



Guide de l'utilisateur

Ceci est un « Guide de l'utilisateur » installé sur le téléviseur.

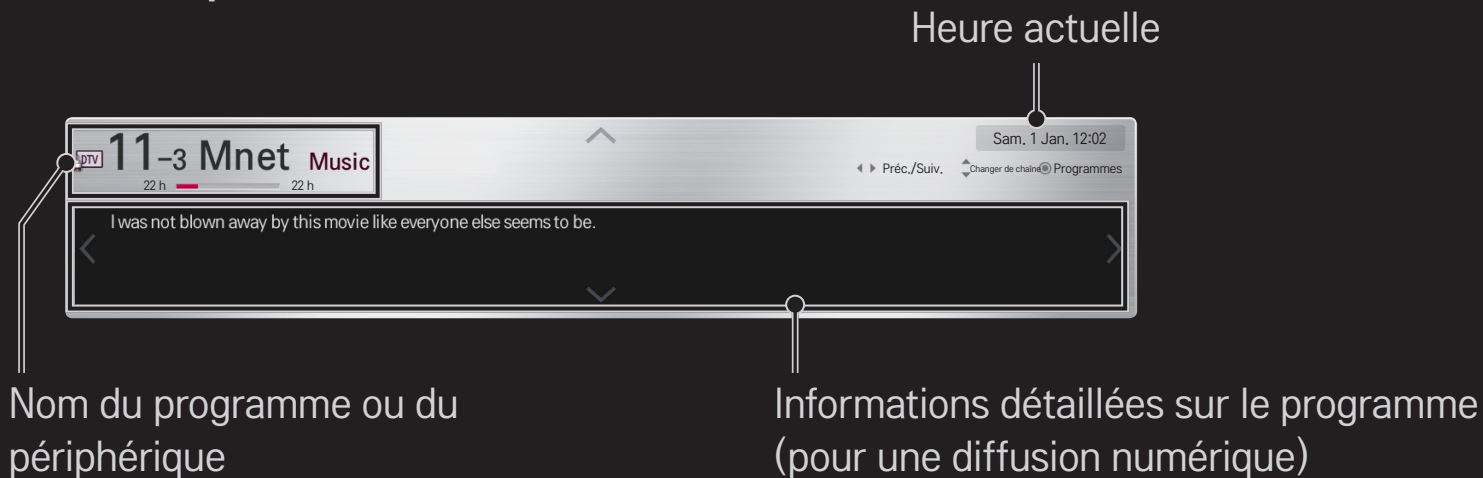
Les contenus de ce guide peuvent faire l'objet de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité du produit.

☐ Pour afficher les informations sur un programme

Molette(OK) ⇒ Info.

Affiche les informations sur le programme en cours et/ou l'heure, etc.

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



❑ Pour définir des chaîne préférées

HOME ⇒ Réglages → CONFIGURATION → Edition des chaînes

- 1 Accédez à la chaîne souhaitée et appuyez sur le bouton **Molette(OK)**. La chaîne est sélectionnée.
- 2 Appuyez sur **Définir comme Préférée**.
- 3 Sélectionnez le groupe de chaînes préférées souhaité.
- 4 Sélectionnez **OK**. La chaîne préférée est définie.

❑ Pour utiliser la chaîne préférée

HOME ⇒ Prog. Liste

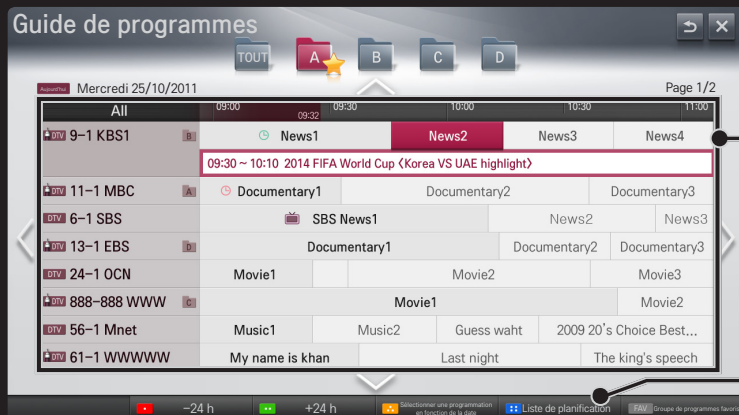
La liste des chaînes s'affiche. Permet de sélectionner la chaîne favorite prédéfinie de A à D dans la liste des favoris.

HOME ⇒ Guide de programmes

[En mode numérique uniquement]

Permet d'obtenir des informations sur les programmes et les horaires de diffusion. Permet d'obtenir des informations sur les programmes et de regarder/de programmer/d'enregistrer des programmes.

[L'image indiquée peut être différente de celle de votre téléviseur.]



Appuyez sur le bouton **Molette(OK)** après avoir choisi la chaîne que vous souhaitez regarder ou enregistrer.

Après avoir consulté la liste de planification, effectuez des modifications ou des suppressions.

Permet d'effectuer une programmation en sélectionnant la date, l'heure ou un programme. Permet d'effectuer une programmation répétée.

❑ Réglage automatique des chaînes

HOME ⇒ Paramètres → CONFIG → Recherche auto.

Recherche automatiquement les chaînes.

- 1 Sélectionnez le pays dans lequel le téléviseur est utilisé. Les paramètres des chaînes varient d'un pays à l'autre.
 - 2 Lancer la recherche auto.
 - 3 Sélectionnez la source d'entrée de votre choix.
 - 4 Paramétrez la recherche auto. en suivant les instructions à l'écran.
- ✎ Si la source d'entrée n'est pas correctement connectée, l'enregistrement des chaînes peut ne pas fonctionner adéquatement.
 - ✎ La recherche auto. recherche uniquement les chaînes actives.
 - ✎ Si la fonction Système de verrou est activée, une fenêtre contextuelle s'affiche et vous demande de saisir votre mot de passe.

□ Option Paramètres de la TV numérique par câble

La recherche de programmes à l'aide du paramètre PLEIN ÉCRAN peut prendre un certain temps.

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

Fréquence	Saisissez une fréquence définie par l'utilisateur.
Débit de transfert de symbole	Vitesse à laquelle un périphérique comme un modem transmet des symboles à une chaîne.
Modulation	Chargement des signaux audio et vidéo vers l'opérateur.
ID de 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.

□ Option Paramètre de satellite

Satellite	Sélectionnez le satellite souhaité.
Fréquence LNB	Sélectionnez une valeur entre 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600,10750 et 5150. Si vous sélectionnez 9750/10600, 9750/10750(MHz), l'option 22KHz Tone sera désactivée. Si vous ne trouvez pas la fréquence LNB dans la liste, sélectionnez Utilisateur et saisissez la fréquence manuellement.
Transpondeur	Sélectionnez le transpondeur à connecter.
22KHz Tone	Lorsque vous utilisez le commutateur 22 KHz Tone , sélectionnez A ou B. Si vous sélectionnez 22KHz Tone , Unicable et Type de moteur sont désactivés.

Puissance LNB	Pour activer l'alimentation du LNB, sélectionnez Activer . Si vous sélectionnez Désactivé , Type de moteur est désactivé.
DiSEqC	Lorsque vous utilisez DiSEqC, sélectionnez une option de A~D/ToneA~B. Si vous sélectionnez DiSEqC , Unicable et Type de moteur sont désactivés.
Paramètre Unicable	Sélectionnez Activé pour utiliser Unicable et paramétrez l'option dans le menu Paramètre Unicable . Lorsque l'option Unicable est activée, 22KHz Tone , DiSEqC et Type de moteur sont désactivés.
Type de moteur	Sélectionnez Type de moteur pour utiliser l'option Moteur et paramétrez l'option dans Paramètre du moteur . Lorsque l'option Moteur est activé, 22KHz Tone , DiSEqC et Unicable sont désactivés.

- ✎ Si vous configurez le satellite sur *Autres*, vous devrez ajouter un Transpondeur via la Recherche manuelle.
- ✎ Si vous choisissez 22KHz Tone et DiSEqC, vous devez les connecter selon la configuration indiquée à l'écran.
- ✎ Si vous supprimez un Satellite, tous les programmes stockés dans Satellite sont supprimés.

□ Option Paramètre de moteur

- DiSEqC 1.2 : utilisez le moteur pour changer l'orientation de la parabole satellite.

Sens de marche	Sélectionnez la direction dans laquelle vous voulez déplacer la parabole.
Mode marche	Deux modes sont disponibles : Étape et Continu. <ul style="list-style-type: none">• Étape : le moteur déplace la parabole selon les valeurs que vous saisissez (de 1 à 128).• Continu : le moteur déplace la parabole en continu jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton Arrêt.
Test TP	Sélectionnez le test TP que vous souhaitez régler.

Définir la limite	<p>Réglez le mouvement du moteur sur Est ou Ouest pour qu'il n'oriente la parabole que dans la direction choisie.</p> <ul style="list-style-type: none">• Activé : permet de limiter le mouvement à l'orientation choisie en sélectionnant Est/Ouest.• Désactivé : désactive l'orientation que vous avez sélectionnée.
Sél. Zéro	Met le moteur sur la position Zéro.
Sauvegarder	Enregistre l'orientation du moteur.

- USALS : Définissez votre position actuelle (Longitude / Latitude).

❑ Paramètres de la TV numérique par câble

HOME ⇒ Paramètres → CONFIG → Paramètres de la TV numérique par câble

[uniquement en modes Câble ou Câble & Satellite]

Fournisseur de services	<p>Définir le Fournisseur de services.</p> <p>Lorsque vous modifiez le Fournisseur de services, les chaînes enregistrées sont supprimées et la Recherche auto. est lancée.</p>
Mise à jour automatique des chaînes	<ul style="list-style-type: none">• Activé : vous permet de mettre à jour toutes les informations des chaînes, y compris celles des chaînes en cours.• Désactivé : vous permet de ne mettre à jour que les informations concernant la chaîne en cours.

- ✎ 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 nombre de Fournisseur de services est 1, la fonction correspondante est inactive.
- ✎ Il est impossible de sélectionner Paramètres de la TV numérique par câble quand le fournisseur de services est défini sur Ziggo.

□ Paramètre de satellite

HOME ⇒ Paramètres → CONFIG → Paramètre de satellite

[uniquement en modes Satellite, Antenne & Satellite ou Câble & Satellite]

Vous pouvez ajouter/supprimer/définir le satellite que vous souhaitez.

❑ Mise à j. liste progr Tivu

HOME ⇒ Paramètres → CONFIG → Mise à j. liste progr Tivu

[uniquement en Italie]

[uniquement en modes Satellite, Antenne & Satellite ou Câble & Satellite]

Met à jour les informations modifiées de la Liste des chaînes selon le pays de diffusion et le satellite.

Met à jour la Liste des chaînes lorsque la TV est éteinte. Une fois les mises à jours effectuées, il se peut que la Liste des chaînes soit différente. Pour éviter cela, sélectionnez Désactivée.

❑ Mise à jour de la liste des chaînes

SETTINGS ⇒ **CONFIG** → Mise à jour de la liste des chaînes

[uniquement en modes Satellite, Antenne & Satellite ou Câble & Satellite]

Met à jour les informations modifiées de la Liste des chaînes selon le pays de diffusion et le satellite.

Met à jour la Liste des chaînes lorsque la TV est éteinte. Une fois les mises à jours effectuées, il se peut que la Liste des chaînes soit différente. Pour éviter cela, sélectionnez Désactivée.

✎ Pour l'Autriche, l'Allemagne, la Pologne et la Russie, cette fonction n'est prise en charge que lorsque le Fournisseur de services est configuré sur **Aucun**.

☐ Programme régional

HOME ⇒ Paramètres → CONFIG → Programme régional

[uniquement en Autriche]

Définissez la région d'émission et regardez les émissions régionales à certains horaires.

✎ Pour définir le Fournisseur de services du satellite, la fonction ORS doit être sélectionnée.

❑ Utiliser la Recherche manuelle

HOME ⇒ Paramètres → CONFIG → Recherche manuelle

Permet de régler les chaînes manuellement et d'enregistrer les résultats.

Pour les émissions numériques, il est possible de vérifier la force et la qualité du signal.

❑ Edition des chaînes

HOME ⇒ Paramètres → CONFIG → Edition des chaînes

Modifie les chaînes enregistrées.

Définir comme programme préféré, bloquer/débloquer le programme, sauter un programme, etc.


Molette (OK) ⇒  (Télécommande d'écran)

(ou appuyez sur la touche **TEXT**)

[selon le pays]

Le télétexte est un service gratuit fourni par la chaîne de TV proposant des informations textuelles sur les programmes TV, les actualités et la météo.

Le décodeur Télétexte de cette TV peut prendre en charge les systèmes SIMPLE, TOP et FASTEXT.




Touche de couleur	Pour sélectionner la page précédente ou suivante.
Touche numérique	Permet de saisir le numéro de page auquel accéder.
	Pour sélectionner la page précédente ou suivante.

☐ Fonction de télétexte spéciale

Molette (OK) ⇒  (Télécommande d'écran)

(ou appuyez sur la touche **T. OPT.**)

Sélectionnez le menu **Option texte**.

 Index	Sélectionnez la page d'index.
 Horloge	Lorsque vous visionnez un programme télévisé, sélectionnez ce menu pour afficher l'heure dans le coin supérieur droit de l'écran.
 Maintenir	Arrête le changement automatique de page qui survient si une page de télétexte se compose de deux sous-pages ou plus.



Montrer

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



Mettre à
jour

Affiche l'image de la TV sur l'écran en attendant une nouvelle page de télétexte.

Langue

[En mode numérique uniquement]
Permet de définir la langue du télétexte.



Molette(OK) →  (Télécommande d'écran)

(ou appuyez sur la touche **TEXT**)


[Au R.-U./en Irlande uniquement]

Ce téléviseur propose les services du télétexte numérique avec des informations et des images de qualité supérieure par rapport au télétexte analogique. Ce télétexte numérique offre l'accès à des services spéciaux.

□ Télétex dans le service numérique

- 1 Appuyez sur la touche numérique ou le bouton **P**  pour sélectionner un service particulier qui diffuse le télétex numérique.
- 2 Suivez les indications du télétex numérique et passez à l'étape suivante en appuyant sur **Molette(OK)**, **TEXT**, les boutons de navigation, puis les boutons rouge, vert, jaune, bleu ou **NOMBRE**, etc.
- 3 Appuyez sur le bouton nombre ou **P**  pour utiliser un service de télétex numérique différent.

□ Télétex dans le service numérique

- 1 Appuyez sur la touche numérique ou le bouton **P**  pour sélectionner un service particulier qui diffuse le télétex numérique.
- 2 Appuyez sur **TEXT** ou la touche de couleur pour activer le télétex.
- 3 Suivez les indications du télétex numérique et passez à l'étape suivante en appuyant sur **Molette(OK)**, sur les boutons de navigation, puis les boutons rouge, vert, jaune, bleu ou **NOMBRE**, etc.
- 4 Appuyez sur **TEXT** ou la touche de couleur pour désactiver le télétex numérique et repasser au programme TV.

❑ Pour définir le démarrage automatique de la MHP

HOME ⇒ Réglages → **OPTION** → **Démarrage automatique de la MHP**

[Selon modèle] [En Italie seulement]

Cette fonction assure le démarrage automatique de la MHP (Multimedia Home Platform, plate-forme domestique multimédia), diffusion de données italiennes. Elle s'utilise sur le canal acheminant le signal de la MHP. La fonction Diffusion de données peut ne pas être fluide en raison de la station de diffusion.

❑ Qu'est-ce que la HbbTV ?

[Selon modèle] [Selon pays]

La HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV, télévision hybride via le haut débit) remplace les services de télétexte analogique existants par un service de diffusion interactif Web de nouvelle génération. Semblable au texte numérique et à l'EPG, la HbbTV permet d'offrir une grande variété de services en plus du contenu de diffusion standard.

Les fonctionnalités et la qualité du service HbbTV peuvent varier selon votre fournisseur de services de diffusion.

Cette fonction peut ne pas être disponible dans certains pays.

En France, le service HbbTV est proposé via la diffusion terrestre.

En Allemagne, il est proposé via la diffusion terrestre, par câble et par satellite.

Pour en savoir plus sur la HbbTV, visitez www.hbbtv.org.

☐ Pour utiliser HbbTV

HOME ⇒ **Paramètres** → **OPTION** → **HbbTV**

Configure HbbTV sur **Activé**. Profitez de nombreux contenus grâce au service HbbTV.

