



**MARQUE: SAMSUNG**

**REFERENCE: LT24E310EW/EN**

**CODIC: 4122305**



**NOTICE**



SERIES  TD310

T24D310ES  
T24D310EW  
T28D310ES  
T28D310EW  
T24D310EX  
T28D310EX  
T31D310EW

# Téléviseur LED

## Mode d'emploi

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung.  
Afin de bénéficier d'un service plus complet, veuillez  
enregistrer votre produit à l'adresse  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)  
Modèle \_\_\_\_\_ N° de série \_\_\_\_\_



## Avis concernant le téléviseur numérique

1. Les fonctions relatives à la télévision numérique (DVB) ne sont disponibles que dans les pays ou régions où des signaux terrestres numériques de type DVB-T (MPEG2 et MPEG4 AVC) sont diffusés ou dans lesquels vous avez accès à un service de télévision par câble compatible DVB-C (MPEG2 et MPEG4 AAC). Consultez votre distributeur local pour connaître les possibilités en matière de réception des signaux DVB-T ou DVB-C.
2. DVB-T est la norme du consortium européen DVB pour la diffusion de signaux terrestres de télévision numérique. La norme DVB-C est, quant à elle, prévue pour la diffusion des signaux de télévision numérique par câble. Certaines fonctions particulières, telles que le guide électronique des programmes (Electric Program Guide - EPG) ou encore la vidéo à la demande (Video On Demand - VOD), ne sont toutefois pas incluses dans cette spécification. Dès lors, elles ne seront pas traitées pour l'instant.
3. Bien que ce téléviseur soit conforme aux dernières normes DVB-T et DVB-C (août 2008), il n'est pas garanti qu'il soit compatible avec les futures diffusions de signaux numériques terrestres DVB-T et par câble DVB-C.
4. En fonction du pays ou de la région où vous vous trouvez, certains opérateurs de télévision par câble peuvent facturer des frais supplémentaires pour un tel service. Il se peut également que vous deviez accepter les termes et conditions de ces sociétés.
5. Il se peut que certaines fonctions de TV numérique ne soient pas disponibles dans certains pays ou certaines régions et que la réception des signaux DVB-C ne soit pas correcte avec tous les opérateurs.
6. Pour plus d'informations, contactez votre service client Samsung.
  - 🔧 Les différentes méthodes de diffusion adoptées en fonction des pays peuvent affecter la qualité de réception du téléviseur. Vérifiez le fonctionnement du téléviseur chez votre revendeur agréé SAMSUNG ou contactez le centre d'appel de Samsung pour savoir s'il est possible d'en améliorer les performances en reconfigurant les réglages.

## Avertissement relatif aux images fixes

Évitez d'afficher sur l'écran des images fixes (telles que des photos au format JPEG) ou des éléments d'images fixes (tels que des logos de programmes TV, un format d'image 4:3 ou panoramique, des bandeaux d'actualités ou d'informations boursières au bas de l'écran, etc.). L'affichage permanent d'images fixes risque, en effet, d'entraîner l'apparition d'images fantôme à l'écran, ce qui peut se traduire par une dégradation de la qualité d'image. Pour atténuer les risques, suivez scrupuleusement les recommandations suivantes :

- Évitez d'afficher longtemps la même chaîne de télévision.
- Essayez toujours d'afficher l'image en plein écran ; pour obtenir une correspondance optimale, utilisez le menu de format d'image du téléviseur.
- Réduisez les valeurs de luminosité et de contraste sur le minimum requis pour obtenir la qualité d'image souhaitée. L'utilisation de valeurs trop élevées risque d'accélérer le processus de brûlure.
- Utilisez fréquemment toutes les fonctions du téléviseur conçues pour réduire le phénomène de rémanence et la brûlure d'écran. Pour plus d'informations à ce sujet, consultez la section appropriée du e-Manual.

# Contenu

## Mise en route

- Consignes de sécurité ..... 4
- Accessoires et câbles ..... 11
- Utilisation du contrôleur du téléviseur (touche du panneau)..... 12
- Boutons de la télécommande standard..... 13
- Utilisation du manuel électronique ..... 15
- Navigation dans les menus ..... 17
- Branchement du cordon d'alimentation et de la connexion avec le câble ou l'antenne..... 18
- Configuration ..... 18

## Connexions

- Connexion à des périphériques AV (lecteurs Blu-ray, lecteurs DVD, etc.) (T24D310EW T28D310EW T24D310EX T28D310EX)..... 19
- Connexion à des périphériques audio (T24D310EW T28D310EW T24D310EX T28D310EX)..... 21
- Connexion à un ordinateur (T24D310EW T28D310EW T24D310EX T28D310EX)..... 22
- Connexions (T31D310EW)..... 23
- Connexions (TD310ES)..... 24
- Connexion à un port INTERFACE COMMUNE (logement pour votre carte permettant de regarder la télévision)25
- Changement de la source d'entrée ..... 27

## Fonctions de base

- Position appropriée d'utilisation du produit..... 28
- Changement du Mode Image prédéfini ..... 29
- Réglages des paramètres d'image..... 30
- Modification de la taille de l'image ..... 31
- Incrustation d'image (PIP/Picture In Picture)..... 32
- Modification des options d'image..... 33
- Changement du mode Son prédéfini..... 35
- Réglage des paramètres sonores..... 36

- Mémorisation de chaînes ..... 40
- Utilisation du bouton INFO (Guide Maintenant & Après)..... 43
- Utilisation du menu Canal..... 43
- Autres fonctionnalités..... 47

## Fonctionnalités de préférence

- Réglage de l'heure..... 52
- Utilisation de la veille ..... 53
- Solutions économiques ..... 55
- Verrouillage du programme ..... 56
- Autres fonctionnalités..... 57
- Menu Assistance ..... 59
- Affichage de Contacter Samsung..... 61

## Fonctionnalités avancées

- Application..... 62
- Lecture des photos / vidéos / fichiers musicaux..... 64
- Affichage de l'e-Manual..... 67
- Utilisation du Mode Foot ..... 67

## Informations supplémentaires

- Résolution des problèmes..... 68
- Formats de sous-titres et de fichiers Media Play pris en charge ..... 72
- Fonction Télétexte..... 74
- Installation du support mural ..... 75
- Fixation du téléviseur au mur..... 76
- Sécurisation de l'espace d'installation..... 77
- Verrou antivol Kensington..... 78
- Licence ..... 79
- Caractéristiques techniques ..... 80
- Index ..... 81

### Vérifiez la présence du symbole !



#### Remarque

Indique des informations supplémentaires.



