



LG

Life's Good

MANUEL D'UTILISATION TV À ÉCRAN PLASMA

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

PA45**

PA49**

PA55**

PA65**

LICENCES

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



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



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



À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DIVX® est un format de vidéo numérique créé par DivX, LLC, filiale de Rovi Corporation. Votre périphérique est officiellement certifié par DivX (DivX Certified®), ce qui vous permet de lire des vidéos DivX. Rendez-vous sur www.divx.com pour obtenir plus d'informations ainsi que des utilitaires permettant de convertir vos fichiers au format DivX.

À PROPOS DE LA VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : ce périphérique DivX Certified® doit être enregistré pour pouvoir lire des vidéos à la demande DivX. Pour obtenir le code d'enregistrement, accédez à la section DivX VOD du menu de configuration du périphérique. Les instructions d'enregistrement sont disponibles sur le site vod.divx.com.

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

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

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

6 PROCEDURE D'INSTALLATION

6 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

- 6 Déballage
- 9 Accessoires en option
- 9 Pièces et touches
- 12 Soulever et déplacer la TV
- 13 Configuration de la TV
 - Fixation du support
- 15 - Installation sur une table
- 16 - Fixation du support mural
- 17 - Rangement des câbles

18 TÉLÉCOMMANDE

20 REGARDER LA TV

- 20 Branchement d'une antenne
- 20 Première mise en marche de la TV
- 21 Regarder la TV
- 21 Gestion des chaînes
 - Configuration automatique des programmes
- 23 - Paramètres de la TNT par câble (en mode Câble uniquement)
- 23 - Configuration manuelle des programmes (en mode numérique)
- 24 - Configuration manuelle des programmes (en mode analogique)
- 25 - Modification de votre liste de chaînes
- 27 - Information CI [Common interface]
- 28 - Sélection de la liste de chaînes
- 29 EPG (guide des programmes électronique) (en mode numérique)
 - Marche/Arrêt de l'EPG
 - Sélection d'un programme
- 30 - Mode Guide MAINTENANT/SUIVANT
- 30 - Mode Guide 8 jours
- 30 - Mode changement de date

- 30 - Boîtier de description d'extension
- 30 - Mode de réglage de rappel
- 31 - Mode Liste de programmation
- 31 Utilisation d'options supplémentaires
- 31 - Réglage du format de l'image
- 33 - Changement de modes AV
- 33 - Utilisation de la liste des sources
- 34 - Blocage des touches de la TV (verrouillage enfant)
- 35 Utilisation du menu rapide
- 36 Utilisation du support technique
- 36 - Vérification de la mise à jour logicielle
- 37 - Vérification de l'image/son
- 37 - Utilisation du test de signal
- 37 - Utilisation des détails de service/produit

38 PENTOUCH

- 38 Utilisation du stylet Pentouch
- 39 - Procédure pour utiliser le programme Pentouch
- 39 - Configuration requise
- 39 - Installation du programme Pentouch
- 40 - Désinstallation du programme Pentouch
- 40 - Couplage du stylet et du module de sécurité
- 44 - Utilisation de la fonction Pentouch
- 44 - Réglage de la résolution d'écran pour Pentouch
- 46 Vérification des fonctions Pentouch
- 47 - Utilisation de la barre d'outils
- 48 - Utilisation du carnet de croquis
- 50 - Utilisation de l'éditeur d'images
- 52 - Utilisation du journal familial
- 52 - Utilisation de la galerie
- 53 - Utilisation d'Internet
- 54 - Utilisation de la fonction Mon bureau

55 PARAMÈTRES RÉSEAU

- 55 - Connexion à un réseau câblé
- 56 - État du réseau

57 DIVERTISSEMENT

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

67 PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES TV

- 67 Accès aux menus principaux
- 68 Personnalisation des paramètres
- 68 - Paramètres IMAGE
- 73 - Paramètres SON
- 76 - Paramètres CONFIG
- 77 - Paramètres HEURE
- 78 - Paramètres VERROU
- 79 - Paramètres OPTION
- 81 - Paramètres NETWORK

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 Euro Scart
- 88 - Connexion composite
- 89 Connexion à un PC
- 89 - Connexion HDMI, connexion DVI à HDMI ou connexion RGB
- 91 Connexion à un système audio
- 91 - Connexion audio optique numérique
- 92 Connexion à un périphérique USB
- 92 Connexion à un module CI
- 93 Connexion au réseau SIMPLINK
- 93 - Activation de l'option SIMPLINK

94 TÉLÉTEXTE

- 94 Activer et désactiver le télétexte
- 94 Simple
- 94 - Sélection de la page
- 94 Top
- 94 - Sélection de bloc/groupe/page
- 94 - Sélection de page directe
- 95 Fastext
- 95 - Sélection de la page
- 95 Fonction de télétexte spéciale

96 TÉLÉTEXTE NUMÉRIQUE

- 96 Télétexte dans le service numérique
- 96 Télétexte dans le service numérique

97 MAINTENANCE

- 97 Nettoyage de votre TV
- 97 - Écran et cadre
- 97 - Boîtier et support
- 97 - Cordon d'alimentation
- 98 Prévention du phénomène de « brûlure d'écran » ou d'« image rémanente » sur votre écran

99 DÉPANNAGE

101 SPÉCIFICATIONS

104 CODES IR

105 CONFIGURATION DU PÉRIPHÉRIQUE DE CONTRÔLE EXTERNE

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

PROCEDURE D'INSTALLATION

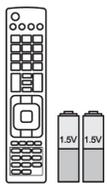
- 1 Ouvrez la boîte et assurez-vous d'avoir tous les accessoires.
- 2 Fixez le support au moniteur.
- 3 Connectez un périphérique externe au moniteur..

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Déballage

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

Uniquement 42/50PA45**, 50/60PA55**, 50/60PA65**



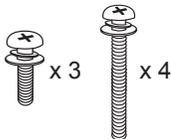
**Télécommande,
Piles (AAA)**
(Voir la page18)



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



Support de câble
(Voir la page17)



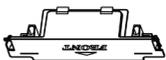
M5 x 16 M4 x 30
Vis de montage
(Voir la page13, Voir la page14)



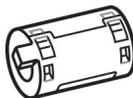
**Support du cordon
d'alimentation**
(Voir la page17)



Cordon d'alimentation



Cache protecteur
(Voir la page14)



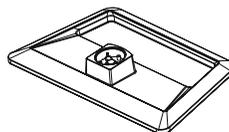
Ferrite
(Selon le modèle)



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

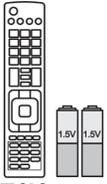


Montant (Voir la page13)

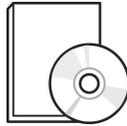


Socle (Voir la page13)

Uniquement 42/50PA49**



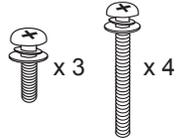
**Télécommande,
Piles (AAA)** (Voir la page18)



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



**Consignes de précaution en
mode Pentouch**



M5 x 16 M4 x 30
Vis de montage
(Voir la page13, Voir la page14)



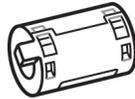
**Support du cordon
d'alimentation**
(Voir la page17)



**Câble de signal 15 broches
D-sub**



Cache protecteur
(Voir la page14)



Ferrite
(Selon le modèle)



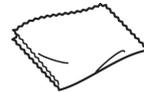
Cordon d'alimentation



Support de câble
(Voir la page17)



**Boulons à œil, support
mural**
(Voir la page15)



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



**Embout de câble de
chargement**
(Voir la page43)



Astuce (Voir la page43)
Le nombre d'embouts
peut être différent selon le
modèle.



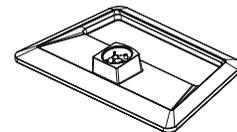
Styilet (AN-TP300)
Le nombre de stylets peut
être différent selon le modèle..
(Voir la page41)



**Module de sécurité
Pentouch
(AN-TD200)** (Voir la page41)



Support
(Voir la page41)



Socle (Voir la page13)



Montant (Voir la page13)

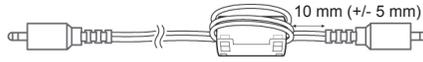
REMARQUE

- 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.

Utilisation de la ferrite

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 la TV]



(Gris)
[Vue transversale d'une ferrite]

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

[vers une prise murale]



[Figure 2]

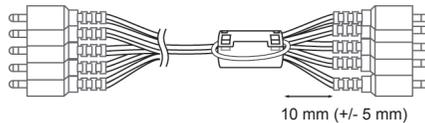
[vers le téléviseur]



(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. Enroulez une fois le câble Composantes Y, Pb, Pr, L, R autour de la ferrite. Placez la ferrite près du téléviseur.

[vers un périphérique externe]



[Figure 3]

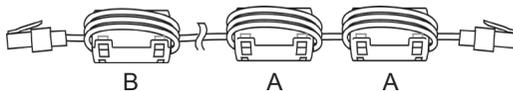
[vers le téléviseur]



(Noir)
[Vue transversale d'une ferrite]

4 La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le câble LAN. Enroulez trois fois le câble LAN autour de la ferrite. Placez la ferrite près de la TV et d'un périphérique externe.

[vers le téléviseur]



[Figure 4]

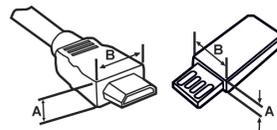
[vers un périphérique externe]

A (Gris)	B (Gris)

[Vue transversale d'une ferrite]

- Si vous disposez d'une seule ferrite, suivez les instructions de l'illustration 1.
- 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.
- Si vous disposez d'un port LAN, suivez les instructions de l'illustration 4.

- 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

**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.

Accessoires en option

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

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

**AN-TP300**

Stylets, supports

Le nombre de stylets et de supports peut être différent selon le modèle.

Compatibilité

42/50PA45**

50/60PA55**

50/60PA65**

42/50PA49**

AN-TP300

Stylets, supports

•

Pièces et touches

**REMARQUE**

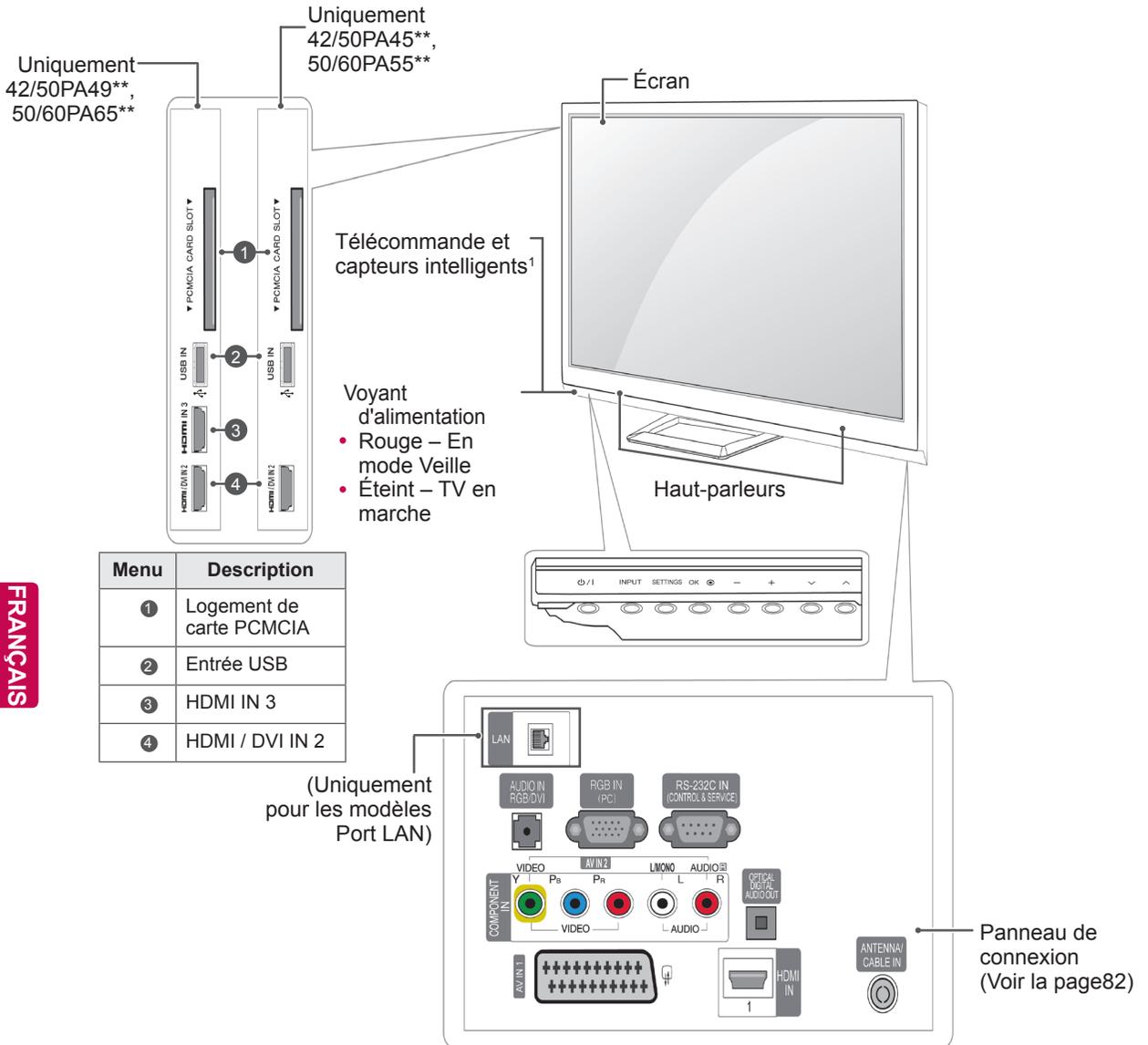
- Le téléviseur peut être mis en mode veille pour réduire la consommation d'électricité. Pour réduire la consommation d'énergie, le téléviseur doit être éteint si personne ne le regarde pendant un certain temps.
- La consommation d'énergie pendant l'utilisation peut être limitée de façon significative 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.
- Certains modèles ont un film plastic fin collé sur l'écran. Il ne doit pas être enlevé.

Uniquement 42/50PA45** -ZA~F, 42/50PA49** -ZA~F, 50/60PA55** -ZA~F, 50/60PA65** -ZA~F

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



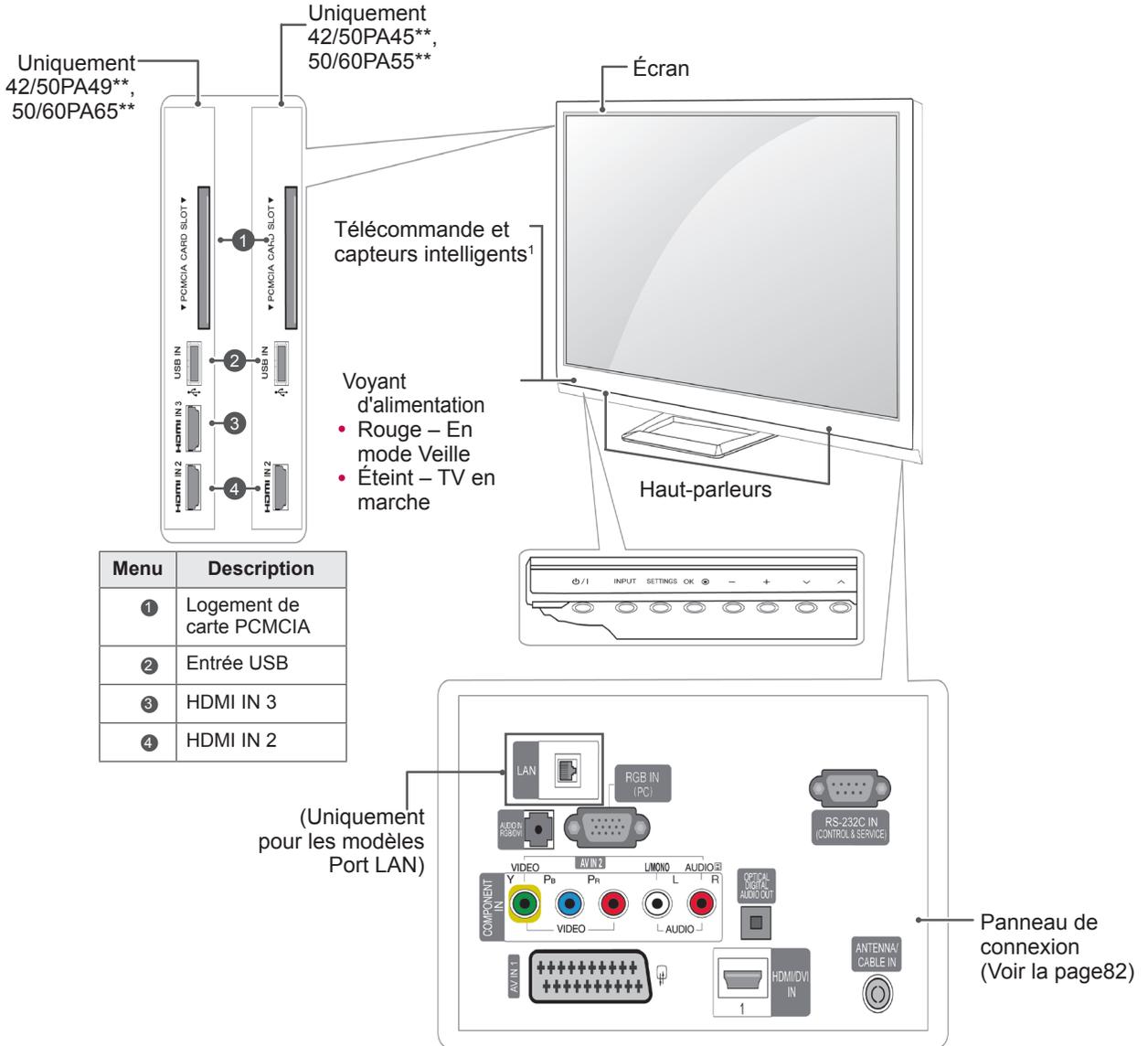
FRANÇAIS

Boutons	Description
⏻/⏼	Permet de mettre la TV sous/hors tension.
INPUT	Permet de changer la source d'entrée.
SETTINGS	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.

Uniquement 42/50PA45**-ZG~M, 42/50PA49**-ZG~M, 50/60PA55**-ZG~M, 50/60PA65**-ZG~M

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



FRANÇAIS

Boutons	Description
⏻/⏻	Permet de mettre la TV sous/hors tension.
INPUT	Permet de changer la source d'entrée.
SETTINGS	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.

Soulever et déplacer la TV

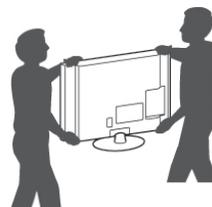
Lisez les consignes suivantes afin d'éviter de rayer ou d'endommager la TV en la déplaçant, en la soulevant ou en la transportant, quels que soient le type et les dimensions de l'appareil.



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.

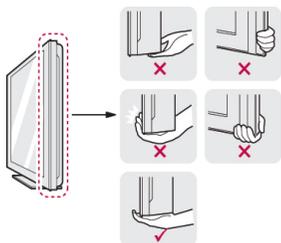
- Si votre téléviseur est volumineux, faites-vous aider par une autre personne.
- Lorsque vous transportez la TV, tenez-la comme indiqué sur l'illustration suivante.



- 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.



- 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.



Configuration de la TV

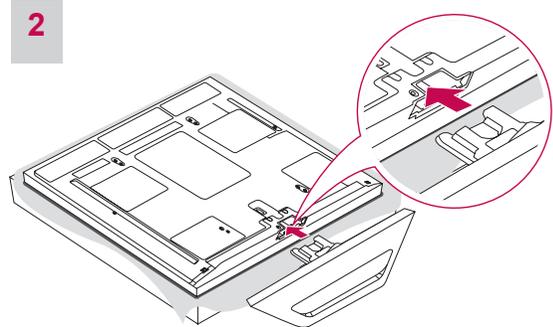
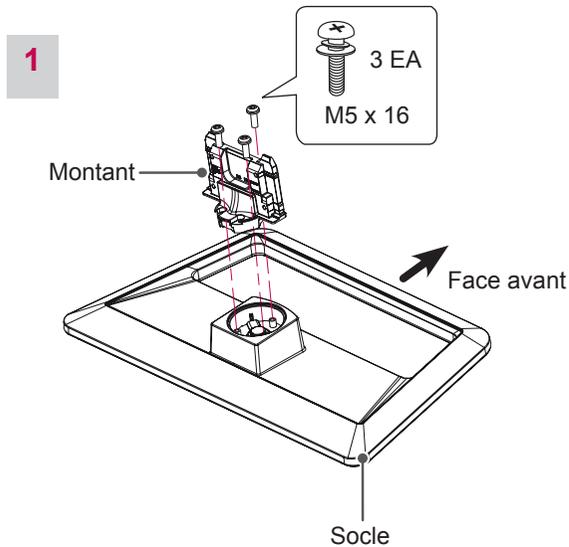
- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.

Placez votre téléviseur sur un socle et l'installez sur une table ou un mur.

Fixation du support

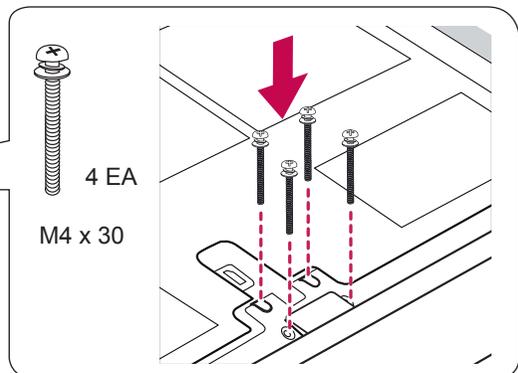
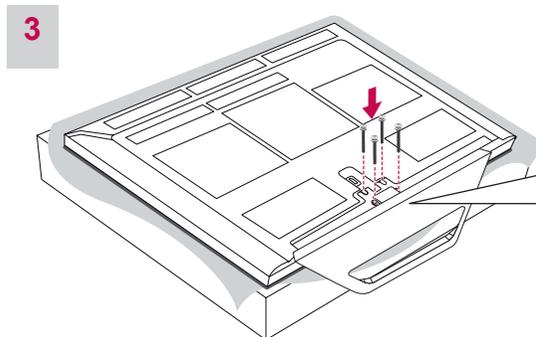
Si la TV ne doit pas être installée sur un mur, utilisez les instructions suivantes pour fixer le support.

Uniquement 42/50PA45**, 42/50PA49**, 50/60PA55**, 50/60PA65**



! 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.

