



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.



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.



À propos des vidéos DivX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. Cet appareil est officiellement certifié DivX® et peut donc lire les vidéos DivX. Pour plus d'informations et pour obtenir des outils logiciels permettant de convertir vos fichiers en vidéos DivX, consultez le site www.divx.com.

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 afférents sont des marques de commerce de DivX, Inc. et sont utilisés 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

2 LICENCES

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
 - Fixation du socle
- 12 - Installation sur un meuble
- 13 - Montage mural
- 15 - Organisation des câbles
- 15 - Fixer le crochet du stylet

16 TÉLÉCOMMANDE

18 VISIONNAGE DE LA TÉLÉVISION

- 18 Raccordement d'une antenne
- 18 Première mise en marche du téléviseur
- 19 Visionnage de la télévision
- 19 Gestion des chaînes
 - Réglage automatique des chaînes
- 21 - Réglage de la télévision numérique par câble (mode câble uniquement)
- 21 - Réglage manuel des chaînes (en mode numérique)
- 22 - Réglage manuel des chaînes (en mode analogique)
- 23 - Préampli
- 23 - Modification de la liste des chaînes
- 25 - Informations CI (interface commune)
- 26 - Sélection de la liste des chaînes
- 27 Guide de programme électronique (EPG) (en mode numérique)
 - Activation/désactivation du guide de programme électronique
 - 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 de l'enregistrement ou du rappel
 - Mode Liste de planification
- 29 Options supplémentaires
 - Réglage du format de l'image
- 31 - Sélection du mode AV
- 31 - Utilisation de la liste des sources d'entrée
- 32 - Verrouillage des touches du téléviseur (sécurité enfants)
- 33 Utilisation des raccourcis de menus
- 34 Utilisation du support technique
 - Mise à jour logicielle
 - Test de l'image ou du son
 - Utilisation du test de signal
 - Affichage des informations sur le produit ou service

36 PENTOUCH

- 36 Utilisation de Pentouch
- 37 - Procédure pour utiliser le programme Pentouch
 - Configuration système
 - Installer le programme Pentouch
 - Installation du pilote du dongle USB
 - Supprimez le programme et le pilote Pentouch
 - Jumelage entre le stylet et le dongle
 - Utiliser la fonction Pentouch
- 43 Vérification des fonctionnalités Pentouch
 - Utilisation de la barre d'outils
 - Utilisation du Carnet à dessins
 - Utiliser l'éditeur d'images
 - Utiliser le Calendrier à partager
 - Utiliser la galerie
 - Utilisation de la fonction Internet
 - Utiliser la fonction Mon bureau

52 IMAGES 3D

- 52 Technologie 3D
 - Remarques sur l'utilisation des lunettes 3D
 - Portée de visualisation des images 3D
- 54 Visualisation d'images 3D

56 DIVERTISSEMENT

- 56 - Raccordement à un réseau filaire
- 57 - État du réseau
- 58 - Connexion d'un périphérique de stockage USB
- 59 - Navigation dans les fichiers
- 60 - Lecture de vidéos
- 63 - Visionnage de photos
- 65 - Écoute de musique
- 67 - Code d'enregistrement DivX

68 PERSONNALISATION DES RÉGLAGES DU TÉLÉVISEUR

- 68 Accès aux menus principaux
- 69 PERSONNALISATION DES RÉGLAGES
- 69 - Paramètres CONFIG.
- 70 - Paramètres IMAGE
- 76 - Paramètres AUDIO
- 79 - Paramètres HEURE
- 80 - Paramètres VERROU
- 81 - Paramètres OPTION
- 83 - Paramètres RÉSEAU

84 RACCORDEMENTS

- 85 Présentation des raccordements
- 86 Raccordement à un récepteur HD, lecteur de DVD ou magnétoscope
- 86 - Connexion HDMI
- 86 - Connexion DVI-HDMI
- 86 - Connexion en composantes
- 87 - Connexion péritel
- 87 - Connexion composite
- 87 Raccordement à un ordinateur
- 87 - Connexion HDMI
- 88 - Connexion DVI-HDMI
- 88 - Connexion RGB
- 89 Raccordement à un système audio
- 89 - Connexion audio numérique optique
- 89 Connexion d'un périphérique USB
- 89 Connexion d'un module CI
- 90 Connexion SIMPLINK
- 90 - Activation de la fonction SIMPLINK

91 TÉLÉTEXTE

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

93 TÉLÉTEXTE NUMÉRIQUE

- 93 Télétexte au sein d'un service numérique
- 93 Télétexte d'un service numérique

94 ENTRETIEN

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

96 DÉPANNAGE

98 SPÉCIFICATIONS

101 IR CODES

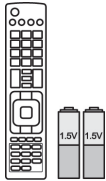
102 PARAMÉTRAGE D'UN APPAREIL DE COMMANDE EXTERNE

- 102 Configuration RS-232C
- 102 Type de connecteur : prise mâle D-sub 9 broches
- 102 Configurations RS-232C
- 103 Paramètres de communication
- 103 Liste de référence des commandes
- 104 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.



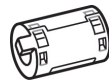
Télécommande et piles (AAA)



Manuel de l'utilisateur et logiciel de Pentouch



Chiffon de nettoyage¹
(Selon le modèle)(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

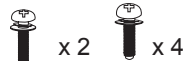
1 Essayez délicatement les taches sur le meuble à l'aide du chiffon de nettoyage.



M5 x 18



M6 x 28 M4 x 22
(50PT49**, 50PZ85**
uniquement)



M8 x 35 M5 x 18
(60PZ85** uniquement)

Vis pour l'assemblage



Boulon à œil et support mural x 2



Attache du cordon d'alimentation



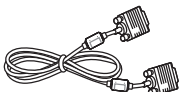
Attache-câble



Cache de protection



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)



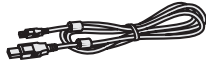
Crochet de fixation du stylet¹

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 et manuel
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

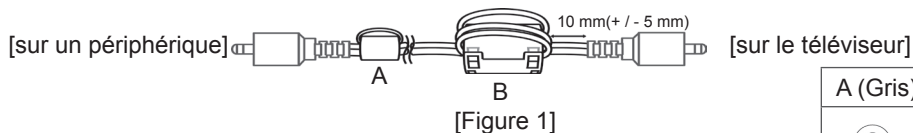
- Pour votre sécurité et pour la durée de vie du produit, n'utilisez aucun accessoire piraté.
- Tout dommage ou blessure découlant de l'utilisation d'accessoires piratés n'est pas couvert par la garantie.

REMARQUE

- 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)

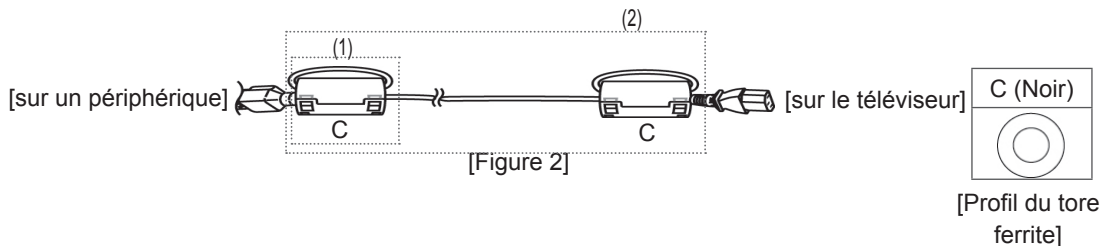
- 1 Utilisez un tore ferrite pour diminuer l'interférence électromagnétique du câble audio du PC.
Enroulez une fois le câble audio autour du tore ferrite A.
Enroulez trois fois le câble PC autour du tore ferrite B.



A (Gris)	B (Gris)

[Profil du tore ferrite]

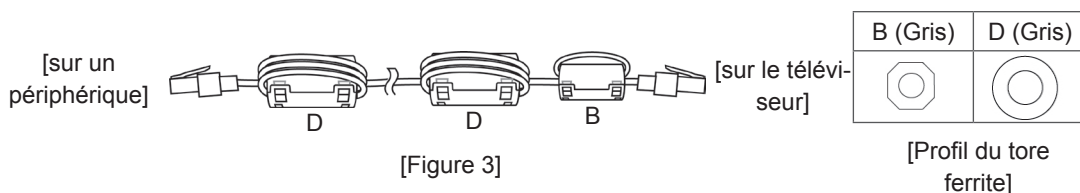
- 2 Utilisez un tore ferrite pour diminuer l'interférence électromagnétique du câble d'alimentation.
Enroulez une fois le câble d'alimentation autour du tore ferrite C



C (Noir)

[Profil du tore ferrite]

- 3 Utilisez un tore ferrite pour diminuer l'interférence électromagnétique du câble LAN.
Enroulez une fois le câble LAN autour du tore ferrite B et trois fois autour du tore ferrite D.



B (Gris)	D (Gris)

[Profil du tore ferrite]

- Pour les modèles 60PZ85**, reportez-vous à la figure 2 (1).
- Pour les modèles 50PZ85**, 50PT49**, reportez-vous aux figures 1, 2 (2).
- S'il y a un port LAN, procédez en plus comme le montre la figure 3.

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.

L'accessoire ci-dessous ne fonctionne qu'avec les téléviseurs plasma LG compatibles.



Lunettes 3D
(AG-S230, AG-S250,
AG-S270 : modèles 3D
uniquement)



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

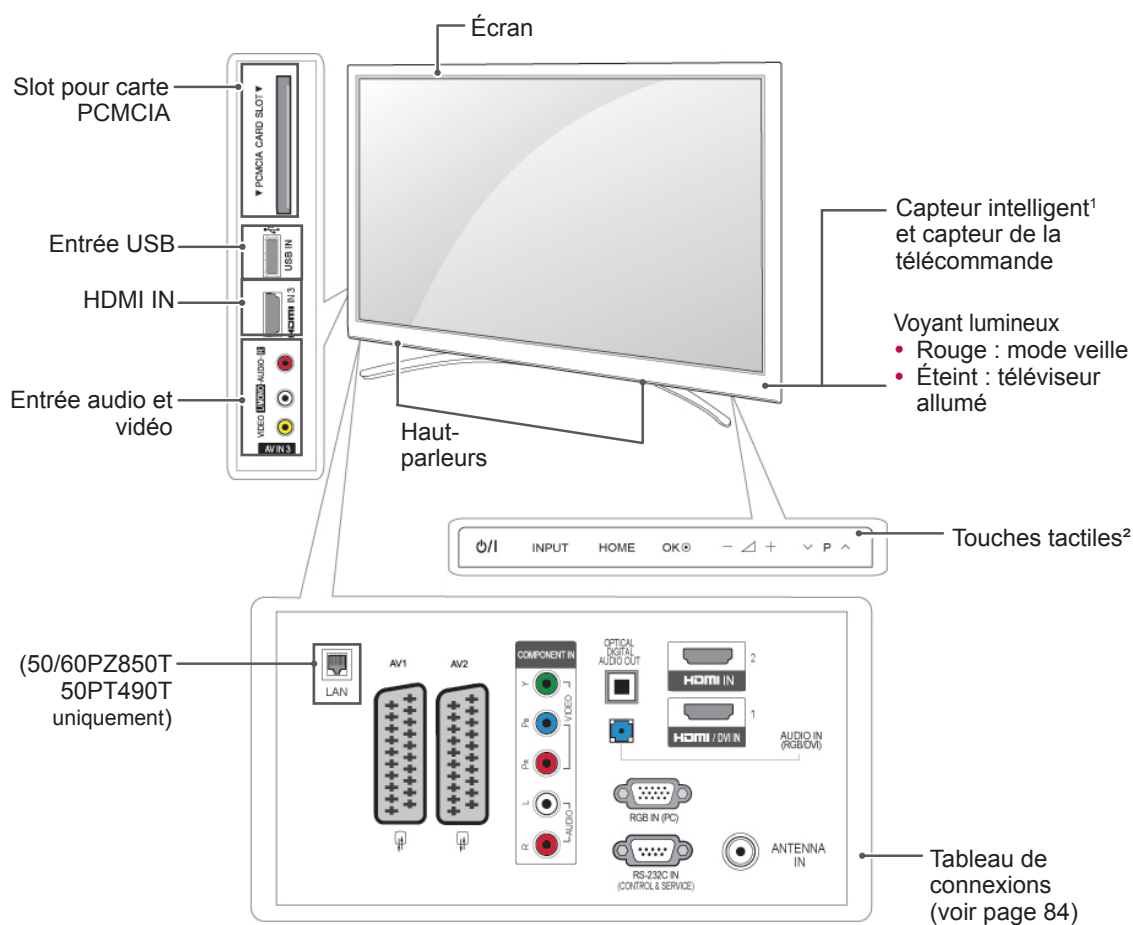
! REMARQUE

- 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, le film fin collé sur l'écran fait partie du téléviseur ; vous ne devez donc pas le retirer.

- 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.

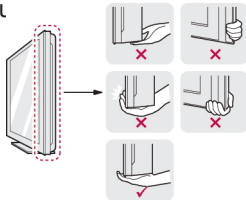
ATTENTION

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

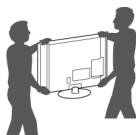
- Il est recommandé de transporter le téléviseur dans le carton ou les matériaux d'emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou soulever le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous portez le téléviseur, orientez l'arrière vers vous afin de ne pas rayer l'écran.



- 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.

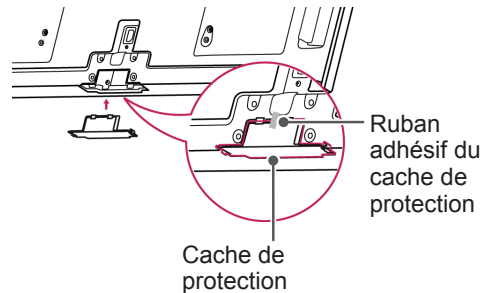
Fixation du socle

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

ATTENTION

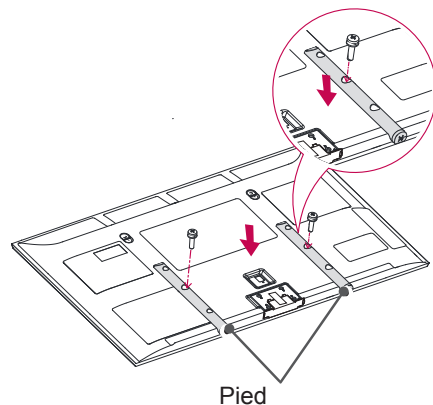
- Disposez un tapis de mousse ou un tissu doux sur la surface afin de protéger l'écran contre tout endommagement. Assurez-vous qu'aucun objet n'exerce une pression contre l'écran.

- 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.

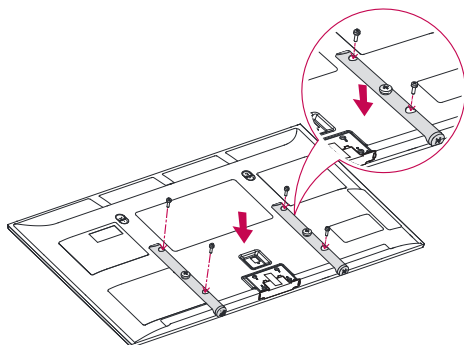


- 3 Fixez les éléments du pied au téléviseur.

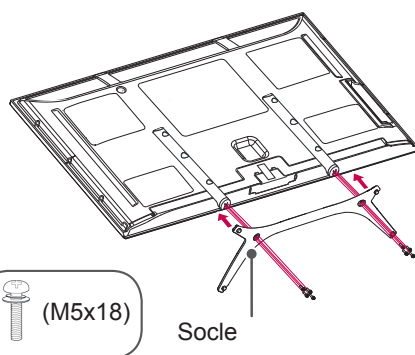
Modèle	Vis d'assemblage	Nombre de vis
50PT49**, 50PZ85**	M6 x 28	2
60PZ85**	M8 x 35	2



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



- 4 Fixez le téléviseur et le pied à l'aide des 8 vis.



ATTENTION

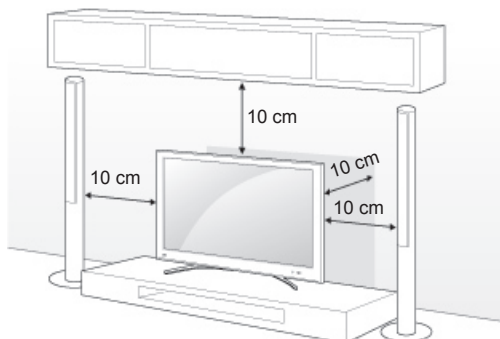
- Serrez les vis à fond pour éviter que le téléviseur ne bascule vers l'avant. Ne serrez pas trop fort.

Installation sur un meuble

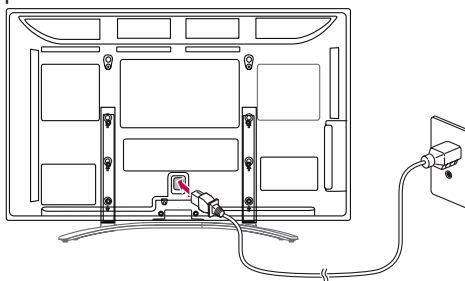
- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.

