SAMSUNG

E-MANUAL

Merci d'avoir acheté un produit Samsung. Pour bénéficier d'un service encore plus complet, enregistrez votre produit à l'adresse

www.samsung.com/register

Modèle _____N° de série _____

Contenu

Menu Chaîne

- Utilisation du menu Canal 1
- Utilisation du Canal 7
- Utilisation des chaînes favorites 11
- Mémorisation de chaînes 13
- Autres fonctionnalités 16

Fonctions de base

- Changement du Mode Image prédéfini 17
- Réglages des paramètres d'image 18
- Changement du format de l'image 19
- Modification des options d'image 23
- Configuration du téléviseur avec le PC 34
- Changement du mode Son prédéfini 37
- Réglage des paramètres sonores 38
- Sélection du mode son 43

Préférence Fonctions

- Configuration du réseau 44
- Réglage de l'heure 80
- Verrouillage du programme 87
- Solutions économiques 89
- Autres fonctionnalités 91
- Incrustation d'image (PIP) 95
- Menu Assistance 98

Fonctions avancées

- Utilisation de la fonction 3D 103
- Présentation de Smart Hub 116
- Configuration de la fonction Smart Hub 129
- Utilisation de Samsung Apps 133
- Dépannage pour SMART HUB 143
- A propos d'**AllShare™** 146
- Configuration de la fonction **AllShare™** 148
- **Anynet+** 152
- Configuration d'Anynet+ 156
- Ecoute via un récepteur 158
- Résolution des problèmes Anynet+ 159
- Utilisation du Smart Hub 162
- Connexion d'un périphérique USB 163
- Connexion à l'ordinateur par le biais du réseau 164
- **Vidéos** 172
- **Musique** 179
- **Photos** 183
- Smart Hub - Fonctions supplémentaires 184

Informations supplémentaires

- Résolution des problèmes 190
- Verrou antivol Kensington 201
- Fonction Télétexte de chaîne analogique 203
- Licence 208

❑ Utilisation du menu Canal

Appuyez sur le bouton **SMART HUB** pour sélectionner le menu dont vous avez besoin. Chaque écran s'affiche.

- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Gestionnaire prog.

SMART HUB → Gestionnaire prog. → ENTER

Vous pouvez voir, modifier ou supprimer une émission que vous avez réservée.

Utilisation de la fonction Rappel programme

Vous pouvez programmer l'affichage automatique d'une chaîne déterminée à l'heure prévue. Avant d'utiliser cette fonction, vous devez régler l'heure.

1. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour ajouter un programme manuellement. L'écran **Rappel programme** s'affiche.

2. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le **Rappel programme**.

3. Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour paramétrer le **Canal**, la **Répétition** ou l'**Heure démarrage**.

- **Canal** : permet de sélectionner la chaîne désirée.
- **Répétition** : Sélectionnez **Une fois**, **Manuel**, **Sam~Dim**, **Lun~Ven** ou **Quotid.** pour définir l'option suivant vos besoins. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez définir le jour de votre choix.

  Le symbole ✓ indique que la date est sélectionnée.

- **Date** : permet de définir la date de votre choix.

  Cette option est disponible lorsque vous sélectionnez **Une fois** sous **Répétition**.

- **Période d'activation** : Vous pouvez définir l'heure de début de votre choix.

- Seules les chaînes mémorisées peuvent être réservées.
- L'écran **Informations** vous offre la possibilité de modifier ou d'annuler des informations réservées. Sélectionnez un programme réservé, puis appuyez sur le bouton **ENTER** pour ouvrir l'écran **Informations**.

- **Annuler progr.** : permet d'annuler une émission que vous avez réservée.
- **Edit** : permet de modifier une émission que vous avez réservée.
- **Retour** : permet de revenir à l'écran précédent.

Liste des chaînes

Vous pouvez afficher toutes les chaînes recherchées.

Lorsque vous appuyez sur le bouton **CH LIST** de la télécommande, l'écran **Liste des chaînes** s'affiche.

- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Utilisation des boutons de fonctionnement dans la **Liste des chaînes**.

- (**Page**) : passe à la page précédente ou suivante.
- (**Regarder** / **Information**) : vous permet de regarder la chaîne que vous sélectionnez. / affiche des détails sur le programme sélectionné.
- (**Mode Canal**) : permet d'accéder au type de chaînes que vous souhaitez afficher sur l'écran **Liste des chaînes**. (**Tous**, **Favoris 1~5**)

❑ Utilisation du Canal

SMART HUB → Canal → ENTER

■ Canal

Vous pouvez supprimer des chaînes ajoutées ou définir des chaînes favorites et utiliser le guide des programmes pour les émissions numériques. Sélectionnez une chaîne dans l'écran **Toutes les chaînes**. Effectuez les réglages de chaînes à l'aide des menus dans le coin supérieur droit de l'écran.

- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

- **Mode édit** : modifie les chaînes affectées à **Favoris**. Pour plus d'informations sur l'affectation de chaînes aux favoris, reportez-vous à la section Utilisation des chaînes favorites.
- **Sélectionner tout** / **Désélectionner tout** : permet de sélectionner toutes les chaînes ou de désélectionner celles sélectionnées dans le gestionnaire de chaînes.

Utilisation du bouton TOOLS avec le Canal

- **Modifier favoris** : permet de définir comme favorites les chaînes que vous regardez souvent.

  Pour plus d'informations sur l'affectation de chaînes aux favoris, reportez-vous à la section Utilisation des chaînes favorites.

- **Verrouil.** / **Déverr.** : vous pouvez verrouiller une chaîne afin qu'elle ne puisse pas être sélectionnée ni visualisée.

  REMARQUE

  - Cette fonction n'est disponible que si l'option **Verr. chaîne** est définie sur **Activé**.
  - L'écran de saisie du code PIN apparaît. Entrez votre code PIN à 4 chiffres ; "par défaut "0-0-0-0". Modifiez le code PIN à l'aide de l'option **Modifier PIN**.

- **Modifi. nom de chaîne** : attribuez le nom de votre choix à la chaîne.

  ✎ Cette fonction n'est pas prise en charge dans toutes les régions.

- **Modif. num. chaîne**: Modifiez le numéro en appuyez sur les boutons du numéro souhaité.

  ✎ Cette fonction n’est pas prise en charge dans toutes les régions.

- **Supprimer** : vous pouvez supprimer une chaîne afin d'afficher celles de votre choix.

Icônes d'état des chaînes

Icône	Opérations
A	Chaîne analogique.
✓	Chaîne sélectionnée.
★	Chaîne définie dans les **Favoris 1-5**.
🔒	Chaîne verrouillée.

❑ Utilisation des chaînes favorites

■ Favoris

SMART HUB → Favoris → ENTER

Affichez toutes vos chaînes favorites. Pour changer le groupe de favoris parmi les chaînes **Favoris 1-5**, positionnez le curseur sur le nom du groupe. Appuyez ensuite sur le bouton **ENTER** pour valider.

Le symbole "★" s'affiche et la chaîne est définie comme favorite.

Comment définir une chaîne comme favorite

1. Dans l'écran **Canal** sélectionnez une chaîne et appuyez sur le bouton **TOOLS**.

   Pour ajouter plusieurs chaînes, utilisez le menu **Mode édit.** situé dans le coin supérieur droit de l'écran **Canal** .

2. Ajoutez ou supprimez une chaîne dans les groupes favoris de votre choix : 1, 2, 3, 4 ou 5.

   Vous pouvez sélectionner un ou plusieurs groupes.

   La marque ✓ s'affiche à gauche des fichiers sélectionnés.

3. Une fois les paramètres modifiés, la liste des chaînes de chaque groupe peut être affichée dans les chaînes favorites.

❑ Mémorisation de chaînes

MENU → Canal → ENTER

■ Zone

Permet de modifier la zone pour les chaînes.

■ Recherche automatique

Recherche automatiquement une chaîne et la mémorise dans le téléviseur. sélectionnez la source d'antenne à mémoriser.

Il est possible que les numéros de programme attribués automatiquement ne correspondent pas aux numéros de programme souhaités ou réels. Si une chaîne est verrouillée par la fonction **Verr. chaîne**, la fenêtre de saisie du code PIN s'affiche.

Recherche manuelle

Recherche manuellement une chaîne et la mémorise dans le téléviseur.

Si une chaîne est verrouillée par la fonction **Verr. chaîne**, la fenêtre de saisie du code PIN s'affiche.

Cette fonction n'est pas prise en charge dans toutes les régions.

- **Modifier la chaîne** : recherche une chaîne.

  1. Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour sélectionner **Nouveau**.
  2. Définissez les options **Système de couleurs**, **Système Sonore**, **Canal** et **Rech.**.
  3. Appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner **Mémoriser**. Au terme de la recherche, les chaînes de la liste sont mises à jour.

Mode Canal

- **P** (Mode Programme) : à la fin du réglage, des numéros de position compris entre P0 et P99 sont attribués aux stations de radiodiffusion de votre région. Dans ce mode, vous pouvez sélectionner une chaîne en saisissant son numéro de position.
- **C** (antenne) / **S** (câble) : ces deux modes vous permettent de sélectionner une chaîne en entrant le numéro attribué à chaque chaîne câblée ou station de radiodiffusion hertzienne.

❑ Autres fonctionnalités

MENU → Canal → ENTER

■ Réglage fin

Si la réception est nette, vous n'avez pas besoin d'effectuer un réglage fin du canal, car cette opération s'effectue automatiquement pendant la recherche et la mémorisation. Si le signal est faible ou déformé, vous pouvez effectuer manuellement un réglage fin du canal. Faites défiler vers la gauche ou vers la droite jusqu'à ce que l'image soit nette.

- Les paramètres s'appliquent à la chaîne regardée actuellement.
- Les chaînes réglées et mémorisées sont repérées par un astérisque (*) placé à droite de leur numéro dans la bannière des chaînes.
- Pour réinitialiser le réglage précis, sélectionnez **Réin.**.

❑ Changement du Mode Image prédéfini

MENU → Image → Mode Image → ENTER

■ Mode Image

Sélectionnez le type d'image que vous préférez.

Si vous connectez un **PC**, vous ne pouvez modifier que **Standard** et **Loisirs**.

- **Dynamique** : adapté à un environnement lumineux.
- **Standard** : adapté à un environnement normal.
- **Naturel** : permet de réduire la fatigue oculaire.
- **Film** : convient au visionnage de films dans une pièce sombre.
- **Loisirs** : adapté au visionnage de films et de jeux vidéo.

  cette option n'est disponible que si vous connectez un PC.

❑ Réglages des paramètres d’image

MENU → Image → ENTER

■ Rétroéclairage / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)

Votre téléviseur dispose de plusieurs options de réglage pour le contrôle de la qualité d'image.

- La fonction **Teinte (V/R)** n'est pas disponible dans les modes **TV** et **AV** analogiques du système PAL.
- Si vous connectez un PC, vous ne pouvez modifier que les paramètres **Rétroéclairage** / **Contraste** / **Luminosité** et **Netteté.**
- Les paramètres peuvent être réglés et mémorisés pour chaque dispositif externe connecté au téléviseur.
- La réduction de la luminosité de l'image se traduit par une consommation d'énergie moindre.

❑ Changement du format de l’image

MENU → Image → Réglage de l'écran → ENTER

■ Réglage de l’écran

- **Format de l'image** : il se peut que votre décodeur câble / récepteur satellite dispose de son propre jeu de formats d'écran. Il est toutefois vivement conseillé d'utiliser le mode 16:9.
  - **16/9 auto** : règle automatiquement la taille de l'image sur le format 16:9.
  - **16:9** : règle la taille de l'image sur 16:9 de façon appropriée pour les DVD ou la diffusion au format cinémascope.
  - **Zoom large** : agrandit l'image à une taille supérieure à 4:3.

    Règle la **Position** à l'aide des boutons ▲ et ▼.

– **Zoom** : agrandit l'image en 16:9 (dans le sens vertical) pour l'adapter à la taille de l'écran.

  ✎ Règle la **Position** ou la **Taille** à l'aide du bouton ▲ ou ▼.

– **4:3** : paramètre par défaut pour un film cinéma ou la diffusion normale.

  ✎ Ne regardez pas un film au format 4:3 pendant une période prolongée. Les traces de bordures situées sur la gauche, sur la droite et au centre de l'écran peuvent donner lieu au phénomène de rémanence (brûlure d'écran) non couvert par la garantie.

– **Adapter à l'écran** : affiche l'intégralité de l'image sans coupure lors de l'entrée de signaux HDMI (720p / 1080i / 1080p) ou Composant (1080i / 1080p).

– **Vue intell. 1** : réduit l'image 16:9 de 50%.

– **Vue intell. 2** : réduit l'image 16:9 de 25%.

Ⓝ **Vue intell. 1** est activé uniquement en mode HDMI.

Ⓝ **Vue intell. 2** est activé uniquement en mode HDMI.

Ⓝ Le format de l'image peut varier en fonction de la résolution d'entrée en cas de lecture du contenu à l'aide de **Vidéos** sous **Smart Hub**.

Ⓝ REMARQUE

- Les options de taille de l'image peuvent varier en fonction de la source d'entrée.
- Les options disponibles peuvent varier en fonction du mode sélectionné.
- En mode PC, seuls les modes **16:9** et **4:3** peuvent être réglés.

- Les paramètres peuvent être réglés et mémorisés pour chaque dispositif externe connecté à une entrée du téléviseur.

Source d'entrée	Format de l'image
ATV, AV, Composante (480i, 480p)	**16:9 Auto**, **16:9**, **Zoom large**, **Zoom**, **4:3**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**Vue intell. 1** / **Vue intell. 2**
DTV (1080i), Composant (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **4:3**, **Zoom large**, **Adapter à l'écran**
PC	**16:9**, **4:3**

- Si vous utilisez la fonction **Adapter à l'écran** avec l'entrée HDMI 720p, une ligne sera coupée en haut, en bas, à gauche et à droite, comme c'est le cas avec la fonction de surbalayage.

❑ Modification des options d'image

■ Paramètres avancés

MENU → Image → Paramètres avancés → ENTER

L'option Paramètres avancés est disponible dans le mode **Standard** / **Cinéma**.

Vous pouvez régler les paramètres avancés de votre écran, notamment la couleur et le contraste.

Si vous connectez un PC, vous ne pouvez modifier que les options **Gamma** et **Balance blancs**.

- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

- **Nuance de noir** (**Arrêt** / **Sombre** / **Plus sombre** / **Le plus sombre**) : sélectionnez le niveau de noir afin de régler la profondeur d'écran.
- **Contraste Dyn.** (**Arrêt** / **Bas** / **Moyen** / **Elevé**) : permet de régler le contraste de l'écran.
- **Réglage Luminosité** (**-2~+2**) : permet d'augmenter la luminosité des images sombres.
- **Gamma** : permet de régler l'intensité des couleurs primaires.
- **Figure Expert** (**Arrêt** / **Figure1** / **Figure2**) : La fonction **Figure Expert** permet d'étalonner l'image. Si le menu à l'écran disparaît ou si un autre menu que le menu Image s'ouvre, l'étalonnage est enregistré et la fenêtre **Figure Expert** se ferme.

Arrêt : désactive la fonction **Figure Expert**.

Figure1 : écran de test permettant de voir les effets des paramètres d'affichage sur les nuances.

Figure2 : écran de test permettant de voir les effets des paramètres d'affichage sur les couleurs.

- Une fois que vous avez sélectionné **Figure1** ou **Figure2**, vous pouvez régler tous les paramètres avancés afin d'obtenir l'effet de votre choix.
- Pendant l'exécution de **Figure Expert**, aucun son n'est émis.
- Activé uniquement sur Composant / HDMI.

- **RVB uniquement** (**Arrêt** / **Rouge** / **Vert** / **Bleu**) : Affiche les couleurs **Rouge**, **Vert** et **Bleu** afin de permettre un réglage précis de la teinte et de la saturation.

- **Espace de couleur** (**Auto** / **Natif** / **Personnalisé**) : permet de régler la gamme des couleurs disponibles pour créer l'image.

  ✎ Pour régler les paramètres **Couleur**, **Rouge**, **Vert**, **Bleu** et **Réinit.**, définissez **Espace** de **couleur** sur **Personnalisé**.

- **Balance blancs** : permet de régler la température des couleurs pour que l'image soit plus naturelle.

  Aj. Rouge / **Aj. Vert** / **Aj. Bleu** : permet de régler la profondeur de chaque couleur (rouge, vert, bleu).

  Régl. Rouge / **Régl. vert** / **Régl. bleu** : permet de régler la luminosité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).

  Réinit. : rétablit les paramètres de balance des blancs par défaut.

- **Balance Blancs 10p** (**Arrêt** / **Activé**) : contrôle la balance des blancs par intervalle de 10 points en réglant la luminosité des couleurs rouge, verte et bleue.

  ✎ Ce mode est disponible lorsque le mode d'image est réglé sur **Cinéma** et lorsque l'entrée externe est définie sur HDMI ou Composant.

  ✎ Cette fonction n'est pas prise en charge par tous les dispositifs externes.

  Intervalle : permet de sélectionner l'intervalle.

  Rouge : permet de régler le niveau de rouge.

  Vert : permet de régler le niveau de vert.

  Bleu : permet de régler le niveau de bleu.

  Réinit. : Rétablit les paramètres **Balance Blancs 10p** par défaut.

- **Carnation** : accentue la carnation rose.
- **Netteté des contours** (**Arrêt** / **Activé**) : fait ressortir les contours des objets.
- **Lumin./Mouvement** (**Arrêt** / **On**) : permet de réduire la consommation d'électricité en contrôlant la luminosité.

  Lorsque vous modifiez une valeur de **Contraste**, **Lumin./Mouvement** est défini sur **Arrêt**.

- **xvYCC** (**Arrêt** / **Activé**) : l'activation du mode **xvYCC** augmente les détails et agrandit l'espace colorimétrique lors de l'affichage de films à partir d'un appareil externe (lecteur de DVD, etc.) connecté à la prise Entrée Composant ou HDMI.

  - Ce mode est disponible lorsque le mode d'image est réglé sur **Cinéma** et lorsque l'entrée externe est définie sur HDMI ou Composant.

  - Cette fonction n'est pas prise en charge par tous les dispositifs externes.

- **Motion Plus LED** (**Arrêt** / **Activé**) : supprime les traînées des scènes rapides avec beaucoup de mouvements, ce qui rend l'image plus claire.

Options d'image

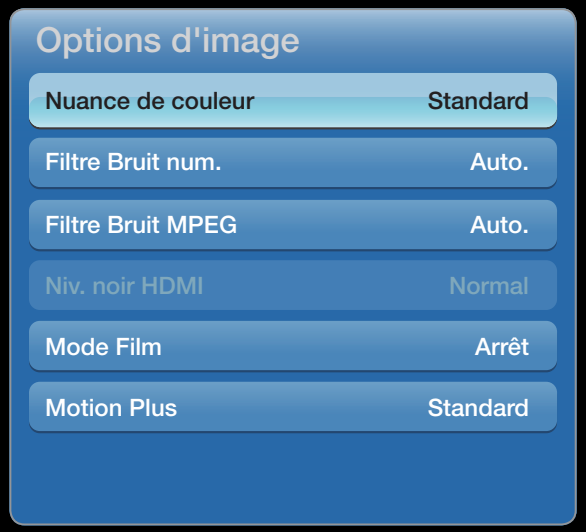
MENU → Image → Options d'image → ENTER

Si vous connectez un PC, vous pouvez uniquement apporter des modifications aux options **Nuance Coul.**.

- **Nuance Coul.** (**Froide** / **Normal** / **Chaude1** / **Chaude2**)

  Les options Chaude1 ou **Chaude2** sont désactivées avec le mode d'image **Dynamique**.

  Les paramètres peuvent être réglés et mémorisés pour chaque dispositif externe connecté à une entrée du téléviseur.



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

- **Filtre Bruit num.** (**Arrêt** / **Bas** / **Moyen** / **Elevé** / **Auto.** / **Visualisation auto** / **Démo**) : lorsque le signal de diffusion est faible, des bruits parasites ou une impression fantôme peuvent apparaître. Sélectionnez l'une des options jusqu'à l'obtention d'une image de qualité optimale.

  Visualisation auto : permet, lors de la modification de chaînes analogiques, d'afficher l'intensité du signal en cours et de définir le filtre de bruit de l'écran.

- **Filtre Bruit MPEG** (**Arrêt** / **Bas** / **Moyen** / **Elevé** / **Auto.**) : réduit le bruit MPEG afin d'offrir une meilleure qualité d'image.

- **Niv. noir HDMI** (**Bas** / **Normal**) : permet de choisir le niveau de noir pour régler la profondeur de l'écran.