- ✎ Le service est limité lorsqu'il n'est pas connecté au réseau.
- ✎ Si **HbbTV** est **Activé**, la fonction Modèle de geste de la télécommande Magic ne fonctionne pas.
- ✎ Si **HbbTV** est paramétré sur **Activé**, la fonction Pentouch ne fonctionne pas. (Seulement pour Pentouch TV.)

HOME ⇒ Réglages → **OPTION** → Service de données

[Selon pays]

Cette fonction permet aux utilisateurs de choisir entre MHEG (télétexte numérique) et Télétexte, si les deux modes existent.

S'il n'en existe qu'un, MHEG ou Télétexte est activé quelle que soit l'option que vous avez sélectionnée.

HOME ⇒ Réglages → CONFIG → Informations CI


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

- 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.
- Quand un CAM (module d'accès sous condition) est utilisé, assurez-vous qu'il répond entièrement aux exigences DVB CI ou CI plus.
- Un processus anormal du CAM (module d'accès sous condition) peut entraîner une dégradation de l'image.

HOME ⇒ Réglages → IMAGE → Format de l'image

Permet de sélectionner le format de l'image pour l'écran.

16:9	Permet de redimensionner les images en fonction de la largeur de l'écran.
Signal original	Permet d'afficher les images vidéo en respectant leur taille d'origine et sans rogner les contours de l'image.  En mode TNT/HDMI/Composant (plus de 720 p), Signal original est disponible.
Original	Lorsque votre TV reçoit un signal d'écran large, elle modifie automatiquement le format de l'image en diffusion.

Écran large	<p>Lorsque votre TV reçoit le signal d'écran large, vous pouvez ajuster l'image horizontalement ou verticalement, en proportion linéaire, pour qu'elle occupe la totalité de l'écran.</p> <p>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.</p> <p> En mode Analogique, TNT, AV et Péritel, la fonction Écran large est disponible.</p>
4:3	<p>Permet de redimensionner les images au format 4:3 (ancien format standard).</p>
14:9	<p>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.</p>
Zoom	<p>Redimensionne l'image pour l'ajuster à la largeur de l'écran. Il est possible que les parties supérieures et inférieures de l'image soient rognées.</p>
Zoom cinéma	<p>Sélectionnez Zoom cinéma pour élargir l'image avec les proportions appropriées.</p>

✎ Si vous utilisez un périphérique externe, le phénomène de « brûlure d'écran » peut survenir dans les cas de figure suivants :

- Vidéo avec sous-titres permanents (comme le nom du réseau)
- Mode 4:3 utilisé de façon prolongée

Soyez vigilant lorsque vous utilisez ces fonctions.

✎ Les options Taille image peuvent varier selon le signal de source d'entrée.

✎ Les formats d'image pour la source d'entrée HDMI/RGB-PC sont disponibles en 4:3 et en 16:9 uniquement.

✎ [Pour les modèles prenant en charge un signal de 2160p] Si un signal de 2160p est capté ou si votre PC a une résolution définie sur 3 840 x 2 160, le **Format de l'image** est paramétré sur **Signal original**.

❑ Réglage de l'image en mode Entrée PC

HOME ⇒ Réglages → IMAGE → Écran

Permet de régler l'image en mode RGB-PC.

Résolution	Permet de définir la résolution de votre choix. ✎ Vous pouvez choisir la résolution seulement si la résolution de l'ordinateur est définie sur 1 024 x 768, 1 280 x 768 ou 1 360 x 768.
Configuration auto.	Permet d'optimiser l'image.
Position/ Taille/Phase	Si la taille ou la position de l'écran ne sont pas correctes, l'utilisateur peut régler directement ces paramètres.
Réglages usine	Permet de réinitialiser toutes les modifications effectuées pour les réglages de l'image en mode Entrée PC.

❑ Paramétrage de la résolution de l'ordinateur

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le poste de travail de votre ordinateur et sélectionnez «Propriétés».
 - 2 Cliquez sur «Réglages» et reportez-vous aux formats pris en charge pour définir la résolution.
 - 3 Sélectionnez «Avancé → Écran → Réglages de l'écran» dans la fenêtre de réglage. Pour sélectionner la fréquence verticale optimale, reportez-vous aux formats pris en charge.
- ✎ En mode PC, la résolution 3 840 x 2 160 offre la meilleure qualité d'image.
 - ✎ Les réglages de la résolution varient d'un modèle d'ordinateur à l'autre.

□ Formats pris en charge

Mode Entrée PC	Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
HDMI-PC / RGB-PC	640 x 350	31,468	70,09
	720 x 400	31,469	70,08
	640 x 480	31,469	59,94
	800 x 600	37,879	60,31
	1 024 x 768	48,363	60,00
	1 152 x 864	54,348	60,053
	1 360 x 768	47,712	60,015
	1 920 x 1 080	67,500	60,00
HDMI-PC	1 280 x 1 024	63,981	60,02
	3 840 x 2 160	67,500	30,00
	3 840 x 2 160	56,250	25,00
	3 840 x 2 160	54,000	24,00

HOME ⇒ Raccourcis → Mode AV

Permet de définir la meilleure qualité d'image et de son optimisée pour les différents modes AV.

Désactivé	Fonctionne avec la valeur définie dans le menu image/son.
Cinéma/ <u>THX</u> Cinéma	Permet d'optimiser les réglages de l'image et du son pour les films.
Jeux	Permet d'optimiser les réglages de l'image et du son pour les jeux.

THX [Selon le modèle]

La certification THX (Thomlinson Holman's Experiment) est une norme audio et vidéo créée par George Lucas et Thomlinson. La certification THX garantit une qualité d'image supérieure aux normes courantes pour les équipements matériels et logiciels.

❑ Réglage des images avec l'Assistant d'Image

HOME ⇒ Réglages → IMAGE → Assistant d'Image II

Pour calibrer et régler l'image, utilisez la télécommande et suivez les instructions de l'Assistant d'Image afin d'obtenir la meilleure qualité possible sans dispositif coûteux ou sans solliciter l'aide d'un spécialiste.

Suivez les instructions pour obtenir une qualité d'image optimale.

❑ Sélection des préréglages d'image

HOME ⇒ Réglages → IMAGE → Préréglages d'image


Permet de sélectionner les préréglages d'image optimisés pour l'environnement d'affichage ou la chaîne.

Capteur intelligent	Permet de détecter la lumière ambiante et de régler automatiquement le niveau de luminosité de la TV pour réduire la consommation d'énergie. Permet de régler automatiquement la luminosité, la netteté, les couleurs ou les teintes pour obtenir une qualité d'image optimale.
Vif	Permet d'augmenter le contraste, la luminosité et la netteté pour obtenir des images lumineuses.
Standard	Permet d'afficher des images avec un contraste, une luminosité et une netteté de niveau standard.
Cinéma/ <u>THX</u> Cinéma Jeux	Permet d'afficher des images optimisées pour les films ou les jeux. [<u>THX</u> Cinéma : Selon le modèle]



Menu destiné à régler la qualité de l'image, permettant aux experts et aux passionnés de bénéficier d'un affichage optimal sur leur TV. Ce menu est certifié ISF et conçu pour les experts du réglage de l'image. (Le logo ISF peut être apposé uniquement sur les TV certifiées ISF.)

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control, système de calibrage vidéo Imaging Science Foundation

- ✎ Selon le signal de la source d'entrée, les préréglages d'image proposés peuvent varier.
- ✎ Le mode  Expert, destiné aux professionnels du réglage de l'image, permet de contrôler et de régler la qualité grâce à une image spécifique. Pour les images normales, il est possible que le résultat ne soit pas flagrant.


❑ Ajustement des préréglages d'image

HOME ⇒ Réglages → IMAGE → Préréglages d'image → Rétro-éclairage/
Contraste/Luminosité/Netteté/Couleur/Teinte/T° couleur

Commencez par sélectionner le préréglage d'image de votre choix.

Rétro-éclairage	Permet de régler la luminosité de l'écran en modifiant la luminosité du panneau LCD.
Contraste	Permet de régler la différence entre les zones claires et les zones sombres de l'écran.
Luminosité	Permet de régler la luminosité globale de l'écran.
Netteté	Permet de régler la netteté des contours entre les zones claires et les zones sombres.

Couleur	Permet d'assombrir ou d'éclaircir les couleurs de l'écran.
Teinte	Permet de régler la balance des couleurs rouge/vert.
T° couleur	Permet de régler la dominante des couleurs en choisissant des tons chauds ou froids.

-  Selon le signal de la source d'entrée ou d'autres réglages de l'image, les options proposées pour le réglage peuvent varier.

❑ Paramétrage du contrôle avancé

HOME ⇒ Réglages → IMAGE → Préréglages d'image → Contrôle avancé/ Contrôle expert


Permet de calibrer l'écran pour chaque préréglage d'image ou de modifier les réglages d'image pour un écran spécifique.

Commencez par sélectionner le préréglage d'image de votre choix.

Contraste Dynamique	Permet de régler le contraste à un niveau optimal en fonction de la luminosité de l'image.
Couleur dynamique	Permet de régler les couleurs pour obtenir des nuances plus naturelles.
Clear White	Permet d'améliorer les blancs à l'écran pour obtenir une image plus claire et plus nette.

Couleur préférée	Couleur habillage : La palette des couleurs habillage peut être définie séparément afin d'appliquer la couleur habillage en fonction des paramètres choisis par l'utilisateur.
	Couleur de l'herbe : La palette des couleurs naturelles (prairies, collines, etc.) peut être définie séparément.
	Couleur du ciel : La couleur Ciel est définie séparément.
Super Résolution	Permet d'obtenir une image d'une netteté remarquable en améliorant les détails des zones où l'image est floue ou ne paraît pas nette.
GAMMA	Permet de définir la courbe des dégradés en fonction de la sortie du signal de l'image par rapport au signal de la source d'entrée.
Gamme de couleurs	Permet de choisir la plage des couleurs qui peut être obtenue.
Amélioration des bords	Permet aux bords de l'image d'être clairs et détaillés, tout en restant naturels.
xvYCC	[Selon le modèle] Permet d'obtenir des couleurs plus riches.

Filtre couleur	Permet de filtrer une palette de couleurs spécifique en RGB pour régler avec précision la teinte et la saturation de la couleur.
Modèle Expert	Modèles utilisés pour le réglage réservé aux experts.
Balance des blancs	Permet de régler la dominante de l'écran selon le choix de l'utilisateur. En mode Expert, le réglage détaillé peut être défini à l'aide des options Méthode/Modèle, etc.
Système de gestion des couleurs	Il s'agit d'une fonction utilisée par les experts lorsqu'ils procèdent au réglage des couleurs à l'aide d'une mire de test de six couleurs (rouge, vert, bleu, cyan, magenta et jaune) sans modifier les autres zones de couleur. Pour les images normales, il est possible que les changements de couleur ne soient pas visibles une fois les réglages effectués.

 Selon le signal de la source d'entrée ou d'autres réglages de l'image, les options proposées pour le réglage peuvent varier.

❑ Paramétrage d'autres options d'image

HOME ⇒ Réglages → IMAGE → Préréglages d'image → Option d'image

Permet de modifier des réglages détaillés pour les images.

Réduction du bruit	Permet de réduire le bruit de l'écran de la vidéo.
Réduction de Bruit MPEG	Permet de réduire le bruit provoqué par la compression d'une vidéo numérique.
Niveau noir	Permet de régler la luminosité ou le contraste de l'écran en fonction du niveau noir de l'entrée d'image, à l'aide du niveau de contraste (niveau noir) de l'écran.
Cinéma réel	Permet de régler l'écran de façon optimale pour regarder des films.
Protection des yeux/ Motion Eye Care	Permet de régler la luminosité de l'écran pour éviter les reflets. [Motion Eye Care : Selon le modèle]

❑ Réinitialisation des préréglages d'image

HOME ⇒ **Réglages** → **IMAGE** → **Préréglages d'image** → **Réglage usine**

Permet de réinitialiser les valeurs personnalisées par l'utilisateur.


Chaque préréglage d'image est réinitialisé. Sélectionnez le préréglage d'image à réinitialiser.

HOME ⇒ Réglages → IMAGE → Préréglages d'image → Option d'image → Aff. lum. LED loc.

Permet d'éclaircir les zones claires et d'assombrir les zones sombres de l'image pour obtenir un contraste maximum et un flou minimum, en réduisant la consommation d'énergie.

[Selon le modèle]

Désactivé	Désactive la fonction Aff. lum. LED loc.
Faible	Permet d'obtenir un rendu naturel des tons noirs. Utilisez ce réglage pour regarder des films.
Moyen	Permet d'accentuer les tons noirs par rapport à l'option Bas . Utilisez ce réglage pour regarder la TV dans des conditions normales.
Élevé	Renforce les tons noirs et donne une image plus claire que l'option Moyen . Parfait pour visualiser les zones très éclairées.

 La fonction **Aff. lum. LED loc.**, lorsqu'elle est réglée sur **Moyen/Élevé** permet de réduire la consommation d'énergie.

❑ Pour utiliser la fonction Préréglages du son

HOME ⇒ Réglages → AUDIO → Préréglages du son

Permet d'optimiser le son de la TV en fonction des préréglages du son sélectionnés.

Standard	Convient pour tous les types de vidéo
Musique/Cinéma/ Sports/Jeux	Définit un son optimisé pour un genre spécifique.
Vif	Permet d'obtenir des voix d'une netteté remarquable, grâce aux graves et aux aigus cristallins.
Paramètre utilisateur	Permet de sélectionner le niveau du volume de votre choix, à l'aide de la fonction EG utilisateur.

☐ Réglage du volume

HOME ⇒ Réglages → AUDIO → EG utilisateur

Définit d'abord l'option Préréglages du son selon le paramètre utilisateur indiqué.

100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz

Paramètre l'égaliseur en réglant manuellement les bandes de fréquences sonores.

Réglages usine

Permet de redéfinir la valeur de l'égaliseur modifiée par l'utilisateur.

❑ Pour régler le mode de volume

HOME ⇒ Paramètres → SON → Mode de volume

Permet de paramétrer différents modes pour le contrôle du volume.

Volume auto.	Permet d' Marche la fonction Volume auto . Différentes sorties audio sont automatiquement réglées d'un programme à un autre. Elles sont automatiquement réglées d'une chaîne à l'autre pour garantir une qualité optimale lorsque vous changez de canal.
Contrôle du volume	Si une seule courbe de volume est utilisée, le son peut se révéler inaudible ou élevé selon l'environnement. Permet de régler le niveau de volume en fonction de l'heure (jour/nuit).

❑ Pour utiliser la fonction Sound Optimizer

HOME ⇒ Paramètres → SON → Sound Optimizer

Permet de bénéficier d'un son optimisé pour une installation personnalisée du téléviseur.

Normal	Préréglage général du son.
Type fixé au mur	Permet d'optimiser le son d'un téléviseur fixé au mur.
Type avec support	Permet d'optimiser le son d'un téléviseur avec support.

❑ Pour utiliser le son Virtual Surround

HOME ⇒ Paramètres → SON → Virtual Surround

La technologie de traitement du son brevetée de LG permet de simuler un son surround 5.1 à partir de deux haut-parleurs.

✎ Si la fonction Voix nette II est Marche, la fonction Virtual Surround ne peut pas être sélectionnée.

❑ Pour utiliser la fonction Voix nette II

HOME ⇒ Paramètres → SON → Voix nette II

Permet d'optimiser la clarté des voix.

❑ Pour synchroniser le son et l'image

HOME ⇒ Paramètres → SON → Sync. AV

Permet de synchroniser directement le son et l'image lorsqu'un décalage est constaté.

Si vous paramétrez **Sync. AV** sur **Marche**, vous pouvez ajuster la sortie audio (Haut-parleurs TV ou SPDIF) en fonction de l'image à l'écran.

Haut-parleurs TV	Permet de régler la synchronisation du son des haut-parleurs internes du téléviseur. Le bouton « - » accélère la sortie audio et le bouton « + » la ralentit par rapport à la valeur configurée par défaut.
SPDIF	(Sony Philips Digital InterFace, Interface numérique Sony Philips) Permet de régler la synchronisation du son des haut-parleurs branchés aux connecteurs audio numériques. Le bouton « - » accélère la sortie audio et le bouton « + » la ralentit par rapport à la valeur configurée par défaut.

Bypass

sortie de signaux de diffusion ou sortie audio d'un périphérique externe sans retard audio. Le son peut être en avance sur l'image car l'image vidéo prend un certain temps pour apparaître à l'écran du téléviseur.