- 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.

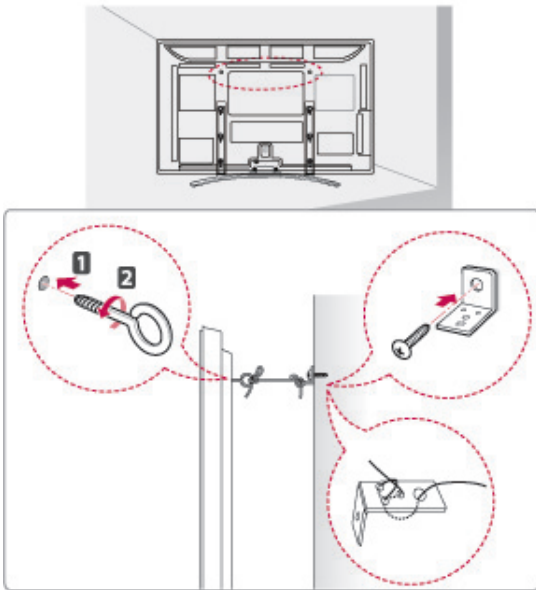


ATTENTION

- Ne placez pas le téléviseur à proximité ou au-dessus de sources de chaleur, car cela peut occasionner des incendies ou d'autres dommages.

Fixation du téléviseur à un mur

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



- 1 Insérez et serrez les boulons à œillet ou les supports et boulons 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.



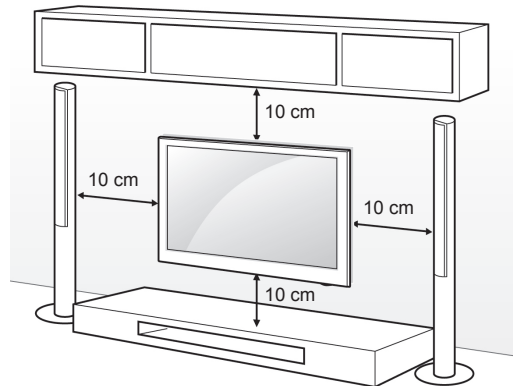
REMARQUE

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

Montage mural


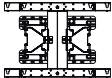
Fixez avec précaution un support de montage mural à l'arrière du téléviseur et installez-le contre un mur plein perpendiculairement au sol. Si vous devez fixer le téléviseur à d'autres matériaux de construction, contactez un technicien qualifié.

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



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.

Support de montage mural (à acheter séparément)

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.



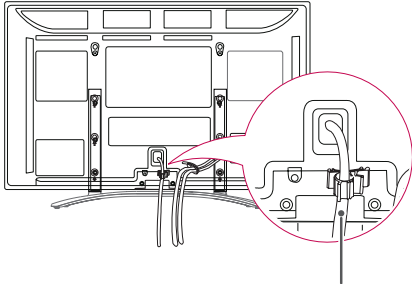
REMARQUE

- 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

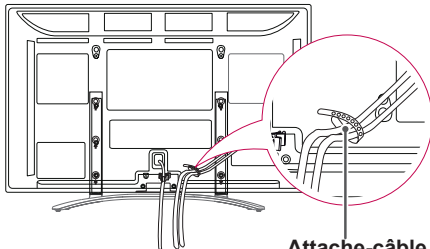
- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.

- 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.



REMARQUE

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

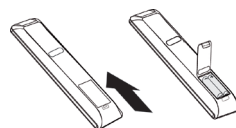
TÉLÉCOMMANDE

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

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

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



! ATTENTION

- 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.



⏻(marche/arrêt)

Permet d'allumer ou d'éteindre le téléviseur.

ENERGY SAVING (Économie d'énergie) (voir page 70)

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

3D(modèles 3D uniquement) (voir page 52)

Permet de visionner des vidéos 3D.

AV MODE (voir page 31)

Permet de sélectionner un mode audiovisuel.

SOURCE (voir page 31)

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 26)

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 36)

Utiliser les fonctionnalités Pentouch.

MUTE

Permet de mettre le son en sourdine.

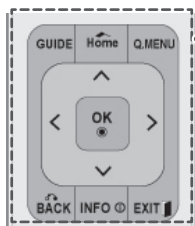
P▲▼

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

Pour accéder aux menus principaux, sauvegarder votre entrée et quitter les menus.

Q. MENU (voir page 33)

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

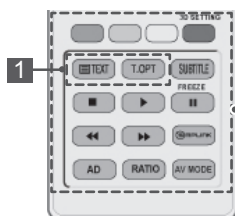
Permet de revenir au niveau précédent.

INFO (voir page 27)

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

EXIT

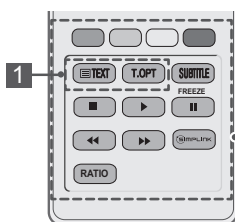
Permet d'effacer tous les affichages à l'écran et de revenir au visionnage de la télévision.

**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.

**1 Touches du télétexte** (voir page 91)

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 (■, ▶, ||, ◀◀, ▶▶)

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 90)

Permet d'accéder aux périphériques audiovisuels raccordés au téléviseur. Permet d'ouvrir le menu SIMPLINK.

AD

Permet d'activer ou de désactiver la description audio.

RATIO (voir page 29)

Permet de redimensionner une image.

AV MODE (voir page 31)

Permet de sélectionner un mode audiovisuel.

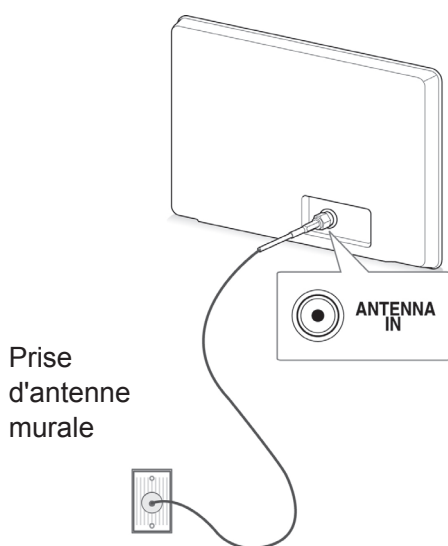
VISIONNAGE DE LA TÉLÉVISION

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).



Prise d'antenne murale

FRANÇAIS

! REMARQUE

- Pour une qualité d'image optimale, ajustez l'orientation de l'antenne.
- Dans les zones où la réception du signal est mauvaise, il peut être nécessaire d'installer un amplificateur de signal sur l'antenne pour obtenir une meilleure qualité d'image.
- Si vous utilisez une antenne et que la qualité d'image est mauvaise, orientez l'antenne différemment.
- Aucun convertisseur ni câble d'antenne n'est fourni.

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 **⏻ (marche/arrêt)** pour allumer le téléviseur.

L'écran de réglage initial apparaît si vous allumez le téléviseur pour la première fois.

! REMARQUE

- Vous pouvez également accéder à l'**option Réglages usine** dans le menu **OPTION**.
- L'appareil doit être raccordé à une prise électrique située à proximité et facilement accessible. Sur certains appareils ne disposant pas de bouton marche/arrêt, la mise hors tension de l'appareil s'effectue en débranchant le cordon d'alimentation.

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.
↓	
Réglage d'environnement	Sélectionnez " Usage familial " pour votre domicile.
↓	
Pays	Sélectionnez un pays d'affichage. (Selon le modèle)
↓	
Fuseau horaire	Sélectionnez le fuseau horaire et l'heure d'été. (Lorsque la Russie est sélectionnée comme pays.)
↓	
Défin. m.d.passe	Définissez le mot de passe. (Lorsque la France est sélectionnée comme pays.)
↓	
Recherche auto.	Recherchez et mémorisez automatiquement les chaînes disponibles.

! REMARQUE

- Pour les pays qui n'ont pas de norme de diffusion de télévision numérique confirmée, il est possible que certaines fonctions de TNT ne soient pas disponibles selon l'environnement de diffusion de la TNT.
- Lorsque le pays sélectionné est la France, le mot de passe n'est pas "0-0-0-0", mais "1-2-3-4".

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

! REMARQUE

- 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 **⏻ (marche/arrêt)**.

Visionnage de la télévision

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

Gestion des chaînes

Réglage automatique des chaînes

Sélection de l'option Antenne

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 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Antenne**, puis appuyez sur **OK**.
- 5 Sélectionnez **Start** pour démarrer la recherche automatique.
Le téléviseur recherche et mémorise automatiquement les chaînes disponibles.
- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.

! REMARQUE

- Si le téléviseur détecte une chaîne verrouillée, il vous invite à saisir votre mot de passe pour mémoriser cette chaîne.
- Vous pouvez mémoriser jusqu'à 1 000 chaînes. Le nombre de chaînes que vous pouvez mémoriser varie selon l'environnement du signal de diffusion.
- **Numérotation Automatique** : choisissez d'utiliser ou non les numéros des chaînes transmis par les stations de diffusion.
- Lorsque le pays sélectionné est **l'Italie**, si un message s'affiche indiquant une chaîne en conflit après la recherche automatique, sélectionnez un diffuseur pour résoudre le problème du numéro de chaîne en conflit.
- Un câble DVB peut être utilisé dans les pays suivants : Allemagne, Pays-Bas, Suède, Suisse, Danemark, Autriche, Finlande, Norvège, Slovaquie, Hongrie, Ukraine, Bulgarie, Irlande, Pologne, Roumanie, Russie, Lituanie, Estonie, Lettonie, Espagne et la République tchèque. (Les pays pris en charge peuvent changer.)
- La télévision numérique ne peut pas être utilisée dans les pays suivants : Bosnie, Kazakhstan.

Sélection du câble

- 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 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Câble**, puis appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Comhem** ou Autres opérateurs, puis appuyez sur **OK**.
- 6 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Rapide** ou **Complet**, puis appuyez sur **OK**.
- 7 Appuyez sur les touches de navigation ou les touches numérotées pour effectuer les ajustements appropriés (hormis pour le mode Complet), puis appuyez sur **OK**.
- 8 Sélectionnez **Start** pour démarrer la recherche automatique.
Le téléviseur recherche et mémorise automatiquement les chaînes disponibles.
- 9 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.



REMARQUE

- Si le téléviseur détecte une chaîne verrouillée, il vous invite à saisir votre mot de passe pour mémoriser cette chaîne.
- Lorsque vous sélectionnez l'option **Câble**, l'écran de sélection du **fournisseur de services de câble** peut varier ou ne pas s'afficher, selon la situation spécifique du pays.
- La fenêtre contextuelle permettant de sélectionner le **fournisseur de services** ne s'affiche que dans trois cas : lorsque vous accédez au **réglage initial**, lorsque vous modifiez le réglage d'**Antenne à Câble**, ou lorsque vous accédez au menu après avoir modifié le **pays**.
- Pour choisir un fournisseur de services en dehors des trois cas évoqués ci-dessus, sélectionnez **Config. -> Paramètres de la TV numérique par câble -> Fournisseur de services**.

- Fournisseurs de services certifiés : Suède (Comhem, Canal Digital), Danemark (YouSee, Canal Digital, Stofa), Norvège (Canal Digital), Pays-Bas (Ziggo, UPC Digitaal), Ukraine (Volia-Cable), Allemagne (KDG), Suisse (CableCom, UPC), Autriche (UPC Digital), Hongrie (UPC Digital), Irlande (UPC Digital), Pologne (UPC Digital), Roumanie (UPC Digital), Russie (OnLime). (Les certifications des fournisseurs de services peuvent changer.)
- Si le fournisseur de services souhaité ne figure pas dans la liste, sélectionnez **Autres opérateurs**.
- Si vous sélectionnez "**Autres opérateurs**" ou si le pays sélectionné ne prend en charge que l'option "**Autres opérateurs**", la recherche de tous les canaux peut prendre du temps ou ne pas s'effectuer pour certains canaux.
- Si certains canaux ne s'affichent pas, procédez comme suit.

1. **CONFIG -> Recherche auto. -> Câble -> Réglage**

2. Réglez l'option Réglage de **Off** à **On**.
3. Entrez des valeurs supplémentaires telles que la fréquence, le débit de symboles, la modulation et l'identifiant de réseau. (Vous pouvez demander à votre fournisseur de services qu'il vous communique les informations ci-dessus.)

Les valeurs suivantes sont requises afin de rechercher toutes les chaînes disponibles de façon rapide et précise.

Les valeurs couramment utilisées sont fournies sous forme de valeurs par défaut.

Toutefois, pour connaître les réglages corrects, adressez-vous à votre fournisseur de services. Si vous procédez à la **recherche automatique** dans le mode câble DVB, choisissez Complet pour passer en revue toutes les fréquences et trouver les canaux disponibles.

Si les chaînes ne sont pas détectées lors de la recherche avec les valeurs par défaut, lancez la recherche complète.

Toutefois, dans le cas de la recherche automatique complète des chaînes, la durée de la recherche peut être très longue.

Si certaines chaînes ne sont pas détectées lorsque l'option Full (Complet) est sélectionnée, cochez la case In détail (En détail) et essayez de rallumer l'appareil.

- **Fréquence** : saisissez la fréquence souhaitée.
- **Débit de symboles** : saisissez le débit de symboles souhaité. Il s'agit de la vitesse à laquelle un appareil tel qu'un modem envoie des symboles à une chaîne.
- **Modulation** : saisissez la modulation souhaitée. (Modulation : chargement des signaux audio ou vidéo sur l'onde porteuse.)
- **ID de réseau** : identifiant unique attribué à chaque utilisateur.
- **Fréquence de départ** : saisissez la plage de fréquences de départ souhaitée.
- **Fréquence de fin** : saisissez la plage de fréquences de fin souhaitée.

Réglage de la télévision numérique par câble (mode câble uniquement)

Le choix qui s'offre à vous dans le menu Fournisseur de services diffère selon le nombre de fournisseurs pris en charge par chaque pays. Si ce nombre est de 1 pour le pays concerné, la fonction correspondante est désactivée.

- 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 **Paramètres de la TV numérique par câble**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Fournisseur de services ou Mise à jour auto des chaînes**, puis appuyez sur **OK**.
- 5 Sélectionnez la source de votre choix.
- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.

- Si vous sélectionnez **Câble**, vous pouvez voir le menu **Paramètres de la TV numérique par câble**.
- Lorsque l'option **Mise à jour auto des chaînes est activée**, vous pouvez mettre à jour les informations pour tous les programmes pouvant être actualisés, y compris celui en cours de visionnage.
- Lorsque l'option **Mise à jour auto des chaînes est désactivée**, vous pouvez mettre à jour les informations uniquement pour le programme en cours de visionnage.
- Lorsque le fournisseur de services est "**Ziggo**", vous ne pouvez pas sélectionner le menu **Paramètres de la TV numérique par câble**.

Réglage manuel des chaînes (en mode numérique)

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

Sélection de l'option Antenne

- 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**.

REMARQUE

- Si le téléviseur détecte une chaîne verrouillée, il vous invite à saisir votre mot de passe pour mémoriser cette chaîne.
- Lorsque le pays sélectionné est la Norvège ou la Lettonie, vous pouvez sélectionner **SBAND**.

Sélection du câble

- 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** ou **Télévision par câble**, puis appuyez sur **OK**.
- 5 Procédez aux ajustements appropriés.
- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.

REMARQUE

- Si le téléviseur détecte une chaîne verrouillée, il vous invite à saisir votre mot de passe pour mémoriser cette chaîne.
- **Débit de symboles** : saisissez le débit de symboles souhaité. Il s'agit de la vitesse à laquelle un appareil tel qu'un modem envoie des symboles à une chaîne.
- **Modulation** : saisissez la modulation souhaitée. (Modulation : chargement des signaux audio ou vidéo sur l'onde porteuse.)
- Lorsque le fournisseur de services est "**Ziggo**" ou "**Autres opérateurs**" aux Pays-Bas, vous ne pouvez pas sélectionner le menu **Paramètres de la TV numérique par câble**.

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** ou **Télévision par câble**, puis appuyez sur **OK**.
- 5 Parcourez les types de chaînes, puis ajoutez ou supprimez des chaînes.
- 6 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner Réglage fin. Système de télévision
- 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**.



REMARQUE

- Si le téléviseur détecte une chaîne verrouillée, il vous invite à saisir votre mot de passe pour mémoriser cette chaîne.
- **L** : SECAM L/L' (France)
- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europe, Europe de l'Est, Asie, Nouvelle-Zélande, Moyen-Orient, Afrique)
- **I** : PAL I (Royaume-Uni, Irlande, Hong Kong, Afrique du Sud)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Europe de l'Est, Chine, Afrique, CEI)
- Pour mémoriser d'autres chaînes, répétez les étapes 5 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** ou **Télévision par câble**, puis appuyez sur **OK**.
- 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** ou **Télévision par câble**, puis appuyez sur **OK**.
- 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**.

Préampli

(Selon le modèle)

Si la réception est de mauvaise qualité, réglez la fonction Préampli sur **Marche**.

