (voir page 103) | 16. T° couleur | x | u | 00 à 64 |
| 04. Sourdine | k | e | 00 à 01 | 17. Méthode ISM | j | p | (voir page 105) |
| 05. VContrôle du volume | k | f | 00 à 64 | 18. Économie d'énergie | j | q | 00 à 05 |
| 06. Contraste | k | g | 00 à 64 | 19. Configuration automatique | j | u | 01 |
| 07. Luminosité | k | h | 00 à 64 | 20. Ajustement | m | a | (voir page 105) |
| 08. Couleur | k | i | 00 à 64 | 21. Ajout/saut de chaîne | m | b | 00 à 01 |
| 09. Tint | k | j | 00 à 64 | 22. Touches | m | c | Code des touches |
| 11. Affichage à l'écran | k | l | 00 à 01 | 23. Sélection de la source d'entrée (principale) | x | b | (voir page 106) |
| 12. Télécommande Mode verrou | k | m | 00 à 01 | 24. 3D | x | t | (voir page 106) |
| 13. Aigus | k | r | 00 à 64 | 25. 3D étendue | x | v | (voir page 106) |

- * Remarque : pendant les opérations USB telles que DivX ou EMF, toutes les commandes hormis Alimentation (ka) and Touches (mc) ne sont pas exécutées et traitées comme NG.

Protocole de transmission/réception

Transmission

[Commande1][Commande2][][Set ID][][Données][Cr]

[Commande 1] : première commande permettant de contrôler le téléviseur (j, k, m ou x).

[Commande 2] : seconde commande permettant de contrôler le téléviseur.

[Set ID] : vous pouvez changer l'identifiant et choisir le numéro de moniteur de votre choix dans le menu des options.

La valeur d'ajustement est comprise entre 1 et 99. Si vous choisissez "0", vous commanderez tous les appareils raccordés.

L'identifiant du téléviseur est indiqué en décimal (1 à 99) dans le menu et en hexadécimal (0x0 à 0x63) dans le protocole de transmission/réception.

[Données] : transmet les données de la commande. Les données "FF" sont transmises pour lire l'état de la commande.

[Cr] : retour à la ligne.
Code ASCII "0x0D".

[] : Code ASCII "espace (0x20)".

Notification de réussite

[Commande2] [][Set ID] [][OK] [Données] [x]

* Le téléviseur transmet cette notification dans ce format lorsqu'il reçoit des données normales. Si les données sont en mode lecture, il indique leur état actuel. Si ces données sont en mode écriture, il renvoie les données de l'ordinateur.

Notification d'erreur

[Commande2] [][Set ID] [][NG] [Données] [x]

* Le téléviseur transmet cette notification dans ce format lorsqu'il reçoit des données anormales en provenance de fonctions non viables ou des erreurs de communication.

Données 00 : code illégal

01. Marche/arrêt (commande : k a)

- Pour allumer ou éteindre le téléviseur.

Transmission[k] [a] [] [Set ID] [] [Données] [Cr]

Données 00 : arrêt 01 : Mise sous tension

Notification [a] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

- Pour afficher l'état de marche ou d'arrêt.

Transmission [k][a][] [Set ID][] [FF][Cr]

Notification [a][] [Set ID][] [OK/NG][Data][x]

* De même, si d'autres fonctions transmettent des données "0xFF" sur ce format, la notification présente l'état de chaque fonction.

* Notification OK, Erreur notification ou un autre message peut s'afficher à l'écran lorsque vous allumez le téléviseur.

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

- Pour ajuster le format d'écran.(Format de l'image principale)
Vous pouvez également régler le format d'écran à l'aide de l'option Format de l'image dans le menu Q.MENU ou IMAGE.