  ✎ Disponible uniquement en mode HDMI (signaux RVB).

- **Mode Film** (**Arrêt** / **Auto.1** / **Auto.2**) : règle le téléviseur de sorte qu'il détecte et traite automatiquement les signaux de cinéma en provenance de toutes les sources et adapte l'image afin d'obtenir une qualité optimale.

  ✎ Disponible en modes AV, COMPOSANT (480i / 1080i) et HDMI (1080i).

- **Motion Plus** (**Arrêt** / **Précis** / **Standard** / **Fluide** / **Personnalisé** / **Démo**) : supprime les traînées des scènes rapides avec beaucoup de mouvements, ce qui rend l'image plus claire.

  ✎ L'écran Info de votre téléviseur affiche la résolution et la fréquence du signal entrant (60 Hz), et non la fréquence générée par le téléviseur pour l'image affichée à l'aide de la fonction **Motion Plus**.

- Si des parasites apparaissent sur l'écran, configurez la fonction **Motion Plus** sur **Arrêt**. Si la fonction **Motion Plus** est définie sur **Personnalisé**, vous pouvez configurer manuellement l'option **Réduction de flou**, **Réduc. vibrations** ou **Réinit.**.
- Si la fonction **Motion Plus** est définie sur **Démo**, vous pouvez comparer la différence entre les modes Arrêt et Activé.

Réduction de flou : règle le niveau de réduction du flou à partir des sources vidéo.

Réduc. vibrations : règle le niveau de réduction des vibrations à partir des sources vidéo lors de la lecture de films.

Réinit. : restaure les paramètres par défaut.

Réinit. param. img (Oui / Non)

Rétablit les paramètres par défaut du mode d'image actuel.

❑ Configuration du téléviseur avec le PC

Réglez le mode d'entrée sur PC.

■ Réglage automatique TOOLS

MENU → Image → Réglage automatique → ENTER

Cette option permet de régler les positions/valeurs de fréquence et d'affiner automatiquement les paramètres.

Non disponible en cas de connexion à l'aide d'un câble HDMI/DVI.

Réglage écran PC

MENU → Image → Réglage écran → Réglage écran PC → ENTER

- **Régl. Base** / **Regl. Préc** : élimine ou réduit les parasites visuels. Si vous ne pouvez pas éliminer ces parasites au moyen d'un réglage précis uniquement, réglez la fréquence (**Régl. Base**) au mieux, puis effectuez de nouveau un réglage précis. Une fois les parasites réduits, effectuez un nouveau réglage de l'image pour l'aligner au centre de l'écran.
- **Position** : réglez la position de l'écran du PC à l'aide des boutons directionnels (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Réinitialiser Image** : Rétablit les valeurs par défaut de l'image.

Utilisation de votre téléviseur comme écran d'ordinateur (PC)

Configuration de votre logiciel PC (instructions basées sur Windows XP)

En fonction de la version de Windows et de la carte vidéo, il se peut que les écrans de votre PC présentent un aspect différent. Dans ce cas, les mêmes informations de paramétrage de base seront presque appliquées. Dans le cas contraire, contactez le fabricant de votre ordinateur ou votre revendeur Samsung.

1. Cliquez sur Panneau de configuration dans le menu Démarrer de Windows.
2. Cliquez sur Apparence et thèmes dans le Panneau de configuration et une boîte de dialogue apparaît.
3. Cliquez sur Affichage et une boîte de dialogue apparaît.
4. Naviguez vers l'onglet Paramètres dans la boîte de dialogue.
   - Réglage correct de la taille (résolution) [Optimal : 1920 x 1080 pixels]
   - S'il existe une option de fréquence verticale dans la boîte de dialogue des paramètres d'affichage, la valeur correcte est "60" ou "60 Hz". Sinon, cliquez sur "OK" et quittez la boîte de dialogue.

❑ Changement du mode Son prédéfini

MENU → Son → Mode Son→ ENTER

■ Mode Son TOOLS

- **Standard** : sélectionne le mode son normal.
- **Musique** : accentue la musique par rapport aux voix.
- **Film** : offre le meilleur son pour les films.
- **Voix claire** : accentue les voix par rapport aux autres sons.
- **Amplifier** : augmente l'intensité du son aigu pour garantir une meilleure écoute aux personnes malentendantes.

Si l'option **Sélection Haut-parleur** est définie sur **Ht-parl ext**, **Mode Son** est désactivé.

❑ Réglage des paramètres sonores

MENU → Son → ENTER

■ Effet sonore

Si l'option **Sélection Haut-parleur** est définie sur **Ht-parl ext**, **Effet sonore** est désactivé.

- **SRS TruSurround HD** (**Arrêt** / **Activé**) TOOLS

  (mode de son standard uniquement)

  Cette fonction garantit un son surround virtuel 5.1 canaux par le biais de deux haut-parleurs grâce à la technologie HRTF (Head Related Transfer Function - Fonction de transfert asservie aux mouvements de la tête).

- **SRS TruDialog** (**Arrêt** / **Activé**)

  (mode de son standard uniquement)

  Cette fonction permet d'accentuer l'intensité d'une voix par rapport au fond musical ou aux effets sonores, de manière à rendre les dialogues plus clairs.

- **SRS CS Headphone** : permet d'entendre un son surround virtuel 5.1 dans le casque.
- **Egaliseur**

  Cette fonction permet de régler le mode de son (mode de son standard uniquement).

  - **Balance G/D** : règle la balance entre les haut-parleurs droit et gauche.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (réglage de la bande passante) : règle le niveau des fréquences de bande passante spécifiques.
  - **Réinit.** : rétablit les paramètres par défaut de l'égaliseur.

Audio 3D (Arrêt / Bas / Moyen / Elevé)

La technologie audio 3D vous plonge dans un environnement sonore correspondant à l'effet en relief de la vidéo 3D grâce à un contrôle de la profondeur audio.

Disponible uniquement lors du visionnage de contenu 3D.

Sortie SPDIF

SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) permet d'offrir un son numérique et de réduire ainsi les interférences vers les haut-parleurs et divers périphériques numériques tels qu'un lecteur DVD.

- **Format Audio** : Vous pouvez sélectionner le format de sortie audio numérique (SPDIF).

  Le format de sortie audio numérique (SPDIF) peut varier en fonction de la source d'entrée.

- **Retard Audio** : permet de corriger la différence audio-vidéo, lorsque vous regardez la télévision ou une vidéo, et d'écouter une sortie audio numérique à l'aide d'un périphérique externe tel qu'un récepteur AV (0 ms ~ 250 ms).

Réglages du haut-parleur

- **Sélection Haut-parleur** (**Ht-parl ext** / **Haut-parleur TV**)

  Un effet d'écho peut se produire en raison de la différence de vitesse de décodage entre le haut-parleur principal et le récepteur audio. Dans ce cas, réglez le téléviseur sur **Ht-parl ext**.

  Lorsque l'option **Sélection Haut-parleur** est définie sur **Ht-parl ext**, les boutons de volume et **MUTE** ne sont pas opérationnels et les paramètres sonores sont limités.

  Lorsque **Sélection Haut-parleur** est défini sur **Ht-parl ext**.

  - **Haut-parleur TV** : **Arrêt**, **Ht-parl ext** : **Activé**

  Lorsque **Sélection Haut-parleur** est défini sur **Haut-parleur TV**.

  - **Haut-parleur TV** : **Activét** , **Ht-parl ext** : **Activé**

- **Ecouteurs** 🎧: Vous pouvez brancher votre casque à la prise casque du téléviseur. Lorsque le casque est branché, les enceintes intégrées n'émettent plus de son.
  - La fonction Son peut être limitée lorsque des écouteurs sont connectés au téléviseur.
  - Le volume des écouteurs et celui du téléviseur sont réglés séparément.
- En l'absence de signal vidéo, les deux haut-parleurs sont coupés.

- **Volume auto** (**Arrêt** / **Normal** / **Nuit**): Pour équilibrer le niveau de volume sur chaque canal, définissez cette option sur **Normal**.

  Nuit : ce mode propose un meilleur son que celui du mode **Normal**, ne faisant presque aucun bruit. Il s'avère particulièrement utile pendant la nuit.

  - Pour contrôler le niveau de volume sur un périphérique source connecté, définissez l'option **Volume auto** sur **Arrêt**. Les réglages du volume du périphérique source connecté pourraient ne pas être appliqués si l'option **Volume auto** est définie sur **Normal** ou **Nuit**.

Réinitialisation du son (Oui / Non)

Cette fonction permet de rétablir tous les paramètres sonores par défaut.

❑ Sélection du mode son TOOLS

Lorsque vous choisissez **Dual I-II**, le mode son actuel est affiché à l'écran.

	Type d'audio	DUAL I-II	Par défaut
Stéréo A2	Mono	MONO	Changement automatique
	Stéréo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL I ↔ DUAL II	DUAL I
NICAM stéréo	Mono	MONO	Changement automatique
	Stéréo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO → DUAL I ↖ DUAL II ↙	DUAL I

- Si le signal stéréo est faible et qu'une commutation automatique se produit, passez alors en Mono.
- Cette fonction n'est activée qu'avec un signal sonore stéréo.
- Disponible uniquement lorsque la **Source** est définie sur **TV**.

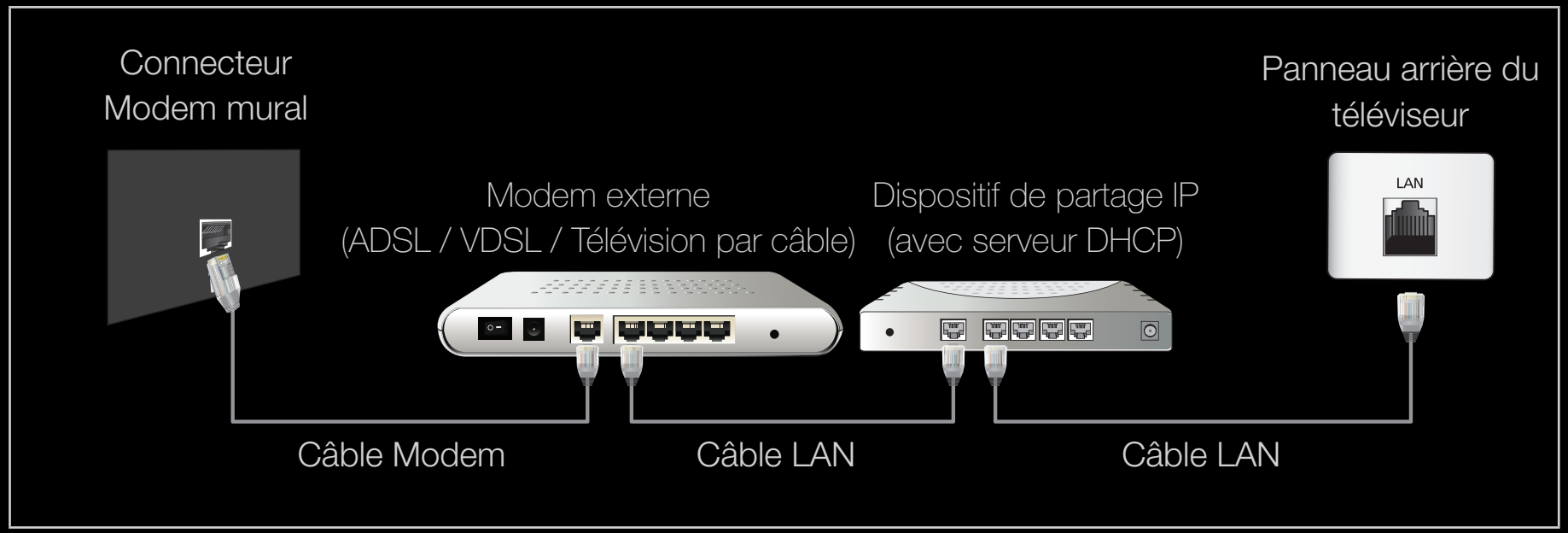
❑ Configuration du réseau

■ Connexion à un réseau câblé

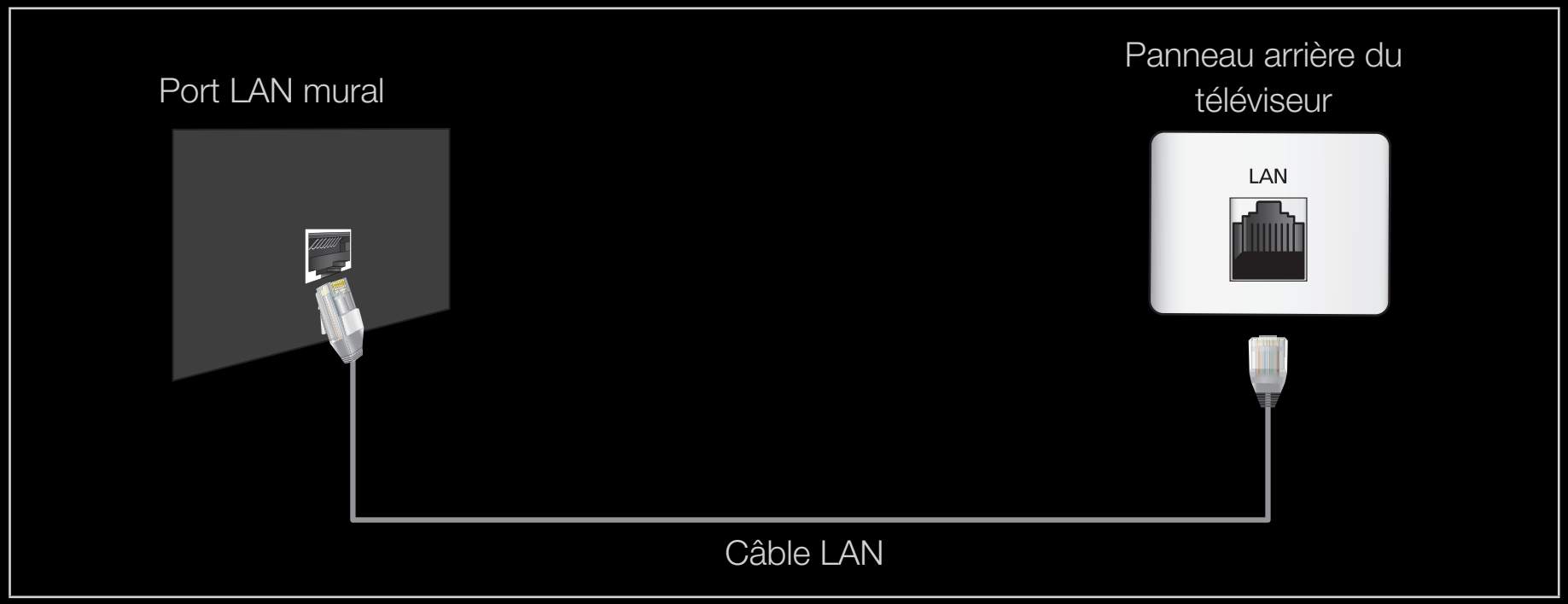
Vous pouvez connecter votre téléviseur au réseau local de trois manières différentes :

- En connectant le port LAN situé à l'arrière du téléviseur à un modem externe à l'aide d'un câble LAN. Voir le schéma ci-dessous.

- En connectant le port LAN situé à l'arrière du téléviseur à un routeur IP connecté, à son tour, à un modem externe. Utilisez le câble LAN pour la connexion. Voir le schéma ci-dessous.



- En fonction de la configuration de votre réseau, il se peut que vous puissiez connecter directement le port LAN situé à l'arrière du téléviseur à une prise réseau murale à l'aide d'un câble de catégorie 5. Voir le schéma ci-dessous. Nous attirons votre attention sur le fait que la prise murale est connectée à un modem ou routeur situé en un autre point de la maison.



- Si vous possédez un réseau dynamique, vous devez utiliser un modem ou routeur ADSL prenant en charge le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Les modems de ce type fournissent automatiquement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et les valeurs DNS dont votre téléviseur a besoin pour accéder à Internet. Aucune saisie manuelle n'est donc requise. La plupart des réseaux domestiques sont de type dynamique.

  Certains réseaux nécessitent une adresse IP statique. Si tel est votre cas, vous devez saisir manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et les valeurs DNS dans l'écran de configuration câble de votre téléviseur lors de la configuration de la connexion réseau. Pour obtenir ces données, contactez votre fournisseur d'accès Internet. Si vous disposez d'un ordinateur Windows, vous pouvez également utiliser ce dernier pour obtenir ces paramètres.

  ✎ Si votre réseau nécessite une adresse IP statique, vous pouvez utiliser un modem ADSL prenant en charge le protocole DHCP. En effet, les modems de ce type vous permettent également d'utiliser des adresses IP statiques.

Paramètres réseau

MENU → Réseau → Paramètres réseau → ENTER

Définissez la connexion réseau de manière à utiliser divers services Internet, tels que SMART HUB et AllShare™, ou encore procéder à la mise à niveau du logiciel.

État du réseau

MENU → Réseau → État du réseau → ENTER

Vous pouvez vérifier l'état du réseau actuel et de la connexion Internet.

Paramètres AllShare

MENU → Réseau → Paramètres AllShare → ENTER

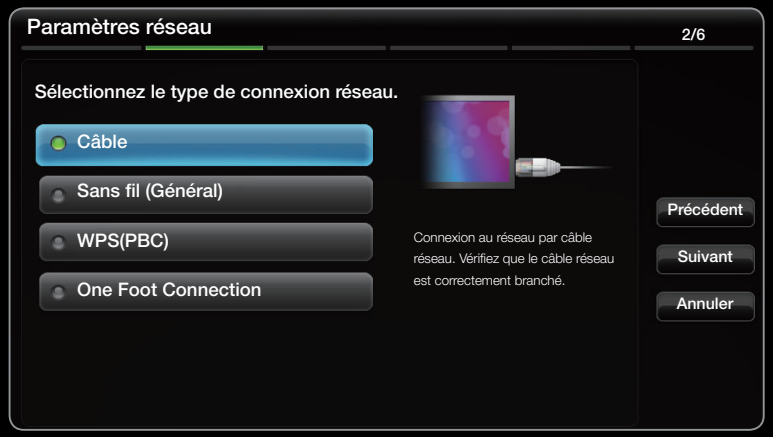
Sélectionne l'utilisation de fonctions média sur le réseau.

Config. du réseau (Auto.)

Utilisez l'option **Config. du réseau** Auto. lors de la connexion du téléviseur à un réseau prenant en charge le protocole DHCP. Pour configurer automatiquement la connexion réseau par câble de votre téléviseur, procédez comme suit :

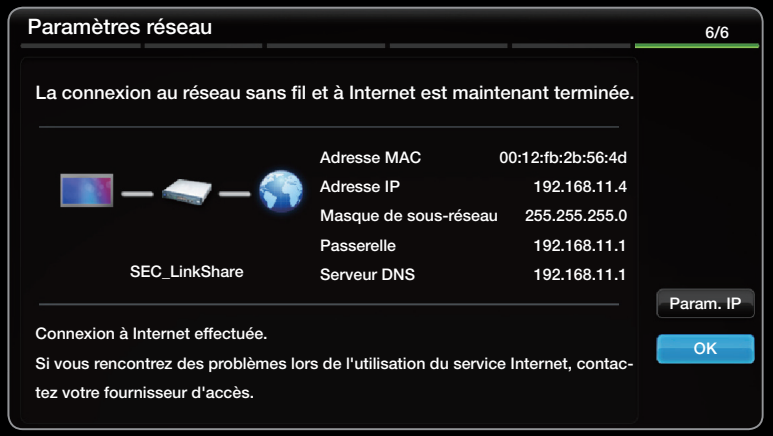
Procédure de configuration automatique

1. Accédez à l'écran **Paramètres réseau**. Pour ce faire, suivez les instructions de la section**Paramètres réseau**.
2. Sélectionnez **Câble**.
3. L'écran de test du réseau s'affiche et la configuration du réseau est effectuée.



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

- Si la configuration automatique échoue, vérifiez la connexion du port LAN.
- Si les valeurs de connexion réseau sont introuvables ou si vous souhaitez définir la connexion manuellement, définissez cette option sur Manuel. Reportez-vous à la section “Procédure de configuration manuelle”.



- L’image affichée peut varier en fonction du modèle.

Paramètres réseau (Manuel)

Utilisez l'option **Config. du réseau** Manuel lors de la connexion du téléviseur à un réseau qui nécessite une adresse IP statique.

