

MANUEL D'UTILISATION TÉLÉVISEUR PLASMA

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

PA45**

PA49**

PA65**

LICENCES

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



<Téléviseur analogique>

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



<Téléviseur numérique>

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



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



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

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

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

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

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

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



REMARQUE

- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.
- L'affichage à l'écran de votre téléviseur peut différer légèrement de celui qui est présenté dans ce manuel.

SOMMAIRE

2 LICENCES

4 SOMMAIRE

6 PROCÉDURE D'INSTALLATION

6 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

- 6 Déballage
- 10 Achat séparé
- 10 Pièces et touches
- 13 Soulever et déplacer la TV
- 14 Configuration de la TV
 - 14 - Fixation du support
 - 16 - Installation sur une table
 - 17 - Fixation du support mural
 - 18 - Rangement des câbles

19 TÉLÉCOMMANDE

23 VISIONNAGE DE LA TÉLÉVISION

- 23 Raccordement d'une antenne
- 23 Première mise en marche du téléviseur
- 24 Visionnage de la télévision
- 25 Gestion des chaînes
 - 25 - Configuration automatique des chaînes
 - 25 - Configuration manuelle des programmes (en mode numérique) (TNT uniquement)
 - 26 - Réglage manuel des chaînes (en mode analogique)
 - 27 - Modification de votre liste de chaînes
 - 29 - Sélection de la liste de chaînes
- 30 EPG (guide des programmes électronique) (en mode numérique)
 - 30 - Marche/Arrêt de l'EPG
 - 30 - Sélection d'un programme

- 31 - Mode Guide MAINTENANT/SUIVANT
- 31 - Mode Guide 8 jours
- 31 - Mode changement de date
- 31 - Boîtier de description d'extension
- 31 - Rappelle le mode de configuration
- 31 - Mode Liste de planification
- 32 MHEG (Groupe d'experts multimédias et hypermédias) (en mode numérique)
 - 32 - Télétexte dans le service numérique
 - 32 - Télétexte dans le service numérique
 - 33 - BASCULEZ SUR MHEG
 - 33 - SÉLECTIONNEZ UN PROGRAMME
 - 33 - FONCTION DES BOUTONS EN MODE LISTING
 - 33 - FONCTION DES BOUTONS EN MODE NOW/NEXT
- 34 Utilisation d'options supplémentaires
 - 34 - Réglage du format de l'image
 - 35 - Changement de modes AV
 - 36 - Utilisation de la liste des sources
 - 37 - Verrouillage des touches du téléviseur (sécurité enfants)
- 37 Utilisation du menu rapide
- 38 Utilisation du support technique
 - 38 - Mise à jour logicielle
 - 39 - Test de l'image ou du son
 - 39 - Utilisation du test de signal
 - 39 - Affichage des informations sur le produit ou service

40 PENTOUCH (UNIQUEMENT TV PENTOUCH)

- 40 Utilisation du stylet Pentouch
 - 41 - Procédure pour utiliser le programme Pentouch
 - 41 - Configuration requise
 - 41 - Installation du programme Pentouch
 - 42 - Désinstallation du programme Pentouch
 - 42 - Couplage du stylet et du module de sécurité
 - 46 - Utilisation de la fonction Pentouch
 - 46 - Réglage de la résolution d'écran pour Pentouch
- 48 Vérification des fonctions Pentouch
 - 49 - Utilisation de la barre d'outils
 - 50 - Utilisation du carnet de croquis
 - 52 - Utilisation de l'éditeur photo (Photo Edi-

- tor)
- 54 - Utilisation du journal familial
- 54 - Utilisation de la galerie
- 55 - Utilisation d'Internet
- 56 - Utilisation de la fonction Mon bureau

57 DIVERTISSEMENT

- 57 - Connexion des périphériques de stockage USB
- 58 - Navigation dans les fichiers
- 59 - Lecture vidéo
- 62 - Visionnage de photos
- 64 - Écoute de musique
- 66 - Guide DivX® VOD

67 PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES TV

- 67 Accès aux menus principaux
- 68 Personnalisation des paramètres
- 68 - Paramètres IMAGE
- 74 - Paramètres SON
- 77 - Paramètres CONFIG
- 78 - Paramètres HEURE
- 79 - Paramètres VERROU
- 80 - Paramètres OPTION

82 ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

- 83 Présentation de la connexion
- 84 Raccordement à un récepteur HD, un lecteur DVD ou un lecteur VCR
- 84 - Connexion HDMI
- 85 - Connexion DVI - HDMI
- 86 - Connexion Composantes
- 87 - Connexion composite
- 88 Connexion à un périphérique PC
- 88 - Connexion HDMI, connexion DVI à HDMI ou connexion RGB
- 90 Connexion à un système audio
- 90 - Connexion audio optique numérique
- 91 Connexion à un périphérique USB

- 92 Connexion au réseau SIMPLINK
- 92 - Activation de la fonction SIMPLINK

93 TÉLÉTEXTE

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

95 ENTRETIEN

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

96 DÉPANNAGE

98 SPÉCIFICATIONS

102 CODES IR

103 CONFIGURATION DU PÉRIPHÉRIQUE DE CONTRÔLE EXTERNE

- 103 Configuration du RS-232C
- 103 Type de connecteur ; D-Sub 9 broches mâle
- 103 Configurations RS-232C
- 104 Paramètres de communication
- 104 Liste de référence des commandes
- 105 Protocole de transmission / réception

PROCÉDURE D'INSTALLATION

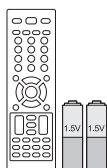
- 1 Ouvrez l'emballage et assurez-vous que tous les accessoires sont inclus.
- 2 Fixez le support à la TV.
- 3 Connectez un périphérique à la TV.

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

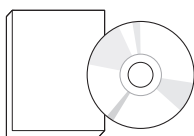
Déballage

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

42/50PA45**, 50/60PA65** uniquement



**Télécommande,
Piles (AAA)**
(Voir la page.19~ 22)



**Manuel d'utilisation,
Manuel sur CD**



Chiffon de nettoyage
(Selon le modèle)
Utilisez-le pour retirer la
poussière du boîtier.



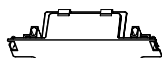
Vis pour l'assemblage
4 EA, M4 x 30 3 EA, M5 x 16
(Voir la page.14~15) (Voir la page.14)



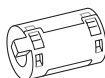
**Support du Cordon
d'alimentation**
(Voir la page.18)



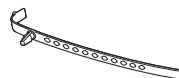
Cordon d'alimentation



Cache Protecteur
(Voir la page.15)



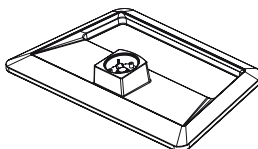
Ferrite
(Selon le modèle)



Support de Câble
(Voir la page.18)

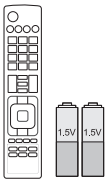


Montant
(Voir la page.14)



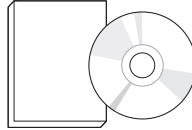
Socle
(Voir la page.14)

42/50PA49** uniquement

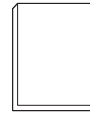


**Télécommande,
Piles (AAA)**

(Voir la page.21 ~ 22)



**Manuel d'utilisation,
CD comportant le manuel
(ainsi que le logiciel Pen-
touch)**



**Consignes de précaution
en mode Pentouch**



Vis pour l'assemblage

4 EA, M4 x 30 3 EA, M5 x 16
(Voir la page.14~ 15) (Voir la page.14)



Chiffon de nettoyage

(Selon le modèle)
Essuyez délicatement les
taches ou les traces de
doigts sur le boîtier avec le
chiffon de nettoyage.

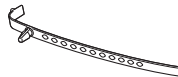


Cordon d'alimentation



Cache Protecteur

(Voir la page.15)



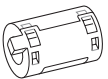
Support de Câble

(Voir la page.18)



**Support du Cordon
d'alimentation**

(Voir la page.18)



Ferrite

(Selon le modèle)



**Câble de signal 15 broches
D-sub**

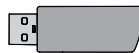


**Boulons à œil et support
mural 2 EA (Voir la page.16)**



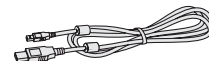
Support de chargement

(Voir la page.43)



**Module de sécurité
Pentouch (AN-TD200)**

(Voir la page.43)



Câble de chargement

(Voir la page.45)



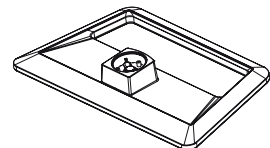
Embout

Le nombre d'embouts peut être
différent selon le modèle.
(Voir la page.45)



Stylet (AN-TP300)

Le nombre de stylets peut
différer selon le modèle.
(Voir la page.43)



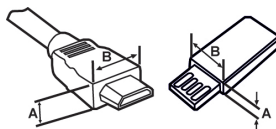
Socle (Voir la page.14)



Montant (Voir la page.14)

REMARQUE

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



*A ≡ 10 mm
*B ≡ 18 mm

REMARQUE

Utilisation de la ferrite.

42/50PA45-TA~F, 42/50PA49**-TA~F, 50/60PA65**-TA~F uniquement**

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

- 1 La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le câble audio du PC. Entourez le câble audio du PC autour de la ferrite trois fois. Placez la ferrite près du téléviseur.

[vers un périphérique externe]



[Figure 1]

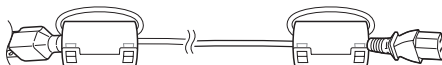
[vers le téléviseur]



(Gris)
[Vue transversale d'une ferrite]

- 2 La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le câble d'alimentation. Enroulez une seule fois le câble d'alimentation autour de la ferrite. Placez la ferrite près du téléviseur et d'une prise murale.

[vers une prise murale]



[Figure 2]

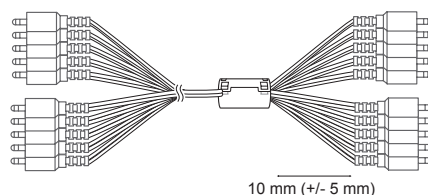
[vers le téléviseur]



(Noir)
[Vue transversale d'une ferrite]

- 3 La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le câble des composants Y, Pb, Pr, L, R. Placez la ferrite près du téléviseur.

[vers une prise murale]



[Figure 3]

[vers le téléviseur]



(Noir)
[Vue transversale d'une ferrite]

- S'il y a un tore ferrite, procédez comme le montre la figure 1.
- S'il y a deux tores ferrites, procédez comme le montrent les figures 1 et 3.
- Si vous disposez de trois ferrites, suivez les instructions des illustrations 1 et 2.
- Si vous disposez de quatre ferrites, suivez les instructions des illustrations 1, 2 et 3.

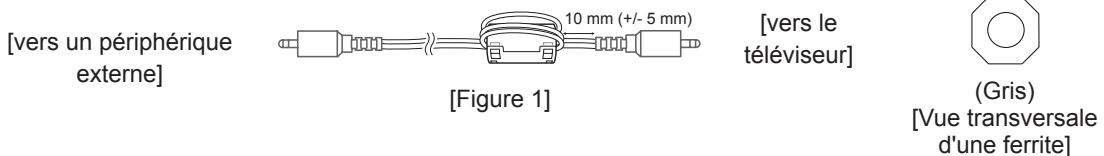
! REMARQUE

Utilisation de la ferrite.

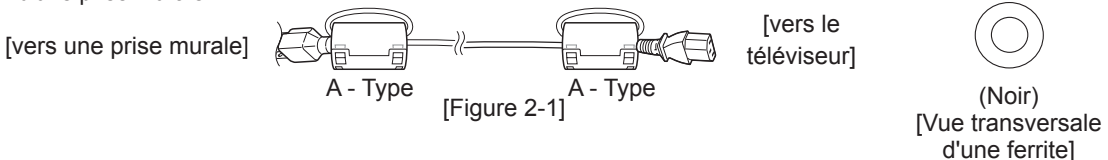
42/50PA45**-TG~M, 42/50PA49**-TG~M, 50/60PA65**-TG~M uniquement

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

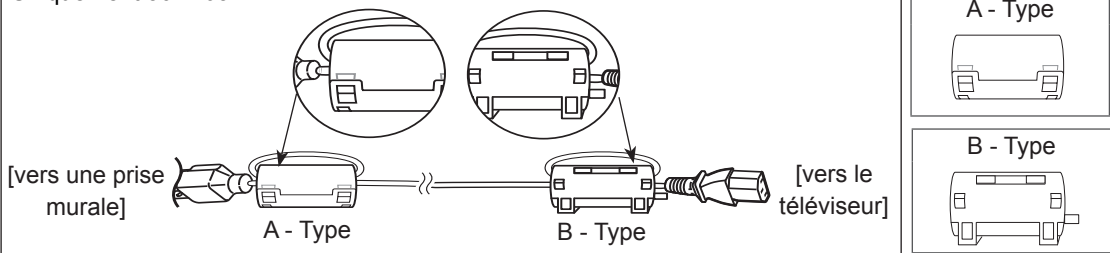
- 1 La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le câble audio du PC. Entourez le câble audio du PC autour de la ferrite trois fois. Placez la ferrite près du téléviseur.



- 2 La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le câble d'alimentation. Enroulez une seule fois le câble d'alimentation autour de la ferrite. Placez la ferrite près du téléviseur et d'une prise murale.

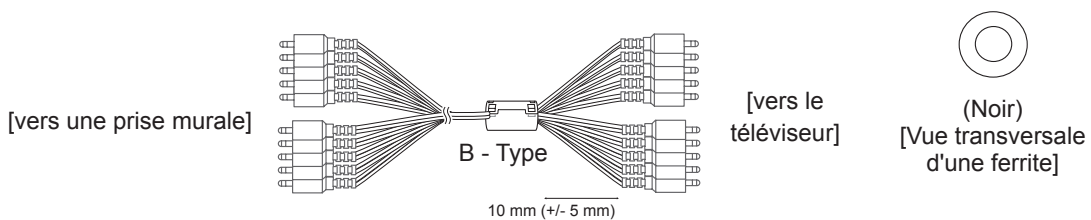


Uniquement 50PA65**



[Figure 2-2]

- 3 La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le câble des composants Y, Pb, Pr, L, R. Placez la ferrite près du téléviseur.



[Figure 3]

- S'il y a un tore ferrite, procédez comme le montre la figure 1.
- S'il y a deux tores ferrites, procédez comme le montrent les figures 1 et 3.
- Si vous disposez de trois ferrites, suivez les instructions des illustrations 1 et 2.
- Si vous disposez de quatre ferrites, suivez les instructions des illustrations 1, 2 et 3.

**ATTENTION**

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

Achat séparé

Des articles vendus séparément peuvent faire l'objet de remplacements ou de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité du produit.

Contactez votre revendeur pour vous procurer ces articles.

Ces dispositifs ne fonctionnent qu'avec une TV Plasma LG compatible.

**AN-TP300**

Stylet, support de chargement

Le nombre de stylets et de supports peut différer selon le modèle.

Compatibilité**AN-TP300**

Stylet, support de chargement

42/50PA45**

42/50PA49**

50/60PA65**

•

Pièces et touches

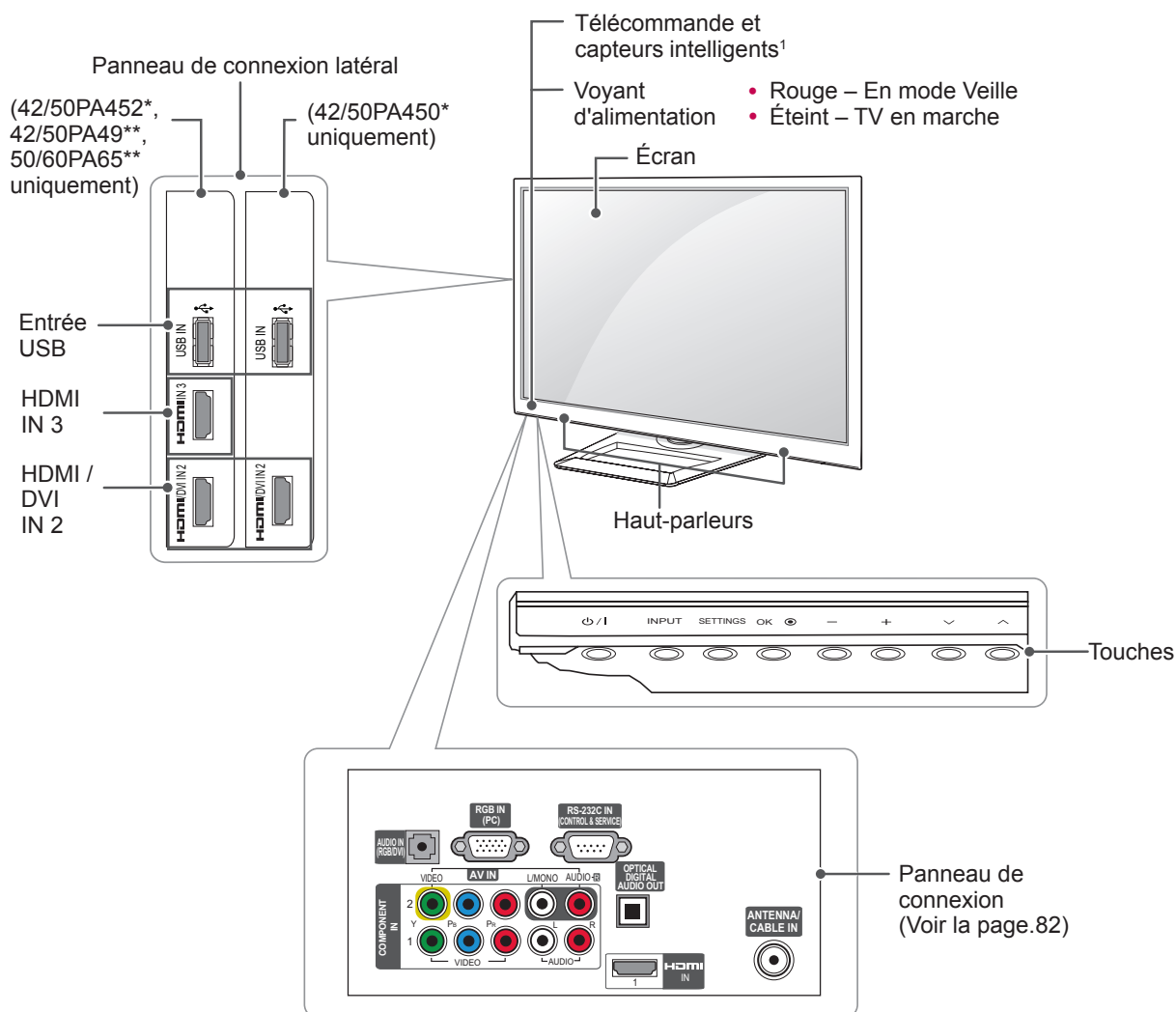
**REMARQUE**

- La TV peut être placée en mode veille pour réduire la consommation d'électricité. Pour réduire la consommation d'énergie, la TV doit être éteinte si personne ne la regarde pendant un certain temps.
- La consommation d'énergie pendant l'utilisation peut être limitée de façon significative en réduisant la luminosité de l'image. Cela aura pour effet de réduire le coût global de fonctionnement.

**ATTENTION**

- Ne montez pas sur le support en verre. Évitez tout impact. Il peut se casser et les morceaux de verre peuvent causer d'éventuelles blessures. La TV peut aussi tomber.
- Ne faites pas glisser la TV. Cela peut avoir pour effet d'endommager le sol ou le produit.
- Sur certains modèles un film plastic fin est collé sur l'écran. Il ne doit pas être enlevé.

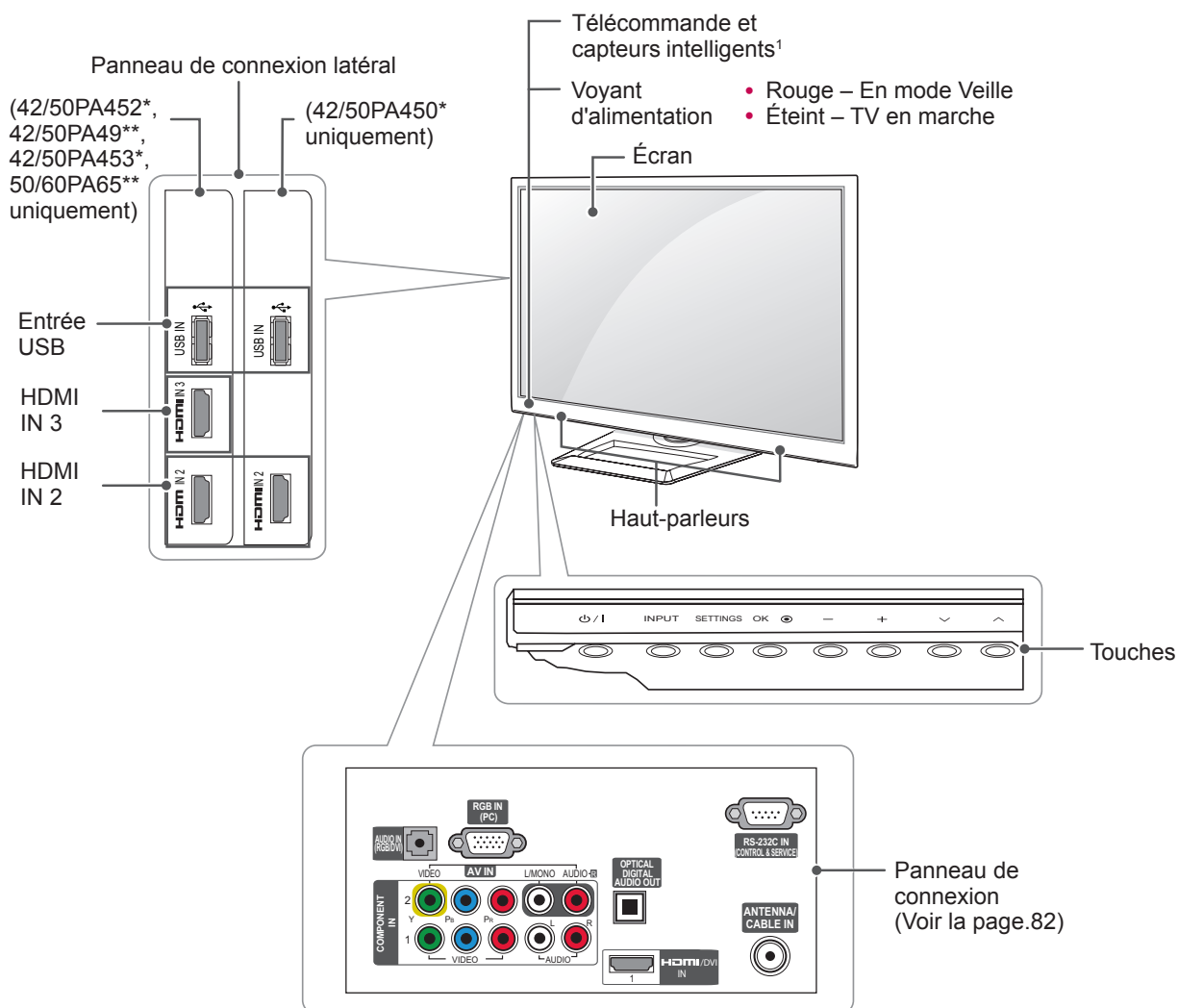
42/50PA45**-TA~F, 42/50PA49**-TA~F, 50/60PA65**-TA~F uniquement



Touches	Description
I/O	Permet de mettre la TV sous/hors tension.
INPUT (SOURCE)	Permet de changer la source d'entrée.
SETTINGS (PARAMÈTRES)	Permet d'accéder aux menus principaux, ou d'enregistrer votre entrée et de quitter les menus.
OK	Permet de sélectionner l'option du menu en surbrillance ou de confirmer une entrée.
- +	Règle le niveau du volume
∨ ∧	Permet de parcourir les chaînes enregistrées

1 Capteur intelligent - Ajuste la qualité de l'image en fonction de l'environnement.

42/50PA45**-TG~M, 42/50PA49**-TG~M, 50/60PA65**-TG~M



Touches	Description
⏻ / I	Permet de mettre la TV sous/hors tension.
INPUT (SOURCE)	Permet de changer la source d'entrée.
SETTINGS (PARAMÈTRES)	Permet d'accéder aux menus principaux, ou d'enregistrer votre entrée et de quitter les menus.
OK	Permet de sélectionner l'option du menu en surbrillance ou de confirmer une entrée.
- +	Règle le niveau du volume
v ^	Permet de parcourir les chaînes enregistrées

¹ Capteur intelligent - Ajuste la qualité de l'image en fonction de l'environnement.

Soulever et déplacer la TV

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

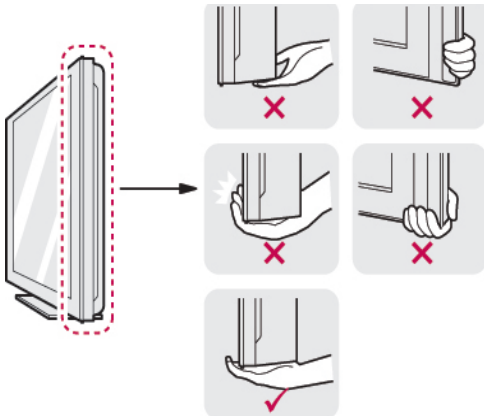


ATTENTION

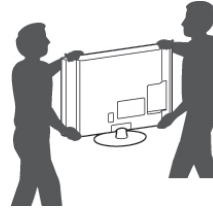
- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez d'endommager l'écran ou des pixels permettant de composer l'image.
- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous maintenez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de le rayer.



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



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



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

Configuration de la TV

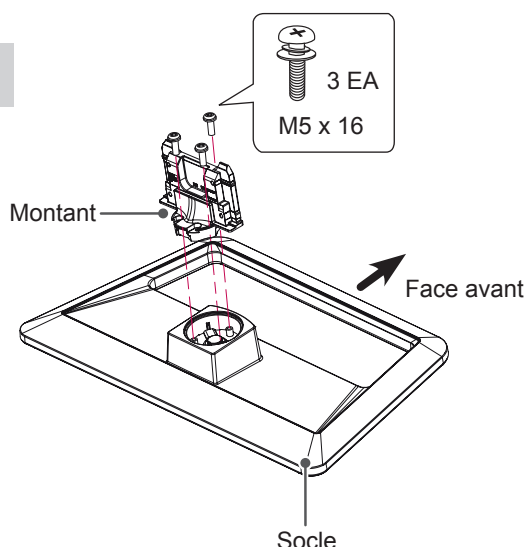
Placer votre téléviseur sur un socle ou l'installer sur une table ou un mur.