❑ Pour utiliser le mode ARC

HOME ⇒ **Paramètres** → **SON** → **Paramètre de son** → **Mode ARC**

Pour brancher les périphériques audio externes, vous pouvez utiliser un câble HDMI® haut débit sans avoir recours à un autre câble audio optique pour la sortie SPDIF. La fonction SIMPLINK permet de contrôler ce mode.

Les périphériques externes compatibles avec la fonction ARC (Audio Return Channel, Canal de retour audio) doivent être connectés sur le port **HDMI (ARC)**.

Désactivé	Même si le périphérique audio externe compatible ARC est connecté et allumé, la sortie audio n'est pas automatiquement traitée par les haut-parleurs de ce périphérique audio externe.
Marche	Si le périphérique audio externe compatible ARC est allumé, la sortie audio est automatiquement traitée par les haut-parleurs de ce périphérique audio externe. Pour la fonction SIMPLINK, accédez au menu 「Tous publics → Pour contrôler un périphérique externe」.

- ✎ Utilisez un port ARC pour brancher le téléviseur aux périphériques externes.
- ✎ Utilisez un câble HDMI® haut débit pour brancher le téléviseur aux périphériques externes.
- ✎ L'utilisation d'un périphérique tiers avec la fonction ARC peut entraîner des dysfonctionnements.

❑ Pour régler la balance audio


HOME ⇒ **Paramètres** → **SON** → **Paramètre de son** → **Balance**

Permet de régler la balance audio à gauche et à droite.

❑ Pour utiliser les haut-parleurs du téléviseur

HOME ⇒ **Paramètres** → **SON** → **Paramètre de son** → **Haut-parleurs TV**

Lorsque le son est diffusé grâce aux haut-parleurs de périphériques audio externes reliés au téléviseur (un home cinéma, par exemple), vous pouvez éteindre le haut-parleur du téléviseur. Si votre home cinéma bénéficie de la fonction SIMPLINK et que vous réglez la fonction **Haut-parleurs TV** sur **Désactivé**, votre home cinéma s'allumera automatiquement.

Désactivé	<p>Les haut-parleurs du téléviseur ne diffusent pas de son. Permet de diffuser le son du téléviseur grâce aux haut-parleurs d'un périphérique audio externe relié au téléviseur.</p> <p> Permet de régler le volume à l'aide du bouton situé sur le périphérique externe.</p>
Marche	<p>Permet de diffuser le son du téléviseur grâce au haut-parleur interne du téléviseur.</p>

❑ Pour utiliser la sortie son numérique

HOME ⇒ Paramètres → SON → Paramètre de son → Sortie son numérique

Permet de configurer la sortie son numérique.

Indications sur l'écran	Source d'entrée son	Sortie son numérique
Auto.	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Tout	PCM

□ Paramètre de son DTV

HOME ⇒ Paramètres → SON → Paramètre de son DTV

[Selon le modèle]

Quand différents types de son existent dans un signal de source d'entrée, cette fonction vous permet de sélectionner le type désiré.

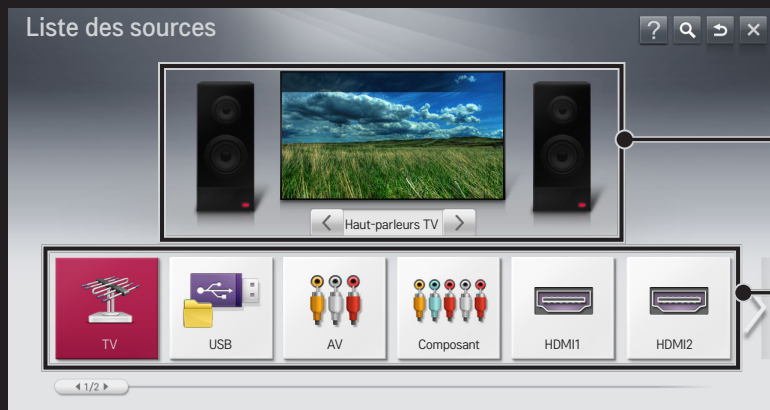
Si vous réglez cette fonction sur **AUTO**, l'ordre de recherche est le suivant : HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG ; le premier format audio trouvé sera celui utilisé pour la sortie.

- ✎ Pour l'Italie, l'ordre est le suivant : HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.
- ✎ En Nouvelle-Zélande uniquement, l'ordre est le suivant : Dolby Digital+ → Dolby Digital → HE-AAC → MPEG.
- ✎ Si le format audio sélectionné n'est pas pris en charge, un autre format audio sera utilisé pour la sortie.

❑ Pour sélectionner une source d'entrée externe

HOME ⇒ Liste des sources

Permet de sélectionner l'entrée externe.



Permet de sélectionner le haut-parleur.

Permet de sélectionner la source d'entrée.


Permet de configurer la fonction SIMPLINK.

Permet de modifier le nom du périphérique externe relié au port externe.

❑ Pour utiliser SIMPLINK

SIMPLINK est une fonction pratique qui vous permet de contrôler et de gérer divers périphériques à l'aide de la seule télécommande du téléviseur via le menu SIMPLINK.

- 1 Reliez le port **HDMI IN** du téléviseur et le port de sortie HDMI du périphérique SIMPLINK avec un câble HDMI. Pour les systèmes home cinéma avec une fonction SIMPLINK, connectez les ports HDMI comme indiqué ci-dessus et utilisez un câble optique pour connecter la sortie audio numérique optique du téléviseur à l'entrée audio numérique optique du périphérique SIMPLINK.
- 2 Sélectionnez **HOME** ⇒ **SIMPLINK**. La fenêtre du menu SIMPLINK s'affiche.
- 3 Sélectionnez **Configurer SIMPLINK** dans la fenêtre du menu SIMPLINK. La fenêtre de configuration SIMPLINK s'affiche.
- 4 Configurez la fonction **SIMPLINK** en choisissant l'option **Activé** dans la fenêtre de configuration SIMPLINK.
- 5 Fermez la fenêtre de configuration SIMPLINK.
- 6 Sélectionnez le périphérique à contrôler sous **HOME** ⇒ **SIMPLINK**.

- ✎ Cette fonction n'est compatible qu'avec les périphériques munis du logo SIMPLINK (). Vérifiez que le périphérique externe a un logo SIMPLINK.
- ✎ Pour utiliser la fonction SIMPLINK, vous devez disposer d'un câble HDMI® haut débit, avec ajout de la fonction CEC (Consumer Electronics Control). Sur les câbles HDMI® haut débit, la broche n° 13 est connectée pour l'échange d'informations entre les périphériques.
- ✎ Activez ou sélectionnez le contenu multimédia d'un périphérique avec fonctions home cinéma pour que le haut-parleur bascule en mode **Haut-parleurs HT**.
- ✎ Effectuez le branchement à l'aide d'un câble optique (vendu séparément) pour utiliser la fonction **Haut-parleurs HT**.
- ✎ Si vous choisissez de basculer vers une source d'entrée externe, les périphériques contrôlés par SIMPLINK cesseront de fonctionner.
- ✎ L'utilisation d'un périphérique tiers avec la fonction HDMI-CEC peut entraîner certains dysfonctionnements.

□ Descriptif des fonctionnalités de SIMPLINK

Lecture directe	Lit immédiatement le périphérique multimédia sur le téléviseur.
Sélectionne le périphérique multimédia	Permet de sélectionner le périphérique voulu via le menu SIMPLINK pour le contrôler immédiatement à partir de l'écran du téléviseur.
Lecture Disque	Gère le périphérique multimédia avec la télécommande du téléviseur.
Arrêter tous les périphériques	Si la fonction Démarrage auto est activée dans les réglages SIMPLINK, la mise hors tension du téléviseur provoquera la mise hors tension de tous les périphériques SIMPLINK connectés.

Mise sous
tension
synchronisée

Si la fonction Allumage auto est activée dans les paramètres SIMPLINK, la TV s'allume dès que vous mettez un périphérique SIMPLINK sous tension.

Haut-parleur

Permet de sélectionner soit le haut-parleur du système home cinéma soit celui du téléviseur.

HOME ⇒ Réglages → IMAGE → Économie d'énergie

Permet de réduire la consommation électrique en réglant la luminosité de l'écran.

Auto.	<p>Le capteur du téléviseur détecte l'éclairage ambiant et règle automatiquement la luminosité de l'écran.</p> <ul style="list-style-type: none">• Luminance min. : permet de sélectionner la luminosité minimum de l'écran dans des conditions de faible lumière ambiante.• Détection de force : permet de sélectionner la plage de luminosité du téléviseur dans l'environnement de visionnage.
Désactivé	Désactive la fonction Économie d'énergie.
Minimum / Moyen / Maximum	Applique le mode Économie d'énergie prédéfini.
Désactiver l'écran	L'écran est désactivé et seul le son est activé. Appuyez sur un bouton de la télécommande pour activer à nouveau l'écran.

❑ Pour utiliser la minuterie d'arrêt

HOME ⇒ **Réglages** → **HEURE** → **Minuterie d'arrêt**

Éteint le téléviseur après un nombre de minutes spécifié.

Pour annuler la minuterie d'arrêt , sélectionnez **Désactivé**.

❑ Pour définir l'heure actuelle.

HOME ⇒ Réglages → HEURE → Horloge

Permet de contrôler ou de changer l'heure pendant que vous regardez la télévision.

Auto.	Synchronise l'horloge du téléviseur sur les informations horaires numériques envoyées par la chaîne de TV.
Manuel	Permet de régler l'heure et la date manuellement si la configuration automatique ne correspond pas à l'heure actuelle.

❑ Pour régler le téléviseur pour qu'il s'allume et s'éteigne automatiquement

HOME ⇒ Réglages → HEURE → Heure de marche/Heure d'arrêt

Définit l'heure de marche/d'arrêt.

Sélectionnez Désactivé pour Répéter afin de rendre inopérante la fonction Heure de marche/d'arrêt.

- ✎ Pour utiliser Heure de marche/d'arrêt, réglez correctement l'heure actuelle.
- ✎ Même lorsque la fonction Heure de marche est activée, le téléviseur s'éteint automatiquement au bout de 120 minutes si vous n'avez appuyé sur aucun bouton.

❑ Pour régler la mise en veille automatique

HOME ⇒ **Réglages** → **HEURE** → **Mise en veille automatique**

[Selon le modèle]

Si vous n'appuyez sur aucun bouton du téléviseur ou de la télécommande pendant un certain temps, le téléviseur passe automatiquement en mode veille.

✎ Cette fonction n'est pas opérationnelle en mode Expo, ou au cours d'une mise à jour.

❑ Pour définir le mot de passe

HOME ⇒ Réglages → VERROU → Défin. m.d.passe

Permet de définir ou de changer le mot de passe du téléviseur.

✎ Le mot de passe initial est 「0000」.

Si le pays sélectionné est la France, le mot de passe n'est pas 「0000」, mais 「1234」.

Si le pays sélectionné est la France, le mot de passe ne peut pas être défini sur 「0000」.

❑ Pour verrouiller le système

HOME ⇒ Réglages → VERROU → Système de verrou

Autorise uniquement des programmes spécifiques en bloquant des chaînes ou une entrée externe.

Définissez le *Système de verrou* sur *Activé*.

Blocage de chaîne

Bloque les programmes dont le contenu ne convient pas aux enfants. Les programmes peuvent être sélectionnés, mais l'écran est vide et le son est coupé.

Pour regarder un programme verrouillé, saisissez le mot de passe.

Limitation d'âge

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

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.

HOME ⇒ Paramètres → OPTION → Langue



Permet de sélectionner Langue menu et Langue audio affichés à l'écran.

Langue menu	Permet de sélectionner une langue pour le texte d'affichage. [En mode numérique uniquement]
Langue audio	Lorsque vous regardez un contenu numérique contenant plusieurs langues audio, vous pouvez sélectionner la langue de votre choix.
Langue des sous-titres	[En mode numérique uniquement] Utilisez l'option Sous-titres quand au moins deux langues des sous-titres sont affichées.  Si les données de sous-titres d'une langue sélectionnée ne sont pas diffusées, la langue par défaut est affichée.

[En mode numérique uniquement]


Utilisez la fonction Langue du texte lorsque plusieurs langues de texte sont affichées.

Langue du texte

-  Si les données de télétexte dans une langue sélectionnée ne sont pas affichées, la langue du texte par défaut est affichée.
-  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.

Langue de recherche vocale

Sélectionnez la langue dans laquelle effectuer la recherche vocale.

-  Seul le modèle de recherche vocale choisi peut prendre en charge ce réglage.

HOME ⇒ Réglages → OPTION → Pays

Définit le pays pour lequel le téléviseur est réglé.

Les paramètres TV sont modifiés en fonction de l'environnement de diffusion du pays sélectionné.

- ✎ Si le paramètre de pays est modifié, l'écran d'informations Recherche auto. peut s'afficher.
- ✎ Dans les pays où il n'existe pas de lois concernant la diffusion, certaines fonctions de TNT peuvent ne pas être utilisables.
- ✎ 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.

HOME ⇒ Réglages → OPTION → Assistance aux personnes handicapées


Les commentaires audio ou les sous-titres sont proposés aux malentendants ou aux malvoyants.

Malentendants	<p>Cette fonction est destinée aux déficients auditifs. Lorsqu'elle est activée, les sous-titres sont affichés par défaut.</p>
Description audio	<p>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.</p> <p>Lorsque la fonction Description audio est activée, le son et la description audio sont proposés uniquement pour les programmes offrant la description audio.</p>


❑ Pour enregistrer la télécommande Magic

Pour utiliser la télécommande Magic, vous devez d'abord l'enregistrer sur votre TV.

Avant de l'utiliser, enregistrez la télécommande Magic comme suit.

- 1 Mettez la TV sous tension, puis attendez environ 10 secondes avant d'appuyer sur la touche **Molette(OK)** de la molette en dirigeant la télécommande vers la TV.
 - 2 La télécommande est automatiquement enregistrée et un message indiquant la fin de l'enregistrement s'affiche à l'écran.
-  Si vous ne parvenez pas à enregistrer la télécommande Magic, éteignez la TV, puis réessayez.

❑ Pour enregistrer à nouveau la télécommande Magic

- 1 Appuyez simultanément sur les touches **HOME** et **BACK** pendant environ 5 secondes
 - 2 Pointez la télécommande vers la TV et appuyez sur la touche **Molette(OK)** de la molette pendant environ 5 secondes.
-  Pointez la télécommande vers la TV, et appuyez sur le bouton **BACK** (Retour) pendant cinq secondes pour réinitialiser la télécommande et l'enregistrer à nouveau.

❑ Pour paramétrer le pointeur de la télécommande Magic

HOME ⇒ Réglages → OPTION → Pointeur

Permet de définir la vitesse et la forme du pointeur qui s'affiche sur l'écran du téléviseur.

Vitesse	Permet de définir la vitesse de déplacement du pointeur.
Forme	Permet de sélectionner une forme de pointeur entre plusieurs options.
Taille	Permet de choisir la taille du pointeur.
Alignement	Défini sur Activé . En cas d'écart entre la position du pointeur et la direction dans laquelle la télécommande est orientée, déplacez la télécommande Magic à gauche et à droite pour les réaligner. Le pointeur se réaligne automatiquement sur le centre, ce qui facilite son contrôle.

- ✎ Lorsque le pointeur n'est pas utilisé pendant un certain laps de temps, il disparaît. Lorsque le pointeur disparaît de l'écran, agitez la télécommande Magic de droite à gauche pour qu'il réapparaisse.
- ✎ Si vous appuyez sur la touche de navigation tout en déplaçant le pointeur sur l'écran, le pointeur disparaît et la télécommande Magic fonctionne comme une télécommande standard.
- ✎ Ne vous placez pas à plus de 10 mètres pour utiliser la télécommande. Si vous dépassez cette distance ou que la ligne de vision est obstruée, des dysfonctionnements sont susceptibles de se produire.

- ✎ Les appareils électroniques installés à proximité peuvent provoquer des interférences. Les appareils tels que les fours à micro-ondes et les réseaux locaux sans fil utilisent la même plage de fréquences (2,4 GHz) que la télécommande Magic et peuvent provoquer des interférences.
- ✎ La télécommande Magic présente un risque de casse en cas de chute ou de tout autre dommage.
- ✎ Veillez à ne pas la cogner contre des objets durs tels que des meubles ou le sol.

❑ Pour utiliser la fonction de télécommande par geste

Appuyez sur la touche **Molette(OK)** de la molette en mode Vidéo normal, et dessinez un geste en dirigeant la télécommande vers l'écran.