Obtention des valeurs de connexion au réseau

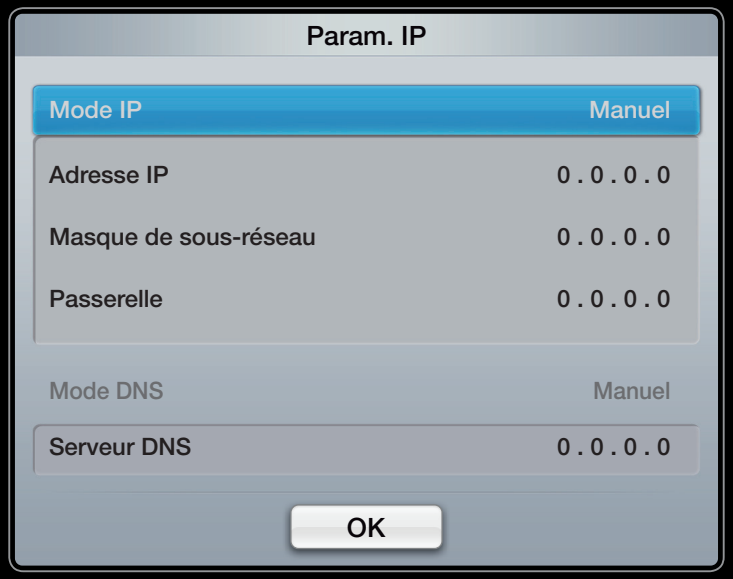
Pour obtenir les valeurs de connexion au réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Réseau située dans le coin inférieur droit de l'écran.
2. Cliquez sur Etat dans le menu contextuel.
3. Cliquez sur Assistance dans la boîte de dialogue affichée.
4. Cliquez sur le bouton Détails dans l'onglet Assistance. Les valeurs de connexion réseau sont affichées.

Procédure de configuration manuelle

Pour configurer manuellement la connexion réseau par câble de votre téléviseur, procédez comme suit :

1. Suivez les étapes 1 et 2 de la procédure de configuration automatique.
2. Sélectionnez **Param. IP** dans l'écran de test du réseau.
3. Définissez **Mode IP** sur **Manuel**.
4. Appuyez sur la touche ▼ de la télécommande pour accéder à l'**Adresse IP**.



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

5. Entrez les valeurs **Adresse IP, Masque ss-réseau, Passerelle** et **Serveur DNS**. Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour saisir des chiffres et les touches fléchées pour passer d'un champ de saisie à un autre.
6. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **OK**.
7. L'écran de test du réseau s'affiche et la configuration du réseau est effectuée.

Connexion à un réseau sans fil Pour les séries LED 6000 et 6400

Cette fonction n'est pas prise en charge dans toutes les régions.

Pour établir une connexion sans fil entre le téléviseur et le réseau, vous avez besoin d'un routeur ou d'un modem sans fil et d'un adaptateur LAN sans fil Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN - vendus séparément), que vous connectez au port USB situé sur le panneau latéral ou arrière du téléviseur. Voir l'illustration ci-dessous.

L'adaptateur LAN sans fil de Samsung est vendu séparément. Vous pouvez vous le procurer auprès de certains revendeurs, sur les sites de commerce électronique et sur Samsungparts.com. Cet adaptateur prend en charge les protocoles de communication IEEE 802.11A/B/G et N. Samsung vous conseille d'utiliser le protocole IEEE 802.11N. Si vous lisez la vidéo sur une connexion IEEE 802.11B/G, des saccades risquent d'apparaître.

REMARQUE

- Vous devez employer l'adaptateur LAN sans fil Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) pour utiliser un réseau sans fil.
- L'adaptateur LAN sans fil et le câble d'extension USB sont vendus séparément et disponibles chez quelques revendeurs tels que les sites Ecommerce et Samsungparts.com.

- Pour utiliser un réseau sans fil, votre téléviseur doit être connecté à un dispositif de partage IP sans fil (un routeur ou un modem). Si ce dispositif de partage prend en charge le protocole DHCP, le téléviseur peut utiliser DHCP ou une adresse IP statique pour se connecter au réseau sans fil.
- Sélectionnez un canal inutilisé pour le routeur IP sans fil. Si le canal affecté au routeur IP sans fil est actuellement utilisé par un autre périphérique à proximité, il y aura des interférences et des interruptions de communication.
- Si vous utilisez des paramètres de sécurité différents de ceux indiqués ci-dessous, le routeur ne fonctionnera pas avec le téléviseur.

- Si le mode Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n est sélectionné et que le type de cryptage est défini sur WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPS2Mixed) pour votre point d'accès, les téléviseurs Samsung ne prendront pas en charge la connexion, conformément aux nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.
- Si votre point d'accès prend en charge le WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez vous connecter au réseau via PBC (Push Button Configuration) ou à l'aide d'un code PIN (Personal Identification Number). La fonction WPS configurera automatiquement le SSID et la clé WPA dans ces deux modes.
- Si votre routeur, modem ou appareil n'est pas certifié, il risque de ne pas pouvoir se connecter au téléviseur via l'adaptateur LAN sans fil Samsung.
- Assurez-vous que le téléviseur est sous tension avant de connecter l'adaptateur LAN sans fil Samsung.

- Méthodes de connexion : vous pouvez configurer la connexion réseau sans fil de five façons différentes.
  - Configuration automatique (à l'aide de la fonction Recherche réseau automatique)
  - Configuration manuelle
  - **PBC (WPS)**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**
- L'adaptateur LAN sans fil Samsung peut ne pas être reconnu si vous utilisez une connexion par hub USB ou par câble d'extension USB autre que le câble fourni.

Connexion à un réseau sans fil Pour les séries LED 6600 et ci-dessus

Cette fonction n'est pas prise en charge dans toutes les régions.

Pour établir une connexion sans fil entre le téléviseur et le réseau, vous pouvez utiliser l'adaptateur LAN sans fil Samsung intégré dans le téléviseur.

L'adaptateur LAN sans fil Samsung prend en charge les protocoles de communication IEEE 802.11a/b/g et n. Samsung vous conseille d'utiliser le protocole IEEE 802.11N. Si vous lisez la vidéo sur une connexion IEEE 802.11B/G, des saccades risquent d'apparaître.

REMARQUE

- Pour utiliser un réseau sans fil, votre téléviseur doit être connecté à un dispositif de partage IP sans fil (un routeur ou un modem). Si ce dispositif de partage prend en charge le protocole DHCP, le téléviseur peut utiliser DHCP ou une adresse IP statique pour se connecter au réseau sans fil.
- Sélectionnez un canal inutilisé pour le routeur IP sans fil. Si le canal affecté au routeur IP sans fil est actuellement utilisé par un autre périphérique à proximité, il y aura des interférences et des interruptions de communication.
- Si vous utilisez des paramètres de sécurité différents de ceux indiqués ci-dessous, le routeur ne fonctionnera pas avec le téléviseur.

- Si le mode Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n est sélectionné et que le type de cryptage est défini sur WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPS2Mixed) pour votre point d'accès, les téléviseurs Samsung ne prendront pas en charge la connexion, conformément aux nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.
- Si votre point d'accès prend en charge le WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez vous connecter au réseau via PBC (Push Button Configuration) ou à l'aide d'un code PIN (Personal Identification Number). La fonction WPS configurera automatiquement le SSID et la clé WPA dans ces deux modes.
- Si votre routeur, modem ou appareil n'est pas certifié, il risque de ne pas pouvoir se connecter au téléviseur.
- Assurez-vous que le téléviseur est sous tension avant de connecter l'adaptateur LAN sans fil Samsung.

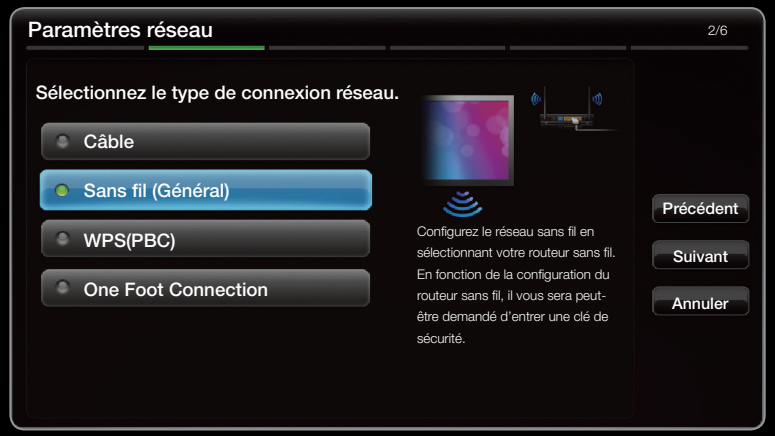
- Méthodes de connexion : vous pouvez configurer la connexion réseau sans fil de five façons différentes.
  - Configuration automatique (à l'aide de la fonction Recherche réseau automatique)
  - Configuration manuelle
  - **PBC (WPS)**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**

Config. du réseau (Auto.)

La plupart des réseaux sans fil disposent d'un système de sécurité en option qui oblige les périphériques qui y accèdent à transmettre un code de sécurité chiffré, appelé Clé d'accès ou de sécurité. Cette clé de sécurité repose sur une phrase de passe ; il s'agit généralement d'un mot ou d'une série de lettres et de chiffres d'une longueur donnée que vous avez été invité à saisir lors de la configuration de la sécurité de votre réseau sans fil. Si vous optez pour cette méthode de configuration pour la connexion réseau et que vous disposez d'une clé de sécurité pour votre réseau sans fil, vous devrez entrer la phrase secrète lors de la procédure de configuration.

Procédure de configuration automatique

1. Accédez à l'écran **Paramètres réseau**. Pour ce faire, suivez les instructions de la section **Paramètres réseau**.
2. Sélectionnez **Sans fil (Général)**.



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

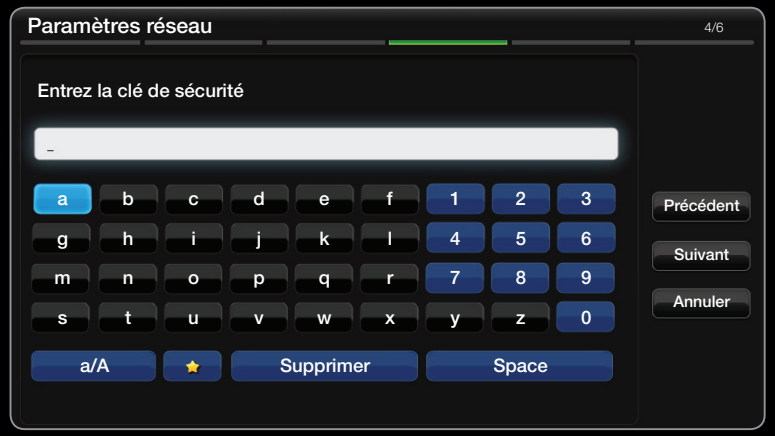
3. La fonction **Réseau** recherche les réseaux sans fil disponibles. Lorsque vous avez terminé, la liste des réseaux disponibles s'affiche.

4. Dans la liste des réseaux, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau, puis sur le bouton **ENTER**.

   Si le routeur sans fil est caché (Invisible), vous devez sélectionner l'option **Ajouter réseau** et entrer les valeurs **Nom du réseau (SSID)** et **Clé de sécurité** pour établir la connexion.

5. Si l'écran **Sécurité** s'affiche, passez à l'étape 6. Si vous sélectionnez le routeur sans fil dépourvu de sécurité, passez à l'étape 10.

6. Si le routeur sans fil est sécurisé, entrez la clé de sécurité (Sécurité ou Code PIN), puis sélectionnez **Suivant**.



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Lors de la saisie de la clé de sécurité (Sécurité ou Code PIN), utilisez les touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶ de votre télécommande pour sélectionner des chiffres/caractères.

La phrase de passe doit normalement se trouver sur l'un des écrans de configuration que vous avez utilisés pour configurer votre routeur ou modem.

7. L'écran de connexion du réseau s'affiche et la configuration du réseau est effectuée.

Si le paramétrage de la clé de sécurité (Sécurité ou Code PIN) échoue, sélectionnez **Réin.** ou **Param. IP**.

Si vous souhaitez définir manuellement la connexion, sélectionnez **Param. IP**. Refer to following “How to set up manually”.

Config. du réseau (Manuel)

Utilisez l'option **Config. du réseau** Manuel lors de la connexion du téléviseur à un réseau qui nécessite une adresse IP statique.

Obtention des valeurs de connexion au réseau

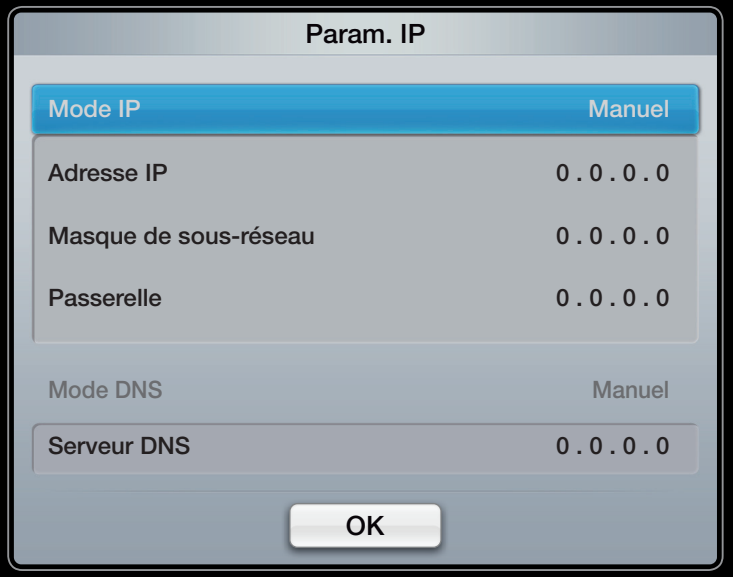
Pour obtenir les valeurs de connexion au réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Réseau située dans le coin inférieur droit de l'écran.
2. Cliquez sur Etat dans le menu contextuel.
3. Cliquez sur Assistance dans la boîte de dialogue affichée.
4. Cliquez sur le bouton Détails dans l'onglet Assistance. Les valeurs de connexion réseau sont affichées.

Procédure de configuration manuelle

Pour configurer manuellement la connexion réseau par câble de votre téléviseur, procédez comme suit :

1. Suivez les étapes 1 et 2 de la procédure de configuration automatique.
2. Sélectionnez **Param. IP** dans l'écran de test du réseau.
3. Définissez **Mode IP** sur **Manuel**.
4. Appuyez sur la touche ▼ de la télécommande pour accéder au premier champ de saisie.



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

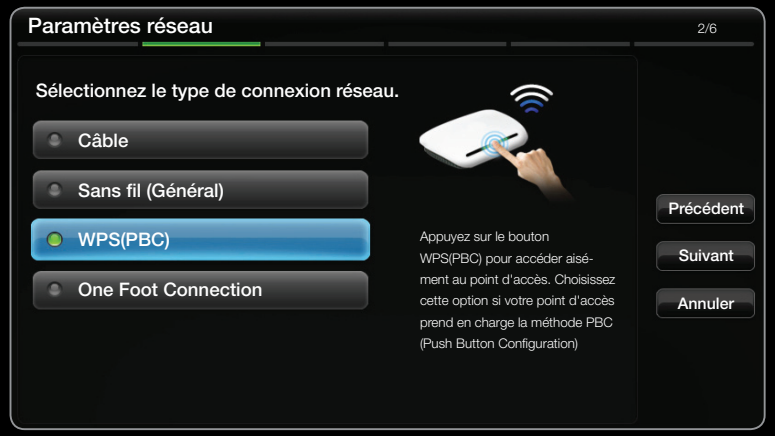
5. Entrez les valeurs **Adresse IP, Masque ss-réseau, Passerelle** et **Serveur DNS**. Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour saisir des chiffres et les touches fléchées pour passer d'un champ de saisie à un autre.
6. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **OK**.
7. L'écran de connexion du réseau s'affiche et la configuration du réseau est effectuée.

Config. du réseau (WPS(PBC))

Configuration à l'aide de la méthode WPS(PBC)

Si votre routeur est pourvu d'un bouton PBC (WPS), procédez comme suit :

1. Accédez à l'écran **Paramètres réseau**. Pour ce faire, suivez les instructions de la section **Paramètres réseau**.
2. Sélectionnez **WPS(PBC)**.
3. Appuyez sur le bouton **WPS(PBC)** de votre routeur dans les deux minutes. Votre téléviseur récupère automatiquement tous les paramètres réseau dont il a besoin et se connecte à votre réseau.



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

4. L'écran de connexion du réseau s'affiche et la configuration du réseau est effectuée.

Paramètres réseau (One Foot Connection)

La fonction **One Foot Connection** facilite la connexion entre le téléviseur Samsung et le routeur sans fil Samsung en plaçant le routeur sans fil à 25 cm au maximum du téléviseur Samsung. Si votre routeur sans fil ne prend pas en charge la fonction **One Foot Connection**, vous devez vous connecter en utilisant l'une des autres méthodes.

Vous pouvez rechercher du matériel prenant en charge la fonction **One Foot Connection** sur le site Web www.samsung.com.

Configuration à l'aide de la méthode One Foot Connection

Mettez le routeur et le téléviseur sous tension.

1. Accédez à l'écran **Paramètres réseau**. Pour ce faire, suivez les instructions de la section**Paramètres réseau**.
2. Sélectionnez **One Foot Connection**.
3. Placez le routeur sans fil parallèlement à l'adaptateur LAN sans fil Samsung en veillant à ce que l'éloignement maximum entre les deux périphériques soit de 25 cm.

- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Si la fonction **One Foot Connection** ne parvient pas à connecter le téléviseur à votre routeur, une fenêtre contextuelle s'ouvre pour vous informer de l'échec. Si vous souhaitez essayer d'utiliser à nouveau **One Foot Connection**, réinitialisez le routeur sans fil, déconnectez l'adaptateur LAN sans fil Samsung, puis réessayez à partir de l'étape 1. Vous pouvez également opter pour l'une des autres méthodes de configuration de la connexion.

4. L'écran de connexion du réseau s'affiche et la configuration du réseau est effectuée.

5. Placez le routeur sans fil à l'emplacement souhaité.

   ✎ En cas de modification des paramètres du routeur sans fil ou d'installation d'un nouveau routeur sans fil, vous devez effectuer à nouveau la procédure **One Foot Connection**, en commençant à l'étape 1.

Paramètre réseau (Plug & Access)

La fonction **Plug & Access** vous permet de connecter facilement votre routeur sans fil Samsung à votre téléviseur Samsung à l'aide d'une clé USB. Si votre routeur sans fil ne prend pas en charge la fonction **Plug & Access**, vous devez vous connecter en utilisant l'une des autres méthodes.

Vous pouvez rechercher du matériel prenant en charge la fonction **Plug & Access** sur le site Web www.samsung.com.

Configuration à l'aide de la fonction Plug & Access

Mettez le routeur et le téléviseur sous tension.

1. Insérez la clé USB dans le routeur sans fil Samsung et vérifiez l'état du voyant du routeur (clignotant → **allumé**).
2. Enlevez ensuite la clé USB et insérez-la dans le téléviseur Samsung.
3. Attendez que la connexion soit établie automatiquement.

   ✎ Si la fonction **Plug & Access** ne parvient pas à connecter le téléviseur à votre routeur sans fil, une fenêtre contextuelle s'ouvre pour vous informer de l'échec. Si vous souhaitez essayer d'utiliser à nouveau **Plug & Access**, réinitialisez le routeur sans fil, déconnectez l'adaptateur LAN sans fil Samsung, puis réessayez à partir de l'étape 1. Vous pouvez également opter pour l'une des autres méthodes de configuration de la connexion.

4. L'écran de connexion du réseau s'affiche et la configuration du réseau est effectuée.

5. Placez le routeur sans fil à l'emplacement souhaité.

   ✎ En cas de modification des paramètres du routeur sans fil ou d'installation d'un nouveau routeur sans fil, vous devez effectuer à nouveau la procédure **Plug & Access**, en commençant à l'étape 1.

Priorité HQS

Le routeur sans fil Samsung est une solution de diffusion AV HD optimisée pour les téléviseurs numériques Samsung

Il s'agit d'une fonction spécifique à notre produit.

Le routeur sans fil Samsung peut être connecté à de nombreux périphériques, tels que des ordinateurs portables, des téléphones mobiles, des lecteurs BD, etc.

Si vous connectez un téléviseur Samsung au routeur sans fil Samsung alors que d'autres périphériques sont connectés, le routeur octroie une connexion prioritaire au téléviseur Samsung par rapport aux autres appareils.

Cette fonction garantit un débit et une qualité de diffusion optimales.

- Accélérez le débit de votre téléviseur en donnant priorité à la bande passante de votre téléviseur (activation/désactivation facultative).
- En donnant la priorité aux téléviseurs Samsung, profitez du contenu HD sans mise en mémoire tampon.
- La vitesse de connexion peut différer en fonction de l'environnement réseau.