Lorsque le signal est fort, sélectionnez **Arrêt**.

- 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 **Préampli**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.

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 modifier le numéro de chaîne à l'aide de la fonction "Déplacer", à condition que l'option "Numérotation Automatique" soit désélectionnée lorsque vous lancez la recherche automatique.

- 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 programmes**, 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.

 **REMARQUE**

- Lorsque des chaînes doivent être ignorées, elles apparaissent en bleu et ne peuvent pas être sélectionnées à l'aide de la touche P [^] v 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.

 **REMARQUE**

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

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.

 **REMARQUE**

- 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.

 **REMARQUE**

- Lorsque des chaînes doivent être ignorées, elles apparaissent en bleu et ne peuvent pas être sélectionnées à l'aide de la touche P [^] v 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.

Tri automatique

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner Rangement Auto., puis appuyez sur **OK**.



REMARQUE

- Une fois que vous avez activé l'option Rangement Auto., vous ne pouvez plus modifier les 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.



REMARQUE

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

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**.

Informations CI (interface commune)

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

Cette fonction vous permet de visionner des services cryptés (payants). Si vous retirez le module CI, vous ne pouvez pas regarder les services payants.

Lorsque le module est inséré dans la fente CI, vous pouvez accéder au menu du module.

Pour acheter un module et une carte intelligente, contactez votre revendeur. Veillez à ne pas insérer et retirer sans cesse le module CI du téléviseur.

Cela peut entraîner un dysfonctionnement. Lorsque vous allumez le téléviseur après avoir inséré un module CI, il est possible que le son ne sorte pas.

Il peut y avoir une incompatibilité avec le module CI et la carte intelligente.

Il est possible que les fonctions CI (interface commune) ne soient pas disponibles selon les conditions de diffusion du pays.

Si vous utilisez un module d'accès conditionnel (CAM), assurez-vous qu'il est entièrement compatible avec l'interface DVB-CI ou CI plus.

- 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 **Informations CI**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Sélectionnez l'option souhaitée (informations du module, informations de la carte intelligente, langue, téléchargement de logiciels, etc.), puis appuyez sur la touche **OK**.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**.



REMARQUE

- Ce menu à l'écran n'est donné qu'à titre indicatif ; les options du menu et le format d'écran varieront en fonction du fournisseur de services payants numériques.
- Vous pouvez modifier l'écran du menu et les services CI (interface commune) en contactant votre revendeur.

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.



REMARQUE

- 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.



REMARQUE

- Appuyez sur la touche **TV/RAD**. (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 ^ v** 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.
Jaune Touche	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.
< ou >	Permet de changer le groupe des chaînes favorites.

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

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. Vous devez régler l'option Horloge dans le menu **Heure** avant de pouvoir utiliser le guide de programme électronique.

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



- 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 sous-titré.
	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.	
	Il est possible qu'un programme diffusé portant ce symbole ne puisse pas être affiché en mode sortie moniteur, en fonction des informations liées à ce programme.

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



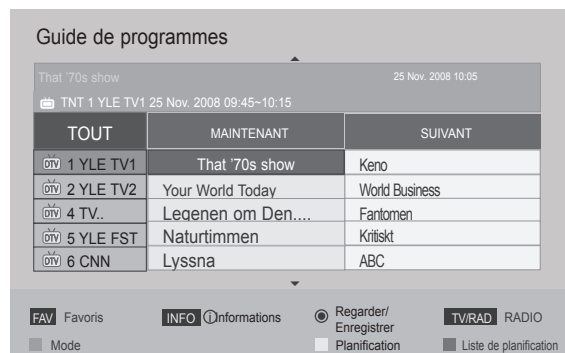
OK	Une fenêtre pour définir l'enregistrement ou le rappel apparaît.
^ v	Permet de sélectionner le mode de réglage de l'enregistrement ou du rappel.

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	Permet de passer à la page précédente ou suivante.
GUIDE	Permet de désactiver le guide de programme électronique.
BACK	
EXIT	
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	Permet de passer à la page précédente ou suivante.
GUIDE	Permet de désactiver le guide de programme électronique.
BACK	
EXIT	
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	Permet de désactiver le mode de réglage de la date.
V	
BACK	
OK	Permet de passer à la date sélectionnée.
< >	Permet de sélectionner une date.
GUIDE	Permet de désactiver le guide de programme électronique.
EXIT	

Écran de description étendue

Touche	Description
INFO	Permet d'activer ou de désactiver les informations détaillées.
^ v	Permet de faire défiler le texte vers le haut ou le bas.
< >	Permet de sélectionner le mode de réglage de l'enregistrement ou du rappel.
GUIDE	Permet de désactiver le guide de programme électronique.
EXIT	

Mode de réglage de l'enregistrement ou du rappel

Ce mode permet de régler l'heure de début et de fin d'un enregistrement et de régler l'heure de début d'un rappel, l'heure de fin étant grisée.

Cette fonction est disponible uniquement lorsque l'appareil d'enregistrement utilisant un signal de commande d'enregistrement sur la broche 8 est raccordé à la borne de sortie moniteur (AV2) à l'aide d'un câble péritel.

La fonction d'enregistrement est prise en charge uniquement dans le mode numérique, et non dans le mode analogique.

Touche	Description
BACK	Permet de désactiver le mode Planification.
Touche jaune	Permet de passer dans le mode Guide.
Touche bleue	Permet de passer dans le mode Liste de planification.
OK	Permet de mémoriser l'enregistrement planifié ou le rappel.
< >	Permet de sélectionner le type, l'heure de début l'heure de fin ou le programme.
^ v	Permet de sélectionner la fonction de réglage de l'enregistrement ou du rappel.

Mode Liste de planification

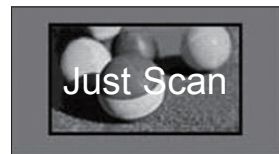
Si vous avez créé une liste de planification, un programme planifié s'affiche à l'heure programmée même lorsque vous êtes en train de regarder un autre programme.

Touche	Description
Touche jaune	Permet de passer dans le mode Planification.
Touche bleue	Permet de passer dans le mode Guide.
GUIDE	
OK	Permet de sélectionner l'option de votre choix (Modifier, Supprimer, Supprimer tout).
^ v	Permet de sélectionner le programme.
P	Permet de passer à la page précédente ou suivante.
BACK	Permet de quitter la liste de planification.

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



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



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.

! REMARQUE

- 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.
- 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 **Just Scan** est disponible.
- En mode analogique, TNT, AV ou péritel, l'option **Écran large** est disponible.

! REMARQUE

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

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



- **Écran large** : 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.

La vidéo 4:3 et 14:9 est prise en charge en plein écran sans distorsion via la source TNT.



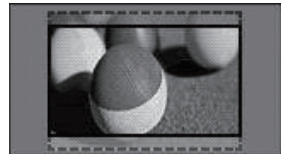
- **4:3** : redimensionne l'image au format 4:3 standard sans distorsion.



- **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.



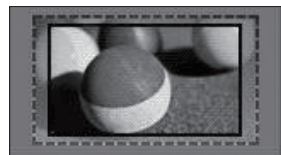
- **Zoom** : agrandit l'image sur toute la largeur de l'écran. Il est possible que le haut et le bas de l'image n'apparaissent pas.



! REMARQUE

- 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.



! REMARQUE

- 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 Cinéma IIX	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.

! REMARQUE

- Si vous sélectionnez **Off** 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

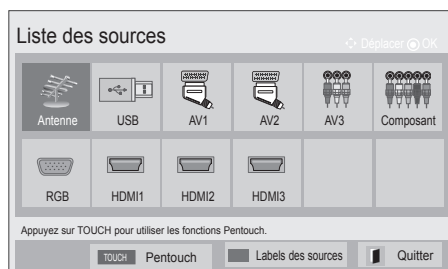
- 1 Appuyez sur la touche **INPUT** pour accéder aux sources d'entrée.
 - L'appareil connecté s'affiche pour chaque source d'entrée.

! REMARQUE

- Vous pouvez également accéder à la liste des sources d'entrée en sélectionnant **INPUT** dans les menus principaux.

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

**REMARQUE**

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


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 **TouchesVerrouillage**, 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**.

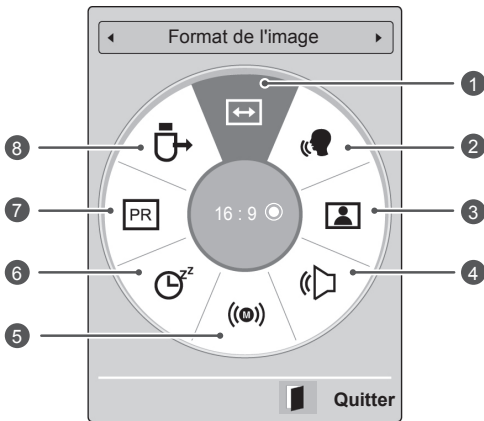
**REMARQUE**

- Le téléviseur est programmé pour mémoriser vos derniers réglages lorsque vous l'éteignez.
- Si vous éteignez le téléviseur alors que le **TouchesVerrouillage** est activé, appuyez sur la touche **INPUT**, **P** ^ **v** ou une touche numérotée de la télécommande.
- Si vous appuyez sur une touche du téléviseur alors que la **Touche verrouillage**  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.



Menu	Description
1 Format de l'image	Permet de changer la taille de l'image (16:9, Signal original, Format original, Ecran 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, Cinéma THX, Bright Room THX, 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.

REMARQUE

- 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**.

Utilisation du support technique

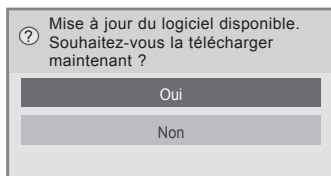
Mise à jour logicielle

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

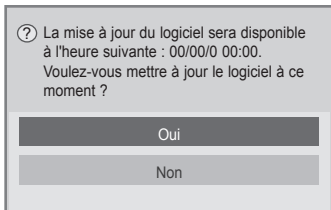
- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur la touche rouge pour sélectionner **Customer Support (Service clientèle)**
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Mise à jour auto.**
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **On** 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.

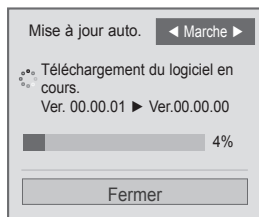


- Mise à jour simple : concerne le flux de mise à jour actuel.

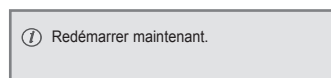


- Mise à jour planifiée : concerne un flux de mise à jour programmé.
- Lorsque l'option Mise à jour auto. est réglée sur **Arrêt**, un message vous invite à la régler sur **Marche**.

- 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.



- Le téléviseur se rallume lorsque le téléchargement est terminé.



REMARQUE

- 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 **Customer Support (Service clientèle)**
- 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

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 **Customer Support (Service clientèle)**
- 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**.



REMARQUE

- 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 **Customer Support (Service clientèle)**
- 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 fonctions supportées par le stylet comme le Carnet à dessins, l'Editeur d'images, le Calendrier à partager, la 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. Le mettre à l'abri de vibrations extrêmes ou d'objets magnétiques. Les communications sans fil peuvent provoquer des dysfonctionnements ou des pannes.
- 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 entraîner une déformation du produit, un dysfonctionnement, une panne voir qu'il prenne feu.
- 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 entraîner une cécité. Si le liquide entre en contact avec la peau ou les vêtements, les laver immédiatement à l'eau courante. 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-ondes 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 (du soda ou de l'eau par exemple) 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 de l'extérieur à l'intérieur en raison de la différence de température. 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. La 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. Éviter de placer un objet lourd sur le stylet ou d'appuyer dessus, par exemple.
- 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/ et de blesser la personne. Utiliser le porte-stylet fourni avec le stylet.
- Faites attention lors de l'élimination du produit. Le stylet se compose d'une batterie ion lithium et de matière 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, vérifiez qu'il y a suffisamment de place. Les collisions pouvant provoquer des blessures ou des pannes.

Procédure pour utiliser le programme Pen touch

Veillez suivre les étapes décrites ci-dessous pour utiliser la fonction Pen touch.

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

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 octets
Windows Vista	32 octets
Windows 7	64 octets

Configuration système recommandée pour utiliser Pentouch

- UC : Dual-Core 2 GHz minimum
- Mémoire : 1 Go minimum
- Disque dur : 500 Mo minimum
- Écran : carte graphique d'une résolution de 1920x1080 (sauf pour les modèles 50PT49**), 1024x768 (uniquement pour les modèles 50PT49**) via un port RVB ou HDMI.
- Windows 7 est recommandée en raison de sa compatibilité avec le « multi-touch ».

! REMARQUE

- Pour installer ou supprimer le programme, vous devez être connecté comme administrateur.
- Installez les pilotes qui se trouvent sur le CD fourni.
- Vous pouvez aussi télécharger ce programme depuis le site internet de LG Electronics.
- Fermez 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 Installez l'ordinateur et démarrez-le.
- 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 votre Poste de travail, cliquez sur LG et index.htm pour afficher l'écran d'installation.)
- 3 Cliquez sur [Installer le programme Pentouch] sur la page web. Sélectionnez la langue d'interface, puis installez le programme Pentouch.

Le dossier par défaut sert à l'installation.

Une fenêtre est affichée pour indiquer que l'installation a été clôturée correctement.

- 4 Installer le pilote du dongle USB après avoir installé le programme Pentouch.

Installation du pilote du dongle USB

Installer le programme Pentouch avant le pilote du dongle.

- 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 est affichée pour indiquer que l'installation a été clôturée correctement.

- 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 le dongle Pentouch sur votre ordinateur. (voir page 39)



REMARQUE

- Débrancher d'abord le dongle 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 Sur votre écran de PC, 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 est affichée pour confirmer la suppression du programme et/ou du pilote.
- 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 ?

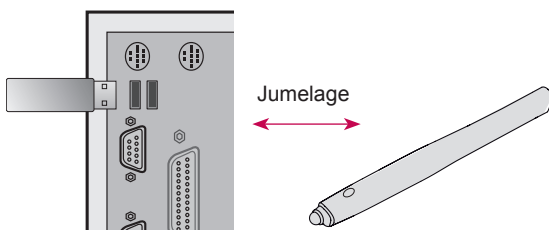
Vous devez jumeler le stylet et le dongle avant d'utiliser le stylet. Une fois le jumelage effectué, il n'est plus nécessaire de procéder à un nouveau jumelage à moins d'avoir :

- acheté un nouveau stylet
- échangé l'ancien stylet contre un nouveau
- essayé de jumeler un nouveau stylet pour en utiliser deux en même temps

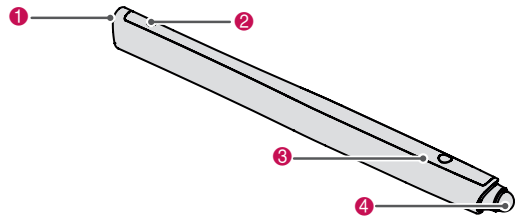
A savoir avant de procéder à un jumelage

- Ce programme permet de jumeler jusqu'à deux stylets et un dongle.
- 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 supprimées.
- 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>

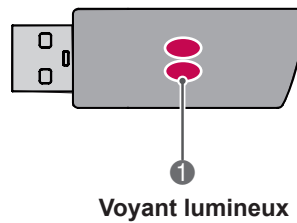


Stylet



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

Dongle





REMARQUE

- Pour de plus amples informations, reportez-vous au guide d'utilisation (Stylet, Dongle).
- Les stylets et les dongles 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 le dongle Pentouch dans le port USB. Windows affiche un message dans la barre des tâches indiquant que la recherche des pilotes et l'installation sont en cours. Quand l'installation est terminée, les deux voyants lumineux du dongle 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 du dongle. Appuyez une fois sur le bouton  / HOME(Accueil) situé sur le stylet. Le voyant lumineux du stylet devient rouge pendant deux secondes puis clignote trois fois en vert quand le jumelage est terminé.
- 3 Une fois que le stylet est jumelé, le voyant rouge clignote une fois lorsque vous appuyez sur le bouton  / HOME(Accueil).





REMARQUE

- Le jumelage est obligatoire uniquement lors de la première utilisation du stylet. Lors d'une utilisation ultérieure du stylet, insérez d'abord le dongle Pentouch. Lorsque les deux voyants passent au rouge, appuyez sur le bouton  / HOME(Accueil).

Échec du jumelage

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

Suppression du jumelage (réinitialisation du stylet)




- 1 Appuyez sur le bouton  / HOME(Accueil) du stylet et vérifiez que le voyant lumineux rouge clignote une fois.
- 2 Maintenez le bouton  / HOME(Accueil) du stylet appuyé pendant 9 à 10 secondes.
- 3 Quand la lumière verte clignote une fois, relâchez le bouton. La lumière rouge clignote 3 fois et le stylet est alors réinitialisé (non jumelé).

Précautions lors du jumelage

- 1 Attention à ne pas annuler le jumelage du stylet par erreur. Dans ce cas, essayez de le jumeler à nouveau.
- 2 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.