Chaîne précédente : permet de retourner à la chaîne précédente.



Liste récente : permet d'afficher les chaînes récemment regardées.

 En fonction des fenêtres ouvertes, cette fonction peut ne pas fonctionner.

❑ Pour régler le voyant lumineux

HOME ⇒ Réglages → **OPTION** → Témoin de veille

[Selon le modèle]

Permet d'allumer ou d'éteindre le témoin de veille situé sur le panneau avant du téléviseur.

❑ Pour changer le mode TV

HOME ⇒ Réglages → **OPTION** → Réglage d'environnement

Permet de sélectionner la fonction Usage familial ou Mode Expo .

Lorsque vous êtes chez vous, sélectionnez Usage familial.

Le mode Expo est destiné à l'affichage en boutique.

❑ Pour rétablir les réglages initiaux

HOME ⇒ **Réglages** → **OPTION** → **Réglages initiaux**

Permet de supprimer tous les réglages en option et de rétablir le mode par défaut d'origine.

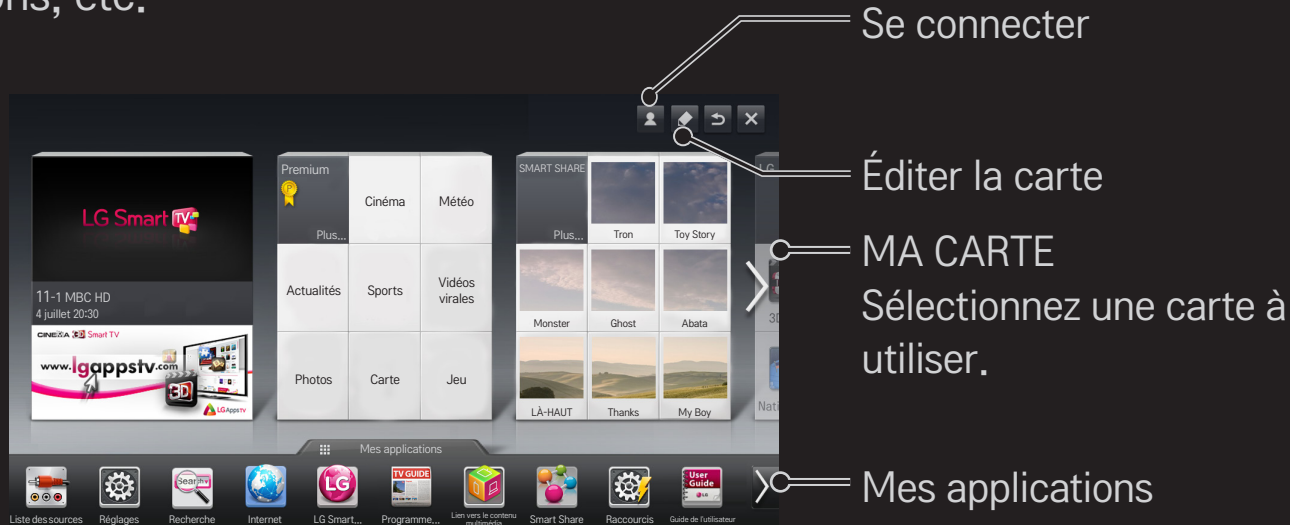
Une fois l'initialisation terminée, le téléviseur s'éteint et s'allume tout seul.

- ✎ Si le **Système de verrou** est activé, une fenêtre contextuelle s'affiche et vous demande de saisir votre mot de passe.
- ✎ Ne coupez pas l'alimentation pendant l'initialisation.

❑ Utiliser l'écran Accueil

Appuyer sur le bouton **HOME** de la télécommande

Grâce à toutes les fonctions Smart TV sur un seul écran, l'accès aux nombreux contenus et applications se fait agréablement via le menu rapide et facile d'utilisation, organisé par thèmes tels que Programme en direct, Carte, Mes applications, etc.



☐ Utiliser et modifier MA CARTE

HOME ⇒ MA CARTE

Afin que vous puissiez facilement contrôler et avoir accès à un large éventail de contenus et de fonctions, les fonctions principales sont regroupées en catégories et affichées sur des cartes.

En sélectionnant le nom de la carte, vous pouvez accéder à cette catégorie.

Sélectionnez **Éditer** en haut de la page d'accueil pour permuter les positions des cartes ou créer vos propres cartes. (Il n'est pas possible de modifier les cartes Live et Premium.)

☐ Utiliser Mes applications

HOME ⇒ Mes Applications

Sélectionnez *Mes Applications* au bas de la page d'accueil ou appuyez sur la touche **MY APPS** de la télécommande.

Sélectionnez *Mes Applications* pour afficher les applications préinstallées et téléchargées.



Sélectionnez l'application à exécuter.

□ Pour modifier des éléments dans Mes Applications :

HOME ⇒ Mes Applications → Éditer

Sur la page Mes Applications, sélectionnez Éditer en haut de l'écran pour déplacer ou supprimer des applications. Il est à noter que les applications système peuvent être déplacées, mais pas supprimées.

✎ Modifie l'ordre ou supprime des éléments par un glissement des icônes d'applications, si votre téléviseur dispose de la télécommande Magic.



Corbeille

☐ Gérer les paramètres Smart TV LG

HOME ⇒ Paramètres → OPTION → Paramètres Smart TV

Configure de nombreux paramètres Premium et gère les profils.

Pays de Smart TV	Modifie le paramètre de pays de Smart TV. Reçoit le service Premium et LG Smart World pour le pays de votre choix.
Version Premium	Affiche la version de service Premium.
Liste d'identifiants	Vérifie et supprime les profils connectés au téléviseur.
Réinit.	Supprime les informations de tous les profils enregistrés sur le téléviseur.
Informations légales	Affiche les mentions légales pour Smart TV.

Une connexion par réseau filaire ou sans fil est nécessaire pour utiliser les fonctionnalités Smart.

Si vous êtes connecté au réseau, vous pouvez utiliser le contenu Premium, LG Smart World, DLNA, etc.

❑ Connexion au réseau en un clic

Se connecte facilement à un réseau filaire ou sans fil.

HOME ⇒ Paramètres → RÉSEAU → Connexion réseau pour se connecter automatiquement à un réseau disponible. Suivez les invites qui apparaissent sur l'écran du téléviseur.

❑ Se connecter à un réseau avec la configuration avancée

HOME ⇒ Paramètres → RÉSEAU → Connexion réseau

Pour une utilisation dans des situations particulières, comme dans des bureaux (lorsque l'IP est statique).

- 1 Sélectionnez une connexion réseau, *filaire* ou *sans fil*.
- 2 Avec une connexion Wi-Fi, utilisez l'une des méthodes de connexion réseau suivantes.

Liste des Points d'Accès	Permet de se connecter au réseau sélectionné dans la liste des Points d'Accès.
Saisir le SSID	Permet de se connecter au point d'accès sans fil saisi.
WPS-PBC	Permet de se connecter facilement lorsque vous appuyez sur le bouton d'un point d'accès prenant en charge le WPS.

WPS-PIN

Permet de se connecter facilement lorsque le code PIN du point d'accès sans fil à connecter est saisi sur le site Web du point d'accès.

Ad-hoc

Permet de se connecter à un réseau via un ordinateur ou un téléphone portable dont le mode sans fil est activé.

❑ Pour utiliser la fonction Wi-Fi Direct

HOME ⇒ Paramètres → RÉSEAU → Wi-Fi Direct

Permet l'utilisation de fonctions de connexion sans fil telles que l'accès Wi-Fi Direct.

Partage l'écran entre les périphériques connectés via Wi-Fi Direct dans Smart Share.

- 1 Réglez Wi-Fi Direct sur On. (Si vous ne l'utilisez pas, réglez-le sur Off.)
- 2 Activez les paramètres Wi-Fi Direct du périphérique que vous souhaitez connecter.
- 3 Une liste des périphériques qui peuvent être connectés à la TV s'affiche.
- 4 Sélectionnez un périphérique à connecter.
- 5 Sélectionnez Oui, quand la demande de connexion s'affiche.
- 6 Si le périphérique que vous souhaitez connecter accepte la connexion, Wi-Fi Direct est connecté.

❑ Pour utiliser la fonction Intel WiDi

HOME ⇒ Paramètres → RÉSEAU → Intel WiDi

Vous pouvez visualiser l'écran d'un périphérique avec technologies Intel WiDi sur votre TV.

- 1 Activez la fonction Intel WiDi. (Désactivez-la lorsque vous ne l'utilisez pas.)
- 2 Activez les paramètres Intel WiDi, du périphérique que vous souhaitez connecter.
- 3 Une liste des périphériques qui peuvent être connectés à la TV s'affiche.
- 4 Sélectionnez un périphérique à connecter.
- 5 Sélectionnez **Oui** lorsque la demande de connexion s'affiche.
- 6 Si le périphérique que vous souhaitez connecter accepte la connexion, la fonction Intel's WiDi est connectée.

- ✎ Nous vous recommandons d'utiliser un ordinateur portable avec Intel's WiDi à proximité.
- ✎ Même si Intel's WiDi peut être connecté sans un routeur sans fil, nous vous recommandons de commencer par connecter le routeur sans fil pour des performances optimales.
- ✎ Lorsque le menu Accueil est activé, le téléviseur ne peut pas détecter d'appareils Intel's WiDi. Assurez-vous que le menu Accueil est fermé avant de lancer la détection d'appareils Intel's WiDi.

❑ Paramétrage d'un réseau - avertissement

- ✎ Utilisez un câble LAN standard (Cat5 ou plus avec un connecteur RJ45, un port LAN 10 Base-T ou 100 Base TX).
- ✎ La réinitialisation du modem peut engendrer des problèmes de connexion réseau. Pour résoudre ce problème, éteignez l'appareil, déconnectez-le, reconnectez-le, puis rallumez.
- ✎ LG Electronics décline toute responsabilité en cas de problèmes de connexion au réseau ou de défaillances, de dysfonctionnements ou d'erreurs dus à la connexion réseau.
- ✎ Le bon fonctionnement d'une connexion réseau dépend du fournisseur d'accès Internet.

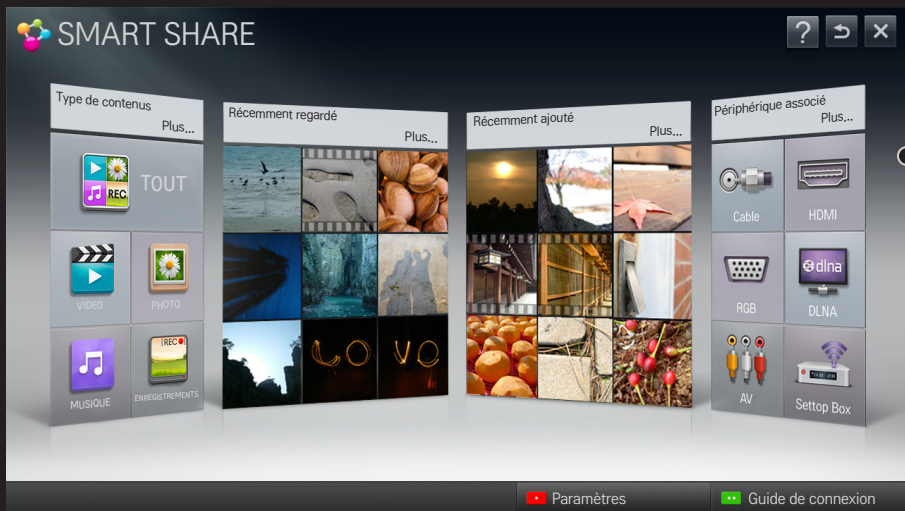
- ✎ Le service DSL requiert un modem DSL et le service câble requiert un modem câble. Il est possible que seul un nombre restreint de connexions réseau soit disponible, et que les paramètres réseau de votre téléviseur ne soit pas disponibles selon le type de contrat avec votre fournisseur de services Internet. (Si un seul périphérique est autorisé par ligne et qu'un ordinateur est déjà connecté, aucun autre périphérique ne peut être utilisé.)
- ✎ Les réseaux sans fil peuvent être sujets à des interférences provenant d'autres appareils à une fréquence de 2,4 GHz (téléphones sans fil, périphériques Bluetooth ou fours à micro-ondes). D'autres interférences peuvent également provenir d'appareils avec une fréquence de 5 GHz ou d'autres appareils Wi-Fi.
- ✎ L'environnement sans fil peut ralentir le service du réseau sans fil.
- ✎ Si le réseau domestique local n'est pas éteint dans sa totalité, certains appareils peuvent rester connectés.

- ✎ Dans le cas d'une connexion à un point d'accès, un périphérique de point d'accès prenant en charge la connexion sans fil est requis et la fonction de connexion sans fil du périphérique doit être activée. Contactez le fournisseur d'accès pour plus d'informations sur la disponibilité de la connexion sans fil sur le point d'accès.
- ✎ Vérifiez les paramètres de SSID et de sécurité du point d'accès pour la connexion de point d'accès. Pour plus d'informations sur les paramètres de SSID et de sécurité du point d'accès, reportez-vous aux documents appropriés.
- ✎ Des paramètres non valides pour les périphériques réseau (partageur de ligne filaire/sans fil, concentrateur) peuvent ralentir le téléviseur ou empêcher son bon fonctionnement. Installez les appareils correctement selon le guide correspondant et configurez le réseau.
- ✎ Le fonctionnement d'une connexion ad hoc dépend du périphérique connecté (par exemple, un ordinateur portable).
- ✎ La méthode de connexion peut varier selon le fabricant du point d'accès.

☐ Utilisation de Smart Share

HOME ⇒ Smart Share

Vos fichiers photo, musique et vidéo sont disponibles sur votre téléviseur via la connexion d'un périphérique USB ou d'un réseau domestique (DLNA, Media Link).



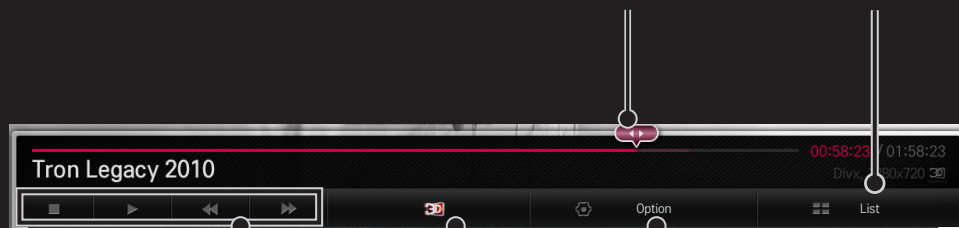
Permet de sélectionner l'enregistrement stocké sur le disque dur USB pour pouvoir l'afficher ou le supprimer.

❑ Contrôler la lecture d'un film

Contrôle la lecture et configure les options pendant le visionnage du film.

Sélectionne le moment souhaité et
lance la lecture.

Arrête la lecture et retourne à la liste.



Boutons de lecture

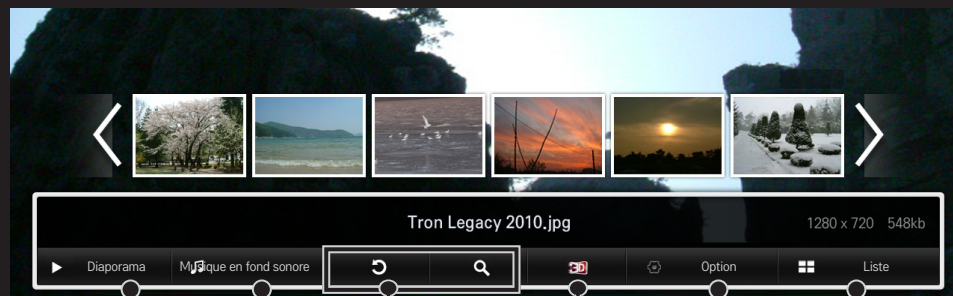
Configure les options.

Passe en mode 3D.

☐ Contrôler la visualisation des photos

Contrôle la lecture et configure les options pendant le visionnage des images en plein écran.

- ✎ Pour les images 3D, l'option **Effet de diaporama** n'est pas disponible même si la fonction **Diaporama** est activée.



Affiche les photos en diaporama.

Lit la musique en fond.

Fait tourner et agrandit l'image.

Arrête la lecture et retourne à la liste.

Configure les options.

Passe en mode 3D.

❑ Contrôler la lecture de musique

Contrôle la lecture et configure les options pendant la lecture de musique.



Sélectionne le moment souhaité et lance la lecture.