Config. du réseau (Ad-Hoc)

Vous pouvez établir une connexion à un appareil mobile prenant en charge le mode Ad-Hoc sans utiliser un routeur sans fil en passant par l'adaptateur LAN sans fil Samsung. Lors de la connexion d'un appareil mobile, vous pouvez utiliser des fichiers qui y sont stockés ou vous connecter à Internet à l'aide de la fonction AllShare ou Multimédia.

Configuration à l'aide de la méthode WPS(PBC)

1. Accédez à l'écran **Paramètres réseau**. Pour ce faire, suivez les instructions de la section **Paramètres réseau**.
2. Sélectionnez **Sans fil (Général)**.

3. Une fois la recherche d'un appareil mobile terminée, définissez le **Nom du réseau (SSID)** et la clé de sécurité de l'appareil, puis établissez la connexion réseau.

- Si le réseau ne fonctionne pas correctement, vérifiez à nouveau le Network Name (SSID) **et la clé de sécurité. Une clé de sécurité incorrecte peut provoquer un dysfonctionnement.**
- Lorsque vous connectez un appareil, il s'affiche dans la liste Paramètre réseau. La prochaine fois que vous le connecterez, vous le trouverez dans cette liste.

Si le téléviseur ne parvient pas à se connecter à Internet

Il se peut que la connexion échoue car votre fournisseur d'accès Internet a enregistré, de manière permanente, l'adresse MAC (numéro d'identification unique) de votre ordinateur ou modem et qu'il utilise cette adresse à des fins d'authentification chaque fois que vous vous connectez à Internet. Cela a pour but d'empêcher tout accès non autorisé. Dans la mesure où votre téléviseur possède une adresse MAC différente, votre fournisseur d'accès Internet ne peut pas l'authentifier, ce qui rend impossible toute connexion.

Pour remédier à ce problème, demandez à votre fournisseur d'accès la procédure à suivre pour connecter des appareils autres que votre PC (votre téléviseur, par exemple) à Internet.

Si votre fournisseur d'accès exige un identifiant (ID) ou un mot de passe pour la connexion à Internet, votre téléviseur ne pourra peut-être pas se connecter à Internet. Si tel est le cas, vous devez entrer l'identifiant ou le mot de passe lors de la connexion à Internet.

La connexion à Internet peut échouer en raison d'un problème de pare-feu. Dans ce cas, contactez votre fournisseur d'accès Internet.

Si vous ne parvenez toujours pas à vous connecter à Internet après avoir suivi les procédures indiquées par votre fournisseur d'accès, contactez Samsung Electronics.

❑ Réglage de l'heure

MENU → Système → ENTER

■ Heure

- **Horloge** : le réglage de l'heure est nécessaire pour utiliser différentes fonctions de minuterie du téléviseur.

  L'heure actuelle s'affiche à chaque fois que vous appuyez sur le bouton **INFO**.

  Si vous débranchez le cordon d'alimentation, vous devez régler de nouveau l'horloge.

  – **Réglage Horloge** : réglez la **Date** et l'**Heure**.

    Vous pouvez régler directement la **Date** et l'**Heure** en appuyant sur les touches numériques de la télécommande.

Utilisation de la veille

MENU → Système → Heure → Veille → ENTER

- **Veille** TOOLS : éteint automatiquement le téléviseur après une période déterminée (30, 60, 90, 120, 150 ou 180 minutes).

  Pour annuler la fonction **Veille**, sélectionnez **Arrêt**.

Réglage de la minuterie de mise en marche/arrêt

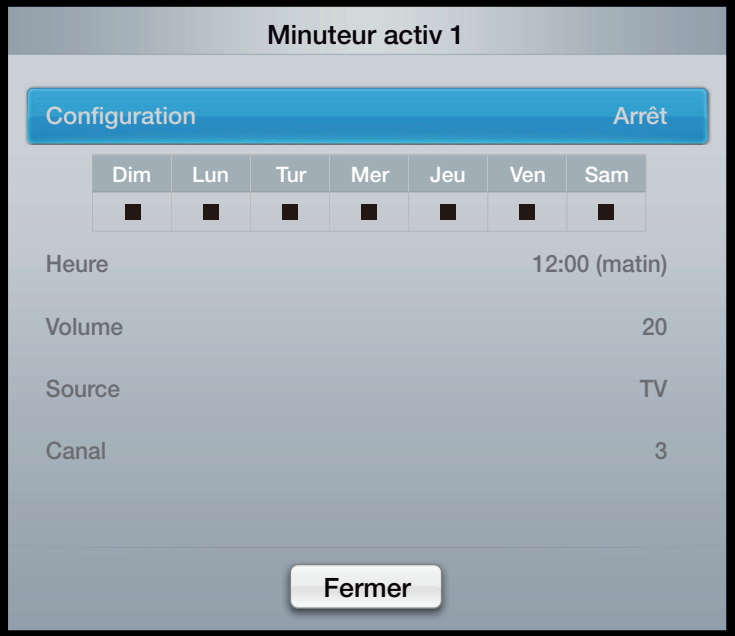
MENU → Système → Heure → ENTER

- **Minuteur activ 1** / **Minuteur activ 2** / **Minuteur activ 3**: vous pouvez définir trois réglages de mise en marche différents. Vous devez, au préalable, régler l'horloge.

  Configuration: Sélectionnez **Une fois, Tous les jours, Lun~Ven, Lun~Sam, Sam~Dim** ou **Manuel**. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir le jour d'activation de la minuterie.

  Le symbole ✓ indique que le jour est sélectionné.

  Heure : règle les heures et les minutes.



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Volume : sélectionnez le niveau de volume désiré.

Source : sélectionnez le contenu **TV** ou **USB** à lire lors de la mise sous tension automatique du téléviseur. (L'option **USB** peut uniquement être sélectionnée lorsqu'un périphérique USB est connecté au téléviseur.)

Canal (lorsque **Source** est réglé sur **TV**) : permet de sélectionner la chaîne désirée.

Musique / **Photo** (lorsque **Source** est défini sur **USB**) : permet de sélectionner un dossier du périphérique USB contenant les fichiers audio ou photo à lire lors de la mise sous tension automatique du téléviseur.

- **Auto Power Off** (disponible uniquement lorsque le téléviseur est allumé par le minuteur) : le téléviseur est mis hors tension automatiquement après trois heures d'inactivité pour éviter toute surchauffe.

  REMARQUE

  - Si le périphérique USB ne contient aucun fichier audio ou si le dossier contenant un fichier audio n'est pas sélectionné, la fonction de veille ne fonctionne pas correctement.
  - Si le périphérique USB ne contient qu'un seul fichier photo, la fonction de diaporama ne démarre pas.
  - Les dossiers dont le nom est trop long ne peuvent pas être sélectionnés.

- Chaque périphérique USB utilisé se voit attribuer son propre dossier. Si vous utilisez plusieurs périphériques USB du même type, assurez-vous que les dossiers affectés à chacun d'eux portent des noms différents.
- Il est conseillé d'utiliser une clé USB et un lecteur de cartes multiformat lors de l'utilisation de la fonction **Progr. activ**. Il se peut que l'option **Progr. activ.** ne fonctionne pas avec certains périphériques USB équipés d'une batterie intégrée, ainsi que des lecteurs MP3 et lecteurs multimédias portables de certains fabricants, car leur reconnaissance prend trop de temps.

- **Arrêt activ 1** / **Arrêt activ 2** / **Arrêt activ 3**: vous pouvez définir trois réglages de mise en marche différents. Vous devez, au préalable, régler l'horloge.

  Configuration: sélectionnez **Arrêt**, **Une fois**, **Quotid.**, **Lun~Ven**, **Lun~Sam**, **Sam~Dim** ou **Manuel**. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir le jour d'activation de la minuterie.

  Le symbole ✓ indique que le jour est sélectionné.

  Heure : règle les heures et les minutes.

- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

❑ Verrouillage du programme

MENU → Système → Sécurité → ENTER

■ Sécurité

L'écran de saisie du code PIN s'affiche. Entrez votre code NIP à quatre chiffres.

- **Verr. chaîne** (**Arrêt** / **Activé**) : Vous pouvez verrouiller des chaînes dans la fonction **Canal** afin d'empêcher certains utilisateurs, tels que des enfants, de regarder des émissions qui ne leur sont pas destinées.

  Disponible uniquement lorsque la **Source** est définie sur **TV**.

- **Modifier PIN** : l’écran **Modifier PIN** apparaît. Choisissez un code PIN à quatre chiffres et entrez-le. Dès que vous avez saisi les quatre chiffres, l’écran **Confirmer Nouveau Code PIN** apparaît. Entrez de nouveau ces 4 chiffres. Quand l’écran Confirmer disparaît, cela signifie que votre code PIN a été mémorisé.

  ✎ Si vous avez oublié ce code, appuyez sur les boutons de la télécommande dans l'ordre suivant, ce qui remet le code à 0-0-0-0 : MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Marche).

❑ Solutions économiques

■ Solution Eco

MENU → Système → Solution Eco→ ENTER

- **Mode éco.** (**Arrêt** / **Bas** / **Moyen** / **Haut** / **Image désactivée**) : Cette fonction permet de régler la luminosité du téléviseur afin de réduire la consommation. Si vous sélectionnez **Image désactivée**, l'écran est éteint, mais le son reste activé. Appuyez sur n'importe quel bouton sauf le bouton de volume pour activer l'écran.
- **Capteur Eco** (**Arrêt** / **Activé**) : cette fonction permet d'optimiser vos économies d'énergie ; les réglages de l'image s'adaptent automatiquement en fonction de la luminosité de la pièce.

  Lors du réglage du **Rétroéclairage**, le **Capteur Eco** passe sur **Arrêt**.

Rétro-écl. min: Lorsque **Capteur Eco** est sur **Activé**, la luminosité minimale de l'écran peut être réglée manuellement.

Ⓝ Si **Capteur Eco** est **Activé**, la luminosité de l'écran peut changer (il devient plus ou moins lumineux) en fonction de l'intensité de la lumière environnante.

- **Veille si aucun signal** (**Arrêt** / **15 min** / **30 min** / **60 min**) : Pour éviter toute consommation d'énergie inutile, définissez la durée d'activation du téléviseur lorsqu'il ne reçoit pas de signal.

  Ⓝ Il est désactivé lorsque le PC est en mode d'économie d'énergie.

- **Mise hors tension automatique** (**Arrêt** / **Activé**) : le téléviseur est mis hors tension automatiquement après trois heures d'inactivité pour éviter toute surchauffe.

❑ Autres fonctionnalités

MENU → Système → ENTER

■ Langue des menus

définissez la langue des menus.

1. Sélectionnez **Langue des menus** et appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur le bouton **ENTER**.

■ Temps protection auto (Arrêt / 2 heures / 4 heures / 8 heures / 10 heures)

Si l'écran est inutilisé et affiche une image fixe pendant un certain temps défini par l'utilisateur, l'économiseur d'écran est activé de manière à prévenir la formation d'images parasites sur l'écran.

Général

- **Mode Jeu** (**Arrêt** / **Activé**) : lorsque vous connectez une console de jeux, telle qu'une PlayStation™ ou Xbox™, vous pouvez bénéficier d'une expérience ludique encore plus réaliste en sélectionnant le mode Jeu.

  REMARQUE

  - Précautions et limitations pour le mode de jeu
    - Pour déconnecter la console de jeux et connecter un autre périphérique externe, définissez **Mode Jeu** sur **Arrêt** dans le menu de configuration.
    - Si vous affichez le menu du téléviseur en **Mode Jeu**, l'écran tremble légèrement.
  - **L'option Mode Jeu** n'est pas disponible lorsque la source d'entrée est réglée sur TV ou PC.
  - Après avoir connecté la console de jeu, définissez **Mode Jeu** sur **Activé**. Malheureusement, il se peut que la qualité d'image soit moins bonne.

- Si **Mode Jeu** est **Activé** :
  - **Le mode Image** est défini sur **Standard** et le mode **Son** est défini sur **Cinéma**.

- **BD Wise** (**Arrêt** / **Activé**) : fournit une qualité d'image optimale pour les lecteurs DVD, les lecteurs Blu-ray et les systèmes home cinéma Samsung qui prennent en charge **BD Wise**. Lorsque la fonction **BD Wise** est réglée sur **Activé**, le mode d'image passe automatiquement en résolution optimale.

  ✎ Disponible lors de la connexion de produits Samsung prenant en charge **BD Wise** via un câble HDMI.

- **Affich. logo** (**Arrêt** / **Activé**) : affiche le logo Samsung au démarrage du téléviseur.

- **Nom TV**: définit le nom du téléviseur afin que vous puissiez le retrouver aisément sur un appareil mobile.

  ✎ Si vous sélectionnez Entrée util., vous pouvez entrer le nom du téléviseur à l'aide du clavier virtuel (OSK).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Pour plus d'informations sur les options de configuration, reportez-vous à la section "Qu'est-ce qu'Anynet+ ?".

DivX® Vidéo à la demande

Affiche le code d'enregistrement autorisé pour le téléviseur. Connectez-vous au site Web DivX et enregistrez-vous pour pouvoir télécharger le fichier d'enregistrement VOD. Si vous lisez l'enregistrement VOD à l'aide de Mon contenu, l'enregistrement est terminé.

Pour plus d'informations sur DivX® VOD, rendez-vous sur le site Web "http://vod.divx.com".

Télécommande réseau (Activé / Arrêt)

Permet d'activer/désactiver ou de donner les autorisations d'accès aux téléphones mobiles Samsung. Vous devez disposer d'un appareil/téléphone mobile Samsung prenant en charge la fonction Télécommande sans fil. Pour plus d'informations à ce sujet, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne l'appareil mobile.

❑ Incrustation d'image (PIP)

■ PIP TOOLS

Vous pouvez regarder simultanément le tuner TV et une source vidéo externe. **PIP** (Picture-in-Picture) ne fonctionne pas dans le même mode.

MENU → Système → PIP → ENTER

REMARQUE

- Lorsque le mode PIP est réglé sur Double (,) l'option Format de l'image est désactivée.
- Pour le son PIP, reportez-vous à **Sélection du son**.
- Si vous éteignez le téléviseur alors que le mode **PIP** est activé, la fenêtre PIP disparaît.
- Il est possible que l'image affichée dans la fenêtre PIP semble légèrement moins naturelle lorsque vous utilisez l'écran principal pour un jeu ou un karaoké.
- Lorsque la fonction **Verr. chaîne** est activée, la fonction **PIP** est inaccessible.
- La fonction **PIP** n’est pas disponible en mode **3D**.

Réglages PIP

Image principale	Image secondaire
Composant, HDMI, PC	TV, AV

- **PIP** (**Arrêt** / **Activé**) : active ou désactive la fonction PIP.
- **Source** (**TV** / **AV**) : vous pouvez sélectionner la source de l'image secondaire.
- **Canal**: permet de choisir la chaîne affichée dans l'écran secondaire.
- **Taille** (/ / /) : permet de sélectionner une taille pour l'image secondaire.
- **Position** (/ / /) : permet de sélectionner une position pour l'image secondaire.

  En mode **Double** (/), la **Position** n'est pas réglable.
- **Sélection du son** (**Principal** / **Secondaire**) : Vous pouvez choisir le son voulu (**Principal** / **Secondaire**) dans le mode **PIP**.

❑ Menu Assistance

MENU → Assistance → ENTER

■ Manuel électronique

Vous pouvez lire l'introduction et les instructions relatives aux fonctions de votre TV.

Pour plus d'informations sur l'écran du Manuel électronique, reportez-vous à la section «Consultation du manuel électronique» du Manuel de l'utilisateur.

■ Diagnost. auto.

Le **Diagnost. auto.** peut prendre quelques secondes ; ce phénomène est normal.

- **Test de l'image** (**Oui** / **Non**): utilisez cette option pour rechercher d'éventuels problèmes d'image.
- **Test du son** (**Oui** / **Non**): utilisez la mélodie intégrée pour rechercher d'éventuels problèmes sonores.

- Si les haut-parleurs du téléviseur restent muets, avant d'effectuer le test du son, vérifiez que l'option **Sélection Haut-parleur** est réglée sur **Haut-parleur TV** dans le menu **Son**.
- La mélodie est diffusée pendant le test, même si l'option **Sélection Haut-parleur** est réglée sur **Ht-parl ext** ou si le son a été désactivé en appuyant sur le bouton **MUTE**.

- **Résolution des problèmes** : consultez cette description s'il vous semble que le téléviseur rencontre un problème.
  - Si aucun des conseils de dépannage ne s'applique au problème rencontré, contactez le service clientèle de Samsung.

Mise à niveau du logiciel

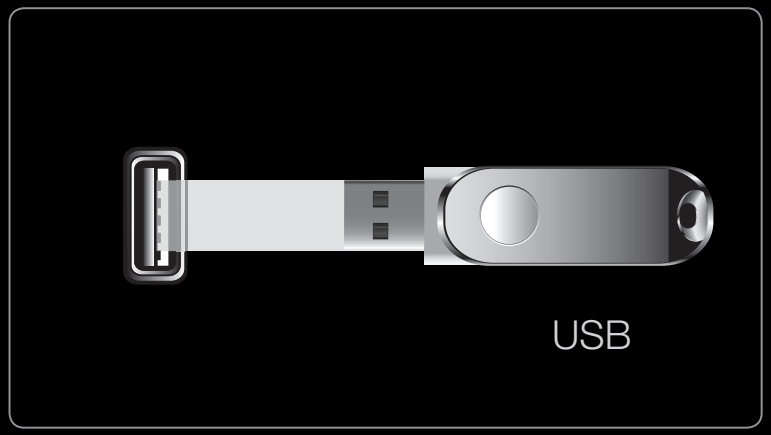
Une mise à niveau du logiciel peut être effectuée via un signal diffusé, une connexion réseau ou en téléchargeant le dernier micrologiciel depuis le site “www.samsung.com” vers une unité de stockage USB.

Version actuelle le logiciel déjà installé sur le téléviseur.

- Le numéro de version est affiché au format suivant : année/mois/jour_version.

Installation de la version la plus récente

- **USB** : insérez dans le téléviseur un lecteur USB contenant la mise à niveau du micrologiciel, téléchargée depuis le site "www.samsung.com". Veillez à ne pas couper l'alimentation ni retirer le lecteur USB pendant l'application des mises à niveau. Une fois la mise à niveau du microprogramme terminée, le téléviseur se met automatiquement hors tension, puis se rallume. Lorsque la mise à niveau du logiciel est terminée, les paramètres vidéo et audio par défaut sont réinitialisés. Nous vous recommandons de noter vos réglages pour les rétablir facilement après la mise à niveau.



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

- **En ligne**: permet de mettre le logiciel à niveau par Internet.

  Commencez par configurer votre réseau. Pour plus d'informations sur l'utilisation de la fonction Config. du réseau, reportez-vous à la section **Paramètres réseau**.

  Si la connexion Internet ne fonctionne pas correctement, il se peut que la connexion soit interrompue. Réessayez le téléchargement. Si le problème persiste, effectuez la procédure de téléchargement USB et procédez à la mise à niveau.

- **Autre logiciel** (sauvegarde) : non disponible.
- **Mise à niveau en mode veille** : une mise à niveau manuelle est automatiquement effectuée à l'heure indiquée. Etant donné que la mise sous tension s'effectue de façon interne, il se peut que l'écran s'allume légèrement. Le phénomène peut se poursuivre pendant plus d'une heure jusqu'à ce que la mise à jour du logiciel soit terminée.

Contacter Samsung

Consultez ces informations si le téléviseur ne fonctionne pas correctement ou si vous voulez mettre à niveau le logiciel. Vous pouvez trouver des informations concernant nos centres d'appel et la manière de télécharger des produits et logiciels.

❑ Utilisation de la fonction 3D

MENU → Image → 3D → ENTER

■ 3D

Cette incroyable nouvelle fonction vous permet de regarder du contenu 3D. Pour en profiter pleinement, vous devez acquérir des lunettes 3D Samsung afin de regarder des vidéos 3D. Ces lunettes sont vendues séparément. Pour obtenir des informations d'achat plus détaillées, contactez le revendeur qui vous a vendu ce téléviseur.

❑ Regarder la télévision à l'aide de la fonction 3D

MENU → Image → 3D → ENTER

INFORMATIONS DE SECURITE ET DE SANTE IMPORTANTES CONCERNANT LES IMAGES 3D

Lisez et assurez-vous de comprendre les informations de sécurité suivantes avant d'utiliser la fonction 3D de votre téléviseur.

