

SAMSUNG

SERIES 4+

Téléviseur à écran plasma

manuel d'utilisation

Les figures et illustrations contenues dans ce mode d'emploi sont fournies pour référence uniquement. Elles peuvent différer de l'aspect réel du produit. La conception et les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Instructions d'utilisation

- Rémanence à l'écran**
N'affichez pas une image figée (telle qu'elle apparaît sur un jeu vidéo) sur l'écran plasma au-delà de quelques minutes, sinon cela risquerait de provoquer une rémanence à l'écran. Cette rémanence de l'image est également appelée "brûlure de l'écran". Pour éviter la rémanence, réduisez le niveau de contraste ou de luminosité de l'écran lorsque vous affichez une image figée.
- Chaleur diffusée sur la partie supérieure du téléviseur à écran plasma**
Le dessus de l'appareil peut chauffer en cas d'utilisation prolongée, car le chaleur s'échappe du panneau par le trou d'aération situé dans la partie supérieure du produit. Ce phénomène est normal et n'indique aucunement la présence d'un défaut ou d'un dysfonctionnement. Il convient cependant d'empêcher les enfants de toucher la partie supérieure de l'écran.
- Le produit fait un bruit de "claquement"**
Ce bruit de "claquement" risque d'être perceptible lorsque le produit se contracte ou s'étend suite à un changement du milieu ambiant, tel que la température ou l'humidité. Ce phénomène est normal et ne constitue pas un défaut.
- Défauts de cellule**
L'écran plasma utilise un panneau constitué de 2 360 000 (niveau HD) à 6 221 000 (niveau FHD) pixels dont la fabrication fait appel à une technologie avancée. Il se peut toutefois que quelques points clairs ou sombres apparaissent à l'écran. Ces pixels n'ont aucune incidence sur la performance du produit.
- Évitez d'utiliser le téléviseur à des températures inférieures à 5 °C (41 °F).**
Une image figée affichée pendant une période prolongée peut endommager définitivement l'écran plasma.
Visionner pendant longtemps le téléviseur à écran plasma au format 4/3 risque de laisser apparaître des traces de bordures sur la gauche, sur la droite et au centre de l'écran. Ces traces sont dues à la différence de luminosité sur l'écran. Lire un DVD ou un jeu vidéo sur console risque de provoquer des effets similaires sur l'écran.
Les dommages provoqués par l'effet susmentionné ne sont pas couverts par la garantie.
- Images rémanentes à l'écran**
L'affichage d'images fixes de jeux vidéo pendant une période excessive peut produire des rémanences. Pour empêcher ce phénomène, réduisez la luminosité et le contraste en cas d'affichage prolongé d'images figées.
- Garantie**
La garantie ne couvre pas les dommages causés par la rémanence. Les brûlures ne sont pas couvertes par la garantie.

Comment contacter Samsung dans le monde		
Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.		
Pays	Service client ☎	Site Web
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/n_ africa
TUNISA	80-1009-12	www.samsung.com/n_ africa
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa

Pour une utilisation personnelle et non commerciale uniquement. L'utilisation est soumise aux instructions suivantes du manuel utilisateur, et est susceptible de ne pas être disponible dans tous les pays.

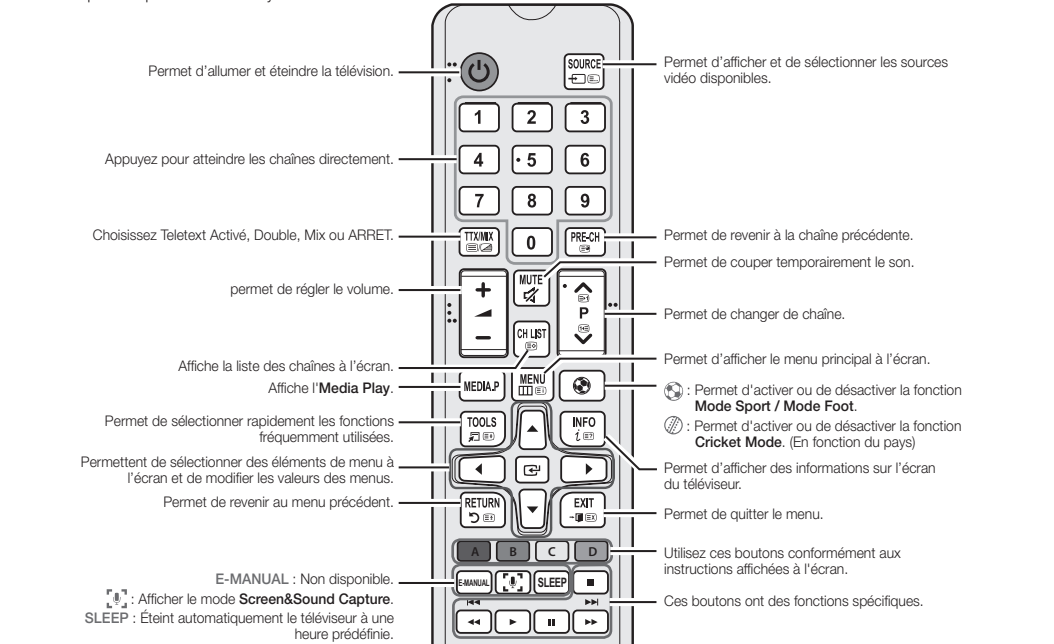


BN68-05775B-01

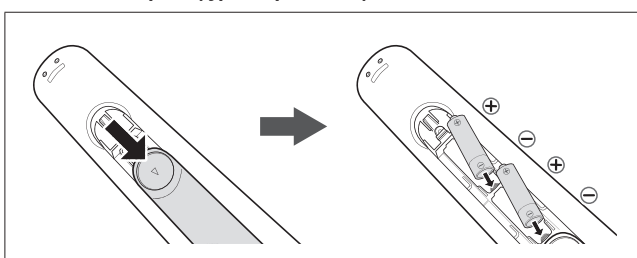
© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Télécommande

Les boutons de mise sous/hors tension, de chaînes et de volume de cette télécommande étant munis de points Braille, celle-ci peut être utilisée par des personnes malvoyantes.a



Installation des piles (type de pile : AAA)



- REMARQUE**
 - Utilisez la télécommande à une distance maximale de 7 mètres du téléviseur.
 - Une lumière intense peut affecter le bon fonctionnement de la télécommande. Évitez de l'utiliser à proximité d'une lampe fluorescente spéciale ou d'une enseigne au néon.
 - La couleur et la forme peuvent varier en fonction du modèle.