#### Guide pas à pas

Ce symbole indique la présence d'instructions permettant d'ouvrir le sous-menu correspondant sur l'écran.

# Mise en route

## Consignes de sécurité

### Icônes utilisées pour les consignes de sécurité



#### AVERTISSEMENT

Le non-respect des instructions accompagnées de ce symbole peut entraîner des dommages corporels graves, voire mortels.



#### ATTENTION

Le non-respect des instructions accompagnées de ce symbole peut entraîner des dommages corporels ou matériels.



Ne pas exécuter.



A exécuter.

#### ATTENTION

##### RISQUE D'ELECTROCUTION - NE PAS OUVRIR

ATTENTION : POUR REDUIRE LES RISQUES D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIERE). AUCUNE DES PIECES SITUEES A L'INTERIEUR DU PRODUIT NE PEUT ETRE REPARÉE PAR L'UTILISATEUR. POUR TOUT DEPANNAGE, ADRESSEZ-VOUS A UN SPECIALISTE.



Ce symbole indique que ce produit est alimenté par haute tension. Il est dangereux de toucher la moindre pièce située à l'intérieur de ce produit.



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

## Alimentation électrique

Les illustrations suivantes sont fournies à titre d'illustration et peuvent varier selon les modèles et les pays.



### Avertissement



Évitez d'utiliser une fiche, une prise ou un cordon d'alimentation endommagé.

- Sinon, cela pourrait entraîner des décharges électriques ou un incendie.



Évitez de brancher plusieurs appareils électriques sur une même prise murale.

- Cela pourrait entraîner un risque d'incendie en raison de la surchauffe de la prise murale.



Évitez de brancher ou de débrancher l'alimentation électrique si vous avez les mains humides.

- Sinon, vous risquez l'électrocution.



Branchez fermement le cordon d'alimentation.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.



Veillez à brancher le cordon d'alimentation à une prise murale correctement reliée à la terre (pour les équipements d'isolation de classe 1 uniquement).

- Sinon, cela pourrait provoquer un choc électrique ou une blessure.



Évitez de plier ou de tordre excessivement le cordon d'alimentation, ainsi que de placer des objets lourds dessus.

- Le cordon d'alimentation pourrait être endommagé, ce qui pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

# Mise en route



Tenez le cordon d'alimentation, ainsi que le produit, éloignés de tout radiateur.

- Sinon, cela pourrait entraîner des décharges électriques ou un incendie.



Si les broches du cordon d'alimentation ou de la prise murale sont couvertes de poussière, essuyez-les à l'aide d'un chiffon sec.

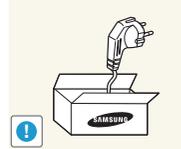
- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.

## ⚠ Avertissement



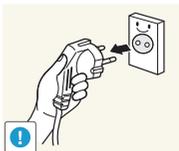
Ne débrancher pas la fiche d'alimentation lorsque le produit est sous tension.

- Sinon, cela pourrait provoquer un court-circuit susceptible d'endommager le produit.



Veillez à n'employer que le cordon d'alimentation fourni par notre société. N'utilisez pas le cordon d'alimentation d'un autre appareil électrique.

- Sinon, cela pourrait entraîner des décharges électriques ou un incendie.



Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale, veillez à le tenir par la fiche et non par le cordon.

- Sinon, cela pourrait entraîner des décharges électriques ou un incendie.



Branchez le cordon d'alimentation à une prise murale aisément accessible.

- Si un problème survient lors de l'utilisation du produit, vous devez débrancher le cordon d'alimentation afin de couper totalement l'alimentation électrique. Le bouton de mise hors tension du produit ne permet pas de couper totalement l'alimentation électrique.

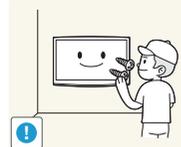
## Installation

### ⚠ Avertissement



Évitez de poser des bougies, des spirales anti-moustiques ou des cigarettes allumées sur le produit.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.



Si vous souhaitez fixer le produit au mur, faites appel à un technicien ou à une société spécialisée.

- Sinon, cela pourrait provoquer des dommages corporels.
- Veuillez utiliser la fixation murale appropriée.



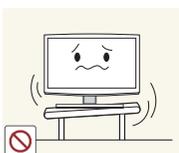
Évitez d'installer le produit dans un endroit mal ventilé, tel qu'une bibliothèque ou un placard.

- Sinon, cela pourrait entraîner un risque d'incendie en raison d'une surchauffe interne.



Prenez soin de mettre les sacs en plastique de l'emballage du produit hors de portée des enfants.

- Ceux-ci pourraient s'asphyxier en introduisant leur tête dans l'un des sacs en plastique.



N'installez pas le produit à un endroit instable ou exposé à des vibrations excessives, comme sur une étagère instable ou inclinée.

- Le produit risquerait de tomber et d'être endommagé ou de provoquer des dommages corporels.
- Si le produit est placé sur un endroit exposé à des vibrations excessives, il risque d'être endommagé ou de provoquer un incendie.



N'installez pas le produit dans un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (sauna), à l'huile, à la fumée ou à l'eau (gouttes de pluie, par exemple), ou encore dans un véhicule.

- Cela pourrait entraîner des décharges électriques ou un incendie.

# Mise en route



Évitez d'installer le produit à un endroit exposé à la lumière directe du soleil, ou près d'une source de chaleur telle qu'une cheminée ou un radiateur.

- Cela pourrait réduire la durée de vie du produit ou provoquer un incendie.



Veillez installer le produit hors de portée des enfants.

- Si un enfant bouscule le produit, celui-ci risque de tomber et de le blesser.
- Installez le produit sur une surface plane et stable, car son poids est réparti vers l'avant.



Faites en sorte que le câble aérien extérieur entre dans la maison en suivant une courbe descendante, afin que l'eau de pluie ne s'écoule pas dans le produit.

- Si de l'eau de pluie venait à pénétrer dans le produit, cela pourrait entraîner des décharges électriques ou un incendie.



Installez l'antenne aussi loin que possible des câbles à haute tension.

- Si l'antenne touche un de ces câbles, ou chute sur eux, cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

## ⚠ Avertissement



Ne laissez pas tomber le produit lorsque vous le déplacez.