Arrête la lecture et retourne à la liste.

Boutons de lecture

Configure les options.

□ Pour configurer les fonctions liées à Smart Share

HOME ⇒ Smart Share → Paramètres

Modifie les paramètres associés à la lecture du contenu Smart Share.

□ Paramètre avancé


Nom du téléviseur	Modifie le nom qui apparaît lorsque vous cherchez le téléviseur à partir d'autres périphériques.
État du réseau	Vérifie la connexion réseau.
Wi-Fi Screen Share	Permet l'utilisation de fonctions de connexion sans fil telles que l'accès Wi-Fi Direct et WiDi.
Partager Mon téléviseur	Permet/empêche la connexion du téléviseur à d'autres périphériques. Active/désactive la connexion DMR (Digital Media Renderer).


Lecture
automatique à
la réception

Accepte/refuse le contenu transféré depuis d'autres périphériques.

DivX VOD

Enregistre ou crée des DivX.
Vérifie le code d'enregistrement DivX pour la lecture des vidéos protégées DivX. Inscription sur <http://vod.divx.com>.
Utilise le code d'enregistrement pour louer ou acheter des films sur www.divx.com/vod.

 Les fichiers DivX loués ou achetés ne peuvent pas être lus si le code d'enregistrement DivX utilisé est celui d'un autre appareil. Utilisez uniquement le code d'enregistrement autorisé pour cet appareil.

 Les fichiers convertis non conformes au codec DivX standard risquent de ne pas être lus et de produire des images et un son anormaux.

□ Historique

Pour supprimer l'historique, appuyez sur le bouton ci-dessous. Utilisez le contenu des menus Type de contenu et Périphérique associé.

□ Confidentialité

Recherchez le périphérique que vous ne voulez pas ouvrir dans le menu Récemment ajouté et Récemment regardé.

❑ Fichiers pris en charge par Smart Share

Taux maximal de transfert de données :

20 Mbit/s (mégabits par seconde)

Formats de sous-titres externes pris en charge :

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0),

*.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)

Formats de sous-titres internes pris en charge :

XSUB (prend en charge les sous-titres internes générés par DivX6)

❑ Codecs vidéo pris en charge :

Maximum: 1920 x 1080 @30p

Extension	Codec	
.asf	Vidéo	VC-1 profil avancé, simple ou principal
.wmv	Audio	WMA Standard, WMA 9 Professionnel
.divx	Vidéo	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg
.avi	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
.m4v		
.mov	Audio	AAC

Extension	Codec	
.mkv	Vidéo	H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital
.ts	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
.trp	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.tp		
.mts		
.m2ts		
.vob	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg	Vidéo	MPEG-1
.mpeg	Audio	MPEG-1 Layer I, II

□ Fichier musique disponible

Type de fichier	Élément	Infos
mp3	Débit binaire	32 Kbits/s - 320 Kbits/s
	Fréquence échantillon	16 kHz - 48 kHz
	Support	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

□ Fichier photo disponible

Type de fichier	Élément	Profil
2D(jpeg, jpg, jpe) 3D(jps)	Type de fichier disponible	SOF0 : ligne de base SOF1 : séquentiel étendu SOF2 : progressif
	Taille de photo	Minimum : 64 x 64 Maximum : Type normal : 15 360 (L) x 8 640 (H) Type progressif : 1 920 (L) x 1 440 (H)
3D (mpo)	Type de fichier disponible	mpo
	Taille de photo	Format 4:3 : 3 648 x 2 736, 2 592 x 1 944, 2 048 x 1 536 Dimensions 3:2 : 3 648 x 2 432

❑ Lecture de vidéos - avertissement

- ✎ Certains sous-titres créés par les utilisateurs peuvent ne pas fonctionner correctement.
- ✎ Les fichiers vidéo et de sous-titres doivent être placés dans le même dossier. Pour un bon affichage des sous-titres, les fichiers vidéo et de sous-titres doivent avoir le même nom.
- ✎ Selon le fabricant et le modèle, des sous-titres provenant d'un périphérique de stockage en réseau NAS (Network Attached Storage) peuvent ne pas être pris en charge.
- ✎ Les flux GMC (Global Motion Compensation) et Qpel (Quarterpel Motion Estimation) ne sont pas pris en charge.
- ✎ Seuls les niveaux de profil H.264/AVC 4.1 et inférieurs sont pris en charge.
- ✎ La limite de taille de fichier dépend de l'environnement d'encodage.

- ✎ Les fichiers vidéo réalisés avec certains encodeurs peuvent ne pas être lus correctement.
- ✎ Les fichiers vidéo présentant un format différent de ceux listés ici peuvent ne pas être lus.
- ✎ Les fichiers vidéo stockés sur un appareil USB ne prenant pas en charge les fonctions haute vitesse peuvent ne pas être lus correctement.
- ✎ Le téléviseur prend en charge le codec audio lors de la lecture du fichier vidéo sur un périphérique USB.

L'alliance DLNA (Digital Living Network Alliance) vous permet de profiter sur votre téléviseur de fichiers de vidéo, musique ou photo stockés sur un ordinateur ou un serveur, via un réseau domestique.

❑ Connecter un smartphone certifié DLNA

Le téléviseur et le smartphone doivent être connectés au même réseau.

- 1 Vérifiez que le Wi-Fi est activé sur le smartphone.
- 2 Installez/exécutez l'application de partage de contenu sur le smartphone.
- 3 Exécutez Partager le contenu de mon téléphone portable.
- 4 Sélectionnez le type de contenu (vidéo, audio, photo) à lire.
- 5 Sélectionnez le fichier vidéo, musique ou photo à lire sur le téléviseur.
- 6 Sélectionnez Ajouter à la playlist.
- 7 Sélectionnez le nom de modèle du téléviseur sur le périphérique où se trouve le contenu à lire.
(Le nom de modèle du téléviseur se trouve sur son étiquette.)
- 8 Lecture ► Affiche le fichier sélectionné sur le téléviseur.

❑ Connecter DLNA DMR (Digital Media Renderer)

Si l'ordinateur fonctionne sous Windows 7 ou si le périphérique certifié DLNA (un téléphone portable par exemple) est connecté via un réseau, vous pouvez lire des vidéos, musiques et photos sur le téléviseur sans installer de programme séparé.

- 1 Configurez le téléviseur et l'ordinateur sur le même réseau. Configurez l'ordinateur avec Windows 7 sur le réseau.
- 2 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier musique, vidéo ou photo à lire et utilisez la fonction Lecture à distance de Windows 7. Pour lire le contenu d'un périphérique tel qu'un téléphone portable, reportez-vous au guide de l'utilisateur du périphérique en question.
- 3 Sélectionner **Oui** dans la fenêtre instantanée qui apparaît à l'écran. Le contenu sera lu sur un seul périphérique même si plus d'un téléviseur ou autre périphérique sont connectés. La vitesse de lecture peut varier en fonction de la vitesse du réseau.

❑ Connecter DLNA DMP (Digital Media Player)

Sur un ordinateur disposant de Nero MediaHome 4 Essentials, les fichiers musique, vidéo et photo peuvent être relus sur le téléviseur s'ils sont associés via au réseau domestique.


- 1 Configurez le téléviseur et l'ordinateur sur le même réseau. Pour activer DLNA et le service Media Link, le téléviseur et les périphériques doivent être connectés par un point d'accès unique.
- 2 Installez Nero MediaHome 4 sur l'ordinateur à partir du site Web (<http://www.lg.com>). Avant de lancer l'installation, fermez tous les programmes en cours d'exécution, y compris le pare-feu et les programmes antivirus.


3 Indiquez les fichiers ou dossiers à partager via Nero MediaHome 4 Essentials installé sur l'ordinateur.

1. Exécutez Nero MediaHome 4 Essentials installé sur l'ordinateur.

2. Sélectionnez les éléments à partager.

3. Configurez le dossier partagé, puis cliquer sur Démarrer le serveur. Le serveur démarre.

 Si le dossier partagé n'apparaît pas à l'écran, cliquez sur l'onglet Dossier local et relancez la recherche.

 Pour plus d'informations générales ou sur le logiciel, consultez le site <http://www.nero.com>.

□ Configuration minimale requise pour l'installation de Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (Service pack 2 ou supérieur), Windows Vista®, Windows® XP Media Centre Edition 2005 (Service pack 2 ou supérieur), Windows Server® 2003 (Service pack 1 ou supérieur)
- Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise ou Ultimate (32 et 64 bits)
- Windows Vista® version 64 bits (l'application fonctionne en mode 32 bits)
- Windows® 7 version 64 bits (l'application fonctionne en mode 32 bits)
- Espace disque dur disponible : 200 Mo

- Unité centrale : 1,2 GHz processeur Intel® Pentium® III ou AMD Sempron™ 2200+
- Mémoire vive (RAM) : 256 Mo
- Carte graphique : 32 Mo, doit prendre en charge la résolution 800 x 600 pixels et les paramètres couleur 16 bits
- Windows® Internet Explorer® 6.0 ou supérieur
- DirectX® 9.0c révision 30 (août 2006) ou supérieur
- Environnement réseau : 100 Mo Ethernet, Wireless LAN WLAN (IEEE 802.11g) ou supérieur

□ En cas de dysfonctionnement de DLNA

- ✎ Si la fonction DLNA ne fonctionne pas correctement, vérifiez les paramètres du réseau.
- ✎ Pour afficher des images 1080p via DLNA, un point d'accès de 5 GHz est nécessaire. Avec un point d'accès de 2,4 GHz, des images cassées ou d'autres problèmes peuvent survenir.
- ✎ La fonction DLNA peut ne pas s'exécuter correctement sur un réseau sans fil. Nous vous recommandons de vous connecter à un réseau filaire.
- ✎ La lecture de vidéos en mode DLNA ne prend pas en charge les sous-titres multi-audio et internes.
- ✎ Si plus d'un téléviseur est connecté à un seul serveur en mode DLNA, la lecture du contenu dépend des performances du serveur.
- ✎ La prise en charge des sous-titres dépend du périphérique DLNA.
- ✎ La performance de la fonction DLNA dépend de l'environnement réseau.

- ✎ La fonction DLNA ne peut pas être utilisée par les points d'accès qui ne prennent pas en charge la multi-diffusion. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel du point d'accès ou contactez le fabricant.
- ✎ Les types de fichiers pris en charge peuvent varier en fonction de l'environnement serveur DLNA, y compris pour les types de fichiers pris en charge par le téléviseur.
- ✎ Un trop grand nombre de sous-dossiers et de fichiers dans un dossier peut engendrer un mauvais fonctionnement.
- ✎ Les informations sur le fichier provenant du serveur DLNA peuvent s'afficher de manière incorrecte.
- ✎ Pour visionner des sous-titres vidéo sur un serveur DLNA, il est recommandé d'utiliser Nero MediaHome 4 Essentials.
- ✎ Si le fichier de sous-titres est ajouté plus tard, désactivez le fichier de partage et réinitialisez-le.
- ✎ Le fichier DRM stocké sur un serveur Nero MediaHome ne peut pas être lu.

❑ Connexion à Media Link

Installez le programme Plex sur un PC/ordinateur portable connecté au même réseau que Smart TV pour un accès simple et pratique à l'ensemble du contenu multimédia, y compris les photos, les vidéos et la musique stockées sur le PC ou l'ordinateur portable.

- 1 Installez le programme Plex Media Server sur votre PC /ordinateur portable. Consultez le site <http://www.lg.com> et téléchargez le programme Plex adapté à votre PC/ordinateur portable.
- 2 Après l'installation du programme, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Plex de la barre des tâches de l'ordinateur. Cette opération permet de configurer le fichier dans le gestionnaire de médias.
- 3 Sélectionnez **Media Link** sur la page d'**Accueil** du téléviseur
- 4 La section Media Link du PC ou de l'ordinateur portable connecté apparaît. Sélectionnez cette section.

Utilisation de Media Link

HOME ⇒ Media Link



Les dossiers apparaissent comme configurés dans le PLEX Media Manager.

❑ Configuration système requise pour installer PLEX

- Configuration minimale requise

PC avec un processeur Intel Core Duo 1,6 GHz et Windows XP SP3, 512 Mo de mémoire vive (RAM)

- Recommandations pour le transcodage du contenu HD (720p et 1080p)

PC avec un processeur Intel Core Duo 2,4 GHz et Windows XP SP3, 2 Go de mémoire vive (RAM)

Prise en charge de Windows XP, Vista et Windows 7

- Configuration réseau requise

Connexion Internet ADSL/Câble/Wi-Fi pour la sortie et la mise à jour de métadonnées multimédia

Réseau filaire : réseau Ethernet 100 Base-T ou 1000 Base-T

Réseau sans fil : 802.11n non encombré et prise en charge de la lecture multimédia sur des appareils mobiles sans fil

☐ Utilisation de Media Link

- ✎ La version de PLEX Media Server installée sur Mac ou PC prend en charge la version 0.9.1.14 ou supérieure.
- ✎ Pour les langues suivantes, l'interface utilisateur est en anglais et les données transférées n'apparaissent pas à l'écran : thaïlandais, arabe, persan, hébreu, kurde.
- ✎ Lors de la lecture d'un plug-in vidéo d'un type de contenu multimédia non pris en charge par le téléviseur, le stockage initial dans la mémoire tampon peut être retardé en raison d'un traitement plus long.
La vitesse de conversion de l'ordinateur peut varier en fonction des performances de l'ordinateur et de la vitesse du réseau.
- ✎ Les types de fichiers stockés sur un PC (films, émissions de télévision, musique) qui sont pris en charge sont les mêmes que pour la DLNA.

- ✎ Un vidéo clip ne peut pas être déplacé lorsqu'il est en cours de lecture.
(Comme pour DLNA.)
- ✎ Lors de la lecture de vidéos haute définition via une connexion Wi-Fi, le temps d'attente peut être plus long et des problèmes de lecture peuvent survenir.
- ✎ Le téléviseur ne reconnaît pas l'ordinateur si les paramètres du point d'accès ne sont pas corrects.
(Par exemple, si vous configurez la fonction "multidiffusion" du point d'accès, le téléviseur ne peut pas reconnaître le PC sur la connexion Wi-Fi.)
- ✎ Pour certains plug-ins, la fonction de lecture peut être limitée à certains types de contenu multimédia.
- ✎ Le plug-in est sujet à modifications et peut ne plus fonctionner sans aucune notification préalable, en fonction de la politique du fournisseur d'accès.

❑ Connecter un périphérique USB

Connectez un périphérique de stockage USB (disque dur externe, mémoire USB) au port USB de la TV pour pouvoir afficher sur la TV les fichiers stockés sur le périphérique USB.

Pour retirer un périphérique de stockage USB, sélectionnez dans **Raccourcis** → **Appareil USB** le périphérique à retirer. Ne le retirez pas physiquement avant l'apparition du message indiquant qu'il a été éjecté. Si le périphérique est retiré de force, une erreur peut survenir sur le téléviseur ou sur le périphérique de stockage USB.

✎ Une fois que le périphérique USB a été sélectionné pour être retiré, il ne peut plus être lu. Retirez le périphérique de stockage USB, puis reconnectez-le.

❑ Utilisation d'un périphérique de stockage USB - avertissement

- ✎ Si le périphérique de stockage USB est équipé d'un programme de reconnaissance automatique intégré ou qu'il utilise son propre pilote, il est possible qu'il ne fonctionne pas.
- ✎ Certains périphériques de stockage USB peuvent ne pas fonctionner ou ne pas fonctionner correctement.
- ✎ Utilisez uniquement des périphériques de stockage USB formatés avec le système de fichier FAT32 ou NTFS de Windows.
- ✎ Pour les disques durs externes, il est recommandé d'utiliser des appareils avec une tension nominale inférieure à 5 V et un courant nominal inférieur à 500 mA.
- ✎ Nous vous recommandons d'utiliser un concentrateur USB ou un disque dur muni d'une alimentation propre. (Si l'alimentation électrique n'est pas suffisante, le support de stockage USB peut ne pas être détecté.)

- ✎ Il est recommandé d'utiliser des clés USB de 32 Go maximum et des disques durs externes de 2 To maximum.
- ✎ Si un disque dur externe doté d'une fonction d'économie d'énergie ne fonctionne pas correctement, il est conseillé de l'éteindre puis de le rallumer. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur du disque dur externe.
- ✎ Les données du périphérique de stockage USB peuvent être endommagées. Assurez-vous que les fichiers importants sont sauvegardés sur d'autres périphériques. La maintenance des données relève de la responsabilité de l'utilisateur. Le fabricant n'est pas responsable de la perte de données.