Fixation du support

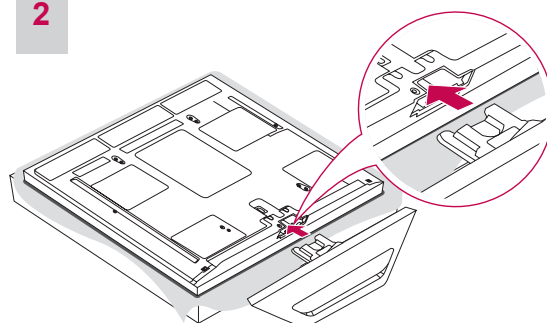
Si vous ne souhaitez pas installer la TV sur un mur, utilisez les instructions suivantes pour fixer le support.

42/50PA45**, 42/50PA49**, 50/60PA65** uniquement

1



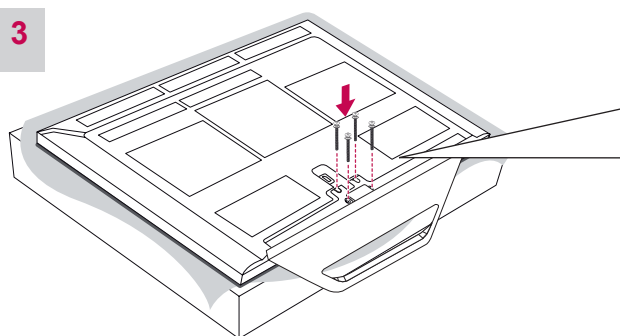
2



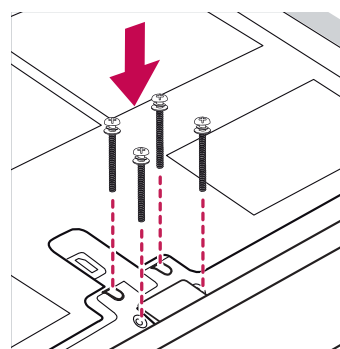
ATTENTION

- Pour fixer le support à la TV, placez l'écran face vers le bas sur une table ou sur une surface plane munie d'une protection pour éviter de rayer l'écran.

3



4 EA
M4 x 30

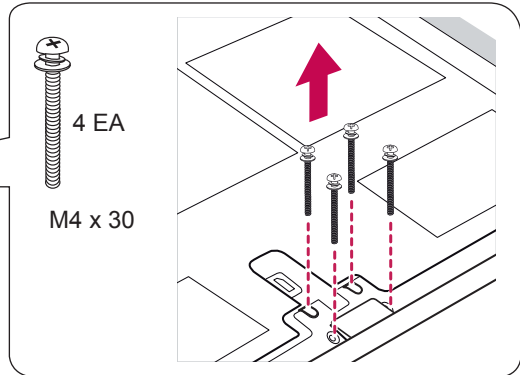
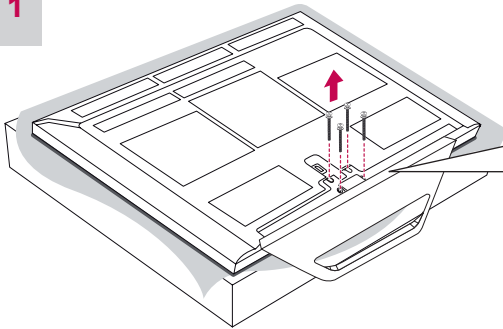


ATTENTION

- Assurez-vous que les vis sont placées et serrées correctement. Si les vis ne sont pas correctement serrées, le moniteur peut s'incliner après son installation. Ne serrez pas les vis en forçant excessivement, sous peine de les abîmer et de finir par les desserrer.

Pour retirer le support,

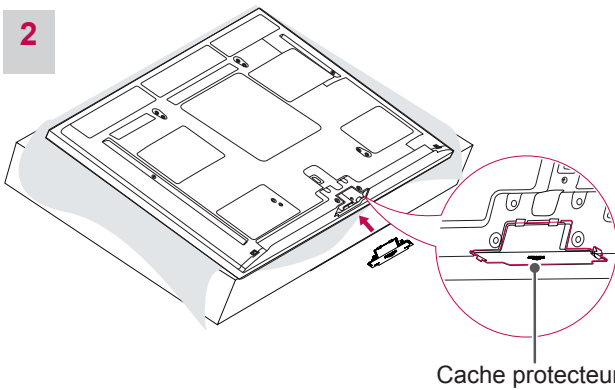
1



ATTENTION

- Pour fixer le support à la TV, placez l'écran face vers le bas sur une table ou sur une surface plane munie d'une protection pour éviter de rayer l'écran.

2



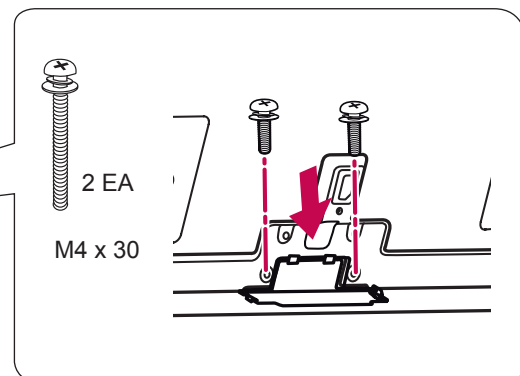
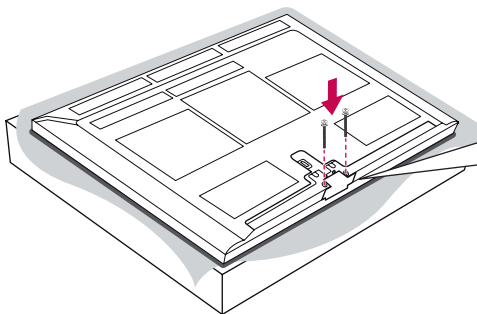
Cache protecteur



REMARQUE

- L'ouverture sera ainsi protégée de la poussière et de la saleté.
- Si vous décidez d'installer le téléviseur à l'aide du support de fixation murale, utilisez le cache protecteur.

3



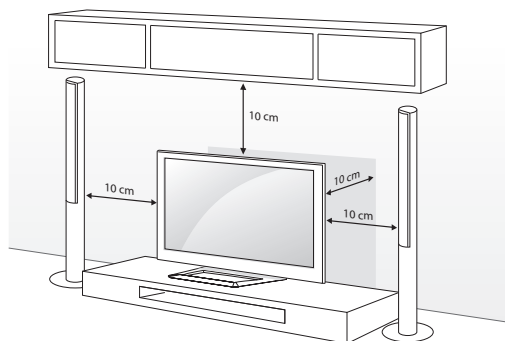
ATTENTION

- Serrez fermement les vis pour éviter toute inclinaison de l'écran vers l'avant. Ne serrez pas trop.

Installation sur une table

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

- Laissez au moins 10 cm entre le mur et la TV pour assurer une bonne ventilation.



- 2 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise murale.



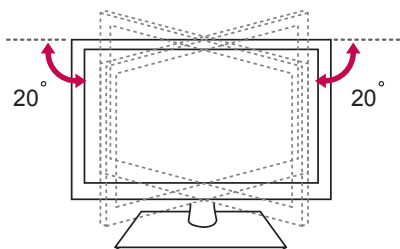
ATTENTION

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



REMARQUE

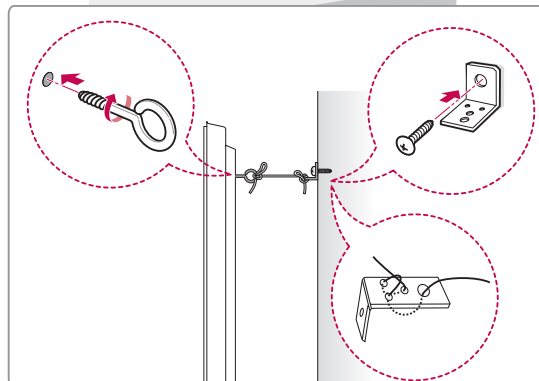
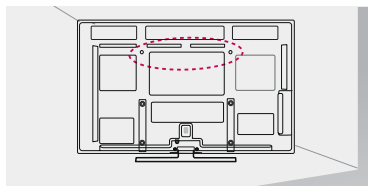
- Faites pivoter la TV de 20 degrés vers la gauche ou la droite ou réglez l'angle d'inclinaison pour obtenir le meilleur confort visuel.



ATTENTION

- Faites attention à vos doigts lorsque vous ajustez l'angle du produit.
» Vous pourriez vous blesser en cas d'écrasement des mains ou des doigts. Si le produit est trop incliné, il peut tomber, provoquant des dommages ou des blessures.

Fixation fiable de la TV au mur (selon le modèle)



- 1 Insérez et serrez les boulons à œil à l'arrière de la TV.

- Si des boulons sont insérés dans les trous des boulons à œil, dévissez d'abord ces boulons.

- 2 Fixez les supports muraux avec les boulons sur le mur.

Ajustez le support mural et les boulons à œil à l'arrière de la TV.

- 3 Attachez les boulons à œil et les supports muraux avec un cordon solide.

Le cordon doit rester en position horizontale par rapport à la surface plane.



ATTENTION

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



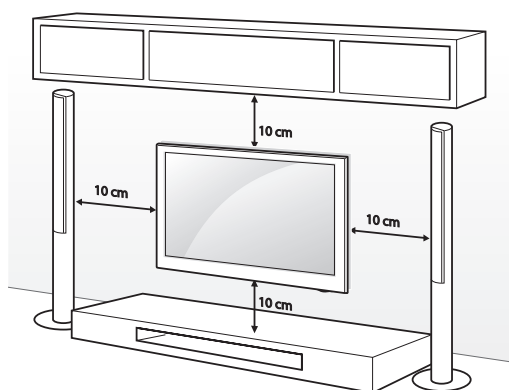
REMARQUE

- Utilisez une plate-forme ou un meuble d'une largeur et d'une résistance suffisantes pour soutenir en toute sécurité la TV.

Fixation du support mural

Prenez les précautions nécessaires pour fixer le support de fixation mural à l'arrière de la TV. Installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez du personnel qualifié pour fixer la TV sur d'autres matériaux de construction.

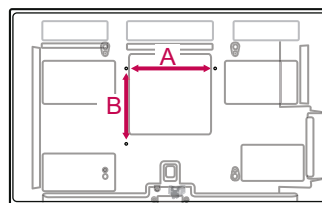
Pour l'installation murale, LG recommande l'intervention de professionnels qualifiés.



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

Achat séparé (support mural)

Modèle	42/50PA45** 42/50PA49** 50PA65**	60PA65**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Vis standard	M6	M8
Nombre de vis	4	4
Support mural	PSW400B 	PSW600B
	PSW420BX 	PSW620BX



ATTENTION

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

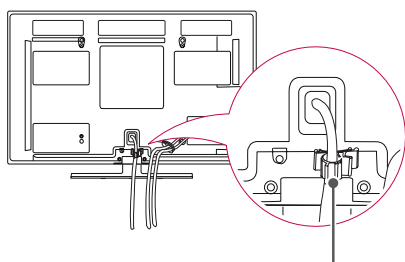


REMARQUE

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

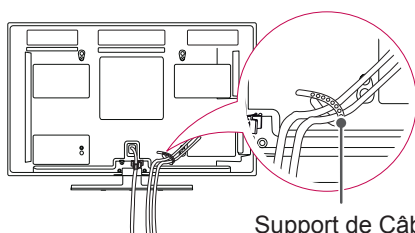
Rangement des câbles

- 1 Installez le **support du cordon d'alimentation**, puis le **cordon d'alimentation**. De cette façon, le câble d'alimentation ne risque pas d'être débranché par accident.



Support du Cordon d'alimentation

- 2 Rassemblez les câbles avec le **support de câble**.



Support de Câble



ATTENTION

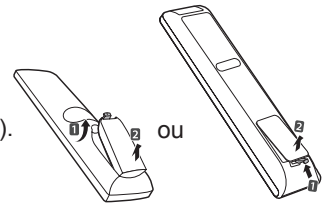
- Ne déplacez pas votre téléviseur en le tenant par le support du câble ou le support du cordon d'alimentation. Les supports risqueraient de se casser et d'ainsi endommager la TV ou provoquer des blessures.

TÉLÉCOMMANDE

Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande.

Veillez lire attentivement ce manuel et utiliser correctement la TV.

Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AAA). Faites correspondre les pôles $\oplus$ et $\ominus$ avec les signes sur l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle. Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV.



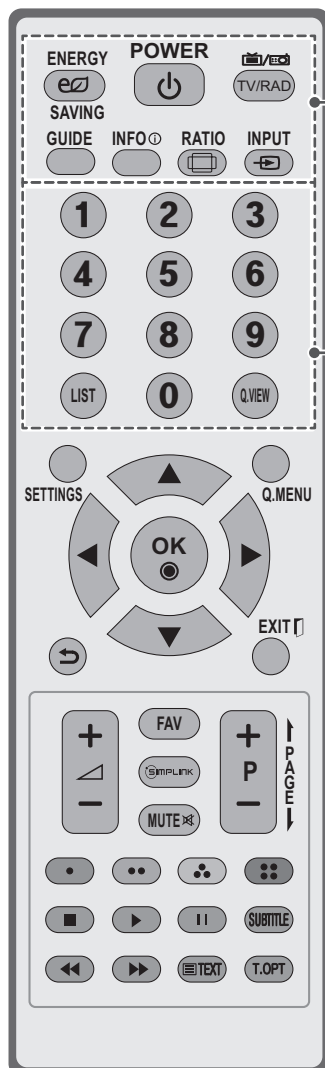
Pour retirer les piles, faites l'inverse de la procédure d'installation.



ATTENTION

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

42PA45** uniquement



POWER (Marche-arrêt)
Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.

ENERGY SAVING (Économie d'énergie) (Voir la page.68)
Permet de régler la luminosité de l'écran pour réduire la consommation d'énergie.

TV/RAD
Sélectionne le programme Radio, TV et TNT

GUIDE
Présente le guide de programmes.

INFO (Voir la page.30)
Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran.

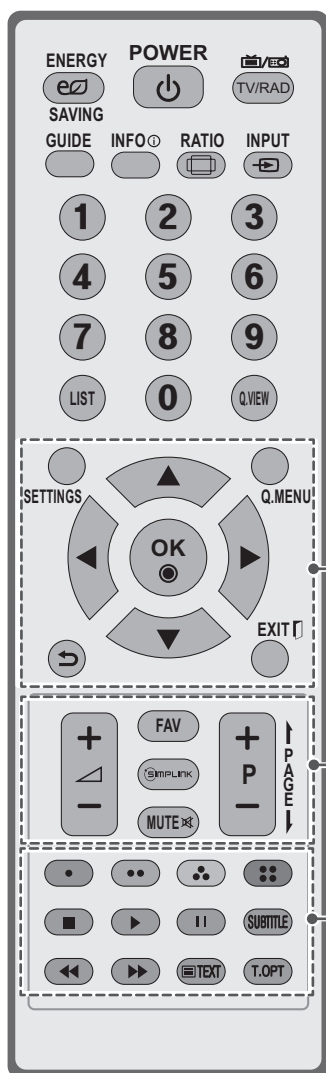
RATIO (Format) (Voir la page.34)
Redimensionne une image.

INPUT (Source) (Voir la page.36)
Permet de changer la source d'entrée et d'allumer la TV.

Touches numériques
Permettent de saisir des chiffres.

LIST (Voir la page.29)
Permet d'accéder à la liste des programmes.

Q.VIEW
Revient au programme précédemment visionné.

**SETTINGS (Paramètres)**

Permet d'accéder aux menus principaux, ou d'enregistrer votre entrée et de quitter les menus.

Q.MENU (Voir la page.37)

Permet d'accéder au menu rapide.

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

Permettent de parcourir les menus ou options.

OK

Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée.



Permet de revenir au niveau précédent.

EXIT (Quitter)

Efface tout ce qui est affiché à l'écran et revient à l'affichage TV.



Permet de régler le niveau du volume.

FAV (Voir la page.29) (préf.)

Permet d'accéder à votre liste de chaînes préférées.

SIMPLINK (Voir la page.92)

Permet d'accéder aux périphériques AV connectés à la TV et d'ouvrir le menu SIMPLINK.

MUTE (Mode silencieux)

Permet de couper tous les sons.

P + -

Permet de parcourir les chaînes enregistrées.

PAGE

Permet de passer à l'écran précédent ou suivant.

SUBTITLE (Sous-titres)

Rappelle le sous-titrage de votre choix en mode numérique.

Touches de couleur

Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus.

Touches de commande (■,▶,◀,◀◀,▶▶)

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

**TOUCHES TELETEXT** (Voir la page.93)

Ces touches sont utilisées pour le télétexte.

Pour plus de détails, voir la section « Télétexte ».

50PA45**, 42/50PA49**, 50/60PA65** uniquement



POWER (Marche-arrêt)
Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.

TV/RAD
Sélectionne le programme Radio, TV et TNT

RATIO (Format) (Voir la page.34)
Redimensionne une image.

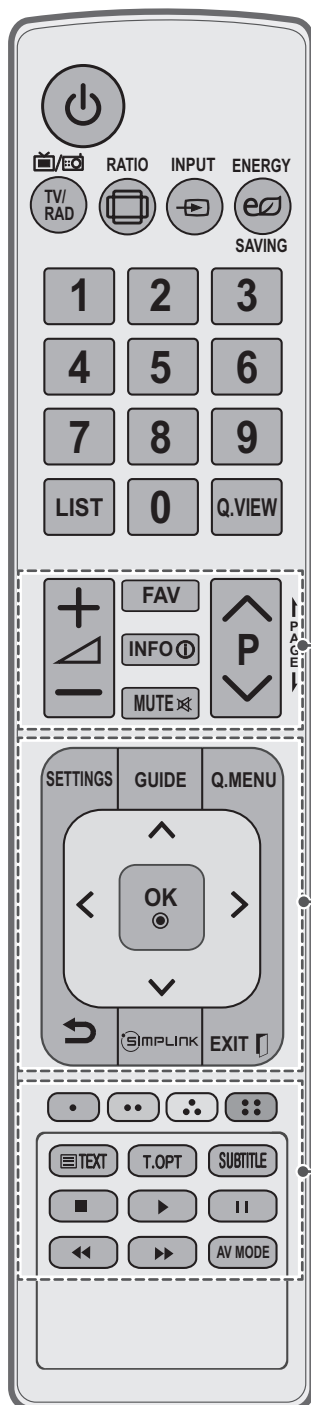
INPUT (Entrée) (Voir la page.36)
Permet de changer la source d'entrée et d'allumer la TV.

ENERGY SAVING (Économie d'énergie) (Voir la page.68)
Permet de régler la luminosité de l'écran pour réduire la consommation d'énergie.

Touches numériques
Permettent de saisir des chiffres.

LIST (Voir la page.29)
Permet d'accéder à la liste des programmes.

Q.VIEW
Revient au programme précédemment visionné.



Permet de régler le niveau du volume.

FAV (Voir la page.29) (préf.)

Permet d'accéder à votre liste de chaînes préférées.

INFO (Voir la page.30)

Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran.

MUTE (Mode silencieux)

Permet de couper tous les sons.



Permet de parcourir les chaînes enregistrées.

PAGE

Permet de passer à l'écran précédent ou suivant.

SETTINGS (Paramètres)

Permet d'accéder aux menus principaux, ou d'enregistrer votre entrée et de quitter les menus.

GUIDE

Présente le guide de programmes.

Q.MENU (Voir la page.37)

Permet d'accéder au menu rapide.

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

Permettent de parcourir les menus ou options.

OK

Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée.



Permet de revenir au niveau précédent.

SIMPLINK (Voir la page.92)

Permet d'accéder aux périphériques AV connectés à la TV et d'ouvrir le menu SIMPLINK.

EXIT (Quitter)

Efface tout ce qui est affiché à l'écran et revient à l'affichage TV.

SUBTITLE (Sous-titres)

Rappelle le sous-titrage de votre choix en mode numérique.

Touches de couleur

Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus.

Touches de commande (■,▶,◀,◀▶,▶▶)

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



TOUCHES TELETEXT (Voir la page.93)

Ces touches sont utilisées pour le télétexte.

Pour plus de détails, voir la section « Télétexte ».

AV MODE (Voir la page.35)

Permet de sélectionner un mode audiovisuel.

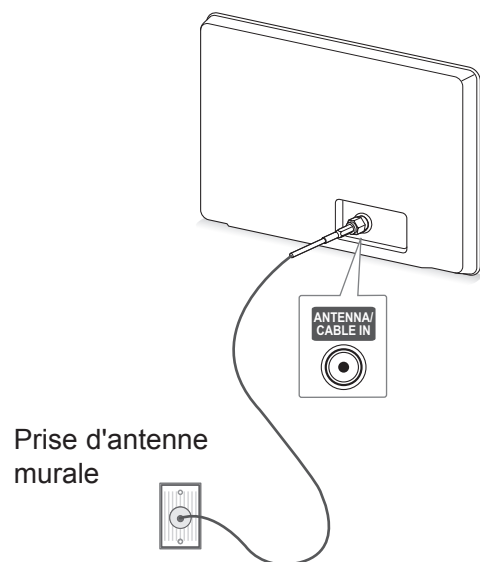
VISIONNAGE DE LA TÉLÉVISION

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

! REMARQUES

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

Première mise en marche du téléviseur

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

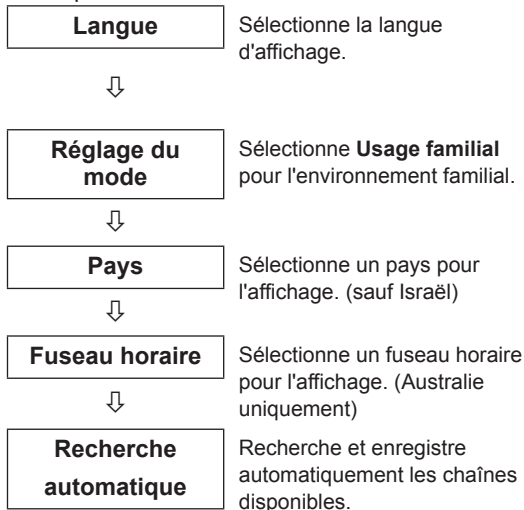
Sélectionnez une langue et personnalisez les réglages de base.

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

! REMARQUE

- Vous pouvez également accéder à **Réinitialisation** en sélectionnant **OPTION** dans les menus principaux.

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



**REMARQUE**

- Selon les diffusions proposées dans le pays, les touches de commande du mode TNT peuvent ne pas fonctionner. (TNT uniquement)
- Dans les pays où il n'existe pas de lois concernant la diffusion, certaines fonctions de TNT peuvent ne pas être utilisables. (TNT uniquement)
- Pour afficher les images avec la meilleure qualité dans votre environnement, sélectionnez Usage familial.
- **Mode Expo.** convient pour une démonstration en magasin.
- Si vous sélectionnez **Mode Expo.**, tous les paramètres personnalisés sont réinitialisés sur les paramètres par défaut de **Mode Expo.** en 5 minutes.

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

**REMARQUES**

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

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

Visionnage de la télévision

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

Gestion des chaînes

Configuration automatique des chaînes

Permet de trouver et de sauvegarder automatiquement toutes les chaînes disponibles. Les informations relatives aux services précédemment enregistrées sont supprimées dès le lancement de la programmation automatique.

- 1 Appuyez sur **SETTINGS(PARAMÈTRES)** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **SETUP(CONFIG)**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche auto**, puis sur **OK**.
- 4 Sélectionnez **Démarrer** pour commencer la recherche automatique.
La TV recherche et enregistre automatiquement les chaînes disponibles.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **↩**.



REMARQUE

- Si la TV recherche un programme bloqué, votre mot de passe vous sera demandé pour conserver ce programme.
- Si vous souhaitez poursuivre la recherche automatique, sélectionnez **Démarrer** à l'aide des touches de navigation. Appuyez ensuite sur la touche **OK**. Sinon sélectionnez **Quitter**.

Configuration manuelle des programmes (en mode numérique) (TNT uniquement)

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

- 1 Appuyez sur **SETTINGS(PARAMÈTRES)** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **CONFIG** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche manuelle**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **TNT** et appuyez sur **OK**.
- 5 Faites défiler les types de chaînes, puis ajoutez ou supprimez des chaînes.
- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **↩**.



REMARQUE

- Si la TV recherche un programme bloqué, votre mot de passe vous sera demandé pour conserver ce programme.

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



REMARQUES

- Si le téléviseur détecte une chaîne verrouillée, il vous invite à saisir votre mot de passe pour mémoriser cette chaîne.
- **BG** : PAL B/G (Nouvelle Zélande / Afrique du Sud / Singapour / Indonésie / Israël / Malaisie / Vietnam / Birmanie / Sri Lanka / Inde / Thaïlande / Algérie / Tunisie / Asie)
- **DK** : PAL D/K (Nouvelle Zélande / Afrique du Sud / Singapour / Indonésie / Israël / Malaisie / Vietnam / Birmanie / Sri Lanka / Thaïlande / Algérie / Tunisie / Asie)
- **I** : PAL I/II (Nouvelle Zélande / Afrique du Sud / Singapour / Indonésie / Israël / Malaisie / Vietnam / Birmanie / Sri Lanka / Thaïlande / Algérie / Tunisie / Asie)
- **B/B** : Australie
- **M** : NTSC-M (Afrique du Sud / Indonésie / Israël / Malaisie / Vietnam / Birmanie / Sri Lanka / Thaïlande / Algérie / Tunisie / Asie)
- 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 **SETTINGS(PARAMÈTRES)** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **CONFIG**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Recherche manuelle**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **TV**. (Uniquement TNT)
- 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 **↩**.

Modification de votre liste de chaînes

Lorsqu'un numéro de chaîne est ignoré, vous ne pouvez plus le sélectionner avec la touche **P ∧ ∨** (**P+ -**) pendant le visionnage normal.

Pour sélectionner la chaîne, saisissez directement son numéro avec les touches NUMÉRIQUES ou sélectionnez-la dans le menu Édition des chaînes. Cette fonction vous permet d'ignorer les chaînes enregistrées.

- 1 Appuyez sur **SETTINGS(PARAMÈTRES)** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **SETUP(CONFIG)** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au menu **Modification de chaîne**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner une chaîne à enregistrer ou à ignorer.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (QUITTER)**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **↶**.