Consignes de sécurité importantes

SAMSUNG

Avertissement ! Consignes de sécurité importantes

(Avant toute installation de votre produit Samsung, veuillez lire les sections correspondant aux inscriptions qui figurent sur ce dernier.)

ATTENTION

RISQUE D'ELECTROCUTION - NE PAS OUVRI

ATTENTION : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE CORDON D'ALIMENTATION NI LE PANNÉAU ARRIÈRE À L'INTÉRIEUR DE L'APPAREIL. AUCUNE PIÈCE NE PEUT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR. POUR TOUT DÉPANNAGE, ADRESSEZ-VOUS À UN SPÉCIALISTE.

Ce symbole indique qu'une tension élevée est présente à l'intérieur de l'appareil. Tout contact avec une pièce située à l'intérieur de cet appareil est dangereux.

Ce symbole vous prévient qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à l'entretien est fournie avec le produit.

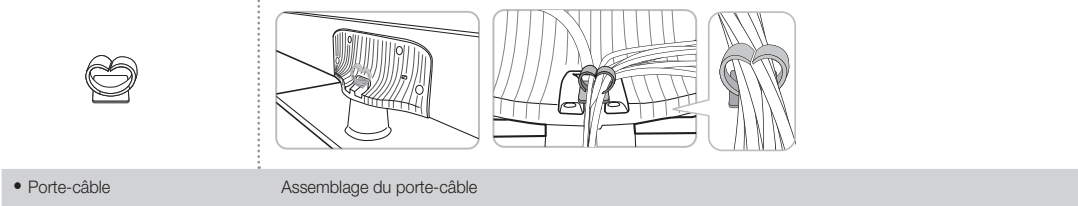
- Les fentes et les ouvertures ménagées dans le boîtier ainsi qu'à l'arrière et au-dessous de l'appareil assurent la ventilation de ce dernier. Afin de garantir le bon fonctionnement de l'appareil et éviter les risques de surchauffe, ces fentes et ouvertures ne doivent être ni obstruées ni couvertes.
 - Ne couvrez pas les fentes et les ouvertures avec un morceau de tissu ou tout autre objet.
 - Ne les obturez pas non plus en plaçant l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface semblable.
 - Ne placez pas l'appareil dans un environnement clos tel qu'une bibliothèque ou une armoire encastrée, sauf si une ventilation adéquate est prévue.
 - Ne placez pas l'appareil à proximité ou au-dessus d'un radiateur ou d'une résistance de chauffage, ni dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
 - Ne placez aucun récipient d'eau (vases, etc.) sur l'appareil car cela entraîne un risque d'incendie ou de décharge électrique.
 - N'exposez pas l'appareil à la pluie et ne le placez pas à proximité d'une source d'eau, par exemple une baignoire, un lavabo, un évier, un bac de lavage, un sous-sol humide, une piscine, etc. Si l'appareil vient à être mouillé par accident, débranchez-le et contactez immédiatement un revendeur agréé. Veillez à débrancher le cordon d'alimentation de la prise avant de nettoyer l'appareil.
- Cet appareil fonctionne sur piles. Dans un souci de préservation de l'environnement, la réglementation locale prévoit peut-être des mesures spécifiques de mise au rebut des piles usagées. Veuillez donc contacter les autorités compétentes afin d'obtenir des informations sur la mise au rebut ou le recyclage des piles.
- Évitez de surcharger les prises murales, les rallonges et les adaptateurs car cela entraîne un risque d'incendie ou de décharge électrique. Les cordons d'alimentation doivent être déroulés de sorte qu'aucun objet placé sur ou contre eux ne les chevauche ou les pince. Accordez une attention particulière aux cordons au niveau de l'extrémité des fiches, des adaptateurs et de la sortie de l'appareil.
- En cas d'orage, ou bien lorsque vous vous absentez ou n'utilisez pas votre appareil pendant une longue période, débranchez celui-ci de la prise murale et débranchez également l'antenne ou le connecteur au réseau câblé. Ces précautions évitent que l'appareil ne soit endommagé par la foudre ou par des surtensions.
- Avant de raccorder le cordon d'alimentation CA à la prise de l'adaptateur CC, vérifiez que la tension indiquée sur ce dernier correspond bien à la tension délivrée par le réseau électrique local.
- N'insérez jamais d'objet métallique dans les parties ouvertes de cet appareil : vous risqueriez de recevoir une décharge électrique. Afin d'éviter tout risque d'électrocution, ne mettez jamais les doigts à l'intérieur de l'appareil. Seul un technicien qualifié est habilité à ouvrir cet appareil.
- Veillez à enfiler le cordon d'alimentation jusqu'à ce qu'il soit inséré correctement. Lorsque vous retirez le cordon d'alimentation, veillez à tenir la fiche d'alimentation lorsque vous retirez la fiche de la prise. Ne touchez pas le cordon d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
- Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, en particulier s'il émet des odeurs ou des sons anormaux, débranchez-le immédiatement et contactez un revendeur ou un centre de dépannage agréé.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser le téléviseur pendant une période prolongée, veillez à retirer la fiche d'alimentation de la prise (en particulier si des enfants, des personnes âgées ou des personnes handicapées restent seuls à la maison).
- L'accumulation de poussière peut amener le cordon d'alimentation à produire des étincelles et de la chaleur ou l'isolation se détériore, entraînant un risque de fuite électrique, d'électrocution et d'incendie.
- Contactez un centre de service agréé si l'appareil est destiné à une installation dans des endroits exposés à la poussière, à des températures faibles ou élevées, à une forte humidité, à des substances chimiques et s'il a été prévu pour fonctionner 24/24 heures, comme dans des aéroports, des gares ferroviaires, etc.
- Le non-respect de ce qui précède peut gravement endommager le téléviseur.
- N'utilisez que des prises correctement reliées à la terre.
 - Une mise à la terre incorrecte peut entraîner des électrocutions ou endommager l'appareil (appareils de classe I uniquement).
- Pour débrancher l'appareil du secteur, la fiche doit être retirée de la prise secteur, raison pour laquelle la fiche secteur doit être accessible à tout moment.
- N'accumulez pas des enfants se suspendant à l'appareil.
- Ranger les accessoires (batterie, etc.) dans un endroit hors de portée des enfants.
- N'installez pas l'appareil à un endroit instable, comme sur une étagère bancale, sur une surface inclinée ou à un endroit exposé à des vibrations.
- Évitez de laisser tomber le produit ou de lui faire subir des chocs. Si le produit est endommagé, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de service.
- Pour nettoyer le produit, retirez le cordon d'alimentation de la prise de courant et nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon doux humidifié à l'eau. N'utilisez aucune substance chimique, telle que la cire, le benzène, l'alcool, des solvants, des insecticides, des désodorisants, des lubrifiants ou des détergents. Ces substances peuvent altérer l'aspect du produit ou effacer les impressions se trouvant sur celui-ci.
- L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes ou aux éclaboussures.
 - Ne vous débarrassez pas des piles en les faisant brûler.
 - Les piles ne doivent pas être court-circuitées, démontées ou subir de surchauffe.
 - Le remplacement incorrect de la batterie entraîne un risque d'explosion. Remplacez-la uniquement par une batterie similaire ou équivalente.
- ATTENTION : POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE, TENEZ TOUJOURS CE PRODUIT À DISTANCE DES BOUGIES OU AUTRES FLAMMES OUVERTES.