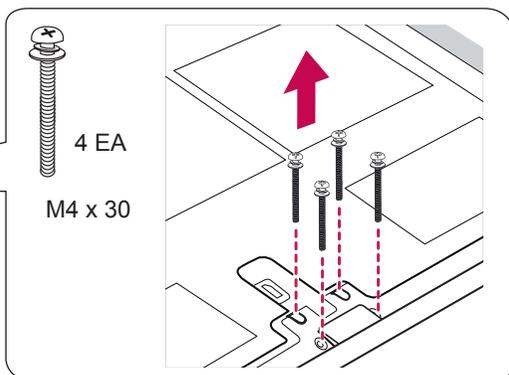
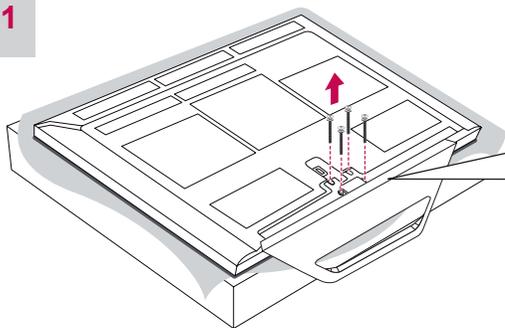


! ATTENTION

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

Pour retirer le support,

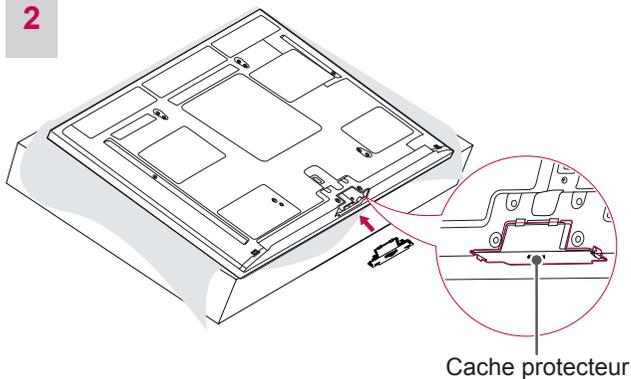
1



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

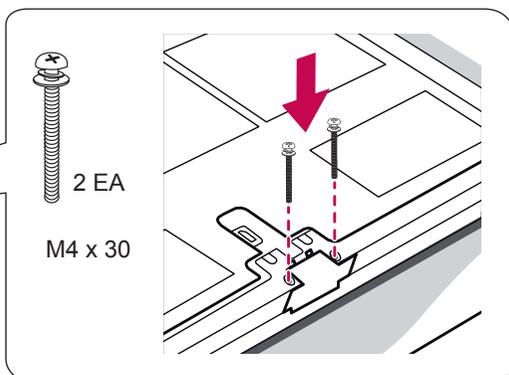
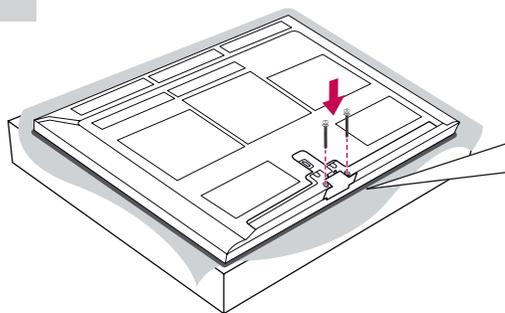


Cache protecteur

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



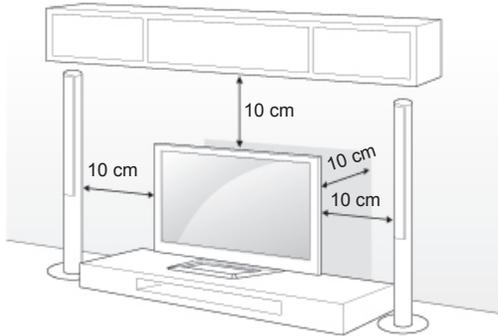
ATTENTION

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

Installation sur une table

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

- 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.



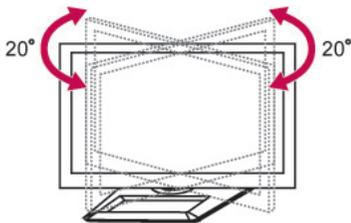
- 2 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise murale.

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

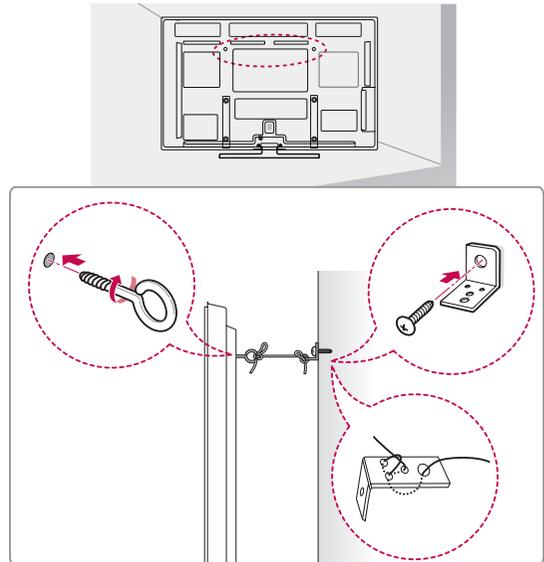


ATTENTION

- 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)

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



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

Ajustez le support mural et les boulons à œil à l'arrière de la TV.
- 3 Attachez les boulons à œil et les supports muraux avec un cordon solide.

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

ATTENTION

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

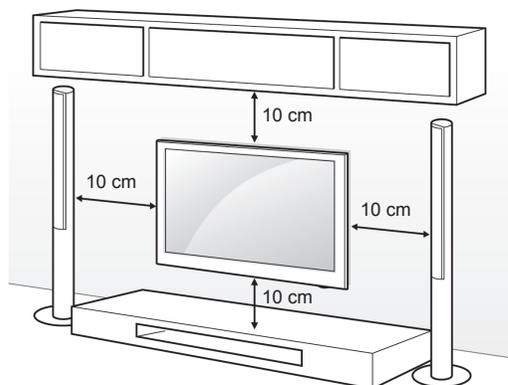
REMARQUE

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

Fixation du support mural

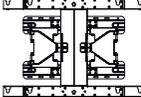
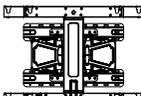
Prenez les précautions nécessaires pour fixer le support de fixation mural à l'arrière de la TV. Installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez du personnel qualifié pour fixer la TV sur d'autres matériaux de construction.

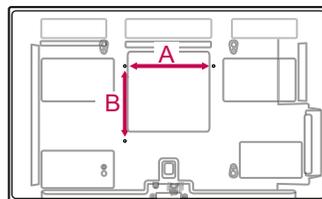
Pour l'installation murale, LG recommande l'intervention de professionnels qualifiés.



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** 50PA55** 50PA65**	60PA55** 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, elle 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.

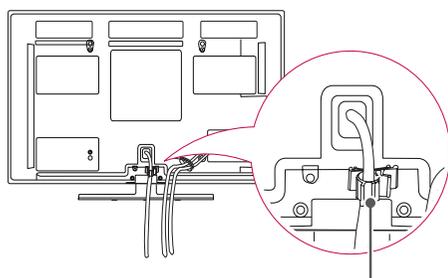
REMARQUE

- 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

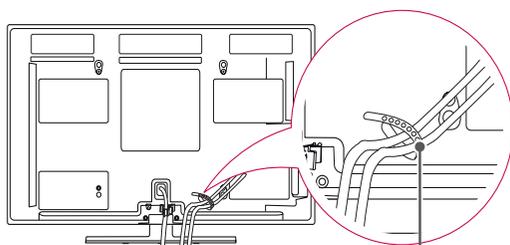
- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.

- 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

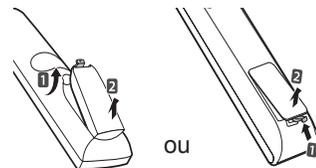
- Ne déplacez pas votre téléviseur en le tenant par le **support du câble** et le **support du cordon d'alimentation**. Les supports risqueraient de se casser et d'ainsi endommager la TV ou provoquer des blessures.

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 l'installation.

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



ATTENTION

- N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.
- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.



(MARCHE-ARRÊT)

Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.

ENERGY SAVING (Voir la page68)

Règle la luminosité de l'écran pour réduire la consommation électrique.

TV/RAD

Sélectionne le programme Radio, TV et TNT

GUIDE

Présente le guide des programmes.

INFO (Voir la page29)

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

RATIO (Proportions) (Voir la page31)

Redimensionne une image.

INPUT (Entrée) (Voir la page33)

Permet de changer la source d'entrée et d'allumer la TV.

Touches numériques

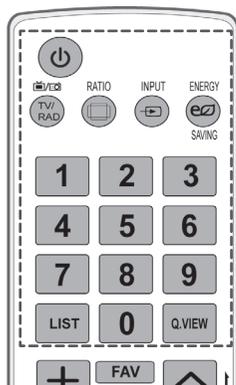
Permettent de saisir des chiffres.

LIST (Liste) (Voir la page28)

Permet d'accéder à la liste des programmes.

Q.VIEW

Revient au programme précédemment visionné.





SETTINGS

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

Q. MENU (Menu R) (Voir la page35)
Permet d'accéder au menu rapide.

Touches de navigation (haut/bas/gauche/droit)
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 (Préf.)

 (Voir la page28)

Permet d'accéder à la liste des programmes préférés.

AD

Active ou désactive la fonction de description audio.

MUTE

Permet de couper tous les sons.

P ^ V (P + -)

Permet de parcourir les chaînes enregistrées.

PAGE

Passes à l'écran précédent ou suivant.

Touches de couleur

Ces touches sont utilisées pour le télétexte (sur les modèles TÉLÉTEXTE uniquement) ou pour modifier un programme.

Touches de commande

 (■, ►, II, ◀◀, ▶▶)

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

SUBTITLE (Sous-titres)

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

1 TOUCHES TÉLÉTEXTE

 (Voir la page94)

Ces touches sont utilisées pour le télétexte.

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

INFO

 (Voir la page29)

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

GUIDE

Présente le guide de programmes.

SIMPLINK

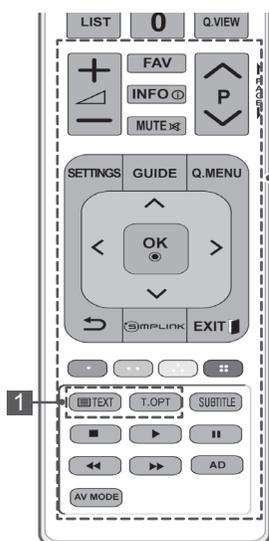
 (Voir la page93) (selon le modèle)

Permet d'accéder aux périphériques AV connectés via le câble HDMI grâce à la fonction HDMI-CEC et d'ouvrir le menu SIMPLINK.

AV MODE (Mode AV)

 (Voir la page33)(selon le modèle)

Sélectionne un mode AV



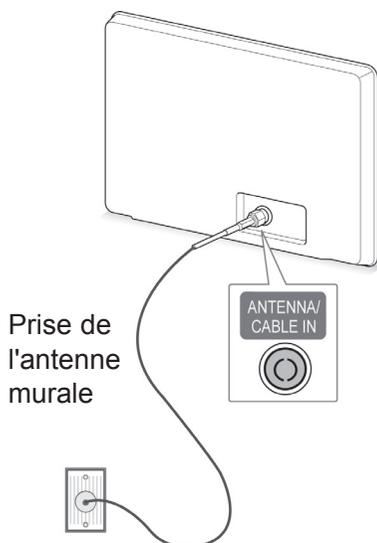
REGARDER LA TV

Branchement d'une antenne

Reportez-vous à ce qui suit pour raccorder une antenne à la TV.

Pour éviter tout endommagement, n'effectuez de raccordement à la prise secteur qu'une fois toutes les connexions réalisées entre les périphériques.

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



! REMARQUE

- Pour une qualité d'image optimale, ajustez l'orientation de l'antenne.
- Afin d'obtenir une meilleure qualité d'image dans les zones de faible signal, il est possible d'installer un amplificateur de signal sur l'antenne.
- 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 de la TV

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

- 1 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique.
- 2 En mode Veille, appuyez sur **⏻(MARCHE-ARRÊT)** pour allumer la TV.

L'écran Configuration initiale s'affiche lorsque vous allumez la TV pour la première fois.

! REMARQUE

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

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

Langue	Sélectionne une langue pour l'affichage.
↓	
Configuration de mode	Sélectionne Usage familial pour l'environnement familial.
↓	
Pays	Sélectionne un pays pour l'affichage. (Selon le modèle)
↓	
Défin. m.d.passe	Permet de définir le mot de passe. (Si les pays sélectionnés sont la France ou l'Italie)
↓	
Fuseau horaire	Sélectionne le fuseau horaire et l'heure d'été. (Si le pays sélectionné est la Russie)
↓	
Paramètre réseau	(En présence d'un port LAN), sélectionne le Paramètre réseau à afficher.
↓	
Réglage automatique	Recherche et enregistre automatiquement les chaînes disponibles.

! REMARQUE

- Pour les pays n'ayant pas de normes de diffusion TNT confirmées, certaines options TNT peuvent être incompatibles selon l'environnement de diffusion.
- Si le pays sélectionné est la France, le mot de passe n'est pas '0', '0', '0', '0' mais '1', '2', '3', '4'.
- 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 paramètres de base sont sélectionnés, appuyez sur **OK**.

! REMARQUE

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

- 5 Pour éteindre la TV, appuyez sur **⏻(MARCHE-ARRÊT)**.

Regarder la TV

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

Gestion des chaînes

Configuration automatique des programme

Sélection d'antenne,

Permet de trouver et de stocker 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** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **SETUP (CONFIG)** et appuyez sur **OK (DÉFINIR)**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche auto**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Antenne**, puis sur **OK**.
- 5 Sélectionnez **Lancer** pour commencer la recherche automatique.
La TV recherche et enregistre automatiquement les chaînes disponibles.
- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **↶**.

! REMARQUE

- Si la TV recherche un programme bloqué, votre mot de passe vous sera demandé pour conserver ce programme.
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 1 800 programmes. Le nombre de programmes qu'il est possible d'enregistrer diffère selon l'environnement du signal de diffusion.
- Si la fenêtre contextuelle Conflit entre programmes s'affiche après la recherche automatique en **Italie**, sélectionnez le diffuseur responsable du numéro de chaîne pour résoudre le problème.
- Si la fenêtre contextuelle Conflit entre programmes s'affiche après la recherche automatique au **RU**, sélectionnez un pays ou une région responsable du numéro de chaîne pour résoudre le problème.
- Si le nom du réseau est identifié plus de deux fois après la recherche automatique en Norvège, vous pouvez sélectionner celui que vous souhaitez. Les listes de programmes sont établies en fonction du nom de réseau sélectionné (modèles destinés aux pays nordiques uniquement)

Sélection du **câble**

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **SETUP (CONFIG)** et appuyez sur **OK (DÉFINIR)**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche auto**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Câble**, puis sur **OK**.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Opérateur principal** ou **Autres opérateurs**, puis sur **OK**.
- 6 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Rapide** ou **Complet**, puis sur **OK**.
- 7 Appuyez sur les touches de navigation ou les touches numériques pour effectuer les réglages appropriés (sauf pour l'option Complet), puis sur **OK**.
- 8 Sélectionnez **Lancer** pour commencer la recherche automatique.
La TV recherche et enregistre automatiquement les chaînes disponibles.
- 9 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **↶**.

**REMARQUE**

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

- Certification SO : Suède (Comhem, Canal Digital), Danemark (YouSee, Canal Digital, Stofa), Norvège (Canal Digital), Pays-Bas (Ziggo, UPC Digitaal), Ukraine (Volia-Cable), Allemand (KDG, Unity Media), Suisse (CableCom, UPC), Autriche (UPC Digital), Hongrie (UPC Digital), Irlande (UPC Digital), Pologne (UPC Digital), Roumanie (UPC Digital), Russie (TVOE TV (Saint Pétersbourg), TVOE (Ekaterinburg), Dom.ru, AKADO, OnLime) (La certification SO acquise peut être ajoutée.)
- Si aucun fournisseur de services de communication par câble ne vous convient, sélectionnez **Autres fournisseurs**.
- Si vous sélectionnez « **Autres fournisseurs** » ou que le pays sélectionné ne prend en charge que l'option « **Autres opérateurs** », la recherche de tous les canaux peut être longue ou certains canaux peuvent ne pas être détectés.
- Si certains canaux ne s'affichent pas, procédez de la manière suivante :
1. **CONFIGURATION -> Recherche auto. -> Câble -> Paramètre**
2. **Saisissez d'autres valeurs concernant notamment la fréquence, le débit de transfert de symbole, la modulation et l'ID de réseau (vous pouvez vous adresser à votre fournisseur de services de communication pour obtenir les informations ci-dessus.)**

Les valeurs suivantes sont nécessaires pour effectuer rapidement et correctement des recherches sur toutes les chaînes disponibles. Les réglages « par défaut » fournis correspondent aux valeurs communément utilisées.

Pour connaître les paramètres corrects, contactez le fournisseur de services de communication par câble.

Pendant la **recherche automatique** en mode câblage DVB, sélectionnez Complet pour parcourir toutes les fréquences et trouver les canaux disponibles.

Si la sélection Par défaut ne détecte pas la chaîne, effectuez une recherche avec l'option Complet. Cependant, la recherche automatique peut alors être très longue.

Si certains canaux ne sont pas détectés quand l'option **Complet** est sélectionnée, sélectionnez la case En détail, puis effectuez une nouvelle recherche.

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

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

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

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **SETUP (CONFIG)** et appuyez sur **OK (DÉFINIR)**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Paramètres de TNT par câble**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Fournisseur de services** ou **Mise à jour auto des chaînes**, puis sur **OK**.
- 5 Sélectionnez la source souhaitée.
- 6 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur ↶.

- Si l'option **Câble** est sélectionnée, le menu **Paramètres de la TNT par câble** s'affiche.
- Quand l'option **Mise à jour automatique des chaînes** est **activée**, tous les programmes peuvent être mis à jour, y compris le programme en cours.
- Quand l'option **Mise à jour automatique des chaînes** est **désactivée**, seul le programme en cours peut être mis à jour.
- Il est impossible de sélectionner **Paramètres de la TNT par câble** quand le fournisseur de services est défini sur **Ziggo**.

Configuration manuelle des programmes (en mode numérique)

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

Sélection d'antenne,

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **SETUP (CONFIG)** et appuyez sur **OK (DÉFINIR)**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche man.**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **DTV (CONFIG)** et appuyez sur **OK (DÉFINIR)**.
- 5 Faites défiler les types de programmes, puis ajoutez ou supprimez des programmes.
- 6 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**. 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.
- Vous pouvez sélectionner **SBAND** pour la Norvège et la Lettonie.

Sélection du câble,

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **SETUP (CONFIG)** et appuyez sur **OK (DÉFINIR)**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche man.**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **TNT par câble**, puis appuyez sur **OK**.
- 5 Effectuez les réglages appropriés.
- 6 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**. 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.
- **Débit transfert de symbole** : saisissez un débit de transfert de symbole défini par l'utilisateur (débit transfert de symbole : vitesse à laquelle un appareil comme un modem, transmet des symboles à un canal).
- **Modulation** : saisissez une modulation définie par l'utilisateur. (modulation : chargement des signaux audio et vidéo avec l'opérateur).
- Il est impossible de sélectionner **TNT par câble** quand le fournisseur de service correspond à « **Ziggo** » ou « **Autres opérateurs** » aux Pays-Bas.

Configuration manuelle des programmes (en mode analogique)

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

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **CONFIG**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche man.**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **TV** ou **TV par câble**, puis sur **OK**.
- 5 Faites défiler les types de programmes, puis ajoutez ou supprimez les programmes.
- 6 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option Système TV.
- 7 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **V/UHF** ou **Câble**.
- 8 Appuyez sur les touches de navigation ou les touches numériques pour accéder au numéro de canal voulu.
- 9 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option Commencer la recherche.
- 10 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Sauvegarder**, puis sur **OK**.
- 11 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur .

Attribution d'un nom de chaîne

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

- 1 Appuyez sur **PARAMÈTRES** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **SETUP (CONFIG)** et appuyez sur **OK (DÉFINIR)**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Recherche man.**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **TV** ou **TV par câble**.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Nom**, puis sur **OK**.
- 6 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner la position et choisir le deuxième caractère, et ainsi de suite. Vous pouvez utiliser l'alphabet de A à Z, les chiffres de 0 à 9, +/- et l'espace. Appuyez ensuite sur **OK**.
- 7 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Fermer**, puis sur **OK**.
- 8 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Sauvegarder**, puis sur **OK**.
- 9 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**.
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.
- **L** : SECAM L/L' (France)
- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europe/Europe de l'Est/Asie/Nouvelle Zélande/Moyen Orient/Afrique)
- **I** : PAL I (R.U. /Irlande/HongKong/Afrique du Sud)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Europe de l'Est/Chine/Afrique/CEI)
- Pour enregistrer une autre chaîne, répétez les étapes 5 à 10.

Modification de votre liste de chaînes

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

Pour sélectionner le programme ignoré, saisissez directement son numéro avec les touches NUMÉRIQUES ou sélectionnez-le dans le menu Modification de programme.

Cette fonction vous permet d'ignorer les programmes enregistrés.

En lançant Recherche auto, vous pouvez changer le numéro du programme avec la fonction « Déplacer », si l'option « Numérotation automatique » n'est pas cochée.

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **SETUP (CONFIG)** et appuyez sur **OK (DÉFINIR)**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Modification de programme**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner un programme à enregistrer ou à ignorer.
- 5 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**.
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 programme à ignorer.
- 2 Appuyez sur la touche bleue pour activer le numéro du programme.
- 3 Appuyez sur la touche bleue pour valider.

REMARQUE

- Quand des programmes doivent être ignorés, ils apparaissent en bleu et ne peuvent pas être sélectionnés avec les touches **P ^** (P +) ou **P V** (P -) pendant le visionnage de la TV.
- Pour sélectionner un programme ignoré, saisissez directement son numéro avec les touches NUMÉRIQUES ou sélectionnez-le dans le menu Modification de programme ou EPG.

Verrouillage d'un numéro de programme

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



REMARQUE

- Le programme peut être sélectionné comme étant verrouillé même quand le **Système de verrou** est **désactivé**.

Modification d'un numéro de programme

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner un numéro de programme à modifier.
- 2 Appuyez sur la touche verte pour activer le numéro du programme.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le numéro du programme désiré.
- 4 Appuyez sur la touche jaune pour valider.

En mode TV

Suppression d'une chaîne

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



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 programme à ignorer.
- 2 Appuyez sur la touche bleue pour activer le numéro du programme.
- 3 Appuyez sur la touche bleue pour valider.



REMARQUE

- Quand des programmes doivent être ignorés, ils apparaissent en bleu et ne peuvent pas être sélectionnés avec les touches P ^ V (P + -) 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.

Rangement Auto.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour lancer l'option Rangement auto, puis sur **OK**.

! REMARQUE

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

Verrouillage d'un numéro de programme

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner un numéro de programme à verrouiller.
- 2 Appuyez sur la touche jaune pour activer le numéro du programme.
- 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 le programme souhaité.
- 2 Appuyez sur **FAV** pour ajouter le programme correspondant à la liste Favoris du groupe Favoris actuel.
- 3 Appuyez sur **FAV** pour valider.

Sélection du groupe de programme Favoris

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner le programme souhaité.
- 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**.

Information CI [Common interface]

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

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

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

Pour acheter un module et une carte à puce, contactez votre revendeur. Ne pas insérer ou retirer un module CI plusieurs fois de suite. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du produit. Quand la TV est allumée après l'insertion d'un module CI, il est possible que la sortie du son soit bloquée.

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

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

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

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **SETUP (CONFIG)** et appuyez sur **OK (DÉFINIR)**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Information CI**, puis sur **OK**.
- 4 Sélectionnez l'élément voulu : Information module, Information carte à puce, Langue ou Téléchargement logiciel, etc., puis appuyez sur **OK**.
- 5 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**.

! REMARQUE

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

Sélection de la liste de chaînes

Vous pouvez vérifier les programmes qui sont stockés en mémoire en affichant la liste de programmes.

Affichage de la liste de chaînes

- 1 Appuyez sur **LISTE** pour accéder à la Liste des programmes.
- 2 Appuyez sur la touche bleue pour activer la modification du programme.



REMARQUE

- Vous pourrez trouver certains programmes bleus. 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 le programme.
- 2 Appuyez sur **OK** pour passer au numéro de programme choisi.