❑ Utilisation de Premium

HOME ⇒ Premium

Tant que vous êtes connecté au réseau, ce service vous permet d'accéder facilement à une large gamme de contenus, tels que des fichiers vidéo, des actualités et des services de contenus en continu.

Les contenus Premium comprennent des services spécifiques en fonction des pays afin de prendre en considération les préférences culturelles ainsi que les contenus mondiaux.



The screenshot shows the LG Smart TV Premium interface. At the top, there is a navigation bar with a user profile icon, a search icon, a home icon, and a close icon. Below this is a banner for 'www.lgappstv.com' with the LG logo and 'Smart TV' branding. The main content area features a grid of ten content tiles: 'Virus virales', 'Cinéma', 'Météo', 'Photos', 'Réseau Social', 'Actualités', 'Sports', 'Vidéo', 'Carte', and 'Jeu'. A right arrow is visible on the right side of the grid. At the bottom, there is a button labeled 'Ajouter à Mes applications'.

Image diffusée

Recherche

Se connecter

Contenu Premium
Sélectionnez les
contenus à utiliser.

Ajouter à Mes applications

❑ Utilisation du contenu payant

Certains contenus Premium sont payants. Les services payants sont réglés via le système de paiement propriétaire de LG Electronics ou celui du fournisseur de contenu concerné.

Avant d'utiliser le système de paiement de LG, vous devez vous y inscrire et fournir vos informations de paiement sur le téléviseur ou le site Web (www.lgappstv.com) avant d'acheter du contenu payant.





Vous pouvez vous inscrire sur l'écran de connexion de votre téléviseur ou sur notre site Web. Vous pouvez ensuite vous connecter au téléviseur et au site Web avec un seul identifiant.

- 1 Pour vous connecter, cliquez sur le bouton **Se connecter** en haut à droite de la page Accueil.
- 2 Accédez au service Premium de votre choix. (Pour certains services Premium, une connexion séparée est nécessaire après votre inscription au service Premium.)
- 3 Après avoir consulté les informations sur le prix et le service proposé, cliquez sur le bouton **Acheter**. (La période de disponibilité et le nombre de tentatives de connexion peuvent être limités selon le contenu.)
- 4 Une fois le processus d'achat terminé, affichez le contenu acheté en cliquant sur le bouton **Acheter**.
- 5 Sélectionnez votre profil dans le menu en haut de l'écran Home et consultez l'historique d'achat à partir de **Ma Page → Demande de paiement**. Vous pouvez également y accéder en vous rendant sur **Ma Page → Historique des achats** à partir du site Web (www.lgappstv.com).

❑ Réinitialisation de Premium

HOME ⇒ Paramètres → SUPPORT → Initialisation de Premium

Réinitialise la liste et les informations Premium, le paramètre de pays et les informations de connexion de l'utilisateur. La réinitialisation résout les erreurs survenues lors de la mise à jour de Premium.

-  Afin d'améliorer la qualité du service, les contenus offerts par les fournisseurs d'accès sont sujets à modification ou à suppression sans notification préalable. Pour toute question, dépannage ou pour obtenir les informations les plus récentes sur le contenu, reportez-vous au site Web du fournisseur de contenu. LG Electronics se dégage de toute responsabilité légale concernant les services de contenu et les informations correspondantes, même si la diffusion d'un service est arrêtée par son fournisseur.
-  La qualité de votre service Premium dépend de votre connexion Internet. Pour toute question sur la vitesse d'Internet ou sur d'autres problèmes de service, contactez votre fournisseur d'accès Internet.
-  Pour une qualité de service optimale, nous vous recommandons un accès Internet offrant une vitesse de 4 Mbits/s (1,5 Mbits/s ou plus). Si vous rencontrez un problème de vitesse Internet, contactez votre fournisseur d'accès Internet.
-  Certains fournisseurs de contenu peuvent vous proposer des contenus déconseillés à un public mineur. Le contrôle parental est conseillé.

❑ Utilisation des fonctions LG Smart World

HOME ⇒ LG Smart World

LG Smart World est une application de téléviseur disponible via le service Smart TV. Vous pouvez télécharger et profiter des meilleures applications payantes ou gratuites (éducation, divertissement, vie quotidienne, actualités).



Connectez-vous.

Lorsque vous vous connectez, le profil apparaît.

Lorsque vous sélectionnez le profil, vous pouvez choisir **Ma Page** et **Déconnexion**.

Sélectionnez l'application à acheter.

☐ Inscription à LG Smart World

HOME ⇒ Se connecter

Pour télécharger et exécuter des applications, vous devez vous inscrire.

- 1 Sélectionnez **S'inscrire** et acceptez les mentions légales.
 - 2 Saisissez votre ID et votre mot de passe.
 - 3 Dans la case Confirmer le mot de passe, saisissez à nouveau le mot de passe.
 - 4 Sélectionnez **OK** pour terminer l'inscription.
- ✎ Vous pouvez vous inscrire soit sur votre téléviseur, soit sur le site Web (www.lgappstv.com).
 - ✎ Après votre inscription, connectez-vous sur votre téléviseur et notre site Web avec le même identifiant.
 - ✎ Vous pouvez vous connecter à cinq téléviseurs maximum avec un seul ID.

❑ Installation d'une application sur votre téléviseur

HOME ⇒ LG Smart World

- 1 Cliquez sur le bouton **Se connecter** au bas de la page d'accueil.
- 2 Sélectionnez la carte **LG Smart World**.
- 3 Sélectionnez l'application de votre choix dans cette liste.
- 4 Vérifiez les détails de l'application, puis cliquez sur le bouton **Installer** ou **Acheter**.
- 5 Vérifiez que vous disposez bien des fonctions et accessoires nécessaires pour installer l'application sur votre téléviseur. Cliquez ensuite sur le bouton **OK**.
- 6 Pour les applications payantes, l'authentification est obligatoire au moment du paiement et de l'achat.
- 7 Une fois l'application installée, sélectionnez **Exécuter** pour lancer l'application immédiatement. Si vous ne souhaitez pas l'exécuter immédiatement, sélectionnez **Fermer**. Si vous souhaitez exécuter l'application ultérieurement, sélectionnez **Mes Applications** pour afficher la liste des applications installées sur le téléviseur.

- ✎ Vous pouvez acheter des applications via votre ordinateur ou votre téléviseur, mais vous devez utiliser le téléviseur pour les installer et les exécuter.
- ✎ Si l'espace de stockage du téléviseur est insuffisant, vous pouvez télécharger les applications sur un périphérique de stockage USB connecté via le terminal du téléviseur pour les applications USB. Les applications stockées sur USB peuvent être exécutées, supprimées et déplacées à partir de l'écran **Mes applications**.
- ✎ Un périphérique de stockage USB contenant des applications ne peut pas être utilisé pour d'autres données. (Uniquement pour les applications USB)

❑ Gestion des informations personnelles

HOME ⇒ LG Smart World

- 1 Connectez-vous.
- 2 Sélectionnez en haut de l'écran le profil actuellement connecté.
- 3 Sélectionnez **Ma Page**.
- 4 Gestion effectuée à partir des informations sur le membre, de la liste des applications achetées et de celles installées sur le téléviseur.

Mes données	Affiche les informations de base sur le profil actuellement connecté. Pour modifier vos informations personnelles, consultez le site www.lgappstv.com .
Demande de paiement	Affiche l'historique de paiement du profil connecté.
Applications achetées	Affiche la liste des applications achetées par le profil connecté. Vous pouvez supprimer et réinstaller les applications achetées.

HOME ⇒ Internet

Saisissez manuellement les URL sur le téléviseur ou consultez les sites Web ajoutés aux Favoris.

Saisissez l'URL dans la barre d'adresse Web.

Permet d'ajouter la page actuelle à vos favoris.

Permet d'ouvrir plusieurs navigateurs Web.

Permet d'ouvrir un site Web déjà visité.



- ✎ Internet prend en charge toutes les versions jusqu'à Flash 10, mais ne prend pas en charge les technologies basées sur une plate-forme, telles qu'ActiveX.
- ✎ Internet fonctionne uniquement avec un plug-in préinstallé.
- ✎ Internet ne garantit pas la lecture de formats de fichiers multimédias autres que les suivants :
JPEG / PNG / GIF / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4
- ✎ Internet sera fermé de force si la mémoire est insuffisante.
- ✎ Pour les contenus Internet, les polices définies sur le téléviseur ont priorité mais peuvent ne pas s'afficher correctement en fonction du contenu diffusé.
- ✎ Internet ne prend pas en charge le téléchargement de fichiers et de polices.
- ✎ Internet est conçu pour un téléviseur, il peut donc avoir une fonction différente des navigateurs conçus pour les ordinateurs.
- ✎ Internet est un navigateur TV. Il se peut donc que certains fichiers de contenu ne s'affichent pas correctement.

Des applications gratuites sont disponibles immédiatement après votre inscription. Cependant, vous devez enregistrer votre mode de paiement afin d'utiliser les applications payantes.

Vous pouvez vous inscrire et enregistrer les modes de paiement sur le téléviseur ou sur notre site Web (www.lgappstv.com).

Problème	Solution
Lorsque j'accède au menu, le message Initialisation en cours apparaît toujours.	<ul style="list-style-type: none">• Le message Initialisation en cours apparaît lorsque le système est occupé. Cette opération dure environ 20 secondes et fait partie du processus normal.
Aucun contenu n'apparaît sur la carte Premium.	<ul style="list-style-type: none">• Si vous modifiez le paramètre pays de la Smart TV, certains contenus n'apparaissent pas. Pour modifier le pays : HOME ⇒ Paramètres → OPTION → Paramètre Smart TV → Pays de Smart TV.

Problème	Solution
Lors de l'utilisation de fonctions Internet, certains sites Web contiennent des espaces vides.	<ul style="list-style-type: none">• La fonction Internet sur le téléviseur ne prend en charge que les versions de Flash 10 et inférieures et ne lit que les fichiers aux formats suivants : JPEG, PNG, GIF, WMV (ASF), WMA, MP3, MP4
Internet se ferme automatiquement lors de la consultation d'un site Web.	<ul style="list-style-type: none">• La fermeture d'Internet peut être forcée si la mémoire est insuffisante pour le volume d'informations contenu sur la page Web.
Je me suis déjà inscrit sur le téléviseur. Dois-je également m'inscrire sur le site Web (www.lgappstv.com) ?	<ul style="list-style-type: none">• Si vous vous êtes inscrit via votre téléviseur, il n'est pas nécessaire de vous inscrire à nouveau sur le site Web LG (www.lgappstv.com). Après vous être inscrit via votre téléviseur, vous pouvez vous connecter sur notre site Web en utilisant les mêmes identifiant et mot de passe pour saisir les informations supplémentaires afin de procéder à la vérification par e-mail.

Problème	Solution
Est-il possible d'utiliser un ID différent pour chaque membre de la famille sur le même téléviseur ?	<ul style="list-style-type: none">• Vous pouvez enregistrer et utiliser plusieurs profils sur un seul téléviseur.• Vous pouvez consulter les profils enregistrés sur le téléviseur dans HOME ⇒ Paramètres → OPTION → Paramètre Smart TV → Liste d'identifiants.• Vous pouvez consulter la liste d'applications achetées par chaque profil. Cependant, toutes les applications installées par chaque profil sont visibles dans Mes applications.
Que faire si j'oublie mon ID ?	<ul style="list-style-type: none">• Si vous vous êtes inscrit via un PC, utilisez la fonction d'ID oublié sur le site Web (www.lgappstv.com).• Si vous vous êtes inscrit sur le téléviseur, les ID peuvent être consultés dans HOME ⇒ Paramètres → OPTION → Paramètre Smart TV → Liste d'identifiants.

Problème	Solution
J'ai acheté une application sur le site Web (www.lgappstv.com). Comment l'utiliser sur le téléviseur ?	<ul style="list-style-type: none">• Pour consulter sur le téléviseur une application achetée, connectez-vous et affichez-la dans le menu Applications achetées. Sélectionnez l'ID en haut de la page Accueil et consultez l'application dans Ma Page → Applications achetées.
Puis-je consulter mon historique d'applications achetées ?	<ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez l'ID en haut de la page Accueil et consultez l'application dans Ma Page → Applications achetées.• Connectez-vous au site Web (www.lgappstv.com) et sélectionnez Ma Page → Historique des achats.

Problème	Solution
J'ai supprimé une application payante, dois-je la racheter pour la télécharger ?	<ul style="list-style-type: none">• Si une application achetée était supprimée par accident, vous pourriez la télécharger et la réinstaller sans avoir à l'acheter à nouveau, à condition qu'elle soit encore disponible. Sélectionnez l'identifiant en haut de la page d'accueil et téléchargez à nouveau les applications dans Ma Page → Applications achetées. (Il est possible que les applications déjà existantes ne puissent pas être retéléchargées ou lancées selon la version du logiciel.)
Puis-je utiliser les applications LG Smart TV de LG Smart World sur ma TV et mon ordinateur ?	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le modèle de votre TV prend bien en charge LG Smart World.• Les applications LG Smart TV de LG Smart World ne fonctionnent que sur les TV LG Smart.• Ainsi, vous pouvez acheter les applications sur le site Web (www.lgappstv.com) mais vous ne pouvez pas les utiliser sur PC ou Mac. Par conséquent, faites attention lorsque vous les achetez.

Problème	Solution
Comment savoir quel profil est actuellement connecté au téléviseur ?	<ul style="list-style-type: none">• Cliquez sur l'ID situé en haut de la page Accueil et vérifiez quel profil est actuellement connecté dans Ma Page → Mes données.
J'ai installé une application sur mon téléviseur. Où puis-je voir l'application installée ?	<ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez HOME ⇒ Mes applications. Toutes les applications payantes et gratuites installées apparaissent.
La taille de l'application affichée à l'écran diffère de la taille réelle de l'application installée sur le téléviseur.	<ul style="list-style-type: none">• La taille de l'application affichée à l'écran inclut l'espace supplémentaire requis pour l'installation des applications et peut être différente de celle de l'application une fois installée.

Problème	Solution
<p>J'ai oublié mon mot de passe de téléviseur. Que dois-je faire ?</p>	<ul style="list-style-type: none">• Si vous ne fournissez que l'identifiant et le mot de passe en vous inscrivant via votre téléviseur, vous ne pourrez pas récupérer ce mot de passe en cas de perte. Créez un nouvel identifiant et utilisez-le pour vous connecter.• Si vous fournissez d'autres informations que votre identifiant et votre mot de passe lors de votre inscription via votre téléviseur ou sur le site Web LG (www.lgappstv.com), vous pourrez récupérer votre mot de passe sur le site Web.

Problème	Solution
Dois-je enregistrer les informations de paiement pour acheter des applications payantes ?	<ul style="list-style-type: none">• Pour acheter des applications payantes, vous devez posséder une carte de crédit enregistrée sur le téléviseur ou sur le site Web (www.lgappstv.com) ou disposer de crédits. Si vous ne souhaitez pas que les détails de votre carte de crédit soient enregistrés, chargez des crédits à l'avance. La recharge de crédits est disponible uniquement sur notre site Web. Vous ne pouvez pas acheter d'applications payantes si les informations de votre carte de crédit ne sont pas enregistrés ou quand vous ne disposez pas de suffisamment de crédits.
Puis-je rendre une application que j'ai achetée ?	<ul style="list-style-type: none">• En tant que membre, vous ne pouvez pas faire de demande de remboursement si vous changez d'avis après votre achat.• Si le produit présente un défaut ou si l'utilisation du produit est défectueuse, sans que cela ne résulte d'une mauvaise manipulation de votre part, vous pouvez demander un remboursement. Cependant, pour toute demande de remboursement, une raison valable doit être fournie.

Problème	Solution
J'ai enregistré mon téléviseur mais je ne peux pas acheter d'applications payantes.	<ul style="list-style-type: none">• Pour acheter des applications payantes, vous devez posséder une carte de crédit enregistrée sur le site Web (www.lgappstv.com). Vous pouvez également charger votre carte de crédit sur le site Web afin d'acheter des applications. Vous ne pouvez pas acheter d'applications payantes si les informations de votre carte de crédit ne sont pas enregistrées ou si vous ne disposez pas de suffisamment de crédit.
Est-il possible d'utiliser un autre identifiant qu'une adresse e-mail ?	<ul style="list-style-type: none">• Pour les nouveaux membres inscrits, le format de l'identifiant est passé d'une combinaison de nombres et de lettres à une adresse e-mail.• Vous ne pouvez utiliser que votre adresse e-mail comme identifiant lorsque vous vous connectez.