Mise en route

Accessoires

- Télécommande et piles (AAA x 2)
- Instructions d'utilisation
- Carte de garantie / Guide réglementaire (non disponible dans certains pays)
- Câble d'alimentation

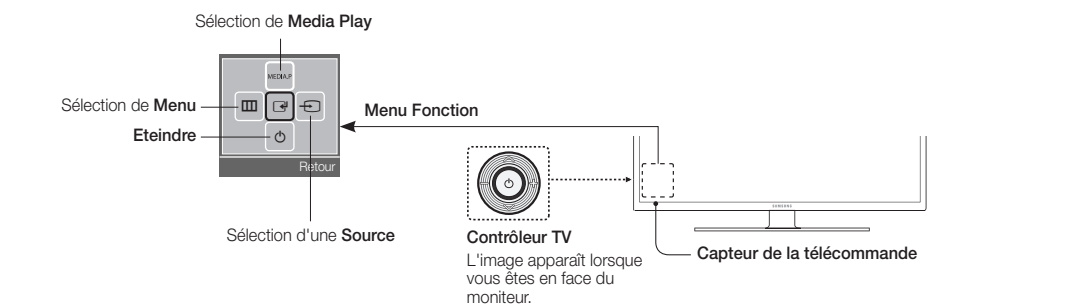


Câbles d'entrée (vendus séparément)

- Composite (AV)
- Composant
- Coxial (RF)
- HDMI

Contrôleur TV (touche de panneau)

Le contrôleur TV, petit bouton de la forme d'un joystick situé sur le côté gauche du téléviseur, à l'arrière, vous permet de contrôler le téléviseur sans télécommande.



- Pour quitter le menu, veuillez appuyer sur le bouton pendant plus d'une seconde.
- Lorsque vous sélectionnez la fonction en déplaçant le contrôleur vers le haut, le bas, la gauche ou la droite, veillez à ne pas appuyer sur ce dernier. Si vous appuyez dessus, vous ne pouvez plus vous en servir pour effectuer un déplacement dans ces directions.

Configuration (configuration initiale)

Lorsque vous allumez le téléviseur pour la première fois, plusieurs invites s'affichent pour vous aider à configurer les réglages de base. Appuyez sur le bouton POWER. Définissez la configuration initiale en suivant les instructions fournies par le téléviseur.

- Connexion du câble d'alimentation et de l'antenne. (voir Connexions)

Utilisation des boutons de couleur et de fonction avec Modif. favoris

- Rouge (Catégorie / Modif. ordre)**
 - Catégorie**: permet de basculer le mode chaîne vers **Tous**, **Regardées récemment**, **Fréq. regardées**. Le mode chaîne sélectionné s'affiche.
 - Modif. ordre**: Modifie l'ordre des chaînes favorites.
 - Terminé**: Valide le changement d'ordre des chaînes.
- Vert (Modif. fav.)**: permet de modifier la liste des chaînes favorites parmi **Favoris 1-5**.
- Jaune (Sélectionner tout / Tout désélectionner)**: sélectionne ou désélectionne toutes les chaînes en même temps.
- Bleu (Ajouter / Supprimer)**
 - Ajouter**: Permet d'ajouter des chaînes sélectionnées à **Favoris 1-5**.
 - Supprimer**: permet de supprimer la chaîne favorite de **Favoris 1-5**.
 - Accéder à**: permet d'accéder directement à une chaîne en appuyant sur les numéros (0 à 9).
 - Page**: permet de passer à la page suivante ou précédente.
 - Outils**: affiche le menu d'options. Les éléments de menu qui s'affichent peuvent varier en fonction de l'état et du type de chaîne.
- Copier dans Favoris**: permet de copier la chaîne favorite sélectionnée dans la liste **Favoris 1-5**. Il vous est possible d'effectuer une copie à partir d'une autre liste de favoris.
- Renommer favoris**: permet d'attribuer le nom de votre choix à la chaîne favorite.
- Modifier la chaîne**: Accédez directement à l'écran **Modifier la chaîne**.
- Information**: affiche des détails sur le programme sélectionné.