REMARQUE

- Appuyez sur **TV/RAD** (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 la les touches **P** \wedge **V** (**P** \pm **-**) pour parcourir les pages.
- 2 Appuyez sur **LISTE** pour revenir au visionnage normal.

Affichage de la liste des chaînes préférées

- 1 Appuyez sur **FAV** pour accéder à la liste des programmes préférés.
- 2 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**.

Boutons	Description
Bouton bleu	Permet d'activer la modification du programme.
Bouton jaune	Le canal actuel est enregistré/annulé comme canal préféré sur le groupe actuellement sélectionné.
OK	Sélectionne une chaîne à regarder
< ou >	Groupe Favoris modifié.

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

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

L'EPG donne les informations comme les listes de chaînes, l'heure du début et de la fin de tous les services disponibles. De plus, des informations détaillées concernant la chaîne sont souvent disponibles dans l'EPG (la disponibilité et la quantité de ces détails peuvent varier en fonction du diffuseur). Cette fonction ne peut être utilisée que si les informations de l'EPG sont diffusées par les sociétés de diffusion.

Vous devez régler l'horloge dans le menu **Heure** avant d'utiliser la fonction EPG.

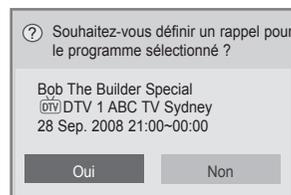
L'EPG affiche les informations sur les programmes portant sur les 8 prochains jours.



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

	Affichage avec un programme TV ou TNT.
	Affichage avec un programme radio.
	Affichage avec un programme MHEG.
	Affichage avec un programme HE-AAC.
	Format de l'image du programme de diffusion.
	Format de l'image du programme de diffusion.
	Affichage avec un programme Télétexte.
	Affichage avec un programme de sous-titrage
	Affichage avec un programme crypté.
	Affichage avec un programme Dolby Digital.
	Affichage avec un programme Dolby Digital Plus.
576i/p, 720p, 1080i/p : résolution de programme de diffusion	
	En fonction des informations concernant le programme, le programme diffusé avec l'icône peut ne pas s'afficher en mode Sortie moniteur.

>	Pour afficher les informations sur le prochain programme.
∨ ou ^	Pour afficher d'autres informations sur les programmes.



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 **P ^ ∨ (P + -)** pour sélectionner le programme désiré.



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.

Boutons	Description
Bouton rouge	Permet de changer le mode de l'EPG.
Bouton jaune	Permet de sélectionner le mode Réglage heure manuel.
Bouton bleu	Permet de sélectionner le mode Liste de programmation.
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.
QUITTER	
TV/RAD	Permet de sélectionner DTV ou RADIO.
INFO	Permet d'activer ou de désactiver les informations détaillées.

Mode Guide 8 jours

Boutons	Description
Bouton rouge	Permet de changer le mode de l'EPG.
Bouton vert	Permet de saisir le mode de réglage de la date.
Bouton jaune	Permet de sélectionner le mode Réglage heure manuel.
Bouton bleu	Permet de sélectionner le mode Liste de programmation.
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 un programme.
^ v	Permet de sélectionner le programme diffusé.
P ^ v (P + -)	Page haut/bas.
GUIDE	
↶	Permet de désactiver l'EPG.
QUITTER	
TV/RAD	Permet de sélectionner DTV ou RADIO.
INFO	Permet d'activer ou de désactiver les informations détaillées.

Mode changement de date

Boutons	Description
Bouton vert	
v	Permet de désactiver le mode de réglage de date.
↶	
OK	Permet de changer la date sélectionnée.
< >	Permet de sélectionner une date.
GUIDE	
QUITTER	Permet de désactiver l'EPG.

Boîtier de description d'extension

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

Mode de réglage de rappel

Boutons	Description
↶	Permet de désactiver le mode Réglage heure manuel.
OK	Mémorisez l'option Enregistrement programmé.
< >	Sélectionnez Heure de début ou Chaîne.
^ v	Sélectionnez le réglage de la fonction Rappel.

Mode Liste de programmation

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

Boutons	Description
Bouton jaune	Permet de changer le mode Réglage heure manuel
Bouton bleu GUIDE	Permet de passer en mode Guide.
OK	Permet de sélectionner l'option souhaitée (Modifier/Supprimer/Supprimer tout).
^ v	Permet de sélectionner un programme.
P ^ v (P + -)	Page haut/bas.
↶	Permet de désactiver la Liste de programmation.

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 **Format de l'image** dans le menu Image.
- Pour le réglage du zoom, sélectionnez **14:9, Zoom** ou **Zoom cinéma** dans le menu Format de l'image. Lorsque vous avez terminé, l'affichage revient aux raccourcis de menus.
- En mode Composant, vous ne pouvez sélectionner que **4:3, 16:9** (écran large), **14:9, Zoom** et **Zoom cinéma**.
- En mode HDMI, vous ne pouvez sélectionner que **4:3**, Format original, **16:9** (écran large), **14:9, Zoom** et **Zoom cinéma**.
- Vous ne pouvez sélectionner que **4:3, 16:9** (plein écran) en mode RGB-PC, HDMI-PC.
- En mode DTV/HDMI/Composant (plus de 720 p), **Signal original** est disponible.
- En mode Analogique, TNT, AV et Pétitel, la fonction **Plein écran** est disponible.

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



- **Recherche seule** : permet d'afficher les images vidéo en respectant leur taille d'origine et sans rogner les contours de l'image.



! REMARQUE

- Si vous sélectionnez **Recherche seule**, des bruits de l'image peuvent s'afficher à la limite du signal d'origine.

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



- **Plein écran** : 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.

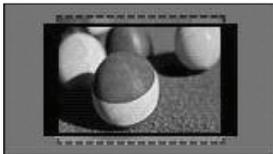
Les formats 4:3 et 14:9 sont pris en charge en plein écran sans aucune déformation de la vidéo, via la source d'entrée TNT.



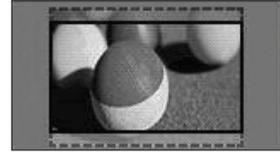
- **4:3** : permet de redimensionner les images au format précédent standard 4:3.



- **14:9** : vous pouvez voir un format d'image 14:9 ou un programme TV général 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.



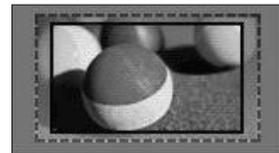
- **Zoom (Selon le modèle)**: agrandit l'image sur toute la largeur de l'écran. Il est possible que le haut et le bas de l'image n'apparaissent pas.



! 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

(Selon le modèle)

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

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

Mode	Description
Arrêt	Permet de passer aux paramètres personnalisés précédents
Cinema (Cinéma)	Utilise les paramètres son et image optimisés pour un aspect cinématographique
Jeu	Utilise les paramètres son et image optimisés pour dynamiser le jeu Pour jouer avec une PlayStation ou Xbox, il est recommandé d'utiliser le mode Jeu . En mode Jeu , les fonctions liées à la qualité de l'image sont optimisées pour jouer.

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

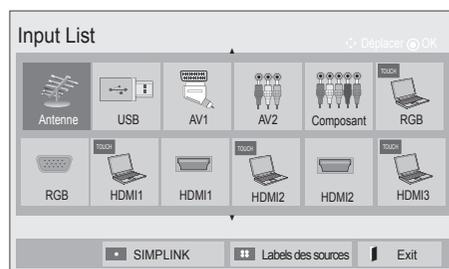
- 1 Appuyez sur **INPUT** pour accéder aux sources d'entrée.
 - Chaque source d'entrée correspond à un appareil connecté.

REMARQUE

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

- 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.



Source d'entrée	Description
Antenne ou câble	À sélectionner tout en regardant la TNT/RADIO/TV.
USB	Sélectionner lorsque l'utilisation du USB dépend du connecteur.
AV	À sélectionner tout en regardant le VCR ou un appareil externe.
Composant	Sélectionner lorsque l'utilisation du DVD ou de l'adjoint de poste de télévision (set-top box) dépend du connecteur.
RGB (TOUCH) ((TACTILE))	Sélectionner lorsque l'utilisation du PC dépend du connecteur (pour TV Pentouch)
RGB	Sélectionner lorsque l'utilisation du PC dépend du connecteur.
HDMI (TOUCH) ((TACTILE))	Sélectionner lorsque l'utilisation du DVD, du PC ou du décodeur numérique dépend du connecteur. (Pour TV Pentouch)
HDMI	Sélectionner lorsque l'utilisation du DVD, du PC ou du décodeur numérique dépend du connecteur.

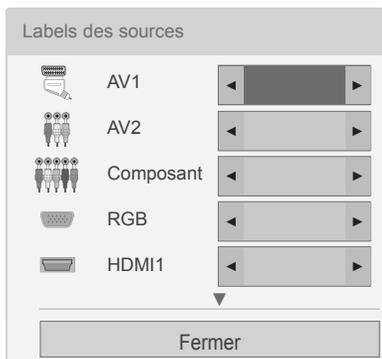
Les sources d'entrée connectées s'affichent en noir et les sources d'entrée déconnectées en gris.

- Pour ajouter un label de source, appuyez sur la touche bleue. Vous pourrez ainsi identifier plus facilement le périphérique connecté à chaque source d'entrée.

Ajout de Labels des sources

Ajoutez un label à une source d'entrée afin d'identifier facilement l'appareil connecté à chaque source d'entrée.

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



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

REMARQUE

- Cette fonction n'est pas opérationnelle en mode Pentouch.

Blocage des touches de la TV (verrouillage enfant)

Verrouillez les touches de la TV pour empêcher des opérations intempestives ou des accidents causés par des enfants.

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **VERROUILLAGE**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Blocage touches**, puis sur **OK**.
- 4 Sélectionnez **Marche** pour activer la fonction Blocage touches.
 - Pour désactiver la fonction Blocage touches, sélectionnez **Arrêt**.
- 5 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur ↶.

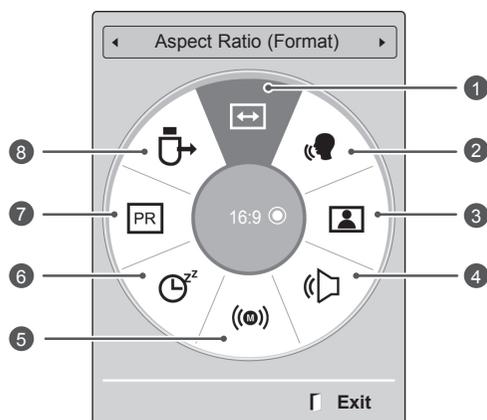
REMARQUE

- La TV est programmée pour mémoriser le dernier réglage lorsque vous l'éteignez.
- Si vous éteignez la TV avec l'option **Blocage touches** activée, appuyez sur **⏻**, **INPUT**, **P ▲ ▼** (P + -) ou sur les touches numériques de la télécommande.
- Si vous appuyez sur une touche de la TV lorsque la fonction Blocage touches est activée, **⚠ Blocage touches** s'affiche 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.



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**.

Menu	Description
1 Aspect Ratio (Format)	Permet de changer la taille de l'image (16:9, Signal original, Format original, ran large, 4:3, 14:9, Zoom, Zoom cina). (Selon le modèle)
2 Voix nette II	Le fait de différencier les voix humaines du fond sonore permet aux utilisateurs de mieux comprendre les dialogues.
3 Picture Mode (Mode image) (Selon le modèle)	Change le mode image (Vif, Standard, APS, Cinéma, Jeu, Expert1, Expert2)
4 Mode son	Change le mode son (Standard, Musique, Cinéma, Sport, Jeu)
5 Audio ou Langue Audio	Change la sortie son.
6 Sleep Timer	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

Utilisation du support technique

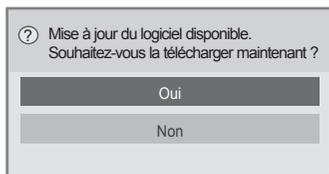
Vérification de la mise à jour logicielle

Pour télécharger le logiciel via le système de diffusion terrestre numérique.

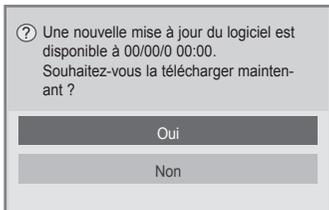
- 1 Appuyez sur **PARAMÈTRES** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur le bouton rouge pour accéder au **Support technique**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Mise à jour logicielle**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Marche**, puis sur **OK**.
- En sélectionnant **Marche**, un message de confirmation s'affiche pour signaler que le nouveau logiciel est détecté.
- 5 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur ↵.

Avec le paramètre « **Mise à jour logicielle** »

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

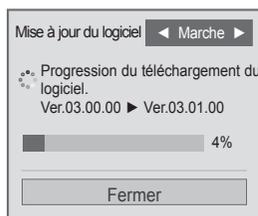


- Mise à jour simple : pour le flux actuel



- Mise à jour auto. : pour le flux programmé
- Quand le menu Mise à jour logicielle est **désactivé**, le message demandant de l'**activer** s'affiche.

- Le téléchargement démarre lorsque **Oui** est sélectionné. La fenêtre contextuelle de progression ne s'affiche pas à ce moment-là.
- Le statut de la progression de téléchargement peut être vérifié sur le menu Mise à jour logicielle.



- La TV redémarre une fois le téléchargement terminé.



REMARQUE

- Pendant la progression d'une **Mise à jour logicielle**, respectez les consignes suivantes :
 - Ne pas mettre la TV hors tension.
 - L'antenne ne doit pas être déconnectée.
 - Après la **mise à jour logicielle**, vous pouvez confirmer la version logicielle mise à jour dans le menu Mise à jour logicielle.
 - Le téléchargement du logiciel pouvant durer plusieurs heures, l'appareil doit rester alimenté pendant le processus.
 - Le logiciel n'est téléchargé qu'en mode Veille ou MUX avec le service Mise à jour logicielle. Il s'arrête quand le cordon d'alimentation est débranché ou quand le MUX s'affiche sans service Mise à jour logicielle.
 - Quand vous repassez au mode Veille ou MUX avec le service Mise à jour logicielle, le téléchargement du logiciel reprend à partir du point où il s'est arrêté.

Vérification de l'image/son

Pour effectuer les tests de son et d'image.

- 1 Appuyez sur **PARAMÈTRES** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur le bouton rouge pour accéder au **Support technique**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Vérification d'image** ou **Vérification du son**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **Oui**, puis sur **OK**.
- 5 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur ↩.

Utilisation du test de signal

Pour afficher les renseignements sur le fabricant, le modèle/type, le numéro de série et la version du logiciel.

- 1 Appuyez sur **PARAMÈTRES** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur le bouton rouge pour accéder au **Support technique**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Test de signal**.
- 4 Appuyez sur **OK**.
- Fabricant, Modèle/Type, Numéro de série, Version logicielle et information sur le canal.
- 5 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur ↩.



REMARQUE

- L'information et la force du signal s'affichent sur le *MUX réglé.
- L'information du signal et le nom du service s'affichent sur le MUX sélectionné (*MUX : un répertoire de canaux dans la diffusion numérique (un MUX unique contient plusieurs canaux)).

Utilisation des détails de service/produit

Pour vérifier les renseignements sur le service/produit

- 1 Appuyez sur **PARAMÈTRES** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur le bouton rouge pour accéder au **Support technique**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Info service/produit**.
Vous pouvez vérifier les différentes informations sur le service/produit concernant votre modèle.
- 4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT (SORTIE)**.
Pour revenir au menu précédent, appuyez sur ↩.

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

- Ne laissez pas tomber et ne jetez pas le stylet et le support. Ne laissez pas le stylet et 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.
- N'utilisez pas et ne rangez pas le stylet et le support dans un emplacement à la lumière directe du soleil, à proximité d'une source de chaleur (par exemple : un radiateur ou une cheminée), ou dans un environnement poussiéreux ou 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 pourrait entraîner des défaillances ou un feu.
- Si un liquide s'échappe du stylet et 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. Si vous constatez 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 et le support à leur bouche. Ne jouez pas avec le stylet et ne tentez pas de l'avaler, vous risqueriez de graves blessures.

- Ne touchez pas le stylet et le support avec les mains mouillées. Ne laissez aucune substance étrangère (boissons, eau, etc.) pénétrer dans le stylet et le support. Le cas échéant, n'utilisez pas le stylet et le support. Ne touchez pas le récepteur optique du stylet et du support 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'écart de température importants (en rentrant 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 démonter ou de modifier le stylet et le support. * La garantie du produit ne couvre pas les blessures ni les dommages causés par un désassemblage non autorisé. Vous risqueriez d'être électrocuté ou d'endommager le produit.
- Si un liquide s'échappe du stylet et du support, éloignez-les de toute flamme. 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 et le support au sol. 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 peut être dangereuse, respectez donc les réglementations locales en vigueur pour sa 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 et le support en appuyant fortement dessus. Si vous exercez une pression trop forte sur le stylet et le support, ils risquent de laisser des traces sur l'écran. Nettoyez le produit à l'aide du chiffon fourni.

- Si plusieurs personnes utilisent le stylet et le support, assurez-vous qu'il y ait un espace disponible suffisant. Les collisions peuvent provoquer blessures et défaillances.

Procédure pour utiliser le programme Pentouch

Veillez 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 au minimum
- Affichage : carte graphique avec 1024x768 HD 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.
- Désinstallez l'ancienne version du programme Pentouch sur votre PC avant de la réinstaller ou d'installer une 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 ?

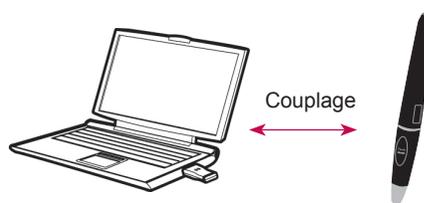
Avant de pouvoir utiliser le stylet, vous devez le coupler à un module de sécurité.

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

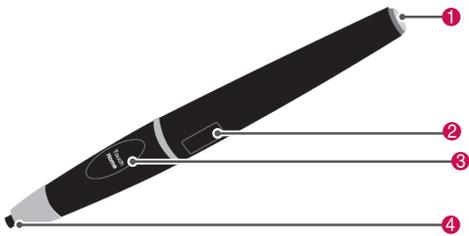
- Achat d'un nouveau stylet
- Remplacement d'un stylet
- essayé de jumeler un nouveau stylet pour en utiliser deux en même temps.

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 jumelage si un stylet jumelé 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



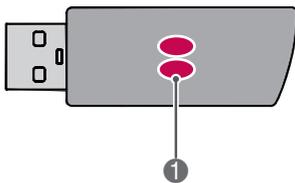
N°	Description
1	Bouton marche-arrêt/Voyant DEL
2	Port de chargement USB
3	Touch Home (Accueil Touch)
4	Interrupteur de la pointe du stylet

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 **Touch Home (Accueil Touch)**.

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 **Touch Home (Accueil Touch)** du stylet et vérifiez que le voyant DEL rouge clignote une fois.
- 2 Appuyez en même temps sur le bouton **Touch Home (Accueil Touch)** 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 jumeler 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.

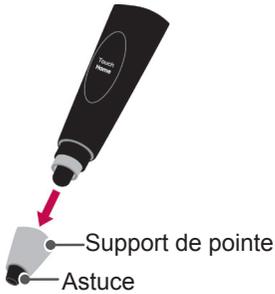
Utilisation de la fonction Touch pen

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

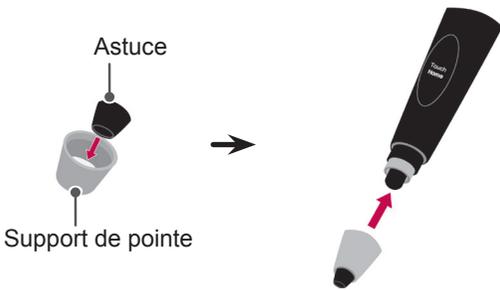
- 1 Mise sous tension
 - Appuyez une fois sur le bouton **⏻(marche-arrêt)**. Les voyants DEL rouge et vert s'allument pour indiquer que le stylet est sous tension.
- 2 Mise hors tension
 - Appuyez sur le bouton **⏻(marche-arrêt)** pendant plus de 3 secondes et relâchez-le. Le voyant DEL rouge clignote 3 fois et le stylet s'éteint.
- 3 Pression sur le bouton **Touch Home (Accueil Touch)** 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 **Touch Home (Accueil Touch)** (clic droit sur la souris).
- 5 L'utilisation du stylet est identique à celle d'une souris sous Windows.

Remplacement de pointe

- 1 Retirez le support de pointe et la pointe à remplacer du stylet.

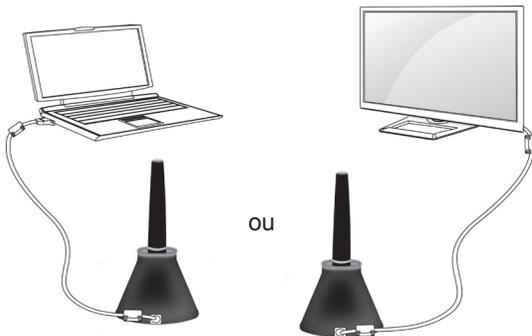


- 2 Insérez une nouvelle pointe dans le support détaché et assemblez le support de pointe sur le stylet.

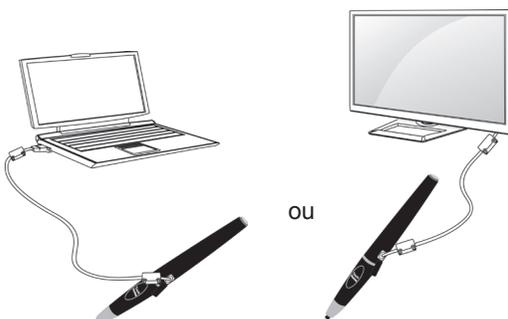


Chargement du stylet

- 1 Chargement sur le support



- 2 Chargement direct



REMARQUE

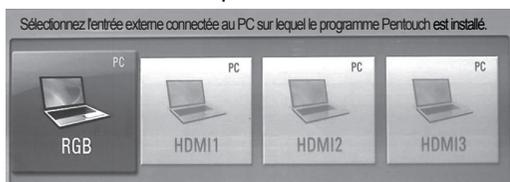
- Après 1 heure et 30 minutes de chargement continu, le stylet dispose d'une autonomie d'environ 2 heures.
- Le stylet Pentouch peut ne pas fonctionner normalement pendant le chargement.
- Le voyant vert est toujours allumé lors de l'utilisation du stylet. Si vous n'utilisez pas le stylet, il sera automatiquement mis hors tension après 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 (voyant allumé) : si aucun interrupteur (interrupteur de la pointe, touche de fonctions, touche d'alimentation) n'est utilisé pendant 10 secondes, l'appareil entre en mode Veille mais le voyant reste allumé.
 - Mode Veille (voyant éteint) : en cas d'inactivité continue pendant une minute après le début du mode Veille (voyant allumé), le voyant est désactivé et l'appareil entre en mode Veille (voyant éteint).
 - Mode arrêt : l'appareil est mis hors tension si aucune activité n'est détectée au bout de neuf minutes après une minute de 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 ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.

Vous devez disposer des éléments suivants pour utiliser la fonction Pentouch :

- Un ordinateur doté d'une sortie RVB ou HDMI.
 - Un câble RVB ou HDMI.
- 1 Après avoir relié la TV et le PC avec un câble RVB ou HDMI, appuyez sur le bouton 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, configurez l'image de manière qu'elle soit uniquement affichée sur la TV et non pas sur l'écran du notebook.
 - 3 Activez le mode Pentouch sur la TV.
 - 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 correspondant au mode Pentouch.



