



Guide de l'utilisateur

Veuillez lire ce manuel attentivement avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Table des matières

Comment démarrer avec un téléviseur webOS de LG

Didacticiel d'accueil	4
Gérer l'écran d'accueil	6
Préparation de Live TV	8
Se connecter au réseau	9
Gestion de votre compte LG	11
À propos du Guide d'utilisation	12

Comment utiliser le téléviseur

Jumelage de la télécommande Magic	13
Utilisation de la télécommande Magic	15
Utilisation des fonctions du téléviseur par commande vocale	16
Synthèse de la parole en texte	18
Afficher les fonctions supplémentaires de la télécommande	20
Utiliser la télécommande universelle	22
Lancement d'applications depuis ACCÈS RAPIDE	23
Se connecter à SIMPLINK (HDMI-CEC)	24
Raccourcis vers Accessibilité	26
Connexion d'un périphérique d'entrée au port USB	26

Écouter Live TV

Tirer le meilleur parti du Menu en direct	27
Consulter le Guide	28
Vérification de l'information sur la programmation	30
Utilisation de Planificateur	31
Visionnement d'une chaîne Internet (LG Channels)	32

Profiter du LG Content Store

Explorer le LG Content Store	33
Recommandation de contenu	35
Recherche de contenu	36

Connecter les périphériques externes

Utilisation du Tableau de bord de la résidence	37
Connecter les Périphériques IoT à domicile	39
Connecter les appareils intelligents	41
Projeter l'écran de l'appareil intelligent sur le téléviseur	42

Lecture du son d'un appareil intelligent par les haut-parleurs du téléviseur	43
Connexion USB	43
Affichage de photos et vidéos	45
Écouter de la musique	51
Partager le contenu de l'ordinateur	54
Projeter l'écran de l'ordinateur sur le téléviseur	56

Tirer le meilleur parti du téléviseur intelligent

Utilisation du Partage entre pièces	57
Naviguer sur Internet sur le téléviseur	59
Live Plus	62
Utilisation de l'application Alerte sportive	63

Paramètres

Réglages rapides	64
Image	65
Son	77
Chaînes	84
Connexion	86
Général	90
Accessibilité	103
Assistance	105

Dépannage

Effectuez la vérification avec la fonction Aide rapide	108
Dépannage des problèmes d'alimentation/de télécommande	109
Dépannage des problèmes d'écran	111
Dépannage des problèmes de son	114
Dépannage des problèmes de connexion de l'ordinateur	115
Dépannage des problèmes de lecture vidéo	116
Dépannage des problèmes de connexion réseau	118
Dépannage des problèmes liés au compte LG	120
Dépannage des problèmes relatifs au contenu	121
Dépannage des problèmes liés au navigateur Web	121

Prendre connaissance des renseignements

Résolution prise en charge : HDMI-DTV	122
Résolution prise en charge : HDMI-PC	125
Résolution prise en charge : Composante	128
Renseignements sur la licence	130

Comment démarrer avec un téléviseur webOS de LG

Didacticiel d'accueil

Utilisation de la fonction Accueil du téléviseur LG webOS TV

Vous pouvez ouvrir l'écran d'accueil en appuyant sur le bouton  de votre télécommande.

Faites défiler la **molette (OK)** de la Télécommande Magic pour parcourir le menu. Vous pouvez ouvrir des applications et des contenus ou utiliser les différentes fonctionnalités du téléviseur intelligent.

- La télécommande standard vous permet de faire défiler le menu avec les boutons ▼/▲.



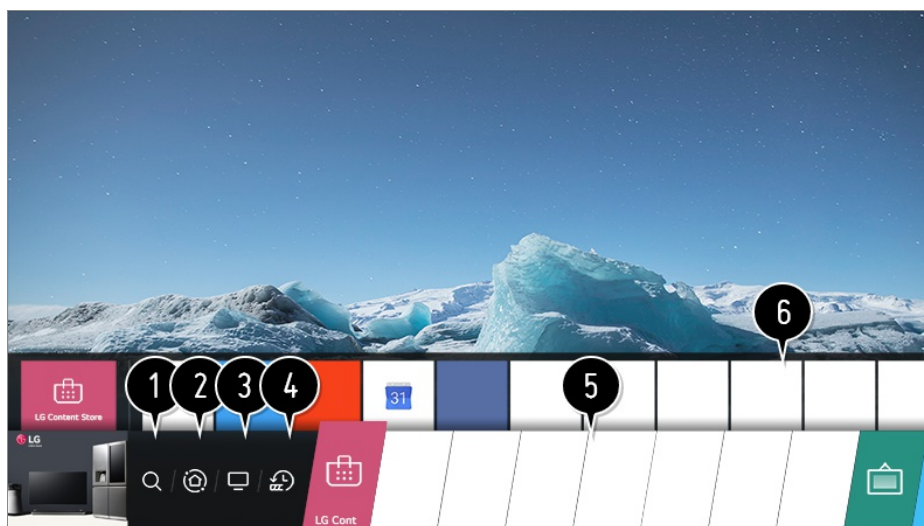
- ❶ Permet de lancer l'application **Rechercher**.
Pour voir les détails, cliquez sur **Profiter du LG Content Store** → **Recherche de contenu** dans le **Guide d'utilisation**.
- ❷ Permet de lancer l'application **Paramètres rapides**.
Pour voir les détails, cliquez sur **Paramètres** → **Réglages rapides** dans le **Guide d'utilisation**.
- ❸ Permet de lancer l'application **Notifications**.
Pour voir les détails : **Paramètres** → **Assistance** → **Notifications** dans le **Guide d'utilisation**.

- ④ Revient à l'entrée externe ou celle du téléviseur utilisée en dernier.
 - ⑤ Vous pouvez obtenir des recommandations de différents canaux et programmes.
 - Vous devez vous connecter au réseau pour utiliser la fonction de recommandation.
 - ⑥ Vous pouvez exécuter, déplacer et supprimer les applications installées sur votre téléviseur.
- **Liste des apps** et **Contenu populaire de** ○○ sont automatiquement affichés à l'écran à chaque fois que le téléviseur est allumé. Si vous ne souhaitez pas que l'écran d'accueil s'affiche, définissez l'option **Lancement automatique de la page d'accueil** de ⚙️ → ⋮ → **Général** → **Paramètres de la page d'accueil** sur **Arrêt**.
 - La disponibilité et l'accès aux contenus et services des appareils LGE sont susceptibles de changer à tout moment sans préavis.
 - Les fonctionnalités disponibles varient en fonction de la région ou du service.

Utilisation de la Page d'accueil de base

Réglez l'option ⚙️ → ⋮ → **Général** → **Paramètres de la page d'accueil** → **Style de la page d'accueil** sur **Page d'accueil de base**.

Appuyez sur le bouton 🏠 de la télécommande. Vous pouvez regrouper sur un même écran les applications fréquemment utilisées.



- ① Permet de lancer l'application **Rechercher**.
Pour voir les détails, cliquez sur **Profiter du LG Content Store** → **Recherche de contenu** dans le **Guide d'utilisation**.
- ② Accédez à **Tableau de bord de la résidence**.
Vous pouvez sélectionner ou contrôler un périphérique (appareil mobile, périphérique externe, Périphériques IoT à domicile, etc.) relié au téléviseur.
Pour plus de détails, référez-vous à **Connecter les périphériques externes** → **Utilisation du Tableau de bord de la résidence** dans le **Guide d'utilisation**.

- 3 Accédez à l'entrée de téléviseur récemment utilisée.
- 4 Accédez à l'application récemment utilisée.
Appuyez longuement sur le bouton  de la télécommande ou placez le curseur de sélection sur **Actualités récentes**.
Vous pouvez exécuter ou fermer une application récemment utilisée dans la liste qui s'affiche dans la zone Précédent en haut de l'écran.
- 5 Vous pouvez exécuter, déplacer et supprimer les applications installées sur votre téléviseur.
- 6 Placez le curseur de sélection sur une zone Application. L'Précédent s'affiche en haut.
Vous pouvez consulter ou activer les fonctions utiles de chaque application et ouvrir le contenu recommandé depuis l'Précédent sans accéder à l'application.
 - Certaines applications peuvent ne pas proposer d'Précédent.
- L'écran d'accueil s'affiche automatiquement lorsque vous allumez le téléviseur. Si vous ne souhaitez pas que l'écran d'accueil s'affiche, définissez l'option **Lancement automatique de la page d'accueil** de  →  → **Général** → **Paramètres de la page d'accueil** sur **Arrêt**.
- La disponibilité et l'accès aux contenus et services des appareils LGE sont susceptibles de changer à tout moment sans préavis.

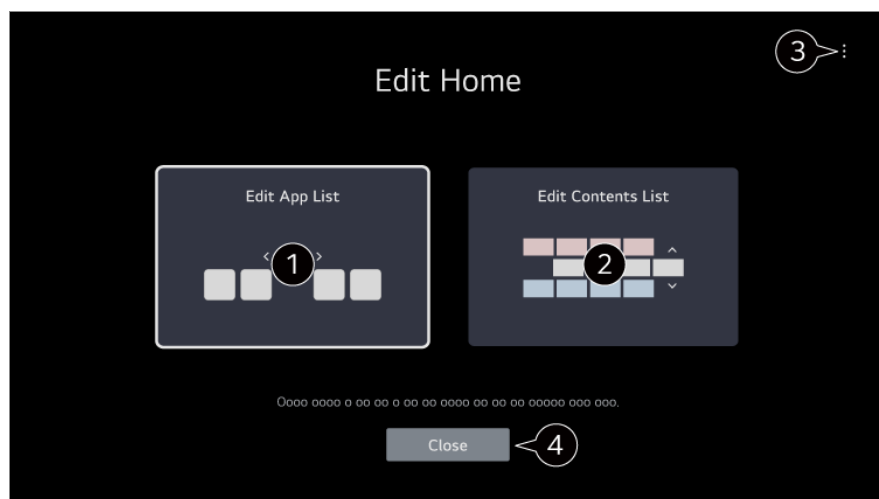
Gérer l'écran d'accueil

Gérer l'écran d'accueil du téléviseur LG webOS

Modifier le **Nouvelle page d'accueil**

Vous pouvez modifier l'ordre des applications affichées ou les listes de contenu en appuyant sur le bouton  de la télécommande.

Faites défiler la **molette (OK)** de la Télécommande Magic pour parcourir le menu. Vous pouvez entrer dans le mode Modifications en sélectionnant le bouton  situé au bas de l'écran.



❶ Permet d'entrer dans le mode **Modifier la liste des applications**.

- Après avoir sélectionné l'application que vous souhaitez modifier depuis la **Liste des apps** située sur l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton **molette (OK)** de la télécommande et maintenez-le enfoncé, ou sélectionnez le bouton **Modifier la liste des applications** situé dans la zone finale de la **Liste des apps** pour entrer dans le mode **Modifier la liste des applications**.

❷ Permet d'entrer dans le mode **Modifier la liste des contenus**.

Vous pouvez directement modifier l'ordre de la liste de contenu affichée sur l'Accueil.

❸ **Réinitialiser l'ordre des applications** : Rétablit l'ordre des éléments dans la liste des applications.

Paramètres de la page d'accueil : Lorsque vous mettez l'appareil sous tension, accédez à l'écran qui permet de définir le comportement de l'écran d'accueil ou de l'affichage publicitaire.

Guide d'utilisation : Basculez vers l'application **Guide d'utilisation**.

- Les éléments pouvant être définis varient en fonction du mode Modification.

❹ Permet de quitter le mode Modification.

Modifier le **Page d'accueil de base**

01 Réglez l'option  →  → **Général** → **Paramètres de la page d'accueil** → **Style de la page d'accueil** sur **Page d'accueil de base**.

Appuyez sur le bouton  de la télécommande.

02 Sélectionnez l'application que vous souhaitez modifier, puis appuyez de façon prolongée sur le bouton **molette (OK)** de la télécommande.

Ceci active le mode d'édition d'application.

Vous pouvez également sélectionner le bouton du mode Modification à droite de la liste de l'écran d'accueil pour passer en mode Modification des applications.

03 Pour déplacer l'application ailleurs, allez à l'endroit désiré et appuyez sur le bouton

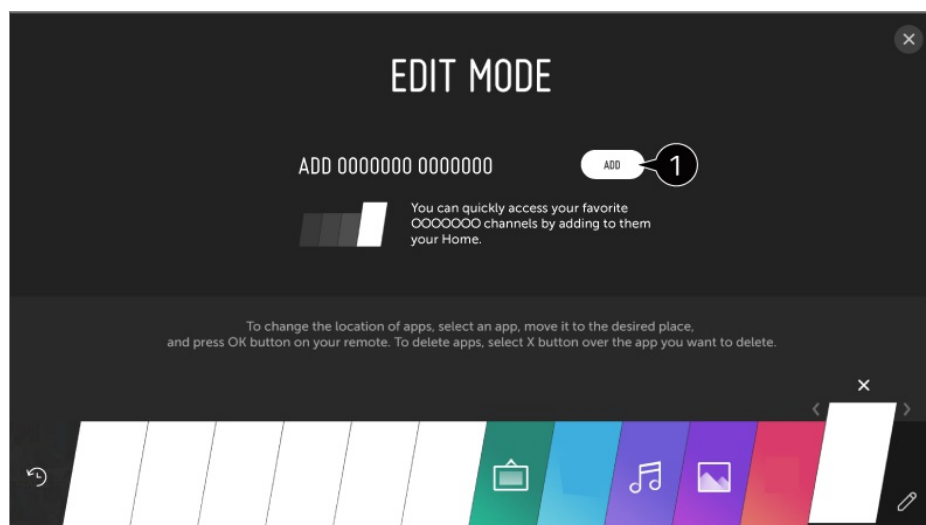
molette (OK).

Pour supprimer une application, sélectionnez l'icône **×** au-dessus de l'application.

- Vous pouvez déplacer ou supprimer autant d'applications que vous voulez avant de quitter le mode d'édition.
- Vous pouvez aussi déplacer des applications à l'aide des boutons **◀/▶** de votre télécommande.

04 Une fois les modifications effectuées, appuyez sur **×** en haut à droite pour quitter le mode Modification des applications.

- L'application du téléviseur par défaut n'est pas modifiable.



1 Vous pouvez ajouter votre chaîne de service vidéo préférée à la liste.

- Cette fonctionnalité est uniquement disponible lorsque la connexion réseau est établie.
- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

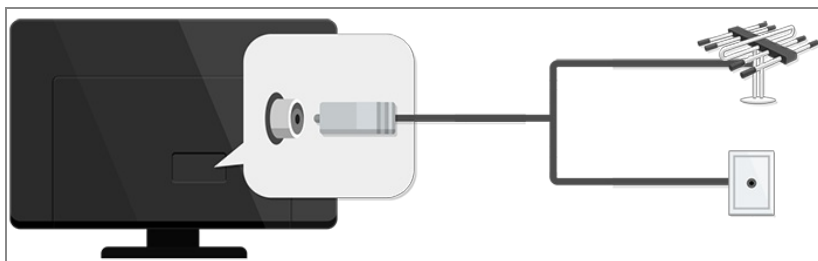
Préparation de Live TV

Visionnement de la diffusion de télévision

01 Branchez l'antenne ou le câble de diffusion au téléviseur.

Vous pouvez également brancher, au lieu de l'antenne ou du câble, un autre appareil permettant de recevoir la diffusion, tel qu'un boîtier décodeur.

Permet de lancer **⚙️ → ⓘ → Connexion → Paramètres de la connexion d'appareils → Paramètres de commande universelle.**



02 Démarrez  →  → **Chaînes** → **Syntonisation des chaînes** → **Syntonisation automatique**.

Permet de rechercher et d'ajouter uniquement les chaînes qui sont diffusées.

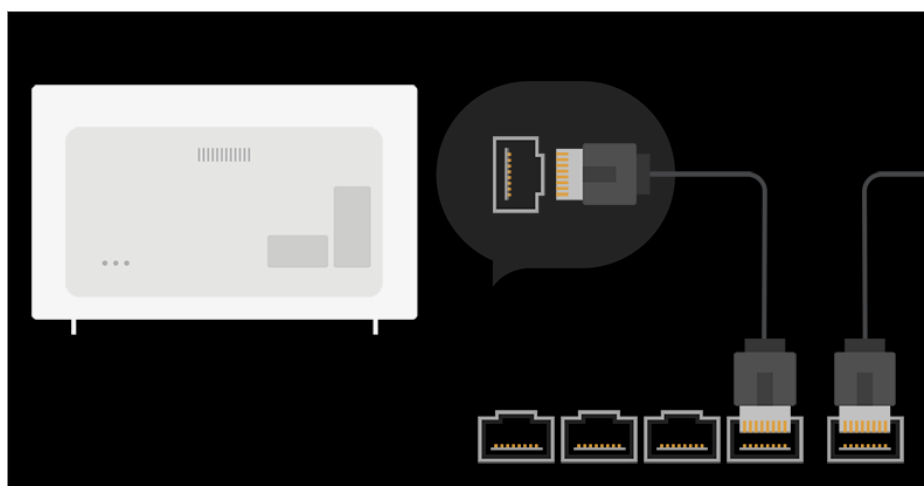
- Pour résoudre les problèmes relatifs à cette fonction, reportez-vous à la section **Dépannage** du **Guide d'utilisation**.

Se connecter au réseau

Se connecter au réseau

Si vous configurez les paramètres du réseau, vous pourrez utiliser divers services tels que des contenus en ligne ou des applications.

Configuration d'un réseau câblé



01 Branchez le routeur au port LAN du téléviseur à l'aide d'un câble LAN.
Le routeur doit être branché à Internet au préalable.

- Si le routeur prend en charge l'option DHCP, le téléviseur se connecte automatiquement au réseau lorsque vous branchez le téléviseur dans le routeur au

moyen d'un câble LAN.

Si le réseau n'est pas automatiquement connecté

02 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.

03 Sélectionnez  → **Connexion** → **Paramètres de la connexion réseau** → **Connexion filaire (Ethernet)**.

Pour voir les détails : **Paramètres** → **Connexion** → **Paramètres de la connexion réseau** dans le **Guide d'utilisation**.

Connexion à un réseau sans fil



01 Allumez le routeur branché à Internet.

02 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.

03 Sélectionnez  → **Connexion** → **Paramètres de la connexion réseau** → **Connexion Wi-Fi**.

04 Lorsque la recherche de réseaux est terminée, la liste des réseaux disponibles pour une connexion s'affiche.

05 Sélectionnez un réseau auquel vous connecter.

Si votre routeur sans fil est protégé par mot de passe, entrez le mot de passe défini pour le routeur.

Pour voir les détails : **Paramètres** → **Connexion** → **Paramètres de la connexion réseau** dans le **Guide d'utilisation**.

Avertissements relatifs aux paramètres du réseau

- Servez-vous d'un câble LAN standard de catégorie 7 avec connecteur RJ45 et branchez-le à un port LAN 10 Base-T ou 100 Base-TX.
- La réinitialisation du modem peut permettre de résoudre certains problèmes de connexion. Pour résoudre le problème, éteignez l'appareil, débranchez le câble, puis rebranchez-le et rétablissez l'alimentation.

- LG Electronics n'est en aucun cas responsable des problèmes de connexion réseau, ni des défaillances, dysfonctionnements ou erreurs liés à la connexion réseau.
- Il se peut que la connexion réseau ne s'établisse pas correctement en raison des paramètres du réseau ou du fournisseur de services Internet.
- Le service DSL nécessite un modem DSL et le service par câble, un modem câble. Dans la mesure où le nombre de connexions réseau disponibles peut être limité, les paramètres réseau du téléviseur peuvent ne pas être utilisables selon le contrat que vous avez signé avec votre fournisseur de services Internet. (Si votre contrat ne vous autorise pas à utiliser plusieurs appareils par ligne, seul l'ordinateur déjà connecté est utilisable.)
- Le réseau sans fil peut faire l'objet d'interférences émanant d'autres appareils réglés à la fréquence de 2,4 GHz (téléphone sans fil, périphérique Bluetooth ou four à micro-ondes). Bien que des interférences puissent également se produire lors de l'utilisation de la fréquence 5 GHz, le risque est moins élevé.
- L'environnement sans fil peut ralentir le service du réseau sans fil.
- Le fait de ne pas désactiver tous les réseaux locaux domestiques peut engendrer un trafic réseau excessif sur certains appareils.
- L'appareil utilisé comme point d'accès doit prendre en charge les connexions sans fil, et la fonction de connexion sans fil doit être activée sur l'appareil pour permettre les connexions par point d'accès. Communiquez avec le fournisseur de services pour connaître la disponibilité des connexions sans fil du point d'accès.
- Vérifiez le SSID et les paramètres de sécurité du point d'accès. Veuillez consulter la documentation appropriée pour connaître le SSID et les paramètres de sécurité du point d'accès.
- Des paramètres non valides des périphériques réseau (diviseur de ligne câblé/sans fil, concentrateur) peuvent ralentir ou affecter le fonctionnement du téléviseur. Installez les périphériques conformément aux directives de leur manuel et du réseau.
- Le mode de connexion peut différer selon le fabricant du point d'accès.
- Pour résoudre les problèmes relatifs à cette fonction, reportez-vous à la section **Dépannage** du **Guide d'utilisation**.

Gestion de votre compte LG

Création d'un compte LG

Dans **Gestion de compte**, vous pouvez utiliser votre adresse de courriel pour créer un nouveau compte LG.

Vous pouvez également créer et vous connecter à un compte LG à l'aide de l'identifiant et du mot de passe d'un compte de service externe.

- 01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
 - 02 Sélectionnez  → **Général** → **Gestion de compte** → **Connexion au compte LG**.
 - 03 Sélectionnez **Créer un compte**. Lisez et acceptez les conditions d'utilisation du service.
 - 04 Entrez votre identifiant et un mot de passe. Votre identifiant doit être votre adresse de courriel.
 - 05 Entrez votre date de naissance.
 - 06 Si vous sélectionnez **OK**, un lien de vérification est envoyé à l'adresse électronique que vous avez saisie. Veuillez compléter la vérification de l'adresse électronique pendant la période de validité.
 - 07 Si la vérification de l'adresse électronique réussit, un compte LG est créé et vous pouvez vous connecter avec ces informations de compte.
- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
 - Une connexion Internet est requise pour créer un compte.
 - L'information demandée peut varier d'un pays à l'autre.
 - Le service peut être limité en raison de votre âge.
 - Pour résoudre les problèmes relatifs à cette fonction, reportez-vous à la section **Dépannage** du **Guide d'utilisation**.

Gestion de votre compte LG

Vous pouvez gérer les renseignements de votre compte LG.

- 01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
- 02 Accédez à  → **Général** → **Gestion de compte** pour ouvrir une session.

Renseignements personnels

Vous pouvez voir et modifier les renseignements du compte avec lequel vous êtes actuellement connecté.

Pour changer de mot de passe ou modifier vos renseignements personnels, appuyez sur **Modifier**.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

À propos du Guide d'utilisation

À propos du **Guide d'utilisation**

Pour en savoir plus sur les fonctions du téléviseur LG webOS TV, veuillez consulter le **Guide d'utilisation** disponible sur le téléviseur.

Si vous appuyez sur  dans le coin supérieur droit de l'écran, une courte instruction relative au guide d'utilisation s'affiche.

Si l'écran de description de la fonction **Guide d'utilisation** affiche , choisissez  pour aller à la fonction ou au réglage correspondant.

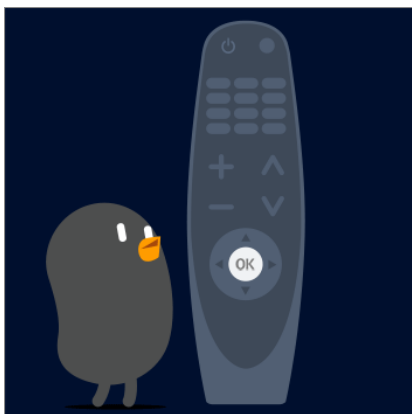
Les couleurs utilisées dans le texte du guide de l'utilisateur doivent être interprétées comme suit :

-  Rouge : noms des touches de la télécommande;
 -  Jaune : boutons et textes affichés à l'écran du téléviseur;
 -  Vert : noms des connecteurs d'entrée du téléviseur.
- Les images et le contenu du **Guide d'utilisation** peuvent varier selon le modèle et l'environnement de fonctionnement.
 - Les caractéristiques des produits peuvent être modifiées sans préavis en raison de mises à niveau des fonctions des produits en question.

Comment utiliser le téléviseur

Jumelage de la télécommande Magic

En savoir plus sur la télécommande Magic



Vous pouvez sélectionner les fonctions que vous voulez de façon simple et pratique en déplaçant le curseur sur l'écran du téléviseur et en cliquant, exactement comme avec une souris d'ordinateur.

- Vous pouvez acheter la télécommande Magic séparément si celle-ci n'est pas fournie.

Jumelage de la télécommande Magic

Vous devez jumeler la télécommande Magic avec le téléviseur webOS de LG pour l'utiliser.

Procédez comme suit pour jumeler la télécommande Magic :

- 01 Allumez le téléviseur. Au bout de 20 secondes, pointez la télécommande en direction du téléviseur, puis appuyez sur la **molette (OK)**.
 - 02 La télécommande s'enregistre automatiquement, et un message s'affiche sur l'écran du téléviseur pour indiquer que le jumelage a réussi.
- Si l'enregistrement de la télécommande Magic échoue, éteignez le téléviseur et essayez de nouveau.

Réenregistrement de la télécommande Magic

Si le pointeur de la télécommande Magic ne s'affiche pas à l'écran de votre téléviseur, vous devez la réenregistrer.

- 01 Pointez la télécommande vers le téléviseur et maintenez enfoncé le bouton **GUIDE** jusqu'à ce que les instructions apparaissent.
- 02 L'enregistrement précédent de la télécommande est annulé, puis la télécommande est enregistrée de nouveau.

Utilisation de la télécommande Magic

Utilisation du bouton de la télécommande

Appuyez brièvement sur ou maintenez enfoncé le bouton de la télécommande pour accéder aux différentes fonctions.



Pour les boutons accompagnés du signe #, appuyez longtemps (pendant plus d'une seconde).

- : Vous pouvez mettre le décodeur sous tension ou hors tension.
 - **9 #** : Permet de lancer l'application **Aide rapide**.
 - **LIST** : Affichage des chaînes enregistrées.
 - **0 #** : L'écran d'édition **ACCÈS RAPIDE** s'affiche.
 - **...** : Permet d'afficher les boutons supplémentaires sur la télécommande.
 - **... #** : Permet de configurer SAP.
 - : Permet d'ajuster le niveau du volume.
 - : Sélectionnez cette option pour désactiver le son du téléviseur.
 - # : Accédez au menu **Accessibilité**.
 - : Vous pouvez changer la chaîne.
 - : Consultez les contenus recommandés. (Le service de recommandation peut ne pas être disponible selon le pays où vous vous trouvez.)
- Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé tout en parlant pour utiliser la fonction de reconnaissance vocale.
- : Affiche le menu Accueil.
 - # : Affiche la liste utilisée précédemment.
 - : Permet d'accéder au menu des paramètres rapides.
 - # : Permet d'accéder au menu Tous les paramètres.
 - : Revenir à l'étape précédente.
 - # : Ferme le menu.
 - **GUIDE** : Vous pouvez consulter l'émission.
 - : Sélectionne une source d'entrée.
 - # : Accéder au **Tableau de bord de la résidence**.
 - # : Permet de lancer l'application **Enregistrer**. (Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.)

Utilisation de la télécommande Magic

- 01 Si vous agitez la télécommande Magic de gauche à droite ou que vous tournez sa molette tout en la pointant vers le téléviseur, le pointeur s'affichera à l'écran du téléviseur.
Vous pouvez ensuite déplacer le pointeur en bougeant la télécommande.
 - 02 Déplacez le pointeur jusqu'à l'endroit voulu, puis appuyez sur la **molette (OK)** pour exécuter la fonction.
 - 03 Le pointeur disparaît quand il n'est pas utilisé pendant un certain temps. Lorsque le pointeur disparaît de l'écran, bougez la télécommande Magic de droite à gauche pour le faire réapparaître.
Si vous appuyez sur les boutons haut, bas, gauche ou droite, le pointeur disparaît et la télécommande fonctionne comme une télécommande ordinaire.
- Si le pointeur ne répond pas correctement, vous pouvez le réinitialiser en le plaçant au bord de l'écran.
 - Utilisez la télécommande à la distance recommandée (10 mètres max.). Il se peut que l'appareil ne fonctionne pas correctement lorsqu'il est en dehors de la portée prévue ou lorsqu'un obstacle bloque le champ de visibilité.
 - Selon les périphériques (routeur sans fil, four à micro-ondes, etc.), des problèmes de communication peuvent se produire.
 - Les impacts peuvent empêcher la télécommande de bien fonctionner.
 - Faites attention de ne pas heurter de personnes, de meubles, ni d'équipement électronique à proximité quand vous utilisez la télécommande Magic.
 - Pour en savoir plus sur la configuration du pointeur de la télécommande Magic, consultez la section **Guide d'utilisation** → **Paramètres** → **Général** → **Options de pointeur**.