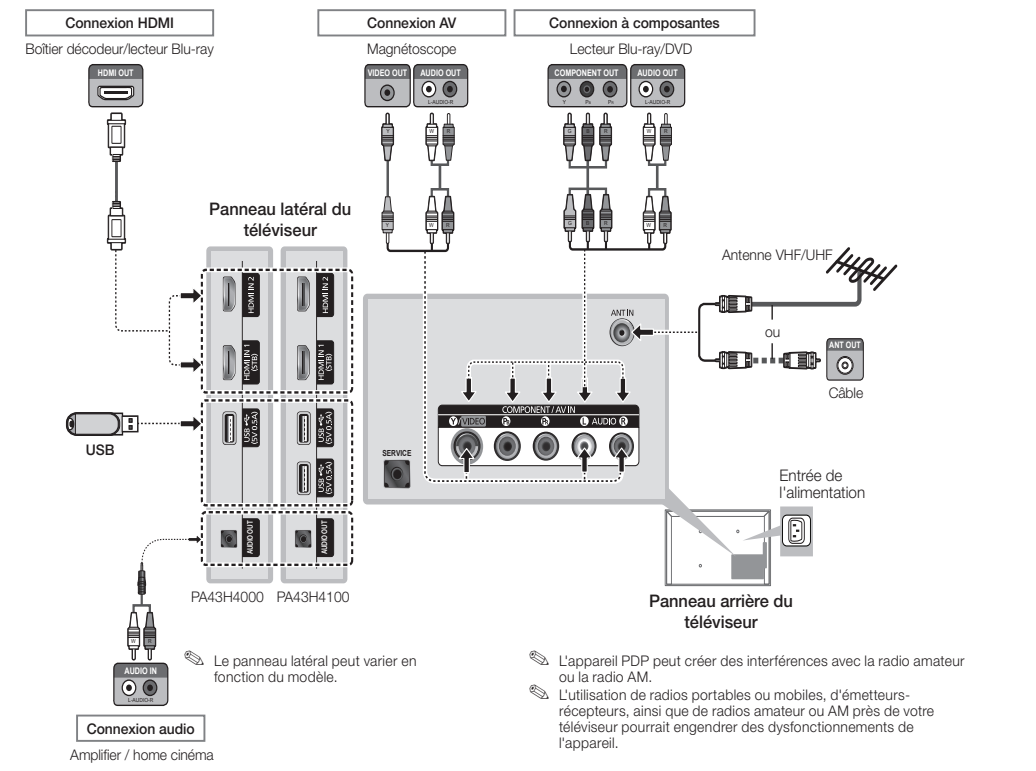
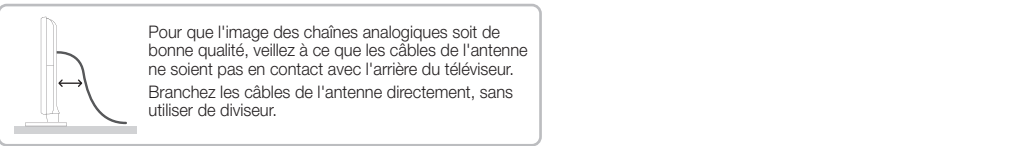
Autres fonctionnalités

Paramètres chaînes

- Zone** (en fonction du pays)
Vous pouvez modifier la région de votre choix.
- Recherche manuelle**
Recherche manuellement une chaîne et la mémorise dans le téléviseur.
 - Si une chaîne est verrouillée, la fenêtre de saisie du code PIN s'affiche.
 - En fonction de la source des chaînes, il se peut que la fonction **Recherche manuelle** soit prise en charge.
- 1. Appuyez sur le bouton **Nouveau**.
- 2. Définissez les options **Programme**, **Système de Couleur**, **Système Sonore**, **Canal** et **Recherche**.
- 3. Appuyez sur le bouton **Mémoriser**. Au terme de la recherche, les chaînes de la liste sont mises à jour.
- Mode Canal**
 - P** (mode de 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** (mode de canal Hertzien) / **S** ou le **Z** (mode de canal Câble) (en fonction du pays): ces deux modes vous permettent de sélectionner une chaîne en entrant le numéro attribué à chaque chaîne câblée ou station de radiodiffusion hertzienne.
- Réglage fin**
Si le signal est faible ou déformé, vous devez effectuer manuellement un réglage fin de la chaîne.
 - Les chaînes qui ont fait l'objet d'un réglage fin sont indiquées par un astérisque (*).
 - Pour réinitialiser le réglage fin, sélectionnez **Réinit.**.
- Transf. liste chaînes** (en fonction du pays)
Importe ou exporte la carte des chaînes. Vous devez connecter un périphérique de stockage USB pour utiliser cette fonction.
 - L'écran de saisie du code PIN s'affiche. Entrez votre code PIN à quatre chiffres.
 - Les systèmes de fichiers pris en charge sont FAT et exFAT.
- Verr. chaîne**
vous pouvez verrouiller des chaînes dans le menu 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**.

Connexions

- Pour une meilleure qualité d'image et de son, effectuez la connexion au moyen d'un câble HDMI.
- Il se peut que l'affichage soit médiocre, voire inexistant, ou que le son soit de mauvaise qualité si un périphérique externe connecté au téléviseur utilise un mode HDMI d'une ancienne version. Dans ce cas, demandez au fabricant du périphérique externe de vous communiquer la version HDMI et, dans l'hypothèse où elle serait obsolète, demandez-lui une mise à niveau.
- Veillez également à acheter un câble HDMI certifié. Dans le cas contraire, il se peut que l'écran n'affiche aucune image ou qu'une erreur de connexion se produise.
- Pour connecter le boîtier décodeur à l'aide d'un câble HDMI, nous vous recommandons vivement un branchement sur le port HDMI IN 1 (STB).
- Le modèle de téléviseur ne prend pas en charge une connexion PC (l'image peut être déformée ou ne pas s'afficher de manière appropriée).



Changement de la source d'entrée

Liste Source

Permet de sélectionner le téléviseur ou d'autres sources d'entrée externes (telles qu'un lecteur DVD, un lecteur Blu-ray, un décodeur câble ou un récepteur décodeur) connectées au téléviseur.