- 5 Utilisez le stylet ou la souris pour démarrer le programme Pentouch. Le bouton **Touch Home (Accueil Touch)** du stylet produit le même effet que le bouton droit de la souris.



REMARQUE

- Si vous éteignez puis rallumez le téléviseur alors que la fonction Pentouch était en cours d'exécution, le dernier écran visible vous est à nouveau affiché.
- Pour passer du mode Pentouch à un autre mode, vous pouvez appuyer sur la touche **INPUT** de la télécommande pour sélectionner l'entrée souhaitée ou appuyer sur la touche **TV** pour revenir au visionnage TV normal.

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 touche.
- 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.
- Si le mode « multi-touch » est désactivé sous Windows 7, le second stylet peut ne pas fonctionner correctement.

Vérification des fonctions Pentouch

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

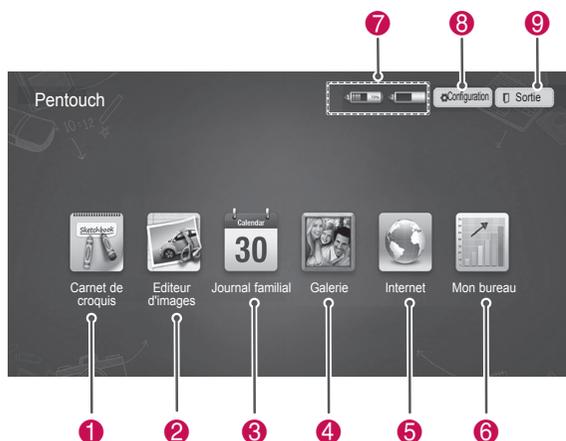
L'écran d'accueil montré ci-dessous s'affiche lorsque vous démarrez le programme Pentouch.

- 1 Appuyez sur la touche INPUT (Entrée) de la télécommande ou sur SETTINGS (Paramètres) pour accéder aux menus principaux. Appuyez ensuite sur les touches de navigation pour accéder à l'option Pentouch, puis 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	Editeur 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 Lancement du moteur de recherche interne pour capturer un contenu Web puis dessiner ou écrire des mémos sur celui-ci.
6	Mon bureau Compatible avec l'effet vitre de Microsoft Office et les fichiers PDF.
7	Niveau de charge du stylet
8	Enregistrement et ouverture du dossier, de l'économiseur d'écran et des paramètres de langue
9	Quittez le programme Pentouch.

Lors de la sélection des **Paramètres**

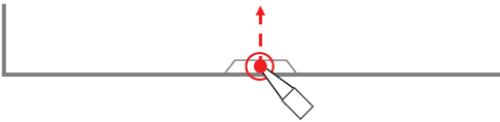
- 1 Sélectionnez **Paramètre** avec le stylet sur l'écran de l'Accueil Pentouch.
- 2 Sélectionnez l'option souhaitée.

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.

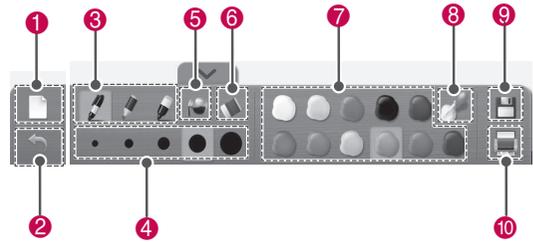
Affichage de la barre d'outils en pointant le stylet sur le bas de l'écran.



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



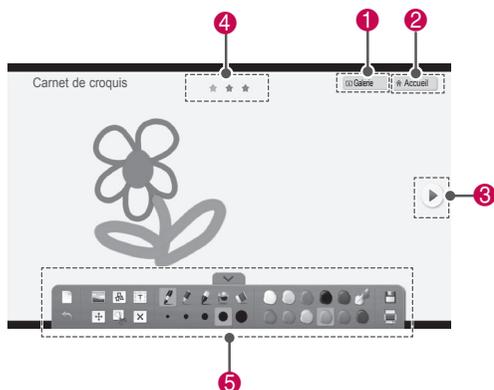
N°.	Description
①	Réinit. : suppression du fond et tous les dessins.
②	Annuler : vous pouvez annuler les 5 dernières actions.
③	Outils de dessin : stylo à encre, marqueur, stylo magique.
④	Sélectionner l'épaisseur de l'outil de dessin actif.
⑤	Seau de peinture : remplissage d'une zone délimitée avec 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 des couleurs.
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

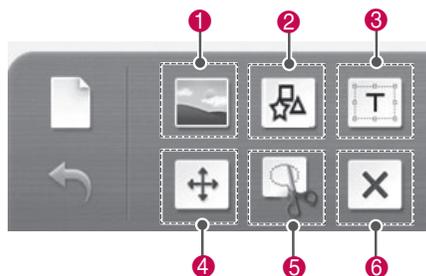
Vous pouvez sélectionner le fond de votre choix, puis dessiner dessus.

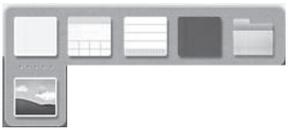
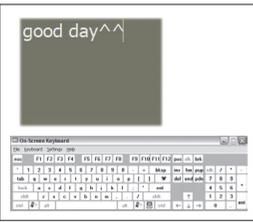
- 1 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner le carnet de croquis.
- 2 Touchez l'écran avec le stylet pour sélectionner l'option voulue ou utilisez la barre d'outils pour dessiner.



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

Fonctionnalités de la barre d'outils spécialisée



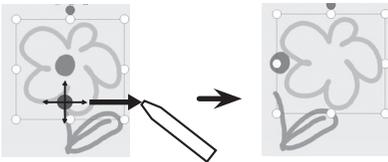
Menu	Description
1	Sélectionner l'image d'arrière-plan. 
2	Insérer des figures élémentaires. Sélectionnez l'icône qui vous intéresse, puis touchez brièvement l'écran pour créer une figure ayant la taille par défaut. 
3	Insérer du texte Si vous sélectionnez une zone pour saisir du texte, le programme 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

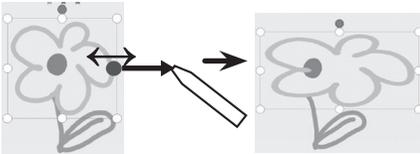
Vous pouvez déplacer l'objet sélectionné en faisant glisser la zone correspondante.



Étendre/Réduire

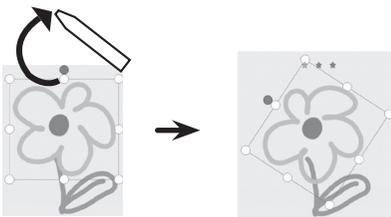
Vous pouvez étendre ou réduire l'objet sélectionné en faisant glisser l'un des 8 points de contrôle de la zone correspondante. Le programme redimensionne alors l'objet en fonction du bord ou du coin que vous avez déplacé.

4



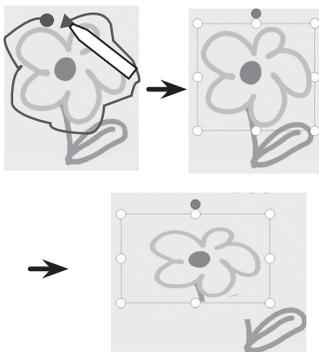
Pivoter

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



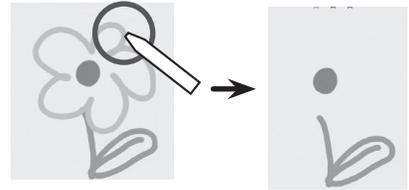
Couper les bords et Déplacer / Agrandir / Réduire / Pivoter.

5



Effacez un objet de l'écran.

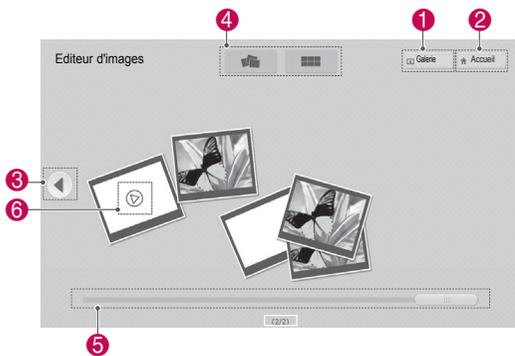
6



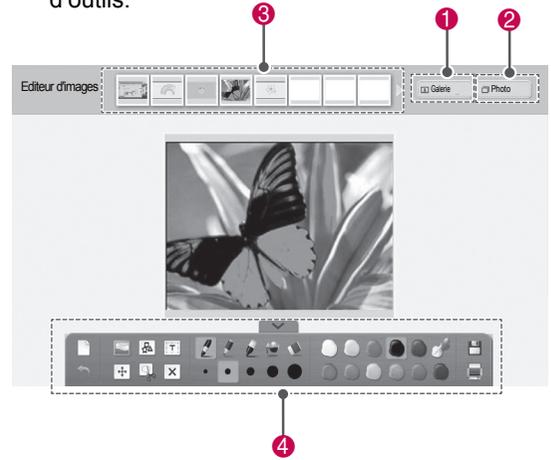
Utilisation de l'éditeur d'images

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

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



- 3 Sélectionnez la photo ou la vidéo à décorer. Vous pouvez décorer la photo avec la barre d'outils.



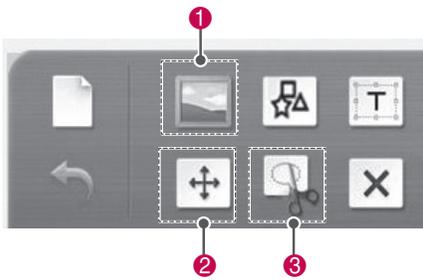
N°.	Description
1	Accès à la Galerie.
2	Ouverture de l'option Liste de photos
3	Les aperçus de toutes les photos et vidéos dans le dossier sont affichés ici (des plus récents aux plus anciens)
4	Fonctions de la barre d'outils

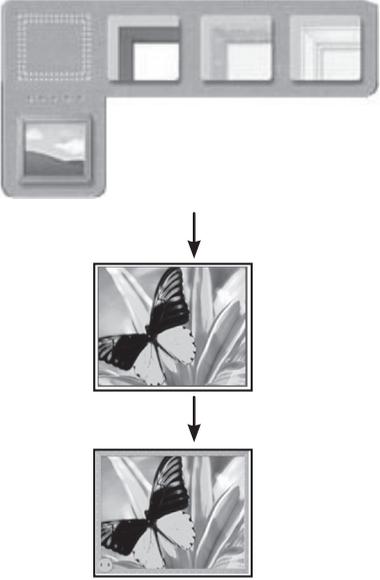
N°.	Description
1	Accès à la Galerie.
2	Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch.
3	Ils permettent d'accéder à la page suivante ou précédente.
4	Sélectionner l'option d'aperçu de la liste d'images. (Aperçu dispersé/Aperçu classé)
5	Barre de défilement pour naviguer dans les pages
6	Une seule vidéo peut être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

REMARQUE

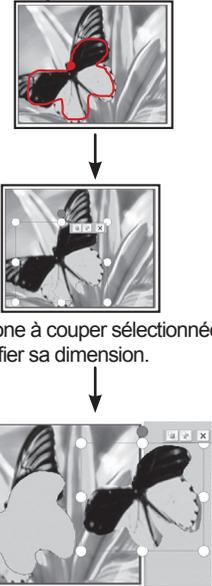
- Sur une vidéo, vous pouvez utiliser le bouton pause et extraire l'image du cadre en pause pour l'utiliser dans l'éditeur d'images.
- Vous pouvez modifier les photos ou les vidéos enregistrées dans la **Liste des photos**.
- En fonction de votre ordinateur, la TV peut ne pas lire correctement les fichiers vidéo en mode Pentouch.

Fonctionnalités de la barre d'outils spécialisée



N°.	Description						
1	<p>Cadre pour l'image.</p> 						
2	<p>Déplacement d'un objet.</p>  <p>Si vous sélectionnez un objet, une mini-fenêtre contextuelle s'affiche.</p> <table border="1" data-bbox="181 1547 629 1758"> <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.

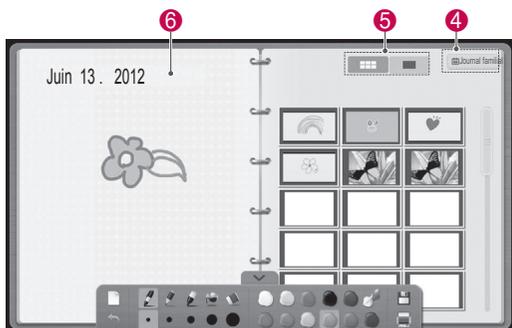
Utilisation du journal familial

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.

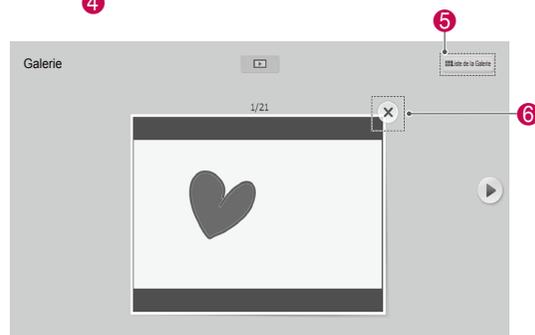
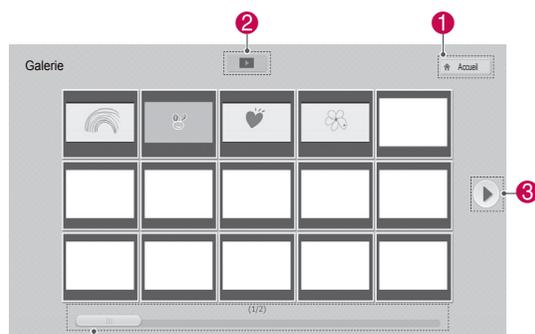


N°.	Description
1	Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch.
2	Sélectionner une date
3	Des dates avec images sont présentées avec des icônes. Sélectionnez une date avec des images pour voir l'écran.
4	Ouvrir l'écran Journal familial.
5	Sélectionner Aperçu ou Plein écran.
6	Dessiner ou écrire ici.

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.

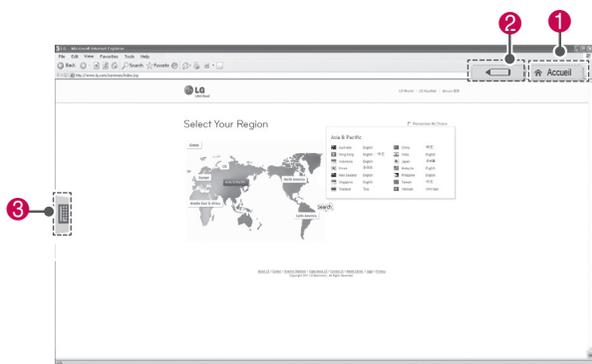


N°.	Description
1	Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch.
2	Démarez le diaporama à partir de la première image de la page en cours. Pour arrêter le diaporama, touchez l'écran avec le stylet pendant la lecture du diaporama. Vous revenez alors à l'écran précédent.
3	Bouton Page : permet d'accéder à la page 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 données Web pour dessiner ou écrire des mémos dessus.

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



N°.	Description
1	Ouvrir le menu d'accueil de Pentouch.
2	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 lorsque vous quittez le mode dessin.

Utilisation de la fonction Mon bureau

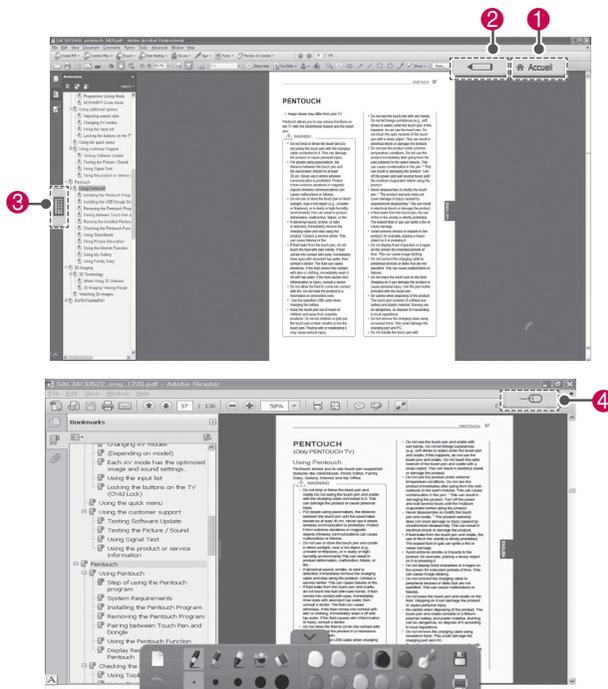
Vous pouvez dessiner ou écrire dans des fichiers Microsoft Office ou PDF.

- 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, pts 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)

- 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.



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.

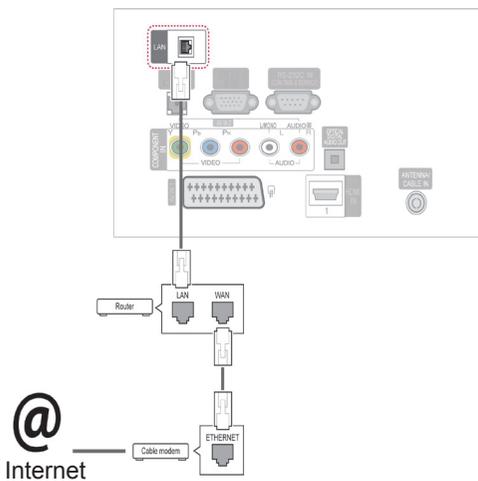
PARAMÈTRES RÉSEAU

Connexion à un réseau câblé

*LAN disponible uniquement dans les pays prenant en charge l'option HD MHEG.

Reliez la TV à un réseau local (LAN) via le port LAN comme illustré ci-dessous et configurez les paramètres réseau. (Voir la page 81).

Après l'établissement d'une connexion physique, un nombre restreint de réseaux locaux peuvent nécessiter le réglage des paramètres réseau TV. Pour la plupart des réseaux locaux, la TV se connecte automatiquement sans aucun réglage. Pour des informations détaillées, contactez votre fournisseur Internet ou consultez le manuel du routeur.



ATTENTION

- Ne connectez pas un câble de téléphone modulaire au port LAN.
- Comme il y a plusieurs méthodes de connexion, suivez les conseils de votre opérateur téléphonique ou de votre fournisseur de services Internet.

Pour définir les paramètres réseau : (même si l'écran a déjà été connecté automatiquement, l'exécution d'une deuxième configuration ne pose pas de problème),

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **SETUP (CONFIG)** et appuyez sur **OK (DÉFINIR)**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **RÉSEAU**, puis sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Paramètre réseau**, puis sur **OK**.
- 5 Si un réseau câblé et un réseau sans fil sont connectés, appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Câblé**, puis sur **OK**.
- 6 Si vous avez déjà défini le Paramètre réseau, sélectionnez **Réinitialiser**. Les nouveaux paramètres de connexion réinitialisent les paramètres réseau actuels.
- 7 Sélectionnez **Config auto adresse IP** ou **Configuration manuel adresse IP**.
 - Si vous sélectionnez **Configuration manuel adresse IP**, appuyez sur les boutons Navigation et Number (Numéro). Les adresses IP doivent être saisies manuellement.
 - **Config. auto adresse IP** : sélectionnez cette option si un serveur DHCP (Routeur) est présent sur le réseau local (LAN) via la connexion câblée, une adresse IP est automatiquement allouée à la TV. Si vous utilisez un routeur ou un modem large bande possédant une fonction serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), l'adresse IP sera automatiquement déterminée.
- 8 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**.

**REMARQUE**

- Si vous souhaitez accéder à Internet directement sur votre écran, la connexion Internet haut débit doit toujours être activée.
- Si vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez l'état du réseau à partir d'un PC branché sur votre réseau.
- Quand vous utilisez **Paramètre réseau**, vérifiez le câble LAN ou vérifiez si le protocole DHCP du routeur est activé.
- Si vous n'avez pas terminé les paramètres réseau, il se peut que celui-ci ne fonctionne pas correctement.

Conseils pour les Paramètres réseau

- Utilisez un câble LAN standard avec cette TV. Cat5 ou supérieur avec un connecteur RJ45.
- La réinitialisation du modem ou du routeur peut permettre de résoudre de nombreux problèmes de connexion réseau pendant la configuration. Après avoir connecté l'écran au réseau local, éteignez et/ou déconnectez immédiatement le câble d'alimentation du routeur du réseau local ou du modem câble. Ensuite, allumez et/ou rebranchez le câble d'alimentation.
- Selon votre fournisseur de services Internet (FSI), le nombre de périphériques pouvant recevoir le service Internet peut être limité par les conditions générales de service applicables. Pour plus d'informations, contactez votre FSI.
- LG décline toute responsabilité en cas de dysfonctionnement de la TV et/ou des fonctions de connexion à Internet causé par des erreurs/dysfonctionnements de communication associés à votre connexion Internet, ou à un autre équipement connecté.
- LG n'est pas responsable des problèmes de connexion Internet.
- Certaines données disponibles via la connexion réseau peuvent ne pas être compatibles avec la TV. Pour toute question relative à un contenu, adressez-vous à l'auteur de ce dernier.
- Si la vitesse de connexion réseau n'est pas suffisante pour le contenu auquel vous souhaitez accéder, il se peut que les résultats ne correspondent pas à vos attentes.
- Il est possible que certaines opérations de connexion à Internet soient impossibles en raison de restrictions définies par le fournisseur de services assurant votre connexion à l'Internet haut débit.
- Vous êtes responsable des frais facturés par

votre fournisseur de services Internet, y compris, des frais de connexion.

- Un port 10 Base-T ou 100 Base-TX LAN est nécessaire pour utiliser une connexion filaire avec cette TV. Si votre fournisseur de services Internet ne vous permet pas d'utiliser une connexion de ce type, vous ne pourrez pas connecter la TV.
- Un modem DSL est requis pour utiliser le service DSL et un modem câble est requis pour utiliser le service modem câble. Selon le mode d'accès et le contrat d'abonnement de votre FSI, vous risquez de ne pas pouvoir utiliser la fonction de connexion Internet de cette TV. Il se peut également que vous soyez limité dans le nombre de périphériques branchés simultanément (si votre FSI limite l'abonnement à un périphérique, vous ne pourrez pas connecter cette TV en même temps qu'un PC.)
- L'utilisation d'un « routeur » peut ne pas être autorisée ou son utilisation peut être limitée selon les politiques et restrictions de votre FSI. Pour plus d'informations, contactez directement votre FSI.

État du réseau

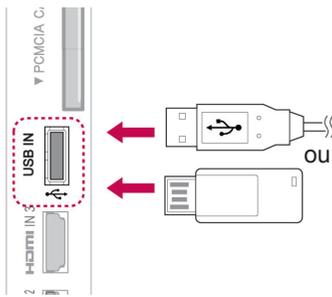
- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **RÉSEAU**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **État du réseau**.
- 4 Appuyez sur **OK** pour vérifier l'état du réseau.
- 5 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **SORTIE**.

Option	Description
Configuration	Permet de revenir au menu Paramètre réseau.
Test	Teste l'état actuel du réseau une fois le paramétrage effectué.
Fermer	Permet de revenir au menu précédent.

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.