Transmission [k] [c] [] [Set ID] [] [Données] [Cr]

Données 01 : Écran normal (4:3) 09 : Signal original
02 : Écran large (16:9) 0B : Écran large
04 : Zoom 110 à 1F : Zoom cinéma 1 à 16
06 : Format original
07 : 14:9

Notification [c] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

* L'entrée PC vous permet de sélectionner le format d'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) et Composant (720p, 1080i, 1080p 50 Hz/60 Hz), le Signal original est disponible.

* Le mode Écran large est pris en charge uniquement pour les raccordements numérique.

03. Écran noir (commande : k d)

- Pour activer ou désactiver la fonction d'écran noir.

Transmission[k] [d] [] [Set ID] [] [Données] [Cr]

Données 00 : Ecran noir désactivé (image à l'écran)
Vidéo activée

01 : Écran noir activé (pas d'image à l'écran)
10 : Vidéo désactivée

Notification [d] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

* Lorsque la vidéo est désactivée, le téléviseur affichera le menu à l'écran. Si l'écran noir est activé, le téléviseur n'affichera pas le menu à l'écran.

04. Sourdine (commande : k e)

- Pour activer ou désactiver la sourdine.
Vous pouvez également régler la sourdine à l'aide de la touche MUTE de la télécommande.

Transmission [k] [e] [] [Set ID] [] [Données] [Cr]

Données 00 : Sourdine activée (pas de volume)
01 : Sourdine désactivée (volume actif)

Notification [e] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

05. Contrôle du volume (commande : k f)

- Pour ajuster le volume.
Vous pouvez également régler le volume à l'aide des touches de contrôle du volume de la télécommande

Transmission [k] [f] [] [Set ID] [] [Données] [Cr]

Données Min. : 00 à max. : 64

* Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". voir page 106.

Notification [f] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

06. Contraste (commande : k g)

- Pour ajuster le contraste de l'écran.
Vous pouvez également ajuster le contraste dans le menu IMAGE.

Transmission [k] [g] [] [Set ID] [] [Données] [Cr]

Données Min. : 00 à max. : 64

* Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". voir page 106.

Notification [g] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

07. Luminosité (commande : k h)

- Pour ajuster la luminosité de l'écran.
Vous pouvez également ajuster la luminosité dans le menu IMAGE.

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

Données Min. : 00 à max. : 64

* Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". voir page 106.

Notification [h] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

08. Couleur (commande : k i)

- Pour ajuster la couleur de l'écran.
Vous pouvez également ajuster la couleur dans le menu IMAGE.

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

Données Min. : 00 à max. : 64

* Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". voir page 106.

Notification [i] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

09. Teinte (commande : k j)

- Pour ajuster la teinte de l'écran. Vous pouvez également ajuster la teinte dans le menu IMAGE.

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

Données Rouge : 00 à Vert : 64

- * Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". voir page 106.

Notification [j] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

10. Netteté (commande : k k)

- Pour ajuster la netteté de l'écran. Vous pouvez également ajuster la netteté dans le menu IMAGE.

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

Données Min. : 00 à max. : 64

- * Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". voir page 106.

Notification [k] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

11. Affichage à l'écran (commande : k l)

- Pour activer ou désactiver l'affichage à l'écran lors de l'utilisation de la télécommande.

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

Données 00 : Affichage à l'écran désactivé

01 : Affichage à l'écran activé

Notification [l] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

12. Mode blocage de la télécommande (commande : k m)

- Pour verrouiller les commandes sur le panneau avant du moniteur et la télécommande.

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

Données 00 : verrouillage désactivé

01 : verrouillage activé

Notification [m] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

- * Utilisez ce mode si vous n'utilisez pas la télécommande. Lorsque l'alimentation est désactivée puis réactivée, le verrouillage des commandes externes est levé.

- * En mode veille, si le verrouillage des touches est activé, le téléviseur ne s'allumera pas en appuyant sur la touche de la télécommande et sur la touche marche/arrêt.

13. gus (commande : k r)

- Permet de régler le niveau des aigus. Vous pouvez également régler les aigus dans le menu SON.

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

Données Min. : 00 à max. : 64

- * Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". voir page 106.