- Appuyez sur le bouton **SOURCE**.
- Sélectionnez la source d'entrée externe de votre choix.

- TV / HDMI1 / HDMI2 / AV / Composant**
 - Vous pouvez uniquement choisir des périphériques externes connectés au téléviseur. Les entrées connectées sont mises en surbrillance dans la liste **Source**.

Utilisation de la fonction Modif. Nom

L'option **Modif. Nom** permet d'associer un nom de périphérique à une source d'entrée. Pour accéder à l'option **Modif. Nom**, appuyez sur le bouton **TOOLS** dans **Liste Source**, nommez le périphérique connecté aux prises d'entrée pour faciliter la sélection de la source d'entrée.

Information

Vous pouvez afficher des informations détaillées sur le périphérique externe sélectionné.

PIP

- Permet de regarder simultanément le tuner TV et une source vidéo externe. **PIP** (insertion d'image) ne fonctionne pas dans le même mode.
- Si vous éteignez le téléviseur alors que le mode PIP est activé, la fenêtre PIP disparaît lorsque vous le rallumez.
 - 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.
- Réglages PIP**
- | Image principale | Image secondaire |
|------------------|------------------|
| Composant, HDMI | TV / AV |
- PIP**: active ou désactive la fonction PIP.
 - Source**: permet de sélectionner une source pour l'image secondaire.
 - Canal**: permet de choisir la chaîne affichée dans l'écran secondaire.
 - Taille**: sélectionnez la taille de l'image secondaire.
 - Position**: permet de sélectionner une position pour l'image secondaire.
 - Sélection du son**: vous pouvez sélectionner le mode audio de votre choix (**Principal** / **Secondaire**) en mode **PIP**.
 - Contraste Dyn.**: permet de régler le contraste de l'écran.
 - Nuance de noir**: sélectionnez le niveau de noir afin de régler la profondeur de l'écran.
 - Carnation**: permet de régler la couleur de carnation.
 - RVB** uniquement: affiche les couleurs Rouge, Vert et Bleu afin de permettre un réglage précis de la teinte et de la saturation.
 - Espace de couleur**: permet de régler la gamme des couleurs disponibles pour créer l'image.
 - Balance blancs**: permet de régler la température des couleurs afin d'obtenir une image plus naturelle. Aj. Rouge / Aj. Vert / Aj. Bleu: permet de régler la profondeur de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
 - 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 profondeur de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
 - Réinit.**: rétablit les paramètres par défaut de l'option **Balance blancs**.
 - Gamma**: permet de régler l'intensité des couleurs primaires.
 - Lumin./Mouvement**: permet de réduire la consommation d'énergie en contrôlant la luminosité par rapport au mouvement.
 - Disponible uniquement en mode **Standard**.
 - Lorsque vous modifiez une valeur de **Lum. Cellules**, **Luminosité** ou **Contraste**, **Lumin./Mouvement** est défini sur **Arrêt**.

Modification des options d'image

Paramètres avancés

- (Disponible en mode **Standard** / **Cinéma**)
- Vous pouvez régler les paramètres avancés de votre écran, notamment la couleur et le contraste.
- Les options de taille de l'image peuvent varier en fonction de la source d'entrée.
 - Format de l'image** (**16:9**) : Il se peut que votre décodeur câble / récepteur satellite dispose de son propre jeu de tailles d'écran. Il est toutefois vivement conseillé d'utiliser le mode 16:9.
 - 16:9**: règle l'image en mode large, c'est-à-dire en 16:9.
 - Zoom large**: agrandit l'image à une taille supérieure à 4:3.
 - Réglez la **Position** à l'aide des boutons **▲ ▼**.
 - Zoom**: agrandit l'image en 16:9 (dans le sens vertical) pour l'adapter à la taille de l'écran.
 - Réglez la **Zoom** ou la **Position** à l'aide des boutons **▲ ▼**.
 - 4:3**: règle l'image en mode normal, c'est-à-dire en 4:3.
 - 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 découper lors de l'entrée de signaux HDMI (720p / 1080i / 1080p) ou Composant (1080i / 1080p).
 - Zoom/Position**: permet de régler la taille et la position de l'image. Cette option est uniquement disponible avec la fonction **Zoom**.
 - Position**: permet de régler la position de l'image. Cette option est uniquement disponible avec la fonction **Adapter à l'écran** ou **Zoom large**.
 - Les options disponibles peuvent varier en fonction du mode sélectionné.
 - Les paramètres peuvent être réglés et mémorisés pour chaque dispositif externe connecté à une entrée du téléviseur.
 - Si vous utilisez la fonction **Adapter à l'écran** avec l'entrée HDMI 720p, une ligne sera couverte en haut, en bas, à gauche et à droite, comme c'est le cas avec la fonction **OverScan**.

Source d'entrée	Format de l'image
ATV/AV	16:9, Zoom large, Zoom, 4:3
Composant(480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	16:9, Zoom large, Zoom, 4:3
Composant(1080i, 1080p)	16:9, Zoom large, Zoom, 4:3, Adapter à l'écran
HDMI(720p, 1080i, 1080p)	16:9, Zoom large, Zoom, 4:3, Adapter à l'écran

Réglage des paramètres sonores

Effet sonore

(mode de son standard uniquement)

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

- **DTS TruDialog**: Cette fonction permet d'accentuer l'intensité d'un voix par rapport au fond musical ou aux effets sonores, de manière à rendre les dialogues plus clairs lorsque vous regardez une émission.
- **Égaliseur**: L'égaliseur pour personnaliser les paramètres de son de chaque haut-parleur.

- **Balance**: 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.
- **Reinit.**: rétablit les paramètres par défaut de l'égaliseur.