- 1 Allumer
 - Appuyez une fois sur le bouton
Le voyant vert et rouge restent allumés pour indiquer que le stylet est allumé.
- 2 Éteindre
 - Maintenez appuyé le bouton  / HOME(Accueil).
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.
- 3 Appuyez sur le bouton  / HOME(Accueil) pendant que vous utilisez le stylet.
 - Dans le programme Pentouch : pour afficher ou masquer la barre d'outils de la fonction utilisée.
 - Sous Windows : fonctionne comme le clic-droit de la souris.
Pointez le stylet vers un objet comme si vous vouliez faire une sélection par clic droit, puis appuyez sur le bouton.
- 4 Le double clic risque de ne pas fonctionner comme prévu sous Windows XP ou Vista. Dans ce cas, utilisez plutôt le bouton  / HOME(Accueil) (clic droit).
- 5 Le stylet fonctionne de manière comparable à la souris sous Windows.



REMARQUE

- Après 3 heures de charge en continu, le stylet a une autonomie de 8 heures.
- Le fonctionnement de Pentouch peut être perturbé s'il est en 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 de 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.

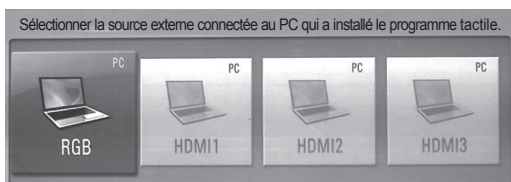
Utiliser la fonction Pentouch

- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur 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 ou sur HOME (Accueil) 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.



- 5 Utilisez le stylet ou la souris pour lancer le programme Pentouch. Appuyez sur le bouton /HOME(Accueil) du stylet qui fonctionne comme un clic droit avec la souris.

REMARQUE

- 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 appuyez 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], définissez 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 + le raccourci pour changer d'écran » 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 : le raccourci pour changer d'écran 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 configuration pour accéder à la configuration de la carte graphique.

Définissez le [Display Mode] (Mode d'affichage) sur [Single Display] (Affichage individuel), puis sélectionnez [LG TV] comme écran à utiliser.

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



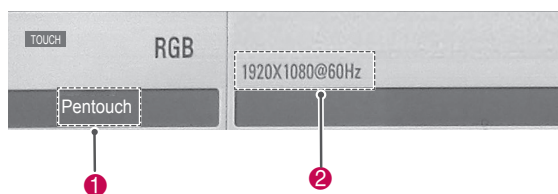
REMARQUE

- La méthode pour modifier 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.
- Le raccourci pour changer d'écran du portable peut varier en fonction de la marque.

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 «Pentouch» doit être affiché pour indiquer que le mode Pentouch est activé. Dans le cas contraire, redémarrez le mode Pentouch. (voir page 41)
- ② «1920x1080 (sauf pour les modèles 50PT49**) et 1024x768 (uniquement pour les modèles 50PT49**) » doit être affiché pour indiquer que la résolution a bien été définie. Dans le cas contraire, vous devez redéfinir la résolution de l'écran. (voir page 41)



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 tactiles.
- 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 configurer 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 raccourci pour changer d'écran (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 de raccourci pour changer d'écran (Fn + touche spécifique à la marque). Dans ce cas, il faut à nouveau ajuster 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 l'éditeur 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.

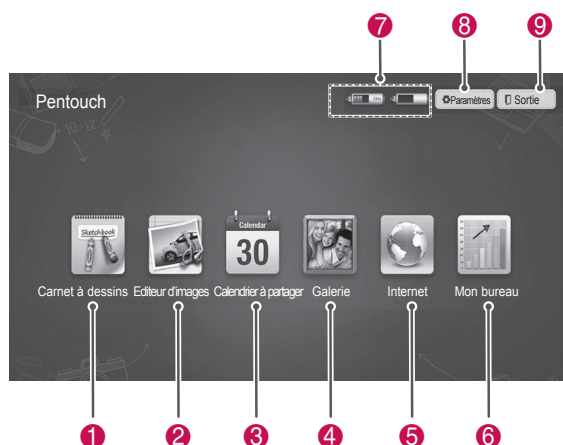
L'écran d'accueil montré ci-dessous est affiché lorsque vous démarrez le programme Pentouch.

- 1 Appuyez sur TOUCH pour accéder aux fonctionnalités Pentouch.

! REMARQUE

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

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



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 dessins, l'Editeur d'images, Internet et 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 charge 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,

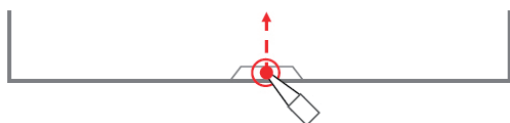
- 1 Sélectionnez à l'aide du stylet Configuration sur l'écran de l'Accueil Pentouch.
- 2 Sélectionnez l'option voulue.

Option	Description
Ouvrir le dossier	Sélectionnez le dossier à partir duquel vous souhaitez importer des fichiers photo ou vidéo.
Enregistrer le dossier	Sélectionnez le dossier dans lequel vous voulez enregistrer vos images.
Économiseur d'écran	Sélectionnez le temps de mise en veille pour l'économiseur d'écran.
Langue	Sélectionnez et modifiez la langue dans laquelle vous voulez travailler.

Utilisation de la barre d'outils

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

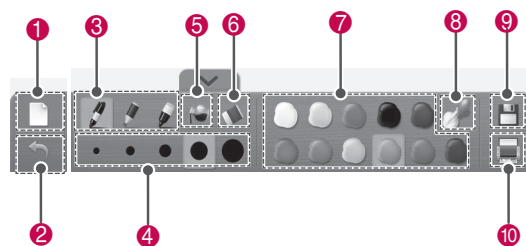
Affichage de la barre d'outils en pointant le stylet sur le bas de l'écran.



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

- La barre d'outils 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 utilisé.
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. Un aperçu avant impression est également disponible.

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



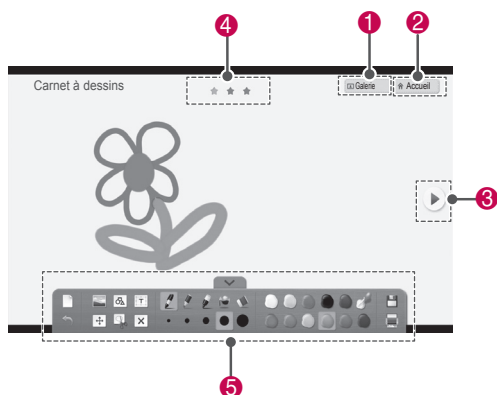
ATTENTION

- 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 dessins

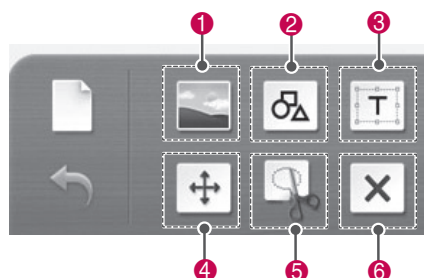
Vous pouvez sélectionner le fond de votre choix, puis dessiner dessus.



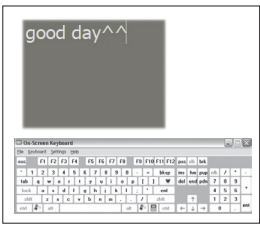
- 1 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner le Carnet à dessins (Sketchbook).
- 2 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner l'option voulue ou utilisez la barre d'outils pour dessiner.



N°	Description
1	Accéder à la Galerie (Gallery).
2	Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch.
3	Boutons de page (navigation) Ils permettent d'accéder à la page suivante ou précédente. Vous pouvez vous accéder à au maximum 3 pages suivant ou précédant la page actuelle.
4	Position de page actuelle
5	Fonctions de la barre d'outils

Fonctionnalités de la barre d'outils spécialisée



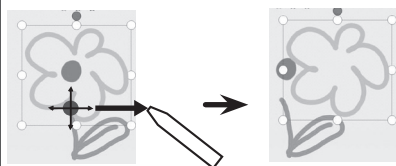
Menu	Description
1	Sélection d'une image pour le fond. 
2	Insertion des figures de base. Sélectionnez l'icône souhaité, puis donnez un coup bref pour créer une figure avec une taille par défaut. 
3	Insertion d'un texte. Si vous sélectionnez une zone pour saisir un texte, un clavier vous est affiché à 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 donnez un coup bref sur un objet et le déplacez, la zone de l'objet sélectionné sera affiché.

Déplacer

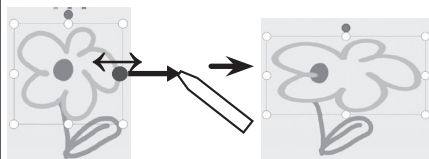
Vous pouvez déplacer un objet en faisant glisser la zone de l'objet sélectionné.



Agrandir / Réduire

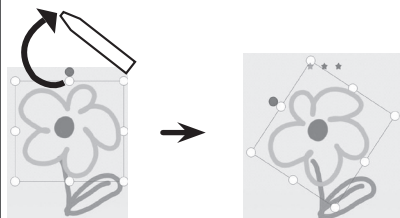
Vous pouvez agrandir ou réduire un objet en faisant glissant l'un des 8 coins de cadre de l'objet sélectionné. L'objet sera redimensionné en fonction du coin/angle correspondant.

4



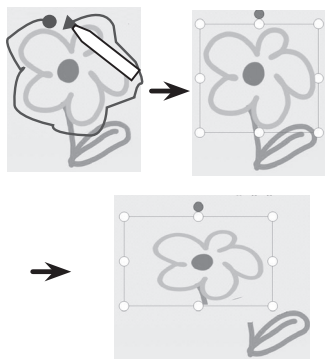
Pivoter

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



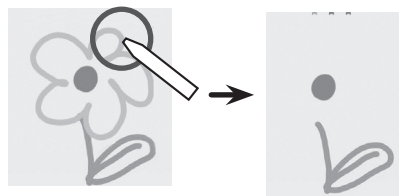
Couper les bords et Déplacer / Agrandir / Réduire / Pivoter

5



Effacer un objet de l'écran.

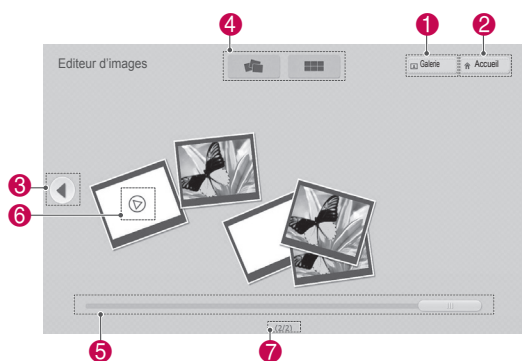
6



Utiliser l'éditeur d'images

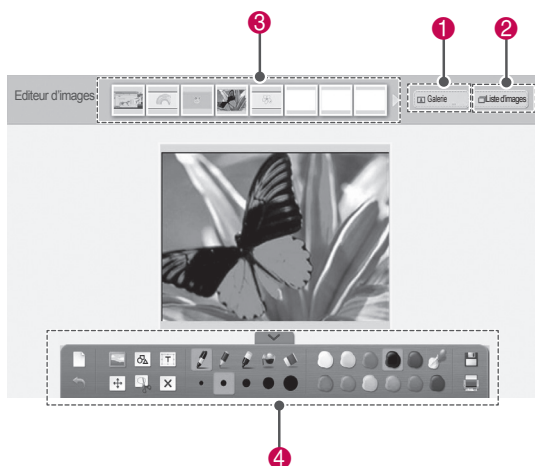
Vous pouvez dessiner ou modifier des images sur des vues tirées de photos ou des images de capture vidéo.

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



N°	Description
1	Accéder à la Galerie (Gallery).
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 d'images. (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 l'image.

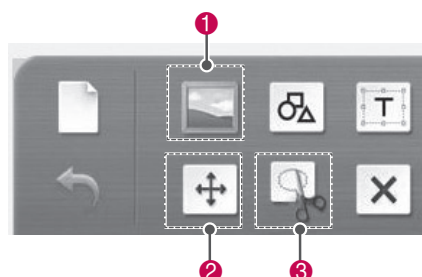


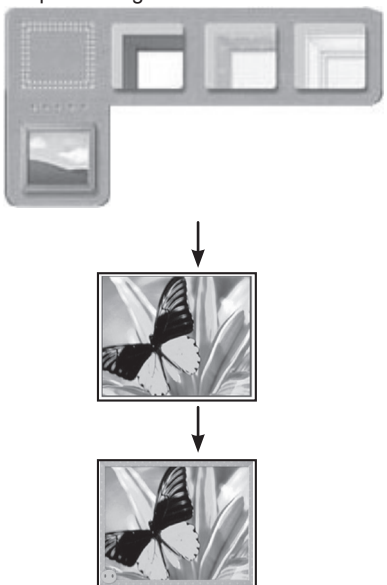




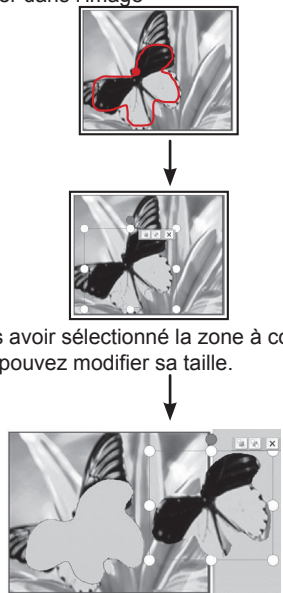
N°	Description
1	Accéder à la Galerie (Gallery).
2	Ouvrir la liste d'images
3	Les aperçus de toutes les photos et vidéos contenues dans le dossier s'affichent ici. (de la plus ancienne à la plus récente).
4	Fonctions de la barre d'outils

REMARQUE

- 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'éditeur d'images.
- Vous pouvez traiter les photos ou vidéos stockées dans la liste de d'images.
- En fonction de votre ordinateur, le téléviseur peut ne pas lire correctement les fichiers vidéo en mode Pentouch.

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> <p> Avancer.</p> <p> Retour à l'arrière-plan.</p> <p> Supprimer</p>
3	<p>Couper dans l'image</p>  <p>Après avoir sélectionné la zone à couper, vous pouvez modifier sa taille.</p>

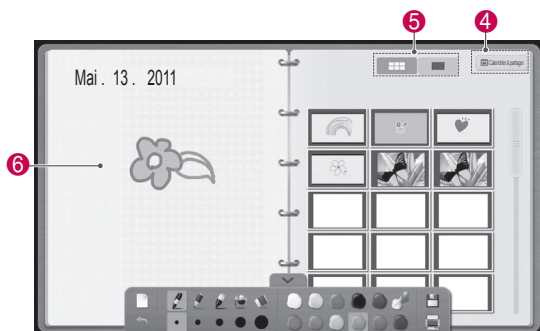
Utiliser le Calendrier à partager

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.

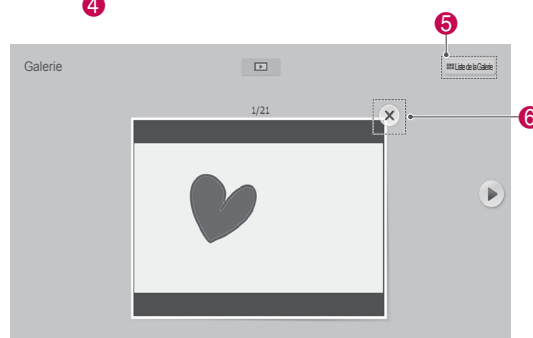
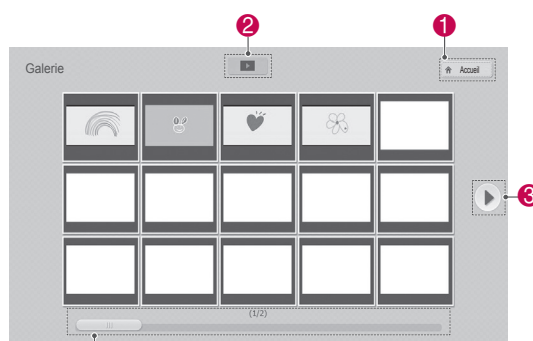


N°	Description
1	Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch.
2	Sélectionner une date
3	Les dates comportant des images sont signalées par des couleurs et des icônes.
4	Ouvrir l'écran du Calendrier à partager .
5	Sélectionner Aperçu ou Plein écran.
6	Dessiner ou écrire ici.

Utiliser la galerie

C'est la galerie des images que vous avez créées et enregistrées à l'aide du Carnet à dessins , de l'éditeur d'images, d'Internet et de Mon bureau.