En mode TNT/RADIO

Ignorer un numéro de chaîne

- 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

- Quand des chaînes doivent être ignorées, elles apparaissent en bleu et ne peuvent pas être sélectionnées avec les touches **P ∧ ∨** (**P+ -**) pendant le visionnage TV.
- Pour sélectionner une chaîne ignorée, saisissez directement son numéro avec les touches NUMÉRIQUES ou sélectionnez-la dans le menu Modification de programme ou EPG.

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

- La chaîne peut être sélectionnée comme étant verrouillée même quand le **Système de verrou** est **désactivé**.

Modification d'un numéro de chaîne

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner un numéro de chaîne à modifier.
- 2 Appuyez sur la touche verte **pour** activer le numéro de chaîne.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le numéro de chaîne souhaité.
- 4 Appuyez sur **OK** pour valider.

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. Toutes les chaînes suivantes remontent d'une position.

Déplacement d'une chaîne

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

Ignorer un numéro de chaîne

- 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

- Quand des chaînes doivent être ignorées, elles apparaissent en bleu et ne peuvent pas être sélectionnées avec les touches **P** $\wedge$ $\vee$ (**P** + $\pm$) pendant le visionnage TV.
- Pour sélectionner un programme ignoré, saisissez directement son numéro avec les touches NUMÉRIQUES ou sélectionnez-le dans le menu Modification de programme.

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

- La chaîne peut être sélectionnée comme étant verrouillée même quand le **Système de verrou** est désactivé.

Sélection d'une chaîne préférée

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

Sélection du groupe de chaînes favorites

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner la chaîne souhaitée.
- 2 Appuyez sur **Q.MENU** pour afficher une fenêtre contextuelle dans laquelle le groupe Favoris peut être modifié.
- 3 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder au groupe Favoris, puis sur **OK**.

Sélection de la liste de chaînes

Vous pouvez vérifier les chaînes stockées en mémoire en affichant la liste de chaînes.

Affichage de la liste de chaînes

- 1 Appuyez sur **LIST** pour accéder à la Liste des chaînes.
- 2 Appuyez sur la touche bleue pour activer l'édition des chaînes.



REMARQUE

- Sur certaines chaînes, il se peut que vous trouviez un écran bleu. Elles ont été configurées pour être ignorées par la programmation automatique ou en mode Édition des chaînes.
- Certaines chaînes dont le numéro apparaît dans la liste de chaînes indiquent qu'aucun nom de chaîne ne leur est attribué.

Sélection d'une chaîne dans la liste de chaînes

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner la chaîne.
- 2 Appuyez sur **OK** pour passer au numéro de chaîne choisi.



REMARQUE

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

Parcourir une liste de chaînes par pages

- 1 Appuyez sur les touches **P** $\wedge$ **V** (**P+** **-**) pour parcourir les pages.
- 2 Appuyez sur **LIST** pour revenir au visionnage normal.

Affichage de la liste des chaînes préférées

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

Touches	Description
Touche bleue	Permet d'activer l'édition des chaînes.
Touche jaune	Le canal actuel est enregistré/annulé comme canal préféré sur le groupe actuellement sélectionné.
OK	Sélectionne une chaîne à regarder
< >	Groupe Favoris modifié.

EPG (guide des programmes électronique) (en mode numérique)

Cette fonction est désactivée en Nouvelle-Zélande.

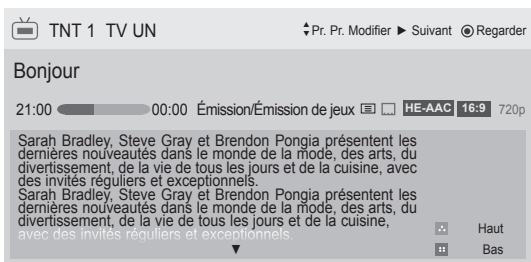
Ce système intègre un guide de programme électronique (EPG) pour vous aider à parcourir toutes les options de visionnage possibles.

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

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

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

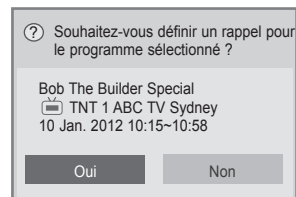
Vous devez régler l'option Horloge dans le menu Heure avant de pouvoir utiliser le guide des programmes numérique.



- Appuyez sur **INFO** pour afficher les informations sur le programme actuel.

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

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



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

Marche/Arrêt de l'EPG

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

Sélection d'un programme

(Mode Guide MAINTENANT/SUIVANT)

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



Mode Guide MAINTENANT/ SUIVANT

Vous pouvez visionner une première émission en cours de diffusion et une seconde dont la diffusion est programmée à la suite.

Touches	Description
Touche rouge	Permet de changer le mode de l'EPG.
Touche jaune	Permet de sélectionner le mode Planification .
Touche bleue	Permet de sélectionner le mode Liste de planification .
OK	Quand l'option « Maintenant » est sélectionnée, le programme sélectionné s'affiche et l'EPG s'éteint Quand l'option « Maintenant » est sélectionnée, une fenêtre contextuelle de réservation s'affiche.
< >	Permet de sélectionner MAINTENANT ou SUIVANT.
^ v	Permet de sélectionner le programme diffusé.
P ^ v (P + -)	Page haut/bas.
GUIDE	Permet de désactiver l'EPG.
↶	
EXIT (QUITTER)	
TV/RAD	Permet de sélectionner TNT ou RADIO.
INFO	Permet d'activer ou de désactiver les informations détaillées.

Mode Guide 8 jours

Touches	Description
Touche rouge	Permet de changer le mode de l'EPG.
Touche verte	Permet de saisir le mode de réglage de la date.
Touche jaune	Permet de sélectionner le mode Planification .
Touche bleue	Permet de sélectionner le mode Liste de planification .
OK	Quand l'option « Programme diffusé actuellement » est sélectionnée, le programme sélectionné se déplace et l'EPG s'éteint Quand l'option « Programme diffusé prochainement » est sélectionnée, une fenêtre contextuelle de réservation s'affiche.
< >	Permet de sélectionner une chaîne.
^ v	Permet de sélectionner le programme diffusé.
P ^ v (P + -)	Page haut/bas.
GUIDE	Permet de désactiver l'EPG.
↶	
EXIT (QUITTER)	
TV/RAD	Permet de sélectionner TNT ou RADIO.
INFO	Permet d'activer ou de désactiver les informations détaillées.

Mode changement de date

Touches	Description
Touche verte	Permet de désactiver le mode de réglage de date.
v	
↶	Permet de changer la date sélectionnée.
OK	
< >	Permet de sélectionner une date.
GUIDE	Permet de désactiver l'EPG.
EXIT (QUITTER)	

Boîtier de description d'extension

Touches	Description
INFO	Permet d'activer ou de désactiver les informations détaillées.
^ v	Texte vers le haut/bas.
GUIDE	Permet de désactiver l'EPG.
EXIT (QUITTER)	

Rappelle le mode de configuration

Touches	Description
↶	Permet de désactiver le mode Planification .
^ v	Sélectionne le paramètre de fonction de rappel.
< >	Sélectionnez Heure de début ou Chaîne .
OK	Permet de mémoriser l'option d'enregistrement programmé.

Mode Liste de planification

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

Touches	Description
Touche jaune	Permet de changer le mode Planification .
Touche bleue	Permet de passer en mode Guide.
GUIDE	
↶	Permet de désactiver la Liste de planification .
OK	Sélectionnez l'option souhaitée (Modifier/Supprimer/Supprimer tout).
^ v	Permet de sélectionner une chaîne.
P ^ v (P + -)	Page haut/bas.

MHEG (Groupe d'experts multimédias et hypermédias) (en mode numérique)

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

La TV vous donne accès au télétexte numérique qui a été mis à niveau, notamment en termes de texte et de graphismes.

Ce télétexte numérique peut accéder aux services de télétexte numériques spéciaux et aux services spécifiques qui diffusent un télétexte numérique.

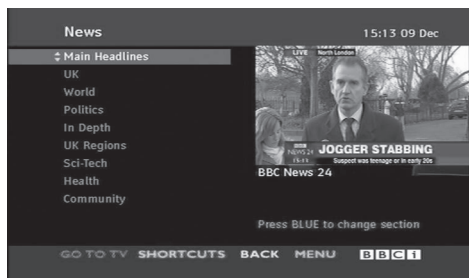
Télétexte dans le service numérique

- 1 Appuyez sur la touche numérique ou sur **P** $\wedge$ **V** (**P** + **-**) pour sélectionner un service numérique qui diffuse le télétexte numérique.
- 2 Suivez les indications du télétexte numérique et passez à l'étape suivante en appuyant sur **TEXTE**, **OK**, touches de navigation, **Rouge**, **Verte**, **Jaune**, **Bleue** ou les touches **NUMÉRIQUES**, etc.
- 3 Pour changer le service de télétexte numérique, sélectionnez un service différent avec la touche numérique ou **P** $\wedge$ **V** (**P** + **-**).

Télétexte dans le service numérique

- 1 Appuyez sur la touche numérique ou sur **P** $\wedge$ **V** (**P** + **-**) pour sélectionner un service numérique qui diffuse le télétexte numérique.
- 2 Appuyez sur **TEXTE** ou sur la touche de couleur pour activer le télétexte.
- 3 Suivez les indications du télétexte numérique et passez à l'étape suivante en appuyant sur **OK**, touche de navigation, **Rouge**, **Verte**, **Jaune**, **Bleue** ou les touches **NUMÉRIQUES**, et ainsi de suite.
- 4 Appuyez sur **TEXTE** ou la touche de couleur pour désactiver le télétexte numérique et revenir à l'affichage normal.

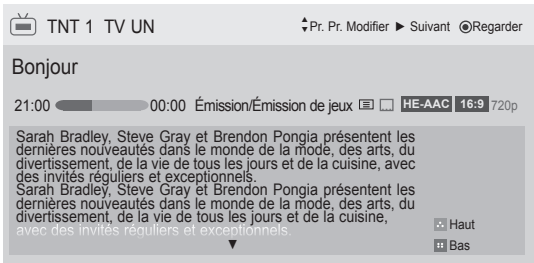
Certains services vous permettent d'accéder aux services texte en appuyant sur la touche **rouge**.



Cette fonction est activée uniquement en Nouvelle-Zélande.

Cette fonction n'est activée qu'en Nouvelle Zélande.
 - En Nouvelle Zélande, en appuyant sur la touche Guide, vous devez afficher sur votre écran MHEG EPG diffusé par la Nouvelle Zélande.

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



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

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

SÉLECTIONNEZ UN PROGRAMME

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



FONCTION DES BOUTONS EN MODE LISTING

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

FONCTION DES BOUTONS EN MODE NOW/NEXT

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

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

BASCULEZ SUR MHEG

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

Utilisation d'options supplémentaires

Réglage du format de l'image

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

! REMARQUE

- Vous pouvez également modifier la taille de l'image en appuyant sur **Q. MENU** ou en accédant à l'option **Aspect Ratio (Format de l'image)** dans le menu Image.
- **Pour les paramètres de zoom, sélectionnez 14:9 et Zoom /Zoom cinéma** dans le menu Ratio.
Une fois les **paramètres de zoom** définis, **Q.Menu** s'affiche de nouveau.
- Vous ne pouvez sélectionner que 4:3, 16:9 (plein écran), 14:9, Zoom/Zoom cinéma en mode Composant.
- Vous ne pouvez sélectionner que 4:3, Original, 16:9 (plein écran), 14:9, Zoom/Zoom cinéma en mode HDMI.
- Vous ne pouvez sélectionner que 4:3, 16:9 (plein écran) en mode RGB-PC, HDMI-PC.
- En mode TNT/HDMI/Composant (plus de 720 p), **Signal original** est disponible.
- En mode TNT (576 p.), **Just Scan (Signal original)** est disponible en Australie/Nouvelle-Zélande uniquement.

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



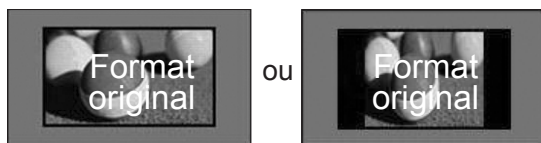
- **Signal original** : affiche les images vidéo dans leur taille d'origine sans rogner des parties sur les bords de l'image.



! REMARQUES

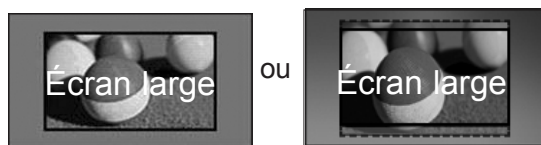
- Si vous sélectionnez **Signal original**, vous risquez de constater du bruit sur les bords de l'image du signal d'origine.

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



- **Plein écran (uniquement TNT)** : lorsque votre TV reçoit un signal de plein écran, vous pouvez ajuster l'image horizontalement ou verticalement, en proportion linéaire, pour qu'elle occupe la totalité de l'écran.

Les formats 4:3 et 14:9 sont pris en charge en plein écran sans aucune déformation de la vidéo, via la source d'entrée TNT.



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



- **14:9** : vous pouvez voir un format d'image 14:9 ou un programme TV tous publics en mode 14:9. L'affichage 14:9 est visionné de la même façon qu'en 4:3, mais est décalé vers le haut et vers le bas.



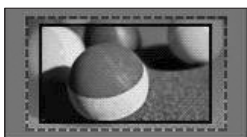
- **Zoom (Selon le modèle)**: agrandit l'image sur toute la largeur de l'écran. Il est possible que le haut et le bas de l'image n'apparaissent pas.



! 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 avec le rapport panoramique, 2.35:1.
- Pour modifier le rapport du zoom cinéma, appuyez sur les touches de navigation. Sa plage est comprise entre 1 et 16.
- Pour déplacer la zone de mise au point, appuyez sur les touches de navigation.



! REMARQUE

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

Changement de modes AV

(Sauf 42PA45**)

Les paramètres image et son de chaque mode AV sont optimisés.

Appuyez plusieurs fois sur **MODE AV** pour sélectionner un mode approprié.

Mode	Description
Off (Désactivé)	Permet de passer aux paramètres personnalisés précédents
Cinema (Cinéma)	Utilise les paramètres son et image optimisés pour un aspect cinématographique
Game (Jeux)	Utilise les paramètres son et image optimisés pour dynamiser le jeu Lorsque vous jouez à un jeu sur un terminal PlayStation ou Xbox, il est recommandé d'utiliser le mode Jeux . En mode Jeux , les fonctions liées à la qualité de l'image sont optimisées pour s'adapter à l'activité.



REMARQUE

- Si vous sélectionnez **Arrêt** en mode AV, l'image définie à l'origine sera sélectionnée.

Utilisation de la liste des sources

Sélection d'une source d'entrée

- 1 Appuyez sur **INPUT (SOURCE)** pour accéder aux sources d'entrée.

- Chaque source d'entrée correspond à un appareil connecté.

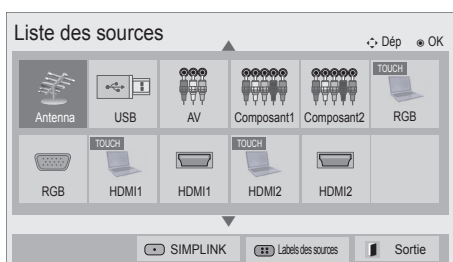


REMARQUE

- Vous pouvez également accéder à la liste des sources d'entrée en sélectionnant l'option **INPUT (SOURCE)** dans le menu **Accueil**.

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

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



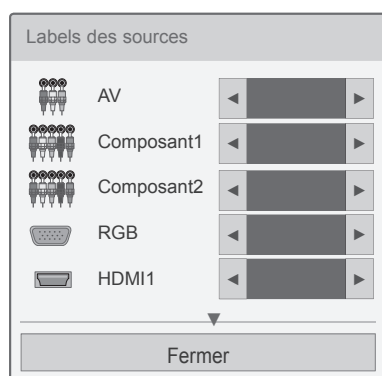
Les sources d'entrée raccordées apparaissent en noir, tandis que celles qui ne sont pas raccordées sont grisées.

- 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. Appuyez sur la touche **OK**.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche **↶**.



REMARQUES

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

Source d'entrée	Description
Antenne	Sélectionnez cette source pour la TV (Uniquement TNT : 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 (TOUCH)	Sélectionnez cette source lorsque l'utilisation d'un PC dépend du connecteur. (Uniquement TV Pentouch)
RGB	Sélectionnez cette source lorsque l'utilisation d'un PC dépend du connecteur.
HDMI (TOUCH)	Sélectionnez cette source lorsque l'utilisation d'un lecteur de DVD, d'un PC ou d'un boîtier décodeur numérique dépend du connecteur. (Uniquement TV Pentouch)
HDMI	Sélectionnez cette source lorsque l'utilisation d'un lecteur de DVD, d'un PC ou d'un boîtier décodeur numérique dépend du connecteur.

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 **SETTINGS (PARAMÈTRES)** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **VERROU**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Blocage touches**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Sélectionnez **Marche** pour activer le verrouillage des touches.

- Pour désactiver le verrouillage des touches, sélectionnez **Arrêt**.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur la touche ↶.

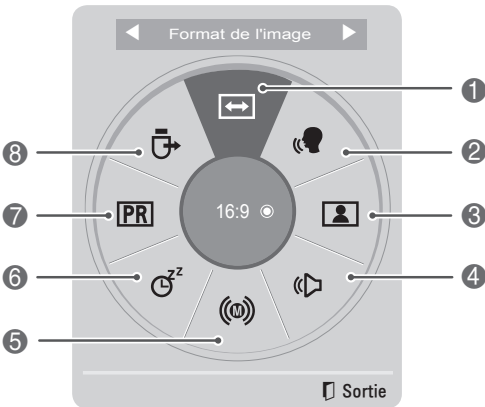
REMARQUES

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

Utilisation du menu rapide

Personnalisez les menus fréquemment utilisés.

- 1 Appuyez sur **Q. MENU** pour accéder aux menus rapides.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder aux menus suivants, puis sur **OK**.
 - L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.



Menu		Description
1	Aspect Ratio (Format)	Change le format de l'image (16:9, Signal original, Original, Plein écran, 4:3, 14:9, Zoom, Zoom cinéma) (Selon le modèle)
2	Voix nette II	Le fait de différencier la plage de voix humaines des autres sons permet aux utilisateurs de mieux entendre les dialogues.
3	Picture Mode (Mode image) (Selon le modèle)	Change le mode image (Vif, Standard, APS, Cinéma, Jeux, Expert1, Expert2)
4	Mode son	Change le mode son (Standard, Musique, Cinéma, Sport, Jeux)
5	Audio ou Langue Audio	Change la sortie son.
6	Minuterie d'arrêt	Définit la durée qui précède l'arrêt de la TV
7	Saut activé/désactivé	Règle le Saut activé/désactivé.
8	Périphérique USB	Éjecte un périphérique USB quand le périphérique USB est connecté

REMARQUE

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

- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option souhaitée.
- 4 Après avoir terminé, appuyez sur **Q. MENU**.

Utilisation du support technique

Mise à jour logicielle

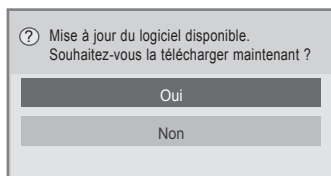
(Uniquement TNT)

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

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

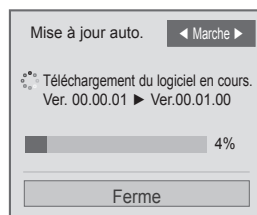
Fonctionnement de l'option Mise à jour auto.

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

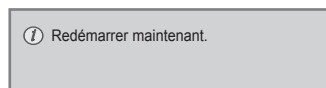


- Mise à jour simple : concerne le flux de mise à jour actuel.

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



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



REMARQUES

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

Test de l'image ou du son

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

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

Utilisation du test de signal

(TNT uniquement)

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



REMARQUES

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

Affichage des informations sur le produit ou service

Vous pouvez consulter les informations sur le produit ou service.

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

PENTOUCH

(UNIQUEMENT TV PENTOUCH)

Utilisation du stylet Pentouch

Pentouch vous permet d'utiliser des fonctions supportées par le stylet comme le carnet de croquis, l'éditeur d'images, le journal familial, la galerie, Internet et Mon bureau.



AVERTISSEMENT

- Évitez de laisser tomber ou de lancer le stylet et le support Pentouch. Ne laissez pas le stylet ou le support se balancer au bout du câble de chargement. Cela pourrait endommager le produit ou provoquer des blessures corporelles.
- Si vous portez un stimulateur cardiaque, tenez toujours le stylet à au moins 30 cm de celui-ci. N'utilisez pas le stylet dans une zone où les communications sans fil sont interdites. N'exposez pas le stylet à de fortes vibrations ou au rayonnement d'objets magnétiques. Les systèmes de communication sans fil peuvent provoquer des dysfonctionnements ou des pannes.
- Utilisez et rangez le stylet et le support à l'abri des rayons directs du soleil, loin de toute source de chaleur (chauffage, poêle, etc.) et de tout environnement poussiéreux ou très humide. Le produit pourrait se déformer, subir des dysfonctionnements et des défaillances ou s'enflammer.
- Si vous constatez un son, une fumée ou une odeur anormale, débranchez immédiatement le câble de chargement et arrêtez d'utiliser le produit. Contactez le support technique. Cela risque d'entraîner des défaillances ou un incendie.
- Si un liquide s'échappe du stylet ou du support, ne touchez pas ce liquide à mains nues. Si ce liquide entre en contact avec vos yeux, rincez abondamment à l'eau claire et consultez un médecin. Ce liquide peut entraîner une cécité. Si ce liquide entre en contact avec votre peau ou vos vêtements, nettoyez abondamment à l'eau claire. S'il provoque une inflammation ou des blessures sur votre peau, consultez un médecin.
- Ne laissez pas ce liquide entrer en contact avec le feu. Ne placez pas le produit dans un four à micro-ondes ni dans un four à convection.
- Utilisez le câble USB spécifié pour recharger la batterie.
- Tenez le stylet et le support hors de

portée des enfants. Veillez à les placer sur une surface stable. Ne laissez pas les enfants ni les animaux de compagnie porter le stylet ou le support à leur bouche. Ne jouez pas avec le stylet ou le support et ne tentez pas de les avaler, vous risqueriez de subir de graves blessures.

- Ne touchez pas le stylet ou le support avec les mains mouillées. Ne laissez aucune substance étrangère (boissons, eau, etc.) pénétrer dans le stylet ou le support. Le cas échéant, ne les utilisez pas. Ne touchez pas le récepteur optique avec un objet pointu. Vous risqueriez d'être électrocuté ou d'endommager le produit.
- N'utilisez pas le produit dans des conditions de températures extrêmes. N'utilisez pas le produit en cas d'écarts de température importants (en entrant dans une pièce chauffée après avoir été dehors dans le froid). De la condensation pourrait se former dans le stylet. * Cela pourrait endommager le produit. Éteignez le produit et patientez plusieurs heures jusqu'à ce que la condensation s'évapore avant d'utiliser le produit.
- N'essayez jamais de désassembler ou de modifier le stylet ou le support. * La garantie du produit ne couvre pas les blessures ni les dommages causés par un démontage non autorisé. Vous risqueriez d'être électrocuté ou d'endommager le produit.
- Si un liquide s'échappe du stylet ou du support, éloignez toute flamme de celui-ci. Le liquide et le gaz contenus dans le stylet sont hautement inflammables et peuvent provoquer des dommages.
- Évitez tout choc ou impact violent avec le produit. Ne placez aucun objet lourd et n'exercez aucune pression sur le produit.
- Ne laissez pas une image ou un caractère fixe s'afficher en permanence à l'écran. Cela pourrait entraîner une brûlure de l'écran.
- Ne connectez pas le câble de chargement à des périphériques ou disques durs autres que ceux recommandés. Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements ou des défaillances.
- Ne laissez pas le stylet ou le socle par terre. Si vous marchez dessus, vous pourriez endommager le produit ou vous blesser.
- Informez-vous sur les conditions de mise au rebut. Le stylet et le support sont composés d'une batterie lithium-polymère et de plastique. L'incinération du stylet ou du support pouvant être dangereuse, vous devez respecter les réglementations

locales en vigueur pour leur mise au rebut.

- Ne tirez pas violemment sur le câble de chargement. Cela pourrait endommager le port de chargement et le PC.
- Ne manipulez pas le stylet en appuyant fortement dessus. Si vous exercez une pression trop forte sur le stylet, celui-ci risque de laisser des traces sur l'écran. Nettoyez le produit à l'aide du chiffon fourni.
- Si plusieurs personnes utilisent le stylet, assurez-vous qu'il y ait un espace disponible suffisant. Les collisions peuvent provoquer des blessures ou des défaillances.

Procédure pour utiliser le programme Pentouch

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

- 1 Contrôlez la configuration requise avant de procéder à l'installation.
- 2 Installez le programme Pentouch à partir du CD d'installation.
- 3 Couplez le stylet avec le module de sécurité.
- 4 Connectez le PC et la TV.
- 5 Configurez l'écran du PC.
- 6 Activez le mode Pentouch sur la TV.
- 7 Démarrez le programme Pentouch.

Configuration requise

Assurez-vous que les pilotes sont correctement installés pour permettre le bon fonctionnement du stylet.

- Windows 7 Starter n'est pas pris en charge.

Système d'exploitation pris en charge	
Windows XP	32 bits
Windows Vista	32 bits
Windows 7	64 bits

Configuration système recommandée pour utiliser Pentouch

- UC : Dual-Core 2 GHz minimum
- Mémoire : 1 Go minimum
- HDD : 500 Mo minimum
- Affichage : carte graphique avec 1024x768 via un port de sortie RGB ou HDMI
- Windows 7 est recommandée en raison de sa compatibilité avec le « multi-touch ».



REMARQUE

- Vous devez ouvrir une session en qualité d'administrateur pour installer ou désinstaller les logiciels fournis.
- Installez les pilotes fournis sur le CD qui accompagne le produit.
- Vous pouvez aussi télécharger ce programme sur le site Web LG Electronics.
- Veillez à fermer toutes les applications avant d'installer les pilotes.
- Supprimer l'ancienne version du programme Pentouch installé sur votre PC avant de réinstaller ou d'installer la nouvelle version.

Installation du programme Pentouch

Suivez la procédure décrite ci-dessous.