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 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à l'option **Éjecter**, puis 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

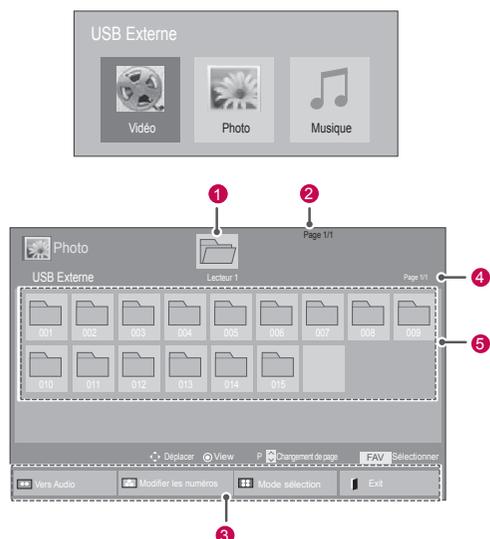
- Un seul périphérique de stockage USB peut être détecté.
- Si un périphérique de stockage USB est connecté via un concentrateur USB, il ne peut pas être détecté.
- Les périphériques de stockage USB utilisant un programme de reconnaissance automatique peuvent ne pas être détectés.
- Un périphérique de 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 multiscarte USB, vous pouvez utiliser jusqu'à 4 partitions ou périphériques de stockage USB.
- Si un périphérique de stockage USB est connecté à un lecteur multiscarte 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.
- Si trop de fichiers et de dossiers sont enregistrés sous un dossier, cela risque de nuire au bon fonctionnement de l'installation.

Navigation dans les fichiers

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

- 1 Connectez un périphérique de stockage USB.
- 2 Appuyez sur **PARAMÈTRES** pour accéder aux menus principaux.
- 3 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Mes médias** et appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à la **Liste de photos**, **Liste de musique** ou **Liste de films** et 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
Boutons	Description
Bouton vert	Appuyez plusieurs fois sur le bouton VERT pour naviguer entre les listes Photo->Musique , Musique->Vidéo ou Vidéo->Photo .
Bouton jaune	Permet de passer du mode d'affichage 5 miniatures au mode liste simple.
Bouton bleu	Permet de basculer en mode Sélection.

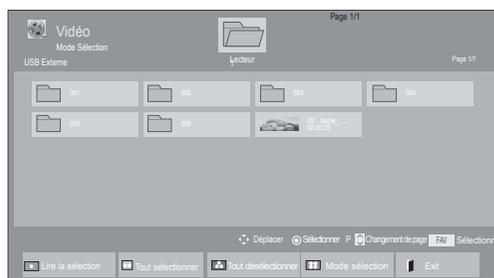
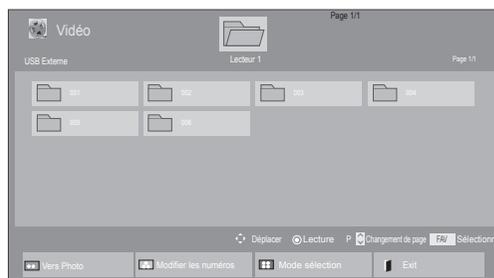
Format de fichier pris en charge

Type	Format de fichier pris en charge
Vidéo	<p>DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV)</p> <p>Vidéo(* .mpg/* .mpeg/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .divx/* .avi/* .asf/* .wmv/* .flv/* .avi(motion-jpeg)/* .</p> <p>Fichier de prise en charge mp4(motion-jpeg)/* .mkv(motion-jpeg))</p> <p>Format vidéo : DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263</p> <p>Format audio : Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM</p> <p>Débit binaire : de 32 Kbits/s à 320 Kbits/s (MP3)</p> <p>Format de sous-titres externe : * .smi/* .srt/* .sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/* .ass/* .ssa/* .txt(TMPlayer)/* .psb(PowerDivX)</p> <p>Format de sous-titres interne : XSUB uniquement (Format de sous-titres utilisé dans les fichiers DivX6)</p>
Photo	<p>JPEG</p> <p>Base : 64 x 64 à 15360 x 8640 Progressive : 64 x 64 à 1920 x 1440</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vous pouvez lire uniquement les fichiers JPEG. • Les fichiers non pris en charge sont affichés sous la forme d'une icône prédéfinie.
Musique	<p>MP3</p> <p>Débit binaire 32 à 320</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 TV affiche tous les fichiers vidéo enregistrés dans un périphérique de stockage USB ou dans un dossier partagé sur un PC.

- 1 Appuyez sur **PARAMÈTRES** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Mes médias** et appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à la **Liste de films**, puis sur **OK**.
- 4 Sélectionnez **Lecteur1** pour accéder au périphérique de stockage USB connecté.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à un dossier souhaité, puis sur **OK**.
- 6 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au fichier souhaité, puis sur **OK**.



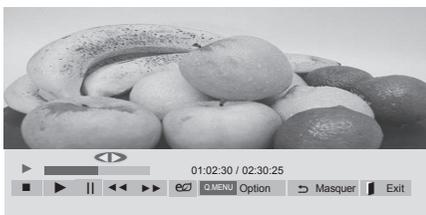
Menu	Description
Lire la sélection	Permet de lire le fichier vidéo sélectionné. Lorsqu'un fichier vidéo arrive à son terme, le fichier vidéo suivant est automatiquement lancé.
Tout sélectionner	Permet de sélectionner tous les fichiers vidéo sur l'écran.
Tout désélectionner	Permet de désélectionner tous 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 Contrôlez la lecture à l'aide des touches suivantes.



Boutons	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.
QUITTER	Revenir vers Vidéo .
< ou >	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.
MODE AV (Selon le modèle)	Appuyez plusieurs fois sur le bouton MODE AV pour sélectionner la source désirée.

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.
- L'écran peut avoir 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 codés avec GMC (Global Motion Compensation) risquent de ne pas être lus.
- 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.
- La lecture des fichiers vidéo dont le nom contient des caractères spéciaux peuvent de ne pas être lus.

Options vidéo

- 1 Appuyez sur **Q. MENU** pour accéder aux menus **contextuels**.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder aux options **Définir les options de lecture vidéo**, **Définir les options vidéo** ou **Définir les options audio** et appuyez **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 relancez la lecture du fichier vidéo après l'avoir arrêtée, vous pouvez reprendre la lecture en cours.

Quand vous sélectionnez **Set Video Play (Définir les options de lecture vidéo)**.

- 1 Appuyez sur les touches Navigation pour afficher les options **Taille image**, **Audio Language (Langue audio)**, **Subtitle Language (Langue du sous-titre)** ou **Répéter**.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à l'option souhaitée afin d'effectuer les ajustements adéquats.

Menu	Description
Taille image	Vous permet de sélectionner le format d'image souhaité pendant la lecture d'un film.
Langue audio	Permet de changer le Language Group (groupe langue) de l'audio pendant la lecture de la vidéo. Les fichiers avec une seule piste audio ne peuvent pas être sélectionnés.
Langue des sous-titres	Active/désactive le sous-titre.
Langue	Activée pour les sous-titres SMI et possibilité de sélectionner la langue dans les sous-titres.
Page de codes	La police peut être sélectionnée pour le sous-titre. Quand elle est définie par défaut, la police utilisée est la même que celle du menu général.

Synchro	Règle la synchronisation du sous-titre de -10 s à + 10 s par étape de 0,5 s pendant la lecture de la vidéo.
Position	Déplace le sous-titre vers le haut ou le bas pendant la lecture du film.
Taille	Sélectionne la taille de sous-titre voulue pendant la lecture du film.
Répétition	Active/désactive la fonction de lecture de film. Quand elle est activée, le fichier situé dans le dossier est lu plusieurs fois. Même quand la fonction Répéter est désactivée, la lecture peut être exécutée si le nom du fichier est similaire au précédent.

Langue des sous-titres	Langues prises en charge
Latin1	Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Italien, Suédois, Finnois, Hollandais, Portugais, Danois, Roumain, Norvégien, Albanais, Gaélique, Gallois, Irlandais, Catalan, Valencien
Latin2	Bosniaque, Polonais, Croate, Tchèque, Slovaque, Slovène, Serbe, Hongrois
Latin4	Estonien, letton, lituanien
Cyrillique	bulgare, macédonien, russe, ukrainien, kazakh
grec	grec
turc	turc

REMARQUE

- Seulement 10 000 blocs synchro peuvent être pris en charge dans le fichier du sous-titre.
- Lors de la lecture d'une vidéo, vous pouvez régler la Taille image en appuyant sur le bouton **RATIO**.

Lorsque vous sélectionnez l'option **Set Video**

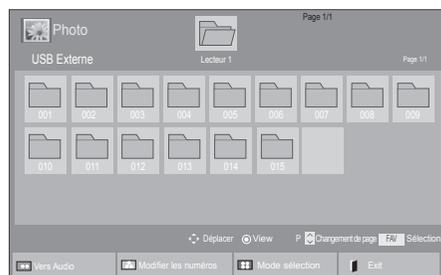
(Définir les options vidéo).

- 1 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à l'option désirée afin d'effectuer les ajustements adéquats. (Voir la page68)

Lorsque vous sélectionnez l'option **Set Audio**

(Définir les options audio).

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder aux options **Préréglages du son**, **Voix nette II** ou **Balance**.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à l'option souhaitée afin d'effectuer les ajustements adéquats. (Voir la page73)



Menu	Description
Afficher la sélection	Permet d'afficher les fichiers photo sélectionnés.
Tout sélectionner	Permet de sélectionner tous les fichiers photo sur l'écran.
Tout désélectionner	Permet de désélectionner tous les fichiers photo marqués.
Quitter le mode Sélection	Permet de quitter le mode Sélection.

Visionnage de photos

Visionnez des fichiers image enregistrés sur un périphérique de stockage USB ou le dossier partagé sur un PC via la connexion réseau. Les affichages à l'écran peuvent différer de l'illustration ci-dessous.

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Mes médias** et appuyez sur **OK**.
- 3 Utilisez les touches de navigation pour accéder à l'option **Liste de photos**, puis sur **OK**.
- 4 Utilisez les touches de navigation pour sélectionner **Lecteur1** pour accéder au périphérique de stockage USB connecté.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à un dossier souhaité, puis sur **OK**.
- 6 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au fichier souhaité, puis sur **OK**.

- 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.



Options

Nombre de photos sélectionnées

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	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 PARAMÈTRES sur la télécommande.
(Rotation)	Fait pivoter les photos dans le sens des aiguilles d'une montre (90°, 180°, 270°, 360°). REMARQUE <ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Vitesse diapo : permet de sélectionner la vitesse du diaporama (Rapide, Moyen, Lent). Musique : permet de sélectionner un dossier de musique pour la musique de fond. <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 .
QUITTER	Revient vers Photo .

Options Photo

- Appuyez sur **Q. MENU** ou sur **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 **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 **Set Photo View (Définir les options de visualisation des photos)**,

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

Lorsque vous sélectionnez l'option **Set Video**

(Définir les options vidéo).

- 1 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à l'option désirée afin d'effectuer les ajustements adéquats. (Voir la page68)

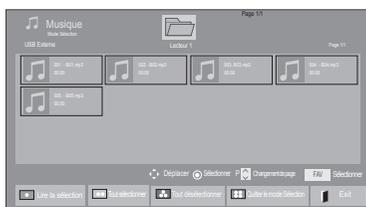
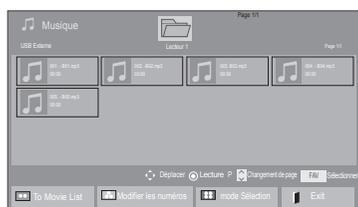
Lorsque vous sélectionnez l'option **Set Audio**

(Définir les options audio),

- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder aux options **Préréglages du son**, **Voix nette II** ou **Balance**.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à l'option souhaitée afin d'effectuer les ajustements adéquats. (Voir la page73)

Écouter de la musique

- 1 Appuyez sur **PARAMÈTRES** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **Mes médias** et appuyez sur **OK**.
- 3 Utilisez les touches de navigation pour accéder à l'option **Liste de musiques**, puis sur **OK**.
- 4 Utilisez les touches de navigation pour sélectionner **Lecteur1** et accéder au périphérique de stockage USB connecté.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à un dossier souhaité, puis sur **OK**.
- 6 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder au fichier souhaité, puis sur **OK**.



Menu	Description
Lire la sélection	Permet d'afficher les fichiers de musique sélectionnés.
Tout sélectionner	Permet de sélectionner tous les fichiers de musique sur l'écran.
Tout désélectionner	Permet de désélectionner tous les fichiers de musique marqués.
Quitter le mode Sélection	Permet de quitter le mode Sélection.

- 7 Lisez de la musique.

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



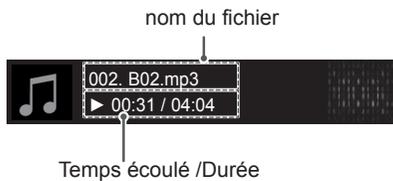
Boutons	Description
	Arrête la lecture
	Lit un fichier musical
	met en pause ou reprend la lecture
	Passes au fichier suivant
	Revient au fichier précédent
ou	Pendant la lecture : Pour lire le fichier musical précédent, appuyez sur le bouton Pour lire le fichier musical suivant, appuyez sur le bouton
Bouton touche	Démarre la lecture des fichiers musicaux sélectionnés et les déplace dans Photo .
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	Appuyez plusieurs fois sur le bouton ÉCONOMIE D'ÉNERGIE pour modifier la luminosité de votre écran.
Q.MENU	Afficher le menu Option.
	Permet de masquer la fenêtre des options. Pour afficher les options, appuyez sur OK .
QUITTER	Lorsque vous appuyez sur le bouton EXIT alors que le lecteur audio est affiché, la musique s'arrête mais le visionnage normal de la TV n'est pas rétabli. Appuyez sur EXIT pendant que la musique est arrêtée ou que le lecteur est masqué pour revenir au mode de visionnage normal.
< ou >	Lorsque vous utilisez le bouton < ou > pendant la lecture, un curseur indiquant la position peut être utilisé.

Astuces pour lire des fichiers audio

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

! 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.
- Un fichier musical endommagé ou corrompu ne peut pas être lu et sa durée s'affiche sous la forme 00:00.
- Un fichier musical qui a été téléchargé sur un service payant avec une protection des droits d'auteur ne démarre pas mais affiche une durée qui contient des informations inappropriées.
- Si vous appuyez sur les boutons OK, , l'économiseur d'écran est stoppé.
- Les boutons LECTURE () , Pause () , ,  de la télécommande sont également disponibles dans ce mode.
- Vous pouvez utiliser le bouton  pour sélectionner la musique suivante et le bouton  pour sélectionner la musique précédente.



Options musicales

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

! REMARQUE

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

Quand vous sélectionnez **Set Audio Play. (Définir les options de lecture audio)**.

- 1 Appuyez sur les touches Navigation pour sélectionner **Répéter** ou **Random** (Aléatoire).
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à l'option souhaitée afin d'effectuer les ajustements adéquats.

Lorsque vous sélectionnez l'option **Set Audio (Définir les options audio)**.

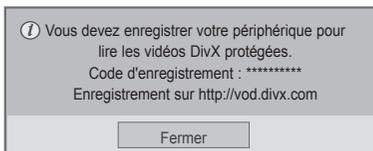
- 1 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder aux options **Préréglages du son**, **Volume auto**, **Voix nette II** ou **Balance**.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à l'option souhaitée afin d'effectuer les ajustements adéquats. (Voir la page 73)

Guide DivX® VOD

Enregistrement DivX® VOD

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

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **MES MÉDIAS**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur la touche Bleue.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Enregistrement DivX VOD**, puis sur **OK**.
- 5 Affichez le code d'enregistrement de votre TV.



- 6 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **↶**.

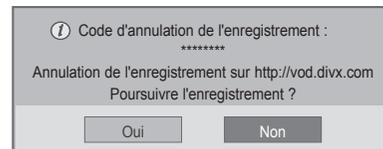
REMARQUE

- Les fichiers vidéo sont pris en charge comme suit
Résolution : moins de 1920x1080 WxH pixels
Fréquence d'image : moins de 30 images/s (1920x1080), moins de 60 images/s (moins de 1280x720)
- Codec vidéo : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3,11, DivX 4,12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1,00, Xvid 1,01, Xvid 1,02, Xvid 1,03, Xvid 1,10-beta1, Xvid 1,10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

Annulation de l'enregistrement DivX® VOD

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

- 1 Appuyez sur **PARAMÈTRES** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **MES MÉDIAS**, puis sur **OK**.
- 3 Appuyez sur la touche Bleue.
- 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Annulation de l'enregistrement DivX**, puis sur **OK**.
- 5 Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner **Oui** afin de confirmer.



- 6 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur **↶**.

REMARQUE

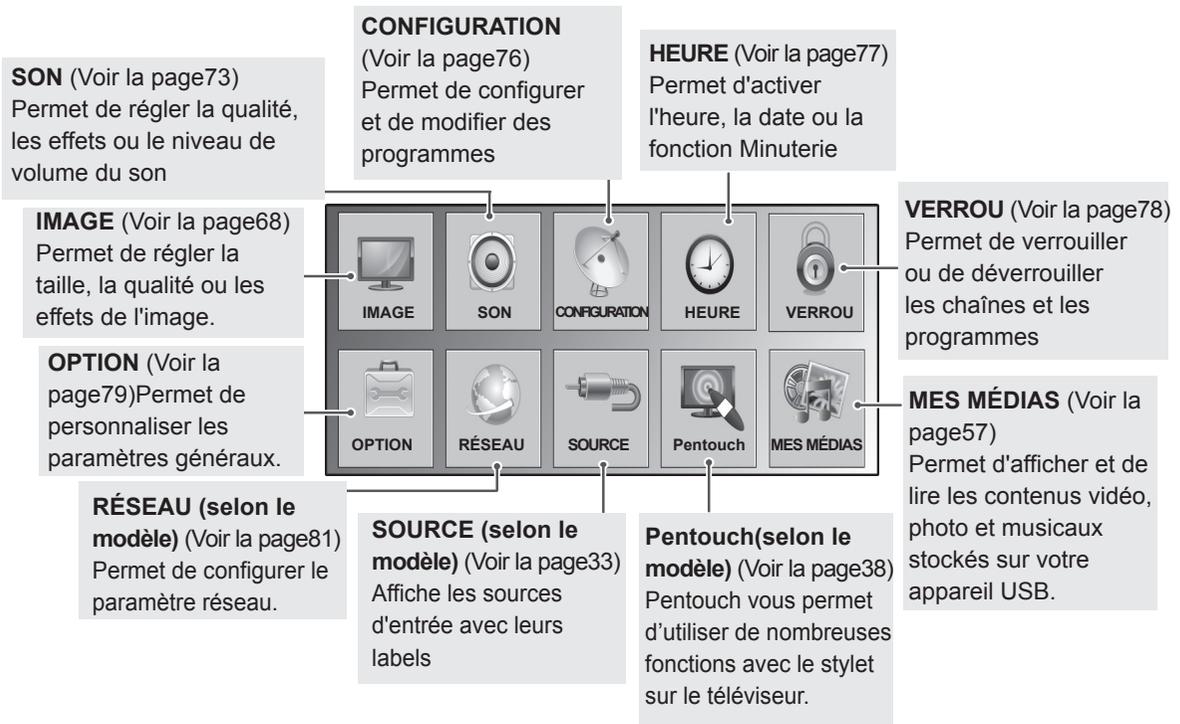
- Une fois l'annulation de l'enregistrement effectuée, vous devez de nouveau enregistrer votre périphérique pour visualiser des contenus DivX® VOD.

PERSONNALISATION DES PARAMÈTRES TV

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

Accès aux menus principaux

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'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**.

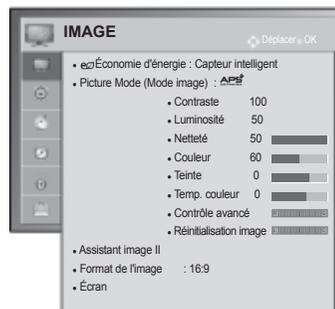


Personnalisation des paramètres

Paramètres IMAGE

- 1 Appuyez sur **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 (DÉFINIR)**.
- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur ↶.
- 4 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**.

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



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

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.
	Arrêt	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.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quand vous sélectionnez Désactiver l'écran, l'écran s'éteint en 3 secondes et l'option Désactiver l'écran démarre. • Si vous ajustez Économie d'énergie-Capteur intelligent, les options Netteté, Couleur, Température couleur ne fonctionneront pas. </div>		
Picture Mode (Mode image)	Permet de sélectionner l'un des préreglages 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 préreglages d'image disponibles varient en fonction de la TV.	
	Mode	
	Clarté	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.
	 APR	Permet d'optimiser la consommation d'énergie.
	Cinema (Cinéma)	Permet d'optimiser l'image vidéo pour un aspect cinématographique et 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.

Configuration	Description				
	<p> REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • APF (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-APF, les options « Économie d'énergie-Arrêt, Minimum, Moyen, Maximum » ne fonctionneront pas. 				
Picture Wizard II (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 border="1"> <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)				
<p> REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Pour réinitialiser les changements effectués avec l'Assistant image II, utilisez l'option Réinitialisation d'image avec le Mode Image sur Expert1. • En mode RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC, les valeurs Couleur, Teinte et Netteté H/V modifiées ne sont pas mémorisées. 					
Aspect Ratio (Format)	Permet de modifier la taille des images pour les afficher à leur taille optimale (Voir la page31).				
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 d'image de base

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.
Tint (Fond)	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
Dynamic Contrast (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.
Noise Reduction (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. <ul style="list-style-type: none"> » Low (Bas) : éclaircit les zones en gris moyen et sombres de l'image. » Medium (Moyen) : niveaux de gamma d'origine. » High (Haut) : assombrit les zones en gris moyen et sombres 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 <ul style="list-style-type: none"> » 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.
Film Mode (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.
Gamme de couleurs	Contrôle avancé Optimise l'utilisation des couleurs afin d'améliorer la qualité des couleurs. <ul style="list-style-type: none"> » Standard : Affiche la gamme de couleurs standard. » Étendue : Augmente le nombre de couleurs utilisées.
	Contrôle expert Affiche le domaine de couleurs du signal. <ul style="list-style-type: none"> » Standard : Affiche la gamme de couleurs standard. » Étendue : 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 mode Cinéma et Expert)	*Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles. Cette fonction permet d'obtenir des couleurs plus 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.
Modèle Expert (disponible en mode Cinéma et Expert)	Il s'agit du modèle nécessaire pour le réglage expert. Cette fonction est activée en « Mode Image - Cinéma, Expert » quand vous regardez la TNT.
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.

Options d'image avancées

Configuration	Description
Colour Temperature (Temp. couleur)	Ajuste la couleur dans son ensemble en changeant la base des blancs.
	<p>a. Méthode : 2 points</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modèle : Intérieur, Extérieur • Point : Haut/Bas • Rouge/Vert/Bleu : la plage d'ajustement est de -50 à +50. <p>b. Méthode : 20 points IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Outil permettant aux experts d'effectuer des réglages à l'aide de mires de test. Il n'a pas d'incidence sur les autres couleurs mais peut servir à ajuster de manière sélective les 6 zones de couleur (Rouge/Vert/Bleu/Cyan/ Magenta/Jaune).</p> <p>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.</p> <p>Couleur Rouge/Vert/Bleu/Jaune/Cyan/Magenta : la plage de réglage va de -30 à +30.</p> <p>Teinte Rouge/Vert/Bleu/Jaune/Cyan/Magenta : la plage de réglage va de -30 à +30.</p> <p>Cette option est désactivée en mode RGB-PC et HDMI-PC.</p>

Paramètres SON

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** 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 (DÉFINIR)**.
- Pour revenir au niveau précédent, appuyez sur ↶.
- 4 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**.