⚠ AVERTISSEMENT

- Certaines personnes peuvent être victimes de vertiges, nausées et maux de tête lorsqu'elles regardent la télévision en 3D. Si vous présentez des symptômes de ce type, arrêtez de regarder la télévision en 3D, retirez les lunettes 3D actives et reposez-vous.
- Le fait de regarder des images 3D pendant une période prolongée peut causer une fatigue oculaire. Si vous présentez ce type de symptôme, arrêtez de regarder la télévision en 3D, retirez les lunettes 3D actives et reposez-vous.

- Un adulte responsable est censé vérifier régulièrement que tout se passe bien pour les enfants qui utilisent la fonction 3D. Si un enfant vous dit qu'il a les yeux fatigués ou qu'il est victime de maux de tête, de vertiges ou de nausées, demandez-lui d'arrêter de regarder la télévision en 3D et dites-lui de se reposer.
- N'utilisez pas les lunettes 3D actives à d'autres fins (p. ex. comme lunettes de vue, de soleil ou de protection).
- N'utilisez pas la fonction 3D ou les lunettes 3D actives lorsque vous marchez ou vous déplacez. Si vous utilisez la fonction 3D ou les lunettes 3D actives lorsque vous vous déplacez, vous pouvez vous occasionner des blessures en trébuchant, en chutant et/ou en percutant des objets.

- **Mode 3D**: permet de sélectionner le format d'entrée 3D.

  Si vous souhaitez bénéficier pleinement de l'effet 3D, mettez d'abord les lunettes 3D actives, puis sélectionnez Mode 3D **dans la liste ci-dessous afin de profiter du meilleur visionnage 3D.**

  Lorsque vous regardez des images 3D, allumez les lunettes 3D actives.

Mode 3D		Fonctionnement
3D	Arrêt	Désactive la fonction 3D.
2D→3D	2D → 3D	Passe du mode d'affichage 2D à 3D pour les appareils de la série LED 6400 et suivantes
	Côte à côte	Affiche deux images côte à côte.
	Haut et bas	Affiche les images l'une au-dessus de l'autre.

- Certains formats de fichier ne prennent pas en charge le mode “2D → 3D.”
- Les modes Côte à côte et Haut et Bas sont disponibles lorsque la résolution est définie sur 720p, 1080i et 1080p, en modes DTV, HDMI et USB, ou sur PC lorsque l'ordinateur est connecté via un câble HDMI/DVI.

- **Perspective 3D**(**-5** ~ **+5**) pour les appareils de la série LED 6400 et suivantes : permet de régler la perspective 3D globale de l'image à l'écran.
- **Profondeur**(**1** ~ **10**) pour les appareils de la série LED 6400 et suivantes : permet de régler la profondeur globale.
- **L/R Change** (**L/R Image** / **R/L Image**) : intervertit les images gauche et droite.
- **3D** → **2D** (**Arrêt** / **Activé**) : permet d'afficher uniquement l'image pour l'œil gauche.

  ✎ Cette fonction est désactivée lorsque **Mode 3D** est défini sur 2D → 3D ou sur **Arrêt**.
- **Optimisation 3D** : Ajuste automatiquement l'image pour offrir un effet 3D optimal.

Résolution prise en charge (16:9 uniquement)

Résolution	Fréquence (Hz)
1280 x 720p	50 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 60 Hz
1920 x 1080p	24 / 30 / 50 / 60 Hz Résolution

Résolution prise en charge pour le mode PC HDMI

La résolution du mode PC HDMI est optimisée pour l'entrée 1920 x 1080. Une autre résolution d'entrée risque de ne pas s'afficher correctement en mode 3D ou plein écran.

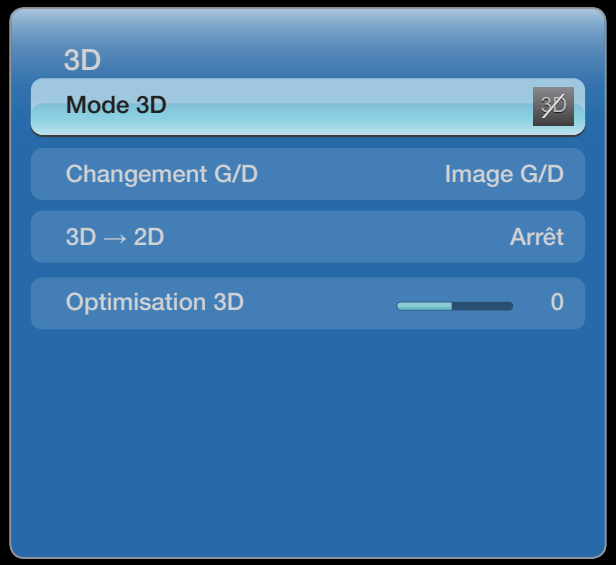
Comment regarder une image 3D

- Procédure

  Il se peut que certains modes 3D ne soient pas disponibles en fonction du format de l'image source.

  Pour regarder la télévision en 3D, portez des lunettes 3D actives et appuyez sur le bouton d'alimentation des lunettes.

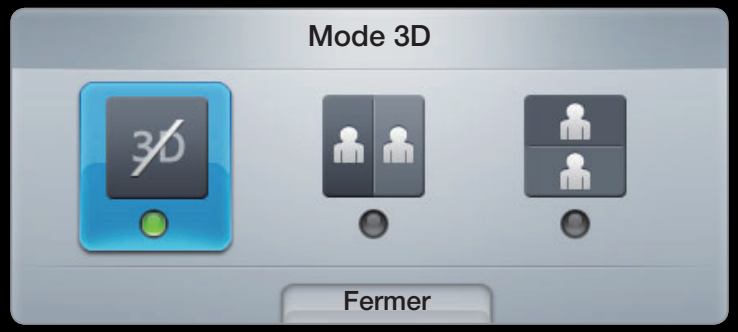
1. Appuyez sur le bouton **MENU** de votre télécommande, utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Image**, puis appuyez sur **ENTER**.
2. Utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **3D**, puis appuyez sur **ENTER**.



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

3. Utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mode 3D**, puis appuyez sur **ENTER** ↵ .

4. A l'aide de la touche ◀ ou ▶ de la télécommande, sélectionnez le **Mode 3D** de l'image à visionner.



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Formats pris en charge et spécifications de fonctionnement du format HDMI 3D standard

Les formats 3D indiqués ci-dessous seront recommandés par l'association HDMI et doivent être pris en charge.

Format de signal source	HDMI 1.4 3D standard
1920x1080p@24Hz x 2	1920x2205p@24Hz
1280x720p@60Hz x 2	1280x1470p@60Hz
1280x720p@50Hz x 2	1280x1470p@50Hz

Avant d'utiliser la fonction 3D...

REMARQUE

- Le **Mode 3D** est défini automatiquement sur **Arrêt** lors de l'accès aux fonctions **Smart Hub** ou **e-Manual**.
- Le **Mode 3D** est défini automatiquement sur la valeur de configuration mémorisée en cas de changement de la source d'entrée.
- Certaines fonctions **Image** sont désactivées en mode **3D**.
- Le mode **3D** ne prend pas en charge la fonction **PIP**.

- Il se peut que les lunettes 3D actives d'un modèle antérieur de Samsung (de type IR) ou d'autres fabricants ne soient pas prises en charge.
- Lors de la mise en marche initiale du téléviseur, l'optimisation de l'écran 3D peut nécessiter quelques instants.
- En cas de proximité avec un autre appareil 3D ou électronique, il est possible que les lunettes 3D actives ne fonctionnent pas correctement.
  En cas de problème, éloignez aussi loin que possible les autres appareils électroniques des lunettes 3D actives.

- Veillez à rester dans l’angle de visualisation et à une distance de visualisation de la télévision optimale lorsque vous regardez des images 3D. Sinon, vous risquez de ne pas pouvoir profiter des effets 3D attendus.
- La distance de visualisation idéale devrait correspondre à au moins trois fois la hauteur de l'écran. Nous recommandons une position assise où les yeux du spectateur sont au même niveau que l'écran.

❑ Présentation de Smart Hub

Certaines fonctions ne sont pas prises en charge dans tous les pays.

Caractéristiques

Search All

Permet de rechercher et d'accéder aisément au contenu à partir de sources diverses (des applications telles que Your Video ou AllShare par exemple).

Social TV

Partagez votre expérience télévisuelle avec vos amis via un site de réseau social.

Your Video

Bénéficiez d'un service de recommandation de vidéo à la demande personnalisé en regardant vos films.

* L'utilisation de cette fonctionnalité est limitée à certains pays

Web Browser

Permet d'accéder à Internet tout en regardant la télévision.

pour la série LED 6600

Smart Hub

Smart Hub vous permet de disposer, sur votre téléviseur, de contenus et de services utiles et ludiques en provenance directe du Web.

La Passerelle vers tous les contenus intégrés en un seul lieu

- Tout est intégré pour faciliter et diversifier les possibilités de loisirs
- Contrôlez vos loisirs avec une interface simple et convivial
- Accédez à diverses applications tous les jours
- Personnalisez votre téléviseur, en regroupant ou en triant vous applications en fonction de vos goûts

- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Affichage

Vous pouvez rechercher divers types de contenu utilisables sur votre téléviseur. Entrez un mot-clé pour rechercher du contenu multimédia, diverses applications ou des informations en ligne utilisables sur votre téléviseur.

Ecran de télévision : affiche l'écran de la source d'entrée actuelle.

Quitter : ferme SMART HUB.

Service d'applications : vous pouvez bénéficier de divers services fournis par Samsung.

Liste des applications installées : affiche les applications installées sur le téléviseur.

Informations : affiche des avis, des nouvelles applications, ainsi que des publicités proposées par Samsung.

Commandes :

- A Rouge (**Connexion**) : permet de se connecter à **Smart Hub**.
- B Vert (**Trier par**) : permet de trier les applications par catégorie.
- C Jaune (**Mode édit.**) : vous pouvez modifier les applications (effectuer un déplacement, créer un dossier, etc.).
- D Bleu (**Paramètres**) : vous pouvez modifier et configurer les applications et les paramètres Smart Hub.

Le fonctionnement des boutons de couleur peut varier en fonction de l'application.

REMARQUE

- Vous devez configurer les paramètres réseau avant d'utiliser **Smart Hub**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Paramètres réseau**.
- Si le contenu diffusé par le fournisseur comporte des polices non prises en charge, elles ne s'afficheront pas correctement.
- Suivant les conditions du réseau, la connexion peut être lente, voire intermittente.
- En fonction de la région, il se peut que l’anglais soit la seule langue prise en charge pour les services.
- Cette fonction n'est pas disponible dans tous les pays.

- Si l'utilisation d'une application vous pose problème, contactez le fournisseur de contenu.
- En fonction des circonstances, le fournisseur de contenu peut décider d'interrompre la diffusion des mises à jour de l'application, voire de l'application proprement dite.
- La prise en charge ou les fonctionnalités de certaines applications peuvent être soumises à la réglementation en vigueur dans le pays.

Connexion au compte

Dans le cas d'une application disposant de plusieurs comptes, sélectionnez ▼ pour accéder aux différents comptes.

- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

- Pour tirer pleinement parti des applications, enregistrez-vous et connectez-vous à votre compte.
- Pour plus d'informations sur la création d'un compte, reportez-vous à la section Création d'un **Smart TV ID**".

1. Appuyez sur le bouton Rouge dans la page d'accueil de **Smart Hub**.
2. Sélectionnez ▼ en appuyant sur le bouton ▲ / ▼ / ◀ / ▶. La liste des comptes s'affiche.

   Si vous souhaitez créer un compte, sélectionnez **Créer compte**. La fenêtre de création d'un compte s'affiche alors.

3. Sélectionnez le **Smart TV ID** voulu, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Après avoir sélectionné le **Smart TV ID**, entrez le **Mot de passe** à l'aide de la télécommande.

   Une fois la connexion établie, **Smart TV ID** s'affiche à l'écran.

Création d’un Smart Hub ID

Avant d'avoir créé un **Smart TV ID**, vous devez télécharger l'application via **Samsung Apps**.

1. Appuyez sur le bouton Rouge. L'écran de connexion s'affiche.
2. Sélectionnez **Créer compte**. Le **Créer compte** apparaît.
3. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour saisir un nouveau **Smart TV ID**. L'écran Clavier apparaît.
4. Utilisez l'écran Clavier pour entrer un **Smart TV ID**.

   Un **Smart TV ID** doit se présenter sous la forme "sample@sample.com".

utilisation du clavier

Appuyer sur la touche **TTX/MIX** de la télécommande lorsque vous utilisez le clavier à l'écran vous permet de modifier les zones de texte en minuscules, majuscules, chiffres et symboles.

Utilisation de la touche **B** verte de la télécommande pour changer le mode de saisie. (T9/ ABC)

Vous pouvez utiliser ce clavier à l'écran pour plusieurs applications Smart Hub.

Méthode 1: Utilisation du clavier de type ABC.

4-1. Supposons, par exemple, que vous souhaitiez saisir “105Chang”.

4-2. Appuyez trois fois sur la touche **TTX/MIX** de la télécommande pour changer le mode de saisie, de minuscules en chiffres.

4-3. Appuyez respectivement sur les boutons **1**, **0** et **5**.

4-4. Appuyez quatre fois sur la touche **TTX/MIX** de la télécommande pour changer le mode de saisie, de chiffres en majuscules.

4-5. Appuyez trois fois sur le bouton **2** de la télécommande pour saisir C.

4-6. Appuyez trois fois sur la touche **TTX/MIX** de la télécommande pour changer le mode de saisie, de majuscules en minuscules.

4-7. Appuyez sur les boutons de la télécommande pour saisir le reste de "Chang". Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le bouton **ENTER**.

Méthode 2 : utilisation du clavier de type T9.

4-1. Supposons, par exemple, que vous souhaitiez saisir “105Chang”

4-2. Appuyez trois fois sur la touche **TTX/MIX** de la télécommande pour changer le mode de saisie, de minuscules en chiffres.

4-3. Appuyez respectivement sur les boutons 1, 0 et 5.

4-4. Appuyez trois fois sur la touche **TTX/MIX** de la télécommande pour changer le mode de saisie, de chiffres en majuscules.

4-5. Appuyez sur les numéros de la séquence suivante : 2, 4, 2, 6, 4. Une fenêtre contenant une liste de mots pouvant être saisis à l'aide des chiffres sélectionnés apparaît. Sélectionnez Chang dans la liste.

Ⓝ Si Chang ne figure pas dans la liste, sélectionnez + pour créer votre propre dictionnaire. Ajoutez le mot dans votre dictionnaire.

5. Entrez le **Mot de passe** à l'aide de la télécommande.
   - Le mot de passe doit contenir entre 6 et 12 caractères.
   - Vous pouvez supprimer le caractère saisi à l'aide du bouton **PRE-CH**.
   - A l'aide du bouton ◀◀ (Retour rapide) ou ▶▶ (Avance rapide), vous pouvez sélectionner le symbole que vous souhaitez saisir sur le clavier à l'écran.
6. Le compte est créé. Vous pouvez utiliser les services fournis par tous les utilisateurs de votre téléviseur Samsung à l'aide d'une simple connexion en associant le compte des utilisateurs à l'ID du téléviseur. Si vous souhaitez enregistrer l'ID du site de service, sélectionnez **Connexion au service**. Une liste des sites de service s'affiche à l'écran.

   ✎ Pour enregistrer le service ultérieurement, sélectionnez **Se connecter ultérieurement**.

7. Sélectionnez un **Service** sur le site du service voulu, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

8. A l'aide de la télécommande, saisissez votre ID de site d'applications et votre mot de passe. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **OK**.

9. L'enregistrement a été effectué avec succès. Si vous ajoutez un autre site de service, sélectionnez un autre service. Appuyez ensuite sur le bouton **ENTER** et passez à l'étape 7.

10. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **OK**. Appuyez ensuite sur le bouton **ENTER**.

❑ Configuration de la fonction Smart Hub

■ Paramètres

Cet écran vous permet de configurer les paramètres de **Smart Hub**. Appuyez sur le bouton D pour accéder aux **Paramètres**.

- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

- **Account Management**

  Enreg. compte de service : vous pouvez enregistrer des informations de connexion pour des sites de service.

  Modif. mot de passe : permet de modifier le mot de passe du compte.

  Suppr. de la liste comptes TV : permet de supprimer un compte de la liste des comptes.

  Désactiver le compte : permet d'annuler l'inscription à **Smart Hub**.

- **Gestionnaire service**

  Ex. auto. téléscr. : vous pouvez configurer la fonction **Ex. auto. téléscr.** pour qu'elle s'active à la mise sous tension du téléviseur.

  ✎ L'application **Téléscripteur** fournit des informations utiles sur l'actualité, la météo et les cours boursiers. Pour utiliser cette fonctionnalité, vous devez télécharger l'application **Téléscripteur** sur **Smart Hub**.

  ✎ Les services proposés par l'application **Téléscripteur** peuvent varier en fonction des pays, voire ne pas être pris en charge.

  Service connexion Internet sur TV (**Arrêt** / **Activé**): certaines chaînes prennent en charge les applications en tant que service de données Internet, ce qui vous permet d'accéder à Internet tout en regardant la télévision.

  ✎ Cette fonction est disponible uniquement si elle est prise en charge par le diffuseur.

- **Réinit.**: rétablit les paramètres **Smart Hub** par défaut. Si vous souhaitez réinitialiser **Smart Hub**, entrez le mot de passe.
  - Le mot de passe par défaut est "0-0-0-0".
  - Si vous avez oublié le mot de passe que vous avez créé, appuyez sur la séquence de touches suivante de la télécommande afin de réinitialiser le mot de passe sur "0-0-0-0" : **POWER** (Arrêt) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (Marche).

- **Propriétés**

  Plus : affiche des informations sur **Smart Hub**.

  Conditions contrat de service : affiche les **Conditions contrat de service**.

❑ Utilisation de Samsung Apps

■ Samsung Apps

Samsung Apps est un site de téléchargement d'applications utilisables sur les appareils TV/AV de marque Samsung.

Les utilisateurs peuvent bénéficier d'un large éventail de contenu, tel que des vidéos, de la musique, des photos, des jeux, des informations utiles, etc., à l'aide des applications téléchargées.

D’autres applications seront disponibles ultérieurement.

Utilisation des boutons de couleur avec **Samsung Apps**.

- A Rouge (**Connexion**) : permet de se connecter au service Internet.
- B Vert (**Affichage Liste** / **Affichage Vignettes**) : permet de modifier le mode d'affichage.
- D Bleu (**Trier par**) **:** permet de trier les applications selon différents critères : **Recommandé**, **Les plus téléch.**, **Les + récents** ou **Nom**.

- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Vous pouvez utiliser ce bouton pour toutes les catégories, à l'exception de **Nouveautés**.

- **Page** : passe à la page précédente ou suivante.
- **Retour** : permet de revenir au menu précédent.

Utilisation de Samsung Apps par catégorie

Les catégories suivantes sont disponibles :

- **Nouveautés**: affiche les applications récemment enregistrées.
- **Vidéo**: affiche divers supports vidéo, tels que des films, des programmes TV et des vidéos courtes.
- **Jeux**: affiche divers jeux, tels que le sudoku et les échecs.
- **Sports**: affiche divers médias sportifs, tels que des informations sur les matches, des images et des vidéos longue durée.
- **Mode de vie**: comprend plusieurs services de mode de vie, tels que la musique, des outils de gestion de photos et des réseaux sociaux, comme Facebook et Twitter.

- **Information**: comprend plusieurs services d'informations, tels que des actualités, les cours de la Bourse et la météo.
- **Autre**: comprend d'autres services divers.
- **Mes chaînes**: affiche la liste des applications, ainsi que votre solde de caisse en ligne.

  ✎ Dès le milieu de l'année 2010 (Etats-Unis et Corée uniquement), vous pourrez acheter de l'argent en ligne afin d'acheter des applications via tv.samsung.com.

- **Aide**: si vous avez des questions sur **Smart Hub**, consultez d'abord cette section.