- Cela pourrait endommager le produit ou vous blesser.



Ne placez pas le produit directement sur le sol, face vers le bas.

- Vous risqueriez d'endommager l'écran du produit.



Lorsque vous installez le produit sur une console ou une étagère, veillez à ce que l'avant du produit ne dépasse pas de celle-ci.

- Le produit risquerait de tomber et d'être endommagé ou de provoquer des dommages corporels.
- Veillez à employer une armoire ou une étagère adaptée à la taille du produit.



Lorsque vous déposez le produit, manipulez-le avec précaution.

- Sinon, vous pourriez endommager le produit ou vous blesser.



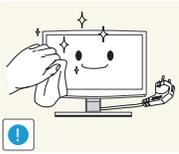
Si le produit est installé à un endroit où les conditions d'utilisation varient considérablement, l'environnement risque de provoquer un grave problème de qualité. Dans ce cas, n'installez le produit qu'après avoir consulté l'un de nos techniciens à ce sujet.

- À éviter : les endroits exposés à de la poussière microscopique, à des produits chimiques, à des températures trop élevées ou trop basses, à un haut degré d'humidité, les aéroport ou les gares, une utilisation continue du produit.

# Mise en route

## Nettoyage

### ⚠ Avertissement



Avant de nettoyer le produit, débranchez le cordon d'alimentation.

- Sinon, cela pourrait entraîner des décharges électriques ou un incendie.



Lorsque vous nettoyez le produit, ne projetez pas directement de l'eau sur ses pièces.

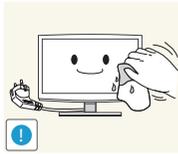
- Veillez à ce que de l'eau ne s'infilte pas dans le produit.
- Sinon, cela pourrait endommager le produit, voire entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

### ⚠ Avertissement



Évitez de projeter directement du détergent sur le produit.

- Vous risqueriez de provoquer la décoloration ou le fendillement de l'extérieur du produit, ou le décollement de la surface de l'écran.

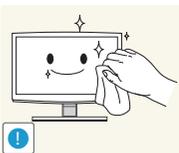


Lorsque vous nettoyez le produit, débranchez le cordon d'alimentation et utilisez le chiffon fourni avec le produit.

- Évitez d'utiliser des produits chimiques pour nettoyer l'appareil, notamment de la cire, du benzène, de l'alcool, du solvant, une spirale anti-moustique, de l'huile aromatique, du lubrifiant, des solutions détergentes, etc.

Vous risqueriez de déformer l'enveloppe externe du produit ou de faire disparaître les mentions imprimées dessus.

L'extérieur du produit pouvant facilement être rayé, veillez à nettoyer ce dernier à l'aide du chiffon fourni.



Si vous ne pouvez pas nettoyer le produit avec le chiffon fourni, frottez le produit en utilisant un chiffon doux légèrement humide imbibé d'un détergent spécial pour moniteurs.

- Si vous ne disposez pas d'un tel détergent, diluez une solution nettoyante dans de l'eau en respectant une proportion de 1:10.



## Utilisation

### ⚠ Avertissement



Ce produit est alimenté à haute tension. Veillez à ne jamais le démonter, le réparer ou le modifier vous-même.

- Cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
- Si le produit nécessite une réparation, contactez un centre de service.



Pour déplacer le produit, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation, le câble aérien et les autres câbles reliés au produit.

- Le cordon d'alimentation pourrait être endommagé, ce qui pourrait entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.

# Mise en route



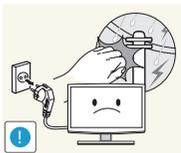
Si le produit génère un son anormal, ou s'il dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez un centre de service.

- Sinon, cela pourrait entraîner des décharges électriques ou un incendie.



Si vous laissez tomber le produit ou si son boîtier est endommagé, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez un centre de service.

- Cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.



En cas d'orage, débranchez le cordon d'alimentation et ne touchez en aucun cas le câble aérien, car une telle situation est dangereuse.

- Sinon, cela pourrait entraîner des décharges électriques ou un incendie.



Évitez de déplacer le produit en tirant sur le câble d'alimentation ou sur le câble aérien.

- Le non-respect de cette consigne pourrait endommager le câble et le produit, provoquer des décharges électriques, voire même un incendie.



Évitez de soulever ou de déplacer le produit en le maintenant par le cordon d'alimentation ou le câble de branchement.

- Le non-respect de cette consigne pourrait endommager le câble et le produit, provoquer des décharges électriques, voire même un incendie.



Évitez d'obstruer les fentes d'aération en plaçant une nappe ou un rideau devant.

- Sinon, cela pourrait entraîner une surchauffe interne susceptible de provoquer un incendie.



Ne laissez pas des enfants se suspendre au produit ou grimper dessus.

- Sinon, le produit pourrait tomber et provoquer des blessures potentiellement mortelles.



Évitez de déposer des objets comme des jouets ou des biscuits au-dessus du produit.

- Si un enfant s'appuie sur le produit pour attraper un objet, il pourrait faire tomber l'objet en question, ou le produit. L'enfant risque alors de subir des blessures potentiellement mortelles.



Ne jetez jamais quoique ce soit sur le produit. Veillez à ne jamais provoquer de chocs qui pourraient l'endommager.

- Sinon, cela pourrait entraîner des décharges électriques ou un incendie.



En cas de fuite de gaz, ne touchez pas le produit ou le cordon d'alimentation, et ventilez immédiatement la pièce.

- Une étincelle pourrait provoquer une explosion ou un incendie.
- En cas d'orage, ne touchez ni le cordon d'alimentation, ni le câble aérien.



Évitez d'utiliser ou d'entreposer des aérosols ou des objets inflammables à proximité de du produit.

- Cela engendrerait un risque d'explosion ou d'incendie.



Évitez d'insérer des objets métalliques, tels que des baguettes, des pièces de monnaie ou des épingles à cheveux, ou des objets inflammables, à l'intérieur du produit (fentes d'aération, ports, etc.).

- Si de l'eau ou une autre substance pénètre dans le produit, éteignez-le, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de service.
- Sinon, cela pourrait endommager le produit, entraîner des décharges électriques ou un incendie.

# Mise en route



Évitez de poser un récipient contenant un liquide (vase, pot de fleurs, boissons, cosmétiques, médicaments) ou du objet métallique au-dessus du produit.