Problème	Solution
Dois-je modifier le format de mon identifiant et le remplacer par mon adresse e-mail ?	<ul style="list-style-type: none">• Pour les nouveaux membres inscrits, le format de l'identifiant est passé d'une combinaison de nombres et de lettres à une adresse e-mail.• Si vous êtes déjà membre, vous pouvez toujours utiliser votre identifiant existant ou le remplacer par votre adresse e-mail.
Présentation du compte LG	<ul style="list-style-type: none">• Votre compte LG vous permet de vous connecter à tous les services LG Smart à l'aide d'un seul identifiant et d'un mot de passe. Avec votre compte LG, vous pouvez utiliser les services suivants : LG Smart TV, LG Cloud, LG Smart World (à l'exception de certains pays), LG Smart ThinQ et LG Smart air conditioning (système de climatisation climatisation LG Smart), etc.• Des informations supplémentaires peuvent vous être demandées selon le service.

❑ Pour regarder des images 3D

La technologie 3D utilise la différence de perception entre l'œil droit et l'œil gauche afin que les images apparaissent à l'écran comme une scène réelle en trois dimensions.

- 1 Lancez un film ou un programme 3D.
- 2 Mettez les lunettes 3D.
- 3 Appuyez sur la touche **3D** pour passer l'image en 3D.
- 4 Pour arrêter l'affichage 3D, appuyez de nouveau sur la touche 3D de la télécommande.

 Le type de 3D disponible peut varier en fonction de la source d'entrée.

❑ Paramétrage des images 3D


HOME ⇒ Paramètres → IMAGE → Paramètres 3D

Permet de régler les différents paramètres de l'image 3D.

Mode 3D

Ajuster la profondeur 3D appropriée.

- Profondeur 3D : Ajuste la profondeur 3D entre l'objet et l'arrière-plan.
- Point de visualisation 3D : Ajuste l'image 3D plus près/loin de l'utilisateur.

Zoom son 3D	Offre un son optimisé pour la 3D.
Reconnaissance de modèle 3D	Passes automatiquement à l'affichage 3D en analysant le modèle de l'écran d'origine.
Vue d'image normale	Vous pouvez afficher des images 2D en désactivant le mode 3D.
Correction des couleurs 3D	Corrige la couleur des images 3D.  Selon le modèle, la fonction Correction des couleurs 3D peut ne pas être disponible.
Correction du mode d'affichage 3D	Intervertit les images 3D de gauche et de droite.


❑ Visionnage d'images 3D – avertissement

- ✎ Lors du visionnage d'images 3D, il est recommandé au téléspectateur de garder une distance équivalente au double de la diagonale de l'écran.
- ✎ Il est possible que les images 3D ne s'affichent pas correctement avec l'utilisation de lunettes à obturation qu'il faut recharger.
- ✎ Si, à l'avenir, un nouveau format de diffusion 3D venait à devenir un format standard non pris en charge par ce téléviseur, vous aurez peut-être besoin d'un périphérique supplémentaire, tel qu'un décodeur.

❑ Utilisation des lunettes 3D – avertissement

- ✎ N'utilisez pas les lunettes 3D comme lunettes de vue, lunettes de soleil ou lunettes de protection. Une mauvaise utilisation des lunettes 3D peut entraîner des lésions oculaires.
- ✎ Ne conservez pas les lunettes 3D dans des conditions de températures extrêmes. Une exposition à des températures froides ou chaudes excessives peut déformer les verres. N'utilisez pas de lunettes déformées.
- ✎ N'exercez pas de pression sur les lunettes 3D et ne les soumettez à de forts impacts. Une manipulation indélicate pourrait les endommager.
- ✎ Les verres des lunettes 3D (avec film polarisé) se rayent facilement. Nettoyez-les à l'aide d'un chiffon doux et propre. Un chiffon sale pourrait rayer le film polarisé.
- ✎ Ne rayez pas la surface du verre des lunettes 3D avec un objet pointu et n'y appliquez pas de produits chimiques. Si la surface du verre est rayée, les images ne s'afficheront pas correctement.

❑ Connexion d'un appareil de sauvegarde USB pour enregistreur numérique dédié

- 1 Branchez un disque dur USB (40 Go minimum) sur la prise **HDD IN** de la TV. Vous pouvez utiliser la fonction Enregistreur numérique uniquement avec la prise **HDD IN**.
 - 2 Le disque dur USB doit être initialisé avant d'être utilisé avec l'enregistreur numérique. Si le disque dur USB n'a pas été initialisé, sélectionnez **MY APPS** ⇒ **Enregistreur numérique**. L'écran **Initialisation de l'appareil de sauvegarde USB** s'affiche.
 - 3 Procédez à l'initialisation de l'appareil de sauvegarde HDD USB et configurez **Mode Timeshift** sur **Activé**.
-  Pour retirer un appareil de sauvegarde USB, sélectionnez **Raccourcis** → **Appareil USB**, puis confirmez le message qui vous indique que l'appareil de sauvegarde USB a été retiré avant d'être débranché.

❑ Modification du mode Timeshift ou initialisation de l'appareil de sauvegarde USB

molette(OK) ⇒ Option

Permet de modifier les réglages de l'enregistreur numérique en cours d'utilisation.

Mode Timeshift	<p>Marche : Active automatiquement le mode Timeshift lorsque la TV est allumée.</p> <p>Arrêt : Désactive le mode Timeshift.</p>
Initialisation d'appareil de sauvegarde USB	<p>Le disque dur connecté peut être utilisé avec l'enregistreur numérique. Toutes les données sauvegardées sur l'appareil USB sont supprimées.</p>

- ✎ Nous vous recommandons d'utiliser un disque dur de type HDD (Hard Disk Drive). Les disques durs de type SSD (Solid State Drive) disposent d'un nombre limité de possibilités d'écriture et de suppression.
- ✎ L'utilisation d'un disque dur USB d'une capacité comprise entre 40 Go et 2 To est recommandée.
- ✎ Les initialisations d'appareil de sauvegarde USB ne sont pas systématiquement reconnues par l'ordinateur.
- ✎ Les données sauvegardées sur l'appareil USB peuvent être endommagées. La maintenance des données est sous la responsabilité de l'utilisateur et le constructeur ne saurait être tenu responsable des pertes de données.
- ✎ En cas de problème avec certaines données sur l'appareil de sauvegarde USB, l'opération peut ne pas fonctionner correctement.

L'enregistreur numérique vous permet d'enregistrer des programmes en direct sur un périphérique de stockage USB alors que vous regardez une émission diffusée en numérique. Regardez des extraits du programme que vous avez manqué plus tard et reprenez la lecture là où vous l'avez arrêtée, et ce même si vous vous êtes absenté un certain temps.

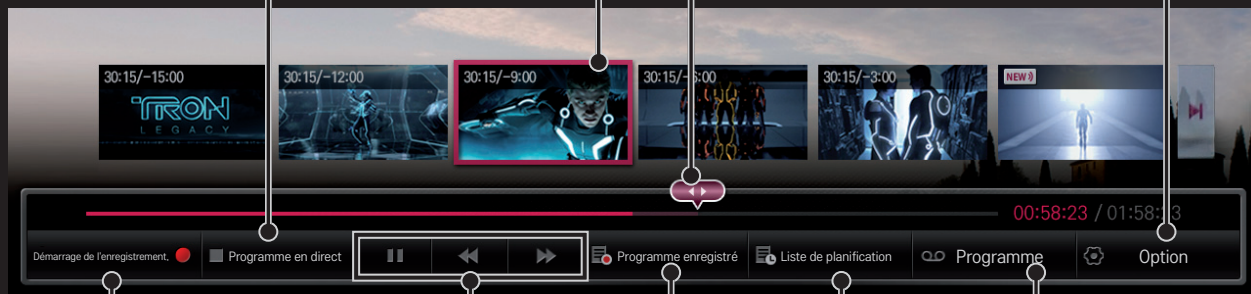
- ✎ Le mode Timeshift peut être configuré jusqu'à 90 minutes. (En Italie, ce mode ne peut être configuré que jusqu'à 60 minutes.)
- ✎ En cas de problème avec certaines données sur l'appareil de sauvegarde USB, l'opération peut ne pas fonctionner correctement.

Appuyez sur **Molette (OK)** pendant le fonctionnement de l'enregistreur numérique.

Permet de sélectionner le point de lecture et de débuter la lecture

Permet de changer le mode Contrôle du direct Permet d'initialiser le périphérique USB

Permet de passer au programme en cours de diffusion



Permet de commencer l'enregistrement à partir du point actuel

Commandes de lecture de l'enregistreur numérique
Permet d'afficher les enregistrements

Permet de consulter la liste de planification

Permet de définir la planification

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

❑ Démarrage instantané de l'enregistrement

Molette(OK) ⇒ Démarrage de l'enregistrement

Permet d'enregistrer un programme lorsque vous devez vous absenter pendant la diffusion.

- ✎ Permet d'enregistrer des diffusions numériques que vous regardez simultanément.
- ✎ Si vous éteignez votre TV pendant un enregistrement, le programme ne sera pas enregistré. Nous vous recommandons d'interrompre l'enregistrement et de vérifier que le programme a été enregistré avant d'éteindre votre TV.
- ✎ Les programmes sont protégés en vertu des législations sur les droits d'auteur en vigueur. Pour la copie et la lecture de programmes, l'autorisation préalable du titulaire du droit d'auteur peut être exigée. Les enregistrements effectués avec cet appareil peuvent être utilisés à titre privé uniquement. Il est interdit de vendre, de céder ou de prêter des enregistrements protégés par droits d'auteur à un tiers.

□ Arrêt de l'enregistrement

Molette(OK) ⇒ Arrêt de l'enregistrement

Permet d'arrêter l'enregistrement instantanément.

□ Modification de l'heure de fin de l'enregistrement

Molette(OK) ⇒ Option d'arrêt → Modifier l'heure de fin de l'enregistrement

 La durée maximale d'un enregistrement est de 5 heures.

□ Programmation de l'enregistrement

Molette(OK) ⇒ Programmes

Choix d'une programmation par programme	Permet de choisir un programme à regarder ou à enregistrer dans l'écran Guide de programmes.
Choisissez la programmation par date	Permet de sélectionner la date, l'heure et le programme à regarder ou à enregistrer.

- ✎ La durée minimum de l'enregistrement programmé est de 2 minutes.
- ✎ Si le disque est partiellement endommagé, une partie ou la totalité du contenu de la **liste de planification** risque d'être affectée.
- ✎ Vous pouvez définir un maximum de 30 programmations dans la **liste de planification**.

☐ Confirmation et/ou modification de la liste de planification

Molette(OK) ⇒ Liste de planification

Permet de confirmer, de modifier ou de supprimer les programmes à regarder ou à enregistrer qui ont été préalablement définis.

☐ Affichage des programmes enregistrés

HOME ⇒ Smart Share → Enregistrements

Permet de sélectionner l'enregistrement stocké sur le disque dur USB pour pouvoir l'afficher ou le supprimer.

Lire la vidéo à partir du dernier point de lecture	Permet de lire un enregistrement déjà lu une fois depuis le dernier point de lecture.
Lire depuis le début	Permet de lire l'enregistrement sélectionné depuis le début.
Supprimer	Permet de supprimer l'enregistrement sélectionné.

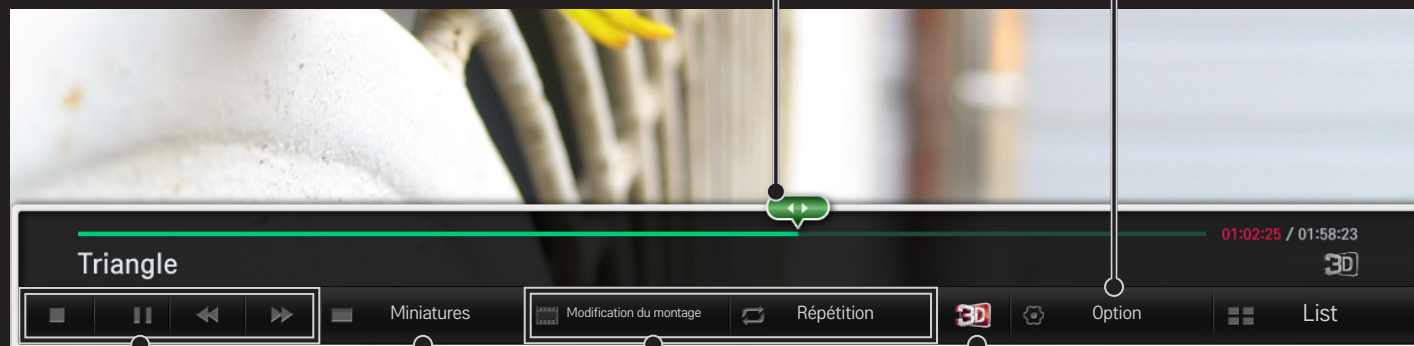
 Le nombre maximal de programmes dans Enregistrements est de 300.

□ Contrôler la lecture de l'enregistrement

Appuyez sur le bouton **Molette(OK)** de la télécommande pendant la lecture.

Permet de sélectionner le point où débiter la lecture.

Permet de modifier les options de lecture des enregistrements



Commandes de lecture

Miniatures

Fonctions Modification du montage / Répétition

Affichage 3D

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

❑ Qu'est-ce que le mode Dual Play ?

Habituellement, lors d'un jeu de bataille à un contre un sur une console de jeu telle qu'une Playstation, une XBox ou une Wii, les joueurs divisent leur écran en deux, horizontalement ou verticalement.

Le mode Dual Play permet à chaque joueur de profiter du jeu sur un écran entier.

Pour jouer en mode Dual Play, vous devez porter les lunettes Dual Play (de type A et B).

Si les lunettes Dual Play ne sont pas incluses avec le modèle de votre téléviseur, vous devrez les acheter séparément.

❑ Réinitialisation de Dual Play

HOME ⇒ Paramètres → OPTION → Dual Play

Sélectionnez le mode Mode écran partagé (Côte à côte / Haut et bas) selon le jeu.

Si le mode Mode écran partagé n'est pas pris en charge par le jeu sélectionné, alors le mode Dual Play ne sera pas non plus activé.

❑ Lancement de Dual Play

- 1 Connectez votre console de jeu à votre téléviseur.
 - 2 Sélectionnez **HOME** ⇒ **Mes applications** → **Dual Play**. Le mode Dual Play est activé.
 - 3 Mettez vos lunettes Dual Play pour profiter du jeu.
 - 4 Le mode Dual Play se désactive lorsque vous sélectionnez **HOME** ⇒ **Mes applications** → **Dual Play** alors que le mode est activé.
- ✎ Votre jeu doit prendre en charge l'option Division de l'écran pour fonctionner avec le mode Dual Play.
 - ✎ Si l'écran devient flou lorsque vous mettez les lunettes Dual Play, échangez vos lunettes avec celles de l'autre joueur. Choisissez les lunettes appropriées à chaque type d'opération Dual Play.

- ✎ Pour configurer le menu du jeu, désactivez le mode Dual Play.
- ✎ Certaines images peuvent se chevaucher durant le jeu. Nous vous recommandons de jouer face au centre de l'écran.
- ✎ Si votre console de jeu offre une faible résolution, la qualité de l'image peut s'en trouver affectée sous le mode Dual Play.
- ✎ L'image à l'écran sous le mode Dual Play s'affiche en 2D.

☐ Avertissements concernant l'utilisation des lunettes Dual Play

- ✎ Les lunettes Dual Play ne sont pas des lunettes 3D comme les autres. La marque « Dual Play » est estampillée sur les lunettes Dual Play.
- ✎ N'utilisez pas les lunettes Dual Play comme des lunettes de vue, de soleil ou de protection. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures.
- ✎ N'exposez pas les lunettes Dual Play à des températures très faibles ou très élevées. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner leur déformation. N'utilisez pas les lunettes si celles-ci sont déformées.


- ✎ Ne laissez pas tomber les lunettes Dual Play par terre et ne les mettez pas en contact avec d'autres objets. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la détérioration du produit.
- ✎ Les verres des lunettes Dual Play (avec film polarisant) se rayent facilement. Pour les nettoyer, utilisez un chiffon doux. Certaines particules sur vos vêtements pourraient les rayer.
- ✎ Ne rayez pas la surface des verres des lunettes Dual Play avec des objets coupants et ne les nettoyez pas avec des produits ménagers. Si les verres sont rayés, les images n'apparaîtront plus correctement en 3D.