[Déclaration juridique]

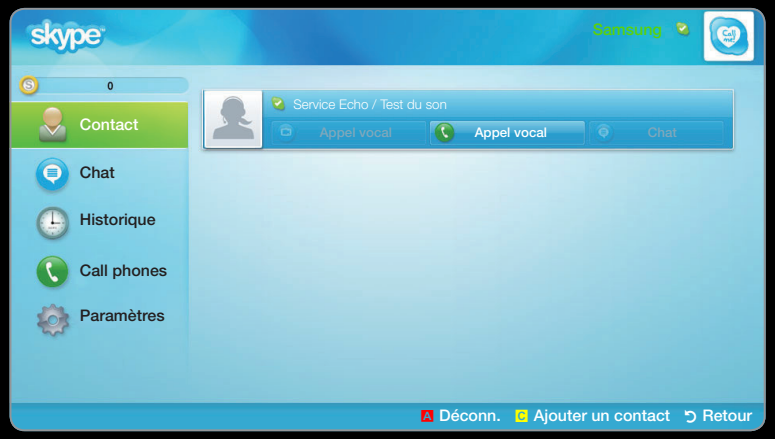
En raison des fonctionnalités diverses des produits proposant le Samsung Internet@TV - Content Service, ainsi que des limitations quant au contenu disponible, il se peut que certains services, fonctions et applications ne soient pas disponibles sur tous les appareils ou dans toutes les régions.

Certaines fonctions proposées sur Smart Hub peuvent également nécessiter des frais d'adhésion ou des périphériques supplémentaires, qui sont vendus séparément.
Pour en savoir plus à propos d'appareils spécifiques et de la disponibilité de certains contenus, rendez-vous sur http://www.samsung.com. Les services et contenus disponibles par l'intermédiaire de Smart Hub peuvent être modifiés de temps à autre sans préavis.

Skype

pour la série LED 6600

Skype a développé un petit logiciel qui permet de communiquer facilement avec des correspondants situés de l'autre côté du globe. Grâce à Skype, vous pouvez dire bonjour à un ami ou partager un moment de bonheur avec ceux que vous aimez. Si les deux correspondants utilisent Skype, la communication est gratuite ! Skype, c'est une invitation à communiquer avec le monde entier !



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Pour de plus amples informations, vous pouvez télécharger le manuel utilisateur de Skype sur le site Web de Samsung, à l'adresse "www.samsung.com".

Navigateur Web Pour les séries LED 6600 et ci-dessus

1. Pour ouvrir le **Navigateur Web**, appuyez sur les boutons ▲ / ▼ / ◀ / ▶ afin de sélectionner **Navigateur Web**. Appuyez ensuite sur le bouton **ENTER**. L'apparence du **Navigateur Web** peut être différente avec un PC.
2. Le **Navigateur Web** n'est pas compatible avec une application Java.
3. J'ai essayé de télécharger un fichier, mais il n'a pas pu être enregistré et un message d'erreur s'est affiché.
4. L'accès à certains sites Web ou navigateurs gérés par certaines entreprises peut être bloqué.
5. La lecture de vidéos Flash est peut-être limitée.
6. Le commerce électronique, pour l'achat de produits en ligne, n'est pas pris en charge.

7. Faire défiler une page Web dont une seule partie (et non la totalité) peut être parcourue peut entraîner l'altération de certains caractères.
8. ActiveX n'est pas pris en charge.
9. Certaines options sont inaccessibles en mode Onglet. (Pour accéder à ces options, passez en mode Curseur.)
10. Une partie du texte peut être altérée, car le nombre de polices prises en charge est limité.
11. La réponse à une commande sur la télécommande ou le téléviseur peut être temporairement retardée si une page Web est en cours de chargement.
12. Le chargement de certaines pages Web peut être lent ou ne pas s’effectuer.
13. La fonction Copier/Coller n’est pas prise en charge.

14. Lorsque vous rédigez des e-mails ou publiez des messages, il se peut que certaines fonctions (comme le changement de la taille ou de la couleur) ne soient pas prises en charge.

15. Le nombre de signets et de fichiers journaux pouvant être sauvegardés est limité.

16. Le nombre maximum de fenêtres pouvant être ouvertes en même temps peut varier suivant les conditions de navigation ou le modèle du téléviseur.

17. La vitesse de navigation sur le Web dépend de l'état du réseau.

18. La fonction **PIP** se désactive automatiquement si une vidéo est lue dans le navigateur. Il se peut que la lecture des vidéos ne démarre pas après une interruption PIP et que vous deviez actualiser la page.

19. Web Browser ne lit que des fichiers audio MP3.

20. La fonction d'importation ou d'exportation de signets n'est compatible qu'avec un format de fichier de signets spécifique.
(Format compatible : Netscape-bookmark-file-1)

21. Lorsque vous importez ou exportez le signet, l'arborescence n'est pas incluse.
22. Si vous importez le fichier de signets sur un ordinateur depuis un téléviseur, il est enregistré dans le dossier "Samsung SmartTV Bookmark".
23. Si l'heure n'est pas définie dans le menu (**Système** → **Heure** → **Horloge**), les informations de l'historique ne seront peut-être pas enregistrées.
24. L'historique des sites Web visités est enregistré dans l'ordre chronologique. Les pages les plus anciennes sont supprimées en premier.
25. Selon les codecs vidéo/audio pris en charge, certains contenus vidéo ou audio sont susceptibles de ne pas être lus par la lecture Flash.

❑ Dépannage pour SMART HUB

Problème	Solution possible
Le contenu de certaines applications est disponible uniquement en anglais. Comment puis-je en modifier la langue ?	La langue du contenu des applications peut être différente de celle de l'interface utilisateur. La disponibilité du contenu dans plusieurs langues dépend de l'opérateur.
Certains services d'application ne fonctionnent pas.	Contactez le fournisseur de service. Consultez le site Web d'assistance pour connaître les coordonnées du fournisseur de l'application.
Lorsqu'une erreur réseau se produit, seul le menu des paramètres est utilisable.	Si votre connexion réseau ne fonctionne pas, il se peut que l'accès aux services soit limité. En effet, toutes les fonctions, à l'exception du menu des paramètres, ont besoin d'une connexion à Internet.

Tous les contenus et services accessibles par le biais de cet appareil appartiennent à des tiers et sont protégés par des lois sur le droit d'auteur, droits des brevets, droits des marques et/ou autres lois sur la propriété intellectuelle. Ils sont destinés à un usage exclusivement personnel et non commercial. L'utilisation du contenu ou des services doit se faire dans le strict respect des indications du propriétaire du contenu ou fournisseur de service. Sans restreindre ce qui précède, sauf autorisation expresse du propriétaire du contenu ou du fournisseur de service, vous n'êtes pas autorisé à modifier, copier, publier à nouveau, télécharger, publier, transmettre, traduire, vendre, créer des travaux dérivés, exploiter ou distribuer, d'une quelconque manière ou sur quelque support que ce soit, le contenu ou les services disponibles par le biais de cet appareil.

VOUS RECONNAISSEZ ET ACCEPTEZ ASSUMER LES RISQUES INHERENTS A L'UTILISATION DE L'APPAREIL, AINSI QUE LES RISQUES LIES A SON FONCTIONNEMENT, A SON EXACTITUDE ET A SA QUALITE. L'APPAREIL, AINSI QUE TOUS LES CONTENUS ET SERVICES TIERS, SONT FOURNIS "EN L'ETAT", SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE. SAMSUNG DECLINE EXPRESSEMENT TOUTES LES GARANTIES ET CONDITIONS RELATIVEMENT A L'APPAREIL, AINSI QU'A TOUS LES CONTENUS ET SERVICES, QU'ELLES SOIENT EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE VALEUR MARCHANDE, DE QUALITE SATISFAISANTE, D'ADEQUATION A UN USAGE SPECIFIQUE, D'EXACTITUDE, DE JOUISSANCE PAISIBLE ET NON-VIOLATION DES DROITS DES TIERCES PARTIES. SAMSUNG NE GARANTIT PAS L'EXACTITUDE, LA VALIDITE, L'OPPORTUNITE, LA LEGALITE OU LE CARACTERE COMPLET DU CONTENU ET DES SERVICES DIFFUSES PAR LE BIAIS DE CET APPAREIL. PAR AILLEURS, LA SOCIETE NE GARANTIT PAS QUE L'APPAREIL, LE CONTENU OU LES SERVICES REPONDRONT A VOS EXIGENCES OU ENCORE QUE LE FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL OU DES SERVICES SERA EXEMPT D'ERREURS ET S'EFFECTUERA DE MANIERE CONTINUE.

EN AUCUN CAS, EN CE COMPRIS LA NEGLIGENCE, SAMSUNG NE POURRA ETRE TENUE RESPONSABLE, SUR LE PLAN CONTRACTUEL OU DELICTUEL, DES DEPENSES, DES HONORAIRES D'AVOCAT NI DE TOUS DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCIDENTELS, SPECIAUX, INDUITS OU AUTRES RESULTANT DE, OU EN RAPPORT AVEC, TOUTE INFORMATION CONTENUE DANS OU RESULTANT DE L'UTILISATION DE L'APPAREIL, DU CONTENU OU DES SERVICES PAR VOUS OU PAR TOUT TIERS, MEME SI ELLE A ETE AVERTIE DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES.

Les services tiers peuvent être modifiés, suspendus, supprimés, arrêtés ou interrompus, ou l'accès peut être désactivé à tout moment, sans préavis, et Samsung ne garantit pas la disponibilité continue du contenu ou service pendant une période donnée. Le contenu et les services sont transmis par des tiers par le biais de réseaux et d'installations de transmission sur lesquels Samsung n'a aucun contrôle. Sans restreindre le caractère général du présent avis de non-responsabilité, Samsung décline expressément toute responsabilité quant à la modification, l'interruption, la désactivation, le retrait ou la suspension d'un contenu ou service accessible par le biais de cet appareil. Samsung peut imposer des limites quant à l'utilisation de ou l'accès à certains services ou types de contenu, en tout état de cause et ce, sans préavis ou obligation.

Samsung n'est pas responsable du service à la clientèle associé au contenu et aux services. Toute question ou demande de service portant sur le contenu ou les services doit être adressée directement aux fournisseurs respectifs.

❑ A propos d'AllShare™

AllShare™ connecte votre téléviseur et vos téléphones portables/appareils Samsung compatibles via un réseau. Vous pouvez lire du contenu multimédia (photos, vidéos et musique) enregistré sur votre téléphone portable ou d’autres appareils (un PC, par exemple) en le contrôlant sur le téléviseur via le réseau.

✎ Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.samsung.com ou contactez le centre d'appel Samsung. Il peut s'avérer nécessaire d'installer des logiciels supplémentaires sur l'appareil mobile. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil concerné.

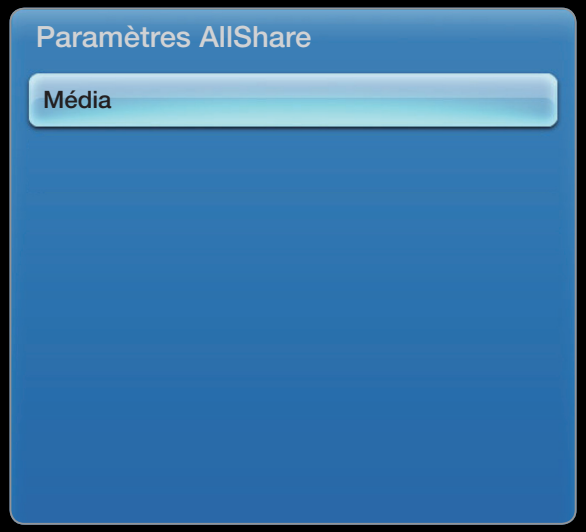
- Si votre téléviseur Samsung est connecté à un serveur DLNA d'une autre marque, une erreur de compatibilité peut survenir lors de la lecture de vidéos.
- La connexion de votre téléviseur Samsung à un réseau via AllShare™ vous permet d'utiliser les fonctions originales de Samsung suivantes :
  - Lecture de différents formats vidéos (DivX,XVID, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, etc.)
  - Fonction de vidéo miniature
  - Fonction de signet (pour la reprise de la lecture d'une vidéo)
  - Chapitrage automatique (navigation entre les scènes)
  - Gestion de contenu numérique
  - Compatibilité avec différents formats de sous-titres (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Recherche sur le nom de fichier
  - Et plus encore
- Pour utiliser toutes les fonctions DLNA originales de Samsung, il est recommandé d'utiliser le logiciel AllShare™ fourni avec votre téléviseur.

❑ Configuration de la fonction AllShare™

MENU → Réseau → Paramètres AllShare → ENTER

■ Paramètres AllShare

- **Média** (**Activé** / **Arrêt**) : active ou désactive la fonction multimédia. Lorsque la fonction Média est activée, il est possible de contrôler du contenu multimédia à l'aide d'un téléphone mobile ou d'autres appareils prenant en charge la fonction DLNA DMC.



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Média

Affiche la liste des téléphones mobiles ou appareils connectés qui ont été configurés avec ce téléviseur en vue d'utiliser la fonction **Média**.

- La fonction **Média** est disponible sur tous les appareils prenant en charge la fonction DLNA DMC.

- **Autor.** / **Refusé** : autorise/bloque les appareils.
- **Supprimer** : supprime les appareils de la liste.
  - Cette fonction efface simplement le nom de l'appareil de la liste. Si l'appareil effacé s'allume ou tente de se reconnecter au téléviseur, il est possible qu'il apparaisse à nouveau dans la liste.

Utilisation de la fonction Média

Une fenêtre d'alarme informe l'utilisateur que le contenu multimédia (vidéos, photos, musique) provenant d'un téléphone portable va s'afficher sur le téléviseur. Le contenu est lu automatiquement 3 secondes après l'affichage de la fenêtre d'alarme. Si vous appuyez sur le bouton **RETURN** ou **EXIT** lorsque la fenêtre d'alarme s'affiche, le contenu multimédia n'est pas lu.

REMARQUE

- S'il s'agit de la première exécution de la fonction Média, la fenêtre contextuelle d'avertissement s'affiche. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner **Autor.** et vous pourrez utiliser la fonction **Média** sur ce dispositif.

- Pour désactiver la transmission du contenu multimédia en provenance du téléphone portable, définissez l'option **Média** sur **Arrêt** dans les **Paramètres AllShare**.
- En fonction de sa résolution et de son format, il se peut que le contenu ne soit pas lu sur le téléviseur.
- Selon le type de contenu multimédia, il se peut que les boutons **ENTER** et ◀ / ▶ ne fonctionnent pas.
- Il est possible de contrôler la lecture de contenu multimédia à l'aide de l'appareil mobile. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil concerné.

Qu’est-ce qu'Anynet+ ? TOOLS

Anynet+ est une fonction qui vous permet de contrôler tous les appareils Samsung connectés compatibles Anynet+ à l'aide de votre télécommande Samsung. Le système Anynet+ peut être utilisé uniquement avec les appareils Samsung disposant de la fonction Anynet+. Pour être sûr que votre appareil Samsung dispose de cette fonction, vérifiez qu'il comporte le logo Anynet+.

REMARQUE

- Vous pouvez commander n'importe quel appareil Anynet+ à l'aide de la télécommande, et non des boutons du téléviseur.
- Il se peut que la télécommande du téléviseur ne fonctionne pas dans certaines situations. Dans ce cas, sélectionnez de nouveau le périphérique Anynet+.
- Les fonctions Anynet+ ne sont pas opérationnelles sur les produits d'autres fabricants.

Pour plus d’informations sur la méthode de connexion des périphériques externes, consultez le manuel de l’utilisateur approprié.

REMARQUE

- Connectez le câble optique entre la prise **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** de votre téléviseur et l'entrée Audio numérique de votre système home cinéma.
- La fonction ARC permet une sortie numérique du son à l'aide du port **HDMI IN 2 (ARC)** et ne peut être pilotée que lorsque le téléviseur est connecté à un récepteur audio compatible.
- En suivant les instructions de connexion ci-dessus, la prise optique diffuse uniquement du son sur 2 canaux. Vous n'entendrez du son qu'au niveau des haut-parleurs avant, gauche et droit et du caisson de basses de votre système home cinéma. Pour écouter du contenu audio 5.1, branchez la prise **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** du lecteur DVD ou du décodeur satellite (c'est-à-dire, le périphérique Anynet 1 ou 2) directement sur l'amplificateur ou sur le système home cinéma, et non sur le téléviseur.

- Ne connectez qu'un seul système home cinéma.
- Vous pouvez connecter un appareil Anynet+ à l'aide du câble HDMI. Il se peut que certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+.
- Anynet+ fonctionne lorsque l'appareil AV compatible est en veille ou en marche.
- Le système Anynet+ prend en charge jusqu'à 12 appareils AV. Vous pouvez connecter jusqu'à 3 appareils du même type.

Menu Anynet+

Le menu Anynet+ varie selon le type et l'état des appareils Anynet+ connectés au téléviseur.

Menu Anynet+	Description
Voir télévision	Fait basculer le mode Anynet+ en mode de diffusion TV.
Liste d'appareils	Affiche la liste des appareils Anynet+.
(nom_appareil) **MENU**	Affiche les menus de l'appareil connecté. Par exemple, si un graveur DVD est connecté, son menu de disque s'affiche.
(nom_appareil) **INFO**	Affiche le menu de lecture de l'appareil connecté. Par exemple, si un graveur DVD est connecté, son menu de lecture s'affiche. En fonction du type d'appareil, il se peut que ce menu ne soit pas disponible.
(nom_appareil) **CONTENT**	Affiche le menu de lecture de l'appareil connecté. Par exemple, si un graveur DVD est connecté, son menu de lecture s'affiche. En fonction du type d'appareil, il se peut que ce menu ne soit pas disponible.
Récepteur	Le son est diffusé par l'intermédiaire du récepteur.

❑ Configuration d'Anynet+

MENU → Système → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Arrêt / Activé)

Pour utiliser la fonction Anynet+, l'option **Anynet+ (HDMI-CEC)** doit être définie sur **Activé**.

- Lorsque la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)** est désactivée, toutes les activités qui y sont associées sont indisponibles.

■ Arrêt automatique (Non / Oui)

configuration de l'arrêt automatique d'un appareil Anynet+ lorsque le téléviseur est mis hors tension.

- Si la fonction **Arrêt automatique** est définie sur **Oui**, les périphériques externes en cours d'exécution s'éteindront en même temps que le téléviseur.
- N'est peut-être pas pris en charge selon le périphérique.

❑ Basculement entre des appareils Anynet+

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS** pour sélectionner **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Appuyez ensuite sur le bouton **ENTER** pour sélectionner **Liste d'appareils**.

   ✎ Si l'appareil de votre choix est introuvable, sélectionnez **Rafraîchir** pour actualiser la liste.

2. Sélectionnez un périphérique et appuyez sur **ENTER**. Vous pouvez basculer vers l'appareil sélectionné.

   ✎ Le menu **Liste d'appareils** ne s'affiche que si **Anynet+ (HDMI-CEC)** est défini sur **Activé** dans le menu **Système**.

   - Le basculement vers l'appareil sélectionné peut prendre 2 minutes. Il est impossible d'annuler l'opération de basculement.
   - Si vous avez choisi un mode d'entrée externe en appuyant sur le bouton **SOURCE**, il est impossible d'utiliser la fonction Anynet+. Veillez à basculer vers un appareil Anynet+ à l'aide de la **Liste d'appareils**.

❑ Ecoute via un récepteur

Vous pouvez diffuser du son via un récepteur (c'est-à-dire un système home cinéma) au lieu du **Haut-parleur TV**.

1. Sélectionnez **Récepteur** et définissez l'option sur **Activé**.
2. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter l'écran.

- Si votre récepteur ne prend en charge que l'audio, il se peut qu'il ne figure pas dans la liste d'appareils.
- Le récepteur fonctionnera lorsque vous aurez correctement raccordé la prise d'entrée optique du récepteur à la prise **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** du téléviseur.
- Lorsque le récepteur (p. ex. Home cinéma) est activé, vous pouvez écouter le son sortant de la prise optique du téléviseur. Lorsque le téléviseur affiche un signal DTV (antenne), il envoie un son 5.1 canaux au récepteur. Lorsque la source est un composant numérique (un lecteur DVD, par exemple) connecté au téléviseur via HDMI, seul un son 2 canaux est diffusé par le récepteur.

❑ Résolution des problèmes Anynet+

Problème	Solution possible
Anynet+ ne fonctionne pas.	• Vérifiez si l'appareil est compatible Anynet+. Le système Anynet+ ne prend en charge que les appareils compatibles Anynet+. • Seul un récepteur (home cinéma) peut être connecté. • Vérifiez que le cordon d'alimentation de l'appareil Anynet+ est bien connecté. • Vérifiez la connexion des câbles vidéo/audio/HDMI du périphérique Anynet+. • Vérifiez que l'option **Anynet+ (HDMI-CEC)** est définie sur **Activé** dans le menu de configuration d'Anynet+. • Vérifiez si la télécommande du téléviseur est en mode TV. • Vérifiez que la télécommande est compatible avec Anynet+. • Anynet+ ne fonctionne pas dans toutes les conditions. (Recherche de chaînes, fonctionnement de **Smart Hub** ou **Plug & Play** (configuration initiale), etc.) • Lorsque vous branchez ou retirez le câble HDMI, veillez à relancer une recherche d'appareils ou à éteindre et rallumer votre téléviseur. • Vérifiez que la fonction Anynet+ de l'appareil Anynet+ est activée.