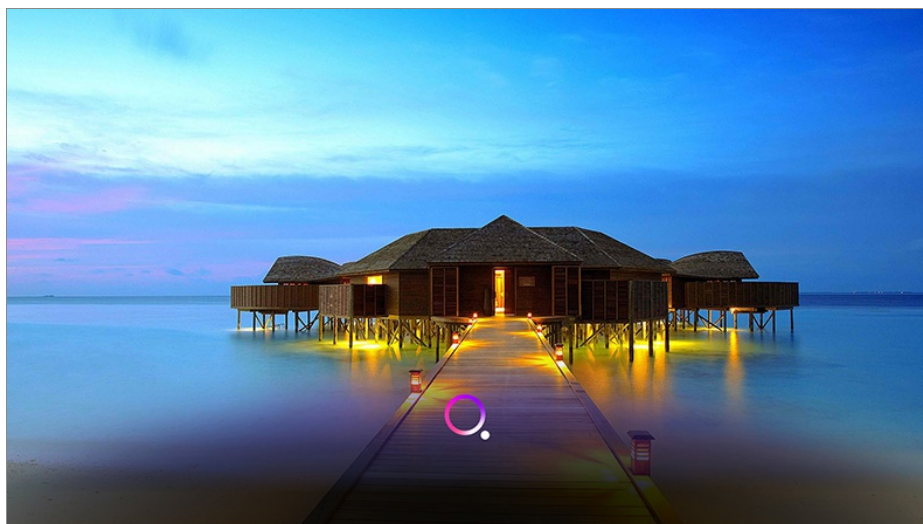
Utilisation des fonctions du téléviseur par commande vocale

Utilisation des fonctions du téléviseur par commande vocale

Vous pouvez accéder facilement et rapidement aux diverses fonctions du téléviseur par

reconnaissance vocale.

- 01 Maintenez le bouton  enfoncé sur la télécommande et énoncez la fonction que vous souhaitez lancer ou le mot-clé que vous voulez utiliser pour votre recherche.
- 02 Lorsque vous relâchez le bouton  après avoir énoncé votre commande, la fonction correspondante est lancée.



- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
- Votre **Emplacement** doit correspondre à la langue pour des résultats de recherche exacts. Il est possible que certaines fonctionnalités ne soient pas disponibles si vos paramètres de localisation et de langue diffèrent.
- Vous pouvez modifier la langue dans  →  → **Général** → **Langue (Language)** → **Langue menu (Menu Language)**.
- Les langues disponibles pour les fonctionnalités de reconnaissance vocale sont modifiables conformément à la Politique de fonctionnement des services.
- Les caractéristiques du service peuvent varier en fonction du modèle.
- Veuillez noter que le service d'IA peut être modifié, supprimé ou interrompu sans préavis par LGE ou ses fournisseurs tiers.
- Vous pouvez modifier les paramètres vocaux ou voir les fonctionnalités utilisables avec la voix dans  →  → **Général** → **Service d'IA** → **Reconnaissance vocale** → **Paramètres de la reconnaissance vocale/Aide sur la reconnaissance vocale**.

Précautions relatives à la reconnaissance vocale

- La reconnaissance vocale nécessite une télécommande Magic, qui pourrait ne pas être prise en charge par certains modèles.
- Pour utiliser toutes les fonctions de reconnaissance vocale, vous devez configurer vos chaînes, votre région, etc. Sinon, vous ne pourrez pas utiliser certaines fonctions.
- Vous devez avoir une connexion réseau pour utiliser la fonction de reconnaissance vocale.
- Si vous avez une connexion réseau, vous devez accepter les conditions générales pour

utiliser la reconnaissance vocale.

- Pour contrôler le décodeur connecté au téléviseur au moyen de la fonctionnalité de reconnaissance vocale, accédez à  →  → **Connexion** → **Paramètres de la connexion d'appareils** → **Paramètres de commande universelle** pour configurer une télécommande universelle.
- Nous vous recommandons d'orienter la télécommande Magic vers le décodeur après la saisie vocale.
- La précision de la reconnaissance vocale peut varier selon les caractéristiques de l'utilisateur (volume de la voix, prononciation, accent et débit) et le milieu environnant (bruit et volume du téléviseur).
- Pour accroître la précision de la reconnaissance vocale, vous devez prononcer les mots de façon claire et précise, à un volume normal à une distance d'environ 10 cm du microphone de la télécommande Magic.
- Si vos paroles ne sont pas reconnues, la reconnaissance vocale peut donner des résultats différents de vos attentes.

Synthèse de la parole en texte

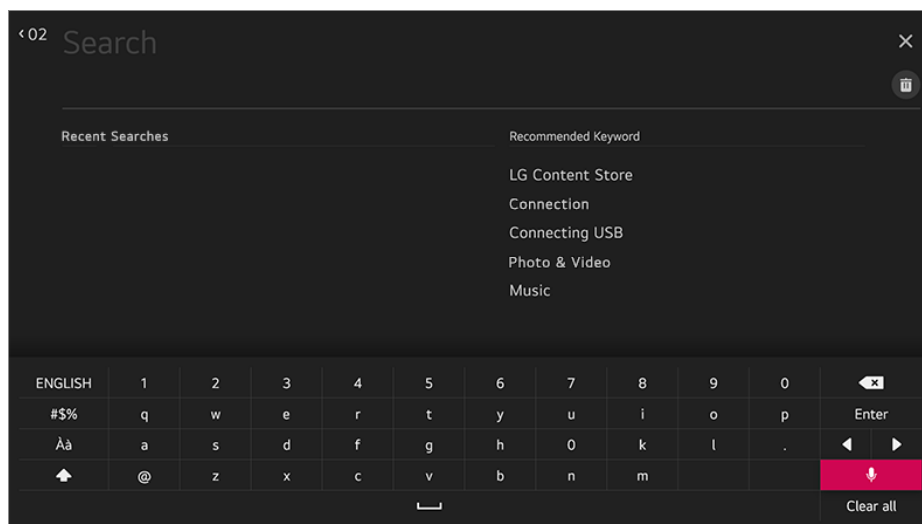
Fonction de conversion parole-texte

Vous pouvez entrer du texte dans les champs de texte à l'aide de la fonction de reconnaissance vocale.

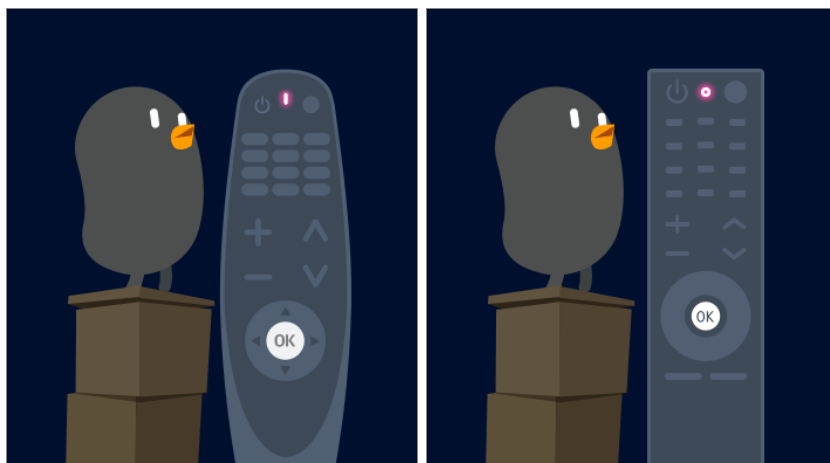
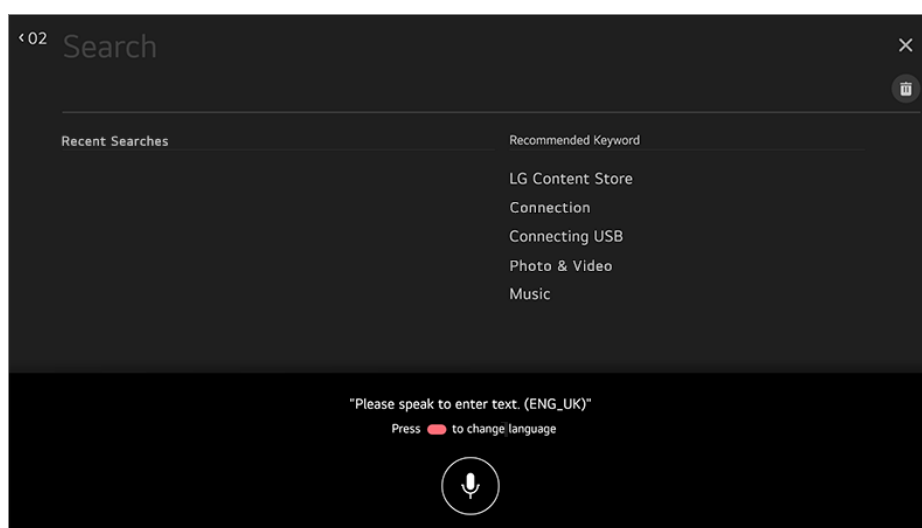
Sélectionnez le bouton  sur le clavier à l'écran pour passer au mode d'entrée vocale.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

01 Déplacez le pointeur de la télécommande Magic dans une zone de texte pour afficher le clavier virtuel.

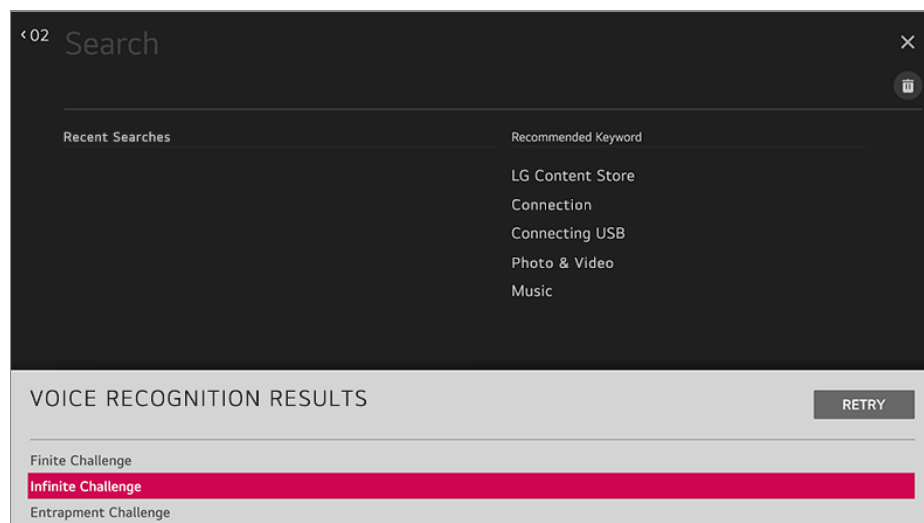


- 02 Appuyez sur le bouton 🗣️ du clavier virtuel. Vous pouvez également appuyer sur le bouton 🗣️ de la télécommande.
- 03 Une fois la fenêtre d'information de la reconnaissance vocale ouverte, comme illustré ci-dessous, parlez lentement et clairement dans le microphone de la télécommande.



- 04 S'il existe des mots ou des groupes de mots semblables à ceux que vous avez

prononcés, la liste de ces mots ou groupes de mots s'affichera, comme dans l'exemple ci-dessous. Si vous n'obtenez pas les résultats attendus, essayez de nouveau en appuyant sur **RÉESSAYER**. Sélectionnez un résultat pour l'afficher dans la boîte de texte.



Précautions à prendre pour saisir du texte oralement

- Vérifiez la connexion réseau avant d'utiliser la fonction de conversion parole-texte.
- Vous pouvez modifier la langue dans ⚙️ → ⓘ → **Général** → **Langue (Language)** → **Langue menu (Menu Language)**. Pour changer temporairement la langue de reconnaissance vocale, cliquez sur le bouton 🔴 dans la fenêtre d'information de la reconnaissance vocale.
- Vous pouvez utiliser cette fonction uniquement pour accepter les modalités de la reconnaissance vocale.
- La précision de la conversion parole-texte peut varier selon les utilisateurs (voix, prononciation, intonation et débit) et l'environnement (bruit et volume du téléviseur).
- Pour accroître la précision de la conversion parole-texte, parlez clairement et d'une voix forte à environ 10 centimètres du microphone de la télécommande Magic.
- La reconnaissance vocale n'est pas disponible dans les champs d'entrée de mots de passe ni dans la barre d'adresse de votre **Navigateur Web** (à l'exclusion des recherches générales).

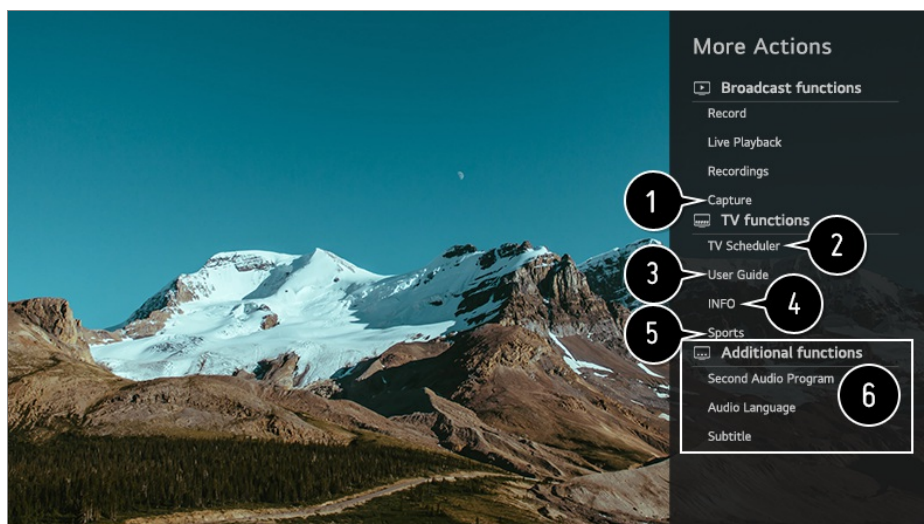
Afficher les fonctions supplémentaires de la télécommande

Afficher les fonctions supplémentaires de la

télécommande

Vous pouvez contrôler d'autres fonctions ou des périphériques externes connectés à votre téléviseur à l'aide des boutons affichés à l'écran de votre téléviseur.

- 01 Appuyez sur le bouton **...** de la télécommande.
- 02 Avec la télécommande, sélectionnez le bouton souhaité sur l'option **Plus d'actions** affichée à l'écran de votre téléviseur.



- 1 Vous pouvez effectuer une saisie de l'écran du téléviseur.
 - Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
 - Vous pouvez regarder ou supprimer des saisies d'écran dans l'application **Photo et vidéo**.
 - Vous pouvez copier les images de capture d'écran sur un périphérique de stockage USB à partir de l'application **Photo et vidéo**.
(Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.)
- 2 Permet de lancer la **Planificateur**.
- 3 Connectez-vous au **Guide d'utilisation**.
Sélectionnez le **Guide d'utilisation** dans certains paramètres du téléviseur pour consulter les explications associées au paramètre.
- 4 Les renseignements sur l'émission de télévision que vous regardez et sur l'entrée externe s'affichent à l'écran.
- 5 Vous pouvez régler le mode image/son de votre choix pour regarder des événements sportifs.
- 6 Vous pouvez configurer les fonctions liées à l'émission que vous regardez.
 - Les fonctions offertes peuvent varier selon le signal de diffusion.
 - Les boutons affichés sur l'écran **Plus d'actions** varient selon la région et le type de

périphérique connecté.

Utiliser la télécommande universelle

Configurer automatiquement la télécommande universelle

Lorsque vous configurez la télécommande universelle, vous pouvez contrôler les périphériques (lecteur Blu-ray/DVD, cinéma maison, décodeur, etc.) à l'aide de la télécommande Magic plutôt que d'utiliser leurs télécommandes dédiées.

Connectez le périphérique à associer à l'**HDMI IN** du téléviseur, puis mettez le périphérique sous tension.

Le téléviseur peut reconnaître le périphérique connecté pour configurer automatiquement la télécommande universelle sans paramétrage manuel.

- Après avoir configuré la télécommande universelle, vous devrez peut-être modifier certains réglages utilisateur supplémentaires.
- Quelques secondes sont nécessaires pour terminer la configuration de la télécommande universelle.
- Sur certains modèles, la télécommande universelle ne peut être configurée qu'après avoir sélectionné l'entrée du périphérique connecté.
- Selon l'appareil connecté, il se peut que la fonctionnalité de configuration automatique de la télécommande universelle (connexion automatique aux appareils) ne soit pas prise en charge.

Configurer manuellement la télécommande universelle

Si la télécommande universelle n'est pas automatiquement configurée ou si elle est connectée sur **AV IN** ou **COMPONENT IN**, vous pouvez la configurer manuellement.

- 01 Sélectionnez l'option  →  → **Connexion** → **Paramètres de la connexion d'appareils** → **Paramètres de commande universelle**.
 - 02 Sélectionnez le type de périphérique à configurer.
 - 03 Effectuez la configuration de la télécommande universelle en suivant les instructions à l'écran.
Vous pouvez modifier ou annuler les paramètres de la télécommande universelle.
- Cette fonction ne peut être utilisée qu'avec la télécommande Magic.

- Vous pouvez acheter la télécommande Magic séparément si celle-ci n'est pas fournie.
- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
- Les entrées **AV IN** et **COMPONENT IN** ne sont offertes que sur certains modèles.
- Assurez-vous que votre appareil est sous tension avant de modifier ses paramètres.
- Une fois la connexion au réseau établie, vous pouvez configurer la télécommande universelle à l'aide des dernières données mises à jour.
- La fonctionnalité de configuration manuelle de la télécommande universelle n'est pas prise en charge pour les consoles de jeu.
- Selon le modèle du périphérique externe, certaines touches pourraient ne pas fonctionner.
- Pour contrôler l'appareil que vous souhaitez contrôler, pointez la télécommande Magic sur l'appareil. Assurez-vous qu'aucun objet ne se trouve devant l'appareil afin que le signal de la télécommande soit bien reçu.

Lancement d'applications depuis **ACCÈS RAPIDE**

Utilisation des applications rapide et facile avec le mode **ACCÈS RAPIDE**

Maintenez enfoncée une touche numérotée de la télécommande pour ouvrir une application ou activer une source d'entrée externe associée à celle-ci.

Configuration du **ACCÈS RAPIDE**

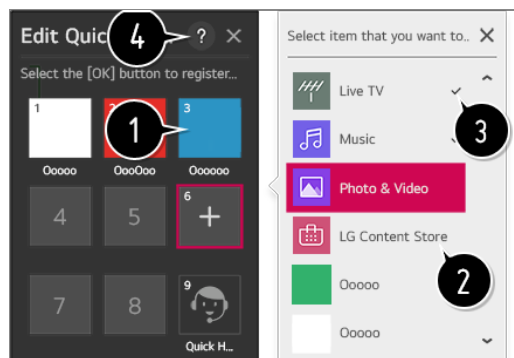
- 01 Lancez l'application ou sélectionnez la chaîne ou l'entrée que vous voulez attribuer.
- 02 Maintenez enfoncée la touche numérotée (**1~8**) que vous voulez associer.
Le chiffre **9** est configuré sur **Aide rapide**.
- 03 Lorsque la fenêtre contextuelle d'association s'affiche, sélectionnez **Oui**.
 - Si vous maintenez le doigt sur une touche numérotée qui a déjà été associée, l'action associée en question sera exécutée.
 - Pour connaître les éléments pouvant être associés à une touche, sélectionnez une touche non associée dans le mode d'édition **ACCÈS RAPIDE**.
 - Si vous vous trouvez dans un mode depuis lequel **ACCÈS RAPIDE** ne peut s'exécuter, aucune action ne sera effectuée.
 - Si vous supprimez une application associée, l'action **ACCÈS RAPIDE** associée le sera

aussi.

Vérification et modification des actions **ACCÈS RAPIDE**

Maintenez la touche numérotée **0** de la télécommande enfoncée.

L'écran d'édition **ACCÈS RAPIDE** s'affiche.



- ❶ La sélection d'un numéro déjà associé vous permet d'annuler son association.
- ❷ Lorsque vous sélectionnez un numéro non associé, les éléments qui peuvent s'y associer s'affichent.
- ❸ Un élément déjà associé à un numéro différent s'accompagne d'une coche.
- ❹ Vous pouvez lire de courtes instructions à propos de cette fonction.

Se connecter à SIMPLINK (HDMI-CEC)

Utilisation de SIMPLINK

Avec une seule télécommande, vous pouvez facilement gérer divers appareils tels qu'une barre de son ou un décodeur connecté à un téléviseur au moyen d'un câble HDMI.

- Il est possible de connecter et d'utiliser simultanément jusqu'à trois appareils.
- 01 À l'aide d'un câble HDMI, raccordez le port de sortie HDMI SIMPLINK au port **HDMI IN** du téléviseur.
 - 02 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
 - 03 Sélectionnez  → **Connexion** → **Paramètres de la connexion d'appareils**.
 - 04 Réglez **SIMPLINK (HDMI-CEC)** à **Marche**.

- 05 Réglez les paramètres de **Synchronisation automatique de la mise sous tension** à **Marche** ou **Arrêt**. (Si la fonction Sync allumage auto est réglée à **Marche**, le téléviseur s'allume automatiquement lorsque vous allumez un appareil connecté par SIMPLINK. Si vous éteignez le téléviseur, l'appareil s'éteint aussi.)
- 06 Allumez l'appareil raccordé. Si le téléviseur se connecte automatiquement à l'appareil, il s'allumera.
Si ce n'est pas le cas, cliquez sur le bouton d'entrée.
- Cette fonction est offerte uniquement avec les appareils portant le logo . Vérifiez le logo SIMPLINK sur le périphérique externe.
L'utilisation de tout produit autre que ceux indiqués peut engendrer des problèmes lors du fonctionnement de l'appareil.
 - Pour utiliser Simplink, vous devez utiliser un câble HDMI® haute vitesse possédant la fonction CEC (Consumer Electronics Control). Le câble HDMI® haute vitesse est équipé d'un connecteur à 13 broches permettant d'échanger des renseignements entre les appareils.
 - Pour faire sortir le son par un appareil audio externe branché au moyen du câble HDMI, réglez **SIMPLINK (HDMI-CEC)** à **Marche**.

Fonctions SIMPLINK prises en charge

Lecture instantanée

Lorsque vous démarrez un périphérique multimédia, le contenu est lu immédiatement sur le téléviseur sans que vous ayez à faire quoi que ce soit.

Commande d'appareils au moyen de la télécommande du téléviseur

L'utilisateur peut choisir le contenu à regarder sur un périphérique multimédia à l'aide de la télécommande du téléviseur.

- La fonction de pointeur de la télécommande Magic peut être limitée.

Alimentation principale hors tension

Si la fonction **Synchronisation automatique de la mise sous tension** est définie sur **Marche** dans **Paramètres de la connexion d'appareils** et que vous éteignez le téléviseur, les appareils connectés à votre téléviseur à l'aide de SIMPLINK seront également mis hors tension.

- Cette fonction n'est offerte que sur certains appareils.

Alimentation principale sous tension

Si la fonction **Synchronisation automatique de la mise sous tension** est définie

sur **Marche** dans **Paramètres de la connexion d'appareils**, allumer un appareil connecté via SIMPLINK mettra le téléviseur sous tension.

- Si l'option **SIMPLINK (HDMI-CEC)** est réglée à **Arrêt**, l'option **Synchronisation automatique de la mise sous tension** ne peut pas être réglée à **Marche**.
- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

Raccourcis vers Accessibilité

Raccourcis vers **Accessibilité**

Vous pouvez accéder directement aux paramètres d'**Accessibilité** sans devoir passer par le menu Paramètres avancés.

Maintenez le bouton  de votre télécommande enfoncé.

Vous pouvez régler la **Contraste élevé**, **Échelle de gris**, **Inverser les couleurs**, etc.

Connexion d'un périphérique d'entrée au port USB

Utilisation d'une souris USB filaire ou sans fil

Branchez la souris au port USB. Utilisez la souris pour déplacer le pointeur sur l'écran du téléviseur et sélectionner le menu souhaité.

- Le bouton droit et les boutons spéciaux de la souris ne fonctionnent pas.
- Lorsque vous utilisez un clavier ou une souris USB sans fil, la distance et la condition du réseau sans fil peuvent nuire au fonctionnement du dispositif.

Utilisation d'un clavier USB filaire ou sans fil

Branchez le clavier au port USB. Vous pouvez saisir du texte à l'aide du clavier connecté.

- Il n'est pas possible de saisir du texte sur certains écrans.
- Il est recommandé d'utiliser un produit dont la compatibilité avec les téléviseurs LG a été testée.
Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750, LG Electronics MKS-1200.
- Vous pouvez changer la langue d'entrée en appuyant sur la touche de changement de langue ou sur la touche Alt à la droite du clavier, ou encore en appuyant sur la touche Ctrl et la touche d'espacement en même temps.
- L'utilisation du clavier USB sans fil peut être compromise par la portée et l'environnement sans fil.
- Pour saisir du texte dans le champ, utilisez le clavier à l'écran du téléviseur ou un clavier USB.

Utilisation d'une manette de jeu

Si un jeu nécessite l'utilisation d'une manette, branchez-la au port USB du téléviseur.

- Il est recommandé d'utiliser une manette de jeu dont la compatibilité avec les téléviseurs LG a été testée.
Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, manette MICROSOFT Xbox 360 (câble), manette SONY Playstation(R)3.

Écouter Live TV

Tirer le meilleur parti du Menu en direct

Utilisation de Live Menu

Vous pouvez utiliser aisément les fonctions, au besoin, lorsque vous regardez des émissions télévisées.

Appuyez sur le bouton **LIST** de la télécommande.

Vous pouvez également appuyer sur le bouton **molette (OK)** de la télécommande et sélectionner **Chaînes**.



- ❶ **Chaînes** : Voyez la liste du contenu télévisé actuellement diffusé.
 - ❷ **Guide** : Vous pouvez regarder des émissions ainsi que la grille horaire.
Pour voir les détails, cliquez sur l'option **Écouter Live TV → Consulter le Guide** dans le **Guide d'utilisation**.
 - ❸ **Planificateur** : Vous pouvez définir la date et l'heure de l'émission qui vous intéresse, puis regarder l'émission.
Pour voir les détails, cliquez sur l'option **Écouter Live TV → Utilisation de Planificateur** dans le **Guide d'utilisation**.
- Les chaînes affichées dans la liste des chaînes correspondent à l'ensemble des chaînes fournies par le télédiffuseur. Par conséquent, si le télédiffuseur a changé son ensemble de chaînes sans préavis, les chaînes figurant dans la liste de chaînes peuvent être différentes des chaînes de télévision réelles.
 - Étant donné que l'information sur la chaîne affichée dans la liste de chaînes contient des renseignements fournis par des fournisseurs externes de guide de programmation électronique (EPG), l'information peut ne pas correspondre aux chaînes de télévision réelles.
 - Vous devez terminer de régler les paramètres réseaux, régionaux et de recherche automatique de chaînes pour recevoir un service normal de diffusion en direct.
 - Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

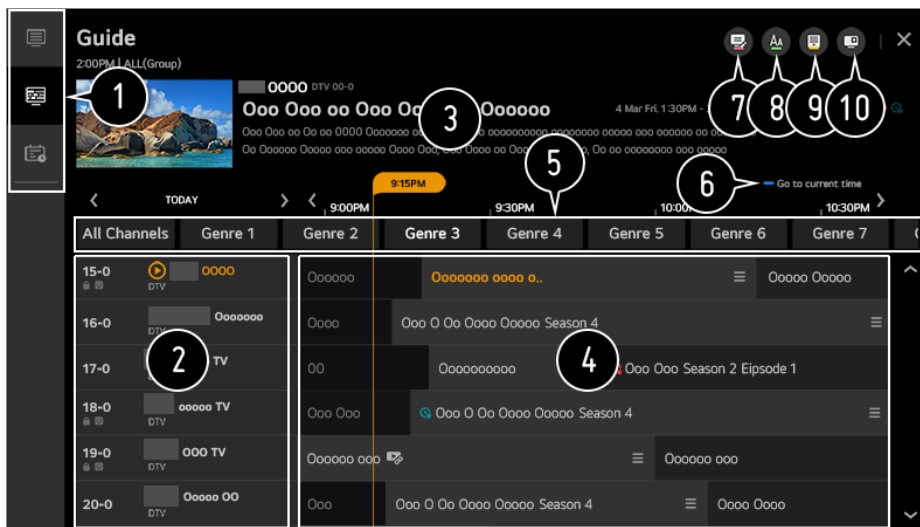
Consulter le Guide

Consulter le Guide

Vous pouvez regarder des émissions ainsi que la grille horaire.

Appuyez sur le bouton **LIST** de la télécommande, puis sélectionnez l'onglet **Guide** à

gauche de l'écran.



- 1 Cliquez sur une zone pour accéder à l'application.
 - 2 Vous pouvez voir l'information sur la chaîne et le diffuseur.
 - 3 Vous pouvez afficher de l'information au sujet de l'émission que vous êtes en train de regarder.
 - 4 Sélectionnez le bouton  ou le titre de l'émission voulue. Vous pouvez consulter plus de renseignements sur l'émission et exécuter les fonctions **Regarder/Enregistrer** (uniquement offertes sur certains modèles) ou **Rappel/Enregistrement programmé** (uniquement offertes sur certains modèles), etc.
 - 5 Seules les chaînes qui correspondent au genre sélectionné peuvent être filtrées pour être affichées.
 - 6 Vous revenez à la liste des émissions pour la date et l'heure courantes.
 - 7 Permet de lancer l'application **Gestionnaire de chaînes**.
 - 8 Vous pouvez modifier le format de la liste des émissions pour ajuster le nombre de chaînes affichées à l'écran.
 - 9 Permet de régler le filtre.
 - 10 Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Mini TV.
- L'information sur l'émission ne s'affiche pas pour les chaînes offertes sans information sur le diffuseur.