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



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. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous sélectionnez « Marche » pour Voix nette II, l'option Virtual Surround ne fonctionnera pas. • Sélectionnez les niveaux de -6 à +6. </div>																						
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. <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Mode</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Option</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Virtual Surround</td> <td>Virtual 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 pré-réglages du son.</td> </tr> </tbody> </table>	Mode		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.	Option		Virtual Surround	Virtual 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 pré-réglages du son.
Mode																							
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.																						
Option																							
Virtual Surround	Virtual 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 pré-réglages du son.																						

Configuration	Description									
Sortie audio num.	<p>Cette fonction permet de sélectionner l'option Sortie audio num. de votre choix. Si la technologie Dolby Digital est disponible, la sélection Auto dans le menu Sortie audio num. définit la sortie SPDIF(Sony Philips Digital InterFace) sur Dolby Digital.</p> <p>Si l'option Auto est sélectionnée dans le menu Sortie audio num. et que le mode Dolby Digital n'est pas disponible, la sortie SPDIF est en PCM (modulation avec code d'impulsion). C'est le cas même si les options Dolby Digital et Langue audio ont toutes deux été activées sur une chaîne avec diffusion Dolby Digital Audio, seule l'option Dolby Digital sera lue.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Élément</th> <th>Source d'entrée</th> <th>Sortie audio num.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auto</td> <td>MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus Pulse HE-AAC</td> <td>PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital</td> </tr> <tr> <td>PCM</td> <td>Tout</td> <td>PCM</td> </tr> </tbody> </table>	Élément	Source d'entrée	Sortie audio num.	Auto	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus Pulse HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital	PCM	Tout	PCM
Élément	Source d'entrée	Sortie audio num.								
Auto	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus Pulse HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital								
PCM	Tout	PCM								
Haut-parleurs TV	<p>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 de d'entrée vidéo.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. </div>									
Réglage audio TNT (en mode numérique uniquement)	<p>Quand un signal de source d'entrée contient différents types de son, cette fonction vous permet de sélectionner le type audio souhaité.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Mode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auto</td> <td> <p>Sortie automatique dans l'ordre HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG. (Sauf pour le Danemark, la Finlande, la Hongrie, l'Italie, la Lettonie, la Lituanie, la Norvège et la Suède)</p> <p>Sortie automatique dans l'ordre HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital. (Uniquement pour l'Italie, la Lettonie et la Lituanie)</p> <p>Sortie automatique dans l'ordre Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG. (Uniquement pour la Hongrie)</p> <p>Si la sortie audio numérique est configurée sur PCM, la sortie automatique s'effectue dans l'ordre MPEG > HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital. (Uniquement pour le Danemark, la Finlande, la Norvège et la Suède)</p> <p>Si la sortie audio numérique est configurée sur Auto, la sortie automatique s'effectue dans l'ordre Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG. (Uniquement pour le Danemark, la Finlande, la Norvège et la Suède)</p> </td> </tr> <tr> <td>HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG</td> <td> <p>Permet aux utilisateurs de sélectionner le type audio désiré.</p> <p>ex) Si le mode MPEG est sélectionné, MPEG sera toujours transmis.</p> <p>Si le mode MPEG n'est pas pris en charge, un autre type audio est défini dans cet ordre.</p> </td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Voir la page79 (Sélection de langue audio)</p>	Mode		Auto	<p>Sortie automatique dans l'ordre HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG. (Sauf pour le Danemark, la Finlande, la Hongrie, l'Italie, la Lettonie, la Lituanie, la Norvège et la Suède)</p> <p>Sortie automatique dans l'ordre HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital. (Uniquement pour l'Italie, la Lettonie et la Lituanie)</p> <p>Sortie automatique dans l'ordre Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG. (Uniquement pour la Hongrie)</p> <p>Si la sortie audio numérique est configurée sur PCM, la sortie automatique s'effectue dans l'ordre MPEG > HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital. (Uniquement pour le Danemark, la Finlande, la Norvège et la Suède)</p> <p>Si la sortie audio numérique est configurée sur Auto, la sortie automatique s'effectue dans l'ordre Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG. (Uniquement pour le Danemark, la Finlande, la Norvège et la Suède)</p>	HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG	<p>Permet aux utilisateurs de sélectionner le type audio désiré.</p> <p>ex) Si le mode MPEG est sélectionné, MPEG sera toujours transmis.</p> <p>Si le mode MPEG n'est pas pris en charge, un autre type audio est défini dans cet ordre.</p>			
Mode										
Auto	<p>Sortie automatique dans l'ordre HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG. (Sauf pour le Danemark, la Finlande, la Hongrie, l'Italie, la Lettonie, la Lituanie, la Norvège et la Suède)</p> <p>Sortie automatique dans l'ordre HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital. (Uniquement pour l'Italie, la Lettonie et la Lituanie)</p> <p>Sortie automatique dans l'ordre Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG. (Uniquement pour la Hongrie)</p> <p>Si la sortie audio numérique est configurée sur PCM, la sortie automatique s'effectue dans l'ordre MPEG > HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital. (Uniquement pour le Danemark, la Finlande, la Norvège et la Suède)</p> <p>Si la sortie audio numérique est configurée sur Auto, la sortie automatique s'effectue dans l'ordre Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG. (Uniquement pour le Danemark, la Finlande, la Norvège et la Suède)</p>									
HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG	<p>Permet aux utilisateurs de sélectionner le type audio désiré.</p> <p>ex) Si le mode MPEG est sélectionné, MPEG sera toujours transmis.</p> <p>Si le mode MPEG n'est pas pris en charge, un autre type audio est défini dans cet ordre.</p>									

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	STEREO
Mode GPRS/GSM	DUAL I , DUAL II , DUAL I + II

- **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 II Envoie la langue de diffusion secondaire vers les haut-parleurs.

DUAL I+II 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 STEREO** 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

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

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



Les paramètres Chaîne disponibles sont décrits ci-dessous :

Configuration	Description
Réglage automatique	Recherche et enregistre toutes les chaînes disponibles via des antennes ou des sources câble. (Voir la page21).
Manual Tuning (Réglage manuel)	Recherche et enregistre manuellement les programmes qui vous intéressent (Voir la page23).
Programme Edit (Modification des programmes)	Modifie les programmes. (Voir la page25).
Informations CI	Cette fonction vous permet de regarder certains services cryptés (payants).(Voir la page27).
Paramètres de la TNT par câble (en mode Câble uniquement)	La plage qu'un utilisateur peut sélectionner dans le menu Fournisseur de services dépend du nombre de fournisseurs de services pris en charge par chaque pays. Si le numéro du Fournisseur de services est 1, la fonction correspondante est désactivée. Après le changement de fournisseur de service , un avertissement s'affiche pour signaler que la carte du canal sera effacée si vous appuyez sur OK ou sélectionnez Fermer . En outre, une fenêtre contextuelle Recherche auto. s'affiche lorsque OUI est sélectionné.(Voir la page23).

Paramètres HEURE

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

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



Les paramètres Heure disponibles sont décrits ci-dessous :

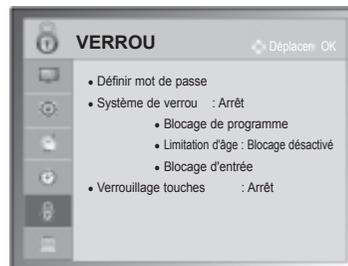
Configuration	Description												
Horloge	<p>Permet de régler l'heure, la date, le fuseau horaire et le mode heure d'été. L'heure est automatiquement réglée en fonction d'un canal numérique contenant les informations horaires de la chaîne de diffusion. Si ce n'est pas le cas, réglez l'heure et la date manuellement.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'heure TV est définie en fonction des informations sur le décalage de l'heure 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. • 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. </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #e0e0e0;">Fuseau horaire</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Magadan, Kamchatka</td><td rowspan="9"> <p>Ce tableau présente les 9 zones du fuseau horaire de Russie. Quand l'utilisateur sélectionne le fuseau horaire de sa région, l'heure est réglée automatiquement pour cette région.</p> <p>Cependant, même avec cette sélection, si le décalage de l'heure locale de la station de diffusion n'est pas proposé ou si l'information concernant la région ne correspond pas, l'utilisateur peut sélectionner l'option Décalage dans Fuseau horaire pour définir l'heure correcte.</p> </td></tr> <tr><td>Vladivostok</td></tr> <tr><td>Yakoutsk</td></tr> <tr><td>Irkoutsk</td></tr> <tr><td>Krasnoïarsk</td></tr> <tr><td>Omsk</td></tr> <tr><td>Ekaterinbourg</td></tr> <tr><td>Moscou, Samara</td></tr> <tr><td>Kaliningrad</td></tr> </tbody> </table> </div>	Fuseau horaire		Magadan, Kamchatka	<p>Ce tableau présente les 9 zones du fuseau horaire de Russie. Quand l'utilisateur sélectionne le fuseau horaire de sa région, l'heure est réglée automatiquement pour cette région.</p> <p>Cependant, même avec cette sélection, si le décalage de l'heure locale de la station de diffusion n'est pas proposé ou si l'information concernant la région ne correspond pas, l'utilisateur peut sélectionner l'option Décalage dans Fuseau horaire pour définir l'heure correcte.</p>	Vladivostok	Yakoutsk	Irkoutsk	Krasnoïarsk	Omsk	Ekaterinbourg	Moscou, Samara	Kaliningrad
Fuseau horaire													
Magadan, Kamchatka	<p>Ce tableau présente les 9 zones du fuseau horaire de Russie. Quand l'utilisateur sélectionne le fuseau horaire de sa région, l'heure est réglée automatiquement pour cette région.</p> <p>Cependant, même avec cette sélection, si le décalage de l'heure locale de la station de diffusion n'est pas proposé ou si l'information concernant la région ne correspond pas, l'utilisateur peut sélectionner l'option Décalage dans Fuseau horaire pour définir l'heure correcte.</p>												
Vladivostok													
Yakoutsk													
Irkoutsk													
Krasnoïarsk													
Omsk													
Ekaterinbourg													
Moscou, Samara													
Kaliningrad													

Configuration	Description
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. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous n'appuyez sur aucune touche dans les 2 heures suivant la mise en marche de la TV par la fonction Heure marche, la TV passe automatiquement en mode Veille. • Si vous 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. </div>
Sleep Timer	Définit la durée qui précède l'arrêt de la TV. Lorsque vous éteignez la TV et la rallumez, la minuterie d'arrêt est désactivée.
Mise en veille automatique (Selon le modèle)	Si vous n'appuyez sur aucune touche lorsque la fonction Veille automatique est activée, la TV passe automatiquement en mode Veille. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cette fonction n'est pas opérationnelle en mode Expo. ou au cours d'une mise à jour. </div>

Paramètres VERROU

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

- 1 Appuyez sur **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 Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**.

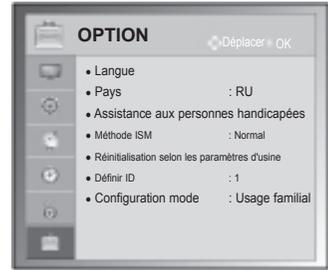


Les paramètres de verrouillage disponibles sont décrits ci-dessous :

Configuration	Description
Défin. m.d.passe	Permet de changer le mot de passe à 4 chiffres. Le code PIN par défaut est « 0 0 0 0 ». Si le pays sélectionné est la France, le mot de passe n'est pas '0', '0', '0', '0' mais '1', '2', '3', '4'. Si le pays sélectionné est la France, le mot de passe ne peut pas être défini comme '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 chaîne	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 Système de verrou est sur « Marche ».
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 source	Bloque les sources d'entrée. Cette fonction est disponible quand Système de verrou est sur « Marche ».
Verrouillage clavier	Permet de verrouiller ou de déverrouiller les touches de la TV.

Paramètres OPTION

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



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

Les paramètres généraux disponibles sont décrits ci-dessous :

(Selon le modèle)

Configuration	Description																
Langue	Sélectionne une langue pour l'affichage ou pour le son.																
	Option																
Langue (Language)	Sélectionnez la langue souhaitée.																
Langue audio (En mode numérique uniquement)	La fonction Audio permet de sélectionner la langue voulue. Si les données audio d'une langue sélectionnée ne sont pas diffusées, la langue par défaut est diffusée. Information d'affichage, Langue audio <table border="1"> <thead> <tr> <th>Afficher</th> <th>État</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N/A</td> <td>Indisponible</td> </tr> <tr> <td>MPEG</td> <td>Son MPEG</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Son Dolby Digital</td> </tr> <tr> <td>D+</td> <td>Audi Plus Dolby Digital</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Audio pour malvoyants</td> </tr> <tr> <td>ABC</td> <td>Audio pour déficients auditifs</td> </tr> <tr> <td>HE-AAC</td> <td>Son HE-AAC</td> </tr> </tbody> </table>	Afficher	État	N/A	Indisponible	MPEG	Son MPEG	D	Son Dolby Digital	D+	Audi Plus Dolby Digital		Audio pour malvoyants	ABC	Audio pour déficients auditifs	HE-AAC	Son HE-AAC
Afficher	État																
N/A	Indisponible																
MPEG	Son MPEG																
D	Son Dolby Digital																
D+	Audi Plus Dolby Digital																
	Audio pour malvoyants																
ABC	Audio pour déficients auditifs																
HE-AAC	Son HE-AAC																
Langue des sous-titres (En mode numérique uniquement)	Utilisez l'option Sous-titres quand deux langues des sous-titres, ou plus, sont diffusées. Si les données de sous-titres d'une langue sélectionnée ne sont pas diffusées, la langue par défaut est diffusée. Information d'affichage, Langue des sous-titres <table border="1"> <thead> <tr> <th>Afficher</th> <th>État</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N/A</td> <td>Indisponible</td> </tr> <tr> <td>TXT</td> <td>Sous-titres télétexte</td> </tr> <tr> <td>ABC</td> <td>Sous-titres déficients auditifs</td> </tr> </tbody> </table>	Afficher	État	N/A	Indisponible	TXT	Sous-titres télétexte	ABC	Sous-titres déficients auditifs								
Afficher	État																
N/A	Indisponible																
TXT	Sous-titres télétexte																
ABC	Sous-titres déficients auditifs																
Langue du texte (En mode numérique uniquement)	En mode numérique, utilisez la fonction Langue du texte lorsque au moins deux langues de texte sont diffusées. Si les données de télétexte ne sont pas diffusées dans une langue sélectionnée, la langue du texte par défaut est affichée.																
	<p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quand les langues sélectionnées comme principales pour les options Langue audio et Langue des sous-titres ne sont pas prises en charge, sélectionnez une langue de la catégorie secondaire. • Les sous-titres/son peuvent être affichés sous forme simple avec 1 à 3 caractères donnés par le fournisseur de services. • Quand vous sélectionnez une option audio supplémentaire (pour déficients auditifs/malvoyants), la TV peut émettre une partie du son principal. 																

Configuration	Description	
Pays	<p>Permet de sélectionner le pays souhaité.</p> <p> REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous quittez prématurément le Guide d'installation en appuyant sur  ou si vous dépassez le délai de maintien de l'OSD, le menu d'installation s'affichera à chaque mise sous tension de la TV jusqu'à ce que la configuration soit menée à son terme. • Si vous faites une erreur de sélection de pays, le télétexte peut ne pas s'afficher correctement sur l'écran. Certains problèmes pourraient donc se produire pendant le fonctionnement du télétexte. • Les conditions de diffusion du pays peuvent interdire la fonction CI (Interface commune). • Selon les diffusions proposées dans le pays, les touches de commande du mode TNT peuvent ne pas fonctionner. • Dans les pays où il n'existe pas de lois concernant la diffusion, certaines fonctions de TNT peuvent ne pas être utilisables. • Le paramètre de pays « RU » ne doit être activé qu'en Grande-Bretagne. • Si le paramètre de pays est réglé sur « -- », les chaînes de diffusion standard numérique terrestre européennes sont disponibles, mais certaines options de TNT peuvent ne pas fonctionner correctement. 	
Assistance aux personnes handicapées (en mode Numérique)	Option	
	Malentendants	Cette fonction est destinée aux déficients auditifs.
	Description audio	Réservée aux non-voyants, cette fonction propose une description audio de ce qui apparaît à l'écran dans un programme TV. Elle vient compléter la bande-son du programme. Lorsque la fonction Description audio est activée , le son et la description audio sont proposés uniquement pour les programmes offrant la description audio.
	Volume	Permet de modifier le volume de la description audio
	Bip	Émet un bip lorsqu'un programme contenant des informations de Description audio est sélectionné.
ISM Method	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	
	Normal	S'active si le collage d'images ne pose aucun problème.
	Orbiter	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 (Uniquement en Irlande)	Cette fonction permet aux utilisateurs de choisir entre MHEG (télétexte numérique) et Télétexte, si les deux modes existent.	
Réinitialisation	<p>Cette fonction réinitialise tous les paramètres.</p> <p> REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quand le Système de verrou est activé, si vous oubliez votre mot de passe, sélectionnez '0', '3', '2', '5' sur la télécommande. 	
Réglage ID	Ajoute un ID aux périphériques connectés	

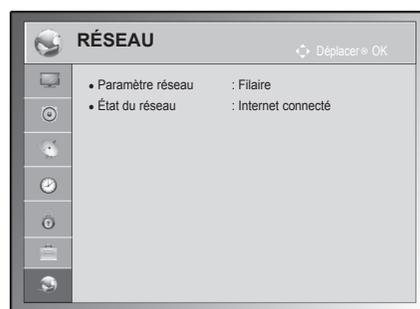
Configuration	Description
Configuration de mode	La sélection par défaut correspond à « Usage familial ». Nous recommandons de régler la TV en mode « Usage familial » pour obtenir la meilleure image dans votre environnement familial.
Option	
Home Use (Usage familial)	À sélectionner dans un environnement familial.
Store Demo (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 de la touche Volume et Silence.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. </div>	

Paramètres RÉSEAU

(Selon le modèle)

- 1 Appuyez sur **PARAMÈTRES** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les touches Navigation pour accéder à **RÉSEAU**, 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 (DÉFINIR)**.
- 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 réseau disponibles sont décrits ci-dessous :

Configuration	Description
Paramètre réseau	Permet de configurer les paramètres réseau (Voir la page55).
État du réseau	Permet d'afficher l'état du réseau (Voir la page56).

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

- 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.

(Selon le modèle)

Récepteur HD

DVD

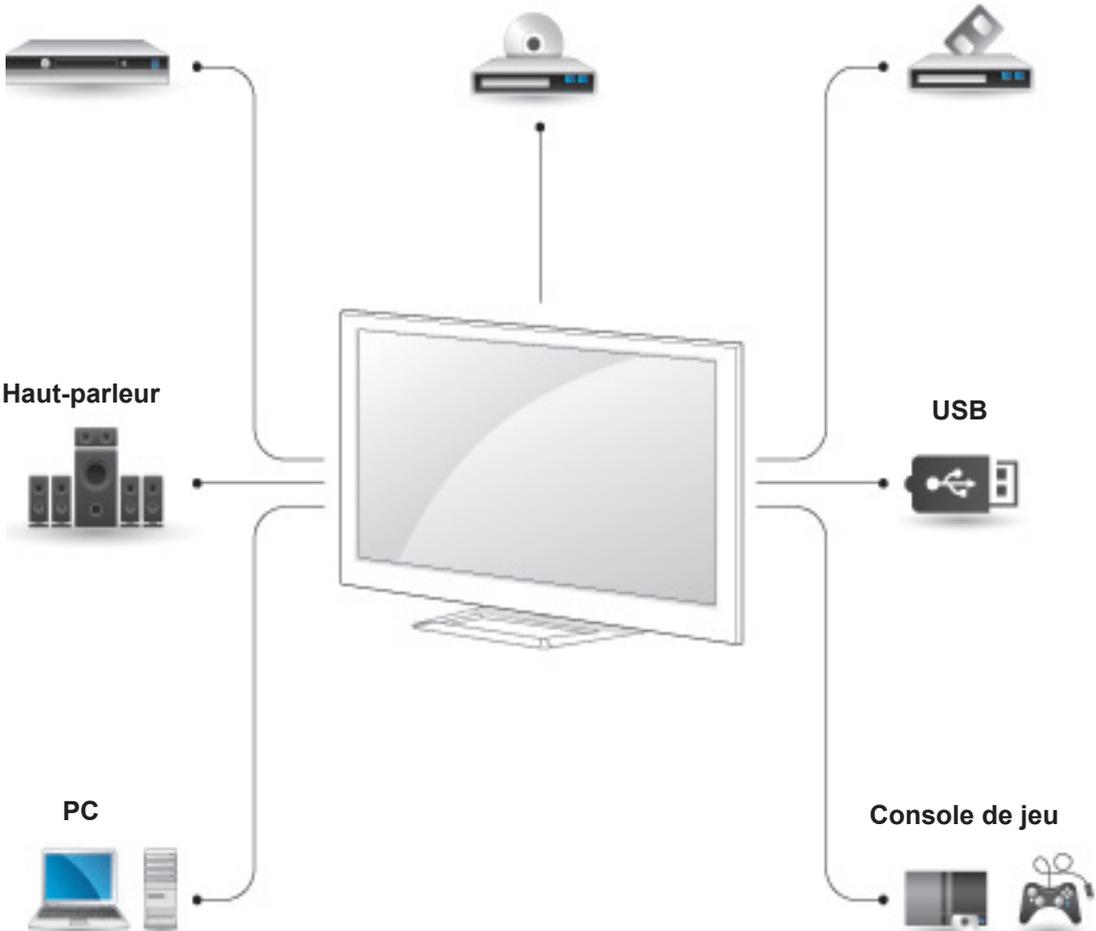
VCR

Haut-parleur

USB

PC

Console de jeu



! 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 la série 50/60PA6500-ZA.

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.

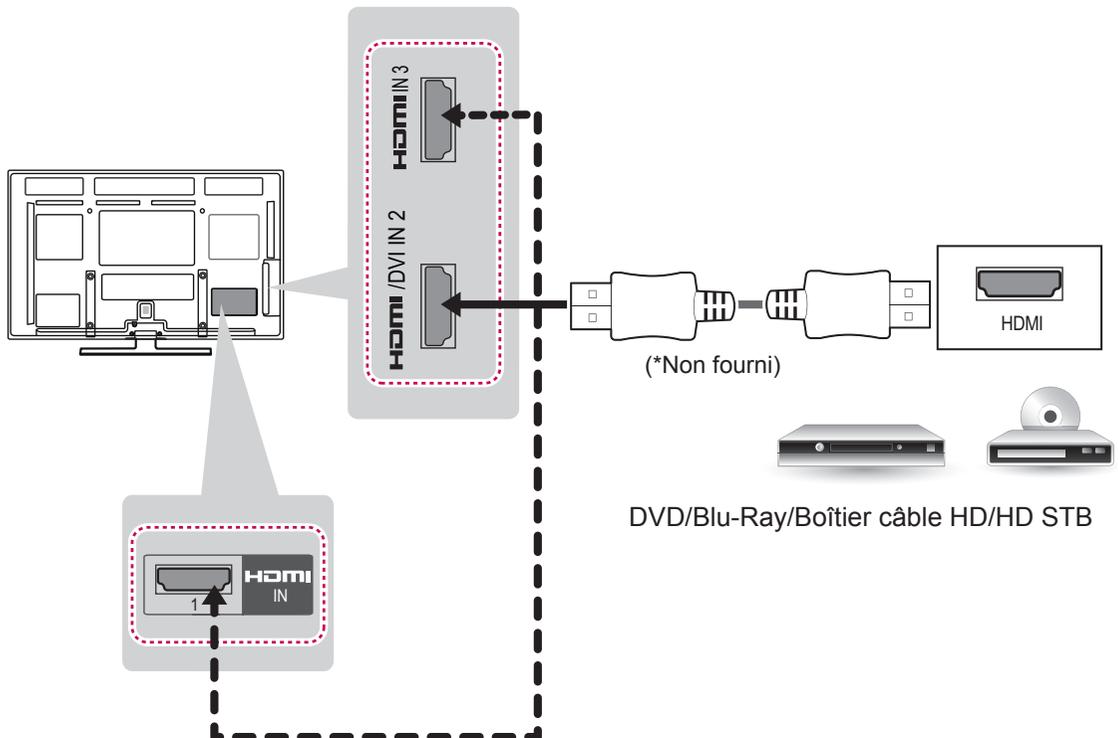


REMARQUE

- 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.