- 1 Démarrez l'ordinateur.
- 2 Après le démarrage de 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] dans la fenêtre d'installation.
Le dossier par défaut est utilisé pour l'installation.
Une fenêtre s'affiche à la fin de l'installation pour confirmer le succès de l'opération.
- 4 Sous Windows XP, l'option [Trouver le nouvel assistant matériel] installe automatiquement votre pilote.
- 5 Redémarrez l'ordinateur après l'installation.



REMARQUE

- Déconnectez le module de sécurité USB avant d'installer le programme.

Désinstallation du programme Pentouch

Si vous rencontrez un problème lié au programme Pentouch ou si une erreur survient pendant son utilisation, suivez les étapes ci-dessous pour le désinstaller et le réinstaller.

- 1 Sur votre ordinateur, sélectionnez [Démarrer] → [Panneau de configuration] → [Ajout/Suppression de programmes] pour désinstaller le programme Pentouch.
- Programme Pentouch installé : LG Pentouch TV
- 2 Cliquez sur [Oui]. Une fenêtre s'affiche pour vous indiquer que le programme/pilote a été désinstallé.
- 3 Veuillez redémarrer votre ordinateur après avoir désinstallé le programme.

Couplage du stylet et du module de sécurité

En quoi consiste le couplage ?

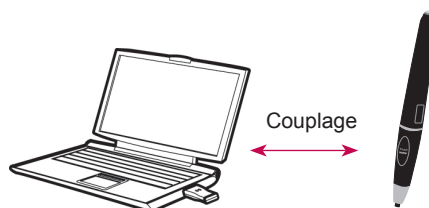
Avant de pouvoir utiliser le stylet, vous devez le coupler à un module de sécurité.

Une fois que vous avez effectué cette opération, il n'est plus nécessaire de la répéter, sauf dans les cas suivants :

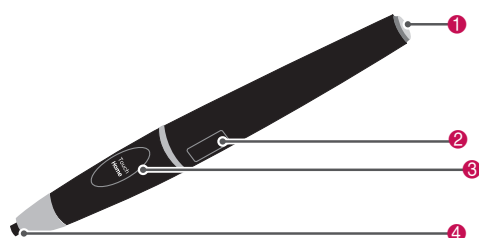
- Achat d'un nouveau stylet
- Remplacement d'un stylet
- Couplage d'un nouveau stylet afin d'utiliser deux stylets simultanément.

Points à retenir avant le couplage

- Ce programme permet de coupler jusqu'à deux stylets et un module de sécurité.
- Si vous souhaitez utiliser deux stylets en même temps, il faut les coupler l'un après l'autre avec votre module de sécurité.
- Il est impossible de procéder à un couplage si un stylet couplé est en cours d'utilisation.
- Si vous coupez un nouveau stylet quand deux stylets sont déjà couplés avec votre module de sécurité, toutes les données de couplage précédentes sont supprimées.



Stylet



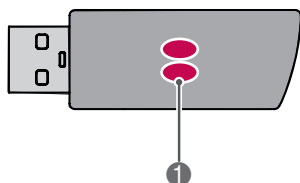
N°.	Description
①	Bouton marche-arrêt/Voyant DEL
②	Port de chargement USB
③	Bouton Accueil Touch
④	Interrupteur de la pointe du stylet

Support



Port de chargement USB

Module de sécurité



Voyant DEL



REMARQUE

- Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur (TouchPen, Module de sécurité).
- Les stylets, les modules de sécurité et le support sont vendus au détail dans les magasins LG Electronics.
- Si le stylet reste inactif pendant 10 minutes, il s'éteint automatiquement.

Premier couplage

- 1 Vérifiez que la DEL du module de sécurité connecté à l'ordinateur est rouge.
- 2 Tenez le stylet à moins de 30 cm du module de sécurité.
- 3 Appuyez une fois sur le bouton  (marche-arrêt) du stylet.
- 4 La DEL du stylet reste rouge 2 secondes et clignote en vert 3 fois quand le couplage est terminé.
- 5 Si la DEL reste rouge 4 à 5 secondes et clignote en rouge 3 fois, le couplage a échoué. Essayez un nouveau couplage.
- 6 Une fois le stylet couplé, la DEL rouge clignote une fois lorsque vous appuyez sur le bouton **Accueil Touchpen**.

En cas d'échec du couplage

- 1 Le couplage échoue si le pilote du module de sécurité n'est pas installé sur l'ordinateur.
- 2 Le couplage échoue si le voyant DEL du module de sécurité n'est pas rouge.
- 3 Retirez le module de sécurité de l'ordinateur, réinsérez-le et répétez la procédure de couplage.

Annulation du couplage (réinitialisation du stylet)

- 1 Appuyez sur le bouton **Accueil Touchpen du stylet** et vérifiez que le voyant DEL rouge clignote une fois.
- 2 Appuyez en même temps sur le bouton **Accueil Touchpen** et sur le bouton  (marche-arrêt), peu importe l'ordre, pendant plus de 4 secondes.
- 3 Si vous relâchez les boutons après 4 secondes, le stylet sera réinitialisé. Le voyant DEL rouge clignote 3 fois et le stylet s'éteint.

Précautions à prendre lors de l'annulation du couplage

- 1 Veillez à ne pas annuler le couplage du stylet de façon accidentelle. Dans ce cas, essayez de le coupler à nouveau.
- 2 Si vous découplez et coupez un stylet fonctionnant normalement, l'autre stylet couplé peut ne plus fonctionner. Dans ce cas, il faut découpler le stylet qui ne fonctionne pas et le recoupler en suivant les étapes décrites au chapitre Premier couplage.

Utilisation de la fonction Touch pen

Une fois que vous avez effectué le couplage, procédez de la façon suivante pour utiliser le stylet :

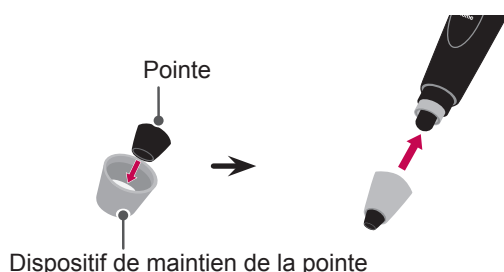
- 1 Mise sous tension
 - Appuyez une fois sur le bouton  (marche-arrêt). Les voyants DEL rouge et vert s'allument pour indiquer que le stylet est sous tension.
- 2 Mise hors tension
 - Appuyez sur le bouton  (marche-arrêt) pendant plus de 3 secondes et relâchez-le. Le voyant DEL rouge clignote 3 fois et le stylet s'éteint.
- 3 Pression sur le bouton **Accueil Touchpen** pendant l'utilisation du stylet
 - Dans le programme Pentouch : la barre d'outils s'affiche ou disparaît.
 - Sous Windows : ce bouton a le même effet que le bouton 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 La fonction double-clic peut ne pas fonctionner comme prévu dans Windows XP ou Windows Vista. Si c'est le cas, utilisez plutôt le bouton **Accueil Touchpen** (clic droit sur la souris).
- 5 L'utilisation du stylet est identique à celle d'une souris sous Windows.

Remplacement de pointe

- 1 Détachez la pointe et le dispositif qui la maintient pour la remplacer.

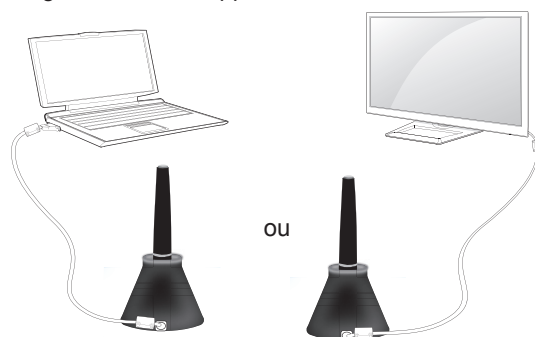


- 2 Insérez une nouvelle pointe dans le dispositif détaché et réassemblez le stylet.

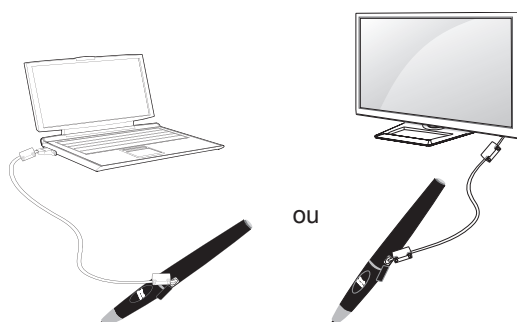


Chargement du stylet

- 1 Chargement sur le support



- 2 Chargement direct



! REMARQUE

- Après 1 heure et 30 minutes de chargement continu, le stylet dispose d'une autonomie d'environ 2 heures.
- Le stylet Pentouch peut ne pas fonctionner normalement pendant le chargement.
- Un voyant DEL vert sera allumé pendant que vous utilisez le stylet. Si vous n'utilisez pas le stylet, elle s'éteindra automatiquement au bout de 10 minutes.
- Voyant DEL du stylet indiquant l'état de la batterie
 - Chargement : voyant DEL rouge
 - Chargement terminé : voyant DEL vert
 - Batterie déchargée : voyant DEL rouge clignotant une fois par seconde et extinction automatique du stylet.
 - Mode veille DEL allumé : si vous n'appuyez sur aucun commutateur (interrupteur de la pointe du stylet, touche de fonctions, interrupteur d'alimentation) pendant 10 secondes, le dispositif entre en mode veille mais le voyant DEL reste vert.
 - Mode veille DEL éteint : si vous ne réalisez aucune entrée pendant une minute après le passage en mode veille DEL allumé, le voyant DEL s'éteint automatiquement et le dispositif entre en mode veille DEL éteint.
 - Mode hors tension : le dispositif est automatiquement placé hors tension si vous ne réalisez aucune entrée pendant neuf minutes à l'issue d'un délai d'une minute après le passage en mode veille.
- Si le support est connecté au téléviseur, le stylet sera rechargé dès lors que le téléviseur est allumé ou en mode Veille.
- Si le stylet est connecté directement au téléviseur via le câble de chargement, il ne peut pas être rechargé si le téléviseur est en mode Veille.

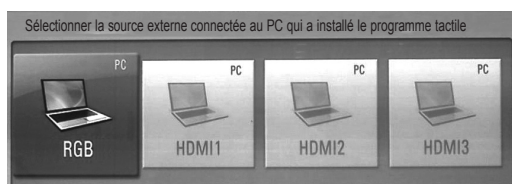
Utilisation de la fonction Pentouch

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

Pour utiliser les fonctionnalités Pentouch, vous devez disposer :

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

- 1 Après avoir relié le téléviseur et le PC avec un câble RVB ou HDMI, appuyez sur le bouton ENTRÉE (INPUT) de la télécommande et sélectionnez l'entrée reliée au PC.
- 2 Configurez l'affichage à l'écran du PC. Pour ce faire, veuillez consulter la section [Configuration de la résolution d'affichage pour Pentouch]. Si l'ordinateur que vous utilisez est un notebook, vous devriez configurer l'image de sorte qu'elle soit uniquement affichée sur le téléviseur et non pas sur l'écran du notebook.
- 3 Accédez au mode Pentouch sur le téléviseur.
 - Appuyez sur la touche **INPUT** de la télécommande ou sur la touche **PARAMÈTRES** pour accéder aux menus principaux. Appuyez ensuite sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Pentouch**, puis sur **OK**.
- 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. Appuyer sur le bouton **Home** du stylet fonctionne comme un clic droit avec la souris.



REMARQUES

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

Réglage de la résolution d'écran pour Pentouch

Sur un ordinateur de bureau

Sous Windows XP

Effectuez un clic droit sur le bureau et sélectionnez [Propriétés]. Dans la fenêtre [Afficher propriétés], réglez la résolution d'écran sur 1024 x 768 sous l'onglet [Paramètres].

Sous Windows Vista

Effectuez un clic droit sur le bureau et sélectionnez [Personnaliser] et [Afficher les paramètres]. Réglez la résolution d'écran sur 1024 x 768 dans la section [Résolution].

Sous Windows 7

Effectuez un clic droit sur le bureau et sélectionnez [Résolution d'écran]. Réglez la résolution d'écran sur 1024 x 768 dans la section [Résolution].

Sur un ordinateur portable

Méthode 1 :

Sur votre portable, appuyez sur les touches « Fn + raccourci de changement d'écran » du clavier pour afficher l'écran de l'ordinateur sur la TV, puis réglez la résolution de l'écran d'ordinateur sur 1024 x 768.

* Remarque : le raccourci de changement d'écran du portable peut varier en fonction de la marque.

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.

* Réglez la résolution de l'affichage de l'ordinateur sur 1024 x 768.

! 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.

! 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 pour dispositif tactile.
- La fonction Pentouch peut être ralentie si les performances de l'ordinateur sont insuffisantes.
- 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 de la TV et de l'ordinateur quand vous appuyez sur la touche raccourci de changement 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.
- La modification des propriétés des icônes du bureau sous Windows 7 peut avoir des conséquences sur le fonctionnement du programme Pentouch.
- Il est déconseillé d'exécuter d'autres applications en même temps que le programme Pentouch.
- Si le point que vous touchez sur l'écran de TV avec le stylet ne correspond pas à celui indiqué comme étant touché sur l'écran de l'ordinateur alors que l'ordinateur et la TV sont reliés par un câble PC (RVB), utilisez la télécommande pour sélectionner [PARAMÈTRES] → [IMAGE] → [ÉCRAN] (RVB), puis

[Configuration auto] pour régler l'écran.

- Si le PC et le téléviseur sont uniquement reliés par un câble de signal PC (RVB), vous n'entendrez 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.
- La fonction de gomme peut être ralentie si les objets du dessin se chevauchent, dépassant la performance du programme qui varie selon l'environnement PC.
- Pour 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.
- Pendant le passage en mode Pentouch ou pendant le changement de résolution en mode Pentouch pour les signaux d'entrée RVB, les images peuvent ne pas s'afficher correctement pendant un certain temps en raison du réglage automatique.
- Veillez à limiter le nombre d'obstacles métalliques entre le stylet et le module de sécurité, car le fonctionnement risquerait de s'en ressentir.
- La fonction Pentouch peut ne pas être satisfaisante quand la lumière provenant d'une autre source augmente la brillance de l'écran TV.

Vérification des fonctions Pentouch

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

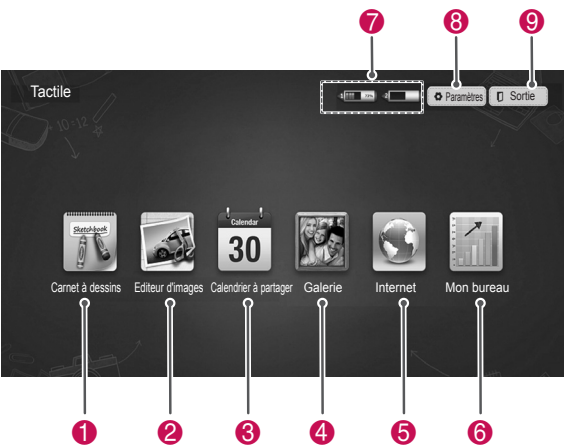
L'écran d'accueil montré ci-dessous s'affiche lorsque vous démarrez le programme Pentouch.

- 1 Appuyez sur le bouton **INPUT (SOURCE)** dans les paramètres du panneau de commande pour accéder aux menus principaux. Appuyez ensuite sur les touches de navigation afin de sélectionner Pentouch, puis appuyez sur OK.

REMARQUE

- Vous pouvez aussi ouvrir les fonctions Pentouch en sélectionnant **Pentouch** dans les menus principaux.

- 2 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner **Carnet de croquis**, **Éditeur d'images**, **Journal familial**, **Galerie**, **Internet** ou **Mon bureau**.



N°	Description
1	Carnet de croquis Sélectionner le fond de votre choix puis dessiner.
2	Éditeur d'images Dessiner ou modifier un dessin sur des photos ou des vidéos.
3	Journal familial Journal de photos, vidéos, notes et dessins pour les événements familiaux classés par date.
4	Galerie Une collection d'images dessinées et enregistrées dans le carnet de croquis, l'éditeur d'images, Internet et Mon bureau.
5	Internet Hapni shfletuesin e internetit për të kapur përmbajtje interneti, pastaj vizatoni ose shkruani shënime mbi të.
6	Mon bureau Ekzekutoni skedarët në Microsoft Office ose në PDF, pastaj vizatoni ose shkruani shënime mbi të.
7	Niveau de charge du stylet
8	Enregistrement et ouverture du dossier, de l'économiseur d'écran et des paramètres de langue
9	Quittez le programme Pentouch.

Lors de la sélection des **Paramètres**

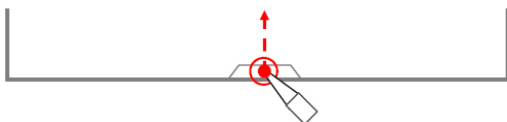
- 1 Sélectionnez **Paramètre** avec le stylet sur l'écran de l'Accueil Pentouch.
- 2 Sélectionnez l'option souhaitée.

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.

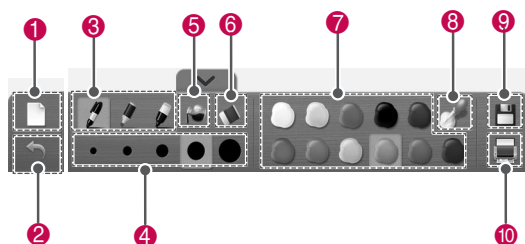
Affichage de la barre d'outils en pointant le stylet sur le bas de l'écran.



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

- 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



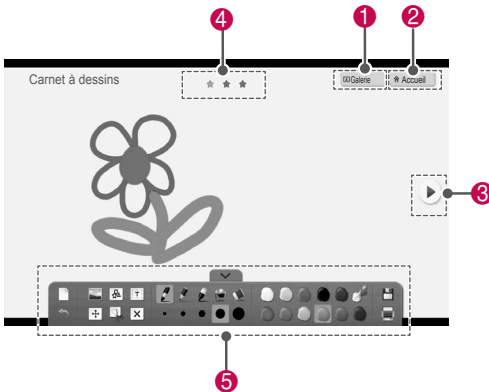
N°	Description
①	Réinit : suppression du fond et de tous les dessins.
②	Annuler : vous pouvez annuler les 5 dernières actions.
③	Outils de dessin : stylo à encre, marqueur, stylo magique.
④	Sélectionner l'épaisseur de l'outil de dessin actif.
⑤	Seau de peinture : remplissage d'une zone délimitée avec la couleur sélectionnée.
⑥	Gomme
⑦	Sélecteur de couleurs : sélection d'une couleur pour l'outil de dessin actuel.
⑧	Sélecteur de couleurs au choix : sélection d'une couleur dans l'ensemble de 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.

* Une description des fonctionnalités de la barre d'outils spécialisée est proposée dans le chapitre présentant les fonctionnalités du menu.

Utilisation du carnet de croquis

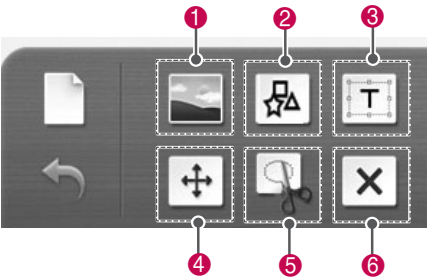
Vous pouvez sélectionner le fond de votre choix, puis dessiner dessus.

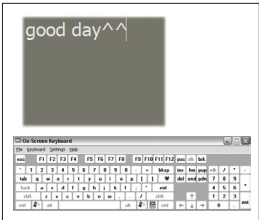
- 1 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner le carnet de croquis.
- 2 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner l'option voulue ou utilisez la barre d'outils pour dessiner.



N°	Description
1	Accès à la Galerie.
2	Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch.
3	Cliquer sur la flèche pour accéder à la page suivante ou précédente. Vous pouvez vous accéder au maximum à 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



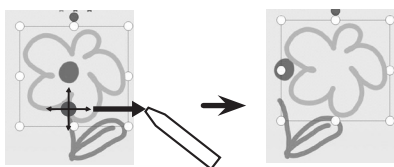
Menu	Description
1	Sélectionner l'image d'arrière-plan. 
2	Insérer des figures élémentaires. Sélectionnez l'icône qui vous intéresse, puis touchez brièvement l'écran pour créer une figure ayant la taille par défaut. 
3	Insérer du texte Si vous sélectionnez une zone pour saisir du texte, le programme affiche un clavier à l'écran. Sous certains systèmes d'exploitation, il arrive que deux claviers virtuels soient affichés simultanément. 

Lorsque vous tracez une ligne ou une forme ou lorsque vous dessinez à l'aide du stylo, vous pouvez seulement déplacer ou redimensionner un objet à la fois.

Si vous touchez brièvement un objet et faites glisser le pointeur, le programme affiche la zone occupée par l'objet sélectionné.

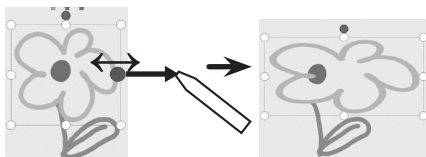
Déplacer

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



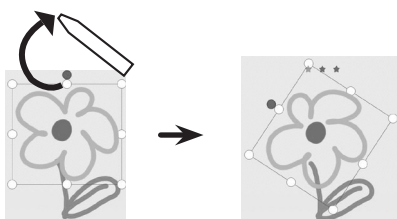
Étendre/Réduire

Vous pouvez étendre ou réduire l'objet sélectionné en faisant glisser l'un des 8 points de contrôle de la zone correspondante. Le programme redimensionne alors l'objet en fonction du bord ou du coin que vous avez déplacé.

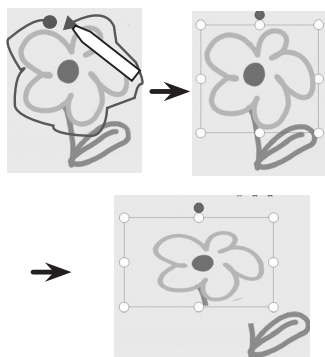


Pivoter

Pour faire pivoter l'objet sélectionné, faites-le glisser en décrivant un arc de cercle.

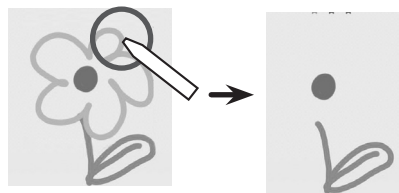


Couper les bords et Déplacer / Agrandir / Réduire / Pivoter.



Effacez un objet de l'écran.

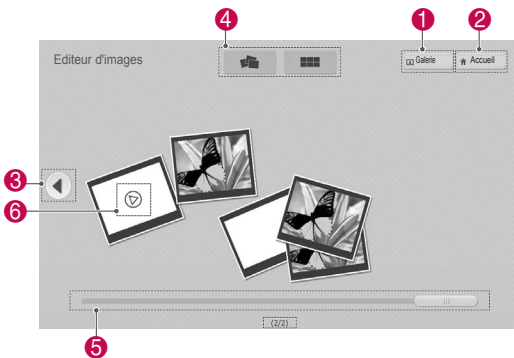
6



Utilisation de l'éditeur photo (Photo Editor)

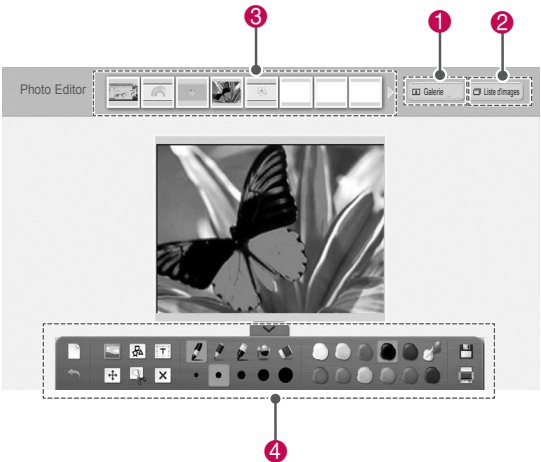
Vous pouvez dessiner ou modifier des images sur des vues tirées de photos ou des images de capture vidéo.

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



N°	Description
1	Accès à la Galerie.
2	Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch.
3	Cliquer sur la flèche pour 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	Une seule vidéo peut être visionnée à la fois ; la vidéo qui était jusque lors en lecture est mise en pause.

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

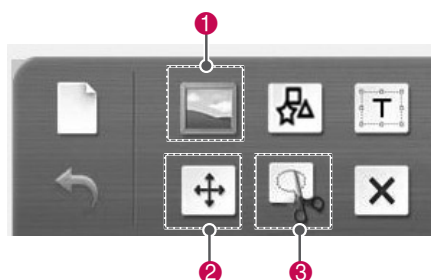


N°	Description
1	Accéder à la Galerie.
2	Ouvrir la liste de photos
3	Les aperçus de toutes les photos et vidéos contenues dans le dossier s'affichent ici. (de la plus ancienne à la plus récente)
4	Fonctions de la barre d'outils

REMARQUES

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

Fonctionnalités de la barre d'outils spécialisée



N°	Description						
1	Cadre pour l'image.						
2	Déplacement d'un objet. Si vous sélectionnez un objet, une mini-fenêtre contextuelle s'affiche. <table border="1"> <tr> <td></td><td>Avancer au premier plan.</td></tr> <tr> <td></td><td>Retourner vers l'arrière.</td></tr> <tr> <td></td><td>Supprimer.</td></tr> </table>		Avancer au premier plan.		Retourner vers l'arrière.		Supprimer.
	Avancer au premier plan.						
	Retourner vers l'arrière.						
	Supprimer.						

3
Couper dans l'image.

Une fois la zone à couper sélectionnée, vous pouvez modifier sa dimension.

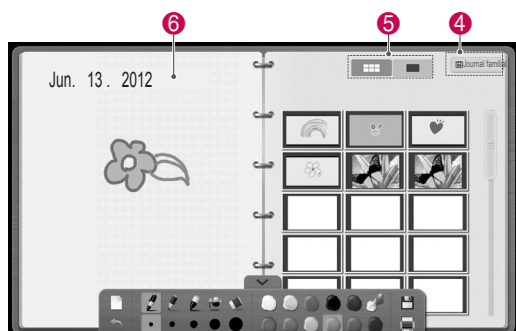
Utilisation du journal familial

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 **Journal familial**.
- 2 Sélectionnez la date souhaitée avec le stylet.