- Si de l'eau ou une autre substance pénètre dans le produit, éteignez-le, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de service.
- Sinon, cela pourrait endommager le produit, entraîner des décharges électriques ou un incendie.



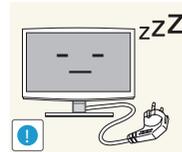
Ne vous appuyez pas sur le produit. Cela pourrait le déformer ou l'endommager.

## Avertissement



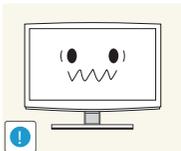
L'affichage d'une image fixe pendant un long moment peut provoquer l'apparition d'une image ou d'une tache persistante sur l'écran.

- Si vous laissez le produit sous tension pendant un long moment sans l'utiliser, activez son mode d'économie d'énergie ou réglez l'écran de veille en mode "image animée".



Lorsque le produit est inutilisé pendant un long moment, par exemple quand vous vous absentez, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.

- Dans le cas contraire, une accumulation de poussière pourrait provoquer une surchauffe ou un court-circuit, ce qui présente un risque d'incendie ou d'électrocution.



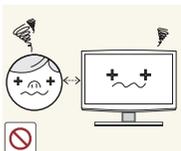
Définissez des paramètres de résolution et de fréquence adaptés au produit.

- Sinon, cela pourrait provoquer une fatigue oculaire.



Évitez de retourner le produit ou de le déplacer en tenant uniquement son socle.

- Le produit risquerait de tomber, ce qui pourrait l'endommager ou provoquer des dommages corporels.

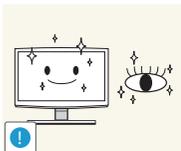


Ne regardez pas l'écran du produit de trop près pendant un long moment, car vous risqueriez de subir des troubles oculaires permanents.



Évitez d'utiliser un humidificateur ou une cuisinière à proximité du produit.

- Sinon, cela pourrait entraîner des décharges électriques ou un incendie.



Il est important de laisser vos yeux se reposer (5 minutes par heure) lorsque vous regardez le l'écran du produit pendant un long moment.

- Vous réduirez ainsi votre fatigue oculaire.



L'écran chauffe lorsqu'il est utilisé pendant une longue période. Évitez donc de toucher le produit.



Conservez les accessoires de petite taille dans un endroit hors de portée des enfants.



Faites preuve de prudence lors du réglage de l'angle du produit ou de la hauteur du socle.

- Vous pourriez vous blesser en vous coincant un doigt ou la main.
- Si le produit est incliné de manière excessive, il risque de tomber et de provoquer des dommages corporels.

# Mise en route



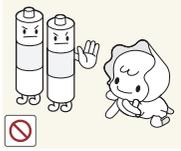
Évitez de déposer des objets lourds sur le produit.

- Sinon, vous pourriez endommager le produit ou vous blesser.



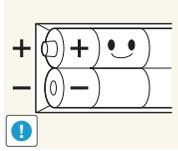
Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne montez pas le volume trop haut.

- Un son trop fort peut endommager l'ouïe.



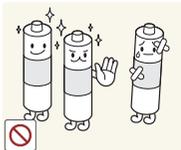
Si vous retirez les piles de la télécommande, faites attention à ce qu'un enfant ne les place pas dans sa bouche. Rangez les piles dans un endroit hors de portée des enfants.

- Si un enfant parvient tout de même à placer une pile dans sa bouche, emmenez-le immédiatement chez un médecin.



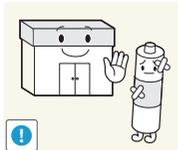
Lors du remplacement des piles, insérez-les en respectant les polarités (+, -).

- Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager les piles et de provoquer une fuite de leurs liquides internes, ce qui pourrait détériorer le produit, vous blesser, ou provoquer un incendie.



N'utilisez que les piles standard spécifiées. N'associez pas une pile usagée à une pile neuve.

- Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager les piles et de vous blesser, de provoquer un incendie ou un empoisonnement.



Les piles (rechargeables ou non) ne constituent pas des déchets ordinaires. Lorsqu'elles ne fonctionnent plus, vous devez les renvoyer pour qu'elles soient recyclées. Le client est responsable du renvoi des piles usagées pour leur recyclage.

- Le client peut renvoyer les piles usagées au centre de recyclage le plus proche ou à un magasin vendant le même type de piles (rechargeables ou non).



Ne placez pas l'adaptateur au-dessus d'un autre adaptateur.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.



Tenez l'adaptateur éloigné de toute autre source de chaleur.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.



Enlevez l'emballage en plastique de l'adaptateur avant de l'utiliser.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.



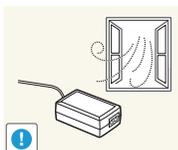
Ne laissez pas d'eau entrer dans l'adaptateur d'alimentation CC et ne le mouillez pas.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- Évitez d'utiliser le produit en extérieur, où il peut être exposé à la pluie ou à la neige.
- Faites bien attention à ne pas mouiller l'adaptateur d'alimentation CC quand vous lavez le sol.



Veillez à ce que l'adaptateur n'entre pas en contact avec de l'eau afin qu'il ne soit pas mouillé.

- Ceci pourrait provoquer un dysfonctionnement, un choc électrique ou un incendie. N'utilisez pas l'adaptateur à proximité d'un plan d'eau ou à l'extérieur, et ce, tout particulièrement lorsqu'il pleut ou qu'il neige. Veillez également à ne pas mouiller l'adaptateur lorsque vous nettoyez le sol à l'eau.



Placez toujours l'adaptateur dans une zone bien ventilée.

# Mise en route

## Accessoires et câbles

- ✎ Vérifiez que les éléments suivants sont inclus avec votre produit. S'il manque des éléments, contactez votre revendeur.
- ✎ Les couleurs et les formes des éléments peuvent varier en fonction du modèle.
- ✎ Vérifiez qu'aucun accessoire n'est caché dans l'emballage lorsque vous ouvrez la boîte.