Paramètres haut-parleur

- **Sélection Haut-parleur** **60259**: 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, définissez le paramètre de la TV sur **Ht-pari ext.**
- ↳ Lorsque l'option **Sélection Haut-parleur** est définie sur **Ht-pari 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-pari ext.**:
 - **Haut-parleur TV, Désactivé, Ht-pari ext: Activé**
 - ↳ Lorsque **Sélection Haut-parleur** est défini sur **Haut-parleur TV**.
 - **Haut-parleur TV, Activé, Ht-pari ext: Activé**
- ↳ En cas d'absence de signal vidéo signal, les deux haut-parleurs seront coupés.
- **Volume auto**: Pour équilibrer le niveau de volume sur chaque canal, définissez cette option sur **Normal**.
- **Nuit**: ce mode garantit un environnement sonore de meilleure qualité. Ce mode **Normal**, avec une absence pratiquement totale de parasites. Il s'avère particulièrement utile pendant la nuit.
- ↳ Pour contrôler le niveau de volume sur le périphérique source connecté au téléviseur, définissez l'option **Volume auto** sur **Arrêt** sur le téléviseur. Sinon, il se peut que les réglages du volume du périphérique source ne soient pas appliqués.

Réinit. son

Rétablit les paramètres sonores par défaut définis en usine.

Sélection du mode Son

Lorsque vous définissez cette option sur **Dual II-III**, le mode son actuel est affiché à l'écran.

	Type d'audio	Dual II	Dual III	Par défaut
Stéréo A2	Mon	Mon	Mon	Changement automatique
	Stéréo	Stéréo	Stéréo	Changement automatique
	Dual	Dual	Dual	Changement automatique
NCAM Stéréo	Mon	Mon	Mon	Changement automatique
	Stéréo	Stéréo	Stéréo	Changement automatique
	Dual	Dual	Dual	Changement automatique

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

Menu Système

Exécution de la configuration initiale

Configuration

- Réglez les chaînes et l'heure si vous configurez le téléviseur pour la première fois ou après une réinitialisation.
- ↳ Exécutez la configuration initiale en suivant les instructions fournies par le téléviseur.
- ↳ Entrez votre code PIN à 4 chiffres ; par défaut 0-0-0-0.

Réglage de l'heure

Heure

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

- **Réglage Horloge**: permet de régler la **Date** et **l'Heure**.
- ↳ Vous pouvez régler directement la **Date** et **l'Heure** en appuyant sur les touches numériques de la télécommande.

- **Veille** **60259**:
 - **Mode éco**: permet de régler la luminosité du téléviseur afin de réduire la consommation d'énergie.
 - **Mode éco auto**: permet d'ajuster la luminosité du téléviseur afin de réduire la consommation d'énergie.
 - **Mode éco signal**: pour éviter toute consommation d'énergie inutile, définissez la durée d'activation du téléviseur lorsqu'il ne reçoit pas de signal.
- **Hors ten. auto**: le téléviseur s'éteint automatiquement si aucune activité n'est détectée pendant 4 heures.

- ↳ Si l'option **Hors ten. auto** est définie sur **Arrêt**, le téléviseur restera allumé même si aucune opération n'y est effectuée.
- ↳ Si l'option **Hors ten. auto** est définie sur **Arrêt**, le téléviseur restera allumé même si aucune opération n'y est effectuée.

- **Progr. activ.**: vous pouvez définir trois configurations **Progr. activ.**:
 - **Progr. activ. 1, Progr. activ. 2, Progr. activ. 3**

- **Configuration**: Sélectionnez **Arrêt, Une fois, Quotid., Lun-Ven, Lun-Sam, Sam-Dim** ou **Manuel** pour définir l'option suivant vos besoins. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir le jour d'activation de la minuterie.

- ↳ Le symbole **✓** indique le jour sélectionné.
- **Heure**: réglez les heures et les minutes.
- **Volume**: sélectionnez le niveau de volume désiré.
- **Source**: permet de sélectionner la source du contenu lu au démarrage du téléviseur. Vous pouvez:
 - Sélectionner **TV** et faire en sorte que le téléviseur affiche une chaîne horizontale ou câblée spécifique.
 - Sélectionner **USB** et faire en sorte que le téléviseur lise des fichiers photo ou audio à partir d'un périphérique USB.

- Sélectionner une source sur le téléviseur auquel vous avez connecté un câble décodeur et faire en sorte que le téléviseur affiche une chaîne à partir du décodeur.
- ↳ Le périphérique USB doit être connecté à votre téléviseur avant de pouvoir sélectionner la fonction **USB**.
- ↳ Si vous sélectionnez une autre source que **TV** ou **USB**, vous devez:

- Disposer d'un câble ou d'un décodeur satellite connecté à cette source.
- Définir sur le décodeur la chaîne que vous souhaitez regarder au démarrage du téléviseur.
- Laisser le décodeur sous tension.
- ↳ Si vous sélectionnez une source différente de **TV**, les options relatives à la chaînes disparaissent.
- **Canal**: (lorsque **Source** est réglé sur **TV** permet de sélectionner la chaîne souhaitée.

- **Musique / Photo**: (lorsque **Source** est réglé sur **USB**) sélectionnez un dossier de la clé USB contenant les fichiers de musique ou les photos qui doivent être lus lors de la mise sous tension automatique du téléviseur.

- 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 sera attribuer son propre dossier. Si vous utilisez plusieurs périphériques USB du même type, assurez-vous que les dossiers affiché à chacun d'eux portent des noms différents.
- Il est conseillé d'utiliser une clé USB et un lecteur de cartes multimédia 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.

- **Progr. désact.**: vous pouvez définir trois configurations **Progr. désact.**:
 - **Progr. désact. 1, Progr. désact. 2, Progr. désact. 3**

- **Configuration**: Sélectionnez **Arrêt, Une fois, Quotid., Lun-Ven, Lun-Sam, Sam-Dim** ou **Manuel** pour définir l'option suivant vos besoins. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir le jour d'activation de la minuterie.

- ↳ Le symbole **✓** indique le jour sélectionné.
- **Heure**: réglez les heures et les minutes.

Autres fonctionnalités

Langue des menus

définissez la langue des menus.

Solution Eco

- **Mode éco**: permet de régler la luminosité du téléviseur afin de réduire la consommation d'énergie.

- **Veille si aucun signal**: pour éviter toute consommation d'énergie inutile, définissez la durée d'activation du téléviseur lorsqu'il ne reçoit pas de signal.