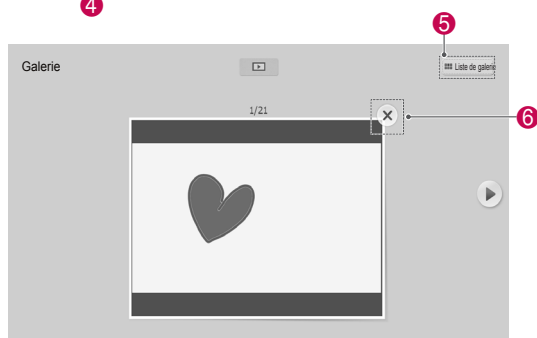
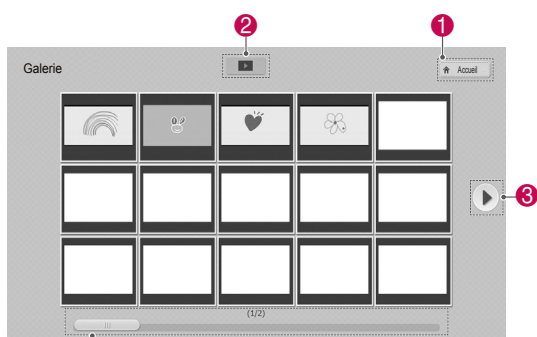
- 3 Utilisez la barre d'outils pour créer et décorer le journal familial.



Utilisation de la galerie

Il s'agit de la galerie comportant les images que vous avez réalisées et enregistrées avec le carnet de croquis, l'éditeur d'images, Internet et Mon bureau.

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



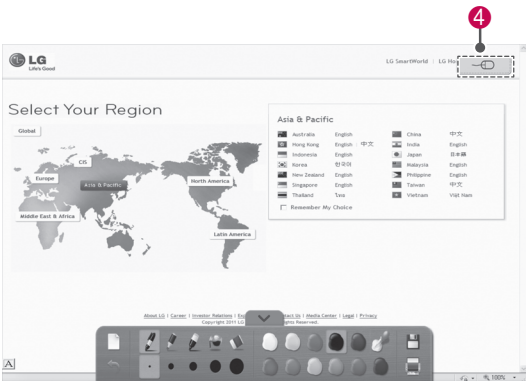
N°	Description
①	Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch.
②	Sélectionner une date
③	Des dates avec images sont présentées avec des icônes. Sélectionnez une date avec des images pour voir l'écran.
④	Ouvrir l'écran Journal familial.
⑤	Sélectionner Aperçu ou Plein écran.
⑥	Dessiner ou écrire ici.

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 l'écran avec le stylet pendant la lecture du diaporama. Vous revenez alors à l'écran précédent.
③	Touche Page : permet d'accéder à la page suivante ou précédente.
④	Barre de défilement pour naviguer dans les pages
⑤	Accès à la liste Galerie
⑥	Avec cette sélection, l'image actuelle est effacée et l'image suivante s'affiche.

Utilisation d'Internet

Vous pouvez capturer des contenus Web pour dessiner ou écrire dessus.

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



N°	Description
1	Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch.
2	Si vous sélectionnez une icône de stylet sur votre TV, le mode dessin est activé. En mode dessin, le clavier virtuel est masqué.
3	Onglet de clavier virtuel : insérez le texte. Sélectionnez l'onglet de clavier virtuel pour afficher le clavier sur l'écran. Sous certains systèmes d'exploitation, il arrive que deux claviers virtuels soient affichés simultanément.
4	Permet de revenir au niveau précédent. Les dessins s'effacent en quittant le mode dessin.

Utilisation de la fonction Mon bureau

Vous pouvez capturer des contenus Web pour dessiner ou écrire dessus.

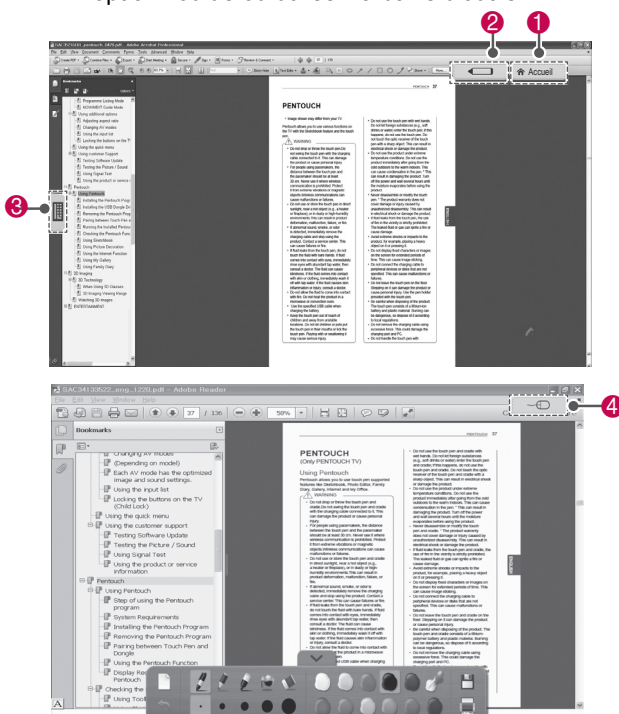
- Des applications prenant en charge les fichiers Microsoft Office et PDF doivent être installées sur votre ordinateur.
- Les dossiers et les formats pris en charge sont affichés dans une fenêtre.

Format de fichier pris en charge

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

N°	Description
1	Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch.
2	Si vous sélectionnez une icône de stylet sur votre TV, le mode dessin est activé. En mode dessin, le clavier virtuel est masqué.
3	Onglet de clavier virtuel : insérez le texte. Sélectionnez l'onglet de clavier virtuel pour afficher le clavier sur l'écran. Sous certains systèmes d'exploitation, il arrive que deux claviers virtuels soient affichés simultanément.
4	Si vous sélectionnez l'icône de souris sur votre TV, le mode clic est activé. Les dessins s'effacent en quittant le mode dessin.

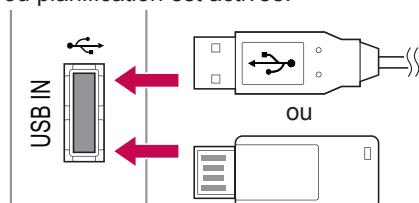
- 1 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner **Mon bureau**.
- 2 Touchez l'écran avec le stylet, puis dans la fenêtre contextuelle Ouvrir, sélectionnez le fichier à ouvrir.
- 3 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner l'option voulue ou utilisez la barre d'outils.



DIVERTISSEMENT

Connexion des périphériques de stockage USB

Connectez des périphériques de stockage USB, comme une clé USB ou un disque dur externe, à la TV grâce aux fonctionnalités multimédia (Voir « Navigation dans les fichiers » à la page 58). Connectez une clé USB ou un lecteur de carte mémoire USB à la TV comme illustré ci-dessous. L'écran Mes médias apparaît. Le « MENU CONTEXTUEL » ne s'affiche pas tant que la liste Menu, EPG ou planification est activée.



Suivez les consignes appropriées au débranchement des périphériques de stockage USB

pour interrompre correctement la connexion et éviter d'endommager les fichiers ou la TV.

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



ATTENTION

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

Conseils pour l'utilisation de périphériques de stockage USB

- Un seul périphérique de stockage USB peut être détecté.
- Si un périphérique de stockage USB est connecté via un concentrateur USB, il ne peut pas être détecté.
- Un périphérique de stockage USB utilisant un programme de reconnaissance automatique peut ne pas être détecté.
- Un périphérique de stockage USB qui utilise son propre pilote peut ne pas être détecté.
- La vitesse de reconnaissance d'un périphérique de stockage USB peut varier en fonction du périphérique.
- Veuillez ne pas éteindre la TV ni débrancher le périphérique USB lorsque le périphérique de stockage USB connecté est en cours d'utilisation. Lorsque ce périphérique est retiré ou débranché de manière soudaine, les fichiers stockés ou le périphérique de stockage USB peuvent s'endommager.
- Veuillez ne pas connecter le périphérique de stockage USB qui a fait l'objet d'une manipulation incorrecte sur le PC. Ce périphérique peut entraîner un dysfonctionnement du produit ou empêcher la lecture. Utilisez exclusivement un périphérique de stockage USB contenant des fichiers audio, image ou vidéo normaux.
- Utilisez seulement un périphérique de stockage USB qui a été formaté sous le système de fichiers FAT32, NTFS fourni avec le système d'exploitation Windows. Si un périphérique de stockage est formaté comme un programme utilitaire non pris en charge par Windows, il peut ne pas être détecté.
- Veuillez raccorder l'alimentation à un périphérique de stockage USB (plus de 0,5 A) nécessitant une alimentation externe. Autrement, le périphérique risque de ne pas être détecté.
- Le périphérique de stockage USB doit être raccordé avec son câble d'origine.
- Certains périphériques de stockage USB peuvent ne pas être pris en charge ni fonctionner correctement.
- La méthode d'alignement des fichiers du périphérique de stockage USB est semblable à celle de Windows XP et les noms de fichiers peuvent reconnaître jusqu'à 100 caractères anglais.
- Veillez à sauvegarder les fichiers importants car les données stockées sur un

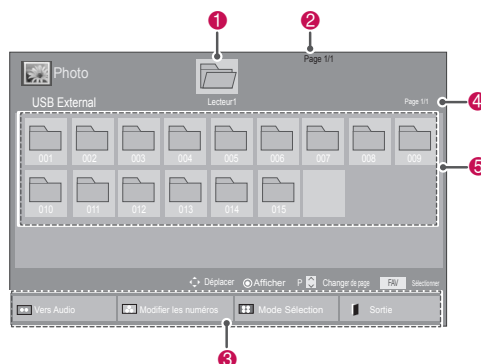
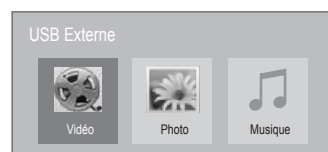
périphérique de stockage USB peuvent s'endommager. Nous ne pourrions pas être tenus responsables d'une perte de données.

- Si le disque dur USB ne dispose pas d'une source d'alimentation externe, il pourrait ne pas être détecté. Vous devez donc veiller à raccorder la source d'alimentation externe.
 - Veuillez utiliser un adaptateur secteur pour une source d'alimentation externe. Nous n'assurons pas la garantie si un câble USB est utilisé comme source d'alimentation externe.
- Si votre périphérique de stockage USB comporte plusieurs partitions ou si vous utilisez un lecteur multcarte USB, vous pouvez utiliser jusqu'à 4 partitions ou périphériques de stockage USB.
- Si un périphérique de stockage USB est connecté à un lecteur multcarte USB, ses données de volume peuvent ne pas être détectées.
- Si le périphérique de stockage USB ne fonctionne pas correctement, déconnectez-le et reconnectez-le.
- La vitesse de détection d'un périphérique de stockage USB diffère d'un périphérique à l'autre.
- Si le périphérique USB est connecté en mode veille, un disque dur spécifique est chargé automatiquement à la mise sous tension de la TV.
- La capacité maximale recommandée est de 1 To ou moins pour un disque dur externe USB et de 32 Go ou moins pour une mémoire USB.
- Un périphérique dépassant la capacité recommandée risque de ne pas fonctionner correctement.
- Si le disque dur externe USB avec fonction d'« Économie d'énergie » ne fonctionne pas, éteignez le disque dur puis rallumez-le pour qu'il fonctionne correctement.
- Les périphériques de stockage USB d'une version antérieure à USB 2.0 sont également pris en charge. Cependant, ils risquent de ne pas fonctionner correctement dans l'option Vidéo.
- Un maximum de 999 dossiers ou fichiers peuvent être reconnus dans un dossier.
- La disposition des dossiers dans le dispositif de stockage USB est semblable à celle de Windows XP et prend en charge jusqu'à 100 caractères alphabétiques.
- Si un dossier contient un grand nombre de dossiers ou de fichiers, l'accès à ces derniers peut être difficile.

Navigation dans les fichiers

Accédez à Photo, Musique ou Vidéo et parcourez les fichiers.

- 1 Connectez un périphérique de stockage USB.
- 2 Appuyez sur **SETTINGS (PARAMÈTRES)** 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 d'aller dans le dossier parent
2	Page actuelle/nombre total de pages
3	Touches correspondantes de la télécommande
4	Page actuelle/nombre total de pages de contenus dans le dossier sélectionné 1
5	Contenus dans le dossier sélectionné 1
Touches	Description
Touche verte	Appuyez plusieurs fois sur la touche VERTE pour naviguer entre les listes Photo->Musique, Musique->Vidéo ou Vidéo->Photo .
Touche jaune	Permet de passer du mode d'affichage 5 miniatures au mode liste simple.
Touche bleue	Permet de basculer en mode Sélection.

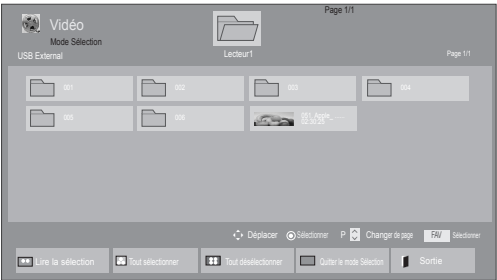
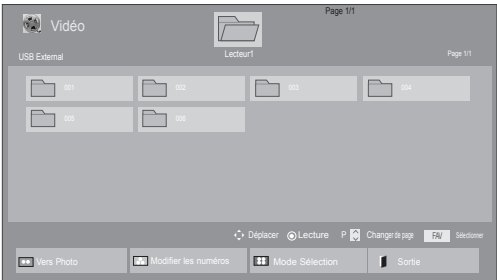
Format de fichier pris en charge

Type	Format de fichier pris en charge
Vidéo	DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV) Vidéo(* .mpg/* .mpeg/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .divx/* .avi/* .asf/* .wmv/* .flv/* .avi(motion-jpeg)/* . Fichier de prise en charge mp4(motion-jpeg)/* .mkv(motion-jpeg)) Format vidéo : DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 Format audio : Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM Débit binaire : de 32 Kbits/s à 320 Kbits/s (MP3) Format de sous-titres externe : *.smi/* .srt/* .sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/* .ass/* .ssa/* .txt(TMPlayer)/* .psb(PowerDivX) Format de sous-titres interne : XSUB uniquement (Format de sous-titres utilisé dans les fichiers DivX6)
Photo	JPEG Base : 64 x 64 à 15360 x 8640 Progressive : 64 x 64 à 1920 x 1440 • Vous pouvez lire uniquement les fichiers JPEG. • Les fichiers non pris en charge sont affichés sous la forme d'une icône prédéfinie.
Musique	MP3 Débit binaire 32 à 320 • Taux d'échantillonnage MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz • Taux d'échantillonnage MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz • Taux d'échantillonnage MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz

Lecture vidéo

Regardez des fichiers vidéo sur la TV. Votre écran affiche tous les fichiers vidéo enregistrés sur un périphérique de stockage USB ou dans un dossier partagé sur un PC.

- 1 Appuyez sur **SETTINGS (PARAMÈTRES)** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Mes médias**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Vidéo**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Sélectionnez **Lecteur 1** pour accéder au périphérique de stockage USB connecté.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le dossier de votre choix, puis appuyez sur **OK**.
- 6 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le fichier de votre choix, puis appuyez sur **OK**.



Menu	Description
Lire la sélection	Permet de lire le fichier vidéo sélectionné. Lorsqu'un fichier vidéo arrive à son terme, le fichier vidéo suivant est automatiquement lancé.
Tout sélectionner	Permet de sélectionner tous les fichiers vidéo sur l'écran.
Tout désélectionner	Permet de désélectionner tous les fichiers vidéo marqués.
Quitter le mode Sélection	Permet de quitter le mode Sélection.

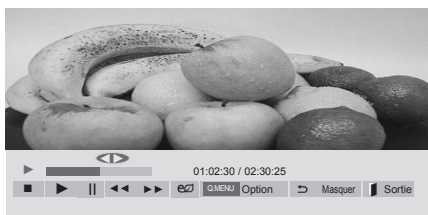
7 Lancez la lecture d'un film.



REMARQUE

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

8 Les touches suivantes vous permettent de contrôler la lecture.



Touches	Description
	Arrêter la lecture
	Lire une vidéo
	Mettre en pause ou reprendre la lecture
	Rechercher en arrière dans un fichier
	Rechercher en avant dans un fichier
	Lire les vidéos au ralenti.
Q.MENU	Afficher le menu Option .
	Masquer le menu sur le plein écran.
EXIT (QUITTER)	Retourner à l'affichage TV normal.
	Passer à un point spécifique d'un fichier pendant la lecture. L'heure du point spécifique apparaît sur la barre d'état. Dans certains fichiers, il est possible que cette fonction ne marche pas correctement.
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	Appuyez plusieurs fois sur le bouton "Économie d'énergie" pour augmenter la luminosité de votre écran.
AV MODE (Selon le modèle)	Appuyez plusieurs fois sur le bouton MODE AV pour sélectionner la source souhaitée.

Conseils pour la lecture des fichiers vidéo

- Il est possible que certains sous-titres personnalisés ne fonctionnent 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 réalisés dans d'autres

langues que celles prises en charge ne sont pas disponibles.

- La modification de la police et de la couleur dans les sous-titres n'est pas prise en charge.
- Les sous-titres dans des langues non précisées ne sont pas pris en charge.
- Les fichiers vidéo sous-titrés de 1 Mo ou plus peuvent ne pas être lus correctement.
- L'écran peut subir des interruptions temporaires (arrêt d'image, lecture plus rapide, etc.) quand la langue audio est modifiée.
- Il est possible qu'un fichier vidéo endommagé ne soit pas lu correctement, ou que certaines fonctions du lecteur ne soient pas utilisables.
- Il est possible que des fichiers vidéo réalisés avec certains encodeurs ne soient pas lus correctement.
- Si la structure vidéo et audio du fichier enregistré n'est pas entrelacée, un signal audio ou vidéo est émis.
- Les vidéos HD sont prises en charge, en fonction de l'image, avec un maximum de 1920x1080@25/30P ou 1280x720@50/60P.
- Les vidéos dont la résolution est supérieure à 1920x1080@25/30P ou 1280x720@50/60P risquent de ne pas fonctionner correctement, en fonction de l'image.
- Les fichiers vidéo différents des types et formats spécifiés risquent de ne pas fonctionner correctement.
- Le débit binaire maximum d'un fichier vidéo lisible est de 20 Mbit/s. (Motion JPEG uniquement : 10 Mbit/s)
- Nous ne garantissons pas la lecture correcte des profils codés de niveau 4.1 ou supérieur en H.264/AVC.
- Le codec audio DTS n'est pas pris en charge.
- La lecture des fichiers vidéo supérieurs à 30 Go n'est pas prise en charge. La taille maximum des fichiers dépend de l'environnement d'encodage.
- Le fichier vidéo DivX et son sous-titre doivent être situés dans le même dossier.
- Le fichier vidéo et son sous-titre doivent avoir le même nom pour pouvoir être lus.
- La lecture vidéo via une connexion USB qui ne prend pas en charge la haute vitesse risque de ne pas fonctionner correctement.
- Les fichiers encodés avec GMC (Global Motion Compensation) et Qpel (Quarterpel Motion Estimation) peuvent ne pas être lus correctement.
- Quand vous regardez un film avec la fonction Liste de films, vous pouvez régler une image à l'aide de la touche Energy Saving (Économie d'énergie) et la touche Mode AV (selon le modèle) de la télécommande. La configuration utilisateur de chaque mode image ne fonctionne pas.
- Les noms de fichiers vidéo qui contiennent des caractères spéciaux peuvent ne pas être lus correctement.

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, français, Spanish, Portuguese, Malaysia, Indonesia
Cyrillique	Russe
Thaï	Thaï
Hébreu	Hébreu
Arabic	Arab, Parsi, Krudish
Unicode(UTF-16)	Vietnami

**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**.

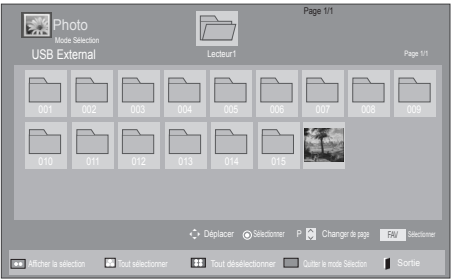
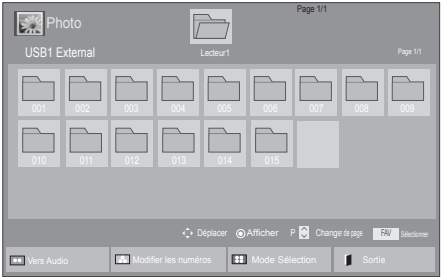
Lorsque vous sélectionnez **Définir les options**

vidéo, procédez comme suit.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour procéder aux ajustements appropriés. (Voir la page.68)

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 la page.74)



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

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.

7 Visionnez les photos.



REMARQUE

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

Utilisation des options photo

Utilisez les options suivantes en visionnant des photos.



Option	Description
Diaporama	Permet de démarrer ou d'arrêter un diaporama avec les photos sélectionnées. En l'absence de photos sélectionnées, toutes les photos enregistrées dans le dossier actuel s'affichent en diaporama. Pour régler la vitesse du diaporama, sélectionnez Option .
BGM (Musique de fond)	Permet d'activer ou de désactiver la musique de fond. Pour définir le dossier de musique de fond, sélectionnez Option . Vous pouvez régler Option avec la touche Q.MENU ou Accueil sur la télécommande.
↻ (Rotation)	Fait pivoter les photos dans le sens des aiguilles d'une montre (90°, 180°, 270°, 360°). ! REMARQUE La taille de photo prise en charge est limitée. Vous ne pouvez pas faire pivoter une photo si la résolution de la largeur qui pivote dépasse la taille de résolution prise en charge.
🔍	Permet de visionner la photo en l'agrandissant de 2, 4 fois.
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	Appuyez plusieurs fois sur le bouton ÉCONOMIE D'ÉNERGIE pour modifier la luminosité de votre écran.

Option	Vitesse diapo : permet de sélectionner la vitesse du diaporama (Rapide, Moyen, Lent). BGM (Musique de fond) : permet de sélectionner un dossier de musique pour la musique de fond. ! REMARQUE - Vous ne pouvez pas changer de dossier de musique pendant la lecture de la musique de fond. - Vous pouvez uniquement sélectionner le dossier MP3 enregistré sur le périphérique qui affiche actuellement la photo.
Masquer	Permet de masquer la fenêtre des options. Pour afficher les options, appuyez sur OK .

Options Photo

- Appuyez sur **Q. MENU** ou sur **SETTINGS (PARAMÈTRES)** pour afficher les menus **Option**.
- Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Définir les options de visualisation des photos**, **Définir les options vidéo**, ou **Définir les options audio** et appuyez sur **OK**.

! REMARQUE

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

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

- Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Vitesse diaporama** ou **BGM**.
- Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option souhaitée afin d'effectuer les ajustements adéquats.

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

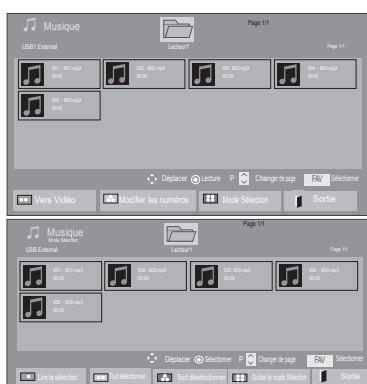
- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour procéder aux ajustements appropriés. (Voir la page.68)

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 la page.74)

Écoute de musique

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



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

- 7 Lancez la lecture de la musique.

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



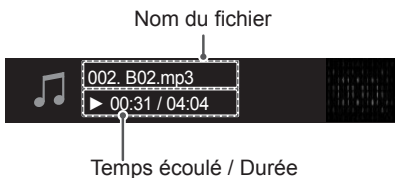
Touche	Description
[Stop]	Arrêt de la lecture
[Play]	Lecture d'un fichier de musique
[Pause]	Pause ou reprise de la lecture
[Previous]	Accès au fichier précédent
[Next]	Accès au fichier précédent
[Previous] ou [Next]	Pendant la lecture, lorsque vous appuyez sur la touche [Previous], le fichier de musique précédent sera lu ; lorsque vous appuyez sur la touche [Next], 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.
Q.MENU	Affiche le menu Option.
[Back]	Masque la fenêtre des options. Pour afficher les options, appuyez sur la touche OK.
EXIT	Lorsque vous appuyez sur la touche EXIT pendant que le lecteur musical est affiché, seule la musique sera interrompue. Le lecteur restera affiché. Lorsque vous appuyez sur la touche EXIT pendant que la musique est arrêtée ou que le lecteur musical est masqué, le lecteur disparaît et vous revenez au visionnage normal de la télévision.
[Left] < > [Right]	Lorsque vous appuyez sur la touche < ou > pendant la lecture, un curseur indiquant la position peut s'afficher.

Astuces pour lire des fichiers audio

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

! REMARQUES

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



Options musique

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

! REMARQUES

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

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

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

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

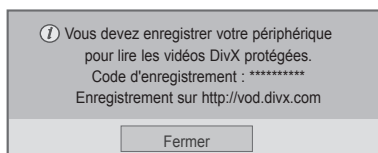
- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Préréglages du son**, **Volume auto.**, **Voix nette II** ou **Balance**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour procéder aux ajustements appropriés. (Voir la page.74)

Guide DivX® VOD

Enregistrement DivX® VOD

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

- 1 Appuyez sur la touche **Home** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Mes médias**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur la touche bleue.
- 4 Appuyez sur les boutons de navigation pour sélectionner **Code enreg. DivX** et appuyez sur **OK**.
- 5 Consultez le code d'enregistrement de votre téléviseur.