### **⚠ ATTENTION : INSEREZ FERMEMENT DE MANIERE A CE QU'IL NE SE DETACHE PAS**

- Télécommande et piles (AAA x 2)
- Carte de garantie / Manuel de sécurité / Guide d'installation rapide / Guide réglementaire (en fonction du modèle)
- S/W CD
- Cordon d'alimentation



T28D310

Base du pied



T24D310



T28D310

Connecteur du pied



Base du pied

T31D310EW



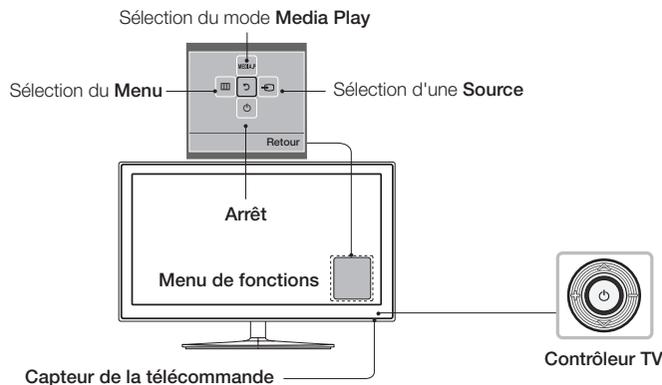
Connecteur du pied

# Mise en route

## Utilisation du contrôleur du téléviseur (touche du panneau)

Le contrôleur du téléviseur, 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.

- Il est possible que certaines fonctions nécessitant un code PIN ne soient pas disponibles.
- La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.
- Permet de quitter le menu en appuyant sur le contrôleur pendant plus d'une seconde.
- Lorsque vous utilisez le contrôleur pour vous déplacer vers le haut/le bas/la gauche/la droite, veillez à ne pas appuyez dessus d'abord. En effet, vous ne pourrez pas vous déplacer vers le haut/le bas/la gauche/la droite si vous appuyez préalablement dessus.



## Mode Veille

Ne laissez pas le téléviseur en mode Veille pendant de longues périodes de temps (lorsque vous partez en vacances, par exemple). L'appareil consomme une petite quantité de courant même lorsque le bouton d'alimentation est éteint. Il est préférable de débrancher le cordon d'alimentation.

## Configuration initiale

Lorsque vous allumez le téléviseur pour la première fois, une séquence d'invites s'affiche à l'écran pour vous aider à configurer les réglages de base. Appuyez sur le bouton **POWER**. La fonction de configuration est uniquement disponible lorsque la source est définie sur Téléviseur.

- Si vous connectez un périphérique au port **HDMI IN 1(STB)** avant de commencer l'installation, la **Source des chaînes** changera automatiquement. Si vous ne souhaitez pas sélectionner **Boîtier décodeur**, sélectionnez **Antenne**.

## Pour réinitialiser cette fonction...

Sélectionnez **Système - Configuration** (Configuration initiale). Entrez votre code PIN à quatre chiffres. Le mot de passe par défaut est 0-0-0-0. Pour changer le code PIN, utilisez la fonction **Modifier PIN**.

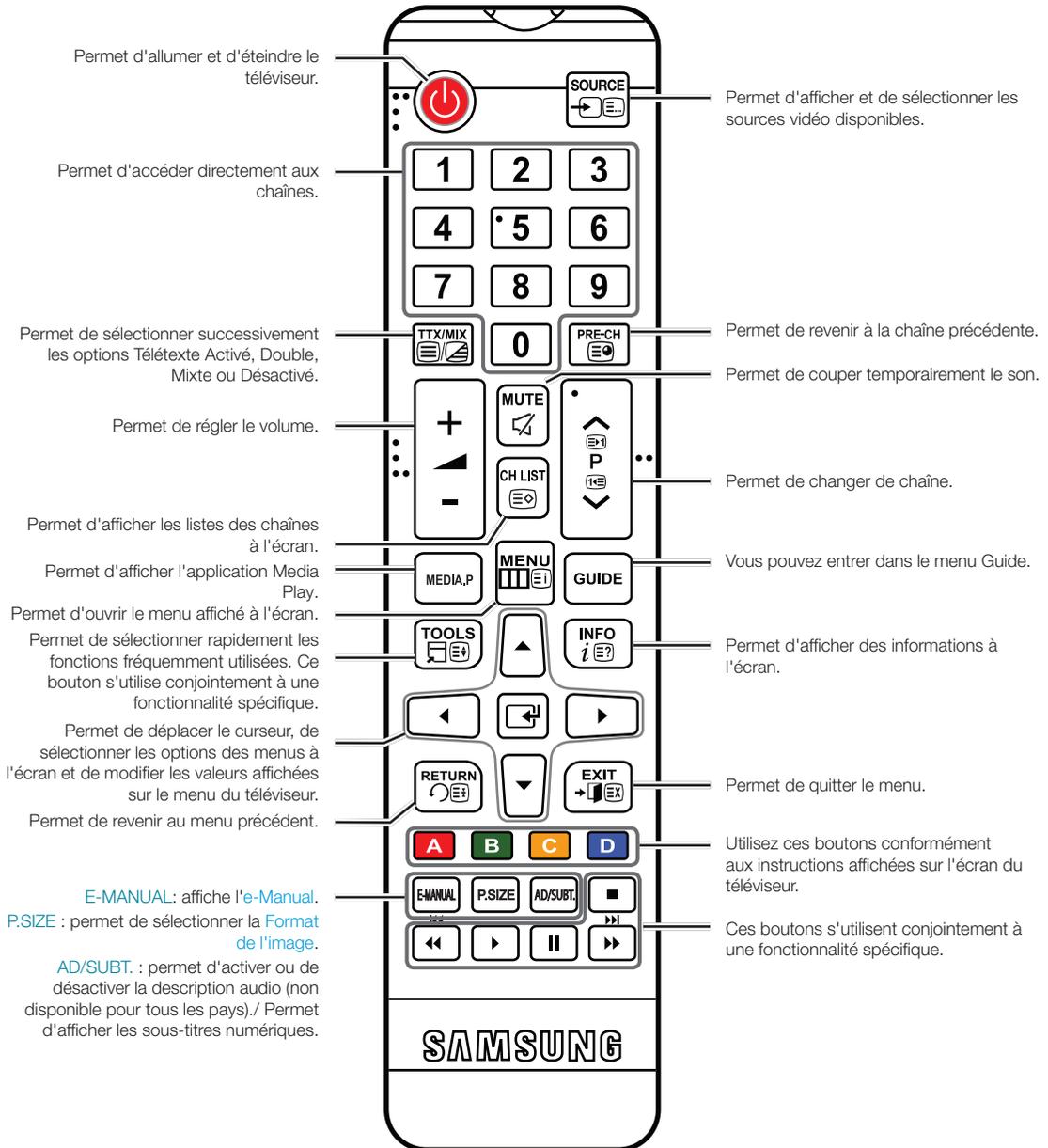
Vous devriez répéter cette procédure **Configuration (MENU → Système)** chez vous même si vous l'avez déjà exécutée en magasin.