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



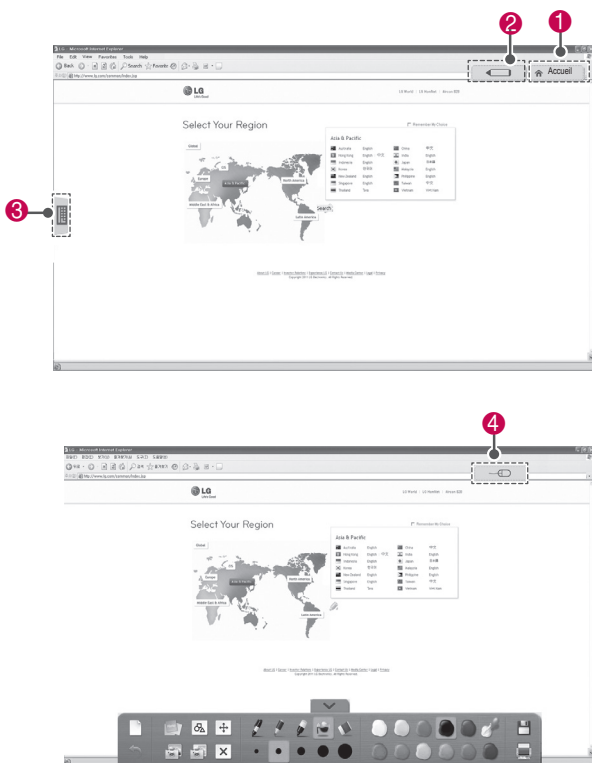
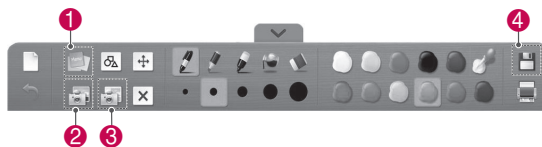
N°	Description
1	Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch.
2	Démarrez le diaporama à partir de la première image de la page en cours. Pour arrêter le diaporama, touchez avec le stylet l'écran pendant que le diaporama est en cours d'exécution. Vous retournez ainsi sur l'écran précédent.
3	Bouton de page : pour 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.

Fonctionnalités de la barre d'outils spécialisée



FRANÇAIS

N°	Description
1	<p>Mémo Sélection d'une image pour un mémo.</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

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 : Insertion d'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.

Utiliser la fonction Mon bureau

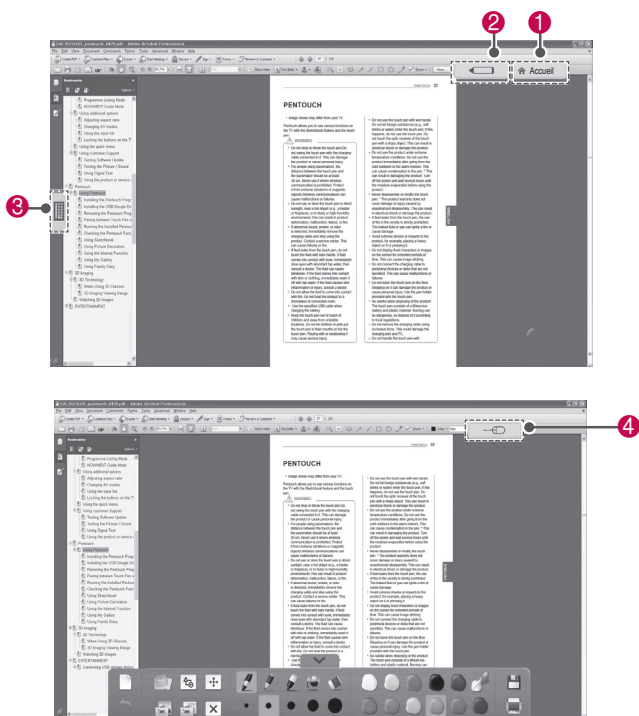
Vous pouvez dessiner ou écrire dans des fichiers Microsoft Office ou PDF.

- 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.

Formats de fichier compatibles

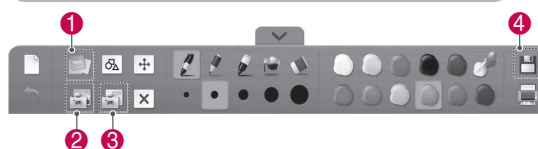
Type	Format de fichier compatible
Fichiers Office	Version 2003 ppt, doc, xls, pts Version 2007 pptx, docx, xlsx Tous les fichiers PowerPoint Microsoft (*.ppt, .pptx) Tous les fichiers Word Microsoft (*.doc, .docx) Tous les fichiers Excel Microsoft (*.xls, .xlsx) Fichiers de données Outlook (*.msg, *.eml)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

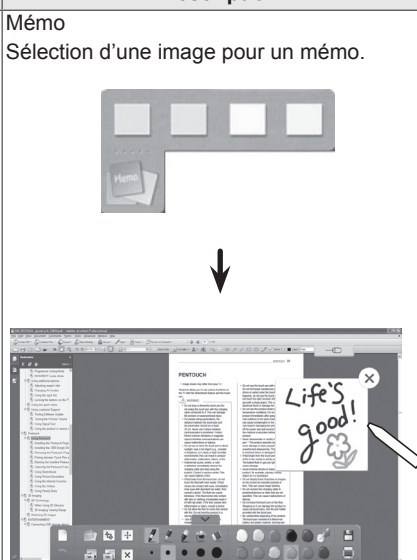


N°	Description
1	Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch.
2	Accéder au mode peinture Lorsque le mode Peinture est activé, le clavier virtuel est masqué.
3	Touche du clavier virtuel : Insertion d'un texte. Sélection de la touche du clavier virtuel pour afficher à l'écran le clavier. Dans certains systèmes 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 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.

REMARQUE

- 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.

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)

Visualisation d'images 3D

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

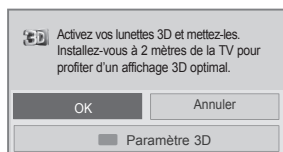
Mode Affichage 3D pour les images en 3D

- 1 Lisez la vidéo en 3D ou sélectionnez la chaîne en 3D. (le mode 2D to 3D (2D à 3D) est disponible avec tous les contenus)
- 2 Appuyez sur 3D et sélectionnez le même type sur l'image affichée à l'écran. (Sélectionnez le type dans l'onglet "3D Video" (Vidéo 3D))

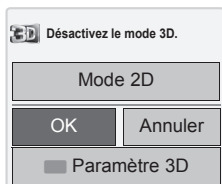


Remarque : Activez le mode 3D automatiquement pour la lecture d'entrée HDMI des titres Blu-ray 3D.

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



- 4 Pour désactiver le mode 3D, appuyez sur 3D puis choisissez OK.

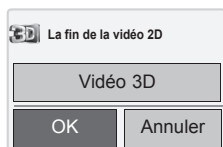


Mode Affichage 2D pour les images en 3D

- 1 Lisez la vidéo en 3D ou sélectionnez la chaîne en 3D.
- 2 Appuyez sur 3D et sélectionnez le même type sur l'image affichée à l'écran. (Sélectionnez le type dans l'onglet "2D Video" (Vidéo 2D))

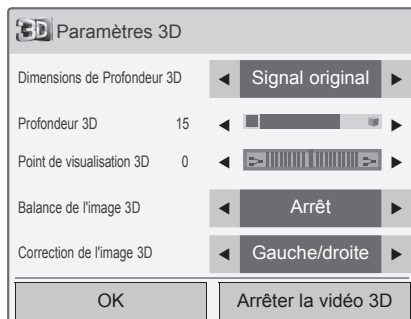


- 3 Pour désactiver le mode 2D, appuyez sur 3D puis choisissez OK.



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.
Correction de l'image 3D Balance	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.
- Si vous utilisez l'effet 3D sur une source 2D, celui-ci risque de ne pas fonctionner.
- Le mode 3D est automatiquement éteint lorsque vous changez de canaux DTV 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.
- Certaines cartes graphiques sont susceptibles de ne pas pouvoir afficher la 3D correctement.

DIVERTISSEMENT

Raccordement à un réseau filaire

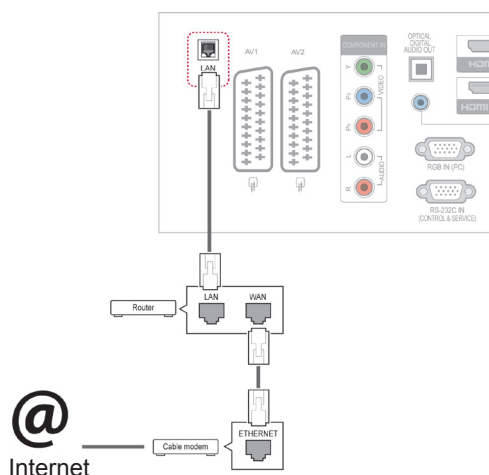
(Selon le modèle)

Raccordez le téléviseur à un réseau local via le port LAN comme illustré ci-dessous et configurez les paramètres réseau.

Si vous disposez à la fois d'un réseau filaire et sans fil, il est préférable d'opter pour le réseau filaire.

Une fois le raccordement physique effectué, certains réseaux domestiques nécessitent de régler les paramètres réseau du téléviseur. Pour la plupart des réseaux domestiques, le téléviseur se connectera automatiquement sans qu'il soit nécessaire de procéder à des ajustements.

Pour plus d'informations, contactez votre fournisseur d'accès à internet ou consultez le manuel de votre routeur.



ATTENTION

- Ne raccordez pas un câble de téléphone modulaire au port LAN.
- Comme il existe différentes méthodes de raccordement, suivez les spécifications de votre opérateur de télécommunications ou de votre fournisseur d'accès à internet.

Pour configurer les paramètres réseau, procédez comme suit. (Même si votre téléviseur s'est déjà connecté automatiquement, le lancement une nouvelle fois de la configuration n'aura pas d'impact négatif.)

- 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 **RÉSEAU**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Configuration du réseau**, puis appuyez sur **OK**.
- 5 Si les réseaux filaire et sans fil sont connectés simultanément, appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Filaire**, puis appuyez sur **OK**.
- 6 Si vous avez déjà configuré le réseau, sélectionnez **Réinitialisation**. Les paramètres du réseau sont alors réinitialisés.
- 7 Sélectionnez **Configuration automatique* adresse IP** ou **Configuration manuelle. adresse IP**.
 - Si vous avez sélectionné la **configuration manuelle de l'adresse IP**, appuyez sur les touches de navigation et les touches numérotées. Vous devrez saisir les adresses IP manuellement.
 - **Configuration automatique adresse IP** : sélectionnez cette option s'il existe un serveur DHCP (routeur) sur le réseau local via une connexion filaire. Le téléviseur se verra alors attribuer automatiquement une adresse IP. Si vous utilisez un routeur ou modem haut débit comportant une fonction de serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), l'adresse IP sera déterminée automatiquement.
- 8 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**.

! REMARQUES

- Si vous voulez accéder directement à internet sur votre téléviseur, la connexion internet haut débit doit être active en permanence.
- Si vous ne parvenez pas à accéder à internet, vérifiez l'état du réseau à partir d'un ordinateur de votre réseau.
- Lorsque vous **configurez le réseau**, vérifiez que le câble du réseau local est bien connecté ou assurez-vous que la fonction DHCP du routeur est activée.
- Si vous ne terminez pas la configuration du réseau, celui-ci risque de ne pas fonctionner correctement.

Conseils pour la configuration du réseau

- Utilisez un câble de réseau local standard avec ce téléviseur. Préférez un câble de catégorie 5 ou supérieure doté d'un connecteur RJ45.
- Bon nombre de problèmes de connexion réseau qui surviennent pendant la configuration peuvent souvent être résolus en réinitialisant le routeur ou le modem. Pour ce faire, après avoir raccordé l'appareil au réseau domestique, éteignez et/ou débranchez rapidement le câble d'alimentation du routeur ou du modem câblé du réseau domestique. Ensuite, rallumez l'appareil et/ou rebranchez le cordon d'alimentation.
- Selon le fournisseur d'accès à internet (FAI), le nombre d'appareils pouvant recevoir le service internet peut être limité par les modalités de service applicables. Pour plus de détails, contactez votre FAI.
- LG décline toute responsabilité en cas de dysfonctionnement du téléviseur et/ou de la fonction de connexion à internet suite à des erreurs ou problèmes de communication associés à votre connexion internet haut débit ou à tout autre équipement raccordé.
- LG ne peut en aucun cas être tenu responsable de problèmes avec votre connexion internet.
- Certains contenus disponibles via la connexion réseau peuvent être incompatibles avec le téléviseur. Pour toute question concernant ces contenus, contactez le producteur du contenu.
- Vous risquez d'obtenir des résultats insatisfaisants si le débit de la connexion réseau ne répond pas aux impératifs du contenu auquel vous voulez accéder.
- Certaines opérations liées à la connexion à inter-

net peuvent ne pas être possibles en raison de certaines restrictions fixées par votre fournisseur d'accès à internet (FAI).

- Tous les frais facturés par un FAI, notamment, mais sans s'y limiter, les frais de connexion, sont à votre charge.
- Un port LAN 10 Base-T ou 100 Base-TX est nécessaire pour un raccordement câblé à ce téléviseur. Si votre service internet ne permet pas un tel raccordement, vous ne pourrez pas connecter le téléviseur.
- Un modem DSL est nécessaire pour utiliser le service DSL et un modem par câble est nécessaire pour pouvoir utiliser le service de modem par câble. Suivant la méthode d'accès de votre FAI et le contrat d'abonnement souscrit, il est possible que vous ne puissiez pas utiliser la fonction de connexion à internet offerte par ce téléviseur ou que vous soyez limité quant au nombre d'appareils que vous pouvez connecter simultanément. (Si votre FAI limite l'abonnement à un seul appareil, il est possible que ce téléviseur ne puisse pas être raccordé lorsqu'un PC est déjà connecté.)
- L'utilisation d'un "routeur" peut ne pas être autorisée ou être limitée en fonction des règles et restrictions mises en place par votre FAI. Pour plus de détails, contactez directement votre FAI.

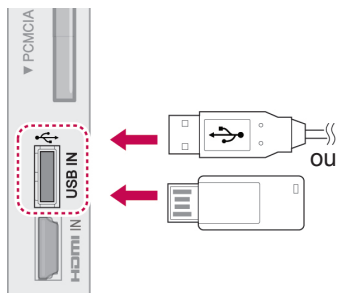
État du réseau

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **RÉSEAU**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **État du réseau**.
- 4 Appuyez sur **OK** pour contrôler l'état du réseau.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**.

Option	Description
Configuration	Retournez au menu de configuration du réseau.
Test	Permet de tester l'état actuel du réseau une fois que vous l'avez configuré.
Fermer	Permet de revenir au menu précédent.

Connexion d'un périphérique de stockage USB

Branchez les périphériques USB tels qu'une mémoire flash ou un disque dur externe sur le téléviseur et utilisez les fonctionnalités multimédias. (voir la section "Navigation dans les fichiers" page 59) Connectez une clé USB à mémoire Flash ou un lecteur de carte USB au téléviseur comme illustré ci-dessous. L'écran Mes médias apparaît alors.



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 films 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.

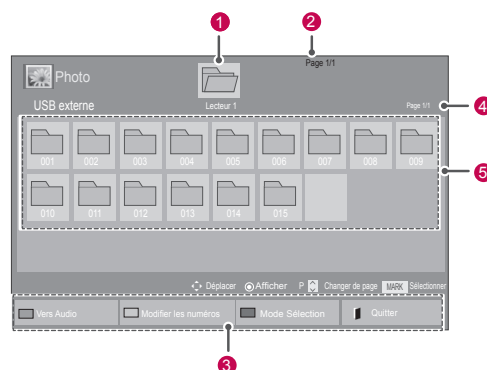
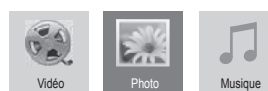
LG ne pourra être tenu responsable d'une éventuelle perte de données.

- 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 multcarte USB, vous pouvez utiliser jusqu'à quatre partitions ou périphériques USB.
- Si un périphérique USB est raccordé à un lecteur multcarte 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.

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.

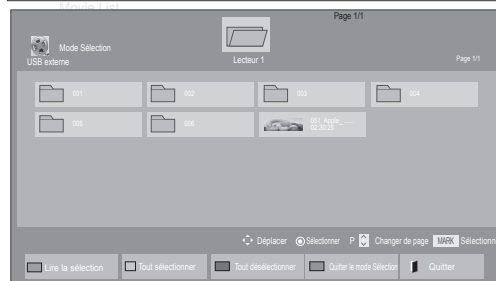
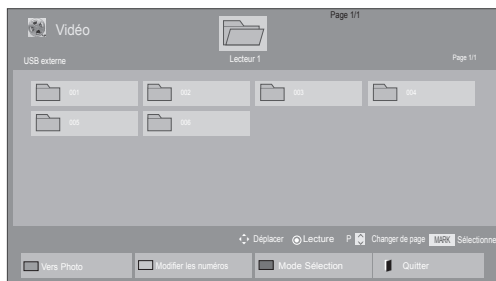
Formats de fichier pris en charge

Type	Formats de fichier pris en charge		
Film	DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV, FLV		
	<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 (TMPlayer), *.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	JPEG		
	Ligne de base : 64 x 64 à 15360 x 8640 Progressif : 64 x 64 à 1920 x 1440		
	<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. 		
Modèles 3D uniquement			
	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	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
Musique	MP3		
	Débit binaire : 32 à 320 <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**.