Affichage du Guide télé du boîtier décodeur

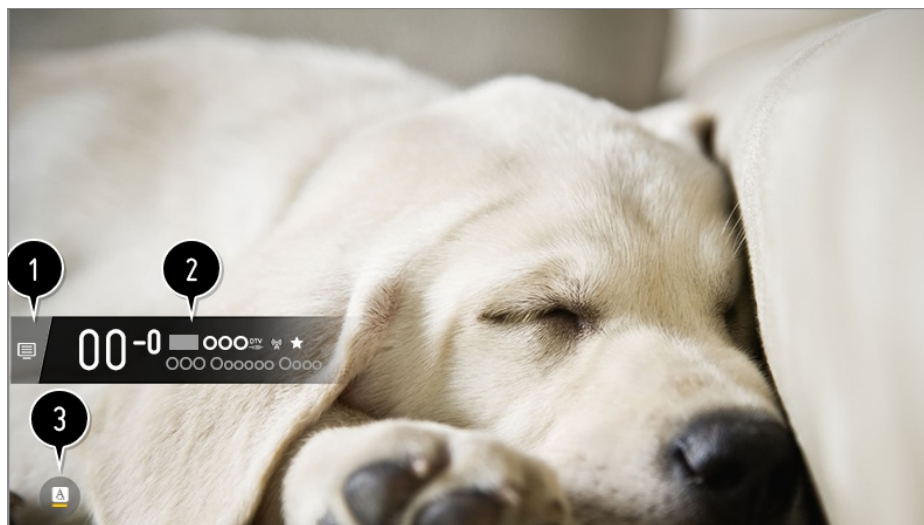
Lorsque le boîtier décodeur est branché, vous pouvez regarder des émissions ainsi que la grille horaire du boîtier décodeur à l'aide de la télécommande Magic.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

Vérification de l'information sur la programmation

Affichage de renseignements sur l'émission

Pendant que vous regardez une émission diffusée en direct, appuyez sur le bouton **molette (OK)**. La liste de chaînes s'affiche.



1 Accédez au **Chaînes**.

Pour voir les détails : **Écouter Live TV** → **Tirer le meilleur parti du Menu en direct** dans le **Guide d'utilisation**.

2 Permet d'afficher les renseignements sur l'émission que vous regardez. Sélectionnez la bannière d'une chaîne pour ouvrir la fenêtre des renseignements détaillés et en savoir plus sur l'émission ou accéder à des fonctions supplémentaires pour cette chaîne.

Vous pouvez afficher de l'information de diffusion pour les autres chaînes à l'aide des boutons ▲/▼.

À l'aide des boutons ◀/▶, vous pouvez afficher de l'information de diffusion au sujet de la chaîne que vous êtes en train de regarder.

Appuyez sur le bouton  de la télécommande pour déplacer la bannière.

- Les fonctions peuvent uniquement être contrôlées depuis la fenêtre des renseignements détaillés.

3 Si l'émission que vous regardez propose des options de **Sous-titres codés** ou de **Langue audio**, vous pouvez activer ces fonctions.

-  : Vous pouvez régler l'option **Sous-titres codés**.
-  : Vous pouvez régler l'option **Langue audio**.

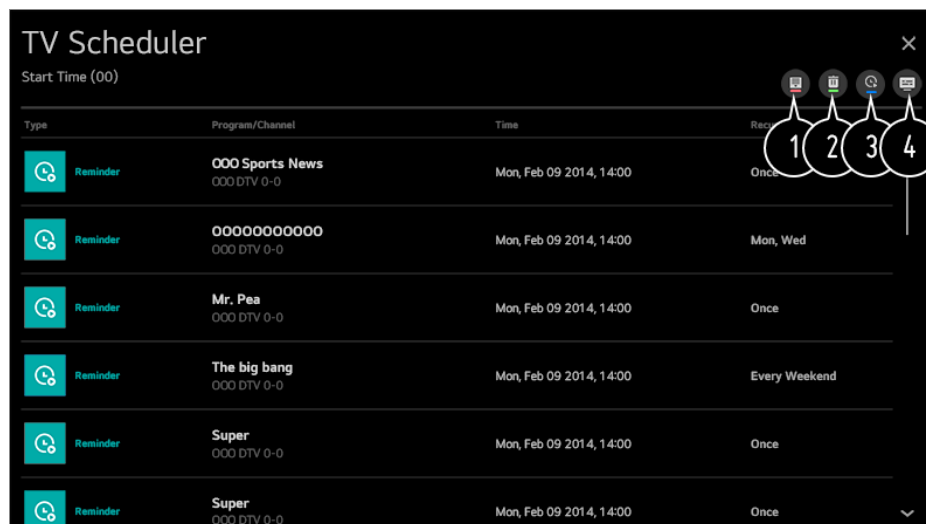
- Disponible uniquement pour la diffusion numérique.
-  : Vous pouvez régler l'option **Multi-audio**.
- Disponible uniquement pour la diffusion analogique.
- Les fonctions offertes peuvent varier selon le signal de diffusion.

Utilisation de Planificateur

Utilisation de l'application **Planificateur**

Cette fonction permet de régler la date et l'heure de visionnement d'une émission particulière.

- 01 Appuyez sur le bouton **LIST** de la télécommande, puis sélectionnez l'onglet **Planificateur** à gauche de l'écran.
- 02 Sélectionnez  en haut à droite.



- ① Vous pouvez modifier l'ordre d'alignement ou appliquer le filtre.
- ② Permet de définir le mode de suppression.
- ③ Permet de définir le nouveau rappel.
- ④ Permet de lancer la **Guide**.

Grille des programmes

Vous pouvez sélectionner une émission afin d'en programmer le visionnement.

- 01 Appuyez sur le bouton **LIST** de la télécommande, puis sélectionnez l'onglet **Guide** à gauche de l'écran.
 - 02 Sélectionnez l'émission désirée.
Si vous souhaitez visionner une émission diffusée en direct, cliquez sur le bouton **Regarder**.
S'il s'agit d'une émission à venir, cliquez sur le bouton **Rappel**.
- S'applique aux diffusions numériques.

Programmation manuelle

Vous pouvez sélectionner la date, l'heure et la chaîne à visionner.

- 01 Appuyez sur le bouton **LIST** de la télécommande, puis sélectionnez l'onglet **Planificateur** à gauche de l'écran.
 - 02 Sélectionnez  en haut à droite.
 - 03 Sélectionnez  en haut à droite.
 - 04 Sélectionnez **CRÉER MANUELLEMENT**.
 - 05 Sélectionnez la date, l'heure et la chaîne à visionner.
- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

Visionnement d'une chaîne Internet (LG Channels)

Visionner une chaîne Internet

Vous pouvez regarder des diffusions en temps réel sur Internet grâce à ce service. Vous pouvez voir les renseignements sur les nouvelles chaînes Internet ou gérer les chaînes que vous aimez dans **LG Channels**.

- 01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
- 02 Sélectionnez  → **Chaînes**.
- 03 Réglez **LG Channels** à **Marche**.
- 04 Vous pouvez visionner une chaîne Internet sur l'application **Télé**.
- 05 Lorsque vous regardez une chaîne Internet, cliquez sur le bouton  de la

télécommande. Vous pouvez démarrer **LG Channels**.

- 06 Vous pouvez utiliser le service « chaîne interactive » qui permet aux utilisateurs de visionner le contenu concernant la chaîne en cours sans avoir à changer d'application.

Vous pouvez utiliser le service « chaîne interactive » en appuyant sur les boutons de la télécommande ou en cliquant sur votre écran selon les directives qui s'affichent sur l'écran du réseau Internet.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
- Il se peut que certaines chaînes Internet ne prennent pas en charge ce service.
- Il est possible que certains contenus entraînent le passage de l'application **Télé** à une application différente.
- Le téléviseur doit être connecté à un réseau doté d'un accès Internet.
- Vous ne pouvez pas recevoir le service si vous changez le **Pays distributeur LG**.
- Les fonctions de lecture en direct et d'enregistrement ne sont pas disponibles pour les chaînes Internet.
- Les services relatifs aux chaînes Internet peuvent être interrompus ou modifiés sans préavis par les diffuseurs.

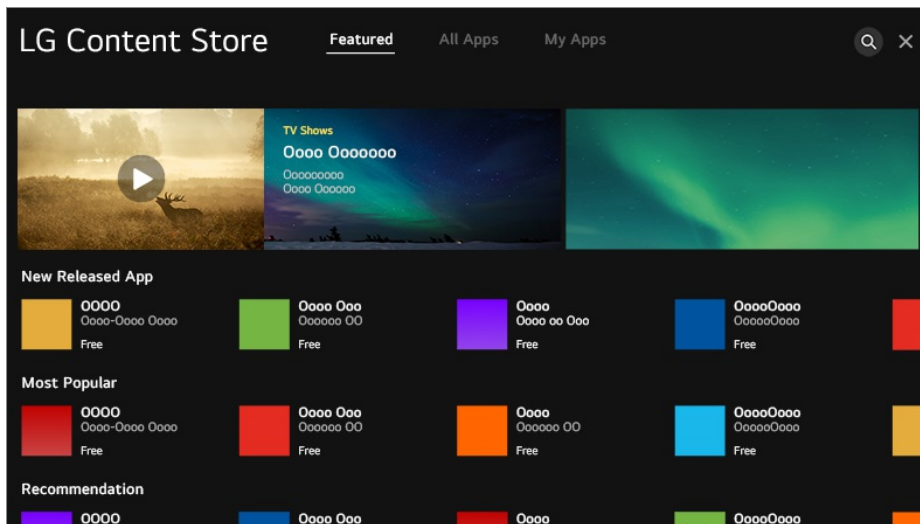
Profiter du LG Content Store

Explorer le LG Content Store

Utilisation de la **LG Content Store**

Vous pouvez télécharger et utiliser des applications de différentes catégories, comme éducation, divertissement, mode de vie, actualités et jeux.

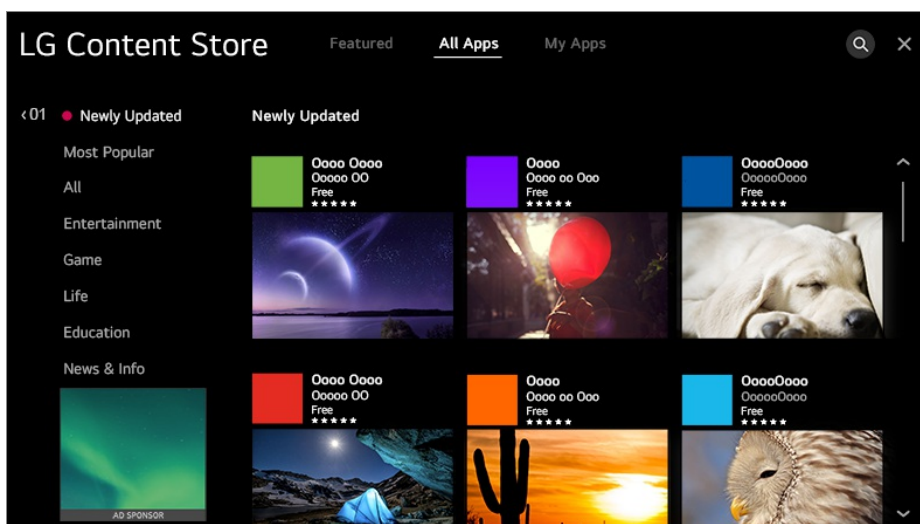
- 01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
- 02 Permet de lancer **LG Content Store**.



- Selon le modèle, le contenu fourni peut être différent ou certaines fonctionnalités peuvent être limitées.
- Faites attention lorsque vous laissez des enfants utiliser ce produit. Les enfants peuvent avoir accès à du contenu en ligne inapproprié par l'intermédiaire de ce produit. Vous pouvez bloquer le contenu en ligne inapproprié en limitant l'accès à certaines applications. Configurez les paramètres dans → → **Général** → **Sécurité** → **Verrouillage des applications**.

Installation d'applications

Vous pouvez installer diverses applications sur votre téléviseur depuis **LG Content Store**.



- 01 Appuyez sur le bouton de la télécommande.
- 02 Permet de lancer **LG Content Store**.
- 03 Dans le haut de l'écran, choisissez la catégorie **Toutes les applications**.

La liste des applications disponibles dans la catégorie s'affiche.

04 Choisissez une application à configurer dans la liste.

05 Lisez les détails de l'application et appuyez sur **Installer**.

06 Une fois que l'installation est terminée, vous pouvez utiliser l'application immédiatement.

- Les catégories disponibles peuvent varier selon le pays ou l'état du service.
- Si l'espace disponible sur votre téléviseur est insuffisant, vous pouvez installer des applications sur un dispositif de stockage externe.
- Il est possible que certains périphériques USB ne soient pas compatibles ou ne fonctionnent pas correctement.
- Les clés USB contenant des applications d'autres téléviseurs ne peuvent pas être utilisées.
- Vous pouvez supprimer les applications que vous avez téléchargées dans **Mes apps**.

Recommandation de contenu

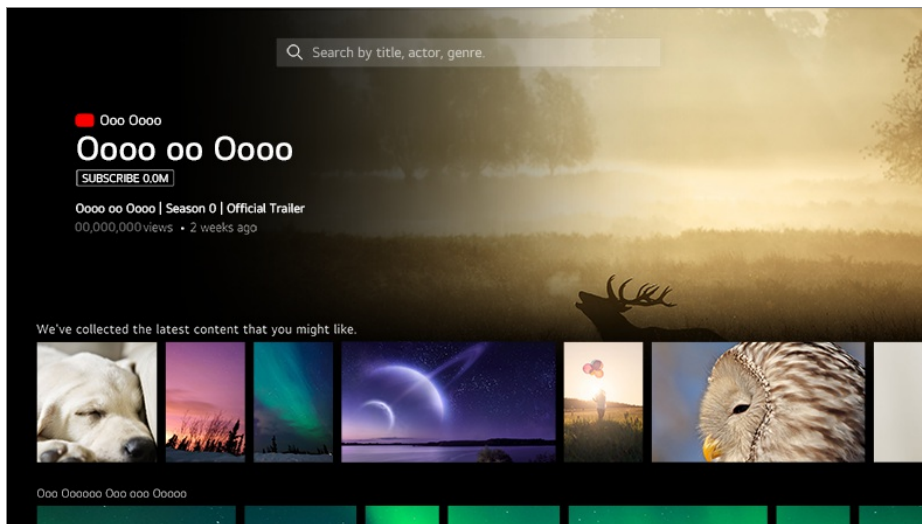
Recommandation de contenu

Vous pouvez obtenir des recommandations de contenu en fonction de l'émission que vous regardez ou de vos habitudes télévisuelles.

Si vous regardez le téléviseur à l'aide d'un décodeur, vous devez terminer la configuration de la télécommande universelle pour utiliser normalement la fonction de recommandation. Pour plus de détails, référez-vous à **Comment utiliser le téléviseur → Utiliser la télécommande universelle** dans le **Guide d'utilisation**.

01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.

02 Permet de lancer .



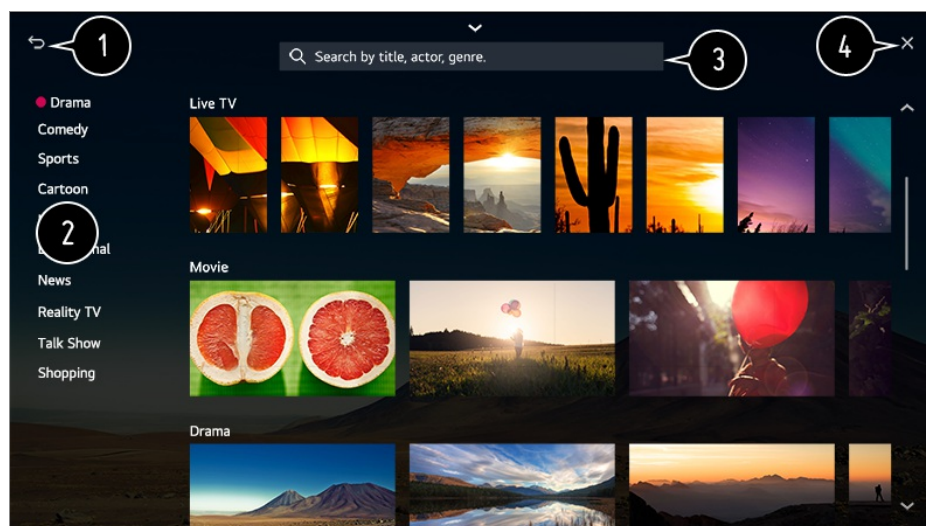
- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
- Vous devez vous connecter au réseau pour utiliser la fonction de recommandation.
- Comme les services varient selon les pays, les recommandations peuvent être fournies différemment.
- La liste des recommandations peut être peu ou pas pertinente, selon les renseignements sur l'émission que vous regardez.

Recherche de contenu

Recherche de contenu

Vous pouvez recevoir des recommandations de contenu en fonction des habitudes télévisuelles ou rechercher vous-même le contenu de votre choix.

- 01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
- 02 Permet de lancer .
- 03 Cherchez différents types de contenu et d'information à l'aide des termes de recherche voulus.



- ❶ Revient à l'écran précédent.
 - ❷ Cette fonction fournit une liste de contenus correspondant au genre sélectionné.
 - ❸ Entrez un terme de recherche.
 - ❹ Quittez le Rechercher.
- Vous devez vous connecter au réseau pour utiliser la fonction de recherche.
 - Les résultats de la recherche peuvent varier selon la chaîne, la région, les paramètres réseau et selon votre acceptation ou votre refus des conditions générales.

Connecter les périphériques externes

Utilisation du Tableau de bord de la résidence

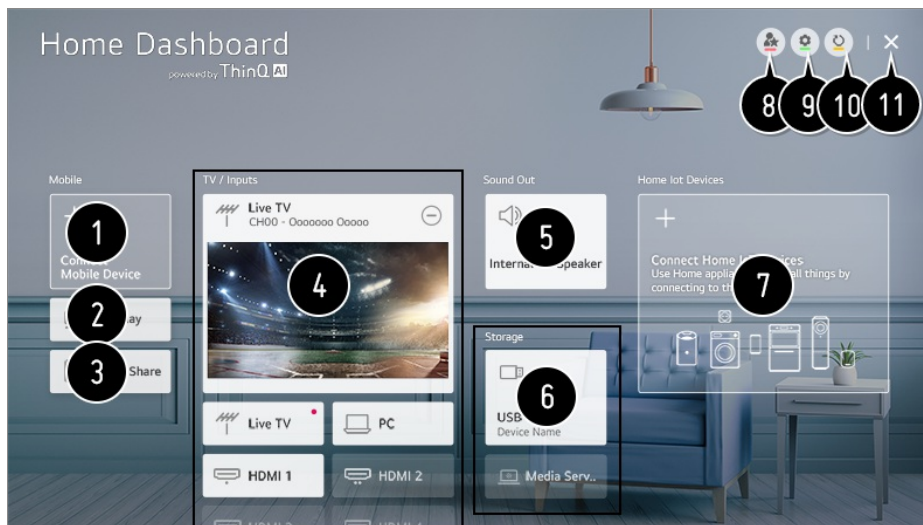
Utilisation du **Tableau de bord de la résidence**

Vous pouvez sélectionner ou contrôler un périphérique (appareil mobile, périphérique externe, Périphériques IoT à domicile, etc.) relié au téléviseur.

Appuyez sur le bouton  de la télécommande et sélectionnez **Tableau de bord de la**

résidence.

Vous pouvez également maintenir le bouton  enfoncé sur la télécommande.



- ❶ Vous pouvez consulter et sélectionner le périphérique intelligent connecté avec l'application LG ThinQ.
Consultez la section **Connecter les périphériques externes → Connecter les appareils intelligents** du **Guide d'utilisation** pour en savoir plus sur cette action.
- ❷ Utilisez les fonctions AirPlay/HomeKit pour commander votre téléviseur et regarder du contenu provenant de votre iPad ou Mac sur l'écran du téléviseur.
 - La disponibilité et l'accès aux contenus et services des appareils LGE sont susceptibles de changer à tout moment sans préavis.
- ❸ Vous pouvez écouter de la musique depuis un périphérique intelligent connecté par Bluetooth.
Consultez la section **Connecter les périphériques externes → Lecture du son d'un appareil intelligent par les haut-parleurs du téléviseur** du **Guide d'utilisation** pour en savoir plus sur cette action.
- ❹ Vous pouvez consulter et sélectionner le périphérique externe connecté par réseau ou par le biais du port d'entrée externe.
- ❺ Le haut-parleur de sortie actuellement sélectionné est affiché et vous pouvez accéder à l'écran de ses paramètres.
- ❻ Vous pouvez afficher et sélectionner le périphérique de stockage connecté.
- ❼ Vous pouvez consulter et contrôler le périphérique connecté via IdO résidentiel.
Consultez la section **Connecter les périphériques externes → Connecter les Périphériques IoT à domicile** du **Guide d'utilisation** pour en savoir plus sur cette action.
- ❽ Vous pouvez facilement contrôler votre appareil en préréglant les opérations de votre choix.
- ❾ **Connexion** : Vous pouvez vous connecter au compte LG ThinQ créé sur votre appareil

mobile ou vous en déconnecter.

Modifier : Vous pouvez modifier le nom de l'appareil connecté aux **Entrées** ou **Périphériques IoT à domicile** ou appliquer les paramètres correspondants.

Associer à un haut-parleur intelligent : Vous pouvez contrôler votre téléviseur en le connectant à un Haut-parleur intelligent externe.

10 La liste des périphériques s'actualise.

11 Quittez le **Tableau de bord de la résidence**.

- Les éléments pouvant être définis varient en fonction du modèle ou de la région.

Connecter les Périphériques IoT à domicile

Connecter les Périphériques IoT à domicile

Vous pouvez consulter et contrôler l'état des Périphériques IoT à domicile connecté.

01 Installez l'application LG ThinQ sur votre téléphone intelligent.

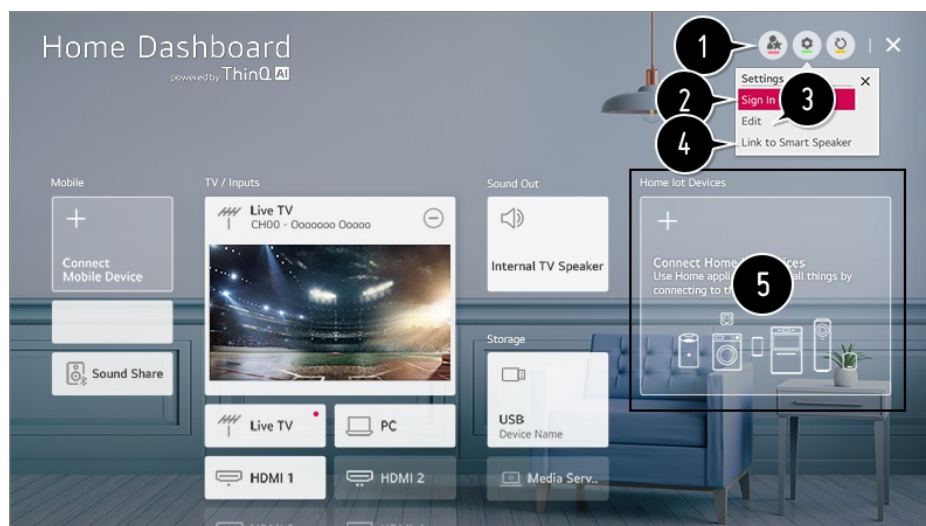
02 Connectez-vous à votre compte LG ThinQ, puis enregistrez votre appareil LG ThinQ.

03 Appuyez sur le bouton  de la télécommande et sélectionnez **Tableau de bord de la résidence**.

04 Appuyez sur  en haut à droite pour sélectionner le **Connexion**.

05 Connectez-vous à votre compte LG ThinQ. Une liste des appareils LG ThinQ enregistrés s'affiche.

- Si l'application LG ThinQ n'est pas disponible dans la région où vous vous trouvez, la connexion des appareils LG ThinQ ne sera pas prise en charge.
- Pour enregistrer votre Appareil compatible OCF (Open Connectivity Foundation)¹⁾ ou d'autres appareils IdO, sélectionnez **Connexion des appareils domestiques IdO**, puis suivez les instructions pour appliquer les réglages.
1) Appareil compatible OCF (Open Connectivity Foundation) : Appareils certifiés par une organisation élaborant des normes relatives à l'Internet des objets
- Si vous contrôlez l'appareil externe à partir de votre application mobile, vous ne pourrez peut-être pas contrôler l'appareil à partir de votre téléviseur. Quittez l'application mobile pour le contrôler à partir de votre téléviseur.



- ❶ Vous pouvez facilement contrôler votre appareil en préréglant les opérations de votre choix.
 - ❷ Vous pouvez vous connecter au compte LG ThinQ créé sur votre appareil mobile ou vous en déconnecter.
 - ❸ **Modifier la liste** : Vous pouvez renommer, **Afficher/Masquer** ou modifier l'ordre des appareils connectés aux **Périphériques IoT à domicile**.
Notification : Si cette option est définie sur **Marche**, vous recevrez des notifications sur l'état des Périphériques IoT à domicile.
Supprimer : Vous pouvez supprimer l'appareil connecté. Vous ne pouvez supprimer que certains appareils du téléviseur.
 - ❹ Vous pouvez contrôler votre téléviseur en le connectant à un Haut-parleur intelligent externe.
 - ❺ Vous pouvez consulter le guide de connexion pour chaque type de **Périphériques IoT à domicile**. Vous pouvez connecter et afficher les appareils enregistrés sur votre compte LG ThinQ, votre Appareil compatible OCF (Open Connectivity Foundation) et d'autres appareils IdO.
 Une fois l'appareil connecté, la carte diminue de taille et apparaît en bas de la liste de connexion des appareils.
- Les éléments pouvant être définis varient en fonction du modèle ou de la région.
 - Seuls certains Appareil compatible OCF (Open Connectivity Foundation), à savoir l'OCF v1.3 certifié, peuvent être connectés.
 - Les appareils IdO qui peuvent être connectés à un téléviseur sont susceptibles de changer sans préavis.
 - Les appareils LG ThinQ connectables et les fonctions disponibles peuvent différer entre l'appareil mobile et le téléviseur.
 - Lors de la réinitialisation du téléviseur, il est également nécessaire de réinitialiser l'Appareil compatible OCF (Open Connectivity Foundation) connecté à celui-ci.

Connecter les appareils intelligents

Connecter les appareils intelligents

Profitez de fonctions supplémentaires en connectant le téléviseur à un périphérique intelligent.

Connexion de votre appareil intelligent à un téléviseur au moyen de l'application LG ThinQ

- 01 Téléchargez l'application LG ThinQ à partir de la boutique d'applications de votre appareil intelligent.

Vous pouvez télécharger l'application facilement en numérisant le code QR.

- Android



- iOS



- 02 Connectez votre téléviseur et votre appareil intelligent au même réseau Wi-Fi.
Vous pouvez vérifier le réseau Wi-Fi de votre téléviseur dans  →  → **Connexion** → **Paramètres de la connexion réseau** → **Connexion Wi-Fi**.
- 03 Lancez l'application LG ThinQ installée sur votre appareil intelligent.
- 04 Suivez les instructions de l'application LG ThinQ pour connecter votre appareil intelligent au téléviseur.
Lorsque les données LG ThinQ de votre compte sont associées au téléviseur, vous pouvez gérer les appareils IdO de votre compte à l'aide de **Tableau de bord de la résidence** du téléviseur.

- Si vous enregistrez LG ThinQ dans l'application du Haut-parleur intelligent que vous souhaitez utiliser, vous pouvez également y avoir recours à l'aide d'une commande vocale via le Haut-parleur intelligent.

Commande de votre téléviseur au moyen de l'application LG ThinQ

Vous pouvez toucher les boutons sur l'écran de votre appareil intelligent pour utiliser les fonctions du téléviseur.

- Certaines commandes peuvent être limitées en mode entrée externe.
- L'écran et le fonctionnement de l'application peuvent être modifiés sans préavis.
- Les fonctions offertes peuvent varier en fonction du pays et du système d'exploitation.

Projeter l'écran de l'appareil intelligent sur le téléviseur

Projeter l'écran de l'appareil intelligent sur le téléviseur

- 01 Activez le mode Screen Share sur l'appareil intelligent.
 - 02 Votre téléviseur apparaîtra dans la liste des appareils disponibles.
 - 03 Sélectionnez votre téléviseur et établissez une connexion.
 - 04 Sélectionnez **Accepter** dans la fenêtre contextuelle de connexion.
 - 05 Une fois la connexion établie, le téléviseur affiche l'écran de l'appareil connecté.
- Lorsque vous connectez **Screen Share** pour la première fois, une fenêtre contextuelle s'affiche afin que vous sélectionniez **Refuser**, **Accepter** ou **Bloquer**.
 - **Refuser** : Ne connectez pas l'appareil. Si vous essayez de vous reconnecter, la fenêtre contextuelle s'affiche.
 - **Accepter** : Vous pouvez connecter l'appareil. Aucune fenêtre contextuelle de connexion ne s'affiche à partir de la deuxième fois.
 - **Bloquer** : Ne connectez pas l'appareil. Même si vous essayez de vous reconnecter, la fenêtre contextuelle ne s'affiche pas et la connexion ne fonctionne pas.
Pour annuler **Bloquer**, accédez à  →  → **Connexion** → **Gestion de la connexion d'appareils mobiles** → **Screen Share**.