Notification [r][] [Set ID][] [OK/NG] [Données] [x]

14. Graves (commande : k s)

- Permet de régler le niveau des graves. Vous pouvez également régler les graves dans le menu SON.

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

Données Min. : 00 à max. : 64

- * Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". voir page 106.

Notification [s][] [Set ID][] [OK/NG] [Données] [x]

15. Balance (commande : k t)

- Pour ajuster la balance. Vous pouvez également ajuster la balance dans le menu SON.

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

Données Min. : 00 à max. : 64

- * Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". voir page 106.

Notification [t] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

16. T° couleur (commande : x u)

- Pour ajuster la température de couleur. Vous pouvez également ajuster la température de couleur dans le menu IMAGE.

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

Données Min. : 00 à max. : 64

- * Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". voir page 106.

Notification [u][] [Set ID][] [OK/NG] [Données] [x]

17. Méthode ISM (commande : j p)

- Pour contrôler la méthode ISM. Vous pouvez également régler la méthode ISM dans le menu OPTION.

Transmission [j] [p] [] [Set ID] [] [Données] [Cr]

Données 02 : Orbiter
 04: Nettoyage Blanc
 08: Normal
 20: Nettoyage Couleur

Notification [p] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

18. Économie d'énergie (commande : j q)

- Pour réduire la consommation d'énergie du téléviseur. Vous pouvez également régler l'économie d'énergie dans le menu IMAGE.

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

| Fonction d'économie d'énergie | | | | | Niveau | | | | Description |
|-------------------------------|---|---|---|--------------------|--------|---|---|---|---------------------|
| 7 | 6 | 5 | 4 | | 3 | 2 | 1 | 0 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | Économie d'énergie | 0 | 0 | 0 | 0 | Arrêt |
| 0 | 0 | 0 | 0 | Économie d'énergie | 0 | 0 | 0 | 1 | Minimum |
| 0 | 0 | 0 | 0 | Économie d'énergie | 0 | 0 | 1 | 0 | Moyen |
| 0 | 0 | 0 | 0 | Économie d'énergie | 0 | 0 | 1 | 1 | Maximum |
| 0 | 0 | 0 | 0 | Économie d'énergie | 0 | 1 | 0 | 1 | Écran dés-activé |
| 0 | 0 | 0 | 0 | Économie d'énergie | 0 | 1 | 0 | 0 | Capteur intelligent |

Notification [q] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

19. Config. auto. (commande : j u)

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

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

Données 01 : Activer

Notification [u] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

20. Ajustement (Commande : m a)

- Sélectionnez la chaîne selon le numéro physique.

Transmission [m] [a] [] [Set ID] [] [Données0] [] [Données1] [] [Données2] [Cr]

Données 00 : données de chaînes élevées
 Données 01 : données de chaînes basses
 ex. N° 47 -> 00 2F (2FH)
 N° 394 -> 01 8A (18AH),
 TNT N° 0 -> Ignorer
 Données 02 : 0x00 : analogique principal
 0x10 : TNT principal
 0x20 : radio

Plage des données de chaînes
 Analogique - Min. : 00 à max. : 63 (0 à 99)
 Numérique - Min. : 00 à max. : 3E7 (0 à 999)

Notification [a] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

Données Min. : 00 à max. : 7DH

21. Ajout/saut de chaîne (commande : m b)

- Pour définir l'état d'omission de la chaîne en cours.

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

Données 00 : Saut 01 : Ajouter

Notification [b] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Données] [x]

22. Touches (commande : m c)

- Pour envoyer le code des touches de la télécommande infrarouge.

Transmission [m] [c] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Key code - voir page 99.

Notification [c] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Data] [x]

23. Sélection de l'entrée (commande : x b)
(Entrée de l'image principale)

► Pour sélectionner la source en entrée pour l'image principale.