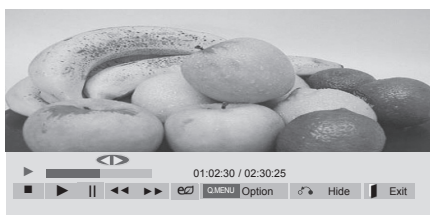
Menu	Description
Lire la sélection	Lit le fichier vidéo sélectionné. Lorsque la lecture d'un fichier vidéo est terminée, le fichier sélectionné suivant est lu automatiquement.
Tout sélectionner	Sélectionne tous les fichiers vidéo à l'écran.
Tout désélectionner	Désélectionne tous les fichiers vidéo sélectionnés.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






6 Lancez la lecture d'un film.

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 .
< ou >	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.
- 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.
- Les fichiers encodés avec la technique GMC (compensation globale de mouvements) risquent de ne pas être lus.
- 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.

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 vidéos. 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, espagnol, français, allemand, italien, suédois, finnois, néerlandais, portugais, danois, roumain, norvégien, albanais, gaélique, gallois, irlandais, catalan
Latin2	Bosnien, polonais, croate, tchèque, slovaque, slovène, serbe, hongrois
Latin4	Estonien, lette, lituanien
Cyrillique	Bulgare, macédonien, russe, ukrainien, kazakh
Grec	Grec
Turc	Turc

 **REMARQUES**

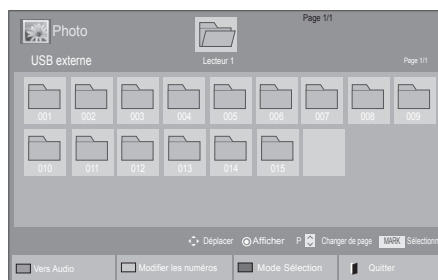
- Seuls 10 000 blocs de synchronisation sont pris en charge dans le fichier de sous-titres.
- Lors de la lecture d'une vidéo, vous pouvez ajuster la taille de l'image en appuyant sur la touche **RATIO**.

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

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour procéder aux ajustements appropriés. (voir page 71)

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 76)



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.

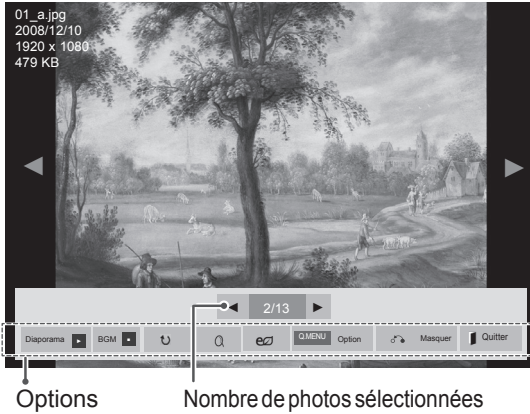


REMARQUES

- 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	<ul style="list-style-type: none"> • Vitesse diapo : sélectionnez une vitesse pour le diaporama (Rapide, Moyen, Lent). • BGM : sélectionnez un fichier de musique pour la musique de fond. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>REMARQUE</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. </div>
Masquer	Masque la fenêtre des options. Pour afficher les options, appuyez sur la touche OK .
EXIT	Retour au menu Photo .

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 .
BGM	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°). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>REMARQUE</p> <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. </div>
🔍	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.

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**.

REMARQUE

- 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.

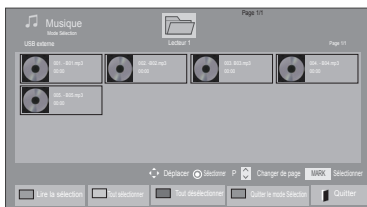
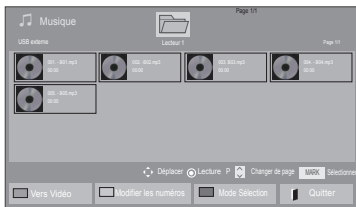
- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour procéder aux ajustements appropriés. (voir page 71)

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

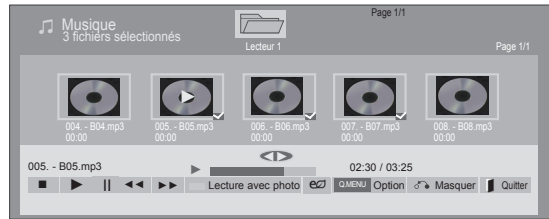
- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner Préréglages du son, Volume auto., Voix nette II ou Balance.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour procéder aux ajustements appropriés. (voir page 76)

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**.



- 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 suivant
	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	Démarre 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 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.
< ou >	Lorsque vous appuyez sur la touche < ou > pendant la lecture, un curseur indiquant la position peut s'afficher.

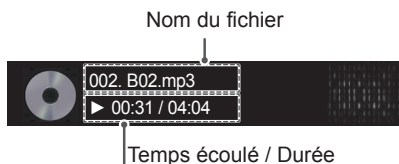
Astuces pour lire des fichiers audio

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

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.

! REMARQUE

- 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.

! REMARQUE

- 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 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.

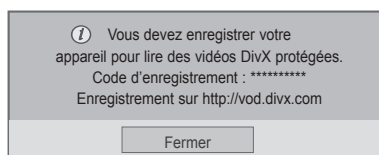
- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Préréglages du son**, **Volume auto.**, **Voix nette II** ou **Balance**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour procéder aux ajustements appropriés (voir page 76)

Code d'enregistrement DivX

Enregistrement du code DivX

Consultez et notez le code d'enregistrement DivX de votre téléviseur pour pouvoir louer ou acheter les derniers films sur le site www.divx.com/vod. Pour lire un fichier DivX loué ou acheté, le code d'enregistrement du fichier doit être le même que celui de votre téléviseur.

- 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 **DivX VOD Registration** 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**.



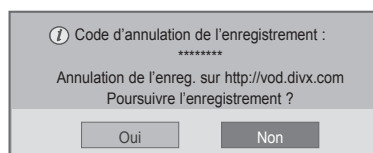
! REMARQUES

- 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

Désactivez tous les appareils via le serveur web et empêchez les appareils de s'activer. Supprimez les informations d'authentification existantes pour recevoir une nouvelle authentification d'utilisateur DivX pour le téléviseur. Une fois cette fonction exécutée, une authentification d'utilisateur DivX est à nouveau requise pour voir les fichiers DivX protégés par DRM.

- 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 **DivX Deregistration** et appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Oui** afin de confirmer la désactivation.



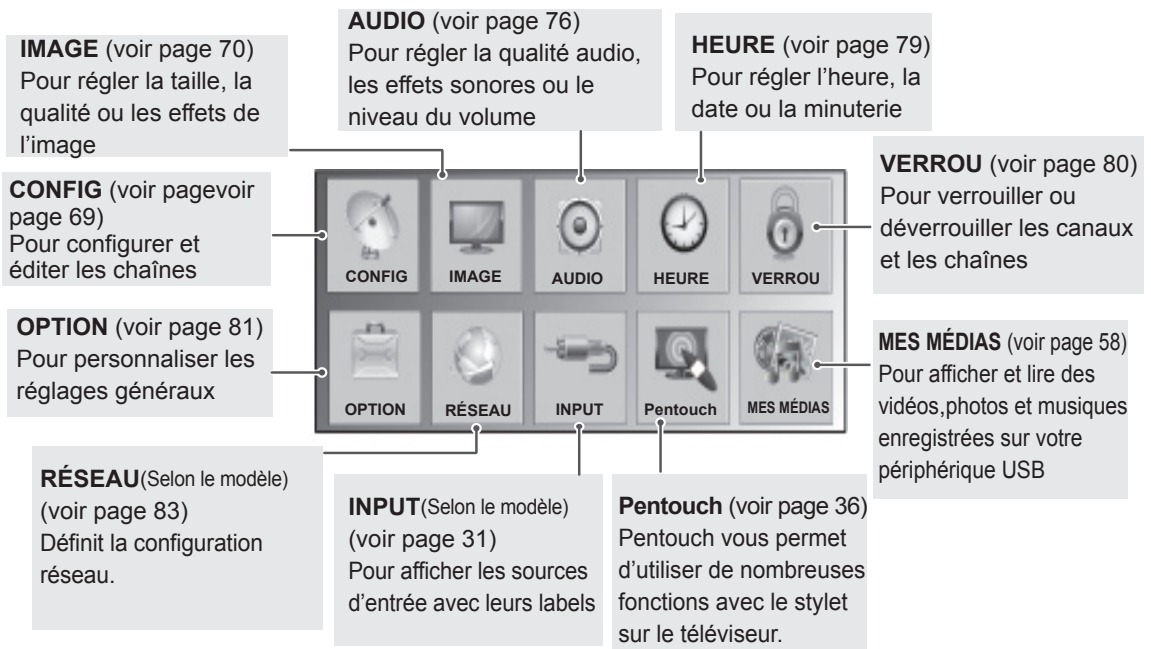
- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **BACK**.

PERSONNALISATION DES RÉGLAGES DU TÉLÉVISEUR

- L'image présentée peut être différente de votre 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.



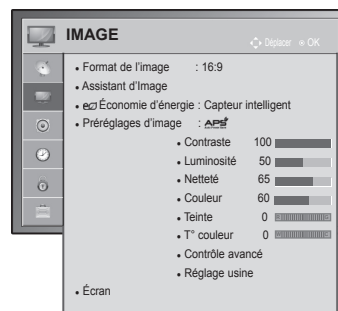
Les paramètres disponibles pour les chaînes sont décrits ci-dessous.

Paramètres	Description
Recherche auto.	Recherche et mémorise toutes les chaînes disponibles via la source antenne ou câble (voir page 19).
Recherche manuelle	Permet de rechercher et mémoriser manuellement les chaînes de votre choix (voir page 21).
Édition des chaînes	Modifier les chaînes (voir page 23).
Informations CI	Vous permet de visionner des services cryptés (payants).(voir page 25).
Paramètres de la TV numérique par câble (en mode Câble uniquement)	Le choix qui s'offre à vous dans le menu Fournisseur de services diffère selon le nombre de fournisseurs pris en charge par chaque pays. Si ce nombre est de 1 pour le pays concerné, la fonction correspondante est désactivée. Une fois que vous avez changé de fournisseur de services , un message d'avertissement s'affichera pour vous indiquer que la carte des chaînes sera supprimée si vous appuyez sur la touche OK ou sélectionnez l'option Fermer , et une fenêtre contextuelle de recherche automatique apparaîtra si vous choisissez Oui (voir page 21).

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**.

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



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

Paramètre	Description
Format de l'image	Change la taille de l'image pour qu'elle s'affiche à son format optimal (voir page 29).
Picture Wizard	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"> • Lorsque vous sélectionnez l'option Désactiver l'écran, l'écran s'éteindra dans les 3 secondes. • Si vous réglez l'option Économie d'énergie sur Capteur intelligent, les options Netteté, Couleur et T° couleur seront inopérantes. 	

Paramètre	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.
 APL	Optimise la consommation d'énergie.
Cinéma, Cinéma THX ou Cinéma THX	Optimise l'image vidéo pour lui donner un aspect cinématographique afin que vous profitiez des films comme si vous étiez dans un cinéma.
THX Bright Room	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 une image fixe telle qu'un fichier photo en mode USB. » c'est-à-dire en branchant un périphérique externe comme un appareil photos numériques « reflex ».
 Expert	Ajuste les paramètres détaillés de l'image pour les experts vidéo ainsi que les téléspectateurs lambda.
 REMARQUE	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Lorsque la fonction Capteur intelligent est activée, l'image est automatiquement ajustée en fonction des conditions ambiantes. • Vous pouvez également ajuster les Préréglages d'image en appuyant sur la touche Q.MENU. • APL (économie d'énergie automatique) : maximise la réduction de la consommation d'énergie sans nuire à la qualité d'image. • Si vous réglez l'option "Préréglages d'image" sur "Cinéma" ou "Bright Room THX", les options "Capteur intelligent", "Minimum", "Moyen" et "Maximum" de la fonction Économie d'énergie ne seront pas actives. • Si vous réglez l'option "Préréglages d'image" sur "APL", THX options "Arrêt", "Minimum", "Moyen" et "Maximum" de la fonction Économie d'énergie ne seront pas actives. » Cinéma THX ou Cinéma THX : 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. Lorsque vous sélectionnez l'option Cinéma THX, Bright Room THX, le format de l'image est réglé automatiquement sur Signal original. » Cinéma THX (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.

Paramètre	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

Paramètre	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.

**REMARQUE**

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

Options d'image avancées

Paramètre	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. <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).
Gamme de couleurs	Maximise l'utilisation des couleurs pour accroître leur qualité. <ul style="list-style-type: none"> » Standard : affiche la gamme de couleurs standard. » Étendue : augmente le nombre de couleurs utilisées.
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 .
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.
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.

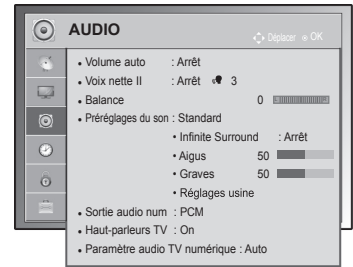
Options d'image avancées

Paramètre	Description	
T° couleur	Règle la couleur globale de l'écran en modifiant la ligne de base des blancs.	
	a. Méthode : 2 points. <ul style="list-style-type: none"> • Modèle : Intérieur, Extérieur. • Contraste Rouge/Vert/Bleu, Luminosité Rouge/Vert/Bleu : la valeur d'ajustement est comprise entre -50 et +50. 	b. Méthode : 20 points IRE <ul style="list-style-type: none"> • 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 et 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
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

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **AUDIO**, 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 audio disponibles sont décrits ci-dessous.

(Selon le modèle)

Paramètre	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.																						

Paramètre	Description		
Sortie audio num.	<p>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. réglera 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.</p>		
	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	<p>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.</p> <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 AUDIO 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.		
	Mode		
	Auto	<p>La sortie s'effectue automatiquement dans l'ordre HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG (sauf pour l'Italie). La sortie s'effectue automatiquement dans l'ordre HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital (Italie uniquement).</p>	
HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG	<p>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.</p>		
voir page 81 (Sélection de la langue audio)			

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

- **Sélection du son mono**
Si le signal stéréo est faible en réception, vous pouvez passer en son mono. La réception mono améliore la clarté du son.
- **Sélection de la langue pour les émissions en double langue**
Si un programme peut être reçu dans deux langues, vous pouvez sélectionner DUAL I, DUAL II ou DUAL I+II.

- DUAL I** Envoie la langue de diffusion principale aux haut-parleurs.
DUAL II Envoie la langue de diffusion secondaire aux haut-parleurs.
DUAL I+II Envoie 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.

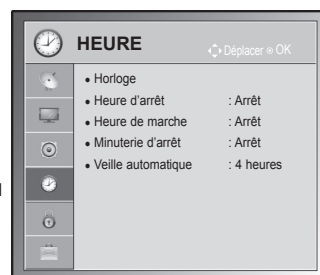
L+L: le signal audio de l'entrée L est envoyé aux haut-parleurs gauche et droite.

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.

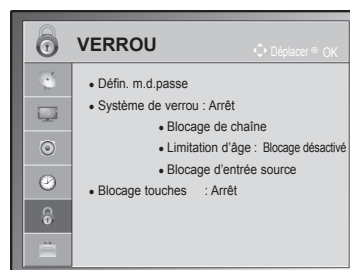
Paramètre	Description												
Horloge	<p>Réglez l'heure, la date, le fuseau horaire et l'heure d'été. L'heure sera réglée automatiquement en fonction d'un signal de chaîne numérique incluant des informations horaires fournies par la station émettrice. Si tel n'est pas le cas, réglez manuellement la date et l'heure.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 reçues 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. </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Fuseau horaire</th> <th style="width: 50%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Magadan, Kamchatka</td><td rowspan="9"> Ce tableau répertorie les fuseaux horaires des 9 régions de Russie. Si vous sélectionnez le fuseau horaire d'une de ces régions, l'heure est automatiquement réglée en fonction de la région. Toutefois, même si vous sélectionnez une région, si le décalage horaire local n'est pas fourni par la station émettrice ou si les informations de région ne correspondent pas, vous pouvez sélectionner le Décalage dans le Fuseau horaire afin de définir l'heure correcte. </td></tr> <tr><td>Vladivostok</td></tr> <tr><td>Yakutsk</td></tr> <tr><td>Irkutsk</td></tr> <tr><td>Krasnoyarsk</td></tr> <tr><td>Omsk</td></tr> <tr><td>Yekaterinburg</td></tr> <tr><td>Moscow, Samara</td></tr> <tr><td>Kaliningrad</td></tr> </tbody> </table>	Fuseau horaire		Magadan, Kamchatka	Ce tableau répertorie les fuseaux horaires des 9 régions de Russie. Si vous sélectionnez le fuseau horaire d'une de ces régions, l'heure est automatiquement réglée en fonction de la région. Toutefois, même si vous sélectionnez une région, si le décalage horaire local n'est pas fourni par la station émettrice ou si les informations de région ne correspondent pas, vous pouvez sélectionner le Décalage dans le Fuseau horaire afin de définir l'heure correcte.	Vladivostok	Yakutsk	Irkutsk	Krasnoyarsk	Omsk	Yekaterinburg	Moscow, Samara	Kaliningrad
Fuseau horaire													
Magadan, Kamchatka	Ce tableau répertorie les fuseaux horaires des 9 régions de Russie. Si vous sélectionnez le fuseau horaire d'une de ces régions, l'heure est automatiquement réglée en fonction de la région. Toutefois, même si vous sélectionnez une région, si le décalage horaire local n'est pas fourni par la station émettrice ou si les informations de région ne correspondent pas, vous pouvez sélectionner le Décalage dans le Fuseau horaire afin de définir l'heure correcte.												
Vladivostok													
Yakutsk													
Irkutsk													
Krasnoyarsk													
Omsk													
Yekaterinburg													
Moscow, Samara													
Kaliningrad													

Paramètre	Description
Heure d'arrêt/ Heure de marche	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. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <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. </div>
Minuterie d'arrêt	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.
Veille automatique (Selon le modèle)	Si vous n'appuyez pas sur un bouton lorsque la fonction de Mise en veille est activée, la TV se met automatiquement en veille. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cette fonction ne marche pas en mode Démo magasin ou lors de la mise à jour du logiciel. </div>

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**.