Je veux démarrer Anynet+.	• Assurez-vous que le périphérique Anynet+ est bien connecté au téléviseur et que la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)** est définie sur **Activé** dans le menu de configuration d'Anynet+. • Appuyez sur le bouton **TOOLS** pour afficher le menu Anynet+ et sélectionnez le menu de votre choix.
Je veux quitter Anynet+.	• Sélectionnez **Voir télévision** dans le menu Anynet+. • Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande et choisissez un appareil non compatible Anynet+.
Le message "Connexion à Anynet+..." apparaît à l'écran.	• Il est impossible d'utiliser la télécommande lorsque vous configurez Anynet+ ou basculez vers un mode d'affichage. • La télécommande n'est utilisable qu'au terme de la configuration d'Anynet+ ou du passage vers un mode d'affichage.
La lecture ne démarre pas sur l'appareil Anynet+.	• Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de lecture lorsque **Plug & Play** (configuration initiale) est en cours.

Le périphérique connecté ne s'affiche pas.	• Vérifiez si l'appareil est ou non compatible avec les fonctions Anynet+. • Vérifiez que le câble HDMI est bien connecté. • Vérifiez que l'option **Anynet+ (HDMI-CEC)** est définie sur **Activé** dans le menu de configuration d'Anynet+. • Lancez une nouvelle recherche d'appareils Anynet+. • Vous pouvez uniquement connecter un appareil Anynet+ à l'aide du câble HDMI. Il se peut que certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+. • Si la connexion est interrompue à cause d'une coupure de courant ou parce que le câble HDMI a été déconnecté, effectuez une nouvelle recherche d'appareils.
Le son du téléviseur n'est pas diffusé par le récepteur.	• Reliez le téléviseur au récepteur à l'aide du câble optique. • La fonction ARC permet une sortie numérique du son à l'aide du port **HDMI IN 2 (ARC)** et ne peut être pilotée que lorsque le téléviseur est connecté à un récepteur audio compatible.

❑ Utilisation du Smart Hub

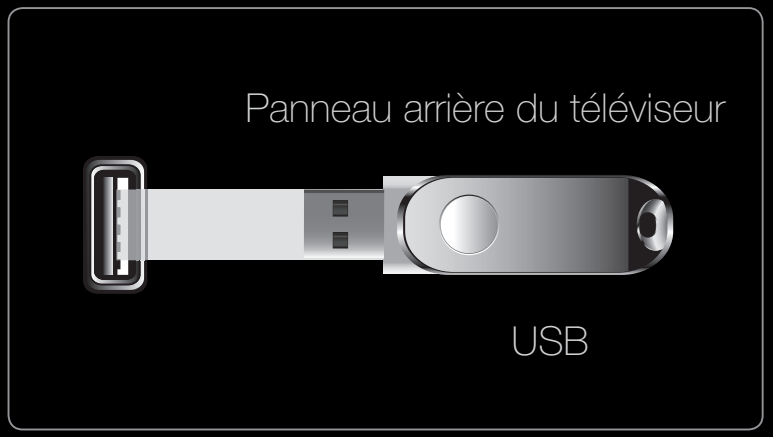
Profitez des photos, des fichiers musicaux et des films enregistrés sur un périphérique de stockage de masse USB de la classe MSC.

1. Appuyez sur le bouton **SMART HUB**.
2. Appuyez sur le bouton ▼ ou ▲ pour sélectionner le menu de votre choix (**Vidéos**, **Photos**, **Musique**), puis appuyez sur **ENTER**.

- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

❑ Connexion d'un périphérique USB

1. Allumez votre téléviseur.
2. Connectez un périphérique USB contenant des photos, des fichiers musicaux et des films au port **USB** sur le côté du téléviseur.
3. Lorsqu'un périphérique USB est connecté au téléviseur, une fenêtre contextuelle s'ouvre. Vous pouvez alors sélectionner **New Connected Device**.



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Si un périphérique USB externe connecté au port USB du téléviseur tire une quantité excessive de courant depuis le port, le message Surcharge USB apparaît à l'écran. Ce problème ne se pose pas au niveau du téléviseur, qui fournit le courant standard depuis ses ports USB, mais bien au niveau du périphérique externe. Veuillez contacter le fabricant du périphérique pour plus d'informations.

❑ Connexion à l'ordinateur par le biais du réseau

Vous pouvez lire les images, la musique et les vidéos enregistrées sur votre ordinateur à l'aide d'une connexion réseau en mode **AllShare**.

1. Pour plus d'informations sur la configuration de votre réseau, reportez-vous à la section Connexion réseau.
   - Nous recommandons de placer le téléviseur et l'ordinateur sur le même sous-réseau. Les 3 premières parties de l'adresse de sous-réseau du téléviseur et les adresses IP du PC doivent être les mêmes et seule la dernière partie (adresse de l'hôte) doit être modifiée. (ex. adresse IP : 123.456.789.**)
2. A l'aide d'un câble réseau, connectez le modem externe et l'ordinateur sur lequel le AllShare PC Software sera installé.
   - Vous pouvez connecter directement le téléviseur à un ordinateur sans passer par un routeur.

- Functions that are not supported when connecting to a PC through a network:
  - Fonctions **Fond musical** et **Paramètres de musique de fond**.
  - Tri des fichiers par préférence dans les dossiers **Photos**, **Musique** et **Vidéos**.
  - Bouton ◄◄ (Retour rapide) ou ►► (Avance rapide) pendant la lecture d'un film.
- Les sous-titres intégrés multi-audio DivX DRM ne sont pas pris en charge.
- AllShare PC Software doit être autorisé par le pare-feu de l'ordinateur.

- Lors de l'utilisation du mode Smart Hub sur une connexion réseau, selon les fonctions du serveur fourni :
  - La méthode de tri peut varier.
  - Il se peut que la fonction **Rech. scène** ne soit pas prise en charge.
  - Il se peut que la fonction **Reprendre**, qui permet de reprendre la lecture d'une vidéo, ne soit pas prise en charge.
    - La fonction **Reprendre** ne prend pas en charge plusieurs utilisateurs. (Elle mémorisera uniquement l'endroit auquel l'utilisateur le plus récent a arrêté la lecture.)
  - Le bouton ◀ ou ▶ risque de ne pas fonctionner avec certaines informations de contenu.
- Il est possible que la lecture d'un fichier vidéo dans Smart Hub via une connexion réseau soit saccadée.

Avant d'utiliser les fonctions Smart Hub...

- Il se peut que le fonctionnement ne soit pas correct avec des fichiers multimédias sans licence.
- Ce qu'il faut savoir avant d'utiliser la fonction **Smart Hub**
  - Le protocole MTP (Media Transfer Protocol) n'est pas pris en charge.
  - Le système de fichiers prend en charge les formats FAT16, FAT32 et NTFS.
  - Il est possible que certains types d'appareils photo numériques et de périphériques audio USB ne soient pas compatibles avec ce téléviseur.
  - Smart Hub ne prend en charge que les périphériques de stockage de masse USB de la classe MSC. Cette dernière est dédiée aux périphériques de transport de masse uniquement. Il s'agit notamment des clés USB, lecteurs de cartes Flash et disques durs USB (les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge). Les périphériques doivent être connectés directement au port USB du téléviseur.

- Avant de connecter l'appareil au téléviseur, sauvegardez vos fichiers afin d'éviter qu'ils ne soient endommagés ou que des données ne soient perdues. SAMSUNG ne saurait, en aucun cas, être tenue responsable de la perte de données ou de l'endommagement d'un fichier de données.
- Connectez un disque dur USB au port dédié **USB 1 (HDD)**.
- Ne déconnectez pas le périphérique USB en cours de chargement.
- Plus la résolution de l'image est élevée, plus le temps d'affichage à l'écran sera long.
- La résolution JPEG maximale prise en charge est de 15 360 x 8 640 pixels.
- Pour les fichiers non pris en charge ou endommagés, le message "Not Supported File Format" (Format de fichier inconnu) s'affiche.
- Si le critère de tri est défini sur **Vue Dossier**, il est possible d'afficher jusqu'à 1 000 fichiers dans chaque dossier.

- Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site payant ne peuvent pas être lus. La technologie de gestion des droits numériques (DRM) prend en charge la création, la distribution et la gestion du contenu de manière intégrée et complète, y compris la protection des droits et des intérêts des fournisseurs de contenu, la prévention de la copie illégale du contenu, ainsi que la gestion de la facturation et des règlements.
- Si plusieurs périphériques PTP sont connectés, vous ne pouvez en utiliser qu'un à la fois.
- Si plusieurs périphériques MSC sont connectés, il se peut que certains d'entre eux ne soient pas reconnus. Un périphérique USB nécessitant beaucoup de puissance (plus de 500 mA ou 5 V) ne sera peut-être pas pris en charge.
- Si un message d'avertissement de surcharge s'affiche lorsque vous connectez ou utilisez un périphérique USB, il se peut que le périphérique ne soit pas reconnu ou qu'il fonctionne mal.

- Si aucune entrée n'a été reçue au cours de la période définie dans le paramètre **Temps protection auto**, l'économiseur d'écran s'active.
- Le mode d'économie d'énergie de certains disques durs externes peut être désactivé automatiquement lors d'une connexion au téléviseur.
- Si un câble d'extension USB est utilisé, il se peut que le périphérique USB ne soit pas reconnu ou que les fichiers qui y sont stockés ne soient pas lus.
- Si un périphérique USB connecté au téléviseur n'est pas reconnu, si la liste des fichiers qui y sont stockés est corrompue ou si un fichier de la liste est illisible, connectez le périphérique en question à l'ordinateur, formatez le périphérique et vérifiez la connexion.
- Si un fichier supprimé depuis le PC apparaît encore lors de l'exécution de Smart Hub, utilisez la fonction Vider la Corbeille du PC pour supprimer définitivement ce fichier.

Affichage

Accédez au fichier de votre choix à l'aide des boutons ◀ / ▶ / ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **ENTER** ⏎ ou ▶ (Lecture). La lecture du fichier commence.

Nom du périphérique : affiche le nom d'un périphérique connecté.

Section Liste des fichiers : Vous pouvez vérifier les fichiers et groupes classés par catégorie.

Barre Page : permet d'accéder à une autre page contenant une liste de fichiers.

Accueil : permet de revenir à la page d'accueil du contenu

Modification de contenu / de l'appareil : modifie le type de contenu ou l'appareil connecté.

Tri : Affiche l'ordre de tri standard. Cet ordre de tri varie en fonction du contenu.

Mode édit. : permet de sélectionner et de lire plusieurs fichiers ou de les affecter à Ma liste lect. Cette fonction est uniquement disponible pour Musique.

Lecture de vidéo

1. Appuyez sur le bouton ◀/▶/▲/▼ pour sélectionner le fichier de votre choix dans la liste de fichiers.
2. Appuyez sur le bouton **ENTER** ⏎ ou ▶ (Lecture).

- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

- Le fichier sélectionné s'affiche en haut de l'écran, avec le temps de lecture.
- Si les informations sur la durée de la vidéo sont inconnues, la durée de lecture et la barre de progression ne s'affichent pas.
- Pendant le visionnage de la vidéo, vous pouvez effectuer une recherche à l'aide des boutons ◀ ou ▶.
- Vous pouvez utiliser les boutons ◀◀ (Retour rapide) et ▶▶ (Avance rapide) en cours de lecture.

Ce mode vous permet d'écouter la bande son (clips) d'un jeu vidéo, mais pas de jouer au jeu proprement dit.

- Formats de sous-titres pris en charge

Nom	Extension de fichier	Format
MPEG-4 time-based text	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	chaînes
SubViewer	.sub	chaînes
Micro DVD	.sub ou .txt	chaînes

- Formats vidéo pris en charge

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Résolution	Fréquence d'images (i/s)	Débit binaire (Mbit/s)	Codec audio
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 x 600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 x 600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920 x 1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920 x 1080	6 ~ 30	8	

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Résolution	Fréquence d'images (i/s)	Débit binaire (Mbit/s)	Codec audio
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

Autres restrictions

REMARQUE

- Le contenu vidéo ne sera pas lu, ou ne sera pas lu correctement, si une erreur est présente dans le contenu ou sur le suport.
- Le son ou la vidéo peuvent ne pas fonctionner si le contenu a un débit binaire/ une fréquence d'images standard supérieur aux taux d'images par seconde repris dans le tableau ci-dessus.
- Si une erreur survient dans la table d'index, la fonction de recherche (passer) n'est pas prise en charge.
- Le contenu vidéo ne peut pas être lu si plusieurs contenus existent dans un fichier.
- il est possible que la lecture d'un fichier vidéo dans Smart Hub via une connexion réseau soit saccadée.
- Certains périphériques USB/caméra numériques peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur.

Décodeur vidéo	Décodeur audio
• Prise en charge jusqu'à la norme H.264, Level 4.1 • Les normes H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD ne sont pas prises en charge. • XVID, MPEG4 SP, ASP : – Résolution inférieure à 1280 x 720 : 60 images max. – Résolution supérieure à 1280 x 720 : 30 images max. • GMC n'est pas pris en charge.	• Prend en charge jusqu'à WMA 7, 8, 9, STD / PRO • WMA Lossless, Voice Lossless et Voice ne sont pas pris en charge. • Le taux d'échantillonnage WMA 22 050 Hz mono n'est pas pris en charge.

Lecture d'un fichier vidéo en continu (Reprendre la lecture)

Si vous quittez la fonction de lecture de **Vidéos**, il est possible de reprendre la lecture ultérieurement, à l'endroit où vous l'avez interrompue.

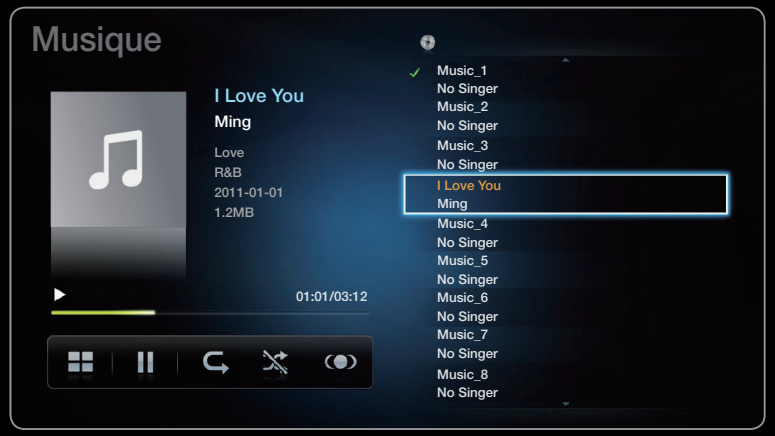
- La fonction **Reprendre** ne prend pas en charge plusieurs utilisateurs. (Elle mémorisera uniquement l'endroit auquel l'utilisateur le plus récent a arrêté la lecture.)

1. Pour sélectionner le fichier vidéo que vous souhaitez lire en continu, appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ dans la section Liste des fichiers.
2. Appuyez sur le bouton ▶ (Lecture) / **ENTER**.
   - Une icône en forme de triangle s'affiche sur la barre de progression au démarrage de la lecture.
3. Appuyez sur le bouton **TOOLS** et sélectionnez ensuite **Reprendre**. Le film reprend à l'endroit précis où vous aviez arrêté la lecture.

Musique

Lecture de musique

1. Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour sélectionner le fichier musical de votre choix dans la liste de fichiers.
2. Appuyez sur le bouton **ENTER** ou ▶ (Lecture).
   - Pendant la lecture de la musique, vous pouvez effectuer une recherche à l'aide des boutons ◀◀ (Retour rapide) et ▶▶ (Avance rapide).



- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Seuls les fichiers portant l'extension MP3 sont affichés. Les fichiers portant d'autres extensions ne s'affichent pas, même s'ils sont enregistrés sur le même périphérique USB.

Si un son anormal est émis lors de la lecture de fichiers MP3, réglez l'option Egaliseur dans le menu Son. (Un fichier MP3 surmodulé peut être à l'origine d'un problème sonore.)

Lecture de Ma liste lect.

1. Dans l'écran **Musique** du menu **Smart Hub**, appuyez sur le bouton ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour sélectionner **Mode édit.**, puis appuyez sur **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour sélectionner les pistes que vous souhaitez ajouter, puis appuyez sur **ENTER**.
   - Le symbole s'affiche à gauche des fichiers sélectionnés.
   - Pour sélectionner tous les fichiers de la page en cours, sélectionnez l'option **Sélectionner tout** dans la partie supérieure.
3. Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour sélectionner **Aj. à liste lecture**.
   - Si vous sélectionnez **Effacer liste lect.**, la liste de lecture par défaut remplace **Ma liste lect.**.

4. Appuyez sur le bouton **ENTER**. Le message **Eléments sélectionnés ajoutés à liste lecture.** s'affiche.
5. La liste de lecture, nouvelle ou mise à jour, se trouve sur la page **Musique** principale.

Lecture de Ma liste lect.

Sélectionnez le dossier **Ma liste lect.** et la lecture démarre automatiquement. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un autre fichier musical dans la liste de lecture.

Pour supprimer un fichier de **Ma liste lect.**, sélectionnez l'icône de la Corbeille en regard du fichier que vous souhaitez supprimer en utilisant les boutons de direction. Le fichier est alors supprimé de **Ma liste lect.**.

Lecture des fichiers musicaux sélectionnés

1. Dans l'écran **Musique** du menu **Smart Hub**, appuyez sur le bouton ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour sélectionner **Mode édit.**, puis appuyez sur **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour sélectionner le fichier de votre choix dans la liste de fichiers musicaux, puis appuyez sur **ENTER**.

   REMARQUE

   - Le symbole s'affiche à gauche des fichiers sélectionnés.
   - Pour sélectionner tous les fichiers de la page en cours, sélectionnez l'option **Sélectionner tout** dans la partie supérieure.
   - Pour annuler une sélection, appuyez à nouveau sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour sélectionner **Lecture**. La lecture des fichiers musicaux sélectionnés démarre.

Photos

Visualisation d'une photo (ou d'un Diaporama)

1. Appuyez sur le bouton ◀/▶/▲/▼ pour sélectionner le fichier de votre choix dans la liste de fichiers.
2. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
   - Lorsque vous appuyez sur le bouton ▶ (Lecture) dans la liste des fichiers, le diaporama démarre immédiatement.
   - Tous les fichiers de la section Liste des fichiers sont alors affichés dans le diaporama.
   - Pendant le diaporama, les fichiers apparaissent dans l'ordre, à partir de celui en cours d'affichage.

- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

Des fichiers musicaux peuvent être lus automatiquement pendant le diaporama si l'option **Fond musical** est définie sur **Activé**.

Il n'est pas possible de changer le **Mode musicale** tant que le chargement de BGM n'est pas terminé.

❑ Smart Hub - Fonctions supplémentaires

Tri de la liste des fichiers

Pour trier la liste des fichiers, sélectionnez l'option Tri à l'aide du bouton ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Appuyez ensuite sur le bouton **ENTER**.

Catégorie	Opérations	Vidéos	Musique	Photos
Vue Dossier	Affiche le dossier complet. Pour afficher le nom et la miniature du fichier, sélectionnez le dossier.	✓	✓	✓
Titre	Les titres des fichiers sont triés et affichés par symbole/numéro/ordre alphabétique/ordre spécial.	✓	✓	✓
Date pl. réc.	Trie et affiche les fichiers selon la date la plus récente.	✓		✓
Date pl. anc.	Trie et affiche les fichiers selon la date la plus récente.	✓		✓

Catégorie	Opérations	Vidéos	Musique	Photos
Artiste	Les fichiers musicaux sont triés par artiste dans l'ordre alphabétique.		✓	
Album	Les fichiers musicaux sont triés par artiste dans l'ordre alphabétique.		✓	
Genre	Trie les fichiers musicaux par genre.		✓	
Mensuel	Trie et affiche les photos par mois.			✓

Menu d'options pour la lecture de Vidéos/Musique/Photos

Lors de la lecture à l'aide de la fonction **Vidéos** ou **Photos**, appuyez sur le bouton **TOOLS**. Les fonctions suivantes sont activées en cours de lecture.