- Si vous avez oublié le code PIN, appuyez sur les touches de la télécommande dans l'ordre suivant en mode Veille pour redéfinir le code sur 0-0-0-0 : **MENU** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (activé)

# Mise en route

## Boutons de la télécommande standard

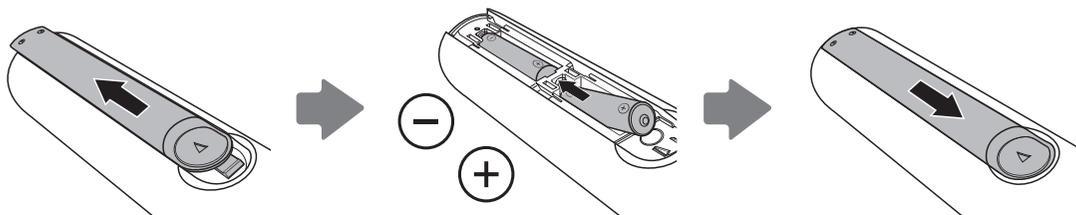
Les boutons de mise sous/hors tension, de chaînes et de volume de la télécommande étant annotés en braille, celle-ci peut être utilisée par des personnes malvoyantes.



# Mise en route

## Installation des piles (type de pile : AAA)

Respectez les polarités indiquées par des symboles dans le logement des piles.



### REMARQUE

- Installez les piles de telle sorte que la polarité des piles (+/-) corresponde aux symboles de leur compartiment.
- Utilisez la télécommande à une distance maximale de 7 mètres du téléviseur.
- Une lumière intense peut affecter le bon fonctionnement de la télécommande. Evitez donc de l'utiliser à proximité d'une lampe fluorescente ou d'une enseigne au néon.
- La couleur et la forme de la télécommande peuvent varier en fonction du modèle.

# Mise en route

## Utilisation du manuel électronique

E-MANUAL



Vous trouverez des instructions concernant les fonctions du téléviseur dans l'[e-Manual](#) de votre téléviseur. Pour y accéder, appuyez sur la touche **E-MANUAL** de votre télécommande. Déplacez le curseur à l'aide des touches de déplacement vers le haut/le bas/la gauche/la droite pour sélectionner une catégorie, puis une rubrique, puis appuyez sur le bouton **ENTER**. Le manuel électronique affiche la page que vous voulez consulter.

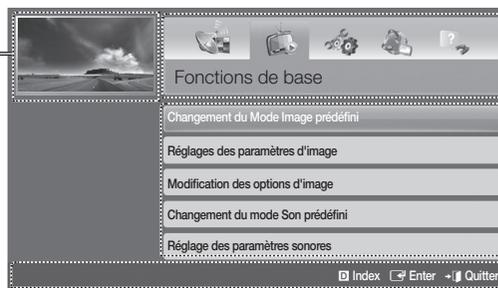
Vous pouvez aussi y accéder via le menu :

**MENU** → **Assistance** → **e-Manual** → **ENTER**

✎ Pour revenir au menu principal de l'[e-Manual](#), appuyez sur la touche **E-MANUAL** de la télécommande.

## Affichage de l'écran

Vidéo, programme de télévision, etc. affiché à cet instant



Liste des catégories. Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner la catégorie de votre choix.

Permet d'afficher la liste de sous-menus. Utilisez les touches fléchées de la télécommande pour déplacer le curseur. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner le sous-menu de votre choix.

## Touches de fonctionnement

- Index** : permet d'afficher l'écran d'index.
- Enter** : permet de sélectionner une catégorie ou un sous-menu.
- Quitter** : permet de quitter le manuel électronique.

## <Affichage des Contenus>

- Essayer** : permet d'afficher le menu à l'écran qui correspond à la rubrique. Pour revenir à l'écran du manuel électronique, appuyez sur le bouton **E-MANUAL**.
  - Accueil** : permet d'accéder à l'écran d'accueil du manuel électronique.
  - Page** : permet de passer à la page suivante ou précédente.
  - Zoom** : permet d'agrandir un écran.
- ✎ Pour agrandir l'écran, appuyez sur le bouton **Zoom**. Vous pouvez faire défiler l'écran agrandi à l'aide du bouton ▲ ou ▼. Pour rétablir la taille normale de l'écran, appuyez sur le bouton **RETURN**.

# Mise en route

## Pour passer d'une rubrique du manuel électronique à (aux) menu(s) à l'écran correspondant(s) et inversement.

- ✎ Certains menus ne prennent pas cette fonction en charge.
- ✎ Vous ne pouvez pas utiliser la fonction [Essayer](#) si le menu n'est pas activé.

Méthode 1	Méthode 2
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pour utiliser le menu qui correspond à une rubrique de l'<a href="#">e-Manual</a>, appuyez sur le bouton rouge pour sélectionner l'option <a href="#">Essayer</a>.</li><li>2. Pour revenir à l'écran de l'<a href="#">e-Manual</a>, appuyez sur le bouton <a href="#">E-MANUAL</a>.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Lorsqu'une rubrique s'affiche, appuyez sur le bouton <a href="#">ENTER</a>. La fenêtre <a href="#">Exécuter ?</a> s'affiche. Sélectionnez <a href="#">Oui</a>, puis appuyez sur le bouton <a href="#">ENTER</a>. La fenêtre de l'affichage à l'écran apparaît.</li><li>2. Pour revenir à l'écran de l'<a href="#">e-Manual</a>, appuyez sur le bouton <a href="#">E-MANUAL</a>.</li></ol>