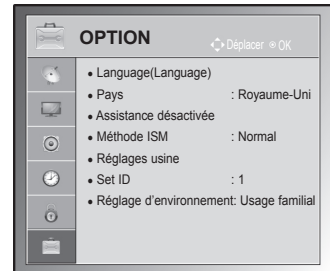


Les paramètres de verrou disponibles sont décrits ci-dessous.

Paramètre	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". Lorsque le pays sélectionné est la France, le mot de passe n'est pas "0 0 0 0", mais "1 2 3 4". Lorsque le pays sélectionné est la France, le mot de passe ne peut pas être défini sur "0 0 0 0". Si 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.

Paramètres OPTION

- 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 **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 réglages principaux disponibles sont décrits ci-après :

(Selon le modèle)

Paramètre	Description																
Language	Sélectionnez une langue pour l'affichage ou le son.																
Option																	
Langue menu	Sélectionnez la langue de votre choix.																
Langue audio	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. Informations à l'écran pour la langue audio																
	<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></td> <td>Son MPEG</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Son Dolby Digital</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Son pour malvoyants</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Son pour malentendants</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Son Dolby Digital Plus</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Son HE-AAC</td> </tr> </tbody> </table>	Affichage	État	N.A	Non disponible		Son MPEG		Son Dolby Digital		Son pour malvoyants		Son pour malentendants		Son Dolby Digital Plus		Son HE-AAC
Affichage	État																
N.A	Non disponible																
	Son MPEG																
	Son Dolby Digital																
	Son pour malvoyants																
	Son pour malentendants																
	Son Dolby Digital Plus																
	Son HE-AAC																
Langue des sous-titres	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. Informations à l'écran pour la langue de sous-titres																
	<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></td> <td>Sous-titres du télétexte</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sous-titres pour malentendants</td> </tr> </tbody> </table>	Affichage	État	N.A	Non disponible		Sous-titres du télétexte		Sous-titres pour malentendants								
Affichage	État																
N.A	Non disponible																
	Sous-titres du télétexte																
	Sous-titres pour malentendants																
Langue du texte	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.																
<p>! REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque les langues que vous avez sélectionnées comme langue principale pour la Langue audio, la Langue de sous-titres et la Langue du texte ne sont pas prises en charge, vous pouvez sélectionner une autre langue en second. • 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. 																	

Paramètre	Description	
Pays	<p>Sélectionnez le pays souhaité.</p> <p> REMARQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous interrompez la configuration du guide d'installation en appuyant sur la touche BACK ou si vous attendez trop longtemps et que l'OSD (affichage à l'écran) disparaît, le guide réapparaîtra chaque fois que vous allumerez le téléviseur jusqu'à ce que vous terminiez la configuration. • Si vous choisissez le mauvais pays, le télétexte risque de ne pas s'afficher correctement à l'écran et des problèmes peuvent survenir durant son fonctionnement. • Il est possible que la fonction CI (Interface commune) ne soit pas opérationnelle selon les conditions de diffusion du pays. • Les touches de contrôle du mode TNT peuvent ne pas fonctionner selon les conditions de diffusion du pays. • Dans les pays où la réglementation concernant la diffusion numérique n'est pas définie, il est possible que certaines fonctions TNT ne soient pas opérationnelles selon les conditions de la diffusion numérique. • La valeur "Royaume-Uni" (UK) pour le pays ne doit être activée qu'au Royaume-Uni. • Si le pays est défini sur "--", les programmes européens de diffusion numérique standard terrestre sont disponibles, mais certaines fonctions TNT risquent de ne pas fonctionner correctement. 	
Assistance désactivée (en mode numérique uniquement)	Option	
	Malentendant	Cette fonction est destinée aux personnes malentendantes.
	Description audio	Cette fonction est destinée aux personnes aveugles. Elle fournit une description audio de la scène en cours dans une émission télévisée, en plus du son de base. Lorsque l'option Description audio est réglée sur Marche , le son de base et la description audio sont fournis uniquement pour les programmes incluant la description audio.
	Volume	Modifie le volume de la description audio.
	Bip	Émet un signal sonore lorsqu'un programme avec description audio est sélectionné.
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	
	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.
	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.
Data Service (en Irlande uniquement)	Cette fonction vous permet de choisir entre MHEG (télétexte numérique) et Télétexte si les deux sont disponibles simultanément.	

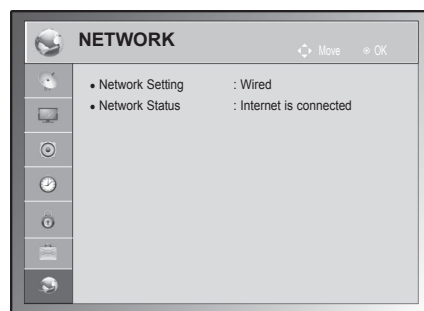
Paramètre	Description						
Réglages usine	<p>Cette fonction initialise tous les réglages,</p> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous oubliez votre mot de passe lorsque le Système de verrou est sur Marche , • tapez "0 3 2 5" sur la télécommande. 						
Set ID	Ajoute un identifiant aux périphériques connectés.						
Réglage d'environnement	<p>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.</p> <p>Option</p> <table border="1"> <tr> <td>Usage familial</td> <td>Sélectionnez cette option pour votre domicile.</td> </tr> <tr> <td>Mode Expo.</td> <td>Sélectionnez cette option pour un magasin.</td> </tr> <tr> <td>Mode démo.</td> <td>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 Sourdine.</td> </tr> </table> <p>REMARQUE</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. 	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 Sourdine.
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 Sourdine.						

Paramètres RÉSEAU

(Selon le modèle)

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **RÉSEAU**, 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 de réseau disponibles sont décrits ci-dessous.

Paramètre	Description
Configuration du réseau	Permet de configurer les paramètres réseau (voir page 56).
Configuration du réseau	Permet d'afficher l'état du réseau (voir page 57).

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, appareils photo numériques, consoles de jeu, etc.



REMARQUES

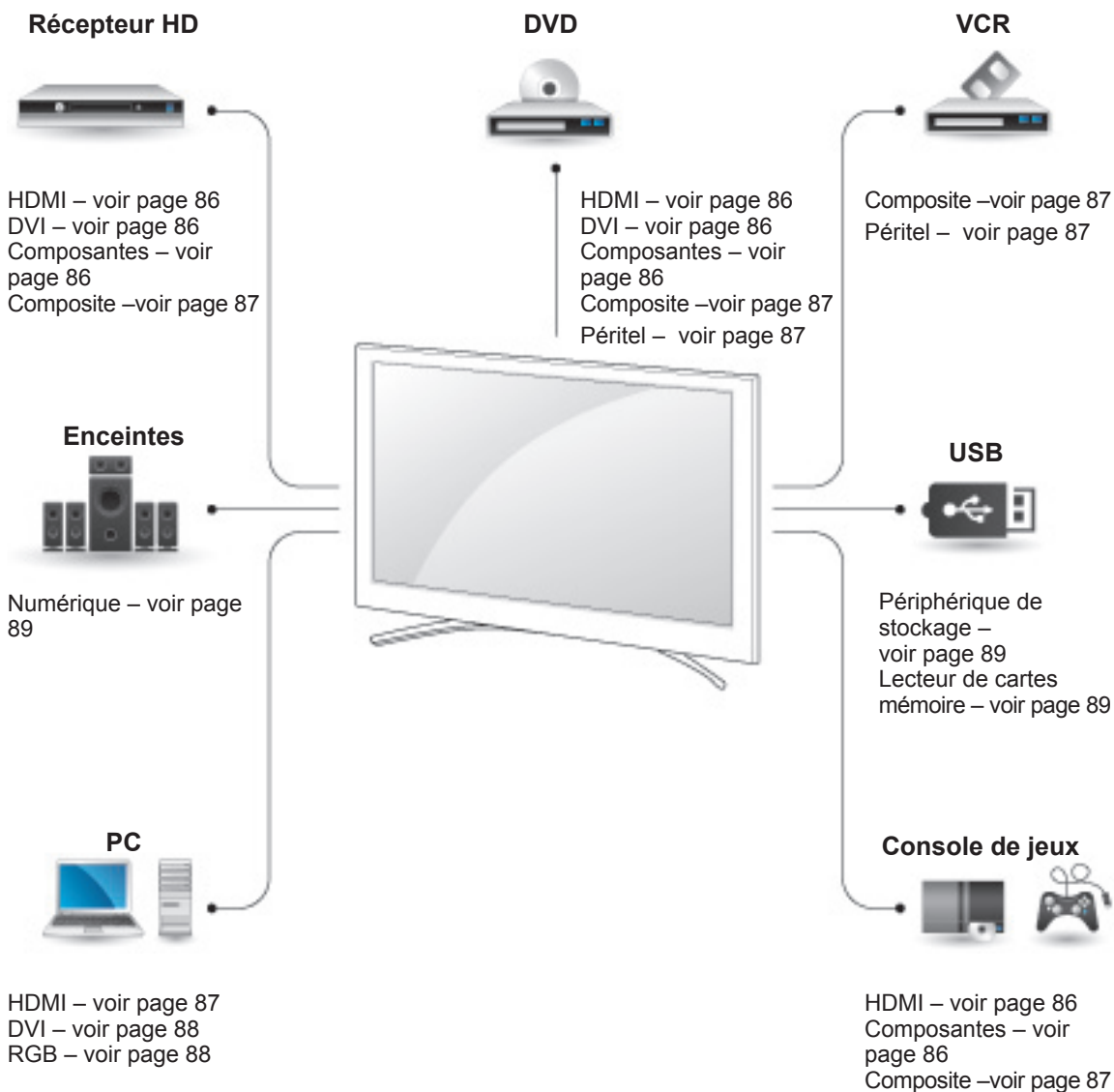
- Si vous voulez enregistrer une émission télévisée sur un graveur de DVD ou un magnéto-scope, veillez à raccorder le câble d'entrée du signal TV via le graveur ou magnéto-scope. Pour plus d'informations sur l'enregistrement, reportez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil connecté.
- Le raccordement 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 raccords

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)



! REMARQUE

- Pour raccorder une console de jeux au téléviseur, utilisez le câble fourni avec la console.

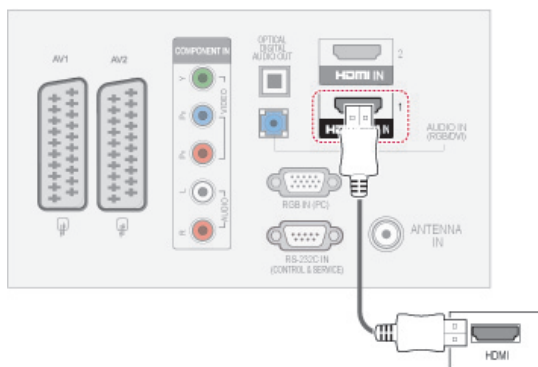
- Cette section relative **aux raccords** présente essentiellement des schémas pour les modèles 50/60PZ85**.
- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.

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.

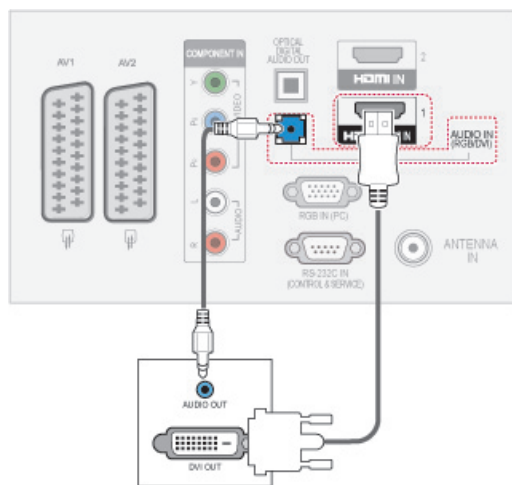
Connexion HDMI

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.



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.

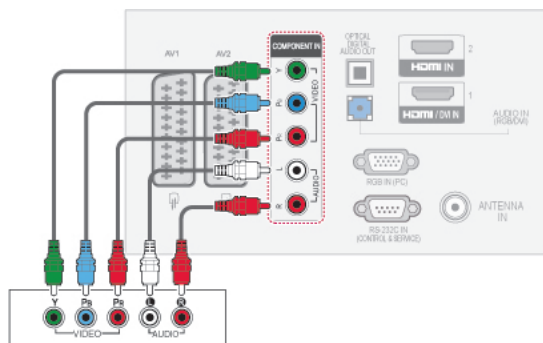


Connexion en composantes

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.

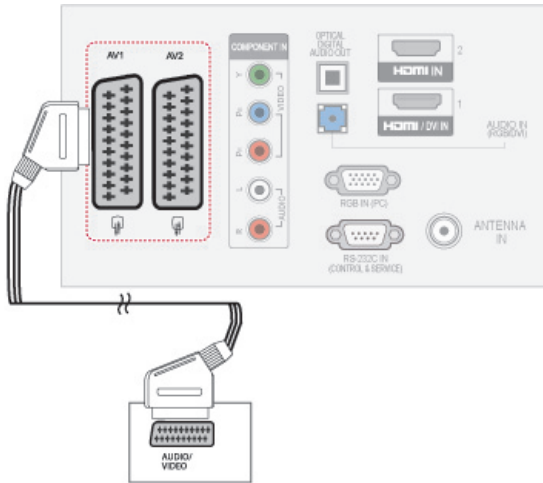
REMARQUES

- 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 péritel

Transmet les signaux audio et vidéo d'un appareil externe au téléviseur. Raccordez l'appareil externe et le téléviseur à l'aide d'un câble péritel comme illustré ci-dessous. Pour afficher les images avec balayage progressif, veuillez à utiliser un câble péritel.



Type de sortie / Modèle d'entrée courant	AV1 (sortie TV1)	AV2 (sortie moniteur ²)
Téléviseur numérique	X	O
Téléviseur analogique, AV	Téléviseur analogique	O
Composantes, RGB	Téléviseur analogique	X
HDMI	Téléviseur analogique	X

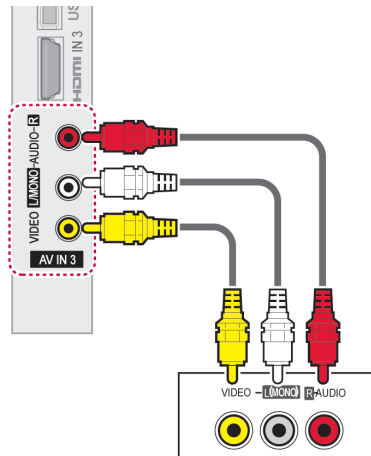
- 1 Sortie TV : retransmet les signaux du téléviseur analogique.
- 2 Sortie moniteur : retransmet l'image affichée à l'écran.

REMARQUE

- Tout câble péritel utilisé doit être blindé.
- Lorsque vous regardez la télévision numérique en mode 3D, les signaux de sortie du téléviseur/moniteur ne peuvent pas être émis via le câble SCART. (Modèles 3D uniquement)
- Si vous activez le mode 3D alors qu'un enregistrement programmé est effectué sur la télévision numérique, les signaux de sortie du moniteur ne peuvent pas être émis via le câble SCART et l'enregistrement ne peut pas être effectué. (Modèles 3D uniquement)

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.