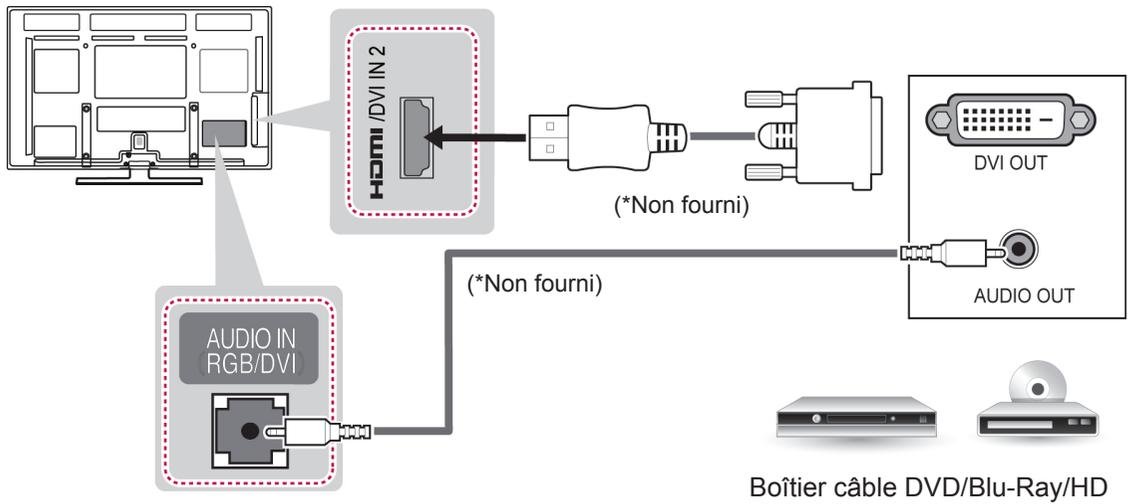
Choisissez un port d'entrée HDMI pour établir la connexion.

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.



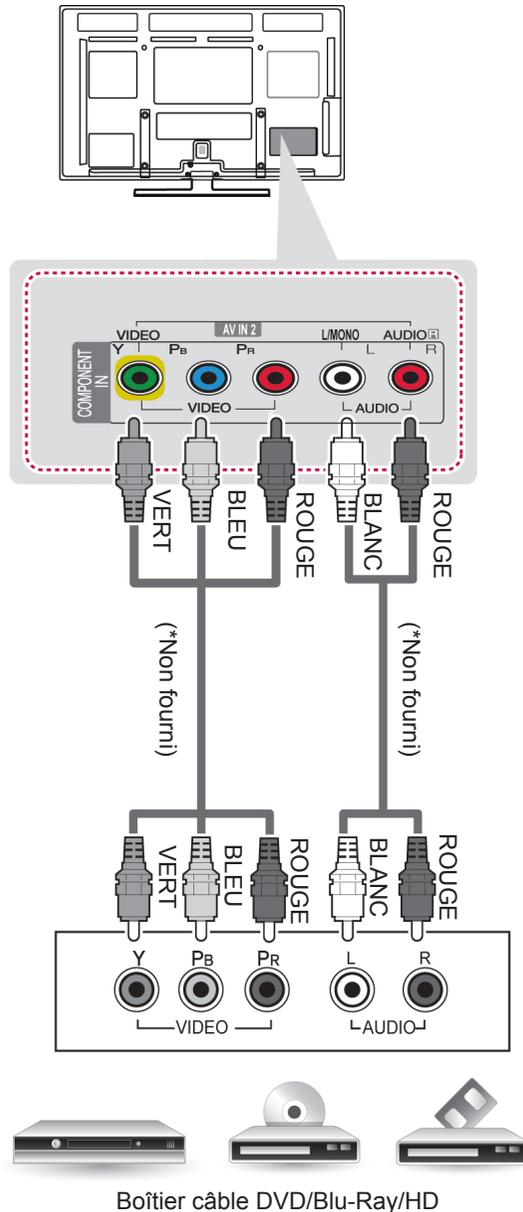
Connexion Composantes

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.



Connexion Euro Scart

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

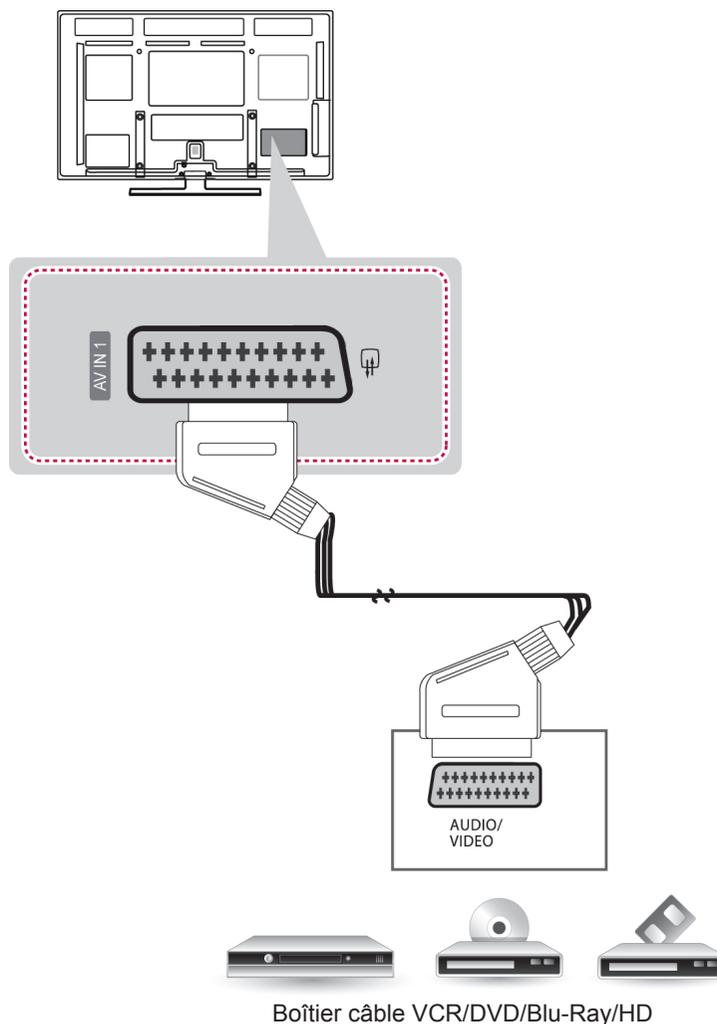


REMARQUE

- Tous les câbles Euro scart utilisés doivent être des câbles de signal blindés.

Type de sortie	AV1 (Sortie TV ¹)
Modèle d'entrée actuel	
TV numérique	O
TV analogique, AV	TV analogique
Composant/RVB	TV analogique
HDMI	TV analogique

- 1 Sortie TV : sortie de signaux en mode TV analogique ou en mode TV numérique.



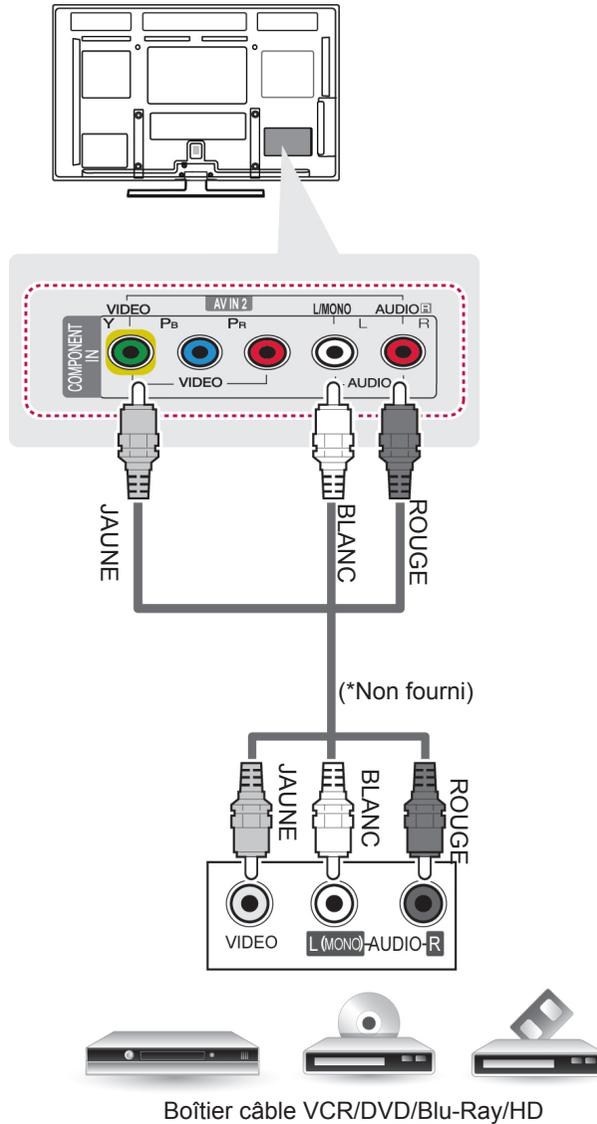
Connexion composite

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.



Connexion à un PC

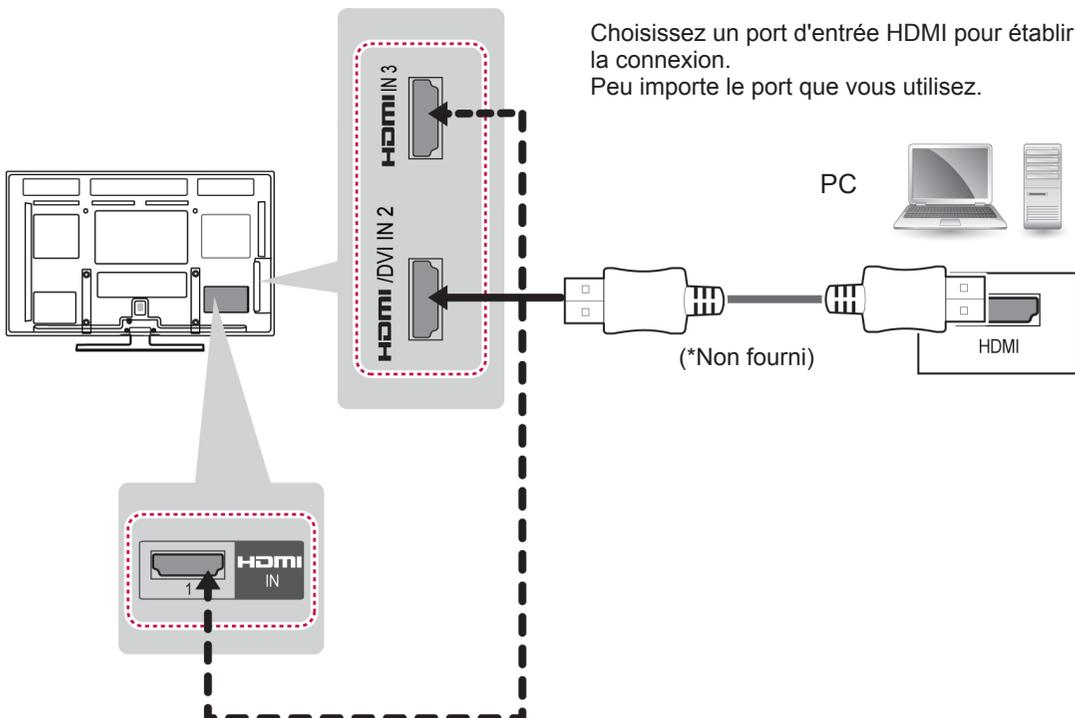
! REMARQUE

- 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.

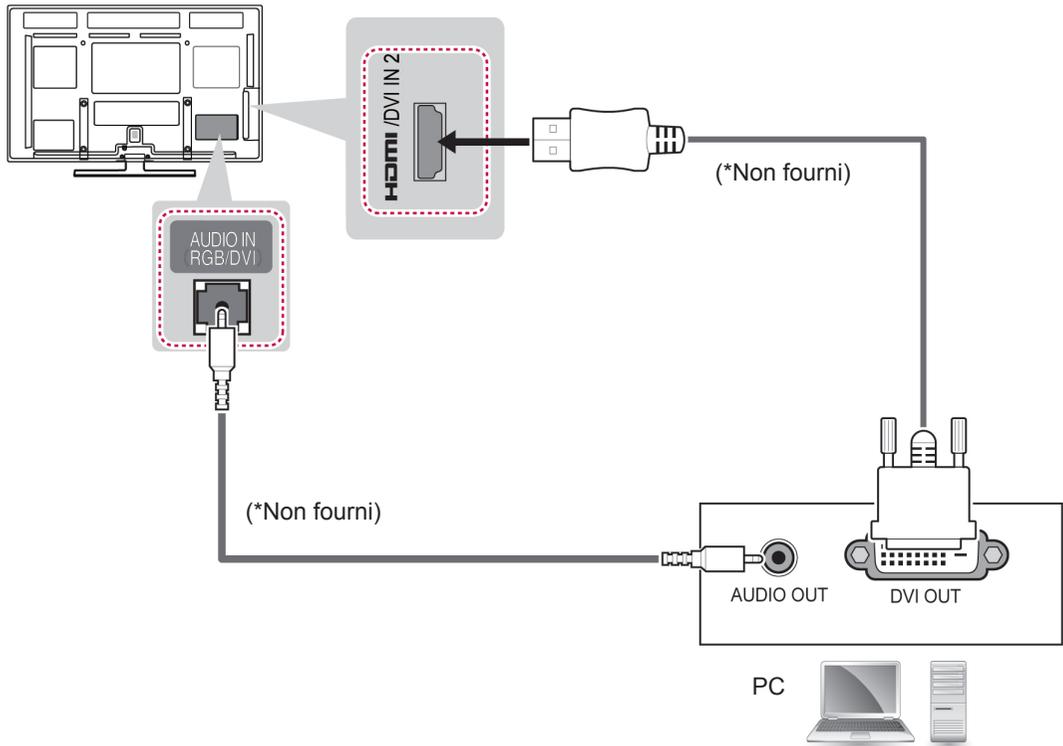
Connexion HDMI, connexion DVI à HDMI ou connexion RGB

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

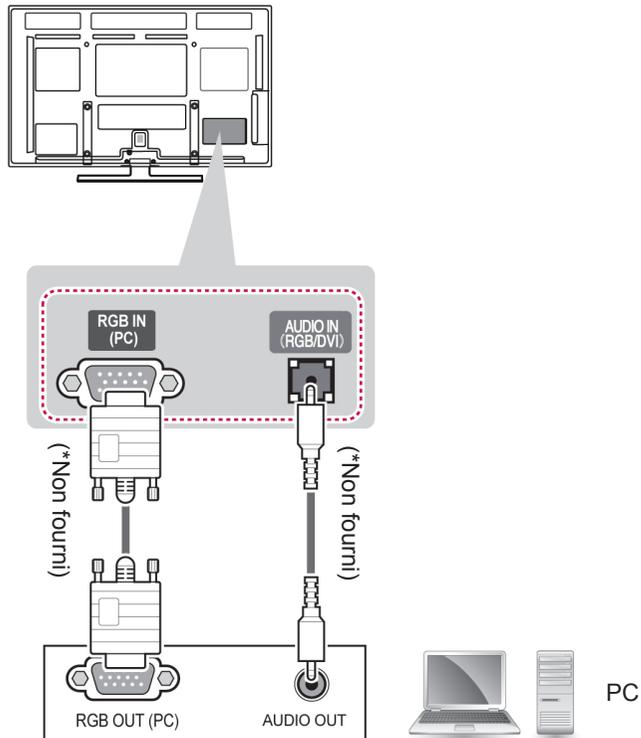
Méthode A : connexion HDMI



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.

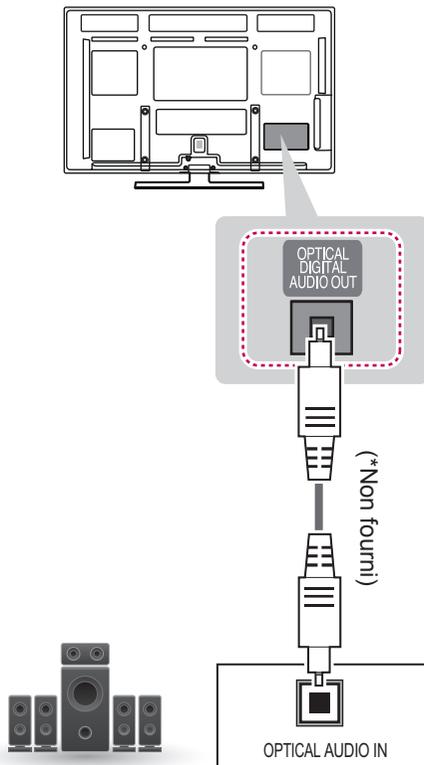
Connexion audio optique numérique

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



REMARQUE

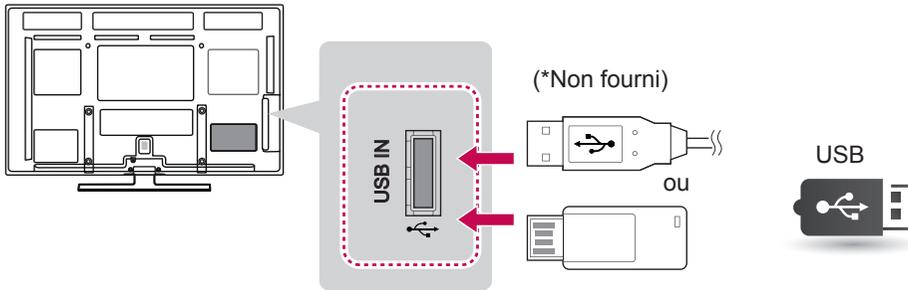
- Ne regardez pas dans le port de sortie optique. Le rayon laser risquerait de vous abîmer la vue.
- La fonction Audio avec ACP (protection copie audio) peut bloquer la sortie audio numérique.



Système 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.

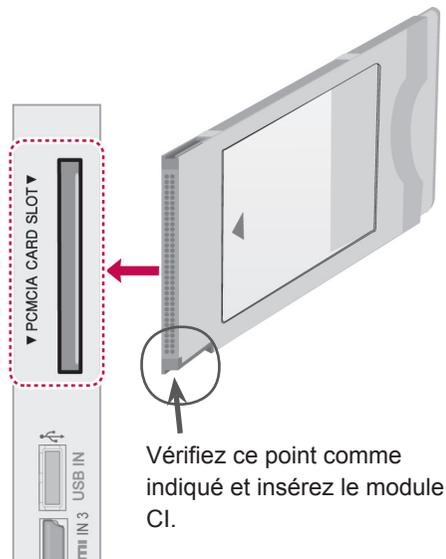


Connexion à un module CI

Affichez les services cryptés (payants) en mode TV numérique.

! REMARQUE

- Vérifiez si le module CI est inséré dans le bon sens dans la fente de la carte PCMCIA. Si le module est mal inséré, la TV pourrait subir des dommages ainsi que la fente de la carte PCMCIA.



Connexion au réseau SIMPLINK

Utilisez la télécommande pour la lecture et la commande du périphérique AV connecté avec le câble HDMI via HDMI-CEC. Votre TV ne fonctionne qu'avec les périphériques prenant en charge l'option HDMI-CEC.

Raccordez une extrémité du câble HDMI à la prise HDMI/DVI IN ou HDMI IN à l'arrière de la TV et l'autre extrémité sur le périphérique SIMPLINK.

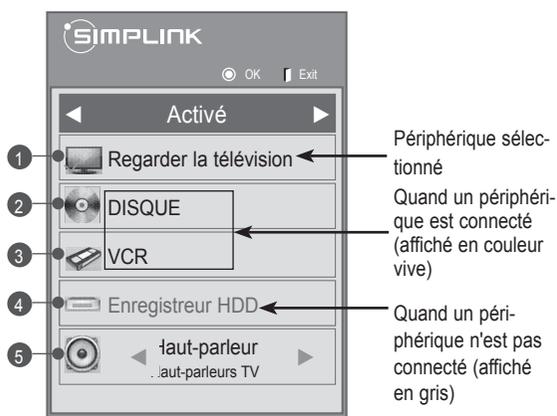
Avec la sortie externe sans fil, la fonction SIMPLINK n'est pas prise en charge.

REMARQUE

- Si le périphérique connecté ne prend pas en charge HDMI-CEC, l'option SIMPLINK n'est pas disponible.
- Pour utiliser la fonction SIMPLINK, un câble HDMI haut débit avec fonction *CEC est nécessaire (*CEC : Consumer Electronics Control).

Activation de l'option SIMPLINK

- 1 Appuyez sur **INPUT** pour accéder aux sources d'entrée.
 - 2 Appuyez sur le bouton rouge pour accéder aux menus SIMPLINK.
 - 3 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'option **Marche**.
 - 4 Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à l'un des périphériques, puis sur **OK**.
- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.



N°.	Description
1	Affiche la chaîne TV précédemment visionnée.
2	Lecture des disques. Quand plusieurs disques sont disponibles, le titre du disque s'affiche au bas de l'écran.
3	Contrôle le VCR connecté.
4	Lecture d'enregistrement HDD : contrôle l'enregistrement mémorisé sur le disque dur.
5	Sortie audio vers haut-parleur home cinéma ou Sortie audio vers TV : fait basculer la sortie audio entre le haut-parleur home cinéma et le haut-parleur TV.

- Une coche figure devant le périphérique sélectionné.
 - Les périphériques disponibles s'affichent en couleur vive.
 - Les périphériques non disponibles s'affichent en gris.
- 5 Commandez le périphérique AV sélectionné.
 - **Lecture directe** : une fois les périphériques AV connectés à la TV, vous pouvez contrôler directement les périphériques et lire les fichiers multimédia sans réglages supplémentaires.
 - **Sélection du périphérique AV** : permet de sélectionner l'un des périphériques AV connecté à la TV.
 - **Lecture disque** : permet de contrôler des périphériques AV connectés en appuyant sur les touches de navigation, **OK**, **■**, **II**, **◀◀** et **▶▶**.
 - **Arrêter tous les périphériques** : quand la TV est éteinte, tous les périphériques connectés sont arrêtés.
 - **Passage en mode sortie audio** : permet de passer facilement en mode sortie audio.
 - **Mise sous tension synchronisée** : quand le matériel doté de la fonction SIMPLINK connecté à la prise HDMI commence la lecture, la TV s'allume automatiquement.

REMARQUE

- Si vous changez la source d'entrée en appuyant sur INPUT, la progression du périphérique SIMPLINK s'arrête.
- Si vous sélectionnez un périphérique avec home cinéma, la sortie son est directement transmise au haut-parleur du home cinéma et le haut-parleur TV est désactivé.
- Si le son d'un home cinéma SIMPLINK connecté ne fonctionne pas sur la TV, raccordez un câble optique entre la prise DIGITAL AUDIO OUT à l'arrière de la TV et la prise DIGITAL AUDIO IN à l'arrière du périphérique SIMPLINK.