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

Données Structure

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| MSB | | | | | | | | | | | | LSB |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

└─ Entrée externe ─┘ └─ Numéro d'entrée ─┘

| Entrée externe | | | | Données |
|----------------|---|---|---|------------|
| 0 | 0 | 0 | 0 | TNT |
| 0 | 0 | 0 | 1 | Analogique |
| 0 | 0 | 1 | 0 | AV |
| 0 | 1 | 0 | 0 | Composant |
| 0 | 1 | 1 | 0 | RGB |
| 0 | 1 | 1 | 1 | HDMI |
| 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 1 | 0 | 0 | 1 | |
| 1 | 0 | 1 | 0 | |

| Numéro d'entrée | | | | Données |
|-----------------|---|---|---|----------|
| 0 | 0 | 0 | 0 | Entrée 1 |
| 0 | 0 | 0 | 1 | Entrée 2 |
| 0 | 0 | 1 | 0 | Entrée 3 |
| 0 | 0 | 1 | 1 | Entrée 4 |

Notification [b][][Set ID][][OK/NG][Données][x]

* Mappage réel des données

- 00 : Étape 0
- ⋮
- A : Étape 10 (Set ID 10)
- ⋮
- F : Étape 15 (Set ID 15)
- 10 : Étape 16 (Set ID 16)
- ⋮
- 64 : Étape 100
- ⋮
- 6E : Étape 110
- ⋮
- 73 : Étape 115
- 74 : Étape 116
- ⋮
- CF : Étape 199
- ⋮
- FE : Étape 254
- FF : Étape 255

24. 3D (Commande : x t) (uniquement sur les modèles compatibles 3D)(selon le modèle)

► Permet de modifier le mode 3D du téléviseur.

Transmission [x][t][][Set ID][][Données01][][Données02][][Données03][][Données04][Cr]

Données Structure

- Données1 00 : 3D activée
 - 01 : 3D désactivée
 - 02 : de 3D à 2D
 - 03 : de 2D à 3D
 - Données02 00 : Haut et Bas
 - 01 : Côte à côte
 - 02 : Damier
 - 03 : Scène séquentielle
 - Données03 00 : De droite à gauche
 - 01 : De gauche à droite
 - Données04 Effet 3D (Profondeur 3D) : Min : 00 ~ Max : 14
(* transmission par code hexadécimal)
- * Si données1 est 00 (3D activée), données4 est inutile.
* Si données1 est 01 (3D désactivée) ou 02 (de 3D à 2D), données2, données3 et données4 sont inutilisées.
* Si données1 est 03 (de 2D à 3D), données2 et données3 sont inutilisées.

| 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 : peu importe

Notification [t][][OK][Données01][Données02][Données03][Données04][x][t][][NG][Data01][x]

25. 3D étendue (Commande : x v) (uniquement sur les modèles compatibles 3D)(selon le modèle)

► Permet de modifier l'option 3D du téléviseur.

Transmission [x][v][][Set ID][][Données01][][Données02][Cr]

- Données01 : option 3D
 - 00 : Correction d'image 3D
 - 01 : Profondeur 3D (de la 2D à la 3D uniquement)
 - 02 : Angle de visualisation 3D
 - 03 : Taille de l'image 3D (
 - 04 : Balance de l'image 3D

Données02 plage de données propre pour chaque option 3D déterminées par Data01.

- 1) Lorsque Data01 = 00
 - 00 : De droite à gauche
 - 01 : De gauche à droite
- 2) Lorsque Data01 = 01, 02
Données Min: 0 ~ Max: 14(* transmission par code hexadécimal)
- 3) Lorsque Data01 = 03
 - 00 : Recherche seule
 - 01 : 16:9
- 4) Lorsque Data01 = 04
 - 00 : Désactivé
 - 01 : Activé
- 5) Lorsque Data01 est 05
Données Min: 0 ~ Max: 02(* transmission par code hexadécimal)
* Reportez-vous au mappage de données

Notification [v][][OK][Data01][Data02][x][v][][NG][Data01][x]



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

MODÈLE _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____