REMARQUE

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

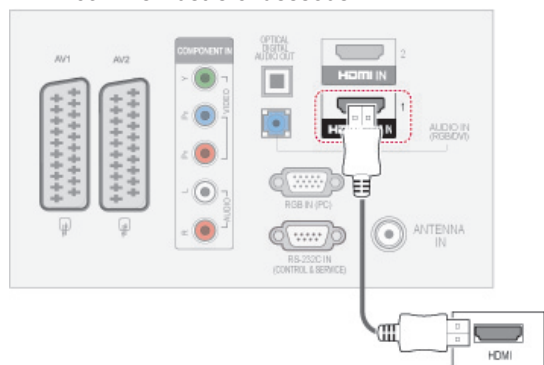
Raccordement à un ordinateur

REMARQUE

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

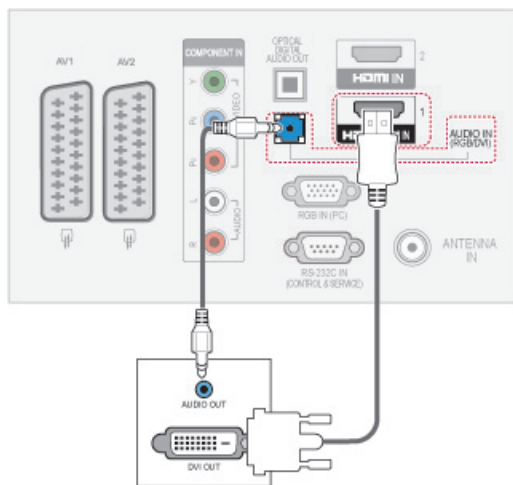
Connexion HDMI

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

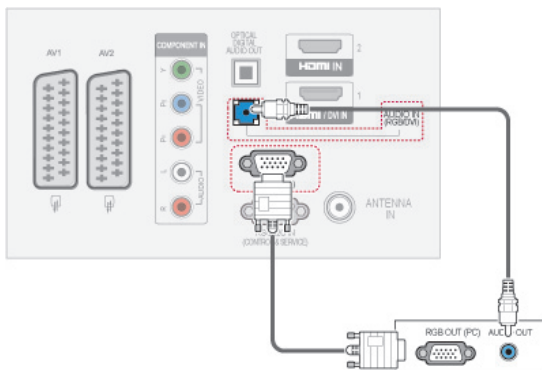
Transmet le signal vidéo numérique d'un appareil externe au téléviseur. Raccordez l'appareil externe et le téléviseur à l'aide d'un câble DVI-HDMI comme illustré ci-dessous. Pour transmettre le signal audio, raccordez un câble audio.



FRANÇAIS

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.



REMARQUE

- 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

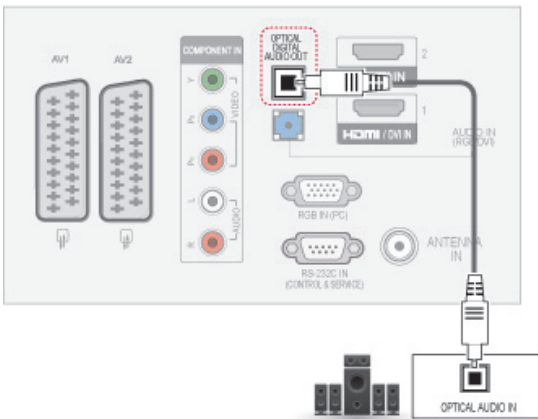
Vous pouvez utiliser un système audio externe plutôt que les haut-parleurs intégrés.

! REMARQUE

- Si vous utilisez un appareil audio externe plutôt que les haut-parleurs intégrés, désactivez les haut-parleurs du téléviseur (voir page 77).

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.

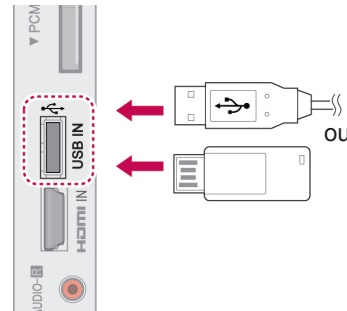


! REMARQUE

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

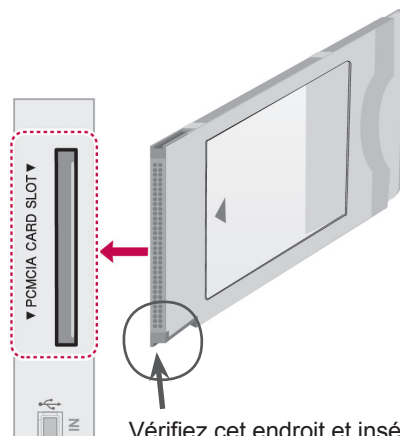
Connexion d'un périphérique USB

Branchez un périphérique USB tel qu'une mémoire flash, un disque dur externe ou un lecteur de carte mémoire USB sur le téléviseur et accédez au menu My media (Mes supports) pour utiliser les différents fichiers multimédias. Reportez-vous aux sections "Connexion d'un périphérique de stockage USB", page 58, et voir la section "Navigation dans les fichiers" page 59.



Connexion d'un module CI

Permet de voir des services cryptés (payants) en mode télévision numérique. voir page 25.



! REMARQUE

- Vérifiez que le module CI est inséré dans le bon sens dans le lecteur de carte PCMCIA. Si le module n'est pas inséré correctement, vous risquez d'endommager le téléviseur et le lecteur de carte PCMCIA.

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.

La fonction SIMPLINK n'est pas prise en charge avec une sortie externe sans fil.

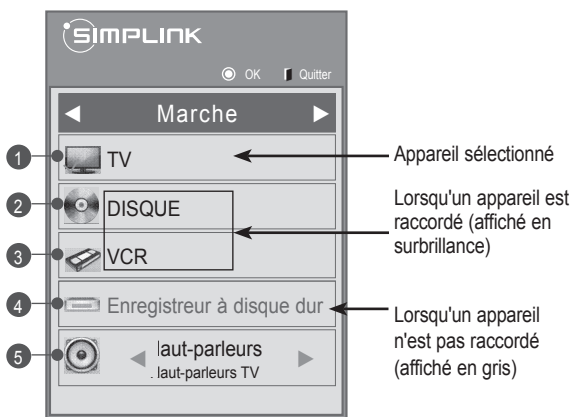


REMARQUE

- 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	Lit le disque. 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, ►, ■, ◄ 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.



REMARQUE

- 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. Le mode précédent réapparaît.

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 ^ v** peut être utilisée pour sélectionner la page précédente ou suivante.

Fonction spéciale de télétexte

Appuyez sur la touche bleue. 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.

Heure de marche : Arrêt

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.

Mise à jour auto.

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.

REMARQUE

- Au Royaume-Uni, dans le mode numérique, la touche **T.OPT** ne fonctionne pas.

TÉLÉTEXTE NUMÉRIQUE

- Cette fonction concerne uniquement le Royaume-Uni et l'Irlande.

Le téléviseur vous donne accès à un service de télétexte numérique qui est nettement amélioré à plusieurs égards, notamment au niveau du texte et des graphiques. Ce télétexte numérique peut accéder aux services de télétexte numérique spéciaux et à des services spécifiques qui diffusent du télétexte numérique.

Télétexte au sein d'un service numérique



- 1 Appuyez sur les touches numérotées ou la touche **P ^ v** pour sélectionner un service numérique qui diffuse du télétexte numérique.
- 2 Suivez les indications du télétexte numérique et passez à l'étape suivante en appuyant sur les touches **TEXT, OK, de navigation, rouge, verte, jaune, bleue, numérotées**, etc.
- 3 Pour changer de service de télétexte numérique, sélectionnez un autre service à l'aide des touches numérotées ou de la touche **P ^ v**.

Télétexte d'un service numérique



- 1 Appuyez sur les touches numérotées ou la touche **P ^ v** pour sélectionner un certain service qui diffuse du télétexte numérique.
- 2 Appuyez sur la touche **TEXT** ou une touche de couleur pour activer le télétexte.
- 3 Suivez les indications du télétexte numérique et passez à l'étape suivante en appuyant sur les touches **OK, de navigation, rouge, verte, jaune, bleue, numérotées**, etc.
- 4 Appuyez sur la touche **TEXT** ou une touche de couleur pour désactiver le télétexte numérique et revenir au visionnage de la **télévision**.

Certains services vous permettent d'accéder aux services de télétexte en appuyant sur la touche rouge.

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.



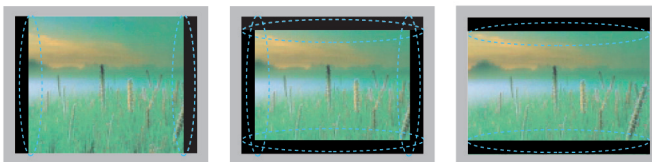
ATTENTION

- 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" 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". • 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. 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.
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.
L'image est décalée.	<ul style="list-style-type: none"> Réglez la position dans le menu IMAGE. 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 "Paramètres IMAGE".
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(Accueil) 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(Accueil) 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"> Contrôle pour vérifier si l'ordinateur est correctement relié au téléviseur. Contrôle 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"> Paramétrez l'écran de l'ordinateur pour que l'affichage soit uniquement sur l'écran du téléviseur. 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] (RVB) ([Accueil] → [Éditeur Multimédia] → [Écran] (RVB)), 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. Contrôle 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-ZA / 50P850T-ZA 50PZ850N-ZA / 50PZ850A-ZA	60PZ850-ZA / 60P850T-ZA 60PZ850N-ZA / 60PZ850A-ZA
Dimensions (L x H x P)	Avec socle	1168,7 mm x 777 mm x 349,2mm	1387,1 mm x 920,5 mm x 395,6mm
	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-ZD / 50PT490T-ZD 50PT490N-ZD / 50PT490A-ZD	
Dimensions (L x H x P)	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	
Taille du module CI (largeur x hauteur x profondeur)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	

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 ¹	Téléviseur numérique	Téléviseur analogique
Système de télévision	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L ²
Couverture des chaînes	VHF, UHF		VHF : E2 à E12, UHF : E21 à E69 CATV : S1 à S20, HYPER : S21 à S47
Nombre maximal de chaînes pouvant être mémorisées	1,000		
Impédance de l'antenne externe	75 Ω		75 Ω

1 Uniquement modèles prenant en charge DVB-T2

2 Excepté pour les modèles prenant en charge DVB-T2

Modes RGB-PC et HDMI/DVI-PC pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879 kg	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**)

Informations sur la connexion des ports en composantes

Ports en composantes du téléviseur	Y	PB	PR
Téléviseur			

Ports de sortie vidéo du lecteur de DVD	Y	PB	PR
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	PB	PR

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

Modes HDMI/DVI-DTV pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720x480	31,469	59,94
	31,5	60
720x576	31,25	50
1280x720	37,5	50
	44,96	59,94
	45	60
1920x1080	33,72	59,94
	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

Spécifications RF

- 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	Résolution maximale
mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM	1920 x 1080 @ 30p (Motion JPEG 640 x 480 @ 30p uniquement)
dat	MPEG1	MP2	
ts, trp, p	MPEG2, 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 bêta 1/2, 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 bêta 1/2, 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 horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Formats vidéo 3D compatibles
Entrée HDMI	720p	1280 X 720	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	1920 X 1080	33.72 / 33.75	59.94/60	Haut et bas, bord à bord
			28,125	50	
	1080p	1920 X 1080	69.433 / 67.50	59.94/60	Haut et bas, bord à bord, damier, trame séquentielle
			56,250	50	
			27	24	Haut et bas, bord à bord, damier
			53,95 / 54	23,98/24	HDMI 3D configuration de trames
33,75			30	Haut et bas, bord à bord Damier	
Entrée USB	1080p	1920 X 1080	33,75	30	Haut et bas, bord à bord Damier
	Résolution				Formats vidéo 3D compatibles
	Autre résolution				Haut et bas, bord à bord
Entrée PC	1920 X 1080		66,587	59,93	Haut et bas, bord à bord
Composant INPUT	720p	1280 X 720	44,96 45,00 37,50 W	59,94 60,00 50,00	Haut et bas, bord à bord
	1080i	1920 X 1080	33,72 33,75 28,125	59,94 60,00 50,00	Haut et bas, bord à bord
	Signal				Formats vidéo 3D compatibles
TNT	720p, 1080i				Haut et bas, bord à bord

IR CODES

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

Code (hexa)	Fonction	Remarques
08	⏻(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	Pv	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 (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
91	AD	Touche de la télécommande

PARAMÉTRAGE D'UN APPAREIL DE COMMANDE EXTERNE

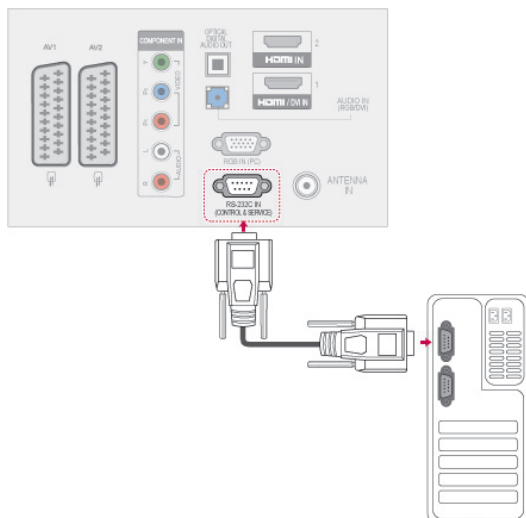
Configuration RS-232C

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.

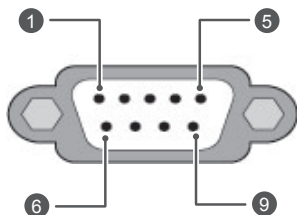
Remarque : les câbles de connexion RS-232C ne sont pas fournis avec le produit.

Affichage des informations sur le produit ou service



FRANÇAIS

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

Numéro d'identifiant. Reportez-vous à la section. "Mappage réel des données" Voir page 108

- 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**.

Paramètres de communication

- 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

	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 105)	15. Balance	k	t	00 à 64
03. Écran noir	k	d	(voir page 105)	16. T° couleur	x	u	00 à 64
04. Sourdine	k	e	00 à 01	17. Méthode ISM	j	p	(voir page 107)
05. Contrôle 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 107)
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
10. Netteté	k	k	00 à 64	23. Sélection de la source d'entrée (principale)	x	b	(voir page 108)
11. Affichage à l'écran	k	l	00 à 01	24. 3D	x	t	(voir page 108)
12. Télécommande Mode verrou	k	m	00 à 01	25. Extended 3D	x	v	(voir page 108)
13. Aigus	k	r	00 à 64				

- * 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 normales. non-viable functions or communication errors.

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] [Données] [x]

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

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

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. or **PICTURE** menu.

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

Données 01 : Écran normal (4:3) 07 : 14:9
02 : Écran large (16:9) 09 : Signal original
04 : Zoom 0B : Écran large
06 : Format original 10 à 1F : Zoom cinéma 1 à 16

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, analogique et AV.

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 108.

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 108.

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 108.

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 108.

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 108.

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 108.

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. Aigus (commande : k r)

- Permet de régler le niveau des aigus. Vous pouvez également régler les graves dans le menu **AUDIO**.

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

Données Min. : 00 à max. : 64

- * Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". voir page 108.

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 **AUDIO**.

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

Données Min. : 00 à max. : 64

- * Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". voir page 108.

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 **AUDIO**.

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

Données Min. : 00 à max. : 64

- * Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". voir page 108.

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 108.

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	Bas Marche/arrêt	0	0	0	0	Arrêt
0	0	0	0	Bas Marche/arrêt	0	0	0	1	Minimum
0	0	0	0	Bas Marche/arrêt	0	0	1	0	Moyen
0	0	0	0	Bas Marche/arrêt	0	0	1	1	Maximum
0	0	0	0	Bas Marche/arrêt	0	1	0	1	Écran désactivé
0	0	0	0	Bas Marche/arrêt	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][] [Données 0][] [Données 1][] [Données 2][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)
 (Sauf pour la Suède, la Finlande, la Norvège, le Danemark et l'Irlande)
 Numérique - Min. : 00 à max. : 270F (0 à 9999)
 (Suède, Finlande, Norvège, Danemark et Irlande uniquement)

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] [] [Données] [Cr]

Données Code des touches : voir page 101.

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

Structure des données

MSB LSB

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 m 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)

- Permet de modifier le mode 3D du téléviseur.

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

Données Structure

- Données01 00 : 3D activé
 - 01 : 3D désactivé
 - 02 : 3D à 2D
 - 03 : 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 data1 est 00(3D activé), data4 n'a pas de sens.
- *Si data1 est 01(3D désactivé) or 02(3D to 2D), data2, data3 et data4 n'ont pas de sens.
- *Si data1 est 03(2D à 3D), data2 et data3 n'ont pas de sens.

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 : ne pas prendre en compte

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

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

- 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
 - 05 : Optimisation 3D (type actif uniquement)
- 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
 - 3) Lorsque Data01 = 03
 - 00 : Recherche seule
 - 01 : 16:9
 - 4) Lorsque Data01 = 04
 - 00 : Désactivé
 - 01 : Activé
 - 5) Lorsque Data 01 est 05
 - Données Min. : 0 ~ max. : 02
- * Cf. la « représentation réelle des données ».

```
Ack [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 _____