Catégorie	Opérations	Vidéos	Musique	Photos
Liste	Revenir à la liste des fichiers.	✓	✓	✓
Précédent/Suivant	Accédez à Précéd. /Suivant photos enregistrés.			✓
Aléatoire	Vous pouvez lire les fichiers musicaux de manière aléatoire.		✓	
Reprendre	Le film reprend à l'endroit précis où vous aviez arrêté la lecture.	✓		
Titre Rechercher	Vous permet de passer directement à un autre titre.	✓		
Durée Rechercher	Vous pouvez parcourir le film à l'aide des boutons ◀ et ▶ par intervalles de 1 minute.	✓		

Catégorie	Opérations	Vidéos	Musique	Photos
Sous-titres	Vous pouvez afficher des sous-titres. Vous pouvez sélectionner une langue de sous-titrage spécifique si le fichier en contient plusieurs.	✓		
Mode de répétition	Vous pouvez lire des fichiers musicaux et vidéo en boucle.	✓	✓	
Format de l'image	Vous pouvez régler le format de l'image suivant vos préférences.	✓		
Mode Image	Vous pouvez modifier le **Mode Image**.	✓		✓
Mode Son	Vous pouvez modifier le **Mode Son**.	✓	✓	✓
Langue audio	Vous pouvez regarder une vidéo avec l'une des langues prises en charge. Cette fonction n'est active que lors de la lecture de fichiers de type streaming prenant en charge plusieurs formats audio.	✓		
Param. de sous-titre	Affiche le **Param. de sous-titre**. Vous pouvez configurer une option de sous-titrage.	✓		

Catégorie	Opérations	Vidéos	Musique	Photos
Lecture / Pause	Vous pouvez lancer ou arrêter un diaporama. Vous pouvez également utiliser la touche ▶ (Lecture) ou ❚❚ (Pause) de la télécommande pour effectuer cette opération.	✓	✓	
Lancer le diaporama / Arrêter le diaporama	Vous pouvez lancer ou arrêter un diaporama.			✓
Vit. diaporama	Vous pouvez sélectionner la vitesse du diaporama pendant sa diffusion. Vous pouvez également utiliser la touche ◀◀ (Retour rapide) ou ▶▶ (Avance rapide) de la télécommande pour effectuer cette opération.			✓
Effet du diaporama	Vous pouvez définir l'effet utilisé lors du changement d'image dans le diaporama.			✓
Musique de fond activ. / désac.	Vous pouvez lancer ou arrêter un diaporama.			✓

Catégorie	Opérations	Vidéos	Musique	Photos
Configuration du fond musical :	Vous pouvez définir et sélectionner le fond musical d'un diaporama.			✓
Zoom	Vous pouvez zoomer sur les images lorsque vous êtes en mode Plein écran.			✓
Pivoter	Vous pouvez faire pivoter les images			✓

- Si vous appuyez sur le bouton **INFO** alors qu'un nom de périphérique est sélectionné, des informations s'affichent sur le périphérique en question.
- Si vous appuyez sur le bouton **INFO** alors qu'un fichier est sélectionné, des informations s'affichent sur le fichier en question.

❑ Résolution des problèmes

Si vous avez des questions sur le téléviseur, commencez par consulter la liste ci-dessous. Si aucune de ces solutions de dépannage ne s'applique à votre problème, rendez-vous sur le site www.samsung.com, puis cliquez sur Assistance ou contactez le centre d'appels, dont les coordonnées figurent sur la dernière page de ce manuel.

Problèmes	Solutions et explications
Qualité de l'image	Exécutez tout d'abord le Test de l'image pour vérifier que votre téléviseur affiche correctement l'image de test. (Accédez à **MENU** - **Assistance** - **Diagnost. auto.** - **Test de l'image**) Si l'image de test s'affiche correctement, sa qualité médiocre peut être due à la source ou au signal.

Problèmes	Solutions et explications
La qualité de l'image affichée par le téléviseur n'est pas aussi bonne que dans le magasin.	• Si vous possédez un décodeur câble/boîtier décodeur analogique, passez à un décodeur numérique. Utilisez des câbles HDMI ou Composant pour fournir une qualité d'image HD (haute définition). • Abonnés câble/satellite : essayez les chaînes HD dans la liste des canaux. • Connexion de l'antenne : essayez les chaînes HD après avoir effectué une mémorisation automatique. De nombreuses chaînes HD sont mises à niveau à partir de contenu SD (Standard Definition). • Réglez la résolution de sortie vidéo du décodeur câble/boîtier décodeur sur 1080i ou 720p. • Veillez à respecter la distance minimale recommandée entre vous et le téléviseur (distance basée sur la taille et la définition du signal).
L'image est déformée : erreur macrobloc, petit bloc, points, pixelisation	• La compression de contenu vidéo peut engendrer une déformation de l'image, en particulier pour les mouvements rapides comme le sport et les films d'action. • Un niveau de signal faible ou de mauvaise qualité peut déformer l'image. Il ne s'agit pas d'un problème lié au téléviseur. • Utiliser un téléphone portable à proximité d'un téléviseur (jusqu'à 1 m environ) peut être source de parasites visuels sur les téléviseurs analogiques et numériques.

Problèmes	Solutions et explications
Couleur incorrecte ou manquante.	• Si vous utilisez une connexion Composant, vérifiez que les câbles sont connectés aux prises adéquates. Des raccordements desserrés ou incorrects peuvent engendrer des problèmes au niveau de la couleur ou un écran vide.
La couleur ou la luminosité est de mauvaise qualité.	• Réglez les options **Image** dans le menu du téléviseur (accédez à **Mode Image** / **Couleur** / **Luminosité** / **Netteté**) • Réglez l'option **Mode éco.** dans le menu du téléviseur (accédez à **MENU** – **Système** – **Solution Eco** – **Mode éco.**) • Essayez de réinitialiser l'image pour afficher ses paramètres par défaut (accédez à **MENU** - **Image** - **Réinit. param. img**)
Il y a une ligne pointillée sur les bords de l'écran.	• Si la taille de l'image est définie sur **Adapter à écran**, réglez le paramètre sur **16:9**. • Changez la résolution du décodeur câble/boîtier décodeur.
L'image est en noir et blanc.	• Si vous utilisez une entrée composite AV, connectez le câble vidéo (jaune) au connecteur vert de l'entrée composant 1 du téléviseur.
Lors d'un changement de chaîne, l'image se bloque, est déformée ou s'affiche avec un léger décalage.	• En cas de raccordement à un décodeur câble, essayez de réinitialiser ce dernier. Rebranchez le cordon d'alimentation secteur et patientez jusqu'au redémarrage du décodeur câble. Cette opération peut prendre jusqu'à 20 minutes. • Réglez la résolution de sortie du décodeur câble sur 1080i ou 720p.

Problèmes	Solutions et explications
3D	
En cas de proximité avec un autre appareil 3D ou électronique, il est possible que les lunettes 3D actives ne fonctionnent pas correctement.	• En cas de problème, éloignez aussi loin que possible les autres appareils électroniques des lunettes 3D actives.
La distance de visualisation idéale devrait correspondre à au moins trois fois la hauteur de l'écran.	• Nous recommandons une position assise où les yeux du spectateur sont au même niveau que l'écran.
Laisser les lunettes 3D allumées réduira la durée de vie de la batterie.	• Eteignez les lunettes 3D lorsque vous ne les utilisez pas.

Problèmes	Solutions et explications
Qualité sonore	Exécutez tout d'abord le **Test du son** pour vérifier que le système audio de votre téléviseur fonctionne correctement. (Accédez à **MENU** - **Assistance** - **Diagnost. auto.** - **Test du son**) Si le système audio fonctionne correctement (**OK**), le problème lié au son peut provenir de la source ou du signal.
Il n'y a aucun son ou celui-ci est trop faible au volume maximum.	• Vérifiez le volume de l'appareil externe connecté à votre téléviseur.
La qualité d'image est bonne, mais aucun son n'est émis.	• Réglez l'option Sélection Haut-parleur sur **Haut-parleur TV** dans le menu Son. • Si vous utilisez un appareil externe, assurez-vous que les câbles audio sont raccordés aux prises d'entrée audio appropriées du téléviseur. • Si vous utilisez un périphérique externe, vérifiez l'option de sortie audio du périphérique. (Par exemple, il se peut que vous deviez remplacer l'option audio de votre décodeur câble par HDMI si vous utilisez la connexion HDMI.) • Si vous utilisez un câble DVI-HDMI, un câble audio distinct est requis. • Si votre téléviseur est équipé d'une prise casque, assurez-vous que rien n'y est connecté.

Problèmes	Solutions et explications
Les haut-parleurs émettent un son inhabituel.	• Vérifiez les connexions des câbles. Vérifiez qu'aucun câble vidéo n'est raccordé à une entrée audio. • Pour les connexions de télédistribution (câble) ou antenne, vérifiez l'intensité du signal. Un niveau de signal faible peut provoquer une distorsion sonore.
Aucune image, aucune vidéo	
Le téléviseur s'éteint automatiquement.	• Vérifiez que la fonction **Veille** est définie sur **Arrêt** dans le menu Configuration. • Si votre PC est connecté au téléviseur, vérifiez les paramètres d'alimentation de votre PC. • Vérifiez que le cordon d'alimentation secteur est branché correctement sur la prise murale et sur le téléviseur. • Lorsque vous regardez la télévision sur une connexion de télédistribution (câble) ou antenne, le téléviseur s'éteint après 10 à 15 minutes en l'absence de signal.

Problèmes	Solutions et explications
Connexion RF (câble/antenne)	
Le téléviseur ne reçoit pas toutes les chaînes.	• Vérifiez que le câble de l'antenne est raccordé correctement. • Essayez la fonction **Plug & Play** (configuration initiale) pour ajouter des chaînes disponibles à la liste. Accédez à **MENU** - **Système** - **Plug & Play** (configuration initiale) et attendez que toutes les chaînes disponibles soient mémorisées. • Vérifiez que l'antenne est positionnée correctement.
L'image est déformée : erreur macrobloc, petit bloc, points, pixelisation.	• La compression de contenu vidéo peut provoquer une déformation de l'image, en particulier pour les mouvements rapides comme le sport et les films d'action. • Un niveau de signal faible risque de déformer l'image. Il ne s'agit pas d'un problème lié au téléviseur.

Problèmes	Solutions et explications
Connexion PC	
Le message "Mode non pris en charge" est affiché.	• Réglez la fréquence et la résolution de sortie de votre PC, de telle sorte que ces paramètres correspondent aux résolutions prises en charge par le téléviseur.
"PC" apparaît toujours dans la liste des sources, même si aucun PC n'est connecté.	• C'est normal ; "PC" apparaît toujours dans la liste des sources, même si aucun PC n'est connecté.
La qualité de la vidéo est bonne, mais aucun son n'est émis.	• Si vous utilisez une connexion HDMI, vérifiez le paramètre de sortie audio sur votre PC.
Connexion réseau	
La connexion au réseau sans fil a échoué.	• Vous avez besoin d'une clé de protection USB sans fil Samsung pour utiliser un réseau sans fil pour les appareils série LED 6400 et suivantes • Assurez-vous que le paramètre de connexion réseau est défini sur **Sans fil (Général)**. • Assurez-vous que le téléviseur est connecté à un routeur IP sans fil.
La mise à niveau du logiciel via le réseau a échoué.	• Testez le réseau depuis le menu **Réseau**. • Si vous disposez de la dernière version du logiciel, la mise à niveau ne sera pas effectuée.

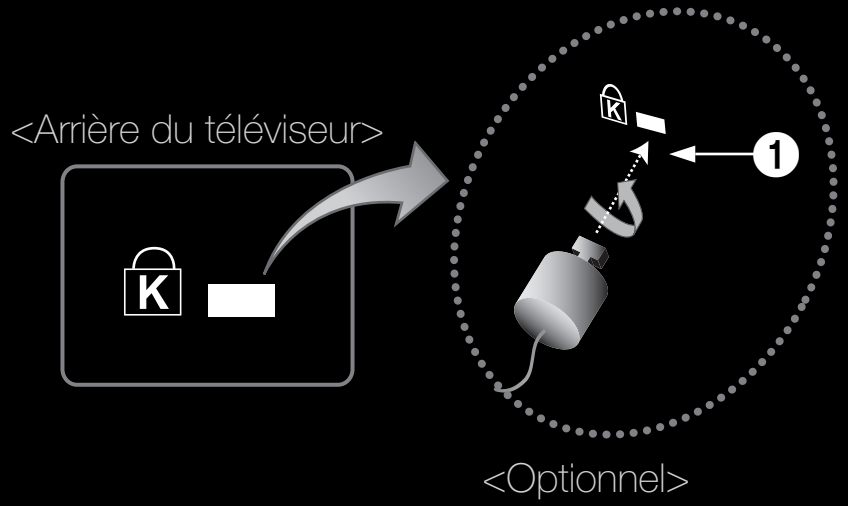
Problèmes	Solutions et explications
Autres	
Barres horizontales violettes/ vertes avec bourdonnement émis par les haut-parleurs TV avec une connexion de câble composant.	• Débranchez les bornes audio gauche et droite du décodeur. Si le bourdonnement cesse, cela signifie que le décodeur présente un problème de mise à la terre. Remplacez les câbles des composants vidéo par une connexion HDMI.
Le message "Mode non pris en charge" est affiché.	• Vérifiez la résolution prise en charge du téléviseur et réglez la résolution de sortie du périphérique externe en conséquence. Reportez-vous aux paramètres de résolution indiqués dans le manuel utilisateur.
Une odeur de plastique se dégage du téléviseur.	• Cette odeur est normale et s'atténuera avec le temps.
Le téléviseur penche sur le côté.	• Retirez le support de base du téléviseur et réassemblez-le.
Le montage du support de base s'effectue difficilement.	• Veillez à placer le téléviseur sur une surface plane. Si vous ne parvenez pas à retirer les vis du téléviseur, utilisez un tournevis aimanté.

Problèmes	Solutions et explications
Le menu des chaînes est grisé (indisponible).	• Le menu **Canal** n'est disponible que si la source TV est sélectionnée.
Vos paramètres sont perdus après 30 minutes ou à chaque mise hors tension du téléviseur.	• Si le téléviseur est en mode **Enr. démo**, les paramètres audio et vidéo sont réinitialisés toutes les 30 minutes.. Remplacez le mode **Enr. démo** par le mode **Util. domicile** dans la procédure **Plug & Play** (configuration initiale). Appuyez sur le bouton **SOURCE** pour sélectionner le mode TV et accédez à **MENU** → **Système** → **Plug & Play** (configuration initiale) → **ENTER**.
Perte intermittente du signal audio ou vidéo.	• Vérifiez le raccordement des câbles ; rebranchez-les au besoin. • Une perte de l'image ou du son peut être provoquée par l'utilisation de câbles trop rigides ou épais. Veillez à ce que les câbles soient suffisamment souples pour une utilisation à long terme. En cas d'installation du téléviseur en position murale, nous vous recommandons d'utiliser des câbles avec des connecteurs de 90 degrés.
Des petites particules sont visibles lorsque vous observez de près le bord du cadre du téléviseur.	• Elles font partie de la conception du produit et ne constituent pas un défaut.

Problèmes	Solutions et explications
Le menu **PIP** n'est pas disponible.	• **La fonctionnalité PIP** n'est disponible que lorsque vous utilisez une source HDMI, PC ou Composant.
POP (le bandeau publicitaire interne du téléviseur) s'affiche à l'écran.	• Sélectionnez **Util. domicile** sous le mode **Plug & Play**. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la fonction **Plug & Play**.
Le téléviseur s'est rallumé 45 minutes après sa mise hors tension.	• Cela est tout à fait normal. Le téléviseur exécute, en effet, la fonction de liaison radio (OTA) pour mettre à niveau le microprogramme téléchargé au cours de son utilisation.
Problèmes récurrents liés à l'image/au son.	• Vérifiez et modifiez le signal/la source.
Il peut y avoir une réaction entre les coussinets en caoutchouc situés sur le support de base et la finition de certains meubles.	• Pour éviter que cela ne se produise, utilisez des coussinets de feutre sur toute surface du téléviseur en contact direct avec un meuble.

❑ Verrou antivol Kensington

Le verrou antivol Kensington n'est pas fourni par Samsung. L'antivol Kensington est un dispositif utilisé pour fixer physiquement le système lorsqu'il est utilisé dans un endroit public. L'aspect du verrou et la méthode de verrouillage peuvent différer de l'illustration en fonction du fabricant. Consultez le manuel fourni avec le verrou Kensington pour obtenir des instructions d'utilisation supplémentaires.



✎ Une icône 🔒 est présente à l'arrière du téléviseur. Un verrou Kensington se trouve à côté de l'icône 🔒.

Pour vérrouiller l'appareil, procédez comme suit :

1. Enroulez le câble de verrouillage Kensington autour d'un objet large et fixe tel qu'un bureau ou une chaise.
2. Glissez le bout du câble auquel est attaché le verrou dans la boucle du câble de verrouillage Kensington.
3. Insérez le dispositif de verrouillage dans la fente Kensington de l'appareil ❶.
4. Fermez le verrou.

- Ces instructions sont d'ordre général. Pour de plus amples informations, consultez le manuel d'utilisation fourni avec le dispositif de verrouillage.
- Le dispositif de verrouillage est vendu séparément.
- L'emplacement du verrou Kensington peut varier en fonction du modèle.

❑ Fonction Télétexte de chaîne analogique

La page d'index du télétexte contient des informations sur l'utilisation du service. Pour que les informations du télétexte s'affichent correctement, la réception des chaînes doit être stable. Autrement, des informations pourraient manquer ou certaines pages ne pas s'afficher.

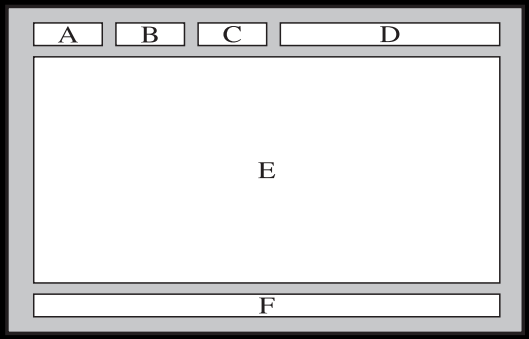
✎ Vous pouvez changer de page de télétexte en appuyant sur les boutons numériques de la télécommande.

/ (Télétexte activé/ mix/désactivé)	Active le mode télétexte pour la chaîne choisie. Appuyez deux fois sur ce bouton pour superposer le mode Télétexte à l'émission en cours de diffusion. Appuyez sur le bouton une nouvelle fois pour quitter le système télétexte.
 (mémoriser)	Permet de mémoriser les pages télétexte.
 (taille)	Permet d'afficher la moitié supérieure de l'écran en caractères deux fois plus grands. Pour afficher le texte dans la moitié inférieure de l'écran, appuyez une nouvelle fois sur ce bouton. Pour rétablir l'affichage normal, appuyez dessus une fois de plus.
 (stop)	Arrête l'affichage sur la page en cours, au cas où plusieurs pages supplémentaires suivraient automatiquement. Pour annuler, appuyez de nouveau sur cette touche.

Boutons de couleur (rouge, vert, jaune, bleu)	Si la société de radiodiffusion utilise le système FASTEXT, les différents sujets traités dans la page télétexte disposent d'un code couleur et peuvent être sélectionnés à l'aide des boutons de couleur de la télécommande. Appuyez sur la couleur correspondant au sujet de votre choix. Une nouvelle page avec code couleur est affichée. les éléments peuvent être sélectionnés de la même manière. Pour afficher la page précédente ou suivante, appuyez sur le bouton de la couleur correspondante.
(mode)	Permet de sélectionner le mode Télétexte (LIST/FLOF). Si vous appuyez sur ce bouton alors que le mode LIST est sélectionné, il passe en mode d'enregistrement de liste. Dans ce mode, vous pouvez enregistrer une page télétexte dans une liste à l'aide du bouton (mémoriser).
(page secondaire)	permet d'afficher une page secondaire.

(stop)	Arrête l'affichage sur la page en cours, au cas où plusieurs pages supplémentaires suivraient automatiquement. Pour annuler, appuyez de nouveau sur cette touche.
(page suivante)	page suivante du télétexte.
(page précédente)	page précédente du télétexte.

Page télétexte type



Catégorie	Contenu
A	Numéro de la page sélectionnée.
B	Identité de la chaîne émettrice.
C	Numéro de la page actuelle ou indications de recherche.
D	Date et heure
E	Texte.
F	Informations sur l'état. Informations FASTEXT.

❑ Licence

SRS TheaterSound HD	TheaterSound, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under licence form SRS Lab, Inc.
DOLBY DIGITAL PLUS PULSE	Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole du double D sont des marques de Dolby Laboratories.
dts 2.0+Digital Out	Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Avis concernant les Licences libres

En cas d'utilisation d'un logiciel libre, des licences libres sont disponibles dans le menu du produit.

L'avis concernant les licences libres est uniquement disponible en anglais.