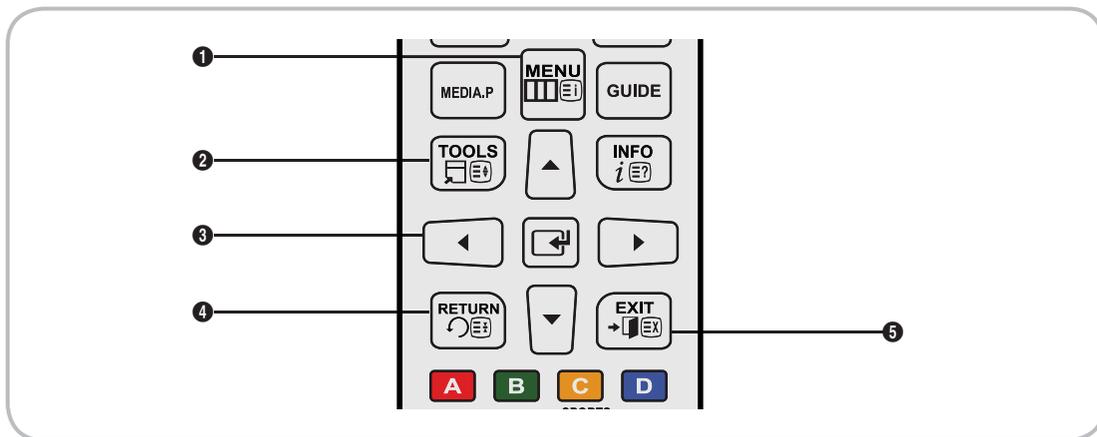
## Recherche d'une rubrique à la page d'index

- ✎ Cette fonction n'est pas prise en charge dans toutes les langues.
1. Pour effectuer une recherche par mot-clé, appuyez sur le bouton bleu pour sélectionner [Index](#).
  2. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner l'ordre des caractères de votre choix.
  3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le mot-clé que vous voulez voir, puis appuyez sur le bouton [ENTER](#).
  4. Vous pouvez voir l'écran d'instructions correspondant du manuel électronique.
    - ✎ Pour fermer l'écran [Index](#), appuyez sur le bouton [RETURN](#).

# Mise en route

## Navigation dans les menus

Le menu principal et les menus Outils de votre téléviseur contiennent des fonctions qui vous permettent de commander les fonctionnalités du téléviseur. Par exemple, dans le menu Principal, vous pouvez modifier la taille et la configuration de l'image, sa luminosité, son contraste, etc. Certaines fonctions permettent également de contrôler le son, la configuration des chaînes, l'utilisation de l'énergie et d'autres fonctionnalités du produit. Pour accéder au menu à l'écran principal, appuyez sur le bouton **MENU** de votre télécommande. Pour accéder aux menus Outils, appuyez sur le bouton **TOOLS**. Les menus Outils sont disponibles lorsque l'icône de menu **TOOLS** est affichée à l'écran.



- 1 **MENU** : permet d'afficher le menu principal à l'écran.
- 2 **TOOLS** : permet d'afficher le menu Outils, lorsqu'il est disponible.
- 3 Bouton et boutons de direction : Utilisez les boutons de direction pour déplacer le curseur et mettre un élément en surbrillance. Le bouton permet de sélectionner un élément ou de confirmer un paramètre.
- 4 **RETURN** : permet de revenir au menu précédent.
- 5 **EXIT** : permet de quitter le menu affiché à l'écran.

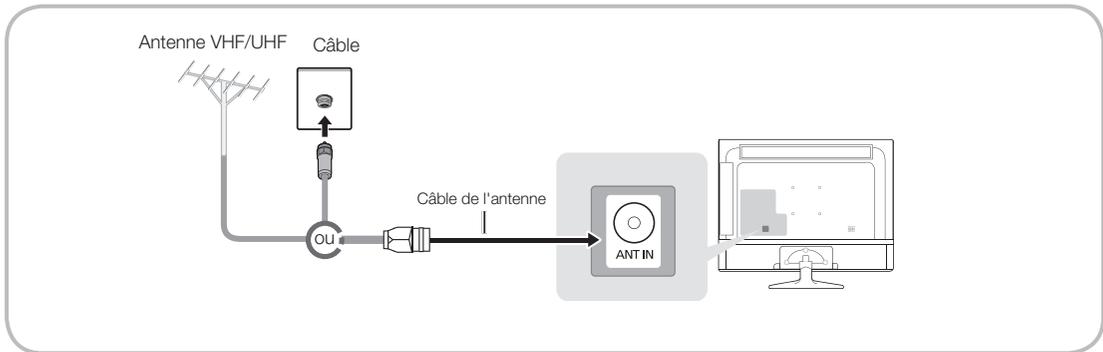
### Utilisation du menu principal (affiché à l'écran)

La procédure d'accès peut varier en fonction de l'option du menu sélectionnée.

1	<b>MENU</b>	Les options du menu principal s'affichent sur l'écran : <a href="#">Image</a> , <a href="#">Son</a> , <a href="#">Diffusion</a> , <a href="#">Applications</a> , <a href="#">Système</a> , <a href="#">Assistance</a> .
2	▲ / ▼	Sélectionnez une option du menu principal sur le côté gauche de l'écran à l'aide du bouton ▲ ou ▼.
3	↵	Appuyez sur ↵ pour accéder aux sous-menus.
4	▲ / ▼	Sélectionnez le sous-menu voulu à l'aide du bouton ▲ or ▼.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Réglez la valeur d'une option à l'aide du bouton ◀, ▶, ▲ ou ▼. Les informations de réglage affichées à l'écran peuvent varier en fonction du menu sélectionné.
6	↵	Appuyez sur ↵ pour confirmer la sélection.
7	<b>EXIT</b>	Appuyez sur <b>EXIT</b> .

# Mise en route

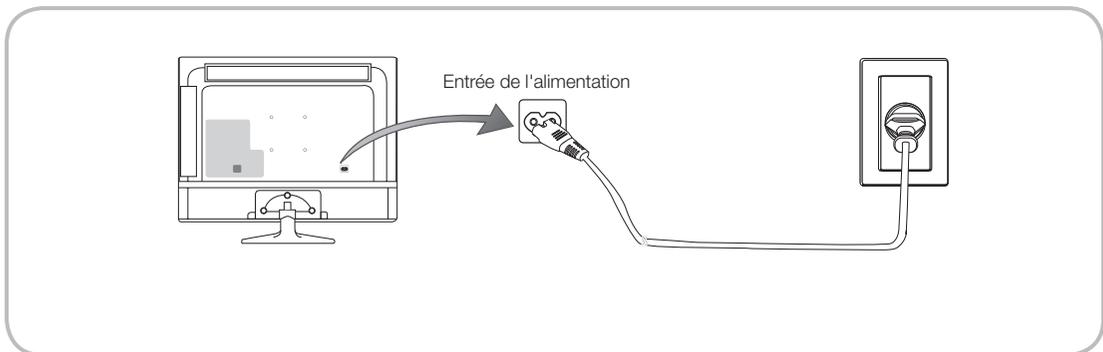
## Branchement du cordon d'alimentation et de la connexion avec le câble ou l'antenne