- Nous vous recommandons de toujours vous assurer que votre appareil dispose de la plus récente version du système d'exploitation lorsque vous le connectez à votre téléviseur pour profiter d'une connexion fiable.
- Un appareil d'une marque autre que LGE pourrait ne pas se connecter même s'il est détecté.
- Nous vous recommandons de connecter votre appareil à un routeur de 5 GHz, votre environnement sans fil pouvant influencer sur le rendement.
- Le taux de réponse peut varier selon l'environnement de l'utilisateur.
- Il varie également d'un appareil à l'autre. Pour obtenir plus d'information sur l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter, reportez-vous à son guide d'utilisation.
- Si la connexion est constamment interrompue, éteignez le téléviseur et l'appareil auquel vous voulez le connecter, puis rallumez-les et essayez de nouveau.

Lecture du son d'un appareil intelligent par les haut-parleurs du téléviseur

Lecture du son d'un appareil intelligent par les haut-parleurs du téléviseur

Connectez un appareil intelligent au téléviseur par Bluetooth pour lire le son de l'appareil par les haut-parleurs du téléviseur.

01 Activez la connectivité Bluetooth sur l'appareil intelligent, puis sélectionnez le téléviseur dans la liste d'appareils.

02 Le téléviseur sera connecté à l'appareil intelligent.

- Si le haut-parleur de sortie est réglé sur **Bluetooth** ou a un historique de configuration, il est possible que le téléviseur ne soit pas détecté dans la liste des appareils intelligents.
- Si le haut-parleur de sortie est réglé sur **Bluetooth**, maintenez enfoncé le bouton  de la télécommande pour lancer le **Tableau de bord de la résidence**, puis sélectionnez **Partage du son** dans la zone **Mobile** pour vous connecter.

Connexion USB

Connexion USB

Branchez un périphérique de stockage USB (disque dur externe USB, clé USB) sur le port USB du téléviseur pour pouvoir profiter du contenu de ce périphérique USB à l'écran du téléviseur.

Conseils d'utilisation des dispositifs de stockage USB

- Un dispositif de stockage USB qui utilise son propre pilote ou programme intégré de reconnaissance automatique pourrait ne pas être reconnu.
- Il est possible que certains périphériques USB ne soient pas compatibles ou ne fonctionnent pas correctement.
- Si vous utilisez un câble de rallonge USB, le dispositif USB pourrait ne pas être reconnu ou ne pas fonctionner correctement.
- Veuillez utiliser uniquement les dispositifs de stockage USB formatés avec les systèmes de fichiers FAT32 ou NTFS fournis par Windows.
- Il est recommandé d'utiliser un disque dur USB externe dont la tension nominale est de 5 V ou moins et dont le courant nominal est de 500 mA ou moins. Si vous utilisez un appareil nécessitant une tension/intensité supérieure à la tension/intensité nominale, il risque de ne pas fonctionner correctement en raison d'une trop faible intensité.
- Il est recommandé d'utiliser un concentrateur USB ou un périphérique de stockage USB disposant d'une source d'alimentation.
- Nous vous recommandons d'utiliser un périphérique de stockage ayant une mémoire de 32 Go s'il s'agit d'une clé USB ou de moins de 2 To s'il s'agit d'un disque dur USB.
- Si un disque dur externe USB doté de la fonction d'économie d'énergie ne fonctionne pas, éteignez-le et rallumez-le pour rétablir son bon fonctionnement. Pour en savoir plus, veuillez vous reporter au guide d'utilisation du disque dur USB.
- Les données d'un dispositif USB peuvent être endommagées. Il est donc recommandé de faire une sauvegarde de tout fichier important. L'utilisateur est responsable de la gestion des données. Le fabricant n'assume aucune responsabilité à cet égard.
- Appuyez sur le bouton  de la télécommande. Pour retirer le périphérique de stockage USB, appuyez sur le bouton **Éjecter** qui s'affiche en haut lorsque vous visualisez le périphérique de stockage USB à supprimer. Si vous débranchez le périphérique USB sans sélectionner **Éjecter**, une erreur peut se produire au niveau du téléviseur ou du périphérique.
- Lorsque vous connectez un périphérique de stockage USB d'un système de fichiers non pris en charge par le téléviseur au port **USB IN**, le message de format s'affiche. Pour utiliser le périphérique de stockage USB connecté, vous devez d'abord le formater. Après le formatage, toutes les données du périphérique de stockage USB seront effacées, et celui-ci sera formaté au système de fichiers NTFS ou FAT32.
- Maintenez le bouton  de votre télécommande enfoncé. Sélectionnez l'appareil USB

branché dans **Tableau de bord de la résidence** → **Stockage**, puis sélectionnez le bouton **Formater** pour formater le périphérique de stockage USB.

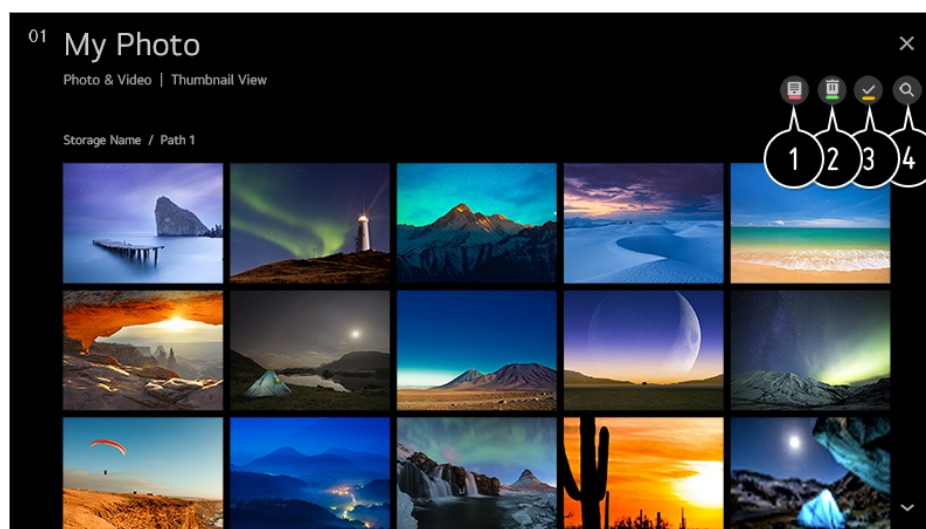
- Lorsque vous branchez un appareil USB, un fichier ou un dossier peut être créé au hasard afin de fournir les services Smart TV tels que l'enregistrement et la récupération d'images miniatures.

Affichage de photos et vidéos

Affichage de photos et vidéos

Vous pouvez regarder des photos et des vidéos à l'aide de l'application **Photo et vidéo**.

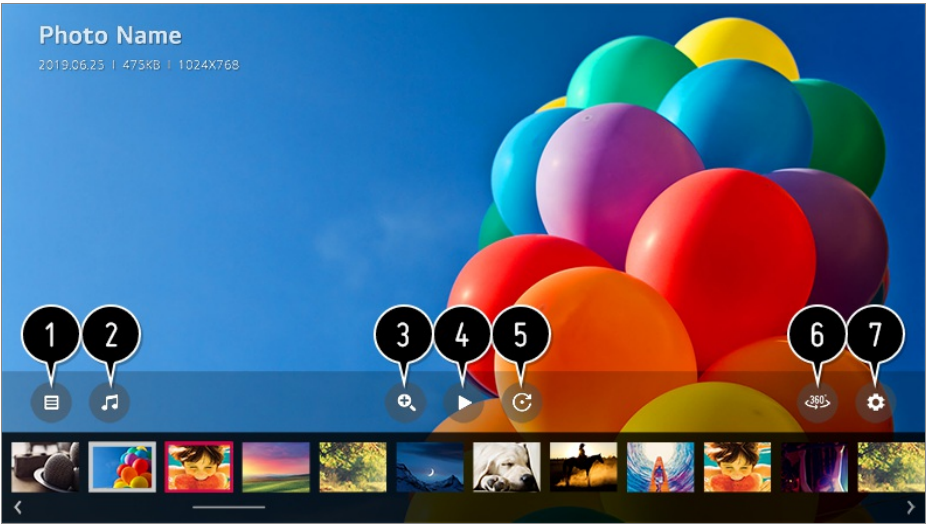
- 01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
- 02 Lancez l'application **Photo et vidéo**.
- 03 Sélectionnez le dispositif de stockage désiré.
- 04 Sélectionnez la photo ou la vidéo que vous voulez voir.



- ❶ Sélectionnez le type de contenu et la méthode de visionnement désirés.
 - ❷ Sélectionnez et supprimez du contenu.
 - Vous ne pouvez pas supprimer de fichiers partagés par d'autres appareils.
 - ❸ Sélectionnez le contenu que vous voulez regarder. Vous pouvez sélectionner uniquement le même type de contenu que celui que vous avez choisi en premier.
 - ❹ Permet de lancer l'application **Rechercher**.
- Certains contenus ne peuvent être affichés dans la liste si le nombre de contenus dépasse 40 000.

Utiliser le lecteur photo

Pour lancer le lecteur photo, sélectionnez l'application **Photo et vidéo**. Vous pouvez voir vos fichiers photo sauvegardés.



- ❶ Permet de retourner à la liste complète de contenu.
- ❷ Vous pouvez faire jouer de la musique de fond à l'aide du lecteur de musique.
- ❸ Vous pouvez effectuer un zoom avant ou arrière sur les photos.
- ❹ Permet de lancer le diaporama.
- ❺ Permet d'effectuer la rotation de photos.
- ❻ Les photos à 360 degrés peuvent être visualisées sur 360 degrés.
 - L'utilisation de la LECTURE VR 360° avec une image normale peut déformer l'affichage.
 - Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
- ❼ Vous pouvez régler la taille de la photo ou modifier la vitesse ou l'effet du diaporama.
 - Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

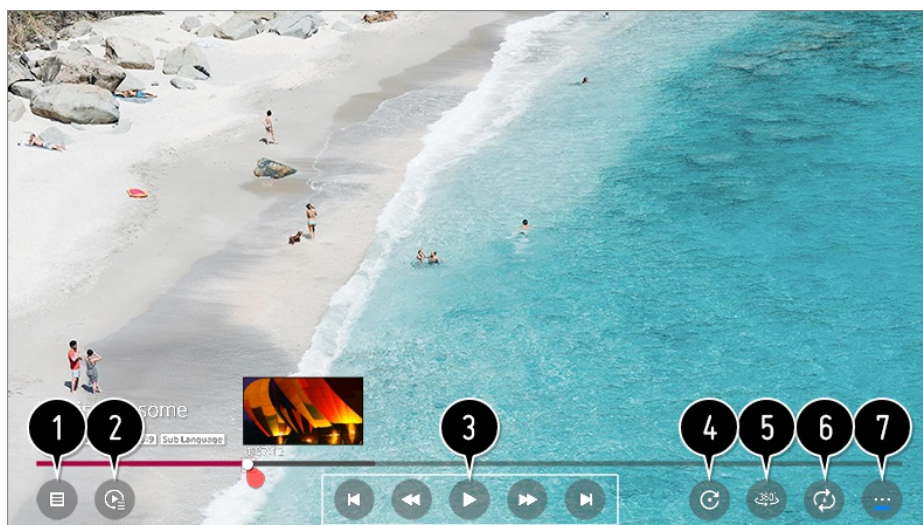
Fichiers de photo pris en charge

Format de fichier	Format	Résolution
-------------------	--------	------------

jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimum : 64 × 64 Maximum Type normal : 15360 (L) × 8640 (H) Type progressif : 1920 (L) × 1440 (H)
png	PNG	Minimum : 64 × 64 Maximum : 5760 (L) × 5760 (H)
bmp	BMP	Minimum : 64 × 64 Maximum : 1920 (L) × 1080 (H)

Utiliser le lecteur vidéo

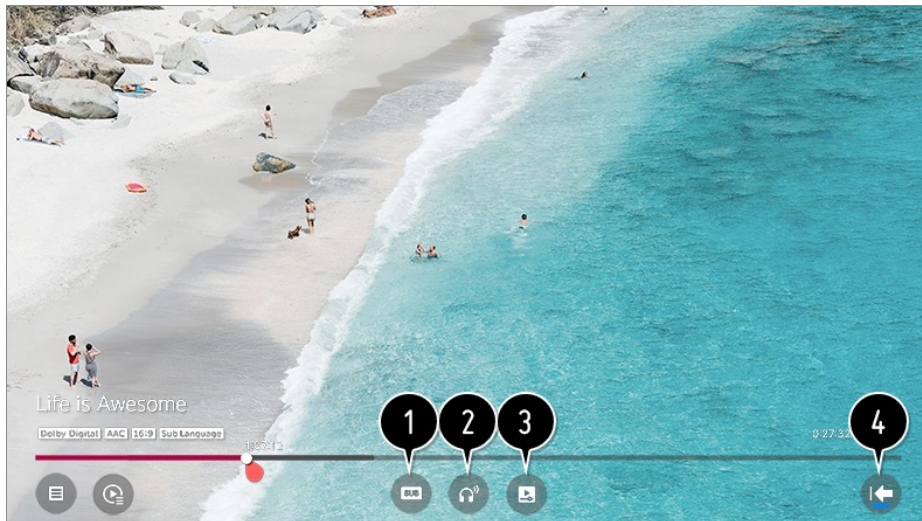
Pour lancer le lecteur vidéo, sélectionnez l'application **Photo et vidéo**. Vous pouvez voir vos fichiers vidéo sauvegardés.



- ❶ Permet de retourner à la liste complète de contenu.
- ❷ Vous pouvez sélectionner d'autre contenu en affichant la liste de lecture tout en regardant une vidéo.
- ❸ Vous pouvez contrôler les fonctions de lecture vidéo de base.
- ❹ Fait pivoter les vidéos.
 - Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
- ❺ Les vidéos à 360 degrés peuvent être visionnées sur 360 degrés.
 - L'utilisation de la LECTURE VR 360° avec une vidéo normale peut déformer l'affichage.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
- 6 Vous pouvez configurer les paramètres liés à la lecture en répétition de la vidéo.
 - 7 Vous pouvez définir des options supplémentaires.

Réglage des options supplémentaires



- 1 Vous pouvez modifier les réglages des sous-titres.
- 2 Vous pouvez régler les pistes audio.
- 3 Vous pouvez choisir la fonction CONTINUER À VISIONNER pour reprendre le visionnement à la dernière scène vue.
- 4 Permet de retourner à l'écran des fonctions principales.

Fichiers vidéo pris en charge

Vitesse maximale de transfert de données

- Vidéo HD intégrale
H.264 1920 x 1080 à 60P BP/MP/HP à L4.2 Maximum 40 Mbit/s
HEVC 1920 x 1080 à 60P Main/Main10 à L4.1 Maximum 40 Mbit/s
- Vidéo ultra-HD (Modèles ULTRA-HD uniquement)
H.264 3840 x 2160 à 30P BP/MP/HP à L5.1 Maximum 50 Mbit/s
HEVC 3840 x 2160 à 60P Main/Main10 à L5.1 Maximum 60 Mbit/s
- Vidéo HFR (Modèles avec prise en charge de la fréquence d'images élevée (HFR) uniquement)
HEVC 3840 x 2160 à 120p principal/principal 10 à L5.2 Maximum 60 Mb/s
- Vidéo Dolby Vision (Modèles avec prise en charge du Dolby Vision uniquement)

HEVC 3840 × 2160 à 60P Main/Main10 à L5.1 Maximum 50 Mbit/s

- Vidéo 8K (Modèles 8K uniquement)

VP9 7680 × 4320 à 60P Maximum 50 Mb/s (Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.)

AV1 7680 × 4320 à 60P

HEVC 7680 × 4320 à 60P principal/principal 10 à L6.1 Maximum 100 Mb/s

Formats de sous-titres externes pris en charge

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

Format de sous-titres intégré

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

Codecs vidéo pris en charge

Extension	Codec	
asf wmv	Vidéo	Profil VC-1 Advanced (sauf WMVA), profils VC-1 Simple et Main
	Audio	WMA Standard (sauf WMA v1/WMA Speech)
avi	Vidéo	Xvid (GMC n'est pas pris en charge), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 couche I, II, MPEG-1 couche III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 couche III (MP3), Dolby AC-4, MPEG-H 3D Audio
3gp 3g2	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-4

	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Vidéo	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 couche I, II, MPEG-1 couche III (MP3)
ts trp tp mts	Vidéo	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 couche I, II, MPEG-1 couche III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 couche I, II, MPEG-1 couche III (MP3)
vob	Vidéo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 couche I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 , MPEG-H 3D Audio : Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

Avertissement concernant la lecture de vidéos

- Il est possible que certains sous-titres créés par des utilisateurs ne fonctionnent pas correctement.
- Le fichier vidéo et son fichier de sous-titre doivent être placés dans le même dossier. Pour afficher correctement les sous-titres, assurez-vous que le fichier vidéo et le fichier de sous-titre portent le même nom.
- Les sous-titres provenant d'une unité de stockage en réseau (Network Attached Storage) peuvent ne pas être pris en charge, selon le fabricant et le modèle.
- Les flux contenant un encodage GMC (Global Motion Compensation) ou Qpel (Quarterpel Motion Estimation) ne sont pas pris en charge.
- Vidéo ultra-HD (Modèles ULTRA-HD uniquement) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
Il est possible que des vidéos ultra-HD encodées en format HEVC autres que le contenu fourni officiellement par LG Electronics ne puissent pas être lues.

Certains codecs peuvent être pris en charge après une mise à niveau du logiciel.

Extension	Codec	
mkv/mp4/ts	Vidéo	H.264/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

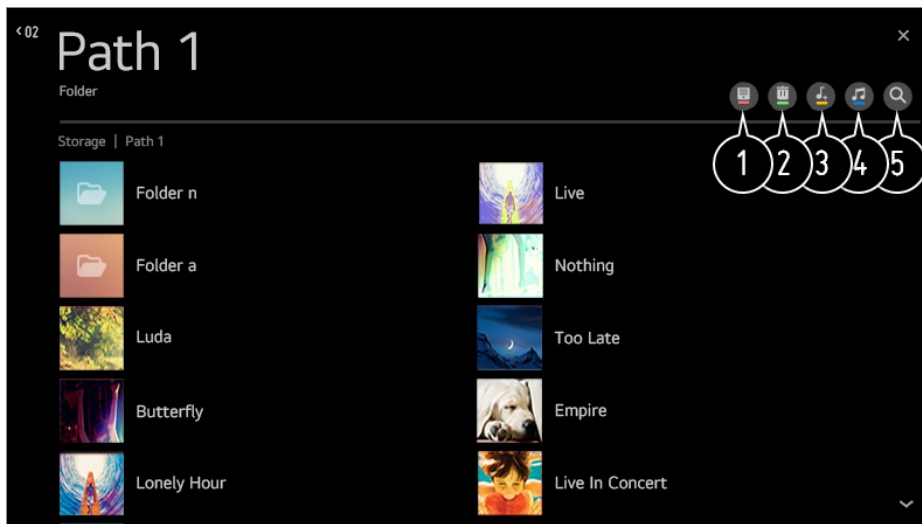
- Seuls les fichiers Windows Media Audio V7 et versions ultérieures sont pris en charge.
- Le profil principal AAC n'est pas pris en charge.
- Les fichiers vidéo créés à l'aide de certains encodeurs pourraient ne pas être lus.
- Les fichiers vidéo d'un format autre que ceux spécifiés pourraient ne pas être lus correctement.
- Les fichiers vidéo stockés sur un dispositif USB ne prenant pas en charge la haute vitesse pourraient ne pas être lus correctement.

Écouter de la musique

Lecture de musique

Vous pouvez écouter de la musique à l'aide de l'application **Musique**.

- 01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
- 02 Lancez l'application **Musique**.
- 03 Sélectionnez le dispositif de stockage désiré.
Vous pouvez sélectionner vos chansons préférées parmi tous vos périphériques de stockage pour les ajouter à **Ma liste de lecture**.
- 04 Sélectionnez le contenu musical que vous désirez et écoutez-le.



- ❶ Sélectionnez le type de liste de contenu que vous désirez.
- ❷ Sélectionnez et supprimez du contenu.
 - Vous ne pouvez pas supprimer de fichiers partagés par d'autres appareils.
- ❸ Sélectionnez du contenu et ajoutez-le à **Ma liste de lecture**.
- ❹ Ouvrez le lecteur de musique.
- ❺ Permet de lancer l'application **Rechercher**.

Utilisation du lecteur de musique

Vous pouvez commodément écouter de la musique en sélectionnant les fichiers audio enregistrés dans l'application **Musique** ou en sélectionnant l'icône du lecteur de musique pendant la lecture de contenu dans des applications telles que **Photo et vidéo**.



- ❶ Vous pouvez lire de la musique à partir du dispositif de stockage USB sélectionné.

- 2 Vous pouvez configurer les options lecture répétée et lecture aléatoire.
- 3 Les éléments configurables varient en fonction du modèle.
 -  : Vous pouvez éteindre l'écran durant l'écoute de musique ou afficher le lecteur de musique en mode plein écran.
 -  : Vous pouvez écouter de la musique avec l'écran éteint.
- 4 Vous pouvez changer la position du lecteur de musique.
- 5 Vous pouvez réduire le lecteur de musique.
- 6 Cette fonction ferme le lecteur de musique.
- 7 Il est possible d'afficher les paroles des chansons si les fichiers de musique en sont assortis.
 Pour certains fichiers de musique, vous pouvez choisir une section de paroles et déplacer la position de lecture.
 - La fonction de paroles n'est prise en charge que sur certains appareils.
 - Les paroles peuvent ne pas être synchronisées, selon les données que contient le fichier de musique.
- Rouvrez votre lecteur de musique en appuyant sur la touche VOLUME de votre télécommande.
- Il se peut que vous ne puissiez pas utiliser le lecteur de musique pour certaines fonctions.

Format audio

Format de fichier	Élément	Info
mp3	Débit binaire	32 à 320 kbit/s
	Fréquence d'échantillonnage	16 à 48 kHz
	Formats	MPEG-1, MPEG-2
	Chaînes	mono, stéréo
wav	Débit binaire	-
	Fréquence d'échantillonnage	8 à 96 kHz

ogg	Formats	PCM
	Chaînes	mono, stéréo
	Débit binaire	64 à 320 kbit/s
	Fréquence d'échantillonnage	8 à 48 kHz
wma	Formats	Vorbis
	Chaînes	mono, stéréo
	Débit binaire	128 à 320 kbit/s
	Fréquence d'échantillonnage	8 à 48 kHz
flac	Formats	WMA
	Chaînes	jusqu'à 6 chaînes
	Débit binaire	-
	Fréquence d'échantillonnage	8 à 96 kHz
	Formats	FLAC
	Chaînes	mono, stéréo

- Le nombre de chaînes prises en charge peut varier en fonction de la fréquence de l'échantillon.

Partager le contenu de l'ordinateur

Regardez sur votre téléviseur du contenu enregistré sur votre ordinateur

Vous pouvez profiter, sur votre téléviseur, des vidéos, de la musique ou des photos stockées sur votre ordinateur lorsque ces appareils sont connectés au même réseau.

Parcourez le contenu de votre ordinateur pour le regarder sur le téléviseur (Windows 10)

- 01 Connectez votre téléviseur et votre ordinateur au même réseau.
 - 02 Faites un clic droit sur le fichier que vous souhaitez lire et sélectionnez « Diffuser sur un appareil ».
 - 03 Sélectionnez le nom du téléviseur que vous souhaitez utiliser dans la liste affichée pour commencer la lecture sur ce téléviseur.
- Même si plusieurs téléviseurs ou appareils sont connectés, le fichier sélectionné est lu sur un seul. La vitesse de lecture peut varier selon la qualité de la connexion réseau.
 - Pour lire le contenu sur d'autres systèmes d'exploitation ou appareils, reportez-vous au manuel dudit système d'exploitation ou appareil.

Parcourez et regardez du contenu stocké sur l'ordinateur à l'aide du téléviseur (Windows 10)

- 01 Connectez votre téléviseur et votre ordinateur au même réseau.
 - 02 Ouvrez le menu « Démarrer » sur l'écran de votre ordinateur, recherchez « Options de diffusion multimédia en continu », puis sélectionnez le résultat qui apparaît.
 - 03 Cliquez sur le bouton « Activer la diffusion multimédia en continu » dans la fenêtre qui s'ouvre.
 - 04 Autorisez toutes les « options de diffusion multimédia en continu ».
 - 05 Sélectionnez « OK » pour enregistrer les paramètres.
 - 06 Sélectionnez l'ordinateur connecté dans l'application **Tableau de bord de la résidence** du téléviseur, puis sélectionnez et lisez le fichier que vous souhaitez.
- Pour lire le contenu sur d'autres systèmes d'exploitation ou appareils, reportez-vous au manuel dudit système d'exploitation ou appareil.

Points à considérer lors de l'utilisation du partage de contenu

- Si la fonction de partage de contenu ne fonctionne pas correctement, vérifiez les

paramètres de votre réseau.

- La fonction peut ne pas fonctionner correctement sur un réseau sans fil. Il est recommandé d'établir la connexion avec un réseau filaire.
- Il est possible que le fonctionnement ne soit pas optimal dans certains environnements de réseau.
- Si plusieurs téléviseurs sont connectés à un même appareil, il est possible que le contenu d'un fichier ne soit pas lu correctement, selon les capacités du serveur.
- Pour regarder une vidéo 1080p par l'entremise de la fonction de partage de contenu, un routeur utilisant la fréquence 5 GHz est requis. Si vous utilisez le routeur 2,4 GHz existant, la vidéo peut rencontrer des problèmes de latence ou de lecture.
- Il se peut que la fonction de partage de contenu ne soit pas prise en charge par les routeurs qui ne sont pas compatibles avec la multidiffusion. Pour en savoir davantage, consultez le guide d'utilisation fourni avec votre routeur ou communiquez avec le fabricant.
- Les sous-titres ne sont pris en charge que par certains appareils connectés.
- Nous vous recommandons d'utiliser le logiciel SmartShare PC pour afficher les sous-titres vidéo.
- Si un fichier de sous-titrage a été ajouté ultérieurement, vous devez désactiver puis réactiver le dossier partagé.
- Les fichiers DRM sur l'appareil connecté ne seront pas lus.
- Même si le format du fichier est pris en charge par le téléviseur, il se peut que le format soit différent selon l'environnement de l'appareil.
- Si le nombre de dossiers ou de fichiers dans un dossier est trop élevé, le système pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Il est possible que l'information fournie sur le fichier importé ne s'affiche pas correctement.
- En fonction du codage, certaines diffusions peuvent ne pas apparaître en mode de partage de contenu.

Projeter l'écran de l'ordinateur sur le téléviseur

Affichage de l'écran du PC sur le téléviseur

Connexion sans fil

- 01 Activez le mode Partage d'écran sur l'ordinateur. Votre téléviseur apparaîtra dans la liste des appareils disponibles.

02 Sélectionnez votre téléviseur et établissez une connexion.

03 Une fois la connexion établie, le téléviseur affiche l'écran de l'appareil connecté.

- Nous vous recommandons de toujours vous assurer que votre appareil dispose de la plus récente version du système d'exploitation lorsque vous le connectez à votre téléviseur pour profiter d'une connexion fiable.
- Il est recommandé d'utiliser cette fonction à une distance rapprochée.
- Démarrez Screen Share plus rapidement en connectant votre appareil mobile ou votre ordinateur au même réseau que le téléviseur.
- Même s'il peut être connecté sans routeur sans fil, il est recommandé de connecter votre appareil à un routeur 5 GHz puisque l'environnement sans fil peut avoir une incidence sur le rendement.
- Le taux de réponse peut varier selon l'environnement de l'utilisateur.
- Cette fonction diffère de la version pour Windows. Pour obtenir plus d'information sur l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter, reportez-vous à son guide d'utilisation.
- Si la connexion est constamment interrompue, éteignez le téléviseur et l'appareil auquel vous voulez le connecter, puis rallumez-les et essayez de nouveau.

Branchement avec fil

Branchez le PC au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI.

Tirer le meilleur parti du téléviseur intelligent

Utilisation du Partage entre pièces

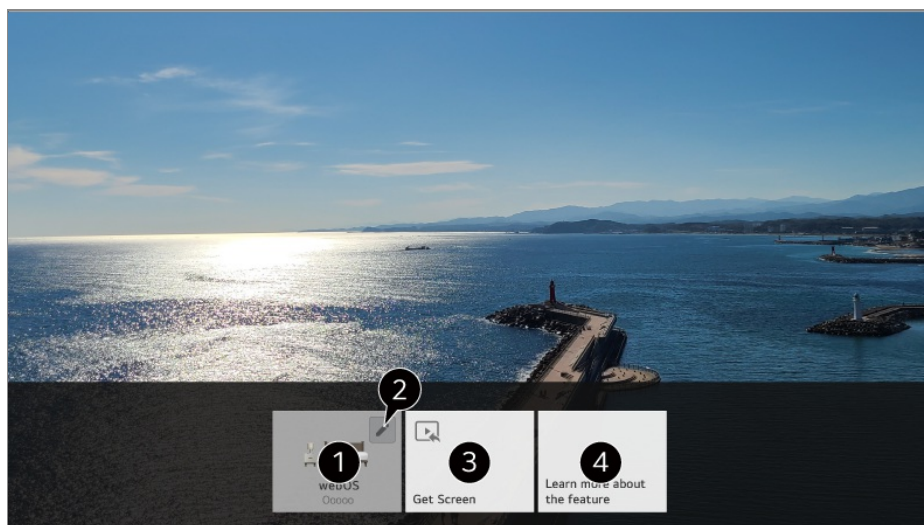
Utilisation du **Partage entre pièces**

En connectant plusieurs téléviseurs sur le même réseau, vous pouvez recevoir des vidéos depuis d'autres téléviseurs.