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



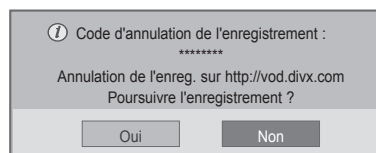
REMARQUES

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

Désactivation de la fonctionnalité DivX

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

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



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



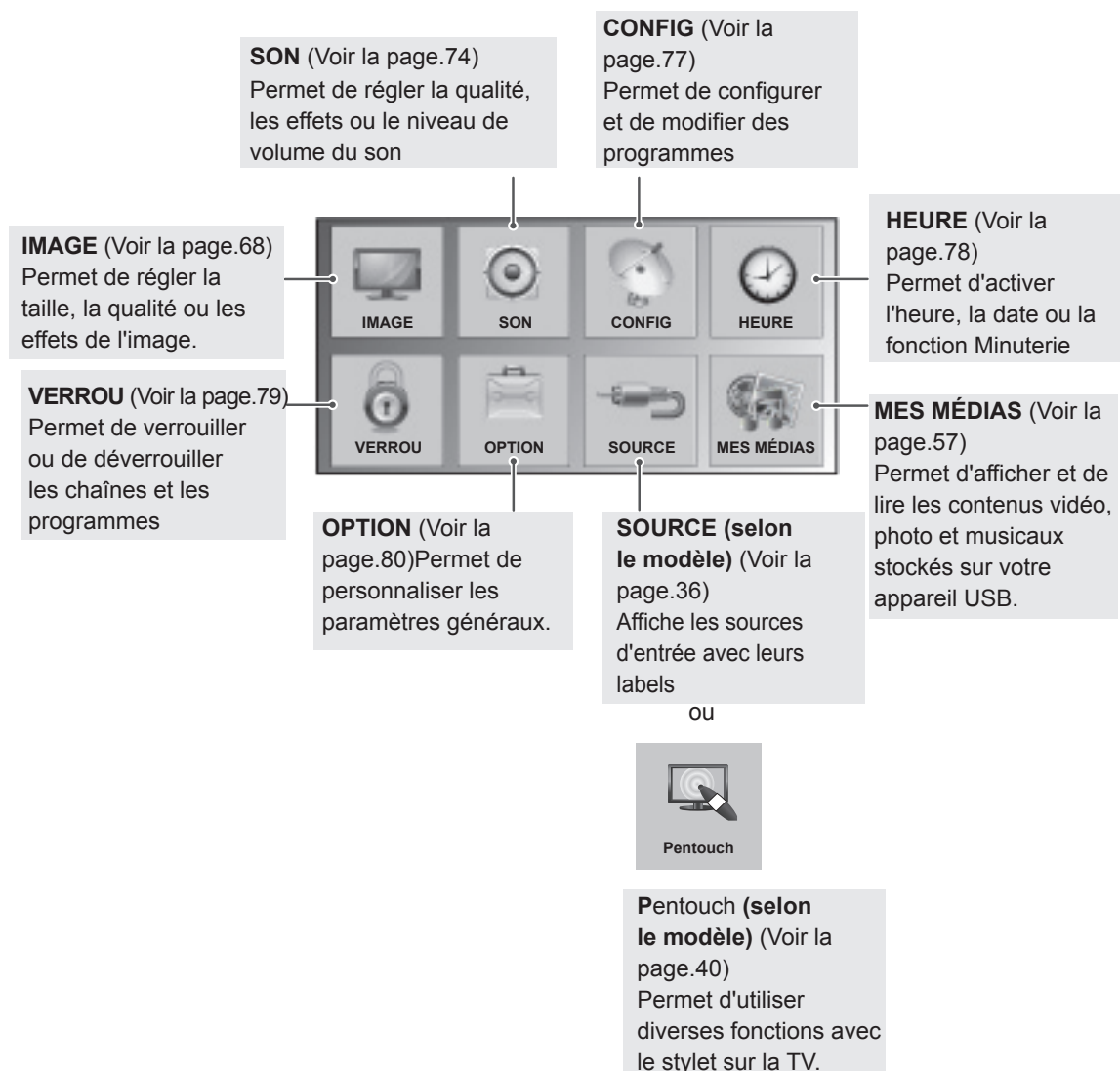
REMARQUES

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

PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES TV

Accès aux menus principaux

- 1 Appuyez sur **SETTINGS (PARAMÈTRES)** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'un des menus suivants, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au réglage ou à l'option de votre choix, puis sur **OK**.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**.

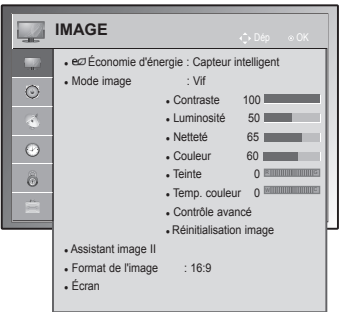


Personnalisation des paramètres

Paramètres IMAGE

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

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



(Selon le modèle)

Configuration	Description	
Économie d'énergie	Permet de réduire la consommation d'énergie en réglant la luminosité.	
	Option	
	Capteur intelligent	*Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles. La luminosité la plus adaptée est automatiquement sélectionnée en fonction des conditions environnantes.
	Désactivé	Le mode Économie d'énergie est désactivé.
	Minimum/Moyen/Maximum	Permet de sélectionner le niveau de luminosité.
	Désactiver l'écran	L'écran s'éteint en 3 secondes.
! REMARQUE • Lorsque vous ajustez l'économie d'énergie en mode MHEG, le paramètre économie d'énergie est appliqué une fois le MHEG terminé. • Quand vous sélectionnez Désactiver l'écran, l'écran s'éteint en 3 secondes et l'option Désactiver l'écran démarre. • En sélectionnant Désactiver l'écran lorsque vous écoutez une station de radio, vous réduisez votre consommation d'énergie. • Si vous ajustez le paramètre Économie d'énergie-Capteur intelligent, les options Netteté, Couleur, Température couleur ne fonctionneront pas.		

Configuration	Description
Mode image	Permet de sélectionner l'un des préréglages d'image ou de personnaliser des options dans chaque mode pour obtenir les meilleures performances d'affichage de la TV. Permet également de personnaliser les options avancées de chaque mode. Les préréglages d'image disponibles varient en fonction de la TV.
Préréglage	
Vif	Permet de régler l'image vidéo pour un environnement commercial en améliorant le contraste, la luminosité, la couleur et la netteté.
Standard	Réglez l'image pour un environnement normal.
APS	Permet d'optimiser la consommation d'énergie.
Cinema (Cinéma)	Optimise l'image vidéo pour lui donner un aspect cinématographique et vous permettre de regarder les films comme si vous étiez au cinéma.
Jeu	Optimise l'image vidéo pour les scènes de jeux rapides comme sur un PC ou une console de jeux.
Expert1, 2	Permet d'ajuster les réglages de l'image vidéo pour satisfaire tant les spécialistes de la vidéo que le grand public.
 REMARQUE • Le Mode Image permet d'ajuster au mieux l'aspect de l'image. Sélectionnez la valeur prédéfinie dans le menu Mode Image en fonction de la catégorie de programme. • Quand la fonction de capteur intelligent est sélectionnée, l'image la plus appropriée est automatiquement ajustée en fonction des conditions environnantes. • Vous pouvez aussi ajuster le Mode Image dans les options Q. Menu. • APS (Économie d'énergie auto) : réduit au maximum la consommation d'énergie sans nuire à la qualité de l'image. • Si vous réglez le Mode Image, les options « Économie d'énergie-Capteur intelligent, Minimum, Moyen, Maximum » ne fonctionneront pas. • Si vous réglez le Mode Image-APS, les options « Économie d'énergie-Arrêt, Minimum, Moyen, Maximum » ne fonctionneront pas.	

Configuration	Description				
Assistant image II	Ajuste la qualité de l'image et calibre l'écran en suivant les instructions affichées à l'écran. Les options personnalisées seront sauvegardées sous Expert1 dans le Mode Image.				
	<table><tr><td>Standard</td><td>Mode permettant de définir la qualité standard de l'image. (Niveau de noir, Niveau de blanc, Teinte, Couleur, Netteté horizontale, Netteté verticale)</td></tr><tr><td>Personnalisé</td><td>Mode permettant de définir la qualité d'image choisie par l'utilisateur plutôt que l'image standard. (Niveau de noir, Niveau de blanc, Teinte, Netteté, Contraste dynamique, Température de couleur)</td></tr></table>	Standard	Mode permettant de définir la qualité standard de l'image. (Niveau de noir, Niveau de blanc, Teinte, Couleur, Netteté horizontale, Netteté verticale)	Personnalisé	Mode permettant de définir la qualité d'image choisie par l'utilisateur plutôt que l'image standard. (Niveau de noir, Niveau de blanc, Teinte, Netteté, Contraste dynamique, Température de couleur)
	Standard	Mode permettant de définir la qualité standard de l'image. (Niveau de noir, Niveau de blanc, Teinte, Couleur, Netteté horizontale, Netteté verticale)			
	Personnalisé	Mode permettant de définir la qualité d'image choisie par l'utilisateur plutôt que l'image standard. (Niveau de noir, Niveau de blanc, Teinte, Netteté, Contraste dynamique, Température de couleur)			
 REMARQUE • Si vous arrêtez le réglage avant la phase finale, les changements ne seront pas mémorisés. • Si vous utilisez Assistant image II, l'option Économie d'énergie s'arrête automatiquement. • Si le paramètre de qualité d'image d'Expert1 est modifié, utilisez la Réinitialisation image avant d'ouvrir l'Assistant image II pour réinitialiser le paramètre de qualité d'image. • En mode RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC, les valeurs Couleur, Teinte et Netteté H/V modifiées ne sont pas mémorisées.					
Format de l'image(Format)	Permet de modifier la taille des images pour les afficher à leur taille optimale (Voir la page.34).				
Écran	Permet de personnaliser les options d'affichage de l'ordinateur.				
	Option				
	Résolution	Permet de sélectionner une résolution appropriée quand le PC est utilisé.			
	Auto Configure (Configuration automatique)	Permet de régler la TV pour optimiser automatiquement les options sur l'écran TV.			
	Position	Place l'image dans la position adéquate.			
	Taille	Ajuste la taille de l'image.			
	Phase	Élimine le filage horizontal.			
	Réinit.	Restaure les paramètres par défaut des options.			

Options image standards (selon le modèle)

Configuration	Description
Contraste	Permet d'augmenter ou de diminuer le gradient du signal vidéo. Vous pouvez utiliser l'option Contraste lorsque la partie claire de l'image est saturée.
Luminosité	Permet de régler le niveau de base du signal dans l'image.
Netteté	Permet de régler le niveau de netteté des bords entre les zones claires et sombres de l'image. Plus le niveau est bas, plus l'image est adoucie.
Couleur	Ajuste l'intensité de toutes les couleurs.
Teinte	Permet de régler l'équilibre entre les niveaux de rouge et de vert.
Temp. couleur	À régler sur Chaud pour améliorer les couleurs chaudes, comme le rouge, ou à régler sur Froid pour améliorer les couleurs froides, comme le bleu.
Contrôle avancé ou Contrôle expert	Permet de personnaliser les options avancées.
Réinitialisation image	Restaure les options de chaque mode au réglage par défaut

**REMARQUE**

- Vous ne pouvez pas régler la couleur, la netteté et la teinte en mode RGB-PC/HDMI-PC.

Options d'image avancées

Configuration	Description
Contraste Dynamique	Ajuste le contraste pour le maintenir au meilleur niveau en fonction de la luminosité de l'écran. Pour améliorer l'image, les parties claires sont éclaircies et les parties sombres assombries.
Réduction du bruit	Réduit le bruit de l'écran sans compromettre la qualité vidéo.
Gamma	Vous pouvez régler la luminosité des zones sombres et des zones en gris moyen de l'image. • Low (Bas) : éclaircit les zones sombres et en gris moyen de l'image. • Medium (Moyen) : niveaux de gamma d'origine. • High (Haut) : assombrit les zones sombres et en gris moyen de l'image.
Black Level (Niveau de noir)	Permet de régler correctement le niveau de noir de l'écran. Cette fonction est disponible dans les modes suivants : AV (NTSC-M), HDMI, Composant ou USB. • Bas : le reflet de l'écran s'assombrit. • Haut : le reflet de l'écran s'éclaircit. • Auto : règle automatiquement le niveau de noir de l'écran sur Élevé ou Faible en fonction du niveau de signal d'entrée.
Mode Film	Donne un aspect plus naturel aux clips vidéo enregistrés à partir d'un film en éliminant l'effet de broutage. Les films DVD et Blu-ray sont filmés à 24 images par seconde.

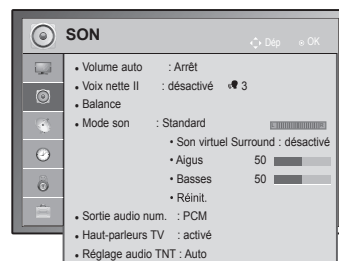
Options d'image avancées

Configuration	Description
Gamme de couleurs	Contrôle avancé Optimise l'utilisation de couleur pour améliorer la qualité de la couleur. Standard : affiche le jeu de couleurs standard. Large : augmente le nombre de couleurs utilisées.
	Contrôle expert Affiche le domaine de couleur du signal. Standard : affiche le jeu de couleurs standard. Large : augmente le nombre de couleurs utilisées.
Amélioration des bords	Permet aux bords de l'image d'être clairs et détaillés, tout en restant naturels.
xvYCC (disponible en modes Cinéma et Expert)	*Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles. Cela produit des couleurs riches. Cette fonction offre la même richesse des couleurs qu'un signal vidéo conventionnel. Elle est activée en « Mode Image - Cinéma, Expert » quand le signal xvYCC est transmis via HDMI.
Filtre couleur	Cette fonction permet de filtrer les couleurs spécifiques de la vidéo. Vous pouvez utiliser le filtre RGB pour définir précisément la saturation et la teinte de la couleur.
Modèle Expert (disponible en modes Cinéma et Expert)	Il s'agit du modèle utilisé pour le réglage expert. Cette fonction est activée en « Mode Image - Cinéma, Expert » quand vous regardez la TNT.
T° couleur	Ajuste la couleur dans son ensemble en changeant la base des blancs.
	a. Méthode : 2 points • Modèle : Intérieur, Extérieur • Point : Haute, basse • Rouge/Vert/Bleu : la plage d'ajustement est de -50 à +50. b. Méthode : 20 points IRE • L'IRE (Institut des ingénieurs radio) est l'unité utilisée pour afficher la taille du signal vidéo. Elle peut être réglée de 5, 10, 15 à 100 sur la TV à écran plasma. Vous pouvez ajuster les options Rouge, Vert ou Bleu en fonction de chaque réglage. • Rouge/Vert/Bleu : la plage d'ajustement est de -50 à +50. c. À appliquer à toutes les entrées
Système de gestion des couleurs	Outil utilisé par les experts pour effectuer les réglages en utilisant des modèles d'essai. Il n'a pas d'effet sur les autres couleurs mais peut être utilisé pour ajuster de manière sélective les 6 zones de couleur (Rouge/Vert/Bleu/Cyan/ Magenta/Jaune). La différence de couleur peut ne pas être visible même en effectuant les réglages de la vidéo. Permet de régler les couleurs Rouge/Vert/Bleu/Jaune/Cyan/Magenta. Couleur Rouge/Vert/Bleu/Jaune/Cyan/Magenta : la plage de réglage va de -30 à +30. Teinte Rouge/Vert/Bleu/Jaune/Cyan/Magenta : la plage de réglage va de -30 à +30. Cette option est désactivée en mode RGB-PC et HDMI-PC.

Paramètres SON

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

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



Les paramètres audio disponibles sont décrits ci-dessous :

(Selon le modèle)

Configuration	Description																		
Volume auto.	Active la fonction Volume auto pour maintenir un niveau de volume constant chaque fois que vous changez de chaîne. Le niveau du volume peut ne pas être constant en raison des conditions de signal différentes des chaînes de diffusion.																		
Voix nette II	Permet d'améliorer la netteté de la voix. Vous pouvez régler le niveau de netteté en activant cette option.  REMARQUE • Si vous sélectionnez « Marche » pour Voix nette II, l'option Son virtuel Surround ne fonctionnera pas. • Sélectionnez les niveaux de -6 à +6.																		
Balance	Permet de régler l'équilibre entre les haut-parleurs gauche et droit en fonction de l'environnement de votre pièce.																		
Mode son	Permet de sélectionner les modes son prédéfinis ou de personnaliser les options dans chaque mode. Préréglage <table> <tr> <td>Standard</td><td>Permet d'obtenir un son de qualité standard.</td></tr> <tr> <td>Musique</td><td>Choisissez ce mode pour écouter de la musique.</td></tr> <tr> <td>Cinema (Cinéma)</td><td>Choisissez ce mode pour regarder des films.</td></tr> <tr> <td>Sport</td><td>Choisissez ce mode pour regarder des événements sportifs.</td></tr> <tr> <td>Jeu</td><td>Choisissez ce mode pour jouer.</td></tr> </table> Option <table> <tr> <td>Son virtuel Surround</td><td>Son virtuel Surround est une technologie de traitement du son brevetée propre à LG qui procure un formidable effet de son surround 5.1 via les deux haut-parleurs avant.</td></tr> <tr> <td>Aigus</td><td>Contrôle les sons dominants de la sortie. Lorsque vous augmentez les aigus, la sortie passe à la plage de fréquence supérieure.</td></tr> <tr> <td>Basses</td><td>Contrôle les sons les plus doux de la sortie. Lorsque vous augmentez les graves, la sortie passe à la plage de fréquence inférieure.</td></tr> <tr> <td>Réinit.</td><td>Restaure les paramètres par défaut des préréglages du son.</td></tr> </table>	Standard	Permet d'obtenir un son de qualité standard.	Musique	Choisissez ce mode pour écouter de la musique.	Cinema (Cinéma)	Choisissez ce mode pour regarder des films.	Sport	Choisissez ce mode pour regarder des événements sportifs.	Jeu	Choisissez ce mode pour jouer.	Son virtuel Surround	Son virtuel Surround est une technologie de traitement du son brevetée propre à LG qui procure un formidable effet de son surround 5.1 via les deux haut-parleurs avant.	Aigus	Contrôle les sons dominants de la sortie. Lorsque vous augmentez les aigus, la sortie passe à la plage de fréquence supérieure.	Basses	Contrôle les sons les plus doux de la sortie. Lorsque vous augmentez les graves, la sortie passe à la plage de fréquence inférieure.	Réinit.	Restaure les paramètres par défaut des préréglages du son.
Standard	Permet d'obtenir un son de qualité standard.																		
Musique	Choisissez ce mode pour écouter de la musique.																		
Cinema (Cinéma)	Choisissez ce mode pour regarder des films.																		
Sport	Choisissez ce mode pour regarder des événements sportifs.																		
Jeu	Choisissez ce mode pour jouer.																		
Son virtuel Surround	Son virtuel Surround est une technologie de traitement du son brevetée propre à LG qui procure un formidable effet de son surround 5.1 via les deux haut-parleurs avant.																		
Aigus	Contrôle les sons dominants de la sortie. Lorsque vous augmentez les aigus, la sortie passe à la plage de fréquence supérieure.																		
Basses	Contrôle les sons les plus doux de la sortie. Lorsque vous augmentez les graves, la sortie passe à la plage de fréquence inférieure.																		
Réinit.	Restaure les paramètres par défaut des préréglages du son.																		

Configuration	Description	
Sortie audio num.	Elle est disponible en mode TNT, HDMI et DivX. Cette fonction permet de sélectionner l'option Sortie audio num. de votre choix. Quand le mode Dolby Digital est disponible, la sélection Auto dans le menu Sortie audio num. règle la sortie SPDIF (interface numérique Sony Philips) sur Dolby Digital. Si l'option Auto est sélectionnée dans le menu Sortie audio num. et que le mode Dolby Digital n'est pas disponible, la sortie SPDIF est en PCM (modulation avec code d'impulsion). Même si les options Dolby Digital et Audio ont toutes deux été paramétrées sur un canal qui prend en charge le Dolby Digital Audio, seul le Dolby Digital sera lu.	
	Indications sur l'écran	Source d'entrée
	Auto.	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC
	PCM	Tout
Haut-parleurs TV	Permet d'activer le haut-parleur interne de la TV lorsque vous utilisez un système Hi-Fi externe. Vous pouvez utiliser les haut-parleurs TV comme sortie audio même s'il n'existe pas d'entrée vidéo.	
	 REMARQUE - Si le haut-parleur TV est éteint avec le home cinéma Simplink en marche, la sortie son passe automatiquement dans le haut-parleur du home cinéma. En revanche, quand le haut-parleur TV est allumé, le son sort via le haut-parleur TV. - Certains menus en mode AUDIO sont désactivés quand le haut-parleur TV est réglé sur Arrêt.	
Réglage audio TNT (en mode numérique uniquement)	Quand un signal de source d'entrée contient différents types de son, cette fonction vous permet de sélectionner le type audio souhaité.	
	Préréglage	
	Auto.	Sortie automatique dans l'ordre HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG. (Sauf pour la Nouvelle-Zélande) Sortie automatique dans l'ordre Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG. (Uniquement pour la Nouvelle-Zélande)
	HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG	Permet aux utilisateurs de sélectionner le type audio souhaité. ex) Si le mode MPEG est sélectionné, MPEG sera toujours transmis. Si le mode MPEG n'est pas pris en charge, un autre type audio est défini dans cet ordre.
Voir « Langue audio » à la page 80		

La disponibilité de cette fonction dépend du pays de diffusion.

Stéréo/Double réception (en mode analogique uniquement)

Lorsqu'un programme est sélectionné, les informations sur le son de la chaîne s'affichent avec le numéro du programme et le nom de la chaîne.

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

Diffusion	Affichage
Mono	MONO
Stéréo	STÉRÉO
Double	DUAL I , DUAL II , DUAL I + II
NICAM	NICAM

- **Sélection du son mono**
Si le signal stéréo est faible dans la réception vidéo, vous pouvez passer au mono. En réception mono, la clarté du son est améliorée.
- **Sélection de la langue pour diffusion en deux langues**
Si un programme peut être reçu en deux langues, vous pouvez passer à DUAL I, DUAL II ou DUAL I+II.

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

Réception Nicam (en mode analogique uniquement)

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

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

Sélection de la sortie son des haut-parleurs

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

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

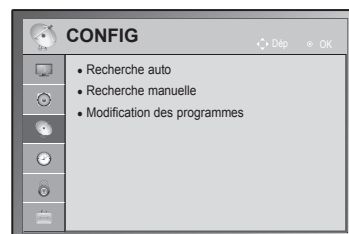
L+L : le signal audio de l'entrée audio L est envoyé vers les haut-parleurs gauche et droit.

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

Paramètres CONFIG

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

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



Les paramètres Chaîne disponibles sont décrits ci-dessous :

Configuration	Description
Recherche auto	Recherche et enregistre toutes les chaînes disponibles via des antennes ou des sources câble (Voir la page.25).
Recherche manuelle	Recherche et enregistre manuellement les programmes qui vous intéressent (Voir la page.25).
Modification des programmes	Permet d'ajouter ou de supprimer des chaînes (Voir la page.27).

Paramètres HEURE

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

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



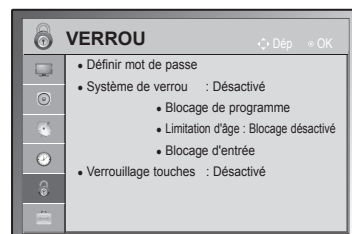
Les paramètres Heure disponibles sont décrits ci-dessous :

Configuration	Description
Horloge	Permet de régler l'heure, la date, le fuseau horaire et le mode heure d'été. L'heure est automatiquement réglée en fonction d'un canal numérique contenant les informations horaires de la chaîne de diffusion. Si ce n'est pas le cas, réglez l'heure et la date manuellement. L'option Fuseau horaire est uniquement disponible en Australie, en Indonésie, en Israël en mode TV numérique. L'option Heure d'été est uniquement disponible en Iran. REMARQUE • < Australie uniquement > Lorsque vous sélectionnez une ville pour le fuseau horaire, l'heure de la TV est définie en fonction des informations sur le décalage horaire basées sur le fuseau horaire et GMT (heure du méridien de Greenwich) qui sont reçues avec le signal de diffusion. L'heure est automatiquement réglée par un signal numérique. • <Uniquement Indonésie, Israël, TV numérique> GMT (heure du méridien de Greenwich) qui est reçue avec le signal de diffusion. L'heure est automatiquement réglée par un signal numérique. • En changeant le nom de la ville indiqué dans Fuseau horaire dans le décalage, vous pouvez modifier l'heure d'une heure. • Le menu Fuseau horaire peut être en mode Auto.
Hr d'arrêt/Hr de marche	Définit l'heure à laquelle la TV doit s'allumer ou s'éteindre automatiquement. Pour utiliser cette fonction, vous devez définir l'heure et la date actuelles à l'avance. REMARQUE • Si vous n'appuyez sur aucune touche dans les 2 heures suivant la mise en marche de la TV par la fonction Heure marche, la TV passe automatiquement en mode Veille. • Si vous réglez les fonctions Hr d'arrêt et Hr de marche sur la même heure, la fonction Hr d'arrêt annule la fonction Hr de marche.
Minuterie sommeil	Définit la durée qui précède l'arrêt de la TV. Lorsque vous éteignez la TV et la rallumez, la minuterie d'arrêt est désactivée.

Paramètres VERROU

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

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



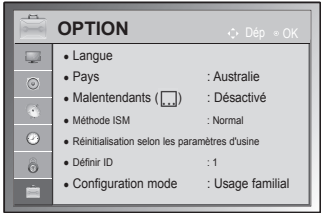
Les paramètres de verrouillage disponibles sont décrits ci-dessous :

Configuration	Description
Définir mot de passe	Permet de changer le mot de passe à 4 chiffres. Le code PIN par défaut est « 0 0 0 0 ». Si vous avez oublié votre mot de passe, sélectionnez '0', '3', '2', '5' sur la télécommande.
Système de verrou	Active ou désactive le système de verrou.
Blocage de programme	Permet de bloquer les programmes dont le contenu ne convient pas aux enfants en appuyant sur la touche verte. L'icône Verrou s'affiche devant les programmes bloqués. Les programmes peuvent être sélectionnés, mais l'écran est vide et le son est coupé. Pour regarder une chaîne verrouillée, saisissez le mot de passe. Cette fonction est disponible quand le Système de verrou est activé.
Limitation d'âge (en mode numérique uniquement)	Cette option fonctionne selon les informations provenant de la station de diffusion. Si une information du signal est incorrecte, cette option ne fonctionne pas. Un mot de passe est nécessaire pour accéder à ce menu. Cet appareil est programmé pour mémoriser la dernière option définie même si vous l'éteignez. Grâce à cette option, les enfants ne peuvent pas regarder certains programmes TV réservés aux adultes en fonction des limites définies. Saisissez un mot de passe pour regarder une chaîne bloquée. La classification diffère d'un pays à l'autre.
Blocage d'entrée	Bloque les sources d'entrée. Cette fonction est disponible quand le Système de verrou est activé.
Verrouillage touches	Permet de verrouiller ou de déverrouiller les touches de la TV.