- **Hors ten. auto**: le téléviseur s'éteint automatiquement si aucune activité n'est détectée pendant 4 heures.
- ↳ Si l'option **Hors ten. auto** est définie sur **Arrêt**, le téléviseur restera allumé même si aucune opération n'y est effectuée.

Protec brûl. écran

Afin de réduire le risque de brûlure d'écran, cet écran est équipé d'une technologie de prévention des brûlures Modif. pixel. La fonction Modif. pixel déplace légèrement l'image à l'écran. Le réglage de la fonction **protection auto** vous permet de programmer la durée entre les changements d'images, en minutes.

Votre téléviseur est également doté de ces fonctions de protection de brûlure d'écran supplémentaires :

- **Modif. pixel** : cette fonction permet de régler le téléviseur pour déplacer les pixels sur l'écran plasma dans le sens vertical ou horizontal, afin d'éviter une image résiduelle sur l'écran.
- ↳ Réglez des modifications de pixels disponibles et réglages optimaux

	Élément	TV / HDMI
Horizontal	0-4	4
Vertical	0-4	4
Durée (minute)	1-4 min	4 min

- La valeur **Modif. pixel** peut changer selon le mode et la taille de l'écran.

- ↳ Cette fonction n'est pas disponible en mode **Adapter à l'écran**.

- **Temps protection auto** : si l'écran affiche une image fixe pendant une certaine période que vous définissez, le téléviseur active l'économiseur d'écran pour éviter la formation d'images fantômes.

- **Défilement** : cette fonction permet d'éviter le phénomène de rémanence en illuminant tous les pixels de l'écran plasma suivant un mode. Utilisez cette fonction lorsque des images résiduelles ou des symboles apparaissent à l'écran, en particulier lorsque vous affichez une image fixe à l'écran longtemps.

- ↳ La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.
- ↳ Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour arrêter cette fonction.

- **Gris de bord**: lorsque vous regardez la télévision avec un format d'écran 4:3, la fonction **Gris de bord** permet d'éviter des dommages sur les bords de l'écran par un réglage de la balance des blancs aux extrêmes gauche et droite.
- ↳ La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.

- ↳ Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour arrêter cette fonction.

- **Gris de bord**: lorsque vous regardez la télévision avec un format d'écran 4:3, la fonction **Gris de bord** permet d'éviter des dommages sur les bords de l'écran par un réglage de la balance des blancs aux extrêmes gauche et droite.

- ↳ La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.

- ↳ Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour arrêter cette fonction.

- **Gris de bord**: lorsque vous regardez la télévision avec un format d'écran 4:3, la fonction **Gris de bord** permet d'éviter des dommages sur les bords de l'écran par un réglage de la balance des blancs aux extrêmes gauche et droite.

- ↳ La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.

- ↳ Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour arrêter cette fonction.

- **Gris de bord**: lorsque vous regardez la télévision avec un format d'écran 4:3, la fonction **Gris de bord** permet d'éviter des dommages sur les bords de l'écran par un réglage de la balance des blancs aux extrêmes gauche et droite.

- ↳ La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.

- ↳ Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour arrêter cette fonction.

- **Gris de bord**: lorsque vous regardez la télévision avec un format d'écran 4:3, la fonction **Gris de bord** permet d'éviter des dommages sur les bords de l'écran par un réglage de la balance des blancs aux extrêmes gauche et droite.

- ↳ La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.

- ↳ Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour arrêter cette fonction.

- **Gris de bord**: lorsque vous regardez la télévision avec un format d'écran 4:3, la fonction **Gris de bord** permet d'éviter des dommages sur les bords de l'écran par un réglage de la balance des blancs aux extrêmes gauche et droite.

- ↳ La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.

- ↳ Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour arrêter cette fonction.

- **Gris de bord**: lorsque vous regardez la télévision avec un format d'écran 4:3, la fonction **Gris de bord** permet d'éviter des dommages sur les bords de l'écran par un réglage de la balance des blancs aux extrêmes gauche et droite.

- ↳ La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.

- ↳ Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour arrêter cette fonction.

- **Gris de bord**: lorsque vous regardez la télévision avec un format d'écran 4:3, la fonction **Gris de bord** permet d'éviter des dommages sur les bords de l'écran par un réglage de la balance des blancs aux extrêmes gauche et droite.

- ↳ La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.

- ↳ Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour arrêter cette fonction.

- **Gris de bord**: lorsque vous regardez la télévision avec un format d'écran 4:3, la fonction **Gris de bord** permet d'éviter des dommages sur les bords de l'écran par un réglage de la balance des blancs aux extrêmes gauche et droite.

- ↳ La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.

- ↳ Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour arrêter cette fonction.

- **Gris de bord**: lorsque vous regardez la télévision avec un format d'écran 4:3, la fonction **Gris de bord** permet d'éviter des dommages sur les bords de l'écran par un réglage de la balance des blancs aux extrêmes gauche et droite.

- ↳ La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.

- ↳ Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour arrêter cette fonction.

- **Gris de bord**: lorsque vous regardez la télévision avec un format d'écran 4:3, la fonction **Gris de bord** permet d'éviter des dommages sur les bords de l'écran par un réglage de la balance des blancs aux extrêmes gauche et droite.

- ↳ La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.

- ↳ Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour arrêter cette fonction.

- **Gris de bord**: lorsque vous regardez la télévision avec un format d'écran 4:3, la fonction **Gris de bord** permet d'éviter des dommages sur les bords de l'écran par un réglage de la balance des blancs aux extrêmes gauche et droite.

- ↳ La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.

- ↳ Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour arrêter cette fonction.

- **Gris de bord**: lorsque vous regardez la télévision avec un format d'écran 4:3, la fonction **Gris de bord** permet d'éviter des dommages sur les bords de l'écran par un réglage de la balance des blancs aux extrêmes gauche et droite.

- ↳ La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.

- ↳ Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour arrêter cette fonction.

- **Gris de bord**: lorsque vous regardez la télévision avec un format d'écran 4:3, la fonction **Gris de bord** permet d'éviter des dommages sur les bords de l'écran par un réglage de la balance des blancs aux extrêmes gauche et droite.