01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.

02 Lancez l'application **Partage entre pièces**.

03 Sélectionnez **Connecter le téléviseur** et suivez les instructions à l'écran pour brancher le téléviseur.



- 1 Vous pouvez afficher le téléviseur que vous utilisez actuellement.
- 2 Permet d'entrer dans l'écran Modifier. Vous pouvez afficher le téléviseur connecté et bloquer ou supprimer la connexion.
- 3 Vous pouvez sélectionner un téléviseur à partir duquel vous souhaitez diffuser l'écran. En appuyant sur **Connecter le téléviseur**, vous pouvez également connecter le nouvel appareil.
- 4 Connectez-vous au **Guide d'utilisation**.

- La fonctionnalité **Partage entre pièces** peut être interrompue sans préavis.
- En fonction du modèle, certaines fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles.
- Seuls les modèles compatibles avec la fonctionnalité **Partage entre pièces** peuvent être connectés et utilisés.
- Un téléviseur peut prendre en charge jusqu'à cinq connexions.
- Le fonctionnement peut ne pas être fluide, selon les paramètres ou l'environnement du réseau.
Les téléviseurs auxquels vous souhaitez vous connecter doivent être connectés au même réseau.
Si la fonctionnalité ne fonctionne pas correctement, veuillez vérifier les paramètres réseau et les paramètres WOL du routeur.
En fonction des performances du routeur, la qualité de l'image ou du son de la vidéo transmise peut se détériorer.
- La qualité de l'image ou du son de la vidéo transmise peut être inférieure à la vidéo originale.
- Lorsque vous vous connectez à l'aide de l'application LG ThinQ dans **Connecter le téléviseur**, tous les téléviseurs pouvant être utilisés avec **Partage entre pièces** doivent être enregistrés sur le même compte LG ThinQ.

- Il ne peut être visionné que sur le téléviseur à l'origine de la diffusion de l'écran. Les diffusions reçues peuvent présenter des restrictions quant au visionnement. Pour certaines diffusions, vous ne pouvez envoyer ou obtenir l'écran à l'origine de la diffusion.
- Le téléviseur qui reçoit la vidéo allume automatiquement l'écran et celui qui envoie la vidéo éteint automatiquement l'écran.

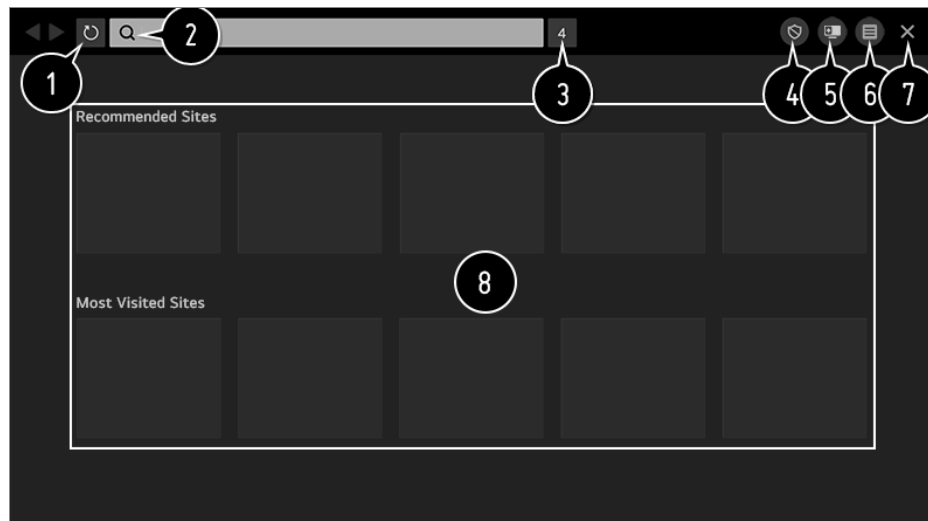
Naviguer sur Internet sur le téléviseur

Utilisation du **Navigateur Web**

Vous pouvez accéder à un site Web en entrant son adresse dans la barre d'URL. Si vous entrez un terme de recherche, le navigateur indiquera les résultats obtenus par le moteur de recherche.

01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.

02 Lancez l'application **Navigateur Web**.



- 1 Vous pouvez actualiser la page Web que vous consultez.
- 2 Vous pouvez saisir une adresse Web pour accéder à un site Web spécifique ou saisir directement un terme de recherche.
- 3 Vous pouvez afficher les onglets actuellement ouverts.
- 4 Vous pouvez bloquer les annonces de la page Web que vous consultez. Cependant, ce bouton ne s'affiche que si la fonction  → **Réglages** → **Activer le blocage des annonces** est définie sur **Marche**.
- 5 Divisez l'écran pour afficher l'écran du téléviseur. Vous pouvez parcourir des pages Web

tout en regardant la télévision.

- 6 Vous pouvez effectuer un zoom avant ou arrière tout en naviguant sur le site Web.
Ajouter aux favoris : Vous pouvez ajouter le site Web que vous consultez actuellement à vos favoris.
Historique : Vous pouvez afficher et supprimer l'historique de visite de sites Web.
Signets : Vous pouvez afficher et supprimer la liste des sites Web que vous avez ajoutés à vos favoris.
Réglages : Vous pouvez modifier les paramètres du navigateur Web.
 - 7 Quittez le **Navigateur Web**.
 - 8 Le nouvel écran à onglet fournit une liste de **Sites recommandés** et de **Site Le Plus Visité**.
Si vous ne souhaitez pas afficher les **Sites recommandés**, définissez  → **Réglages** → **Afficher les sites recommandés** sur **Arrêt**.
La liste de **Sites recommandés** peut varier selon les pays et n'est disponible que dans certains d'entre eux.
- L'application **Navigateur Web** de votre téléviseur est un navigateur de téléviseur, il peut donc fonctionner différemment du navigateur de votre ordinateur.
 - Il se peut que certains types de contenu ne puissent pas être lus correctement.
 - Le module d'extension Flash n'est pas pris en charge, seuls les supports HTML5 sont pris en charge.
 - L'installation du module d'extension n'est pas prise en charge.
 - Les supports de formats autres que JPEG/PNG/GIF risquent de ne pas être lus.
 - Un arrêt forcé des applications peut survenir si le téléviseur manque de mémoire.
 - Les polices intégrées au téléviseur sont utilisées. Selon le contenu, les caractères peuvent différer de ceux des navigateurs d'ordinateur ou de cellulaire.
 - Les téléchargements de fichiers et de polices ne sont pas pris en charge.
 - La prudence est de mise, car les sites malveillants ou d'hameçonnage ne sont pas automatiquement bloqués.
 - Certaines fonctions du navigateur Web risquent de ne pas être prises en charge temporairement en raison de facteurs externes.
 - Il est possible d'accéder au site Web à partir de l'application **Navigateur Web** du téléviseur, il faut donc surveiller l'accès des enfants à des contenus en ligne préjudiciables. Vous pouvez verrouiller l'application **Navigateur Web** pour empêcher l'accès à des contenus en ligne préjudiciables.
Configurez les paramètres dans  →  → **Général** → **Sécurité** → **Verrouillage des applications**.
 - Si vous rencontrez un problème lors de l'utilisation du **Navigateur Web**, reportez-vous à la rubrique **Dépannage** du **Guide d'utilisation**.

Changement de paramètres du **Navigateur Web**

Sélectionnez  → **Réglages** en haut de l'application **Navigateur Web**.

Au Démarrage

Vous pouvez choisir la page qui apparaît lorsque vous lancez l'application **Navigateur Web**.

Moteurs De Búsqueda

Vous pouvez sélectionner un moteur de recherche pour effectuer une recherche lors de la saisie d'un mot clé dans la barre d'adresse.

- Les paramètres du moteur de recherche peuvent être modifiés sans préavis en fonction de la situation du fournisseur.

Afficher les sites recommandés

Vous pouvez choisir d'afficher ou non une liste de **Sites recommandés** sur l'écran du nouvel onglet.

Toujours afficher la barre d'adresse

Lorsqu'elle est définie sur **Marche**, la zone de la barre d'adresse et la barre de menu en haut est toujours affichée.

Rapport automatique de problème de navigateur Web

Lorsque l'option est définie sur **Marche**, si une défaillance survient en raison d'une mémoire insuffisante (retard ou dysfonctionnement, défaillance de lecture du support, erreur de chargement de la page, arrêt anormal, etc.), les renseignements sont automatiquement envoyés à l'équipe de développement du navigateur Web de LG Electronics (Corée). Les renseignements envoyés ne sont utilisés que pour améliorer les performances du navigateur Web.

Activer le blocage des annonces

Lorsque l'option est définie sur **Marche**, un bouton apparaît dans la barre de menu en haut du **Navigateur Web** pour activer ou désactiver la fonction **Activer le blocage des annonces**. L'activation de la fonction **Activer le blocage des annonces** accélère le chargement des pages en bloquant les annonces incluses dans le site Web.

Filtrage de sites

Vous pouvez enregistrer des sites Web pour les bloquer ou les autoriser.

Sites Approuvés : Vous pouvez configurer les paramètres de façon à n'ouvrir que des pages Web précédemment enregistrées.

Sites Bloqués : Vous pouvez configurer les paramètres de façon à bloquer des sites Web précis.

- Pour utiliser la fonction **Flitrage de sites**, vous devez entrer le mot de passe du téléviseur.
Le mot de passe par défaut est « 0000 ».

Programme de blocage de message contextuel

Cela bloque les fenêtres contextuelles qui sont automatiquement affichées par les pages Web.

Navigation Privée

Si l'option est définie sur **Marche**, aucun historique de visites sur le site n'est conservé.

Ne pas me suivre

Vous pouvez programmer le site Web de manière à ne pas garder l'historique de votre visite. Le fonctionnement peut varier en fonction de la politique du site.

Diffusion adaptative utilisant JavaScript

La technologie de diffusion de contenu multimédia utilisant JavaScript vous permet de visionner des vidéos avec une résolution optimisée.

Lorsque cette option est réglée à **Arrêt**, la résolution des vidéos lues sur le **Navigateur Web** est limitée à 720p.

Paramètres des témoins

Il permet au site Web de stocker et d'utiliser des données de témoins.

Effacer les données de navigation

Effacer les témoins : Supprime les données de témoins. Une fois la suppression effectuée, vous êtes déconnecté de la plupart des sites.

Effacer toutes les données de navigation : Supprime tout l'historique de navigation, y compris les témoins.

Utilisation de la fonctionnalité **Live Plus**

Live Plus offre une expérience de visionnement améliorée en lien avec le contenu que vous visionnez, notamment en fournissant des renseignements supplémentaires, en vous permettant de participer à des événements, en interagissant avec les publicités, etc.

01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.

02 Sélectionnez  → **Général** → **Paramètres supplémentaires**.

03 Réglez l'option **Live Plus** à **Marche**.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
- Pour désactiver cette fonction dans Live Plus, allez à  →  → **Général** → **Paramètres supplémentaires** et réglez **Promotion en direct** sur **Arrêt**. Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
- Vous ne pouvez utiliser la fonctionnalité **Live Plus** uniquement avec les télécommandes LG.
- Ce service s'applique uniquement à des contenus sélectionnés en collaboration avec des partenaires externes.

Utilisation de l'application **Alerte sportive**

Utilisation de l'application **Alerte sportive**

01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.

02 Lancez l'application **Alerte sportive**.

03 Sélectionnez **Ajouter mon équipe** pour ajouter l'équipe sportive souhaitée à Mon équipe.

Vous pouvez vérifier le calendrier des matchs de l'équipe enregistrée ou définir une alarme.

- Le calendrier ou le statut des correspondances peut différer de la réalité selon la situation du fournisseur de données.
- L'alarme en temps réel peut ne pas être disponible lors de l'utilisation de certaines applications.
- Cette fonctionnalité est uniquement disponible lorsque la connexion réseau est établie.
- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

Paramètres

Réglages rapides

Utilisation des réglages rapides

Des commandes maniables vous permettent de régler rapidement et facilement des options telles que le **Mode photo**, le **Sortie son**, la **Minuterie** et plus encore.

Appuyez sur le bouton  de la télécommande.



- ❶ Permet d'afficher les options du **Mode photo**.
 - ❷ Permet d'afficher les options du **Mode son**.
 - ❸ Vous pouvez choisir la **Sortie son**.
 - ❹ Permet de régler la **Minuterie**.
 - ❺ Accédez à l'écran **Connexion**.
 - ❻ Vous pouvez régler plus d'options.
 - ❼ Vous pouvez ajouter/supprimer des éléments de paramétrage rapide ou modifier l'ordre des éléments.
- Après avoir saisi chaque élément, appuyez longuement sur le bouton **molette (OK)** de la télécommande pour accéder au menu correspondant.

Image

Sélection d'un mode Image

 →  → **Image** → **Paramètres du mode Image** → **Mode photo**

Sélectionnez le mode Image qui correspond le mieux à votre environnement de visionnement, à vos préférences et au type de vidéo.

Sélectionnez un mode image. En ajustant et en définissant chaque élément plus en détail en fonction du mode, votre vidéo est mieux optimisée selon ses caractéristiques.

- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Lorsque vous utilisez des signaux normaux

Vif

Affine l'image en augmentant le contraste, la luminosité et la netteté.

Standard

Affiche l'image aux niveaux standard de contraste, de luminosité et de netteté.

APS

Le mode **APS** (Auto Power Saving) réduit la consommation d'énergie en réduisant l'éclairage.

Cinéma

Image convenant aux films.

Sports / Football

Image convenant aux sports. Affine l'image des mouvements rapides tels que la frappe ou le lancer d'un ballon.

- Le nom du sport peut varier selon le pays.

Jeu

Image convenant aux jeux.

HDR effect

Cette fonction vous permet de profiter d'une image nette, au dynamisme accru en corrigeant les zones trop claires ou trop sombres à l'écran.

Cette fonction permet d'obtenir une image réaliste, même lorsque le degré de gradation de l'image source est élevé.

- Si vous réglez **Mode photo** à **HDR effect**, vous ne pourrez pas utiliser certains **Paramètres du mode Image**.

FILMMAKER MODE

Il fournit une qualité d'image cinématographique optimisée certifiée par UHD Alliance, l'organisme de normalisation des technologies liées à l'UHD.

- Pour passer automatiquement en **FILMMAKER MODE** lorsqu'un signal pouvant être utilisé avec ce mode est entré, définissez l'option **Modification automatique du FILMMAKER MODE** sur **Marche**.



Expert (pièce lumineuse) /  **Expert (pièce sombre)**

Ce mode convient aux films, etc. visionnés dans un environnement sombre.

Expert (pièce sombre) a une température de couleur inférieure à **Expert (pièce lumineuse)**.

Sélectionnez un mode adapté au film que vous regardez.

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

Lorsque vous utilisez les signaux HDR/Dolby Vision

Vif

Affine l'image en augmentant le contraste, la luminosité et la netteté.

Standard

Dans un environnement de visionnement normal, un écran s'ouvrira, lequel affichera l'expressivité et la luminosité du mode HDR.

Cinéma maison

L'écran apparaît comme plus lumineux et plus clair qu'en mode **Cinéma**.

Cinéma

Image convenant au signal vidéo HDR.

Jeu

Image convenant aux jeux.

FILMMAKER MODE

Il fournit une qualité d'image cinématographique optimisée certifiée par UHD Alliance, l'organisme de normalisation des technologies liées à l'UHD.

- Pour passer automatiquement en **FILMMAKER MODE** lorsqu'un signal pouvant être utilisé avec ce mode est entré, définissez l'option **Modification automatique du FILMMAKER MODE** sur **Marche**.
- Si le signal vidéo HDR/Dolby Vision est transmis à un modèle qui ne prend pas en charge la technologie HDR/Dolby Vision, il sera remplacé par les options du mode d'image normal.
- Les modes Image disponibles peuvent varier en fonction du signal d'entrée.
- Lorsque vous visionnez le contenu d'un service en ligne, le mode image peut être changé en fonction du contenu projeté.
- L'option  Expert permet à un expert de la qualité d'image d'optimiser avec précision la qualité de l'image standard. Ainsi, il est possible que cette option ne convienne pas à une image normale.
- Changer l'option **Mode photo** peut entraîner la modification des paramètres **Économie d'énergie** et **Contrôle de la luminosité en fonction du mouvement**, et avoir des répercussions sur la consommation d'énergie. Vous pouvez modifier ces paramètres manuellement dans les menus **Économie d'énergie** et **Options d'image**.

Réglage précis du mode Image

 →  → **Image** → **Paramètres du mode Image**

Cette fonction vous permet de régler de façon détaillée le mode Image.

Rétroéclairage

Contrôle le niveau de luminosité de l'écran en réglant le rétroéclairage. Plus la valeur est près de 100, plus l'écran est lumineux.

- Réduisez le **Rétroéclairage** pour réduire la consommation d'énergie.
- Selon le réglage de l'option **Économie d'énergie (Auto./Maximum)**, il se peut que vous ne puissiez pas régler l'option **Rétroéclairage**. Dans un tel cas, naviguez jusqu'à  →  → **Image** → **Économie d'énergie** et réglez l'option à **Arrêt** ou à **Minimum**.
- Selon le modèle de votre téléviseur, le paramètre **Rétroéclairage** peut ne pas être disponible.

Lumière OLED

Permet de régler la brillance du panneau OLED.

- Selon le modèle de votre téléviseur, le paramètre **Lumière OLED** peut ne pas être

disponible.

Contraste

Règle le contraste des zones claires et sombres de l'image. Plus la valeur est près de 100, plus le contraste est élevé.

Luminosité

Permet de régler la luminosité globale de l'écran. Plus la valeur est près de 100, plus l'écran est lumineux.

Vous pouvez utiliser les réglages de **Luminosité** en particulier pour définir la partie sombre de l'image.

Netteté

Permet de régler la netteté de l'image. Plus la valeur est près de 50, plus l'image est nette et claire.

Couleur

Adoucit ou accentue les couleurs affichées à l'écran. Plus la valeur est près de 100, plus les couleurs sont foncées.

Teinte

Règle l'équilibre entre le rouge et le vert affichés à l'écran. Plus la valeur est près de Rouge 50, plus la couleur rouge sera accentuée. Plus la valeur est près de Vert 50, plus la couleur verte sera accentuée.

Température de couleur

Régalez la tonalité des couleurs de l'ensemble de l'image. En baissant le niveau, vous obtenez une tonalité plus chaude et en l'augmentant, vous obtenez une tonalité plus froide.

- Les réglages que vous indiquez ne s'appliquent qu'au mode d'entrée couramment sélectionné.
Pour appliquer vos paramètres d'image courants à tous les modes d'entrée, sélectionnez **Appliquer à toutes les entrées**.
- Les options offertes peuvent différer en fonction du signal d'entrée ou du mode d'image sélectionné.
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Réinitialisation du mode Image

 →  → **Image** → **Paramètres du mode Image** → **Réinitialisation**

Si, après avoir appliqué les réglages, vous voulez réinitialiser les paramètres d'image aux valeurs par défaut, sélectionnez le bouton de réinitialisation pour chaque mode d'image.

Réglage des options de contrôle avancé

 →  → **Image** → **Paramètres du mode Image** → **Contrôles avancés**

Contraste dynamique

Corrige les différences entre les zones claires et sombres de l'écran pour obtenir les résultats optimaux en fonction de la luminosité de l'image.

Redistribution des tons dynamique

Contraste convenant à la luminosité de l'image du contenu HDR.

Couleur dynamique

Règle la couleur et la saturation de l'image afin d'en raviver les couleurs.

Gamme de couleurs

Sélectionne la gamme de couleurs à afficher. Réglez la gamme de couleurs à **Auto.** en fonction du signal, ou affichez des couleurs plus vives en respectant l'ordre **Étendu** et **Large**

Super résolution

Règle la résolution pour éclaircir les images sombres et floues.

Gamma

Règle la luminosité moyenne de l'image.

Sélectionnez **Faible** pour une forte luminosité, **Élevé1** ou **Élevé2** pour une faible luminosité, ou **Moyen** pour une luminosité moyenne.

Cinéma ou **Expert (pièce lumineuse)/Expert (pièce sombre)** peut être de **1.9/2.2/2.4/BT.1886**.

- **Élevé2/BT.1886** exprime le dégradé dans ITU-R BT.1886, qui est une norme internationale.

Balance des blancs

La fonction permettant d'ajuster chaque couleur de manière à obtenir une reproduction plus précise en fonction du blanc vous permet d'ajuster les nuances de couleur globales de l'écran selon vos préférences.

Température de couleur

Sélectionnez **Effet1/Effet2/Effet3** pour des couleurs vives, **Froid** pour des couleurs froides ou **Moyen** pour des couleurs moyennes.

Méthode

Cette méthode permet d'affiner le réglage de la température de couleur. Vous pouvez contrôler la température de couleur à deux points des parties claires et sombres de la vidéo en sélectionnant **2 points**, à chaque point sur 10 niveaux en sélectionnant **IRE de 10 points**, ou à chaque point sur 22 niveaux de la vidéo en sélectionnant **IRE de 22 points**.

Point

Sélectionnez la luminosité de l'écran pour ajuster la température de couleur. Si **Méthode** est configurée sur **2 points**, utilisez Faible pour sélectionner les ombres et Élevé pour sélectionner les hautes lumières.

Si **Méthode** est configurée sur **IRE de 10 points**, vous pouvez sélectionner la luminosité en utilisant des chiffres indiquant 10 niveaux.

Lorsque la **Méthode** est définie sur **IRE de 22 points**, vous pouvez sélectionner l'option 22 niveaux de luminosité.

IRE

Sélectionnez la luminosité de l'écran pour ajuster la température de couleur.

Si **Méthode** est configurée sur **IRE de 10 points**, vous pouvez sélectionner la luminosité en utilisant des chiffres indiquant 10 niveaux.

Lorsque la **Méthode** est définie sur **IRE de 22 points**, vous pouvez sélectionner l'option 22 niveaux de luminosité.

Luminance

Vous pouvez ajuster la luminosité sélectionnée par points.

- Vous pouvez uniquement modifier ces paramètres lorsque le **Mode photo** est **Cinéma**, **Expert (pièce lumineuse)** ou **Expert (pièce sombre)** et lorsque la **Méthode** est définie sur **IRE de 10 points** ou **IRE de 22 points**.

Rouge / Vert / Bleu

Ajustez la température de couleur du point sélectionné.

Ajustez l'intensité de **Rouge/Vert/Bleu** dans la plage -50 à 50.

Vous pouvez ajuster les valeurs respectives de la luminosité sélectionnée dans **Point**.

Système de gestion de couleur

Ceci est utilisé lorsque des experts effectuent un contrôle avec une mire d'étalonnage. Vous pouvez l'ajuster en sélectionnant les zones de six couleurs (**Rouge**, **Vert**, **Bleu**, **Cyan**, **Magenta** et **Jaune**).

Les réglages pourraient ne pas entraîner de changements de couleur visibles pour les images normales.

Couleur

À partir de **Rouge/Vert/Bleu/Cyan/Magenta/Jaune**, sélectionnez une tonalité à ajuster.

Saturation / Teinte / Luminance

Réglez la saturation/nuance/luminance de la tonalité dans la plage de -30 à +30.

Pic de luminosité

Réglez le pic de luminosité pour un niveau de luminosité optimal.

- Les options offertes peuvent différer en fonction du signal d'entrée ou du mode d'image sélectionné.
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Réglage des options d'image

 →  → **Image** → **Paramètres du mode Image** → **Options d'image**

Réduction de bruit

Supprime les petits points qui ressortent afin d'améliorer la clarté de l'image.

Réduction de bruit MPEG

Réduit le bruit produit durant la création des signaux vidéo numériques.

Gradation naturelle

Cette fonction permet d'adoucir et de réduire le crénelage de l'image et de rendre un écran plus lisse.

Niveau de noir

Ajustez la luminosité des parties sombres des images.

Sélectionnez **Élevé** pour un écran lumineux ou **Faible** pour un écran sombre.

- Cette fonctionnalité peut être utilisée lorsque vous regardez du contenu via une entrée externe.

Cinéma véridique

Optimiser l’affichage pour les films.

Contrôle de la luminosité en fonction du mouvement

Ajuste automatiquement la luminosité et réduit le flou de l’image en fonction des données de l’image afin de réduire la fatigue oculaire.

- Régler cette option à **Arrêt** peut augmenter la consommation d’énergie.

Atténuation localisée DEL

Maximise le rapport de contraste en éclaircissant les zones claires de l’écran et en assombrissant les zones sombres.

- **Arrêt** : Désactive la fonction **Atténuation localisée DEL**.
- **Faible** / **Moyen** / **Élevé** : Permet de changer le rapport de contraste.
- Régler cette option à **Arrêt** peut augmenter la consommation d’énergie.

TruMotion

Optimise la qualité d’image pour les images en mouvement rapide.

- **Arrêt** : Désactive la fonction **TruMotion**.
- **Cinéma effacer** : Ajustez le tremblement du mouvement à l’écran pour obtenir un effet salle de cinéma.
- **Naturel** : Réglez les images très mouvantes pour obtenir un rendu naturel et net.
- **Lisse** : Adoucit les images avec mouvements rapides.
- **Utilisateur** : Permet de régler manuellement les options **TruMotion** et **TruMotion**.
 - **Atténuateur de bruit vidéo** : Élimine l’effet de saccade à l’écran.
 - **Réducteur de rémanence** : Réduit les effets de flou dans les mouvements.
 - **OLED Motion** / **Motion Pro** : Augmentez la netteté des images à mouvement rapide à l’aide de la commande d’éclairage.

- Les paramètres avancés ne peuvent être modifiés qu'en mode **Utilisateur**.
- Les options offertes peuvent différer en fonction du signal d'entrée ou du mode d'image sélectionné.
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Réglage de la taille de l'écran

 →  → **Image** → **Paramètres du format de l'image** → **Format de l'image**

Vous pouvez modifier la taille de l'écran en fonction du type de contenu que vous regardez.

16:9

Affiche un format d'image de 16:9.

Original

Change le format d'image pour le format 4:3 ou 16:9 en fonction du signal vidéo d'entrée.

4:3

Affiche l'image au format 4:3.

Zoom vertical

Vous pouvez ajuster la dimension verticale de l'écran et procéder au réglage vertical de l'écran en utilisant **Régler le niveau de zoom** et **Régler la position de l'écran**.

Zoom avec le bouton en croix

Vous pouvez ajuster les dimensions horizontales/verticales/diagonales de l'écran et procéder au réglage horizontal/vertical de l'écran en utilisant **Régler le niveau de zoom** et **Régler la position de l'écran**.

- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.
- Une déformation de l'image est possible en zoom avant ou arrière.
- Une taille d'écran différente de la taille d'origine risque d'altérer l'image.
- Selon la combinaison du format d'image et de la taille de l'écran, les bords peuvent être masqués ou affichés en noir, sinon les deux côtés de l'image peuvent scintiller. De plus, lors de la sélection d'un élément affiché sur l'écran de diffusion, le contour risque ne pas être aligné correctement.

- Selon le signal d'entrée, les formats d'écran disponibles peuvent varier.

Affichage de l'écran avec **Sur mesure**

 →  → **Image** → **Paramètres du format de l'image** → **Sur mesure**

Si vous réglez cette fonction à **Marche**, vous pouvez voir le contenu dans le format d'image du signal de diffusion ou de la source du contenu. Si le bord de l'écran n'est pas net, veuillez la régler à **Arrêt**.

Si l'option est réglée à **Auto.**, l'option bascule entre les états **Marche** ou **Arrêt** en fonction de l'information du signal vidéo.

- Les éléments que vous pouvez sélectionner peuvent varier selon l'entrée actuelle.

Utilisation de la fonction d'économie d'énergie

 →  → **Image** → **Économie d'énergie**

Permet de réduire la consommation d'énergie en réglant les pointes de luminosité de l'écran.

Auto.

Le capteur de la télévision détecte la lumière ambiante et règle automatiquement la luminosité de l'écran.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

Arrêt

Désactive la fonction d'économie d'énergie.

Minimum / Moyen / Maximum

Applique le mode d'économie d'énergie prédéfini.

Écran éteint

L'écran est éteint et seul le son est audible.

Appuyez sur n'importe quelle touche, à l'exception de l'interrupteur et des touches de volume, pour rallumer l'écran.

- Si vous utilisez la fonction **Économie d'énergie**, la luminosité de votre téléviseur sera réduite.

Luminosité minimum

 →  → **Image** → **Luminosité minimum**

Vous pouvez régler la noirceur de l'écran lorsque la fonction **Économie d'énergie** est définie sur **Auto..**

Pour utiliser la fonction **Mode Confort visuel**

 →  → **Image** → **Paramètres supplémentaires** → **Mode Confort visuel**

La température de couleur sera ajustée de façon à réduire la fatigue oculaire.

Marche

La température de couleur de l'écran du téléviseur est ajustée.

Arrêt

Désactive la fonction **Mode Confort visuel**.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

HDMI ULTRA HD Deep Color

 →  → **Image** → **Paramètres supplémentaires** → **HDMI ULTRA HD Deep Color**

Si vous connectez un appareil qui prend en charge **HDMI ULTRA HD Deep Color**, vous pouvez profiter d'une image plus nette. Une fois l'appareil de lecture connecté, réglez **HDMI ULTRA HD Deep Color** sur **Marche**.