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 paramètres généraux disponibles sont décrits ci-dessous.

(selon le modèle)

Option	Description																								
Langue	Sélectionnez une langue pour l'affichage ou le son. Option Langue menu Sélectionnez la langue de votre choix.(Sauf Australie, Nouvelle Zélande, Singapour, Afrique du Sud.) Langue audio (en mode numérique uniquement) 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><tr><th>Affichage</th><th>État</th></tr><tr><td>N.A</td><td>Non disponible</td></tr><tr><td>MPEG</td><td>Son MPEG</td></tr><tr><td>D D</td><td>Son Dolby Digital</td></tr><tr><td>ABC</td><td>Son pour malvoyants</td></tr><tr><td>ABC</td><td>Son pour malentendants</td></tr><tr><td>D+ D+</td><td>Son Dolby Digital Plus</td></tr><tr><td>HE-AAC</td><td>HE-AAC</td></tr></table> Subtitle Lan- guage (en mode numérique uniquement) 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><tr><th>Affichage</th><th>État</th></tr><tr><td>N.A</td><td>Non disponible</td></tr><tr><td>TXT</td><td>Sous-titres du télétexte</td></tr><tr><td>ABC</td><td>Sous-titres pour malentendants</td></tr></table> Langue du texte (en mode numérique uniquement) En mode numérique, utilisez la fonction Langue du texte lorsque deux langues de texte ou plus sont diffusées. Si les données du télétexte ne sont pas diffusées dans la langue sélectionnée, elles s'afficheront dans la langue du texte par défaut. Si vous sélectionnez le mauvais pays, il se peut que le télétexte n'apparaisse pas correctement à l'écran ou que certains problèmes surgissent lors de l'utilisation du télétexte.	Affichage	État	N.A	Non disponible	MPEG	Son MPEG	D D	Son Dolby Digital	ABC	Son pour malvoyants	ABC	Son pour malentendants	D+ D+	Son Dolby Digital Plus	HE-AAC	HE-AAC	Affichage	État	N.A	Non disponible	TXT	Sous-titres du télétexte	ABC	Sous-titres pour malentendants
Affichage	État																								
N.A	Non disponible																								
MPEG	Son MPEG																								
D D	Son Dolby Digital																								
ABC	Son pour malvoyants																								
ABC	Son pour malentendants																								
D+ D+	Son Dolby Digital Plus																								
HE-AAC	HE-AAC																								
Affichage	État																								
N.A	Non disponible																								
TXT	Sous-titres du télétexte																								
ABC	Sous-titres pour malentendants																								

REMARQUES

- Si les langues que vous avez sélectionnées en tant que principales pour les fonctions Audio Language (langue audio), Subtitle Language (langue du sous-titre) et Text Language ne sont pas reconnues, vous pouvez sélectionner une langue en catégorie secondaire.
- 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.

Configuration	Description								
Pays (Sauf Israël)	Permet de sélectionner le pays souhaité.								
Malentendants () (en mode numérique uniquement)	Réservée aux non-voyants, cette fonction propose une description audio de ce qui apparaît à l'écran dans un programme TV. Elle vient compléter la bande-son du programme.								
Sélection audio supplémentaire (Cette fonction est activée uniquement en Nouvelle-Zélande.)	Réservée aux non-voyants, cette fonction propose une description audio de ce qui apparaît à l'écran dans un programme TV. Elle vient compléter la bande-son principale du programme. Option <table> <tr> <td>Aucune</td><td>Bande-son principale</td></tr> <tr> <td>Description audio</td><td>pour les personnes malvoyantes (contient la description audio des éléments visuels du service).</td></tr> <tr> <td>Bande-son im- peccable</td><td>pour les déficients auditifs (le dialogue se concentre au niveau du canal central).</td></tr> <tr> <td>Sous-titres parlés</td><td>pour les personnes malvoyantes (contient la bande-son principale et la description audio des sous-titres).</td></tr> </table>	Aucune	Bande-son principale	Description audio	pour les personnes malvoyantes (contient la description audio des éléments visuels du service).	Bande-son im- peccable	pour les déficients auditifs (le dialogue se concentre au niveau du canal central).	Sous-titres parlés	pour les personnes malvoyantes (contient la bande-son principale et la description audio des sous-titres).
Aucune	Bande-son principale								
Description audio	pour les personnes malvoyantes (contient la description audio des éléments visuels du service).								
Bande-son im- peccable	pour les déficients auditifs (le dialogue se concentre au niveau du canal central).								
Sous-titres parlés	pour les personnes malvoyantes (contient la bande-son principale et la description audio des sous-titres).								
Mode ISM	Une image figée ou fixe affichée à l'écran pendant une période prolongée entraîne l'apparition d'une image fantôme même lorsque vous changez l'image. Ne laissez pas une image fixe à l'écran pendant de longues périodes. Option <table> <tr> <td>Normal</td><td>Le règle si le collage d'images ne pose aucun problème.</td></tr> <tr> <td>Orbiteur</td><td>Peut empêcher l'apparition d'images fantômes. Cependant, il est préférable de ne pas laisser d'image fixe à l'écran trop longtemps. Pour éviter d'avoir une image permanente à l'écran, l'écran change toutes les 2 minutes.</td></tr> <tr> <td>Nettoyage couleur</td><td>Le bloc couleur avec l'écran légèrement déplacé et le modèle blanc s'affichent alternativement. Il est difficile de déterminer si l'image rémanente s'est produite pendant la suppression de l'image rémanente temporaire et pendant le fonctionnement du modèle couleur.</td></tr> </table>	Normal	Le règle si le collage d'images ne pose aucun problème.	Orbiteur	Peut empêcher l'apparition d'images fantômes. Cependant, il est préférable de ne pas laisser d'image fixe à l'écran trop longtemps. Pour éviter d'avoir une image permanente à l'écran, l'écran change toutes les 2 minutes.	Nettoyage couleur	Le bloc couleur avec l'écran légèrement déplacé et le modèle blanc s'affichent alternativement. Il est difficile de déterminer si l'image rémanente s'est produite pendant la suppression de l'image rémanente temporaire et pendant le fonctionnement du modèle couleur.		
Normal	Le règle si le collage d'images ne pose aucun problème.								
Orbiteur	Peut empêcher l'apparition d'images fantômes. Cependant, il est préférable de ne pas laisser d'image fixe à l'écran trop longtemps. Pour éviter d'avoir une image permanente à l'écran, l'écran change toutes les 2 minutes.								
Nettoyage couleur	Le bloc couleur avec l'écran légèrement déplacé et le modèle blanc s'affichent alternativement. Il est difficile de déterminer si l'image rémanente s'est produite pendant la suppression de l'image rémanente temporaire et pendant le fonctionnement du modèle couleur.								
Service de données (Ce menu est activé uniquement en Malaisie.)	Cette fonction permet aux utilisateurs de choisir entre MHEG (télétexte numérique) et Télétexte, si les deux modes existent.								
Réinitialisation selon les paramètres d'usine	Cette fonction réinitialise tous les paramètres.  REMARQUE Quand le Système de verrou est activé, si vous oubliez votre mot de passe, sélectionnez '0', '3', '2', '5' sur la télécommande.								
Définir ID	Ajoute un ID aux périphériques connectés								
Configuration mode	La sélection par défaut correspond à « Usage familial ». Nous recommandons de régler la TV en mode « Usage familial » pour obtenir la meilleure image dans votre environnement familial. Option <table> <tr> <td>Usage familial</td><td>À sélectionner dans un environnement familial.</td></tr> <tr> <td>Mode expo.</td><td>À sélectionner dans un environnement commercial.</td></tr> <tr> <td>Mode démo.</td><td>Permet d'afficher les options spéciales sur la TV. Vous pouvez annuler le mode démo en appuyant sur n'importe quelle touche à l'exception des touches Volume et Mute.</td></tr> </table>  REMARQUE - Il est impossible d'utiliser le Mode démo en mode Usage familial. - En Mode expo, le Mode démo est automatiquement activé. - Une fois le Mode démo désactivé en Mode expo, le Mode démo ne fonctionne plus et seul l'écran est réinitialisé. - L'écran se réinitialise automatiquement après 5 minutes en Mode démo.	Usage familial	À sélectionner dans un environnement familial.	Mode expo.	À sélectionner dans un environnement commercial.	Mode démo.	Permet d'afficher les options spéciales sur la TV. Vous pouvez annuler le mode démo en appuyant sur n'importe quelle touche à l'exception des touches Volume et Mute.		
Usage familial	À sélectionner dans un environnement familial.								
Mode expo.	À sélectionner dans un environnement commercial.								
Mode démo.	Permet d'afficher les options spéciales sur la TV. Vous pouvez annuler le mode démo en appuyant sur n'importe quelle touche à l'exception des touches Volume et Mute.								

ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

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

Les périphériques externes disponibles sont les suivants : récepteurs HD, lecteurs DVD, VCR, systèmes audio, périphériques de stockage USB, PC, consoles de jeu et autres périphériques externes.



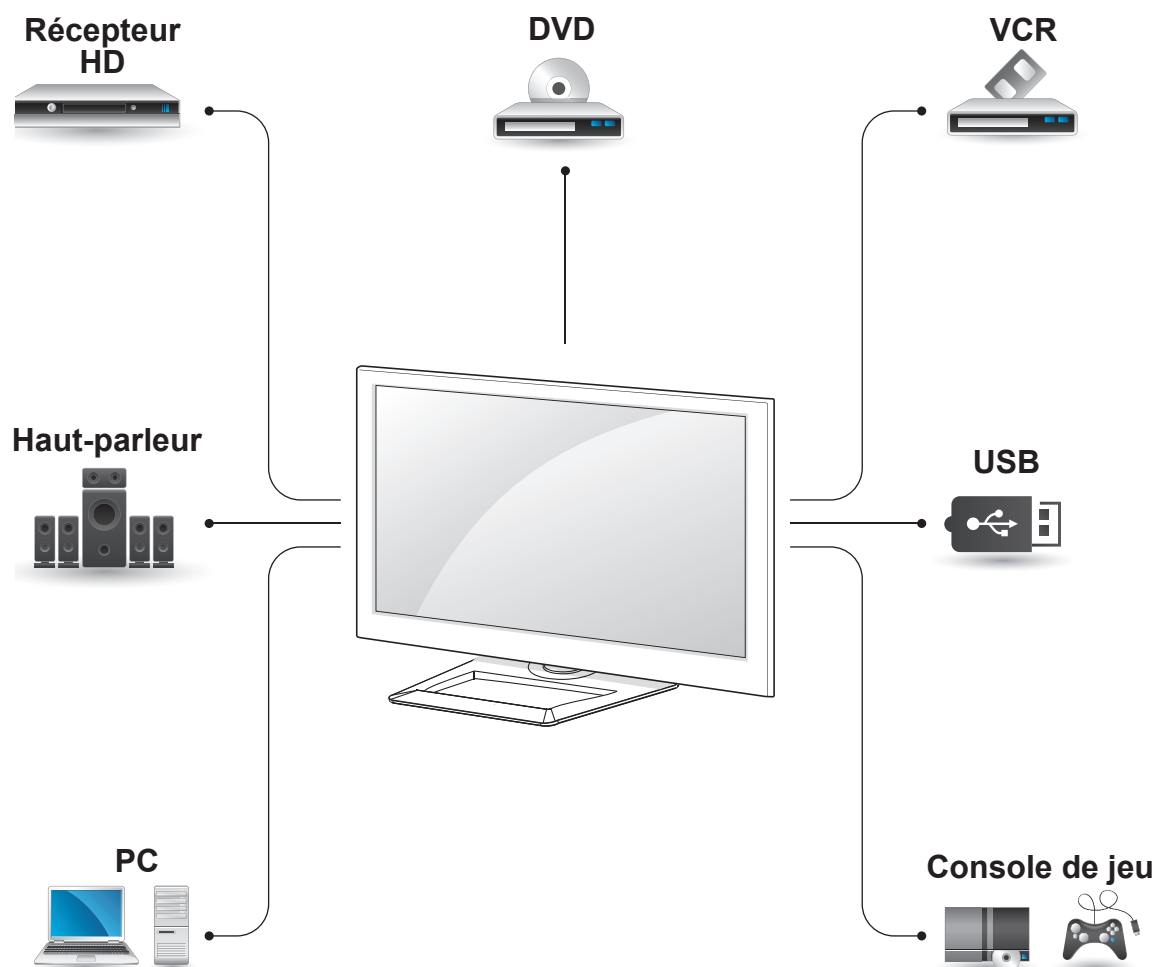
REMARQUE

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

Présentation de la connexion

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

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



! REMARQUE

- Si vous connectez une console de jeu à la TV, utilisez le câble fourni avec la console de jeu.
- Veuillez consulter le manuel de l'équipement externe contenant les instructions d'utilisation.

- Cette section concernant l'ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS utilise essentiellement les images de 50/60PA6500-TF.

Raccordement à un récepteur HD, un lecteur DVD ou un lecteur VCR

Raccordez un récepteur HD, un lecteur DVD ou un lecteur VCR à la TV et sélectionnez le mode d'entrée approprié.

Connexion HDMI

La connexion HDMI est la meilleure façon de raccorder un périphérique.

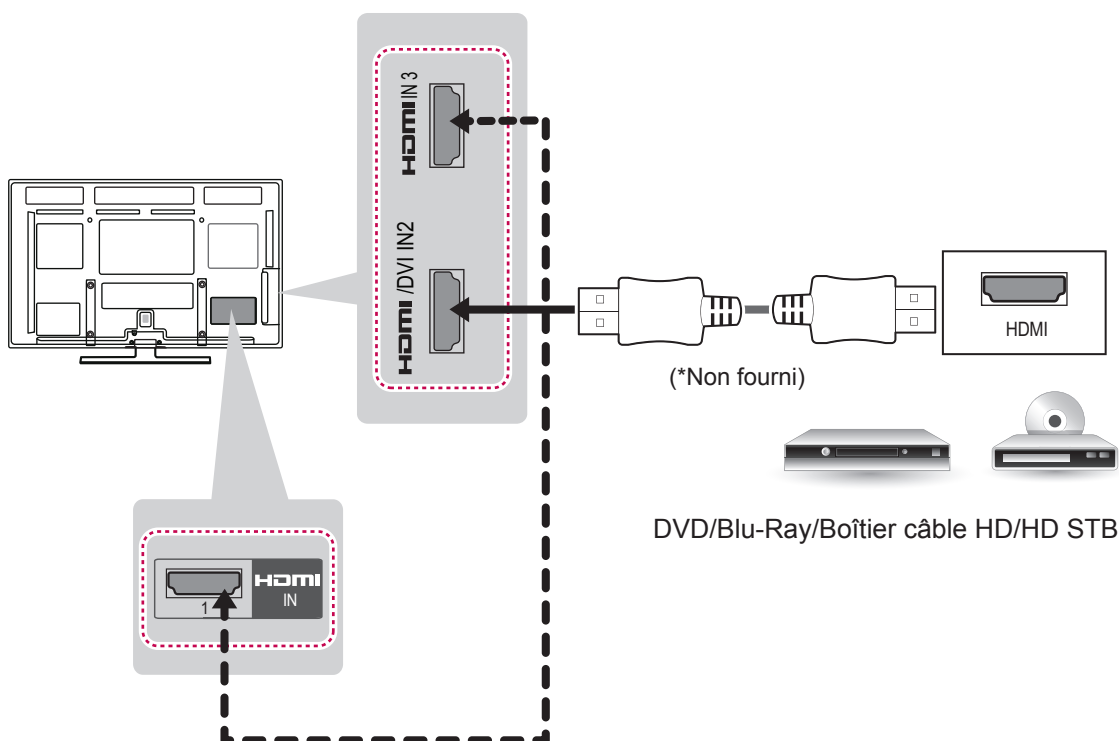
Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble HDMI comme indiqué sur l'illustration suivante.



REMARQUE

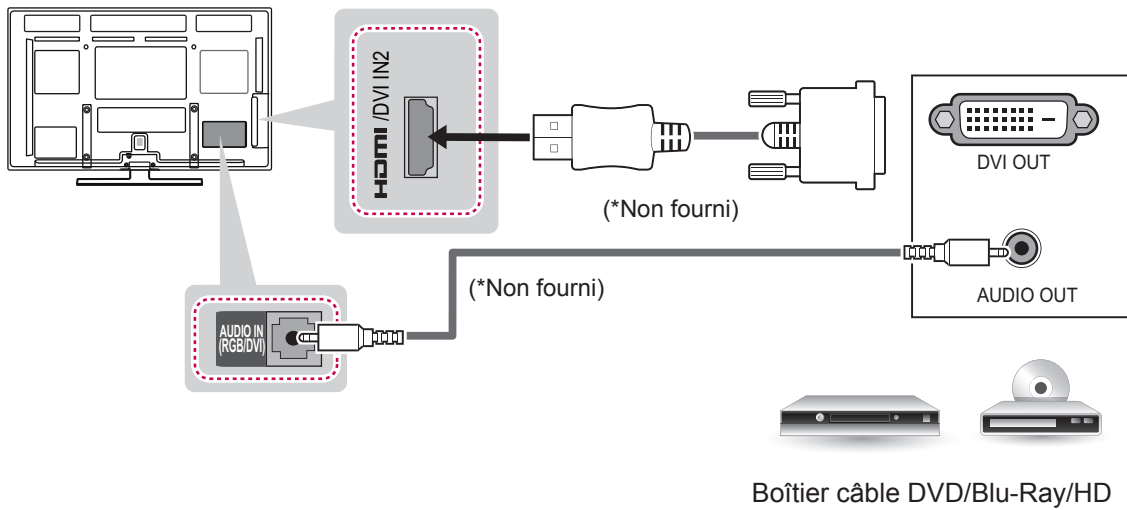
- Utilisez le tout nouveau câble haut débit HDMI™ avec la fonction CEC (contrôles électroniques client).
- Les câbles HDMI™ haut débit sont testés pour transporter un signal HD de 1080p et plus.

Choisissez un port d'entrée HDMI pour établir la connexion. Peu importe le port que vous utilisez.



Connexion DVI - HDMI

Permet de transmettre les signaux vidéo d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble DVI-HDMI comme indiqué sur l'illustration suivante. Pour émettre un signal audio, raccordez un câble audio.



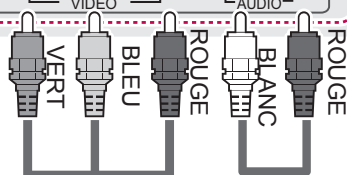
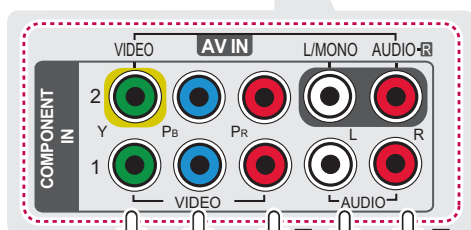
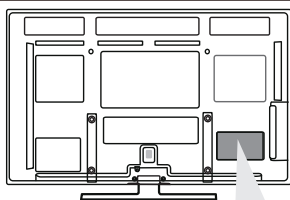
Connexion Composantes

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



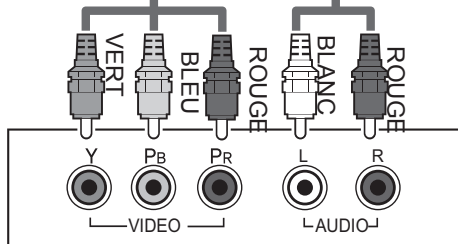
REMARQUE

- Si les câbles sont mal installés, l'image peut s'afficher en noir et blanc ou avec des couleurs de mauvaise qualité.
- **Vérifiez que le câble correspond à la connexion couleur assortie.**



(*Non fourni)

(*Non fourni)



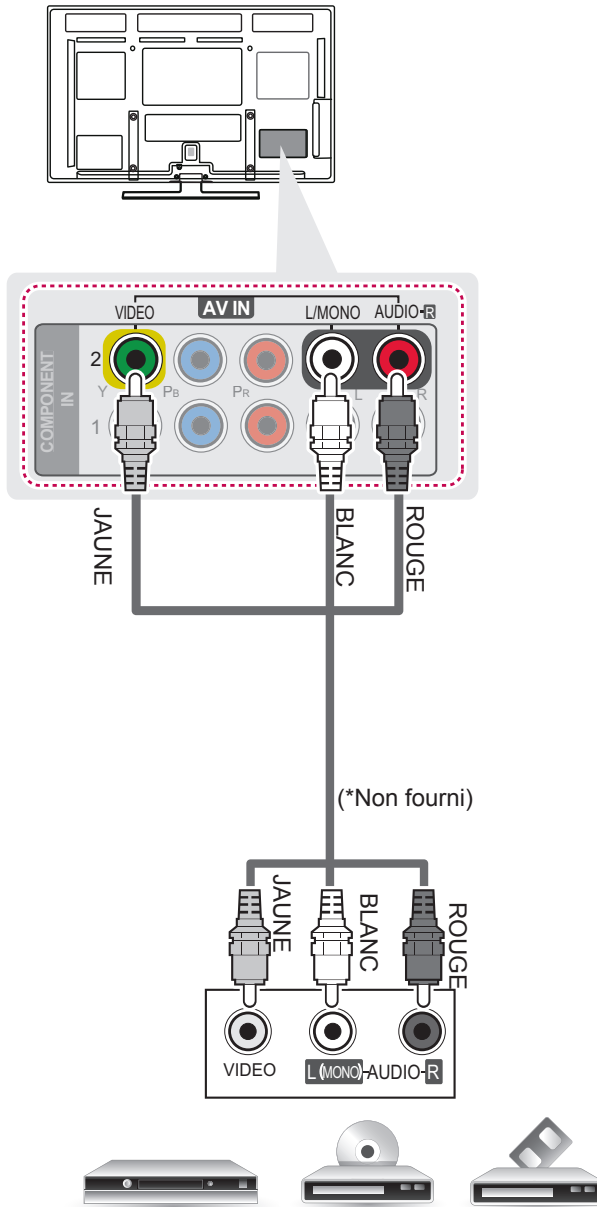
Boîtier câble DVD/Blu-Ray/HD

Connexion composite

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

! REMARQUE

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



Boîtier câble VCR/DVD/Blu-Ray/HD

Connexion à un périphérique PC



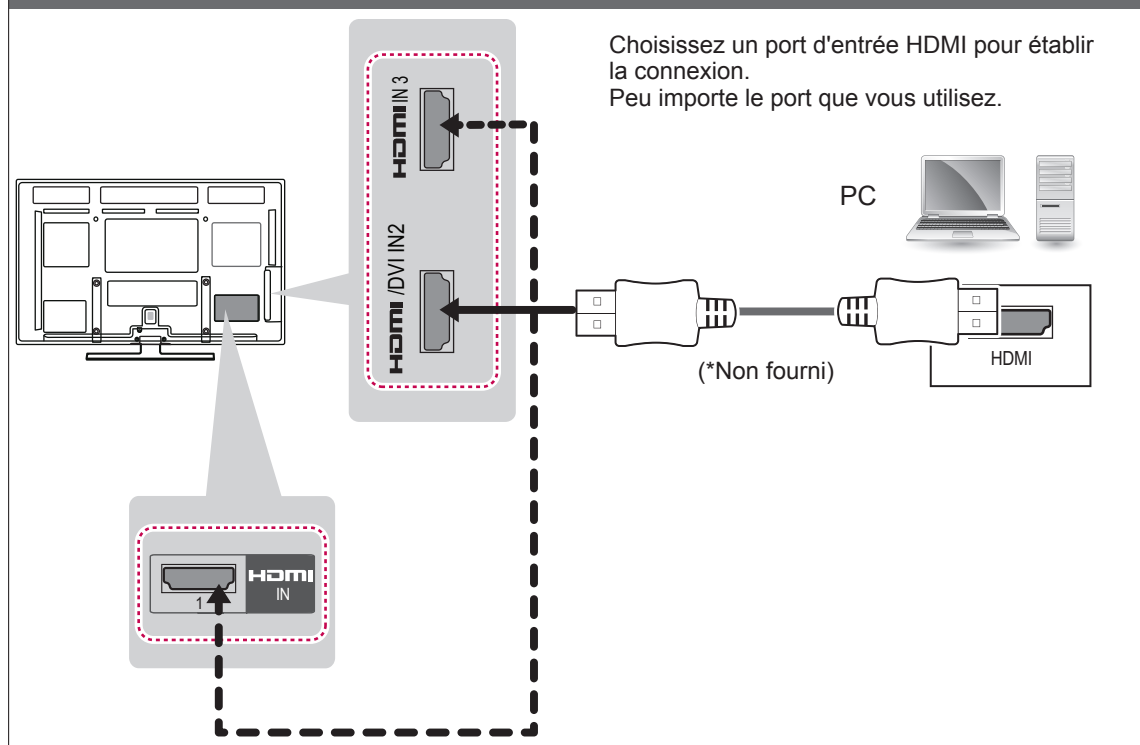
REMARQUE

- 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 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.

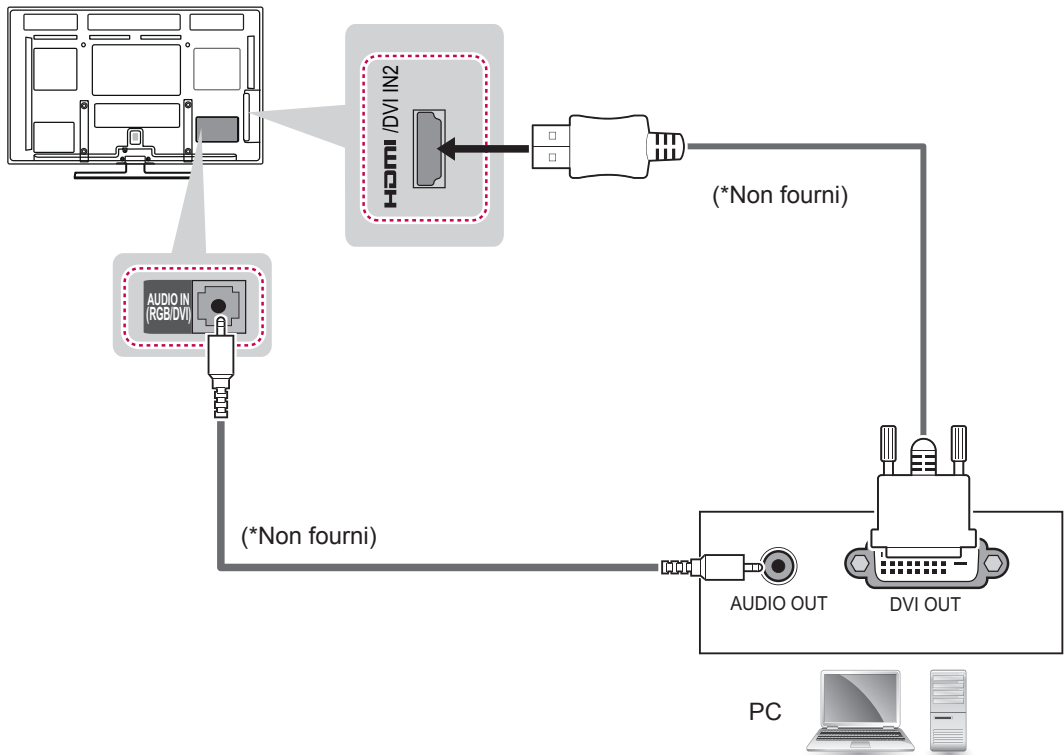
Connexion HDMI, connexion DVI à HDMI ou connexion RGB

Choisissez la méthode A, B ou C pour établir la connexion.