❑ Mode de prise en charge Dual Play

Source	Signal	Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
Composite	480i	720 x 480	15,73	60
	576i	720 x 576	15,625	50
Component	480i	720 x 480	15,73	60
	480p	720 x 480	31,50	60
	576i	720 x 576	15,625	50
HDMI/ Composant	720p	1 280 x 720	45	60
			37,5	50
	1080i	1 920 x 1 080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1 920 x 1 080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

- ✎ Certains modèles ne prennent pas en charge la source d'entrée Composite/Composant.
- ✎ Les formats Côte à côte et Haut et bas sont pris en charge par Dual Play.

Téléchargez l'application LG Magic Remote sur Google Play Store ou Apple App Store pour regarder la télévision sur votre smartphone.

- Profitez de vos programmes favoris sur votre smartphone. (Disponible sur certains modèles uniquement)
 - Ajoutez vos programmes favoris sur votre smartphone.
 - Vous pouvez utiliser les fonctions **PREMIUM** et **MES APPLICATIONS** directement sur votre smartphone.
 - La fonction de saisie de texte prise en charge vous permet de saisir vos données en toute simplicité. (Certains écrans ne prennent pas en charge la saisie de texte.)
 - Sélectionnez le pavé tactile de l'application pour contrôler le pointeur de la télécommande LG Magic Remote.
 - Sélectionnez Game Pad (Manette de jeu) sur l'application de la LG Magic Remote pour contrôler les applications de jeu sur votre téléviseur.
-  Les fonctions prises en charge dépendent de la TV et de la version de l'application LG Magic Remote.

❑ Utilisation d'une souris avec câble USB ou sans fil

Connectez votre souris au port USB. Utilisez la souris pour déplacer le pointeur sur l'écran de la TV et sélectionner le menu désiré.

Souris	Télécommande Magic
Bouton gauche	Bouton OK de la télécommande Magic
Molette	Molette de la télécommande Magic

- ✎ Le bouton droit et les boutons spécifiques de la souris ne sont pas pris en charge.
- ✎ Les fréquences radio et la distance peuvent affecter l'utilisation d'une souris et d'un clavier sans fil USB selon l'environnement de travail.

❑ Utilisation d'un clavier avec câble USB ou sans fil

Connectez votre clavier au port USB. Vous pouvez l'utiliser principalement dans la fonction de recherche ou le navigateur Internet.

- ✎ Certains écrans ne prennent pas en charge la saisie de texte.
- ✎ Nous vous recommandons d'utiliser un produit à la compatibilité prouvée avec une TV LG.
LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000,
MICROSOFT MS800 et LG Electronics ST-800
- ✎ Vous pouvez modifier la langue de saisie en appuyant sur la touche de modification de la langue (ou la touche Alt à droite du clavier/AltGr) de votre clavier.

❑ Utilisation d'une manette de jeu

Lorsque le jeu nécessite une manette de jeu, connectez-la au port USB du téléviseur.

✎ Nous vous recommandons d'utiliser une manette de jeu à la compatibilité prouvée avec une TV LG.

Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2 et Microsoft Xbox 360 Controller (câblé)

❑ Qu'est ce que la **Reconnaissance gestuelle** ?

Si vous avez installé la caméra pour appels vidéo sur la TV, vous pouvez contrôler la TV par des gestes effectués devant la caméra.

Vous pouvez utiliser la fonction de Reconnaissance gestuelle pour éteindre la TV, changer de chaîne et contrôler le volume.




❑ Pour utiliser la fonction de **Reconnaissance gestuelle**

- 1 Installez la caméra pour appels vidéo LG (modèle AN-VC400, vendu séparément) sur la TV.
- 2 Accédez à **HOME** ⇒ Paramètres → **OPTION** et vérifiez si **Reconnaissance gestuelle** est réglé sur **Activé**.
- 3 Avec la TV allumée, fixez la caméra en tenant vos mains près de votre visage. La commande de reconnaissance gestuelle apparaît sur l'écran de votre TV. (Vous pouvez vérifier la plage de reconnaissance gestuelle de votre caméra sur **HOME** ⇒ Paramètres → **OPTION** → **Aide au paramétrage de la caméra**.)
- 4 Déplacez votre main vers la gauche, vers la droite, vers le haut et vers le bas pour sélectionner une fonction, puis fermez le point pour lancer la fonction.
- 5 La commande disparaît lorsque vous baissez votre main.

✎ Il est possible que la **Reconnaissance gestuelle** ne fonctionne pas correctement si :

- l'espace dans lequel vous vous trouvez est trop lumineux ou trop sombre
- La caméra ne peut pas détecter votre visage à cause de la lumière derrière vous.
- vous portez un chapeau (cela peut empêcher la caméra de détecter votre visage)
- la distance entre vous et la caméra est trop grande ou trop courte (distance idéale : 1,5 m - 4,5 m)
- La caméra ne peut pas détecter vos doigts car vous portez des gants ou un bandage.

-  Il se peut qu'un mouvement ne soit pas reconnu dans les cas suivants :
- Si la Reconnaissance gestuelle est réglée sur Désactivé dans HOME ⇒ Paramètres → OPTION,
: choisissez Activé.
 - Si l'écran de TV affiche un autre menu que la commande de reconnaissance gestuelle,
: faites-la disparaître.
 - Si vous regardez la télévision via un décodeur,
: sélectionnez TV dans le menu SOURCE.

- ✎ Si la caméra détecte plus d'une main, c'est la main détectée en premier qui sera utilisée pour la reconnaissance gestuelle. Pour faire fonctionner la commande avec une autre main, baissez la main utilisée afin de faire disparaître la commande de l'écran, puis levez l'autre main.
- ✎ Il se peut que la caméra ne détecte pas votre main si vos doigts sont écartés ou si votre poing est serré. Assurez-vous de bien montrer vos cinq doigts à la caméra.
- ✎ N'effectuez pas de mouvements trop rapides ou trop grands de la main. Cela pourrait causer un dysfonctionnement de la caméra
- ✎ Si la fonction **Reconnaissance gestuelle** ne fonctionne pas correctement, baissez les mains, puis levez-les à nouveau.

HOME ⇒ Settings → ASSISTANCE → Mise à jour auto.

La mise à jour automatique permet de rechercher et d'obtenir la dernière version du logiciel.

Vous pouvez aussi rechercher les mises à jour disponibles manuellement.

Mise à jour auto.	Réglez cette option sur Activé . Le fichier mis à jour sélectionné est téléchargé automatiquement. À l'issue du téléchargement, la fenêtre de mise à jour du logiciel s'affiche.
Vérifier version mise à jour	Cette fonction permet de vérifier la dernière version de mise à jour installée. Il est possible de télécharger manuellement la nouvelle mise à jour disponible.

- ✎ La dernière version peut être obtenue via le signal de diffusion numérique ou via une connexion Internet.
- ✎ Si vous changez de chaîne pendant le téléchargement du logiciel via un signal de diffusion numérique, ce processus est interrompu. Pour reprendre le téléchargement, revenez à la chaîne initiale.
- ✎ Si le logiciel n'est pas mis à jour, certaines fonctions risquent de ne pas s'exécuter correctement.
- ✎ [Modèles scandinaves uniquement]
Vérifiez que le service OTA soit disponible sur le canal DTV en appuyant sur le bouton rouge dès lors que le message **Mise à jour disponible**. s'affiche sous la bannière du canal.

Si les symptômes suivants apparaissent, effectuez les contrôles et les réglages décrits ci-après. Il se peut qu'il n'y ait aucun dysfonctionnement.

HOME ⇒ **Paramètres** → **ASSISTANCE** → **Test de signal**

Affiche le MUX, les Informations sur le service, etc. Si vous sélectionnez Antenne & Satellite ou Câble & Satellite, seul le test pour Antenne ou Câble s'affichera.

☐ Général

Problème	Solution
Impossible de regarder certaines chaînes.	<ul style="list-style-type: none">• Ajustez la position ou l'orientation de l'antenne.• Enregistrez les chaînes souhaitées avec Recherche auto. ou Modifier la chaîne.
Lorsque vous allumez la TV, il faut un certain temps pour que les images entières apparaissent.	<ul style="list-style-type: none">• Ceci n'est pas un dysfonctionnement, mais est dû à la suppression des bruits de l'image qui peuvent survenir lors de la mise sous tension de la TV.

☐ Images

HOME ⇒ Paramètres → ASSISTANCE → Test d'image

Assurez-vous que la sortie du signal de l'image est normale avec le test d'image.

Si le test se déroule sans problème, vérifiez les raccordements des périphériques externes ou les signaux de diffusion.

Problème	Solution
Les images de la chaîne précédente ou d'autres chaînes persistent ou l'écran affiche des lignes gênantes.	<ul style="list-style-type: none">• Orientez l'antenne vers le poste de télévision ou consultez les instructions relatives au raccordement correct de l'antenne dans le manuel.

Problème	Solution
Des motifs ressemblant à des filets et des lignes horizontales/verticales qui vibrent apparaissent momentanément.	<ul style="list-style-type: none">• Ce type de problème peut être dû à d'importantes interférences électroniques. Éteignez tous les autres appareils électroniques, par exemple les téléphones cellulaires et les petits appareils électriques.
L'affichage écran se fige ou ne fonctionne pas correctement pendant une diffusion numérique.	<ul style="list-style-type: none">• Ceci peut être provoqué par de faibles signaux ou une réception instable. Réglez l'orientation de l'antenne ou les connexions des câbles.• Si la force ou la qualité du signal est faible avec la Recherche manuelle, appelez la chaîne de TV ou le bureau de l'administration.
La diffusion numérique ne fonctionne pas, même lorsque le câble est branché.	<ul style="list-style-type: none">• Contactez l'opérateur de réseau câblé au sujet de votre abonnement et/ou du signal. (Selon l'abonnement, la diffusion numérique ne sera pas forcément prise en charge.)

Problème	Solution
Il n'y pas d'image ou celle-ci n'est pas nette lorsque l'écran est connecté à une source HDMI.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez les caractéristiques techniques du câble HDMI®. Utilisez uniquement un câble HDMI®. Avec d'autres câbles, les images peuvent apparaître ou disparaître en fondu, ou ne pas s'afficher correctement.• Assurez-vous que les connexions du câble soient bien sécurisées. Lorsque les connexions ne sont pas sécurisées, les images risquent de ne pas s'afficher correctement.
Ne fonctionne pas lorsqu'un périphérique USB est branché.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que la version du câble USB du périphérique est bien 2.0 ou une version supérieure.

☐ Son

HOME ⇒ Paramètres → ASSISTANCE → Test audio

Effectuez d'abord un test audio pour vérifier que la sortie du signal audio est normale.

Si le test se déroule sans problème, vérifiez les raccordements des périphériques externes ainsi que les signaux de diffusion.

Problème	Solution
L'affichage est activé, mais il n'y a pas de son.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez les autres chaînes TV.• Assurez-vous que Haut-parleurs TV est réglé sur Activé.

Problème	Solution
Pour une diffusion en analogique, la stéréo n'est pas claire ou le son ne provient que d'un seul haut-parleur.	<ul style="list-style-type: none">• Dans les zones de mauvaise réception (avec un signal faible ou instable) ou si Multi Audio n'est pas stable, sélectionnez Mono pour Multi Audio.• Réglez la Balance à l'aide des touches de navigation.
Le son de la TV n'est pas synchronisé avec l'image ou le son est coupé par intermittence.	<ul style="list-style-type: none">• Si le problème ne concerne qu'une chaîne de TV particulière, il peut être dû à des problèmes avec le signal de diffusion de cette chaîne. Vérifiez auprès de la chaîne de TV ou de l'opérateur de réseau câblé local.
Le volume change à chaque fois que je change de chaîne.	<ul style="list-style-type: none">• Le volume peut varier selon la chaîne.• Veuillez régler Volume auto. sur Activé.

Problème	Solution
<p>Sur certaines chaînes, il n'y a pas de son ou seule la musique de fond est audible. (dans le cas d'un programme créé pour les téléspectateurs de l'étranger)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Dans Langue, réglez Langue → Langue audio sur la langue voulue. Même si vous changez la langue dans Multi Audio, les paramètres par défaut sont réinitialisés lorsque vous changez de chaîne ou lorsque l'alimentation est coupée.
<p>Il n'y a pas de son lorsque l'écran est connecté à une source HDMI® / USB.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le câble HDMI® est un câble haut débit.• Vérifiez que la version du câble USB du périphérique est bien 2.0 ou une version supérieure.• Utilisez uniquement des fichiers de musique standard (*mp3).

❑ Problème de connexion à l'ordinateur

Problème	Solution
L'affichage ne s'active pas une fois que l'écran est connecté à l'ordinateur.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que l'ordinateur et la TV sont bien connectés.• À l'aide de la télécommande, éteignez puis rallumez la TV.• Redémarrez l'ordinateur lorsque la TV est allumée.• Vérifiez que la résolution est définie correctement pour l'entrée PC.• Pour utiliser une TV comme moniteur secondaire, vérifiez que l'ordinateur de bureau ou portable connecté prend en charge le mode double écran.• Reconnectez le câble RGB/HDMI.
Il n'y a pas de son lorsque l'ordinateur est connecté avec le câble HDMI.	<ul style="list-style-type: none">• Consultez le fabricant de carte vidéo pour vous assurer qu'elle prend en charge la sortie voix HDMI. (Les cartes vidéo au format DVI nécessitent le raccordement d'un câble audio distinct).


Problème	Solution
Lorsqu'il est connecté à l'ordinateur, l'écran est partiellement tronqué ou décalé sur un côté.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="582 106 1653 205">• Réglez la résolution de façon à prendre en charge l'entrée PC. (Si cela ne fonctionne pas, redémarrez l'ordinateur.)<li data-bbox="582 210 1653 313">• Sélectionnez Écran (RGB-PC) et réglez les paramètres Position/Taille/Phase.


❑ Problèmes de lecture des films dans Mes médias.

Problème	Solution
Les fichiers situés dans la Liste de films ne s'affichent pas.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le fichier présent sur le périphérique de stockage USB peut être lu sur l'ordinateur.• Vérifiez que l'extension du fichier est prise en charge.
« Ce fichier n'est pas valide ». Le message d'erreur ci-dessus apparaît ou l'affichage de l'image n'est pas normal bien que le son soit correct.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le fichier est lu normalement sur le lecteur vidéo de l'ordinateur. (Recherchez d'éventuels fichiers endommagés.)• Vérifiez que la résolution est prise en charge par l'ordinateur.• Vérifiez que le codec vidéo/audio est pris en charge.• Vérifiez que la fréquence d'image est prise en charge.

Problème	Solution
<p>« Audio non pris en charge ». Le message d'erreur ci-dessus apparaît ou le son n'est pas normal bien que l'image soit correcte.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le fichier est lu normalement sur le lecteur vidéo de l'ordinateur. (Recherchez d'éventuels fichiers endommagés.)• Vérifiez que le codec audio est pris en charge par l'ordinateur.• Vérifiez que le débit binaire est pris en charge.• Vérifiez que le taux d'échantillonnage est pris en charge.


Problème	Solution
Les sous-titres ne s'affichent pas.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le fichier est lu normalement sur le lecteur vidéo de l'ordinateur. (Recherchez d'éventuels fichiers endommagés.)• Vérifiez si le fichier vidéo a le même nom que le fichier de sous-titres.• Assurez-vous que les fichiers vidéo et de sous-titres se trouvent dans le même dossier.• Vérifiez que le format du fichier de sous-titres est pris en charge.• Vérifiez que la langue des sous-titres est prise en charge. (Ouvrez les fichiers de sous-titres dans le Bloc-notes pour vérifier la langue.)

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

 Pour plus d'informations sur l'accès aux services, reportez-vous au menu de la TV.

HOME ⇒ Paramètres → ASSISTANCE → Infos produit/service

☐ Notice de conformité UE

CE 0197  LG Electronics atteste que ces produits est en conformité avec les Directives suivantes.

Directive 1999/5/CE des R&TTE

Directive 2004/108/CE EMC

Directive 2006/95/CE des appareils basse tension

Les produits décrits ci-dessus sont en conformité avec les exigences essentiels des directives spécifiées.

Représentant en Europe :

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Pays-Bas

❑ Comment se défaire de cet appareil (Ampoule halogène uniquement pour téléviseur LCD)

- La lampe fluorescente utilisée dans cet appareil contient une petite quantité de mercure.
- Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères.
- Si vous souhaitez vous défaire de cet appareil, respectez les normes locales en vigueur.