Si l'appareil connecté ne prend pas en charge cette fonction, cette dernière peut ne pas fonctionner correctement.

Le cas échéant, réglez le paramètre HDMI ULTRA HD Deep Color du téléviseur à **Arrêt**.

Résolution prise en charge

- Marche : prend en charge la résolution 4K à 60 Hz (4:4:4, 4:2:2 et 4:2:0)
- Arrêt : prend en charge la résolution 4K à 60 Hz (4:2:0)

Format 4K à 50 Hz/60 Hz

Résolution	Fréquence d'image (Hz)	Profondeur des couleurs/Échantillonnage chromatique		
		8 bits	10 bits	12 bits
3840 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹⁾	YCbCr 4:2:0 ¹⁾
4096 × 2160p	59,94			
	60	YCbCr 4:2:2 ¹⁾	YCbCr 4:2:2 ¹⁾	YCbCr 4:2:2 ¹⁾
		YCbCr 4:4:4 ¹⁾	-	-
		RGB 4:4:4 ¹⁾	-	-

1) Pris en charge lorsque le **HDMI ULTRA HD Deep Color** est réglé à **Marche**.

- Vous pouvez seulement modifier les paramètres de l'entrée **HDMI IN** que vous êtes en train d'utiliser.
- Vous pouvez définir un paramètre différent pour chaque port HDMI.

Utilisation de l'application Réponse Instant Game

 →  → **Image** → **Paramètres supplémentaires** → **Réponse Instant Game**

Régalez le port HDMI du périphérique connecté sur **Marche** pour profiter de paramètres d'affichage optimisés pour chaque jeu.

Si l'appareil connecté ne prend pas en charge cette fonction, cette dernière peut ne pas fonctionner correctement.

- Régalez la fonctionnalité **HDMI ULTRA HD Deep Color** sur **Marche** pour le terminal HDMI connecté à la console de jeu afin d'activer **Réponse Instant Game**.
- Fonctionne uniquement lorsque  →  → **Son** → **Sortie son** est défini sur **Haut-parleur interne du téléviseur/Sortie Audio (Ligne de sortie)/Casque filaire/Casque filaire + haut-parleur interne du téléviseur**. (Les éléments configurables varient en fonction du modèle.)
- Lorsque la réponse Instant Game est lancée, la vidéo peut clignoter temporairement.
- Si vous réglez cette fonction sur **Marche**, vous ne pourrez pas modifier certains paramètres vidéo.

Utilisation de la fonction AMD FreeSync Premium

 →  → **Image** → **Paramètres supplémentaires** → **AMD FreeSync Premium**

Cette méthode réduit les craquements d'écran et le décalage vidéo pendant le jeu.

- Pour utiliser la fonction **AMD FreeSync Premium**, il est nécessaire de définir la **HDMI ULTRA HD Deep Color** du terminal correspondant sur **Marche** ou **4K/8K**.
- Lors de l'utilisation de la fonction **AMD FreeSync Premium**, un léger changement de luminosité peut se produire en fonction de la fréquence de l'appareil externe.
- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

Modification automatique du FILMMAKER MODE

 →  → **Image** → **Paramètres supplémentaires** → **Modification automatique du FILMMAKER MODE**

Si l'option est définie sur **Marche**, le **Mode photo** passe automatiquement à **FILMMAKER MODE** lorsqu'un signal pouvant être utilisé avec **FILMMAKER MODE** est entré.

- Bien que ce mode transmette efficacement l'intention du créateur, il peut sembler plus sombre qu'un autre **Mode photo**.

Son

Paramètres du mode Son

 →  → **Son** → **Paramètres du mode Son**

Mode son

Vous pouvez sélectionner le mode Son convenant le mieux à chaque genre.

- **Fonctionnalité Son IA / Fonctionnalité Son IA Pro** : Optimiser automatiquement le son selon le type de contenu.
- **Standard** : Optimise le son pour tous les types de contenus.
- **Cinéma** : Optimise le son pour les films.
- **Voix claires III / Voix claires IV** : Améliore la clarté de la voix.
- **Sports / Football** : Optimise le son pour les sports.
- **Musique** : Optimise le son pour la musique.
- **Jeu** : Optimise le son pour les jeux.

Équilibre

Vous pouvez régler le son des haut-parleurs gauche et droit.

Virtual Surround Plus / Virtual Stadium Surround Plus / ULTRA Surround / ULTRA Stadium Surround / OLED Surround

Profitez d'un paysage sonore enveloppant grâce à l'effet sonore ambiophonique multicanal virtuel.

- Cette option peut être activée si le **Mode son** est réglé sur **Standard**.

Équaliseur

Vous pouvez régler le son comme vous le souhaitez en réglant directement l'égalisateur.

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

- Cette option peut être activée si le **Mode son** est réglé sur **Standard**.

Réinitialisation

Vous pouvez réinitialiser les paramètres de son.

- Cette option peut être activée si le **Mode son** est réglé sur **Standard**.
- Ces paramètres ne sont disponibles que pour le haut-parleur interne du téléviseur.
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Définir la sortie audio

 →  → **Son** → **Sortie son**

- Lorsque l'option **Réponse Instant Game** est réglée sur **Marche**, il peut y avoir des décalages audio si vous réglez **Sortie son** sur **Haut-parleurs WiSA/Optique/HDMI ARC**.
Basculez vers **Haut-parleur interne du téléviseur** ou réglez  →  → **Son** → **Paramètres supplémentaires** → **Format de l'entrée audio HDMI** sur **PCM**.

Haut-parleur interne du téléviseur

L'audio est lu par les haut-parleurs internes du téléviseur.

Bluetooth

Connectez à l'aide de la technologie sans fil un périphérique audio Bluetooth pour profiter plus facilement du son du téléviseur.

Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique audio Bluetooth pour plus de

détails sur la connexion et l'utilisation du périphérique.

- Appuyez sur  pour afficher les appareils connectés ou les appareils pouvant être connectés.
- Lorsque vous allumez le téléviseur, les appareils Synchronisation du son LG Sound Sync essaient automatiquement de se connecter aux appareils récemment utilisés.
- Nous vous recommandons de connecter un appareil audio LG compatible avec Synchronisation du son LG Sound Sync, en utilisant le mode LG TV ou Synchronisation du son LG Sound Sync de l'appareil.
- Si la connexion de l'appareil échoue, assurez-vous que l'appareil à connecter est allumé et que l'appareil audio fonctionne correctement.
- Selon le type d'appareil Bluetooth, une mauvaise connexion ou des comportements anormaux pourraient se produire, comme une désynchronisation de l'audio et de la vidéo. (Les casques réservés aux cellulaires risquent de ne pas fonctionner.)
- Des bégaiements sonores ou une diminution de la qualité audio peuvent survenir si :
 - l'appareil Bluetooth est trop éloigné du téléviseur;
 - des obstacles s'interposent entre l'appareil Bluetooth et le téléviseur;
 - si de l'équipement radio comme un micro-ondes ou un réseau local sans fil est utilisé au même moment.
- Si **Mode photo** est réglé à **Jeu** et **Sortie son** est réglé à **Bluetooth**, l'option **Mode photo** change pour **Standard**.
- Si vous continuez à rencontrer des problèmes, nous vous recommandons d'utiliser une connexion câblée. (Port **HDMI (ARC)** numérique optique)

Haut-parleurs WiSA

Vous pouvez connecter le téléviseur aux **Haut-parleurs WiSA** sans fil pour profiter d'un son de haute qualité.

Sélectionnez  pour ajuster les paramètres détaillés des **Haut-parleurs WiSA**.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
- Pour utiliser les haut-parleurs WiSA, vous devez connecter l'adaptateur correspondant.
- Des problèmes de connexion entre la clé électronique WiSA et le haut-parleur WiSA peuvent survenir dans les environnements qui présentent des interférences sans fil. Dans ce cas, communiquez avec le fabricant du haut-parleur.
- Consultez le site www.wisaassociation.org pour obtenir plus de renseignements sur l'achat de produits commercialisés WiSA.

Périphérique mobile

Si vous installez l'application LG ThinQ sur un appareil intelligent et le connectez à votre téléviseur, vous pouvez utiliser l'appareil comme haut-parleur pour le téléviseur.

Optique

Vous pouvez brancher un appareil audio compatible avec **Optique** sur le port optique de sortie audio numérique pour profiter d'un son plus riche de votre téléviseur, et ce, de façon plus pratique.

- Disponible uniquement pour les modèles dotés d'un port optique numérique.
- Pour certains appareils, vous pouvez régler le volume à l'aide la télécommande du téléviseur.

HDMI ARC

Le son du téléviseur peut être écouté au moyen d'un dispositif audio externe connecté sur un port **HDMI (ARC)**.

- Sélectionnez **HDMI ARC** pour allumer automatiquement SIMPLINK. Une fois que SIMPLINK est éteint, les réglages du haut-parleur de sortie sont remplacés automatiquement par les réglages par défaut pour la sortie audio ininterrompue.

Sortie Audio (Ligne de sortie) / Casque filaire

Sélectionnez **Casque filaire** ou **Sortie Audio (Ligne de sortie)** pour optimiser la sortie audio en fonction de l'appareil connecté.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
- Si vous branchez les écouteurs avec fil alors que le téléviseur est allumé, celui-ci les détectera automatiquement et y redirigera la sortie audio.

Lecture simultanée de l'audio par les haut-parleurs internes du téléviseur et un appareil audio externe

L'audio peut être lu par plusieurs appareils simultanément.

Son ambiophonique Bluetooth + haut-parleur interne du téléviseur

La sortie audio simultanée entre les haut-parleurs intégrés au téléviseur et les haut-parleurs Bluetooth offrent un effet d'ambiance réaliste lorsque vous regardez un film ou une pièce.

Vous pouvez connecter jusqu'à deux périphériques Bluetooth du même modèle pour définir le son ambiophonique gauche/droite.

01 Sélectionnez  → **Configuration du son ambiophonique Bluetooth** pour connecter des haut-parleurs Bluetooth.

02 Lancez **Retard audio** pour synchroniser le haut-parleur interne du téléviseur avec le haut-parleur Bluetooth. Vous pouvez l'ajuster automatiquement ou manuellement.

- Lorsque vous définissez **Sortie son** sur **Son ambiophonique Bluetooth + haut-parleur interne du téléviseur**, si **Mode photo** est défini sur **Jeu**, il sera modifié en **Standard** et l'option **Dolby Atmos** sera désactivée.
- Lorsque vous utilisez la fonction Screen Share, la vidéo et l'audio peuvent ne pas être synchronisés. Nous vous recommandons d'utiliser **Haut-parleur interne du téléviseur** dans **Sortie son**.
- Selon le type d'appareil Bluetooth que vous utilisez, il est possible que vous ne puissiez pas connecter deux appareils en même temps.
- Selon le type d'appareil Bluetooth, une mauvaise connexion ou des comportements anormaux pourraient se produire, comme une désynchronisation de l'audio et de la vidéo.

Haut-parleur interne du téléviseur + optique

L'audio est lu simultanément par les haut-parleurs internes du téléviseur et par l'appareil audio branché au port audio optique numérique.

Casque filaire + haut-parleur interne du téléviseur

L'audio est lu simultanément par les haut-parleurs internes du téléviseur et par la fonction **Casque filaire**.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
- Si vous branchez les écouteurs avec fil alors que le téléviseur est allumé, celui-ci les détectera automatiquement et y redirigera la sortie audio.

Type d'installation du téléviseur

 →  → **Son** → **Paramètres supplémentaires** → **Type d'installation du téléviseur**

Ce mode optimise le son selon la configuration du téléviseur.

Stand

Sélectionnez cette option si votre téléviseur est installé sur un support.

Installation murale

Sélectionnez cette option si le téléviseur est destiné à être fixé au mur.

- Ces paramètres ne sont disponibles que pour le haut-parleur interne du téléviseur.

Réglage du mode volume

 →  → **Son** → **Paramètres supplémentaires** → **Mode volume**

Vol. normalisé

Cliquez sur **Marche** pour régler automatiquement le volume pour différents diffuseurs afin de toujours écouter vos chaînes au volume désiré, même après un changement de chaîne.

Quantité d'Augmentation du Volume

Sélectionnez **Faible/Moyen/Élevé** pour régler la plage de volume. Les valeurs augmentent par incréments.

- Ces paramètres ne sont disponibles que pour le haut-parleur interne du téléviseur.

Réglage de la synchronisation audiovisuelle

 →  → **Son** → **Paramètres supplémentaires** → **Réglage Synchro. AV**

Réglez la synchronisation du son provenant du haut-parleur actif.
Plus la valeur est proche de ➤, plus la sortie audio est lente.

Si vous sélectionnez **Bypass**, les signaux de la diffusion ou le son des appareils externes est reproduit sans aucun délai. Il se peut que l'audio soit diffusé avant la vidéo en raison du temps que prend le téléviseur pour traiter le signal vidéo.

- Les options disponibles varient selon le réglage de **Sortie son**.

Format de l'entrée audio HDMI

 →  → **Son** → **Paramètres supplémentaires** → **Format de l'entrée audio HDMI**

Vous pouvez configurer le format audio pour chaque entrée HDMI. Lorsque le son émis par le port HDMI n'est pas synchronisé, réglez cette option sur **PCM**.

Synchronisation du son LG Sound Sync

 →  → **Son** → **Paramètres supplémentaires** → **Synchronisation du son LG**

Sound Sync

Connectez un appareil Synchronisation du son LG Sound Sync au port de sortie numérique optique et réglez **Sortie son** sur **Optique**.

Avec cette fonction réglée sur **Marche**, vous pouvez régler le volume de l'appareil Synchronisation du son LG Sound Sync à l'aide d'une télécommande de téléviseur.

- Si la fonction d'alimentation automatique de la barre de son qui prend en charge la Synchronisation du son LG Sound Sync est réglée sur Marche, la barre de son s'allume ou s'éteint avec le téléviseur.

Configuration de la **Sortie son numérique**

 →  → **Son** → **Paramètres supplémentaires** → **Sortie son numérique**

Vous pouvez configurer les paramètres de **Sortie son numérique**.

- Ce paramètre n'est disponible que lorsque  →  → **Son** → **Sortie son** est paramétré sur **Optique/HDMI ARC**.
- Lorsque l'option **Fonctionnalité d'intercommunication** est activée, les effets sonores peuvent ne pas être émis.
- Le codec de sortie d'un appareil peut différer des signaux d'entrée.

	Entrée audio	Sortie son numérique
PCM	Tous	PCM
Auto. / Fonctionnalité d'intercommunication	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (HDMI uniquement)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC eARC Marche) TrueHD ¹⁾

1) Lors d'une connexion à l'aide de la fonctionnalité eARC, le type de sortie audio dépend du type de son pris en charge par l'appareil connecté.

- Dolby TrueHD , eARC , Dolby Atmos : Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

Chaînes

Utiliser la syntonisation automatique

 →  → **Chaînes** → **Syntonisation des chaînes** → **Syntonisation automatique**

Cette fonction permet de rechercher et d'enregistrer automatiquement les chaînes disponibles.

- Si l'**Antenne** ou le **Câble** ne sont pas correctement branchés, les chaînes ne seront pas ajoutées.
- La **Syntonisation automatique** ne recherche et n'ajoute que les chaînes diffusées.
- Si la fonction **Verrouillage des chaînes** est activée, une fenêtre contextuelle s'affiche et vous demande un mot de passe.

Syntonisation manuelle des chaînes

 →  → **Chaînes** → **Syntonisation des chaînes** → **Syntonisation manuelle**

Cette fonction vous permet de rechercher et d'enregistrer manuellement des chaînes. Vous pouvez vérifier la force du signal des diffusions numériques.

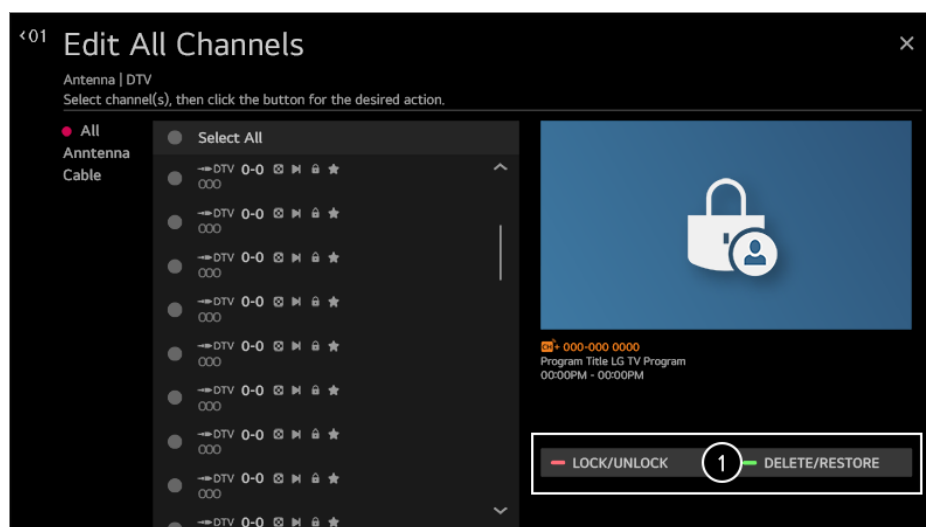
Modifiez les chaînes

Vous pouvez modifier les chaînes sélectionnées à partir de toutes les chaînes en mémoire, ou en ajouter ou en supprimer dans les chaînes favorites.

Modification de la liste de toutes les chaînes

 →  → **Chaînes** → **Gestionnaire de chaînes** → **Modification de toutes les chaînes**

Vous pouvez verrouiller ou déverrouiller les chaînes sélectionnées dans les chaînes en mémoire, ou vous pouvez les régler pour qu'elles soient ignorées lorsque vous changez de chaîne.



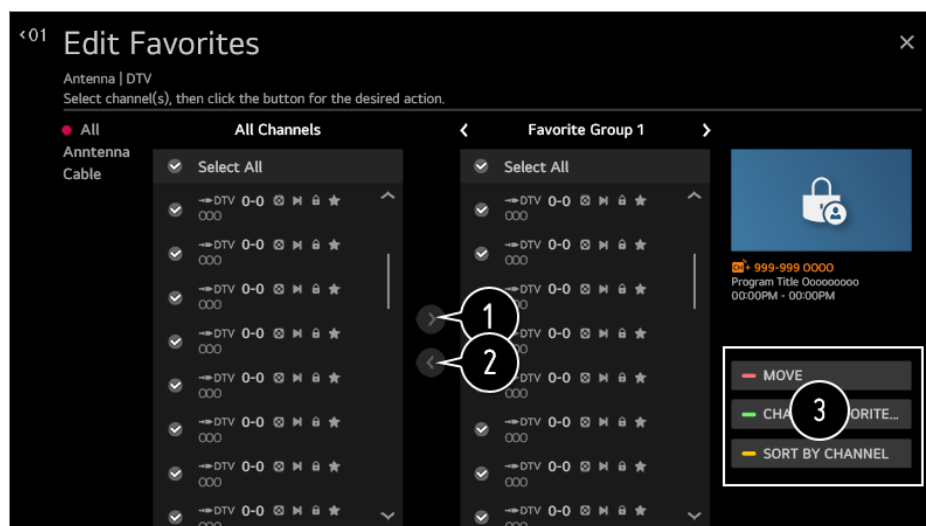
1 Verrouiller / Déverrouiller : Verrouillez les chaînes sélectionnées ou déverrouillez les chaînes.

Supprimer / Rétablir : Définissez les chaînes sélectionnées pour qu'elles soient ignorées lorsque vous changez de chaîne, ou désactivez l'option d'omission des chaînes précédemment définies pour être ignorées.

Modifiez la liste des chaînes favorites

⚙️ → ⓘ → **Chaînes** → **Gestionnaire de chaînes** → **Modification des chaînes préférées**

Vous pouvez ajouter ou supprimer des chaînes dans les chaînes favorites, changer leur position, etc.



1 Sélectionnez les chaînes désirées dans la liste de toutes les chaînes, puis appuyez sur le

bouton pour les ajouter à la liste des chaînes favorites.

- ② Supprimez les chaînes sélectionnées de la liste des chaînes favorites.
 - ③ **Déplacer** : Sélectionnez une chaîne ou plus dans la liste des Chaînes préférées, appuyez sur le bouton **Déplacer**, puis sélectionnez la position de destination. Les chaînes sélectionnées seront déplacées vers la position sélectionnée.
Modifier le nom du groupe de favoris : Changez le nom de la liste des chaînes favorites.
Trier par chaîne : Triez la liste des chaînes favorites par chaîne.
- Si vous avez défini les chaînes Internet, vous pouvez aussi les verrouiller, les régler pour qu'elles soient omises ou les ajouter à la liste des chaînes favorites.
(Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.)

Visionner une chaîne Internet

Vous pouvez regarder des diffusions en temps réel sur Internet grâce à ce service. Vous pouvez voir les renseignements sur les nouvelles chaînes Internet ou gérer les chaînes que vous aimez dans **LG Channels**.

Pour voir les détails : **Écouter Live TV → Visionnement d'une chaîne Internet (LG Channels)** dans le **Guide d'utilisation**.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

Connexion

Reglage du nom du téléviseur

 →  → **Connexion** → **NOM DE LA TV**

Vous pouvez utiliser le clavier à l'écran pour définir le nom du téléviseur Smart à utiliser sur le réseau.

- Vous pouvez entrer jusqu'à 25 caractères de l'alphabet.

Paramètres de la connexion réseau

 →  → **Connexion** → **Paramètres de la connexion réseau**

Si vous configurez les paramètres du réseau, vous pourrez utiliser divers services tels que des contenus en ligne ou des applications.

Configuration d'un réseau câblé

Sélectionnez **Connexion filaire (Ethernet)**.

Si le routeur connecté au réseau prend en charge la fonctionnalité DHCP, le branchement du téléviseur et du routeur par câble entraînera automatiquement une connexion au réseau. S'il ne prend pas en charge la configuration automatique, vous pouvez sélectionner **Modifier** pour configurer manuellement votre connexion réseau.

Connexion à un réseau sans fil

Sélectionnez **Connexion Wi-Fi**.

Si vous avez configuré le téléviseur pour l'utiliser sur un réseau sans fil, vous pouvez rechercher les réseaux Internet sans fil disponibles et y connecter le téléviseur.

Ajoutez un réseau sans fil caché

Si vous entrez le nom d'un réseau directement, vous pouvez ajouter un réseau sans fil.

Se connecter via WPS-PBC

Si le routeur sans fil auquel vous souhaitez vous connecter dispose d'une fonction WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration), vous pouvez facilement vous connecter au routeur sans fil en appuyant sur le bouton WPS-PBC. Appuyez sur le bouton WPS-PBC du routeur sans fil, puis sur le bouton [Connecter] du téléviseur.

Se connecter via PIN WPS

Il s'agit d'une méthode pour se connecter à un point d'accès à l'aide d'un numéro WPS-PIN (Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number). Sélectionnez le point d'accès (AP) auquel vous souhaitez vous connecter. Entrez le code NIP affiché sur le périphérique Wi-Fi du point d'accès.

Paramètres Wi-Fi avancés

Une fois connecté à un réseau sans fil, vous pouvez afficher des données de connexion telles que des données détaillées d'adresse IP. En outre, vous pouvez modifier l'adresse IP et l'adresse du serveur DNS auquel vous souhaitez vous connecter en appuyant sur le bouton **Modifier**.

- La configuration IPv6 ne prend pas en charge l'option **Modifier**.
- Pour plus de renseignements sur la façon de se connecter au réseau, voir **Comment démarrer avec un téléviseur webOS de LG → Se connecter au réseau** dans le **Guide d'utilisation**.

Paramètres de la connexion d'appareils

 →  → **Connexion** → **Paramètres de la connexion d'appareils**

Vous pouvez relier les renseignements concernant les appareils connectés au téléviseur et configurer les paramètres relatifs aux opérations.

Détection automatique de périphérique

Les périphériques connectés en HDMI pourront automatiquement être contrôlés avec la télécommande Magic.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Avec une seule télécommande, vous pouvez facilement gérer divers appareils tels qu'une barre de son ou un décodeur connecté à un téléviseur au moyen d'un câble HDMI.

Pour plus de détails, référez-vous à la section **Comment utiliser le téléviseur** → **Se connecter à SIMPLINK (HDMI-CEC)** dans le **Guide d'utilisation**.

- Il est possible de connecter et d'utiliser simultanément jusqu'à trois appareils.

Synchronisation automatique de la mise sous tension

Si la fonction Sync allumage auto est réglée sur **Marche**, le téléviseur s'allume automatiquement lorsque vous allumez un appareil connecté par SIMPLINK. Si vous éteignez le téléviseur, l'appareil s'éteint aussi.

Connecter le contrôleur Bluetooth

Vous pouvez connecter et utiliser des appareils tels qu'un clavier, une souris ou une manette de jeu compatible Bluetooth avec votre téléviseur.

Allumez l'appareil, mettez-le en mode couplage, puis cliquez sur **Connecter** sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'un appareil que vous avez déjà connecté est allumé, il se connecte automatiquement à votre téléviseur. Pour mettre fin à la connexion existante, cliquez sur **Se déconnecter**.

- Il est recommandé d'utiliser un produit dont la compatibilité avec les téléviseurs LG a été testée.
Souris Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Magic Mouse2 Apple
Clavier Bluetooth : Logitech K480, Artek HB030B, Artek HB192, Magic Keyboard Apple
Manette de jeu Bluetooth : Sony DualShock 4, contrôleur Microsoft Xbox One S, contrôleur Microsoft Xbox Series X, contrôleur NVIDIA SHIELD
- Cette fonction n'est disponible que pour les modèles compatibles Bluetooth.
- La connexion de plusieurs appareils Bluetooth peut entraîner une mauvaise connexion ou un fonctionnement médiocre.

- Si l'appareil Bluetooth est trop éloigné du téléviseur ou s'il y a des obstacles entre eux, ils risquent de ne pas fonctionner normalement.
- Selon les périphériques (routeur sans fil, four à micro-ondes, etc.), des problèmes de communication peuvent se produire.
- Si l'appareil que vous avez choisi dans **Appareils enregistrés** ne se reconnecte pas, appuyez sur **Se déconnecter**, puis reconnectez l'appareil.
- Il varie également d'un appareil à l'autre. Pour obtenir plus d'information sur l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter, reportez-vous à son guide d'utilisation.

Paramètres de commande universelle

Si vous configurez la télécommande universelle, vous pouvez contrôler les périphériques connectés au téléviseur à l'aide de la télécommande Magic à la place des télécommandes dédiées.

Pour plus de détails, référez-vous à **Comment utiliser le téléviseur → Utiliser la télécommande universelle** dans le **Guide d'utilisation**.

- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Gestion de la connexion d'appareils mobiles

 →  → **Connexion** → **Gestion de la connexion d'appareils mobiles**

Vous pouvez définir les paramètres de sorte à utiliser un appareil intelligent connecté au téléviseur pour contrôler le téléviseur ou gérer l'historique de connexion.

Téléviseur mis en marche avec l'appareil mobile

Si l'option **Activer via Wi-Fi** ou **Activer via Bluetooth** est réglée sur **Marche**, vous pouvez allumer votre téléviseur à l'aide d'une application qui prend en charge la fonctionnalité **Téléviseur mis en marche avec l'appareil mobile**.

- Le téléviseur doit être connecté à un réseau.
- Le téléviseur et l'appareil à utiliser doivent être connectés au même réseau.
- La fonction **Activer via Wi-Fi** doit être utilisée dans une application sur un appareil intelligent qui prend en charge cette fonction.
- La fonction **Activer via Bluetooth** peut être utilisée uniquement avec certains téléphones LG Electronics.
- Le téléviseur doit être branché.
- Pour vous connecter la première fois, assurez-vous que l'appareil que vous souhaitez utiliser est prêt à être connecté.
- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

Screen Share

Vous pouvez supprimer l'historique de connexion de l'appareil qui était connecté au téléviseur via Screen Share.

Partage du son

Vous pouvez supprimer l'historique de connexion de l'appareil intelligent qui était connecté au téléviseur via Bluetooth.

Général

Configuration du Service d'IA

 →  → **Général** → **Service d'IA**

Vous pouvez activer la recommandation de services en fonction de l'historique d'utilisation.

Fonctionnalité Image IA / Fonctionnalité Image IA Pro

S'il est réglé sur **Marche**, la qualité d'image est automatiquement optimisée pour les caractéristiques du contenu en fonction d'algorithmes appris par des techniques d'apprentissage profond.

- Uniquement pris en charge pour les diffusions numériques, les vidéos sur les périphériques de stockage USB et les entrées vidéo HDMI.
- Si  →  → **Image** → **Paramètres du mode Image** → **Mode photo** est réglée sur **Jeu**, vous ne pouvez pas configurer cette fonction.
- Cette opération ne fonctionne pas sur les contenus protégés contre la copie.

Contrôle de la luminosité IA

S'il est réglé sur **Marche**, la luminosité de l'écran est étalonnée automatiquement selon la luminosité environnante.

Sélection automatique du genre

S'il est réglé sur **Marche**, la qualité d'image est automatiquement optimisée d'après le genre du contenu par une technologie d'intelligence artificielle.

- Cette opération ne fonctionne pas sur les contenus protégés contre la copie.

Fonctionnalité Son IA / Fonctionnalité Son IA Pro

Si l'option est définie sur **Marche**, elle permet à l'intelligence artificielle d'optimiser la qualité sonore et les effets ambiophoniques réalistes en fonction du contenu.