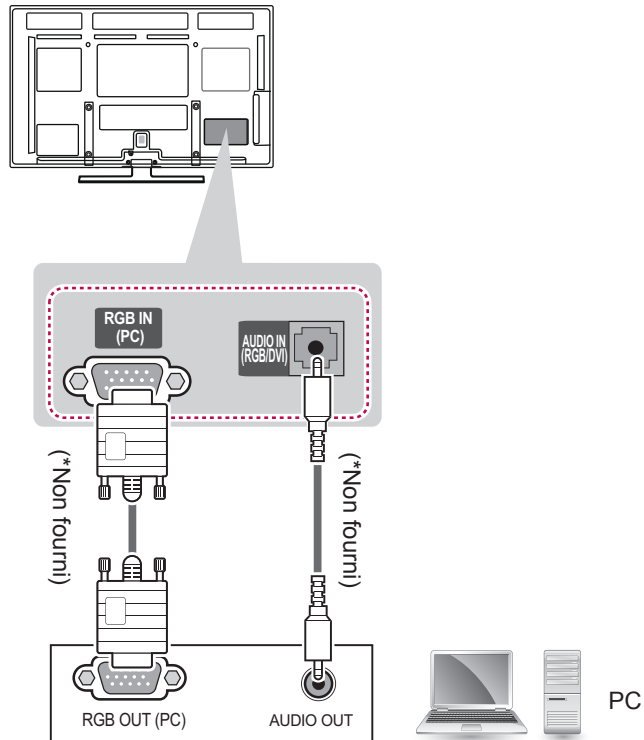
Méthode A : connexion HDMI



Méthode B : connexion DVI à HDMI



Méthode C : connexion RGB



Connexion à un système audio

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



REMARQUE

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

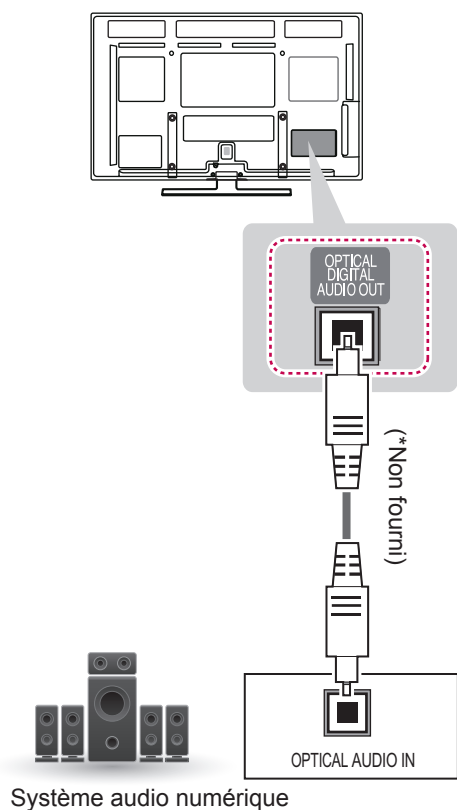
Connexion audio optique numérique

Transmet le signal audio numérique de la TV au périphérique externe. Connectez le périphérique externe à la TV avec le câble audio optique comme indiqué sur l'illustration suivante.



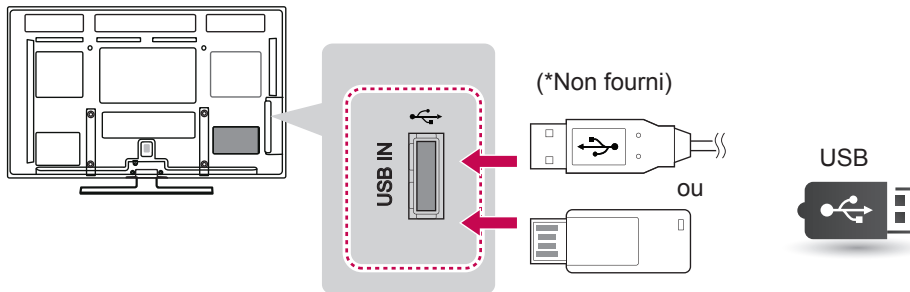
REMARQUE

- Ne regardez pas dans le port de sortie optique. Le rayon laser risquerait de vous abîmer la vue.
- La fonction Audio avec ACP (protection copie audio) peut bloquer la sortie audio numérique.



Connexion à un périphérique USB

Connectez un périphérique de stockage USB comme une clé USB, un disque dur externe ou une carte mémoire USB à la TV et accédez au menu Smart Share pour utiliser divers fichiers multimédia.



Connexion au réseau SIMPLINK

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

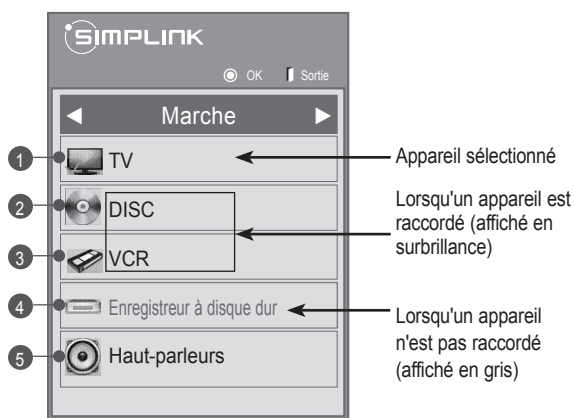
Raccordez une extrémité du câble HDMI à la borne d'entrée HDMI/DVI IN ou HDMI IN à l'arrière du téléviseur et l'autre extrémité à l'appareil SIMPLINK.

! REMARQUES

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

Activation de la fonction SIMPLINK

- 1 Appuyez sur la touche **SIMPLINK** pour accéder aux menus SIMPLINK.
 - 2 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Marche**.
 - 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner l'un des appareils, puis appuyez sur **OK**
- L'image présentée peut être différente de votre téléviseur.



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

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

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

! REMARQUES

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

TÉLÉTEXTE

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

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

Activation/désactivation

Appuyez sur la touche **TEXT** pour activer le télétexte. La page initiale ou la dernière page consultée s'affiche. Deux numéros de page, le nom de la chaîne de télévision, la date et l'heure sont affichées sur la ligne d'en-tête de l'écran. Le premier numéro de page indique votre sélection, tandis que le second indique la page actuellement affichée. Appuyez de nouveau sur la touche **TEXT** pour désactiver le télétexte.

Télétexte Simple

Sélection d'une page

- 1 Saisissez le numéro de page souhaité sous la forme d'un numéro à trois chiffres à l'aide des touches numérotées. Si, au cours de la sélection, vous vous trompez de numéro, vous devez compléter le numéro à trois chiffres pour pouvoir recommencer et saisir le numéro de page correct.
- 2 La touche **P ^ v** (**P + -**) 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 ^** (**P+**). La touche rouge vous permet de revenir à la sélection précédente. Vous pouvez également utiliser la touche **P v** (**P -**).

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

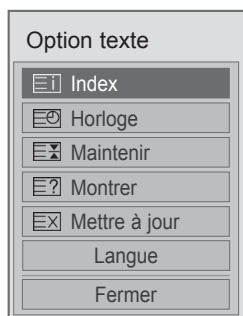
Les pages du télétexte sont codées par couleur en bas de l'écran et peuvent être sélectionnées en appuyant sur la touche de couleur correspondante.

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 ▲ ▼ (P + -)** peut être utilisée pour sélectionner la page précédente ou suivante.

Fonction spéciale de télétexte

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



Index

Permet de sélectionner chaque page d'index.

Horloge

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

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

Maintenir

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

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

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

Montrer

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

Mettre à jour

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

Langue(Selon le modèle)

En mode numérique, vous pouvez afficher les langues disponibles actuellement et changer la langue télétexte choisie.

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.

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

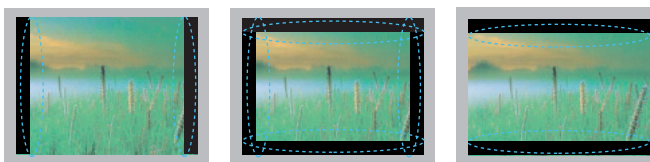
! ATTENTION

- 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

Général

Problème	Solution
Impossible de commander la TV avec la télécommande.	• Vérifiez le capteur de la télécommande sur la TV et essayez de nouveau. • Vérifiez qu'aucun obstacle n'est placé entre la TV et la télécommande. • Vérifiez si les piles fonctionnent et si elles sont correctement installées (⊕ sur ⊕, ⊖ sur ⊖).
Aucune image n'est affichée et aucun son n'est émis.	• Vérifiez si l'appareil est allumé. • Vérifiez si le cordon d'alimentation est raccordé à la prise murale. • Vérifiez la prise en branchant d'autres appareils.
L'image s'affiche lentement lorsqu'on allume la TV.	• L'image est désactivée pendant le processus de démarrage. Ce phénomène est tout à fait normal. Si l'image n'apparaît pas au bout de quelques minutes, débranchez la TV pendant 30 secondes et essayez à nouveau. Si l'image ne s'affiche toujours pas, contactez le centre de réparation agréé de votre région.
Impossible de brancher des périphériques externes.	• Voir « Présentation de la connexion pour connecter un périphérique.
La TV s'éteint de manière soudaine.	• Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Il peut y avoir une coupure de courant. • Vérifiez si l'option Veille auto est activée dans les paramètres Heure. Voir « Minuterie d'arrêt. • Si aucun signal n'est présent quand la TV est allumée, la TV s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité.

Audio

Problème	Solution
Aucun son n'est produit alors que les images s'affichent.	• Appuyez sur  + ou sur - . • Vérifiez si le son est en sourdine en appuyant sur MUTE (SILENCE). • Parcourez les autres chaînes. Le problème peut venir de la diffusion. • Vérifiez si les câbles audio sont correctement branchés.
Un des haut-parleurs émet des bruits ou ne produit pas de son.	• Un changement de température ou d'humidité ambiante peut provoquer un bruit inhabituel lorsque vous allumez ou éteignez la TV. • Il n'y a pas de problème avec la TV.

Vidéo

Problème	Solution
L'image s'affiche en noir et blanc ou les couleurs sont de mauvaise qualité.	• 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.	• 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.	• Vérifiez l'antenne ou orientez-la dans la bonne direction.
Des images rémanentes (fantômes) apparaissent à l'extinction du téléviseur.	• 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.	• Réglez la luminosité et le contraste dans le menu IMAGE.
L'indication "Pas de signal" apparaît à l'écran.	• Assurez-vous que le câble de signal est correctement raccordé entre le téléviseur et l'appareil externe. • Vérifiez la source d'entrée sélectionnée en appuyant sur la touche INPUT.
Des points noirs apparaissent à l'écran.	• Plusieurs pixels (rouge, vert, blanc ou noir), imputables aux caractéristiques du moniteur, sont susceptibles d'apparaître à l'écran. • Cela est normal.
L'image est décalée.	• 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.	• Vérifiez le branchement du câble vidéo.
Du bruit horizontal apparaît ou les caractères sont flous.	• Réglez la phase dans le menu IMAGE. Reportez-vous à la section "Écran".
La réception de certaines chaînes est mauvaise.	• 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	Solution
Le stylet ne fonctionne pas.	• 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 Touch Home du stylet pour vérifier qu'il est en marche. • Vérifiez que le stylet est jumelé pour être utilisé. (Le stylet est correctement jumelé si le voyant lumineux rouge est allumé quand vous appuyez sur le bouton Touch Home du stylet.) • Paramétrez l'écran de l'ordinateur pour que l'affichage soit uniquement sur l'écran du téléviseur.
L'aspect de l'écran du téléviseur peut sembler inhabituel au cours de l'utilisation de Pentouch	• Contrôlez pour vérifier si l'ordinateur est correctement relié au téléviseur. • Contrôlez pour vérifier si vous utilisez la résolution optimale. • Définir le rapport largeur-hauteur du téléviseur sur Balayer uniquement
Le stylet est touché dans de mauvaises positions.	• Si le point que vous touchez sur l'écran de télévision avec le stylet ne correspond pas à celui point indiqué comme étant touché sur l'écran de l'ordinateur bien que l'ordinateur et le téléviseur sont reliés par un câble PC (RVB), utilisez la télécommande pour sélectionner [Home] → [PICTURE] → [SCREEN] (RGB) ([Accueil] → [Éditeur Multimédia] → [Écran] (RVB-PC)), puis sélectionner [Auto Configure] (Auto configuration) pour ajuster l'écran.
Le mouvement du stylet n'est pas fluide.	• Vérifiez que l'ordinateur et le téléviseur ne sont pas trop éloignés l'un de l'autre. Vérifiez qu'il n'y ait pas trop d'obstacles entre l'ordinateur et le téléviseur. • Contrôlez pour vérifier s'il n'y a pas d'autres applications en cours d'exécution sur votre ordinateur. (Évitez d'utiliser d'autres applications quand vous vous servez du programme Pentouch.)

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES		42PA45**	50PA45**
		42PA4500-TF / 42PA4520-TC 42PA4500-TM / 42PA4520-TJ 42PA4530-TH	50PA4500-TF / 50PA4520-TC 50PA4500-TM / 50PA4520-TJ 50PA4530-TH
Dimensions (l x H x P)	Avec support	983,6 mm x 655,0 mm x 246,7 mm	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm
	Sans support	983,6 mm x 601,3 mm x 58,0 mm	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm
Poids	Avec support	20,6 kg	28,2 kg
	Sans support	19,0 kg	25,8 kg
Alimentation		CA 100-240 V~, 50 / 60 Hz	CA 100-240 V~, 50 / 60 Hz

MODÈLES		42PA49**	50PA49**
		42PA4900-TE / 42PA4900-TL	50PA4900-TE / 50PA4900-TL
Dimensions (l x H x P)	Avec support	983,6 mm x 655,0 mm x 246,7 mm	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm
	Sans support	983,6 mm x 601,3 mm x 58,0 mm	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm
Poids	Avec support	20,6 kg	28,2 kg
	Sans support	19,0 kg	25,8 kg
Alimentation		CA 100-240 V~, 50 / 60 Hz	CA 100-240 V~, 50 / 60 Hz

MODÈLES		50PA65**	60PA65**
		50PA6500-TF / 50PA6500-TM	60PA6500-TF / 60PA6500-TM
Dimensions (l x H x P)	Avec support	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm	1386,8 mm x 883,2 mm x 354,7 mm
	Sans support	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm	1386,8 mm x 818,2 mm x 53,0 mm
Poids	Avec support	28,8 kg	40,6 kg
	Sans support	26,4 kg	36,4 kg
Alimentation		CA 100-240 V~, 50 / 60 Hz	CA 100-240 V~, 50 / 60 Hz

Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
	Taux d'humidité de fonctionnement	Moins de 80 %
	Température de stockage	-20 °C à 60 °C
	Taux d'humidité de stockage	Moins de 85 %

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

Pour plus de détails sur l'alimentation électrique et la consommation électrique, consultez l'étiquette sur le produit.

		Téléviseur numérique	Téléviseur analogique
Pour la Nouvelle Zélande et Singapour	Système TV	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I
	Couverture de chaînes	UHF 21 à 69	BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47
Australia Pour l'Australie	Système TV	DVB-T	PAL B/B
	Couverture de chaînes	VHF 06 à 12, UHF 27 à 69	B/B : VHF/UHF 0 à 75, CATV : 2 à 44
Pour l'Indonésie, Israël, Myanmar, Sri Lanka	Système TV	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Couverture de chaînes	UHF 21 à 69	BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 M : VHF/UHF 2 à 78, CATV 01 à 71
Vietnam, Malaisie	Système TV	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Couverture de chaînes	VHF 6 à 12, UHF 21 à 69	BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 M : VHF/UHF 2 à 78, CATV 01 à 71
l'Iran, Algérie, Tunisie, Model numérique	Système TV	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Couverture de chaînes	VHF 5 à 12, UHF 21 à 69	BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 M : VHF/UHF 2 à 78, CATV 01 à 71
Model analogique, Inde, Thaïlande, Afrique du Sud, --	Système TV	-	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Couverture de chaînes	-	BG : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 I : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 DK : VHF/UHF 1 à 69, CATV 01 à 47 M : VHF/UHF 2 à 78, CATV 01 à 71
	Impédance de l'antenne extérieure	75 Ω	75 Ω

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

Pour plus de détails sur l'alimentation électrique et la consommation électrique, consultez l'étiquette sur le produit.

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

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1 024 x 768	48,363	60,00
1 360 x 768	47,712	60,01
1 280 x 1 024 (HDMI-PC)	63,981	60,02
1 920 x 1 080	67,5	60,02

(Sauf 42/50PA45**)

Informations de connexion du port des composants

Ports des composants sur la TV.	Y	P _B	P _R
---------------------------------	---	----------------	----------------

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

Signal	Composant
480i/576i	O
480p/576p	O
720p, 1080i	O
1 080p	O (50 Hz/60 Hz uniquement)

Mode pris en charge en HDMI/DVI-TNT

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720 x 480	31,469 31,5	59,94 60
720 x 576	31,25	50
1 280 x 720	37,5 44,96 45	50 59,94 60
1 920 x 1 080	33,72 33,75 28,125 26,97 27 33,716 33,75 56,25 67,43 67,5	59,94 60 50 23,97 24 29,976 30,00 50 59,94 60,02

Mode vidéo pris en charge

Fichier Nom d'extension	Décodeur vidéo	Codec audio	Résolution max.
mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM	1920 x 1080@30p (uniquement, Motion JPEG 640x480@30p)
ts, trp, tp	MPEG2, H.264, VC1	MP2, MP3, Dolby Digital AAC, HE-AAC	
vob	MPEG1, 2	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM	
mp4, mov	MPEG4, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	AAC, HE-AAC, MP3	
mkv	H.264, MPEG-1, 2, 4	MP2, MP3, Dolby Digital, AAC HE-AAC, LPCM	
divx, avi	MPEG2, MPEG4, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	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, H264	MP3, AAC	

CODES IR

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

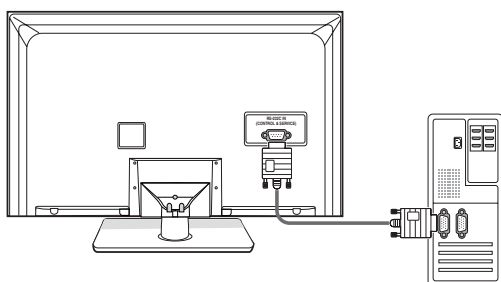
Code (Hexa)	Fonction	Remarque
08	 (Marche-Arrêt)	Touche de télécommande (marche-arrêt)
95	ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	Touche de la télécommande
30	AV MODE (MODE OFF)	Touche de la télécommande
0B	INPUT (SOURCE)	Touche de la télécommande
F0	TV/RAD	Touche de la télécommande
10-19	Touches de 0 à 9	Touche de la télécommande
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	Touche de la télécommande
09	Mode silencieux	Touche de la télécommande
00	P^ (P +)	Touche de la télécommande
01	Pv (P -)	Touche de la télécommande
43	RÉGLAGES	Touche de la télécommande
AB	GUIDE	Touche de la télécommande
45	Q.MENU	Touche de la télécommande
28		Touche de la télécommande
AA	INFO	Touche de la télécommande
5B	EXIT (QUITTER)	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	Touche de la télécommande
20	TEXT	Touche de la télécommande
21	T.OPT (option T.)	Touche de la télécommande
39	SUBTITLE (Sous-titres)	Touche de la télécommande
B1	■	Touche de la télécommande
B0	►	Touche de la télécommande
BA		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

CONFIGURATION DU PÉRIPHÉRIQUE DE CONTRÔLE EXTERNE

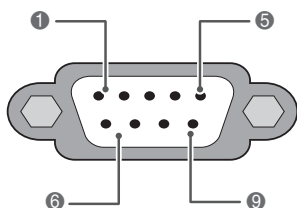
Configuration du RS-232C

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

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



Type de connecteur ; D-Sub 9 broches mâle



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

Configurations RS-232C

Configurations 7 fils (câble RS-232C standard)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Configurations 3 fils (non standard)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Configurer ID

Numéro ID. « **Mappage de données réelles** » activé Voir la page.109

- Appuyez sur **SETTINGS (PARAMÈTRES)** pour accéder aux menus principaux.
- Utilisez les touches de navigation pour accéder à la fonction **OPTION** et appuyez sur **OK**.
- APPUYEZ SUR LES TOUCHES DE NAVIGATION POUR ACCÉDER À L'OPTION **DÉFINIR ID**, puis sur **OK**.
- Faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour sélectionner un numéro ID, puis sélectionnez **FERMER**. La plage d'ajustement est de 1 à 99.
- Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**.

Paramètres de communication

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

Liste de référence des commandes

(Selon le modèle)

	COMMANDE 1	COMMANDE 2	DONNÉES (hexadécimales)		COMMANDE 1	COMMANDE 2	DONNÉES (hexadécimales)
01. Alimentation électrique	k	a	00 à 01	14. Basses	k	s	00 à 64
02. Aspect Ratio (Format)	k	c	(Voir la page.106)	15. Balance	k	t	00 à 64
03. Désactivation de l'écran	k	d	(Voir la page.106)	16. T° couleur	X	u	00 à 64
04. Volume Silencieux	k	e	00 à 01	17. Mode ISM	j	p	(Voir la page.108)
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. Commande recherche	m	a	(Voir la page.108)
08. Couleur	k	i	00 à 64	21. Ajouter/ Sauter chaîne	m	b	00 à 01
09. Teinte	k	j	00 à 64	22. Touche	m	c	Code de touche
10. Netteté	k	k	00 à 32	23. Sélection source d'entrée (principale)	X	b	(Voir la page.109)
11. Sélection OSD	k	l	00 à 01				
12. Commande à distance Mode Verrouillage	k	m	00 à 01				
13. Aigus	k	r	00 à 64				

- * Remarque : Lors des opérations USB telles que Dvix ou EMF, aucune commande, sauf Alimentation (ka) et Touche (mc), n'est exécutée et traitée comme NG.

Protocole de transmission / réception

Transmission

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

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

[Commande 2] : seconde commande permettant de contrôler la TV.

[Définir ID] : vous pouvez ajuster l'ID pour choisir le numéro ID du moniteur dans le menu option. La plage d'ajustement est de 1 à 99. Quand vous sélectionnez 0 pour Set ID, chaque appareil connecté est contrôlé.

Set ID se présente sous forme décimale (1 à 99) sur le menu et sous forme hexadécimale (0x0 à 0x63) sur le protocole de réception/transmission.

[DONNÉES] : permet de transmettre des données sur la commande. Transmettre les données FF pour lire l'état de la commande.

[Cr] : retour chariot
Code ASCII 0x0D

[] : ASCII code 'espace' (0x20)

Accusé de réception OK

[Command2][][Définir ID][][OK][Données][x]

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

Confirmation d'erreur

[Commande2][][Définir ID][][NG][Données][x]

* L'appareil transmet un accusé de réception (ACK) selon ce format quand il reçoit des données anormales issues de fonctions non viables ou d'erreurs de communication.

Données 00 : code illégal

01. Marche/arrêt (commande : k a)

- Pour allumer ou éteindre le téléviseur.

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

Données 00 : arrêt 01 : Mise sous tension

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



REMARQUES

- En mode TNT (576 p.), **Just Scan (Signal original)** est disponible en Australie/ Nouvelle-Zélande uniquement.

03. Désactivation de l'écran (commande : k d)

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

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

Données 00 : Écran 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 la page.109.

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 la page.109.

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 la page.109.

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 la page.109.

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 la page.109.

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. : 32

* Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". Voir la page.109.

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

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

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

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

Données 00 : Affichage à l'écran désactivé

01 : Affichage à l'écran activé

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

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

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

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

Données 00 : verrouillage désactivé

01 : verrouillage activé

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

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

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

13. gus (commande : k r)

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

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

Données Min. : 00 à max. : 64

* Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". Voir la page.109.

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

14. Graves (commande : k s)

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

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

Données Min. : 00 à max. : 64

* Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". Voir la page.109.

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

15. Balance (commande : k t)

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

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

Données Min. : 00 à max. : 64

* Reportez-vous à la rubrique "Mappage réel des données". Voir la page.109.

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 la page.109.

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

17. la 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
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]

Données 00: Désactivé
01: Minimum
02: Moyen
03: Maximum
04: Capteur intelligent
05: Désactiver l'écran

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. Commande recherche (Commande : m a)

- Sélectionnez la chaîne selon le numéro physique.

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

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

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

Données Min. : 00 à max. : 7DH

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

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

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

Données 00 : Saut 01 : Ajouter

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

22. Touches (commande : m c)

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

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

Data Key code - Voir la page.102.

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

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

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

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

Données Structure

MSB				LSB			
0	0	0	0	0	0	0	0
└─ Entrée externe ─┘				└─ Numéro d'entrée ─┘			

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

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

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

* Mappage réel des données

00 : Étape 0

:

A : Étape 10 (Set ID 10)

:

F : Étape 15 (Set ID 15)

10 : Étape 16 (Set ID 16)

:

64 : Étape 100

:

6E : Étape 110

:

73 : Étape 115

74 : Étape 116

:

CF : Étape 199

:

FE : Étape 254

FF : Étape 255



Le nom du modèle et le numéro de série de la TV sont indiqués à l'arrière de la TV
Inscrivez-les ci-dessous pour référence ultérieure.

MODÈLE _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____