TÉLÉTEXTE

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

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

Le décodeur Télétexte de cette TV peut prendre en charge les systèmes SIMPLE, TOP and FASTEXT. SIMPLE (télétexte standard) se compose de plusieurs pages qu'on sélectionne en saisissant directement le numéro de page correspondant. TOP et FASTEXT sont des méthodes modernes permettant une sélection rapide et aisée des informations de télétexte.

Activer et désactiver le télétexte

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

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

Appuyez sur la touche **TEXTE** pour arrêter le télétexte. Le mode précédent réapparaît.

Simple

Sélection de la page

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

Top

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

Sélection de bloc/groupe/page

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

Sélection de page directe

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

Fastext

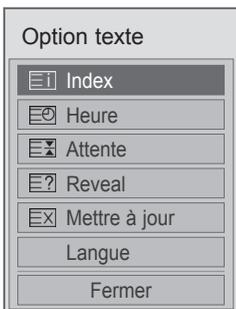
Les pages de télétexte sont codées en couleur au bas de l'écran et se sélectionnent d'une pression sur la touche colorée correspondante.

Sélection de la page

- 1 Appuyez sur **T.OPT**, puis avec les touches de navigation, sélectionnez le menu . Sélectionnez la page d'index.
- 2 Vous pouvez sélectionner les pages codées en couleur sur la ligne du bas avec les touches colorées correspondantes.
- 3 Comme avec le mode SIMPLE, vous pouvez sélectionner une page en saisissant son numéro à trois chiffres avec les touches NUMÉRIQUES en mode FASTEXT.
- 4 La touche **P ^ v** (P + -) permet de sélectionner la page précédente ou suivante.

Fonction de télétexte spéciale

Appuyez sur la touche **T. OPT**, puis avec les touches de navigation, sélectionnez le menu **Option texte**.



Index

Sélectionnez chaque page d'index.

Heure

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

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

Pause

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

Le numéro des sous-pages et de la sous-page affichée est en général indiqué à l'écran sous la date. Lorsque ce menu est sélectionné, le symbole de stop s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran et le changement de page automatique est inactif.

Montrer

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

Mise à jour

Affiche l'image de la TV sur l'écran en attendant une nouvelle page de télétexte. L'affichage apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran. Lorsque la page mise à jour est disponible, l'affichage change pour indiquer le numéro de page. Sélectionnez à nouveau ce menu pour voir la page de télétexte mise à jour.

Langue (selon le modèle)

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

REMARQUE

- Au R.U. (en mode numérique), la touche **T. OPT** ne fonctionne pas.

TÉLÉTEXTE NUMÉRIQUE

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

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

Télétexte dans le service 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**, **Vert**, **Jaune**, **Bleu** 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** + -) .
- 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**, **Vert**, **Jaune**, **Bleu** ou les touches **NUMÉRIQUES** , et ainsi de suite.
- 4 Appuyez sur **TEXTE** ou la touche de couleur pour désactiver le télétexte numérique et revenir au visionnage de la **TV**.

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

MAINTENANCE

Mettez à jour et nettoyez régulièrement votre TV pour maintenir des performances optimales et pour allonger la durée de vie du produit.

Nettoyage de votre TV



ATTENTION

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

Écran et cadre

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



ATTENTION

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

Boîtier et support

Pour éliminer la poussière ou une saleté légère, essuyez le boîtier avec un chiffon doux, propre et sec. Pour retirer des taches importantes, essuyez le boîtier avec un chiffon doux imbibé d'eau propre ou d'eau contenant une petite quantité de détergent doux. Essuyez ensuite immédiatement avec un chiffon sec.



ATTENTION

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

Cordon d'alimentation

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

Prévention du phénomène de « brûlure d'écran » ou d'« image rémanente » sur votre écran



- Si une image fixe reste affichée de façon prolongée, elle laisse sur l'écran une empreinte définitive. On parle alors de brûlure d'écran ou d'image rémanente, phénomène qui n'est pas couvert par la garantie.
- Si le format de l'image reste longtemps réglé sur 4:3, une brûlure d'écran peut apparaître sur les parties noires de l'écran.
- Évitez d'afficher une image fixe sur l'écran pendant une longue période (2 heures ou plus sur les écrans LCD, 1 heure ou plus sur les TV plasma) pour empêcher les brûlures d'écran.

DÉPANNAGE

Généralités

Problème	Solution
Impossible de commander la TV avec la télécommande.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 en allumant la TV.	<ul style="list-style-type: none"> • L'image est désactivée pendant le processus de démarrage. Ce phénomène est tout à fait normal. Si elle 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Reportez-vous au chapitre « Présentation de la connexion » et branchez un périphérique externe.
La TV s'éteint de manière soudaine.	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Reportez-vous au chapitre « 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 produit avec les images à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur + ou sur -. • Vérifiez si le son est en sourdine en appuyant sur SILENCE. • Parcourez les autres chaînes. Le problème peut venir de la diffusion. • Vérifiez si les câbles audio sont correctement branchés.
Un des haut-parleurs produit des bruits ou ne produit pas de son.	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Une image s'affiche en noir et blanc ou la qualité des couleurs est médiocre.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustez le paramètre Couleur dans le menu IMAGE. • Maintenez une distance suffisante entre cet appareil et les autres appareils électroniques. • Parcourez les autres chaînes. Le problème peut venir de la diffusion.
Des barres verticales ou horizontales s'affichent ou les images sont floues	<ul style="list-style-type: none"> • Recherchez la présence d'interférences locales dues à un appareil ou à un outil électrique.
Des lignes ou des bandes apparaissent sur les images	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez l'antenne ou orientez l'antenne dans la bonne direction.
Des images rémanentes s'affichent quand la TV est éteinte	<ul style="list-style-type: none"> • Les pixels peuvent avoir été endommagés avec l'affichage d'une image fixe sur une longue période (brûlure d'écran). Utilisez un écran de veille pour éviter d'endommager les pixels sur l'écran.
La TV est alimentée mais l'écran reste extrêmement foncé.	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez la luminosité et le contraste dans le menu IMAGE.
« Aucun signal » s'affiche sur l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le câble de signal est correctement branché entre la TV et les autres appareils. • Vérifiez la source d'entrée en appuyant sur INPUT.
Le décalage n'est pas satisfaisant.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustez le paramètre Position dans le menu IMAGE. • Vérifiez si la résolution et la fréquence de la carte vidéo sont prises en charge par le produit. Si la fréquence est hors plage, réglez la résolution recommandée avec les paramètres d'affichage sur le périphérique externe.
Des lignes fines apparaissent en arrière-plan.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les connexions du câble vidéo.
Des bruits horizontaux apparaissent ou les caractères sont flous.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustez le paramètre Phase dans le menu IMAGE. Reportez-vous au chapitre « SCREEN ».
La réception de certaines chaînes est médiocre	<ul style="list-style-type: none"> • Parcourez les autres chaînes. Le problème peut venir de la diffusion. • Le signal de la station peut être faible. Orientez l'antenne dans la bonne direction. • Recherchez la présence d'interférences locales dues à un appareil ou à un outil électrique.

Pentouch

Problème	Solution
Le stylet ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que vous pouvez utiliser la télécommande pour accéder au mode Pentouch. • Vérifiez que la clé électronique Pentouch est branchée à l'ordinateur et que le voyant lumineux rouge est allumé. • Appuyez sur le bouton  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 (Accueil Touch) du stylet.) • Paramétrez l'écran de l'ordinateur pour que l'affichage soit uniquement sur l'écran du téléviseur.
L'aspect de l'écran du téléviseur peut sembler inhabituel au cours de l'utilisation de Pentouch.	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôlez pour vérifier si l'ordinateur est correctement relié au téléviseur. • Contrôlez pour vérifier si vous utilisez la résolution optimale. • Définir le rapport largeur-hauteur du téléviseur sur Balayer uniquement.
Le stylet est touché dans de mauvaises positions.	<ul style="list-style-type: none"> • Paramétrez l'écran de l'ordinateur pour que l'affichage soit uniquement sur l'écran du téléviseur. • Si le point que vous touchez sur l'écran de télévision avec le stylet ne correspond pas à celui point indiqué comme étant touché sur l'écran de l'ordinateur bien que l'ordinateur et le téléviseur sont reliés par un câble PC (RVB), utilisez la télécommande pour sélectionner [Home] → [PICTURE] → [SCREEN] (RVB) ([Accueil] → [Éditeur Multimédia] → [Écran] (RVB)), puis sélectionner [Auto Configure] (Auto configuration) pour ajuster l'écran.
Le mouvement du stylet n'est pas fluide.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'ordinateur et le téléviseur ne sont pas trop éloignés l'un de l'autre. Vérifiez qu'il n'y ait pas trop d'obstacles entre l'ordinateur et le téléviseur. • 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**	42PA49**
		42PA4500-ZF / 42PA450T-ZF 42PA4500-ZM / 42PA450T-ZM 42PA4510-ZA / 42PA451T-ZA 42PA4510-ZG / 42PA451T-ZG 42PA4520-ZC / 42PA452T-ZC 42PA4520-ZJ / 42PA452T-ZJ	42PA4900-ZE / 42PA490T-ZE 42PA4900-ZL / 42PA490T-ZL
Dimensions (l x H x P)	Avec support	983,6 mm x 655,0 mm x 246,7 mm	983,6 mm x 655,0 mm x 246,7 mm
	Sans support	983,6 mm x 601,3 mm x 58,0 mm	983,6 mm x 601,3 mm x 58,0 mm
Poids	Avec support	20,6 kg	20,6 kg
	Sans support	19,0 kg	19,0 kg
MODÈLES		50PA45**	50PA49**
		50PA4500-ZF / 50PA450T-ZF 50PA4500-ZM / 50PA450T-ZM 50PA4510-ZA / 50PA451T-ZA 50PA4510-ZG / 50PA451T-ZG 50PA4520-ZC / 50PA452T-ZC 50PA4520-ZJ / 50PA452T-ZJ	50PA4900-ZE / 50PA490T-ZE 50PA4900-ZG / 50PA490T-ZG 50PA4900-ZL / 50PA490T-ZL
Dimensions (l x H x P)	Avec support	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm
	Sans support	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm
Poids	Avec support	28,2 kg	28,2 kg
	Sans support	25,8 kg	25,8 kg
MODÈLES		50PA55**	50PA65**
		50PA5500-ZB / 50PA550T-ZB 50PA5500-ZH / 50PA550T-ZH	50PA6500-ZA / 50PA650T-ZA 50PA6500-ZG / 50PA650T-ZG 50PA6520-ZF / 50PA652T-ZF 50PA6520-ZM / 50PA652T-ZM
Dimensions (l x H x P)	Avec support	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm	1168,0 mm x 758,0 mm x 297,0 mm
	Sans support	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm	1168,0 mm x 704,0 mm x 53,0 mm
Poids	Avec support	28,8 kg	28,8 kg
	Sans support	26,4 kg	26,4 kg
MODÈLES		60PA55**	60PA65**
		60PA5500-ZB / 60PA550T-ZB 60PA5500-ZH / 60PA550T-ZH	60PA6500-ZA / 60PA650T-ZA 60PA6500-ZG / 60PA650T-ZG
Dimensions (l x H x P)	Avec support	1386,8 mm x 883,2 mm x 354,7mm	1386,8 mm x 883,2 mm x 354,7mm
	Sans support	1386,8 mm x 818,2 mm x 53,0 mm	1386,8 mm x 818,2 mm x 53,0 mm
Poids	Avec support	40,6 kg	40,6 kg
	Sans support	36,4 kg	36,4 kg
Taille du module CI (Largeur x Hauteur x Profondeur)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	

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.

Conditions d'utilisation	Température/humidité pour le fonctionnement	0 °C à 40 °C Moins de 80 %	
	Température de stockage Taux d'humidité de stockage	-20 °C à 60 °C Moins de 85 %	
	TV ¹ numérique	TV numérique	TV analogique
Système TV	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L ¹²
Couverture programme	VHF, UHF		VHF : E2 to E12, UHF: E21 to E69, CATV : S1 à S20, HYPER : S21 à S47,
Nb max. de programmes à mémoriser	1,800		
Impédance d'antenne externe	75 Ω		75 Ω

1 Uniquement pour modèles prenant en charge DVB-T2

2 Hors modèles prenant en charge DVB-T2

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

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1360x768	47,712	60,01
1280x1024 (HDMI-PC)	63,981	60,02
1920x1080	67,5	60,02

(hors modèle 42/50PA45**, 42/50PA49**)

Mode pris en charge en HDMI/DVI-DTV

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

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 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, m4v	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.)

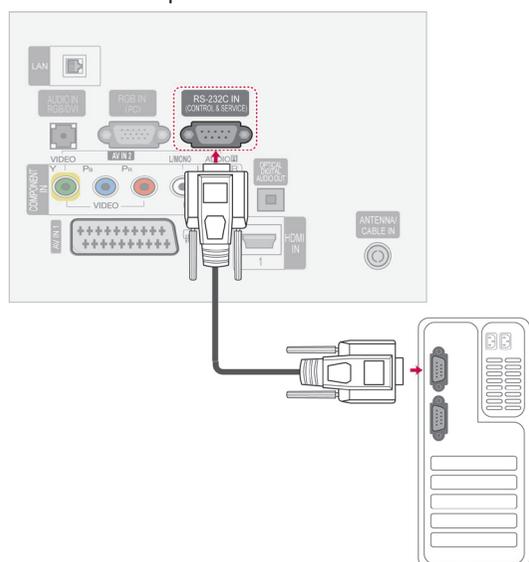
Code (Hexa)	Fonction	Remarque
08	 (MARCHE-ARRÊT)	Touche de télécommande (marche-arrêt)
95	ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	Touche de la télécommande
0B	INPUT (SOURCE)	Touche de la télécommande
F0	TV/RAD	Touche de la télécommande
10-19	Touche de 0 à 9	Touche de la télécommande
53	LIST	Touche de la télécommande
1A	Q.VIEW	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	P  (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	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	YELLOW (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	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
79	RATIO	Touche de la télécommande
91	AD	Touche de la télécommande
30	MODE AV	Touche de la télécommande
7E	SIMPLINK	Touche de la télécommande

CONFIGURATION DU PÉRIPHÉRIQUE DE CONTRÔLE EXTERNE

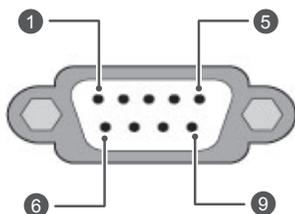
Configuration du RS-232C

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.

Remarques : les câbles 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	

Réglage ID

Numéro ID. « Mappage de données réelles » à la page 111

- Appuyez sur **PARAMÈTRES** pour accéder aux menus principaux.
- Appuyez sur les touches de navigation pour accéder à **L'OPTION**, puis 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**.

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

	COMMANDE 1	COMMANDE 2	DONNÉES (hexadécimales)		COMMANDE 1	COMMANDE 2	DONNÉES (hexadécimales)
01. Alimentation électrique	k	a	00 à 01	13. Aigus	k	r	00 à 64
02. Aspect Ratio (Format)	k	c	(Voir la page108)	14. Basses	k	s	00 à 64
03. Désactivation de l'écran	k	d	(Voir la page108)	15. Balance	k	t	00 à 64
04. Volume Silencieux	k	e	00 à 01	16. Colour Temperature (Temp. couleur)	X	u	00 à 64
05. Réglage du volume	k	f	00 à 64	17. ISM Method	j	p	(Voir la page110)
06. Contraste	k	g	00 à 64	18. Économie d'énergie	j	q	00 à 05
07. Luminosité	k	h	00 à 64	19. Configuration automatique	j	u	01
08. Couleur	k	i	00 à 64	20. Commande recherche	m	a	(Voir la page110)
09. Tint (Fond)	k	j	00 à 64	21. Ajouter/ Sauter chaîne	m	b	00 à 01
10. Netteté	k	k	00 à 32	22. Touche	m	c	Code de touche
11. Sélection de l'affichage à l'écran	k	l	00 à 01	23. Sélection source d'entrée (principale)	X	b	(Voir la page111)
12. Mode verrouillage de télécommande	k	m	00 à 01				

- * 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

[Commande 2][][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

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

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

Données 00 : code illégal

01. Alimentation (commande : k a)

- ▶ Permet d'activer/désactiver le moniteur.

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

Données 00 : Arrêt 01 : Mise sous tension

Ack [a][] [[Définir ID]] [[OK/NG]][Données][x]

- ▶ Pour afficher Marche/Arrêt.

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

Ack [a][] [[Définir ID]] [[OK/NG]][Données][x]

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

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

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

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

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

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

Ack [c][] [[Définir ID]] [[OK/NG]][Données][x]

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

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

* L'option Plein écran n'est prise en charge que pour Numérique, Analogique, AV.

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

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

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

Données 00 : Sourdine écran désactivée (image affichée)

Sourdine vidéo désactivée

01 : Sourdine écran désactivée (image éteinte)

10 : Sourdine vidéo activée

Ack [d][] [[Définir ID]] [[OK/NG]][Données][x]

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

04. Sourdine (commande : k e)

- ▶ Pour activer/désactiver la mise en sourdine du volume. Vous pouvez aussi ajuster la mise en sourdine avec la touche MUTE de la télécommande.

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

Données 00 : sourdine du volume activée (Volume désactivé)
01 : sourdine du volume désactivée (Volume activé)

Ack [e][] [[Définir ID]] [[OK/NG]][Données][x]

05. Contrôle du volume (commande : k f)

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

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

Données Min : 00 à Max : 64

* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir la page111.

Ack [f][] [[Définir ID]] [[OK/NG]][Données][x]

06. Contraste (commande : k g)

- ▶ Permet de régler le contraste de l'écran. Vous pouvez aussi ajuster le contraste dans le menu **IMAGE**.

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

Données Min : 00 à Max : 64

* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir la page111.

Ack [g][] [[Définir ID]] [[OK/NG]][Données][x]

07. Luminosité (commande : k h)

- ▶ Permet de régler la luminosité. Vous pouvez aussi ajuster la luminosité dans le menu **IMAGE**.

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

Données Min : 00 à Max : 64

* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir la page111.

Ack [h][] [[Définir ID]] [[OK/NG]][Données][x]

08. Couleur (Commande : k i)

- ▶ Permet de régler la couleur de l'écran. Vous pouvez aussi ajuster la couleur dans le menu **IMAGE**.

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

Données Min : 00 à Max : 64

* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir la page111.

Ack [i][] [[Définir ID]] [[OK/NG]][Données][x]

09. Teinte (commande : k j)

- ▶ Permet de régler la teinte de l'écran
Vous pouvez aussi ajuster la teinte dans le menu **IMAGE**.

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

Données Rouge : 00 sur vert : 64

* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir la page111.

`Ack [j][][Définir ID][][OK/NG][Données][x]`

10. Netteté (Commande : k k)

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

`Transmission [k][k][][Définir ID][][Données][Cr]`

Données Min : 00 à Max : 32

* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir la page111.

`Ack [k][][Définir ID][][OK/NG][Données][x]`

11. Sélection de l'affichage à l'écran (commande : k l)

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

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

Données 00 : OSD désactivé

01 : OSD activé

`Ack [l][][Définir ID][][OK/NG][Données][x]`

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

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

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

Données 00 : Verrou désactivé 01 : Verrou activé

`Ack [m][][Définir ID][][OK/NG][Données][x]`

* Si vous n'utilisez pas la télécommande, utilisez ce mode.

Lorsque l'alimentation de secteur est activée/désactivée, le verrouillage de la commande externe est annulé.

* Si la touche de verrouillage est activée en mode Veille, la TV ne s'allume pas lorsque vous sélectionnez la touche Marche IR et locale.

13. Aigus (Commande : k r)

- ▶ Pour régler les aigus.
Vous pouvez également régler les aigus dans le menu **SON**.

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

Données Min : 00 à Max : 64

* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir la page111.

`Ack [r][][Définir ID][][OK/NG][Données][x]`

14. Graves (Commande : k s)

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

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

Données Min : 00 à Max : 64

* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir la page111..

`Ack [s][][Définir ID][][OK/NG][Données][x]`

15. Balance (commande : k t)

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

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

Données Min : 00 à Max : 64

* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir la page111.

`Ack [t][][Définir ID][][OK/NG][Données][x]`

16. Température de couleur (Commande : x u)

- ▶ Pour régler la température de couleur. Vous pouvez également régler la température couleur dans le menu **IMAGE**.

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

Données Min : 00 à Max : 64

* Reportez-vous au mappage de données réelles (Real data mapping). Voir la page111.

`Ack [u][][Définir ID][][OK/NG][Données][x]`

17. Méthode ISM (Commande : j p)

- Pour contrôler la méthode ISM. Vous pouvez ajuster la Méthode ISM dans le menu **OPTION**.

`Transmission [j][p][][Définir ID][][Données][Cr]`

Données 02 : Orbiteur

08 : Normal

20 : Nettoyage couleur

`Ack [p][][Définir ID][][OK/NG][Données][x]`

18. « Économie d'énergie » (Commande : j q)

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

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

Données 00: Arrêt

01: Minimum

02: Moyen

03: Maximum

04: Capteur intelligent

05: Désactiver l'écran

`Ack [q][][Définir ID][][OK/NG][Données][x]`

19. Configuration auto. (Commande : j u)

- Permet de régler la position de l'image et de réduire automatiquement la vacillation de l'image. Cette option ne fonctionne qu'en mode RGB (PC).

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

Données 01 : Pour définir

`Ack [u][][Définir ID][][OK/NG][Données][x]`

20. Commande recherche (Commande : m a)

- Sélectionnez le canal selon le numéro.

`Transmission [m][a][][Définir ID][][Données0][][Données1][][Données2][Cr]`

Données 00 : Données canal haut

Données 01 : Données canal bas

ex. N°. 47 -> 00 2F (2FH)

N°. 394 -> 01 8F (18AH)

TNT N° 0 -> Aucune importance

Données02 : 0x00 : Analogique principale

0x10 : TNT principale

0x20 : Radio

`Ack [a][][Définir ID][][OK/NG][Données][x]`

Données Min : 00 à Max : 7DH

21. Ajouter/Ignorer programme (Commande : m b)

- Pour ignorer l'état de la chaîne actuelle.

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

Données 00 : Ignorer

01 : Ajouter

`Ack [b][][Définir ID][][OK/NG][Données][x]`

22. Touche (commande : m c)

- Permet d'envoyer le code de touche de la télécommande.

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

Données Code de touche - Reportez-vous à la page 104.

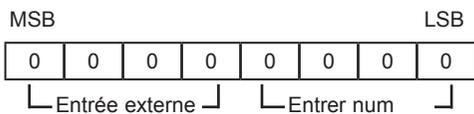
`Ack [c][][Définir ID][][OK/NG][Données][x]`

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

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

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

Data Structure



Entrée externe				Données
0	0	0	0	TV
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	

Entrer num				Données
0	0	0	0	Entrée1
0	0	0	1	Entrée2
0	0	1	0	Entrée3
0	0	1	1	Entrée4

`Ack [b][][Définir ID][][OK/NG][Données][x]`

*** Mappage de données réelles**

00	: Étape 0
:	:
A	: Étape 10 (ID 10)
:	:
F	: Étape 15 (ID 15)
10	: Étape 16 (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 _____