- ↳ La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.

- ↳ Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour arrêter cette fonction.

- **Gris de bord**: lorsque vous regardez la télévision avec un format d'écran 4:3, la fonction **Gris de bord** permet d'éviter des dommages sur les bords de l'écran par un réglage de la balance des blancs aux extrêmes gauche et droite.

- ↳ La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.

- ↳ Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour arrêter cette fonction.

- **Gris de bord**: lorsque vous regardez la télévision avec un format d'écran 4:3, la fonction **Gris de bord** permet d'éviter des dommages sur les bords de l'écran par un réglage de la balance des blancs aux extrêmes gauche et droite.

- ↳ La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.

- **Ver. Touches**: permet de verrouiller ou déverrouiller toutes les touches du téléviseur.

- **Affich. logo**: affichez le logo Samsung au démarrage de la TV.

Modifier PIN

- ↳ L'écran de saisie du code PIN s'affiche après l'écran de configuration.

- ↳ Entrez le code PIN à quatre chiffres. Modifiez le code PIN à l'aide de l'option **Modifier PIN**.

DivX® Vidéo à la demande

- ↳ affiche le code d'enregistrement autorisé pour le téléviseur.

- ↳ Connectez-vous au site Web DivX et enregistrez-vous à l'aide du code d'enregistrement à 10 chiffres pour pouvoir télécharger le fichier d'activation VOD.

- ↳ Une fois que vous exécutez ce dernier à l'aide de **Vidéos**, l'enregistrement est terminé.

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

Menu Applications

Utilisation de la liste des sources

Liste Source

- ↳ Lorsque vous appuyez sur le bouton **SOURCE**, l'écran **Source** s'affiche immédiatement.
- ↳ Vous pouvez uniquement choisir des périphériques externes connectés au téléviseur. Les entrées connectées sont mises en surbrillance dans la liste **Source**.
- ↳ Pour plus d'informations, consultez le chapitre "Modification de la source d'entrée".

Utilisation de la fonction Media Play

Connexion d'un périphérique USB

- 1. Allez sur le téléviseur.
- 2. Connectez un périphérique USB contenant des photos ou des fichiers musicaux au port USB sur le côté du téléviseur.
- 3. Lorsqu'un périphérique USB est connecté au téléviseur, une fenêtre contextuelle s'affiche. Vous pouvez sélectionner directement **Photos, Vidéos** ou **Musique**.

- ↳ Si se peut que le fonctionnement ne soit pas correct avec des fichiers multimédia sans licence.

- ↳ Liste des choses à savoir avant d'utiliser le contenu multimedia
 - Le protocole MTP (Media Transfer Protocol) n'est pas pris en charge.
 - Les systèmes de fichiers pris en charge sont FAT et exFAT.
 - Il est possible que certains types d'appareils photo numériques et de périphériques vidéo USB ne soient pas compatibles avec le téléviseur.
 - Le contenu multimedia peut uniquement en charge le format JPEG séquentiel.
 - Media Contents ne prend en charge que les périphériques de stockage de masse USB. Ceux-ci sont dédiés aux périphériques de transport de masse uniquement. Il s'agit notamment des clés USB et lecteurs de cartes Flash 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 tenu responsable de la perte de données ou de l'endommagement d'un fichier de données.

- ↳ Le disque dur connecté au port USB n'est pas pris en charge.
- ↳ 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 15360 x 8640 pixels.

- ↳ Pour les fichiers non pris en charge ou endommagés, le message "Not Supported File Format" s'affiche.
- ↳ Les fichiers de recherche de scène et de miniature ne sont pas pris en charge dans l'option **Vidéos**.

- ↳ Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site appari ne peuvent pas être lus. La technologie DRM (Gestion des droits numériques) empêche la copie et la réimpression de fichiers numériques.

- ↳ Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site appari ne peuvent pas être lus. La technologie DRM (Gestion des droits numériques) empêche la copie et la réimpression de fichiers numériques.

- ↳ Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site appari ne peuvent pas être lus. La technologie DRM (Gestion des droits numériques) empêche la copie et la réimpression de fichiers numériques.

- ↳ Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site appari ne peuvent pas être lus. La technologie DRM (Gestion des droits numériques) empêche la copie et la réimpression de fichiers numériques.

- ↳ Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site appari ne peuvent pas être lus. La technologie DRM (Gestion des droits numériques) empêche la copie et la réimpression de fichiers numériques.

- ↳ Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site appari ne peuvent pas être lus. La technologie DRM (Gestion des droits numériques) empêche la copie et la réimpression de fichiers numériques.

- ↳ Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site appari ne peuvent pas être lus. La technologie DRM (Gestion des droits numériques) empêche la copie et la réimpression de fichiers numériques.

- ↳ Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site appari ne peuvent pas être lus. La technologie DRM (Gestion des droits numériques) empêche la copie et la réimpression de fichiers numériques.

- ↳ Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site appari ne peuvent pas être lus. La technologie DRM (Gestion des droits numériques) empêche la copie et la réimpression de fichiers numériques.

- ↳ Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site appari ne peuvent pas être lus. La technologie DRM (Gestion des droits numériques) empêche la copie et la réimpression de fichiers numériques.

- ↳ Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site appari ne peuvent pas être lus. La technologie DRM (Gestion des droits numériques) empêche la copie et la réimpression de fichiers numériques.

- ↳ Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site appari ne peuvent pas être lus. La technologie DRM (Gestion des droits numériques) empêche la copie et la réimpression de fichiers numériques.

- ↳ Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site appari ne peuvent pas être lus. La technologie DRM (Gestion des droits numériques) empêche la copie et la réimpression de fichiers numériques.

- ↳ Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site appari ne peuvent pas être lus. La technologie DRM (Gestion des droits numériques) empêche la copie et la réimpression de fichiers numériques.

- ↳ Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site appari ne peuvent pas être lus. La technologie DRM (Gestion des droits numériques) empêche la copie et la réimpression de fichiers numériques.

- ↳ Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site appari ne peuvent pas être lus. La technologie DRM (Gestion des droits numériques) empêche la copie et la réimpression de fichiers numériques.