- Ces paramètres ne sont disponibles que pour le haut-parleur interne du téléviseur.
- Lorsque cette fonction est définie sur **Marche**,  →  → **Son** → **Paramètres du mode Son** → **Mode son** passe à **Fonctionnalité Son IA/Fonctionnalité Son IA Pro**.

Réglage acoustique IA

La fonction **Réglage acoustique IA** et le microphone de la télécommande Magic vous permettent de détecter l'espace où se trouve le téléviseur et d'en optimiser le son selon l'environnement.

Sélectionnez **Démarrer une nouvelle syntonisation du son** pour mesurer l'espace dans lequel le téléviseur est installé.

Une fois la détection initiale terminée, vous pouvez sélectionner le mode audio que vous préférez.

- **Arrêt** : Cette option désactive l'utilisation du son réglé à l'aide de **Réglage acoustique IA**.
Cette option permet de choisir comme sortie le son par défaut de votre téléviseur sans aucun ajustement.
 - **Standard** : Cette option permet de choisir comme sortie le son réglé à l'aide de **Réglage acoustique IA** en mode standard.
Ce mode permet d'obtenir un son clair et naturel.
 - **Amplificateur de basses fréquences** : Cette option permet de choisir comme sortie le son réglé à l'aide de **Réglage acoustique IA** avec les graves plus saillants.
 - **Amplificateur de sons aigus** : Cette option permet de choisir comme sortie le son réglé à l'aide de **Réglage acoustique IA** avec les aigus plus saillants.
- Si le niveau de bruit est supérieur à celui d'une bibliothèque (plus de 30 ~ 40 dBA), nous vous recommandons de l'installer dans les 3 mètres.
 - Il se peut que cette fonction ne s'exécute pas correctement si :
 - Le bruit de fond est trop important à plus de 40 dBA.
 - La distance entre le téléviseur et la télécommande Magic doit être de cinq mètres ou plus.

Reconnaissance vocale

Service de reconnaissance vocale

Vous pouvez sélectionner un service de reconnaissance vocale.

- Les services disponibles peuvent varier en fonction de vos paramètres de langue ou de pays.

Paramètres de la reconnaissance vocale

Vous pouvez appliquer des paramètres pour les fonctions de reconnaissance vocale.

Aide sur la reconnaissance vocale

Vous pouvez voir la liste des fonctions que vous pouvez utiliser grâce à la commande vocale.

Recommandations de l'IA

Vous pouvez obtenir des messages de recommandation de contenu en fonction de votre historique de visionnement de contenu et de votre historique d'utilisation des applications.

Recommandations sur le contenu

Vous pouvez obtenir des recommandations de contenu ou des présentations de nouvelles fonctionnalités en fonction de vos habitudes télévisuelles et d'utilisation d'applications.

- Pour voir les détails : **Profiter du LG Content Store → Recommandation de contenu** dans le **Guide d'utilisation**.

Recommandations sur la personnalisation axée sur le réseau

Vous pouvez obtenir des recommandations de chaînes et de contenu à visionner par réseau en fonction de votre historique.

- **Marche** : Obtenez plus de recommandations par l'intermédiaire du serveur.
- **Arrêt** : Nous recommandons des contenus de base qui tiennent compte de votre historique de visionnement.

Supprimer les données d'utilisation

Permet de réinitialiser l'historique de visionnement de contenu et l'historique d'utilisation des applications. Si vous les réinitialisez, vous devrez attendre quelques instants avant de recommencer à recevoir des recommandations de contenu.

Alerte sportive

Basculez vers l'application **Alerte sportive**.

- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Configuration des paramètres de langue

 →  → **Général** → **Langue (Language)**

Vous pouvez sélectionner la langue des menus affichés à l'écran ainsi que la langue audio des diffusions numériques.

Langue menu (Menu Language)

Vous pouvez sélectionner l'une des langues pour l'affichage à l'écran. La langue de la reconnaissance vocale est automatiquement configurée sur la langue sélectionnée pour les menus.

- La reconnaissance vocale est uniquement offerte sur certains modèles.

Langue audio

Vous pouvez sélectionner la langue de votre choix lorsque vous regardez une émission en diffusion numérique, qui comprend plusieurs langues pour l'audio. Pour les programmes qui ne prennent pas en charge plusieurs langues, la valeur par défaut sera utilisée.

- S'applique aux diffusions numériques.

Langues du clavier

Sélectionnez la langue du clavier à l'écran.

Définir votre emplacement

 →  → **Général** → **Emplacement**

Vous pouvez modifier l'emplacement enregistré sur votre téléviseur Smart.

Code postal de la zone de service

Cette fonction permet de déterminer le diffuseur en fonction de l'emplacement de votre téléviseur par la saisie de votre code postal.

Pays distributeur LG

Si vous ne configurez pas la sélection automatique du pays sur **Définir**

automatiquement, vous pourrez la configurer manuellement.

- Vous devez régler manuellement le pays si vous n'êtes pas connecté au réseau.
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Heure

 →  → **Général** → **Heure**

Vous pouvez vérifier l'heure ou configurer les paramètres associés.

Définir automatiquement

L'heure du téléviseur est automatiquement configurée en fonction de l'heure envoyée par la station de diffusion numérique ou de l'heure envoyée par le serveur.

Heure / Jour / Fuseau horaire

Vous pouvez définir manuellement l'heure et la date si l'heure actuelle définie automatiquement est incorrecte.

- Si vous réglez l'heure manuellement lorsque l'antenne est connectée, les renseignements sur les horaires et la grille des programmes, entre autres, risquent de ne pas fonctionner correctement.

Minuteries

Minuterie

Définit l'heure à laquelle le téléviseur doit s'éteindre.

Si vous ne souhaitez pas utiliser l'option **Minuterie**, sélectionnez **Arrêt**.

Activer la minuterie

Réglez l'option **Activer la minuterie** sur **Marche**.

Le téléviseur est allumé et affiche la chaîne prédéfinie à l'heure fixée.

- **Heure** : Réglez l'heure à laquelle le téléviseur doit s'allumer.
- **Répétition de la minuterie** : Définissez le jour de la semaine. Réglez l'option sur **Aucun** pour utiliser la fonction une seule fois.
- **Entrée** : Définissez une entrée externe à afficher lors de la mise sous tension.
- **Canal associé à la minuterie** : Définissez une chaîne à afficher lors de la mise sous tension. Il est possible de régler cette option uniquement lorsque **Entrée** est définie sur **Téléviseur**.

- **Volume** : Définissez un volume audio à utiliser lors de la mise sous tension.

Désactiver la minuterie

Réglez **Désactiver la minuterie** sur **Marche**.
Le téléviseur s'éteint à l'heure fixée.

- **Heure** : Réglez l'heure à laquelle le téléviseur doit s'éteindre.
- **Répétition de la minuterie** : Définissez le jour de la semaine. Réglez l'option sur **Aucun** pour utiliser la fonction une seule fois.

Mise hors tension automatique après 4 heures

Si vous n'appuyez sur aucun bouton 4 heures après la mise sous tension du téléviseur par une fonction telle que **Activer la minuterie**, le téléviseur s'éteint automatiquement.

Pour vous assurer que le téléviseur ne s'éteindra pas automatiquement, réglez **Mise hors tension automatique après 4 heures** sur **Arrêt**.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
- Pour utiliser l'option **Activer la minuterie/Désactiver la minuterie**, définissez l'heure correctement.
- Si **Répétition de la minuterie** de **Activer la minuterie/Désactiver la minuterie** est réglée sur **Aucun**
Si l'heure définie dans l'option **Activer la minuterie** est dépassée lorsque vous regardez la télévision, l'alimentation s'allume automatiquement et le téléviseur s'éteint le lendemain ou ultérieurement.
Si l'heure définie dans l'option **Désactiver la minuterie** est dépassée lorsque le téléviseur est en veille, l'alimentation s'éteint automatiquement lorsque vous regardez la télévision le lendemain ou ultérieurement.

Activation de l'option Verrouillage des programmes TV

- 01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
- 02 Sélectionnez  → **Général** → **Sécurité**.
- 03 Réglez l'option **Sécurité** à **Marche**.
- 04 Sélectionnez l'option **Verrouillage des programmes TV**.

Verrouillage TV

Cette fonction verrouille les émissions que vous ne voulez pas que vos enfants regardent. Elle verrouille également les émissions de télévision de votre choix à l'aide de la fonction de contrôle parental (V-Chip).

- Adapté aux enfants : TV-Y (Enfants d'âge préscolaire de 2 à 6 ans), TV-Y7 (Enfants d'âge scolaire de plus de 6 ans)
- Violence fantaisiste : TV-Y7 (Adapté aux enfants d'âge scolaire de plus de 7 ans. Peut contenir des scènes de violence fantaisiste.)
- Âge général : TV-G (Auditoire général. Aucune restriction d'âge.) TV-PG (Supervision parentale suggérée. Certaines scènes peuvent ne pas convenir aux enfants d'âge préscolaire.) TV-14 (Parents fortement avertis. Certaines scènes peuvent ne pas convenir aux enfants de moins de 14 ans.) TV-MA (Adultes seulement. Ne convient pas aux enfants de moins de 17 ans.)
- Dialogue sexuellement suggestif : TV-PG ou TV-14
- Langage adulte (Propos violents) : TV-PG, TV-14 ou TV-MA
- Situations sexuelles (Sexualité explicite) : TV-PG, TV-14 ou TV-MA
- Violence : TV-PG, TV-14 ou TV-MA

- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Verrouillage de film

Permet de bloquer les films diffusés uniquement à la télévision et qui contiennent des scènes ne convenant pas aux enfants, selon la classification de la MPAA (Motion Picture Association of America).

- G : (Auditoire général) Aucune restriction d'âge
- PG : (Supervision parentale suggérée) Certains contenus sont inappropriés pour les enfants
- PG-13 : (Parents fortement avertis) Certaines scènes peuvent ne pas convenir aux enfants de moins de 13 ans.
- R : (Restreint) Les enfants de moins de 17 ans doivent être accompagnés d'un parent ou d'un adulte.
- NC-17 : Interdit aux personnes de 17 ans et moins.
- X : Adultes seulement

- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Classification téléchargeable

Cette fonction n'est activée que lorsque le téléviseur reçoit des données de classification de Région 5. Le nom de l'option de classification peut différer.

- Compatible uniquement avec le mode numérique.
- Le mot de passe par défaut est « 0000 ».
- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

Activation de l'option **Verrouillage des programmes TV**

- 01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
- 02 Sélectionnez  → **Général** → **Sécurité**.
- 03 Réglez l'option **Sécurité** à **Marche**.
- 04 Sélectionnez l'option **Verrouillage des programmes TV**.

Classification TV anglaise des émissions

Sélectionnez le système de classification canadien anglais.

- E : Exempté
 - C : Enfants
 - C8+ : Enfants âgés de 8 ans et plus
 - G : Aucune restriction d'âge
 - PG : Supervision parentale suggérée
 - 14+ : 14 ans et plus
 - 18+ : Adultes seulement
 - Arrêt : Permet de regarder toutes les émissions
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Classification TV française des émissions

Sélectionnez le système de classification canadien français.

- E : Exempté
 - G : Aucune restriction d'âge
 - 8+ : Enfants âgés de 8 ans et plus
 - 13+ : Convient aux enfants de 13 ans et plus
 - 16+ : Convient aux enfants de 16 ans et plus
 - 18+ : Adultes seulement
 - Arrêt : Permet de regarder toutes les émissions
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Classification téléchargeable

Cette fonction n'est activée que lorsque le téléviseur reçoit des données de classification de Région 5. Le nom de l'option de classification peut différer.

- Compatible uniquement avec le mode numérique.

- Le mot de passe par défaut est « 0000 ».
- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

Activation de l'option **Verrouillage des chaînes**

Cette fonction de verrouillage vous permet de bloquer les chaînes pour que les enfants ne puissent pas les regarder. L'image et le son sont désactivés lorsque les chaînes verrouillées sont sélectionnées. Pour regarder les chaînes verrouillées, vous devez entrer le mot de passe.

- 01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
- 02 Sélectionnez  → **Général** → **Sécurité**.
- 03 Réglez l'option **Sécurité** à **Marche**.
- 04 Sélectionnez l'option **Verrouillage des chaînes**.
- 05 Sélectionnez les chaînes à verrouiller.
- 06 Sélectionnez l'option **Verrouiller / Déverrouiller**.

- Le mot de passe par défaut est « 0000 ».

Activation de l'option **Verrouillage des applications**

Vous pouvez verrouiller ou déverrouiller les applications.

- 01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
- 02 Sélectionnez  → **Général** → **Sécurité**.
- 03 Réglez l'option **Sécurité** à **Marche**.
- 04 Sélectionnez l'option **Verrouillage des applications**.
- 05 Sélectionnez les applications à verrouiller.

- Le mot de passe par défaut est « 0000 ».
- La fonction de verrouillage n'est pas immédiatement disponible pour l'application en cours d'exécution.

Activation de l'option **Verrouillage des entrées**

Vous pouvez verrouiller ou déverrouiller les entrées.

- 01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
- 02 Sélectionnez  → **Général** → **Sécurité**.

- 03 Réglez l'option **Sécurité** à **Marche**.
- 04 Sélectionnez **Verrouillage des entrées**.
- 05 Sélectionnez les sources à verrouiller.

- Le mot de passe par défaut est « 0000 ».

Réinitialiser le mot de passe

 →  → **Général** → **Sécurité** → **Réinitialiser le mot de passe**

Définissez ou changez le mot de passe du téléviseur.

- Le mot de passe par défaut est « 0000 ».

Réinitialisation d'un mot de passe oublié

Si vous avez oublié le mot de passe que vous avez défini, vous pouvez le réinitialiser comme suit :

- 01 Appuyez sur le bouton  de la télécommande.
- 02 Sélectionnez  → **Général** → **Sécurité**.
- 03 Appuyez sur le bouton  (**Chaînes**)  →  (**Chaînes**)  →  (**Chaînes**)  →  (**Chaînes**)  de la télécommande. La fenêtre d'entrée du mot de passe principal s'affiche.
- 04 Entrez les chiffres « 0313 » dans la fenêtre d'entrée du mot de passe principal, puis appuyez sur **Entrer**. Votre mot de passe sera réinitialisé.

Gestion de votre compte LG

Dans **Gestion de compte**, vous pouvez utiliser votre adresse de courriel pour créer un nouveau compte LG.

Pour plus de détails, référez-vous à la section **Comment démarrer avec un téléviseur webOS de LG** → **Gestion de compte** dans le **Guide d'utilisation**.

Paramètres de la page d'accueil

 →  → **Général** → **Paramètres de la page d'accueil**

Lancement automatique de la page d'accueil

Vous pouvez configurer la fonction Accueil pour qu'elle se lance automatiquement lorsque vous allumez le téléviseur.

Style de la page d'accueil

Permet de régler les options du Style de la page d'accueil.

Home Promotion

Vous pouvez activer ou désactiver les publicités sur l'écran d'accueil.

Animation de l'accueil

Vous pouvez activer ou désactiver les effets d'animation qui apparaissent sur l'écran d'accueil pendant une certaine période.

- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Réglage du pointeur de la télécommande Magic

 →  → **Général** → **Paramètres supplémentaires** → **Options de pointeur**

Vous pouvez régler la vitesse et la taille du pointeur pendant qu'il est à l'écran.

Vitesse de réponse

Sert à régler la vitesse du pointeur.

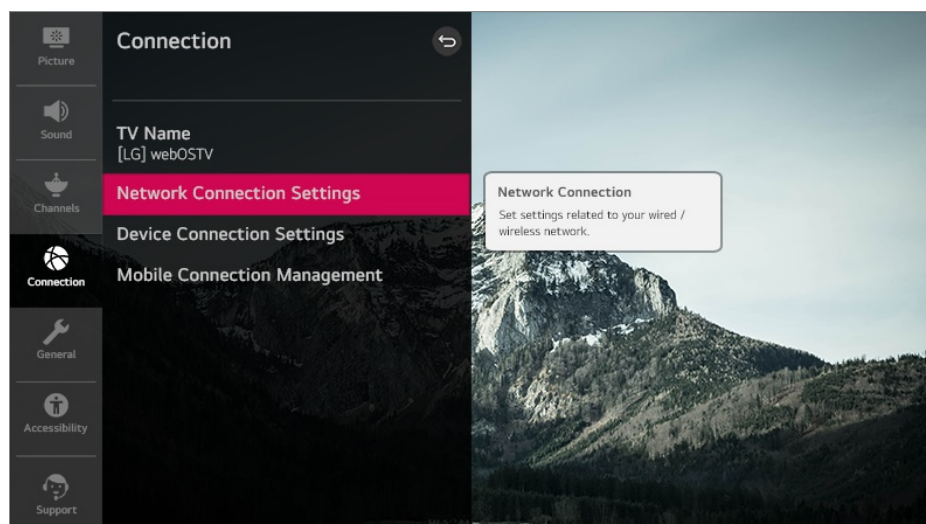
Taille du pointeur

Sélectionne la taille du pointeur.

Utilisation de l'aide relative aux paramètres

 →  → **Général** → **Paramètres supplémentaires** → **Aide relative aux Paramètres**

Lorsque le menu de paramètres est sélectionné, les légendes des paramètres apparaissent. Activez/désactivez la zone de description dans les paramètres.



Configuration de la transparence des menus

⚙️ → ⓘ → **Général** → **Paramètres supplémentaires** → **Transparence du menu**

En réglant cette fonction sur **Marche**, vous pouvez rendre certains menus transparents (p. ex., le menu en direct, **Rechercher**, etc.).

Utilisation de la fonction **Économiseur d'écran**

⚙️ → ⓘ → **Général** → **Paramètres supplémentaires** → **Économiseur d'écran**

Le fait de régler l'option **Économiseur d'écran** sur **Arrêt** entraîne l'affichage d'une même image pendant une période prolongée, ce qui peut altérer la qualité. L'écran altéré peut être irrécupérable.

Promotion sur l'économiseur d'écran

⚙️ → ⓘ → **Général** → **Paramètres supplémentaires** → **Promotion sur l'économiseur d'écran**

Il est possible d'activer ou de désactiver les publicités affichées sur les économiseurs d'écran de certaines applications. Régler le paramètre sur **Arrêt** permet de désactiver les publicités affichées sur l'économiseur d'écran.

Configuration de l'écran en l'absence de signal

⚙️ → ⓘ → **Général** → **Paramètres supplémentaires** → **Image Aucun signal**

Vous pouvez activer et désactiver l'affichage de l'image en l'absence de signal.

Marche

L'image par défaut s'affiche en l'absence de signal.

Arrêt

Le message **Aucun signal** s'affiche en l'absence de signal.

Mode économie d'énergie

 →  → **Général** → **Paramètres supplémentaires** → **Mode économie d'énergie**

Configurez les options d'alimentation pour réduire la consommation d'énergie.

Mode économie d'énergie sur disque dur

Si vous réglez le mode à **Marche**, le disque dur USB branché au téléviseur entre en mode d'économie d'énergie lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période.

Changements de mode du téléviseur

 →  → **Général** → **Paramètres supplémentaires** → **Expo/Usage familial**

Vous pouvez choisir entre **Mode Usage familial** et **Mode Expo**.

Pour utiliser le téléviseur à la maison, sélectionnez **Mode Usage familial**.

Sélectionnez le **Mode Expo** uniquement lorsque le téléviseur sera exposé en magasin.

Le **Mode Expo** offre des paramètres optimisés pour l'exposition en magasin.

Utilisation de Live Plus

Live Plus est un service qui fournit divers renseignements à propos des programmes que vous visionnez.

Pour plus de détails, reportez-vous à la section **Tirer le meilleur parti du téléviseur intelligent** → **Live Plus** dans le **Guide d'utilisation**.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

Réglage de l'alimentation du téléviseur

 →  → **Général** → **Paramètres supplémentaires** → **Démarrage rapide+**

Ce paramètre active le mode veille de votre téléviseur lorsqu'il est éteint afin qu'il s'allume plus rapidement à la prochaine activation.

Réglez l'option **Démarrage rapide+** à **Marche**.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
- L'activation de cette fonction peut augmenter la consommation d'énergie.

Réglage du voyant d'alimentation

 →  → **Général** → **Paramètres supplémentaires** → **Témoin de veille**

Vous pouvez activer ou désactiver le voyant d'attente.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

Publicité

 →  → **Général** → **Paramètres supplémentaires** → **Publicité**

Si votre téléviseur est connecté à Internet, webOS pourrait utiliser un témoin de plafonnement de fréquence pour savoir à combien de reprises une publicité a été affichée sur votre téléviseur.

Cette information est utilisée pour limiter le nombre de fois qu'une même publicité est affichée. Vous pouvez effacer ce témoin ou l'activer et le désactiver en tout temps en affichant le paramètre **Publicité** sur votre téléviseur.

Aucun renseignement personnel permettant de vous identifier n'est associé à ce témoin.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

Accessibilité

Utilisation de la fonction Guide audio

 →  → **Accessibilité** → **Guide audio**

Si **Guide audio** est réglé à **Marche**, des guides audio seront offerts dans diverses situations, par exemple lorsque vous changez de chaîne, réglez le volume ou changez les paramètres et les signaux d'entrée.

Vitesse

Réglez la vitesse du guide vocal.

Volume

Réglez le volume du guide vocal.

Ton

Réglez la tonalité du guide vocal.

- Cette fonction n'est offerte que dans certaines langues.
- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.
- Pour les utilisateurs malvoyants.
- Si vous définissez **Guide audio** sur **Marche**, l'option **Son de mise sous tension du téléviseur** (uniquement offerte sur certains modèles) bascule automatiquement sur **Marche** également.

Son de mise sous tension du téléviseur

 →  → **Accessibilité** → **Son de mise sous tension du téléviseur**

Cette fonctionnalité vous permet d'activer et de désactiver les effets sonores que vous entendez lorsque votre téléviseur est allumé ou éteint.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.

Mettre le menu en mode contraste élevé

 →  → **Accessibilité** → **Contraste élevé**

Lorsque cette fonction est réglée à **Marche**, l'arrière-plan de certains menus, de même que certaines couleurs de police, sont ajustés de façon à accentuer le contraste entre les zones claires et sombres.

Échelle de gris

 →  → **Accessibilité** → **Échelle de gris**

Change la couleur du menu à l'écran en noir et blanc pour le faire apparaître clairement. Réglez à **Marche**.

Inverser les couleurs

 →  → **Accessibilité** → **Inverser les couleurs**

Pour améliorer la visibilité des menus à l'écran, vous pouvez inverser et étalonner

certaines couleurs dans certains menus. Réglez à **Marche**.

Pour régler les sous-titres

 →  → **Accessibilité** → **Sous-titres codés**

Cette option permet d'afficher des sous-titres si la chaîne de télévision en offre pour ses émissions. Les sous-titres des émissions ne sont pris en charge que pour les diffusions numériques/analogiques et pour les entrées externes. (L'entrée **AV IN** n'est offerte que sur certains modèles.)

Réglez l'option **Sous-titres codés** sur **Marche** et choisissez un réglage.

Mode analogique

CC 1 - CC 4 (Sous-titres codés) / **TEXTE 1 - TEXTE 4**

Affiche la piste audio d'une émission télévisée sous forme de texte à l'écran. **CC 1** (S-Titre 1) est le mode le plus communément utilisé.

Chaînes de données, champ 1 : deux de sous-titres (S-Titre 1, S-Titre 2) et deux de texte (T1, T2).

Chaînes de données, champ 2 : deux de sous-titres (S-Titre 3, S-Titre 4) et deux de texte (T3, T4).

Mode numérique

En fonction du type de diffusion numérique que vous regardez, vous pouvez sélectionner les sous-titres en **Mode HD** ou en **Mode NEXTGEN TV**.

- Dans le cas des diffusions HD, vous pouvez configurer la taille et la couleur des sous-titres depuis l'**Option mode HD**. Vous avez le choix entre **Définir en fonction du programme** et **Personnalisé**. Vous pouvez ajuster les options avancées telles que la taille et la couleur des sous-titres en sélectionnant **Personnalisé**.
- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.

Paramètres de position

Vous pouvez déplacer l'emplacement des sous-titres.

- Cela ne peut être effectué que pendant que vous visionnez une émission de télévision.

Assistance

Mise à jour logicielle

→ → **Assistance** → **Mise à jour logicielle**

L'option Mise à jour du logiciel vous permet d'obtenir automatiquement la version la plus récente du logiciel.

Autoriser les mises à jour automatiques

Lorsqu'une nouvelle mise à jour est disponible après la vérification de version, celle-ci s'effectuera automatiquement, sans demande d'autorisation, si elle est réglée sur **Marche**.

Rechercher des mises à jour

Lorsque vous recherchez la dernière version du logiciel, vous pouvez mettre à jour ce dernier uniquement si une version plus récente est disponible sous la forme d'un fichier de mise à jour. Le téléviseur vérifie automatiquement la version de votre logiciel, mais vous pouvez également procéder à cette vérification manuellement.

- Les éléments configurables varient en fonction du modèle.
- La version la plus récente peut s'obtenir au moyen de signaux de diffusion numérique ou d'une connexion Internet.
- Si vous changez de chaîne pendant le téléchargement du logiciel par l'intermédiaire d'un signal de diffusion numérique, le téléchargement s'interrompra. Il reprendra lorsque vous syntoniserez de nouveau la chaîne initiale.
- Certaines fonctions peuvent ne pas remplir leur rôle correctement si vous ne disposez pas d'une version à jour du logiciel.
- Dans certains pays, **Autoriser les mises à jour automatiques** n'apparaît pas si vous n'êtes pas connecté à Internet.

Renseignements sur le téléviseur

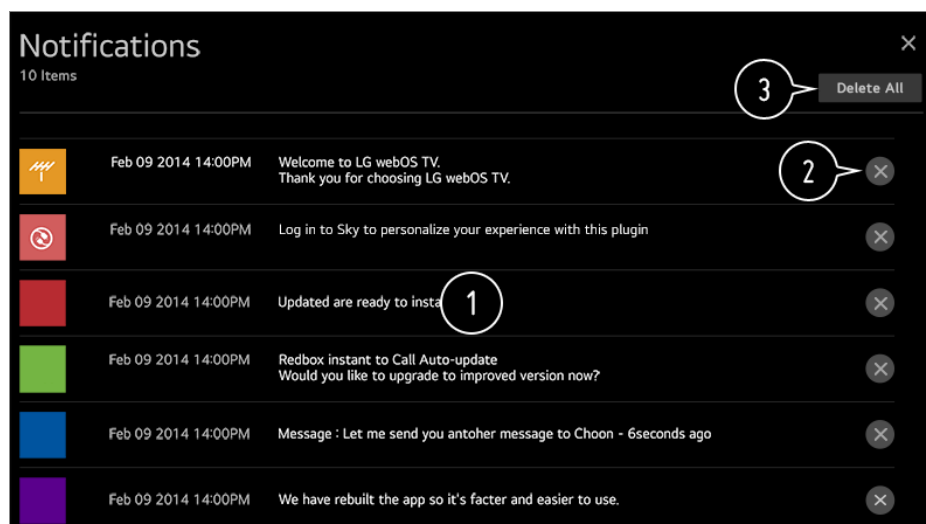
→ → **Assistance** → **Renseignements sur le téléviseur**

Vous pouvez afficher les renseignements tels que le **Modèle**, le **Numéro de série** et le **Nom du périphérique**.

Utilisation des Notifications

→ → **Assistance** → **Notifications**

Vous pouvez afficher simultanément toutes les notifications des applications du téléviseur et du service LG. Vous pouvez afficher et supprimer chaque message de notification. Pour les notifications prenant en charge les raccourcis, vous pouvez accéder directement à cette application ou à ce site Web.



- ❶ Vous pouvez vérifier les détails en sélectionnant l'élément désiré. Si les raccourcis sont pris en charge, vous pouvez lancer l'application.
- ❷ Vous pouvez supprimer les notifications.
- ❸ Vous pouvez supprimer toutes les notifications.

Paramètres supplémentaires

⚙️ → ⓘ → **Assistance** → **Paramètres supplémentaires**

Test d'image

Après avoir effectué un test pour vérifier si le signal d'image sort normalement, vous pouvez sélectionner s'il est anormal à l'écran.

Si le test ne signale aucune erreur, vérifiez l'appareil externe connecté ou le signal de diffusion.

Test audio

Lancez le test audio pour vous assurer que le signal de sortie audio est normal, puis faites une sélection en cas d'erreur.

Si le test ne signale aucune erreur, vérifiez l'appareil externe connecté ou le signal de diffusion.

Accords utilisateur

Ce sont les conditions générales de confidentialité pour l'utilisation des services liés au téléviseur Smart.

Avis juridique

Il s'agit des mentions légales pour les services depuis le téléviseur.

Avis sur les logiciels libres

Vous pouvez afficher les instructions pour chaque élément.

Restauration des paramètres par défaut

 →  → **Assistance** → **Réinitialiser les paramètres initiaux**

Rétablit les paramètres par défaut de votre téléviseur. Les valeurs par défaut de tous les paramètres seront rétablies.

Après la réinitialisation, le téléviseur s'éteindra et se rallumera automatiquement.

- Si l'option **Sécurité** est réglée à **Marche**, entrez le mot de passe et sélectionnez **Réinitialiser les paramètres initiaux**.
- N'éteignez pas l'appareil durant l'initialisation.
- Nous vous conseillons de régler le téléviseur à **Réinitialiser les paramètres initiaux** avant de le vendre ou de le transférer à un tiers.

Dépannage

Effectuez la vérification avec la fonction Aide rapide

Effectuez la vérification avec la fonction **Aide rapide**

En cas de dysfonctionnement du téléviseur, vous pouvez obtenir de l'aide pour résoudre le problème.

Appuyez sur le bouton  de la télécommande, puis sélectionnez  → **Assistance** → **Aide rapide**.

Vous pouvez également appuyer longuement sur le bouton **9** de la télécommande pour ouvrir l'**Aide rapide**.

Paramètres d'optimisation

Vous pouvez consulter automatiquement l'état global de votre téléviseur, et afficher et modifier les valeurs de réglage recommandées.

Vérifier les éléments

Sélectionnez l'élément problématique pour obtenir de l'aide et tenter de résoudre le problème.

- **Diagnostic automatique des paramètres du téléviseur** : Sélectionnez l'élément correspondant au problème pour trouver les instructions susceptibles de vous aider à résoudre le problème.
- **Vérifiez l'état du téléviseur** : Vous pouvez vérifier l'état actuel de votre téléviseur relatif à l'élément sélectionné.

Service à distance LG

Vous pouvez obtenir de l'aide en cas de problème par l'intermédiaire de la télécommande.

- Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.
- Lorsqu'il n'y a pas de contenu associé dans l'**Aide rapide**, référez-vous à la section **Dépannage** dans le **Guide d'utilisation**.
- Si vous ne parvenez toujours pas à résoudre le problème, communiquez avec notre centre de service à la clientèle.

Dépannage des problèmes d'alimentation/de télécommande

Dépannage des problèmes d'alimentation/de télécommande

Ce produit a été conçu pour fonctionner sans encombre. Si toutefois vous éprouvez un problème lors de l'utilisation de ce produit, veuillez vérifier ce qui suit :

Je ne parviens pas à allumer le téléviseur.

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation du téléviseur est branché correctement à la prise.
- Si vous utilisez un dispositif à prises multiples, vérifiez qu'il fonctionne correctement. Pour vérifier si une barre d'alimentation fonctionne correctement, branchez le câble d'alimentation du téléviseur directement dans une prise murale et vérifiez son fonctionnement.
- Essayez d'utiliser le bouton de mise sous tension sur le téléviseur pour l'allumer.

L'appareil est sous tension, mais l'écran ne s'allume qu'après un certain temps.

- Ce temps d'attente est lié au processus de suppression du bruit qui permet d'éliminer l'éventuel bruit qui peut survenir pendant la mise sous tension. Cela ne signifie pas que le produit est défectueux.

Le pointeur de la télécommande Magic n'apparaît pas à l'écran.

- Pointez la télécommande vers le téléviseur et maintenez enfoncé le bouton **GUIDE** jusqu'à ce que les instructions apparaissent. L'enregistrement précédent de la télécommande est annulé, puis la télécommande est enregistrée de nouveau.
- Remplacez les piles lorsqu'un message à l'écran du téléviseur vous invite à le faire. (Utilisez des piles alcalines.)
- Si  →  → **Accessibilité** → **Guide audio** est réglé sur **Marche**, le pointeur de la télécommande Magic n'apparaît pas. Réglez l'option **Guide audio** à **Arrêt**. (Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.)

Je n'arrive pas à allumer le téléviseur au moyen de la télécommande.

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation du téléviseur est branché correctement à la prise.
- Remplacez les piles de la télécommande. (Utilisez des piles alcalines.)
- Assurez-vous qu'aucun obstacle ne bloque le signal entre la télécommande et le récepteur de télécommande du téléviseur. Si un obstacle, comme une barre de son, se trouve devant le récepteur à la base du téléviseur, la reconnaissance par infrarouge peut ne pas fonctionner correctement.

L'appareil se met hors tension brusquement.

- Vérifiez si **Désactiver la minuterie**, **Aucun arrêt automatique du signal** ou **Aucun**

arrêt automatique du fonctionnement est configurée.

- Le téléviseur s'éteint automatiquement si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 4 heures, même après que le téléviseur a été allumé à l'heure définie par la fonction **Rappel** ou **Activer la minuterie**.
- Il est également possible que le circuit de protection interne se soit activé, car la température interne du produit a augmenté de manière inhabituelle ou excessive.

Dépannage des problèmes d'écran

Dépannage des problèmes d'écran

Ce produit a été conçu pour fonctionner sans encombre. Si toutefois vous éprouvez un problème lors de l'utilisation de ce produit, veuillez vérifier ce qui suit :

Premièrement, exécutez un  →  → **Assistance** → **Paramètres supplémentaires** → **Test d'image** pour détecter toute anomalie sur le téléviseur.

Si vous utilisez un boîtier décodeur, éteignez-le, puis rallumez-le.

Assurez-vous que le boîtier décodeur est correctement branché à votre téléviseur.

 L'écran indique qu'il n'y a pas de signal.

- Assurez-vous que le câble coaxial ou le câble connecté sur le périphérique externe est correctement branché sur le téléviseur.
- Allez à  pour choisir l'entrée connectée.
- Assurez-vous que votre appareil externe, comme un boîtier décodeur ou un lecteur Blu-ray, est allumé.

 Certaines chaînes ne s'affichent pas.

- Démarrez  →  → **Chaînes** → **Syntonisation des chaînes** → **Syntonisation automatique**.
- Si vous utilisez un boîtier décodeur, consultez son fournisseur.

 Des lignes horizontales et verticales s'affichent momentanément, puis l'image semble bouger.

- Branchez les téléphones sans fil, les sècheurs à cheveux, les perceuses électriques, etc.,

dans une autre prise de courant. Le problème peut être causé par des appareils électroniques à haute fréquence, par exemple, un autre téléviseur ou une source électromagnétique puissante à proximité.

Chaque chaîne possède une qualité d'image différente.

- La qualité d'image des chaînes peut être différente selon le type de vidéo fourni par les diffuseurs.
- Si vous utilisez un boîtier décodeur, consultez son fournisseur.
- Effectuez d'abord un **Test d'image**. Si celui-ci est normal, il y a peut-être un problème avec le signal de radiodiffusion.

La qualité d'image est différente de celle présentée en magasin.

- La qualité d'image peut être différente de celle présentée en magasin selon le type de vidéo fourni par les diffuseurs.
- Effectuez d'abord un **Test d'image**. Si celui-ci est normal, il y a peut-être un problème avec le signal de radiodiffusion.

L'écran devient noir ou l'image devient saccadée pendant le visionnement d'une chaîne de diffusion numérique.

- Ce phénomène se produit lorsqu'un signal est trop faible ou que la réception est instable. Réglez la direction de l'antenne ou vérifiez les branchements.
-  →  → **Chaînes** → **Syntonisation des chaînes** → **Syntonisation manuelle**
Si vous constatez dans la section **Syntonisation manuelle** que le signal est trop faible, contactez la station émettrice ou le service de gestion pour faire vérifier les signaux.
- Si vous utilisez un boîtier décodeur, consultez son fournisseur.

Lorsque l'entrée HDMI est utilisée, une ligne continue verticale ou un flou de couleurs apparaît sur les bords supérieur/inférieur/gauche/droit de l'écran.

-  →  → **Image** → **Paramètres du format de l'image** → **Sur mesure**
Réglez l'option **Sur mesure** sur **Arrêt**.
L'option **Sur mesure** affiche l'image dans son format d'origine. Si le signal est faible, de la neige peut apparaître sur les côtés supérieur/inférieur/gauche/droite de l'écran.

Rien ne s'affiche, ou l'image vacille constamment lorsque j'essaie une connexion par HDMI.

- Vérifiez si votre câble HDMI® est conforme aux spécifications. Si vous utilisez un câble HDMI® défectueux (déformé ou brisé), il se peut que rien ne s'affiche à l'écran ou que l'image vacille constamment.
- Assurez-vous que le câble est branché correctement au port. Un mauvais contact, ou un contact lâche, peut causer divers problèmes d'affichage à l'écran.
- Si vous utilisez un décodeur UHD, réglez l'option  →  → **Image** → **Paramètres supplémentaires** → **HDMI ULTRA HD Deep Color**.

 L'écran semble trop sombre, ou le rétroéclairage est trop faible.

-  →  → **Image** → **Paramètres du mode Image** → **Mode photo**
Essayez les divers modes d'image proposés par l'option **Mode photo** jusqu'à l'obtention de l'affichage désiré. (**Standard**, **Vif**, etc.)
Le mode choisi s'applique au signal d'entrée en cours d'utilisation seulement.
-  →  → **Image** → **Paramètres du mode Image** → **Options d'image** → **Contrôle de la luminosité en fonction du mouvement**
Désactivez l'option **Contrôle de la luminosité en fonction du mouvement** en la réglant à **Arrêt**. Le mode choisi s'applique au signal d'entrée en cours d'utilisation seulement.
-  →  → **Image** → **Économie d'énergie**
Réglez la fonction **Économie d'énergie** à **Arrêt** ou à **Minimum**.
-  →  → **Image** → **Paramètres supplémentaires** → **Mode Confort visuel**
Désactivez l'option **Mode Confort visuel** en la réglant à **Arrêt**.

 L'écran est en noir et blanc ou affiche des couleurs étranges.

- Vérifiez le mode d'entrée ou les branchements.
- Allez à  pour choisir l'entrée connectée.
- Un affichage en noir et blanc peut survenir si vous êtes branché au port **COMPONENT IN** alors que **Audiovisuel** est sélectionné.
Allez à  et choisissez **Composante**.
- Si la source d'entrée est branchée sur **AV IN** ou **COMPONENT IN**, assurez-vous que chaque câble est branché dans la couleur correspondante. Pour les câbles de composant, assurez-vous que le câble vidéo (rouge) et que le câble audio (rouge) sont correctement branchés.
- Les entrées **AV IN** et **COMPONENT IN** ne sont offertes que sur certains modèles.

 La vidéo ULTRA HD ne s'affiche pas.

- Avec certains câbles HDMI, les signaux risquent de ne pas être reçus.

- Modifiez les paramètres du périphérique connecté en fonction du signal pris en charge.

Dépannage des problèmes de son

Dépannage des problèmes de son

Ce produit a été conçu pour fonctionner sans encombre. Si toutefois vous éprouvez un problème lors de l'utilisation de ce produit, veuillez vérifier ce qui suit :

Premièrement, exécutez un  →  → **Assistance** → **Paramètres supplémentaires** → **Test audio** pour détecter toute anomalie sur le téléviseur.

Si vous utilisez un boîtier décodeur, éteignez-le, puis rallumez-le.

Assurez-vous que le boîtier décodeur est correctement branché à votre téléviseur.

 L'image s'affiche correctement, mais il n'y a pas de son.

- Essayez de changer de chaîne.
- Si vous utilisez un boîtier décodeur et que son volume, ou celui de votre téléviseur, est réglé à 0 ou mis en sourdine, vous n'entendrez aucun son. Réglez le volume à un niveau approprié.
-  →  → **Son** → **Sortie son**
Configurez l'option **Sortie son** sur **Haut-parleur interne du téléviseur + optique** ou **Haut-parleur interne du téléviseur**, puis effectuez une nouvelle vérification. Si vous entendez le son sans aucun problème, vérifiez la connexion avec les haut-parleurs externes tels que la barre de son ainsi que les paramètres des haut-parleurs externes.

 Un des haut-parleurs n'émet aucun son.

-  →  → **Son** → **Paramètres du mode Son** → **Équilibre**
Appuyez sur la touche de navigation, puis réglez le son des haut-parleurs dans **Équilibre**.
- Si la source d'entrée est branchée sur **AV IN** ou **COMPONENT IN**, vérifiez que les câbles audio gauche/droite (blanc/rouge) sont correctement branchés. (Les entrées **AV IN** et **COMPONENT IN** ne sont offertes que sur certains modèles.)

 Le son de la télévision est saccadé ou ne semble pas synchronisé avec l'image.

- Si cela se produit uniquement avec certaines chaînes, le problème vient probablement du signal de transmission du diffuseur. Contactez votre fournisseur de service de télédistribution (filaire/câble) pour obtenir un diagnostic.
- Si toutes les chaînes sont désynchronisées, allez à  →  → **Son** → **Paramètres supplémentaires** → **Réglage Synchro. AV** et réglez la synchronisation.
- Si vous utilisez un boîtier décodeur, consultez son fournisseur.

 Le volume change lorsque je change de chaîne.

- Le volume du son du signal de transmission peut varier d'une chaîne à l'autre.
-  →  → **Son** → **Paramètres supplémentaires** → **Mode volume** → **Vol. normalisé**
Réglez l'option **Vol. normalisé** sur **Marche**.
- Si vous utilisez un boîtier décodeur, consultez son fournisseur.

 Il n'y a pas de son, ou j'entends une musique de fond sur certaines chaînes.
(Chaînes à diffusion internationale)

- **molette (OK)** → 
Définissez votre langue de préférence dans **Langue audio**.

Dépannage des problèmes de connexion de l'ordinateur

Dépannage des problèmes de connexion de l'ordinateur

Maintenez le bouton  de votre télécommande enfoncé. Sélectionnez  → **Modifier** dans le coin supérieur droit du **Tableau de bord de la résidence**. En mode Modification, choisissez **Ordinateur** comme icône du terminal HDMI connecté à l'ordinateur afin d'appliquer les paramètres vidéo et de format de l'image en adéquation avec ceux de l'ordinateur.

Pour connecter un autre appareil au même terminal d'entrée, vous devez choisir une autre icône, car les paramètres de l'icône Modifier ne seront pas automatiquement rétablis.

Ce produit a été conçu pour fonctionner sans encombre. Si toutefois vous éprouvez un

problème lors de l'utilisation de ce produit, veuillez vérifier ce qui suit :

 L'écran reste noir après la connexion à un ordinateur.

- Assurez-vous que l'ordinateur est correctement raccordé au téléviseur.
- Éteignez puis rallumez le téléviseur à l'aide de la télécommande.
- Redémarrez votre ordinateur en laissant le téléviseur allumé.
- Assurez-vous que la résolution de sortie définie sur l'ordinateur est réglée sur celle prise en charge par HDMI-PC du téléviseur.
- Pour utiliser deux moniteurs, vérifiez que le mode Deux écrans est pris en charge par l'ordinateur (PC ou portable).
- Rebranchez le câble HDMI.
- Si vous avez relié le port de sortie RGB de votre PC au port **HDMI IN** de votre téléviseur, vous avez besoin d'un adaptateur RGB vers HDMI.
L'écran n'affichera rien si vous utilisez un adaptateur HDMI vers RGB.

 L'écran s'affiche de manière asymétrique ou n'affiche qu'une seule partie lorsqu'il est connecté à un ordinateur.

- Réglez la résolution de l'ordinateur à une valeur prise en charge par le téléviseur. Pour plus de détails, référez-vous à **Prendre connaissance des renseignements** → **Résolution prise en charge : HDMI-PC** dans le **Guide d'utilisation**.
- Réglez le nom du périphérique HDMI connecté à PC.
Maintenez le bouton  de votre télécommande enfoncé. Sélectionnez  → **Modifier** dans le coin supérieur droit. Changez l'icône du port HDMI connecté aux **Entrées** par l'ordinateur et sélectionnez **Enregistrer**.

 Il n'y a pas de son lorsque l'ordinateur est connecté avec un câble HDMI.

- Faites du téléviseur LG l'appareil par défaut en accédant à Son → Lecture dans le panneau de commande des paramètres de l'ordinateur.
- Consultez votre fabricant pour savoir si vos cartes graphiques prennent en charge la sortie audio HDMI.

Dépannage des problèmes de lecture vidéo

Dépannage des problèmes de lecture vidéo

Ce produit a été conçu pour fonctionner sans encombre. Si toutefois vous éprouvez un problème lors de l'utilisation de ce produit, veuillez vérifier ce qui suit :

Pour plus de renseignements sur les fichiers pris en charge, consultez la section Fichiers vidéo pris en charge dans **Connecter les périphériques externes** → **Affichage de photos et vidéos** dans le **Guide d'utilisation**.

 Je ne trouve pas de fichiers dans **Photo et vidéo**.

- Vérifiez si les fichiers stockés sur votre périphérique de stockage USB peuvent être lus par un ordinateur.
- Vérifiez que l'extension de fichier est prise en charge.
- Sélectionnez  pour voir si le **Filtre** est défini sur **Photo et vidéo**.

 Je reçois un message indiquant que le fichier n'est pas pris en charge.

- Vérifiez que le fichier peut être lu par le lecteur vidéo de l'ordinateur. (Assurez-vous que le fichier n'est pas corrompu.)
- Vérifiez que l'extension de fichier est prise en charge.
- Vérifiez que la résolution est prise en charge.
- Vérifiez que le codec vidéo est pris en charge.
- Vérifiez que la fréquence d'image est prise en charge.

 Je reçois un message m'indiquant que l'audio n'est pas pris en charge, ou l'image s'affiche, mais il n'y a pas de son.

- Vérifiez que le fichier peut être lu par le lecteur vidéo de l'ordinateur. (Assurez-vous que le fichier n'est pas corrompu.)
- Vérifiez que l'extension de fichier est prise en charge.
- Vérifiez que le codec audio est pris en charge.
- Vérifiez que le débit binaire est pris en charge.
- Vérifiez que la fréquence d'échantillonnage est prise en charge.
- Vérifiez que le nombre de canaux audio est pris en charge.

 Impossible d'afficher les sous-titres.

- Vérifiez que le fichier peut être lu par le lecteur vidéo de l'ordinateur. (Assurez-vous que

le fichier n'est pas corrompu.)

- Vérifiez que le fichier vidéo et le fichier de sous-titres possèdent le même nom.
- Assurez-vous également que ces deux fichiers sont stockés dans le même dossier.
- Vérifiez que le format du fichier de sous-titres est pris en charge.
- Vérifiez que la langue est prise en charge.
(Vous pouvez vérifier la langue du fichier de sous-titres en ouvrant le fichier dans le bloc-notes.)
- Si l'encodage des sous-titres n'est pas bien réglé, les sous-titres pourraient ne pas s'afficher correctement.
Sélectionnez  →  dans le panneau de configuration au bas de l'écran de lecture vidéo et changez la valeur **Page de code**.
- Si vous regardez un fichier vidéo stocké sur un autre appareil en utilisant la fonction de partage de contenu, les sous-titres pourraient ne pas être disponibles.
- Les sous-titres ne sont pas pris en charge lors de la lecture d'une vidéo au moyen d'un appareil NAS. Consultez le fabricant de votre appareil NAS.

 Après avoir été connecté, mon périphérique de stockage USB n'est pas reconnu.

- Vérifiez si ce périphérique de stockage USB est pris en charge par le téléviseur.
Pour plus de détails, référez-vous à **Connecter les périphériques externes** → **Connexion USB** dans le **Guide d'utilisation**.

Dépannage des problèmes de connexion réseau

Dépannage des problèmes de connexion réseau

Ce produit a été conçu pour fonctionner sans encombre. Si toutefois vous éprouvez un problème lors de l'utilisation de ce produit, veuillez vérifier ce qui suit :

Vous pouvez vérifier l'état de la connexion réseau, comme illustré ci-dessous.

-  →  → **Connexion** → **Paramètres de la connexion réseau** → **Connexion filaire (Ethernet)**
-  →  → **Connexion** → **Paramètres de la connexion réseau** → **Connexion Wi-Fi** → **Paramètres Wi-Fi avancés**



Un X apparaît à côté du téléviseur.

- Vérifiez le téléviseur ou le point d'accès (routeur).
- Vérifiez l'état de la connexion au téléviseur, au point d'accès (routeur) et au modem câble.
- Éteignez et rallumez les appareils dans l'ordre suivant :
 1. Éteignez et rallumez votre modem câble, puis attendez que l'appareil se réinitialise.
 2. Éteignez et rallumez le routeur filaire/sans fil, puis attendez que l'appareil se réinitialise.
 3. Éteignez et allumez le téléviseur.
- Si vous souhaitez établir une connexion LAN câblée, vérifiez si une adresse IP peut être obtenue correctement auprès de votre routeur. Si vous configurez votre réseau manuellement, vérifiez si tous les paramètres sont corrects.
- Si vous souhaitez établir une connexion sans fil, vérifiez également les points suivants.
 - ① Définissez le SSID (nom du réseau) ou le canal sans fil de votre routeur.
 - ② Définissez la clé de sécurité de votre routeur.Si vous ne pouvez terminer la configuration de cet appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation du routeur et aux instructions fournies par votre fournisseur d'accès Internet. Si vous ne parvenez toujours pas à établir votre configuration, consultez le fabricant de votre routeur ou votre fournisseur d'accès Internet.
- Si vous utilisez une adresse IP statique, entrez-la directement.



Un X apparaît à côté de la passerelle.

- Vérifiez le point d'accès (routeur) ou communiquez avec votre fournisseur de services Internet.
- Débranchez le modem-routeur/modem câble, attendez 10 secondes, puis rebranchez-le.
- Réinitialisez le point d'accès (routeur) ou le modem câble.
- Visitez le site Web du fabricant du point d'accès (routeur) pour vous assurer que la version la plus récente du micrologiciel y est bien installée.
- Si vous ne pouvez terminer la configuration de cet appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation du routeur et aux instructions fournies par votre fournisseur d'accès Internet. Si vous ne parvenez toujours pas à établir votre configuration, consultez le fabricant de votre routeur ou votre fournisseur d'accès Internet.



Un X apparaît à côté de DNS.

- Vérifiez le point d'accès (routeur) ou communiquez avec votre fournisseur de services Internet.
- Débranchez le modem-routeur/modem câble, attendez 10 secondes, puis rebranchez-le.
- Réinitialisez le point d'accès (routeur) ou le modem câble.
- Assurez-vous que l'adresse MAC du téléviseur/point d'accès (routeur) est bien inscrite auprès de votre fournisseur de services Internet. (L'adresse MAC affichée dans le volet de la fenêtre d'état du réseau devrait être inscrite auprès de votre fournisseur de services Internet.)
- Si vous ne pouvez terminer la configuration de cet appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation du routeur et aux instructions fournies par votre fournisseur d'accès Internet. Si vous ne parvenez toujours pas à établir votre configuration, consultez le fabricant de votre routeur ou votre fournisseur d'accès Internet.

Dépannage des problèmes liés au compte LG

Dépannage des problèmes liés au compte LG

 Je me suis inscrit(e) comme membre sur mon téléviseur. Dois-je me réinscrire sur le site Web (www.lgappstv.com)?

- Vous pouvez utiliser le site Web avec les renseignements d'adhésion que vous avez utilisés lors de votre inscription sur votre téléviseur.
Vous pouvez utiliser le site Web en vous connectant avec l'identifiant et le mot de passe que vous avez utilisés lors de votre inscription sur votre téléviseur, puis en saisissant des renseignements complémentaires et en terminant la procédure de vérification d'adresse électronique.

 J'ai oublié mon mot de passe. Que dois-je faire?

- Sur l'écran de connexion de votre téléviseur, sélectionnez le bouton **MOT DE PASSE OUBLIÉ?** pour accéder à la page de récupération de mot de passe. Saisissez votre adresse électronique sur la page de récupération de mot de passe et nous vous enverrons un lien pour la réinitialisation.
- Vous pouvez également réinitialiser votre mot de passe dans Compte LG → Réinitialiser le mot de passe sur le site Web (www.lgappstv.com).

- Dans certains pays, l'accès au site Web (www.lgappstv.com) peut être restreint.

Dépannage des problèmes relatifs au contenu

Dépannage des problèmes relatifs au contenu

Ce produit a été conçu pour fonctionner sans encombre. Si toutefois vous éprouvez un problème lors de l'utilisation de ce produit, veuillez vérifier ce qui suit :

 Impossible d'afficher le contenu de l'écran d'accueil.

- Le contenu peut ne pas être visible si vous avez changé l'option du pays du service. Changez cette option pour qu'elle corresponde au pays à partir duquel vous utiliserez le service sous  →  → **Général** → **Emplacement** → **Pays distributeur LG**. (Il se peut que certains modèles ne soient pas pris en charge.)
- Si certaines applications ne s'affichent pas, cela peut signifier qu'elles ont été supprimées. Veuillez réinstaller l'application appropriée.
- Si l'application est supprimée, vous pouvez la télécharger depuis la boutique de contenu **LG Content Store** et la réinstaller. Accédez à  → **LG Content Store** pour trouver et installer l'application souhaitée.
- Le type de contenu pris en charge varie d'un pays à l'autre.
- Les offres de contenu sont sujettes à modification ou interruption par le fournisseur de service.

Dépannage des problèmes liés au navigateur Web

Dépannage des problèmes liés au navigateur Web

Ce produit a été conçu pour fonctionner sans encombre. Si toutefois vous éprouvez un problème lors de l'utilisation de ce produit, veuillez vérifier ce qui suit :

 Je ne parviens pas à afficher certaines sections des sites Web lorsque j'utilise Internet.

- L'application **Navigateur Web** prend uniquement en charge les contenus multimédias HTML5. Elle n'est pas dotée d'un module d'extension Flash.
- L'application **Navigateur Web** ne permet pas l'installation de modules d'extension.
- Il est possible que l'application **Navigateur Web** ne permette pas la lecture de fichiers multimédias de formats autres que : JPEG/PNG/GIF
- Vous ne pouvez pas enregistrer les pièces jointes ou les images.
- Si la fonction **Activer le blocage des annonces** est activée, la zone du site Web montrant une publicité est vide. Si une partie du contenu du site Web est masquée ou invisible, paramétrez les  → **Réglages** → **Activer le blocage des annonces** sur **Arrêt** dans le **Navigateur Web**. Le **Publicité commanditée** sur la page du nouvel onglet sera affiché même si vous paramétrez la fonction **Activer le blocage des annonces** sur **Arrêt**.

 Le navigateur Web se ferme automatiquement lorsque je visite un site Web.

- Lorsque la mémoire disponible n'est pas suffisante pour prendre en charge les images d'un site Web, le navigateur Web se ferme automatiquement.

 Durant le visionnement d'une vidéo dans le **Navigateur Web**, l'arrêt de la vidéo est forcé.

- Vous pourrez peut-être régler ce problème en réglant l'option  → **Réglages** → **Diffusion adaptative utilisant JavaScript** à **Arrêt** dans **Navigateur Web**. Le réglage n'est pas appliqué aux onglets qui étaient ouverts avant le changement, et n'est appliqué qu'aux onglets ouverts après le changement.

Prendre connaissance des renseignements

Résolution prise en charge : HDMI-DTV

Prise en charge du mode HDMI-DTV

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	37,5	50
	44,95	59,94
	45	60
1920 × 1080i	28,12	50
	33,71	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24
	28,12	25
	33,71	29,97

	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
3840 × 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160p	53,94	23,97
	54	24

56,25	25
67,43	29,97
67,5	30
112,5	50
134,86	59,94
135	60

Résolution prise en charge : HDMI-PC

Prise en charge du mode HDMI-PC

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 × 350	31,46	70,09
720 × 400	31,46	70,08
640 × 480	31,46	59,94
800 × 600	37,87	60,31
1024 × 768	48,36	60
1152 × 864	54,34	60,05

1360 × 768 ⁴⁾	47,71	60,01
1280 × 1024 (Modèles ULTRA-HD et 8K uniquement)	63,98	60,02
1920 × 1080 (Modèles pleine HD, ULTRA-HD et 8K uniquement)	67,5	60
1920 × 1080 (Modèles ULTRA-HD et 8K uniquement)	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1440 ¹⁾ (Modèles ULTRA-HD 50/60 Hz uniquement)	88,78	59,95
2560 × 1440 ^{1) 2)} (Modèles ULTRA-HD 100/120 Hz et 8K uniquement)	182,99	119,99
3840 × 2160 (Modèles ULTRA-HD et 8K uniquement)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94

	135	60
3840 × 2160 ^{1) 2)} (Modèles ULTRA-HD 100/120 Hz et 8K uniquement)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160 (Modèles ULTRA-HD et 8K uniquement)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160 ^{1) 2)} (Modèles ULTRA-HD 100/120 Hz et 8K uniquement)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 ³⁾ (Modèles 8K uniquement)	107,89	23,97
	108	24

110	25
131,87	29,97
132	30
220	50
263,74	59,94
264	60

1) (Modèles ULTRA-HD uniquement) Pris en charge lorsque le **HDMI ULTRA HD Deep Color** est réglé à **Marche**.

2) (Modèles 8K uniquement) Pris en charge lorsque le **HDMI ULTRA HD Deep Color** est réglé à **4K**.

3) (Modèles 8K uniquement) Pris en charge lorsque le **HDMI ULTRA HD Deep Color** est réglé à **8K**.

4) **HDMI ULTRA HD Deep Color** est réglé à **Arrêt**.

- Le port HDMI du PC peut varier selon le modèle. Reportez-vous au guide fourni avec le produit.

Résolution prise en charge : Composante

Prise en charge du mode Composante

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720 × 480i	15,73	59,94
	15,75	60

720 × 480p	31,47	59,94
	31,5	60
1280 × 720p	44,96	59,94
	45	60
1920 × 1080i	33,72	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	67,43	59,94
	67,5	60

Renseignements sur le raccordement des composants

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

Signal	Composante
480i	☐
480p	☐
720p/1080i	☐
1080p	☐

Renseignements sur la licence

Renseignements sur la licence

Les licences prises en charge peuvent varier selon le modèle.

Dolby

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

HDMI

Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, de même que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Bluetooth

The Bluetooth[®] word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Powered by Quickset

POWERED BY

QUICKSET[®]

HEVC