- ⓘ Attendez d'avoir effectué tous les branchements avant de brancher le cordon d'alimentation à une prise murale.
- ⓘ Si vous connectez votre produit sur un boîtier de décodeur de réseau câblé ou satellite en utilisant une connexion HDMI, Composant ou Composite, vous n'avez pas besoin de connecter la prise ANT IN à un réseau câblé ou hertzien.
- ⓘ Une fois le câble aérien connecté fermement, faites attention en déplaçant ou en orientant le produit. En cas de négligence, le câble aérien peut se débrancher du produit et sa prise peut être endommagée.

## Branchement de l'alimentation

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



## Configuration

La boîte de dialogue de configuration initiale s'affiche lorsque le téléviseur est activé pour la première fois.

Suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure de configuration initiale, y compris le choix de la langue des menus, le choix du pays, le choix de la source de chaînes, la recherche des chaînes, etc.

A chaque étape, faites votre choix ou passez l'étape.

Les utilisateurs peuvent exécuter manuellement cette procédure ultérieurement dans le menu [Système > Configuration](#).

- ⓘ Le code PIN par défaut est le suivant : 0-0-0-0.

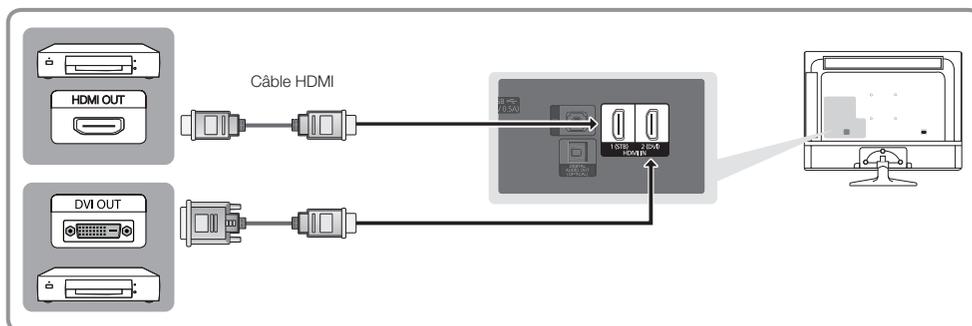
# Connexions

Connexion à des périphériques AV (lecteurs Blu-ray, lecteurs DVD, etc.) (T24D310EW T28D310EW T24D310EX T28D310EX)

## Utilisation d'un câble HDMI pour une connexion HD (signaux HD numériques jusqu'à 1080p)

Pour une qualité d'image HD optimale, nous vous recommandons d'utiliser une connexion HDMI.

Peut être utilisé avec des lecteurs DVD et Blu-ray, des décodeurs câble HD et des récepteurs satellite HD avec boîtier décodeur.



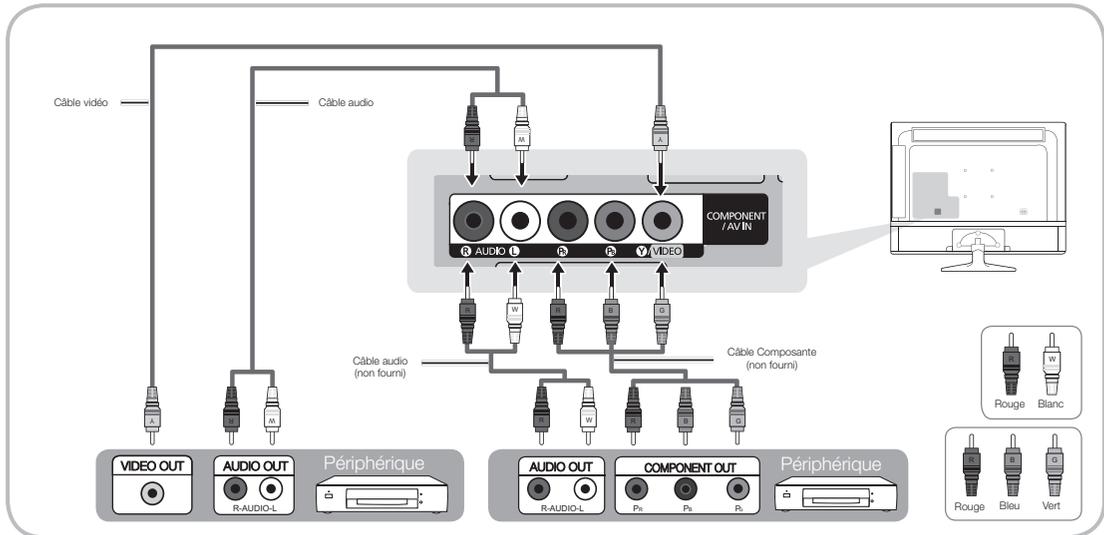
### HDMI IN 1 (STB) / HDMI IN 2 (DVI)

- Pour une qualité d'image et de son optimale, connectez vos périphériques numériques au produit à l'aide de câbles HDMI.
- Un câble HDMI prend en charge les signaux audio et vidéo numériques, et ne nécessite aucun câble audio.
  - Pour connecter le produit à un périphérique numérique dépourvu de sortie HDMI, utilisez un câble HDMI vers DVI et des câbles audio.
- Si vous connectez un périphérique externe qui utilise une ancienne version HDMI, il se peut que l'audio et la vidéo ne fonctionnent pas. Dans ce cas, demandez au fabricant du périphérique 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.
- Il est recommandé d'employer un câble HDMI haut débit de base ou un câble HDMI compatible avec Ethernet. Notez que ce produit ne prend pas en charge la fonction Ethernet via HDMI.

# Connexions

## Utilisation d'un câble Composante (signaux HD jusqu'à 1080p) ou d'un câble Audio/Vidéo (signaux analogiques 480i uniquement)

Peut être utilisé avec des lecteurs DVD et Blu-ray, décodeurs câble, récepteurs satellite (boîtier décodeur) et magnétoscopes.

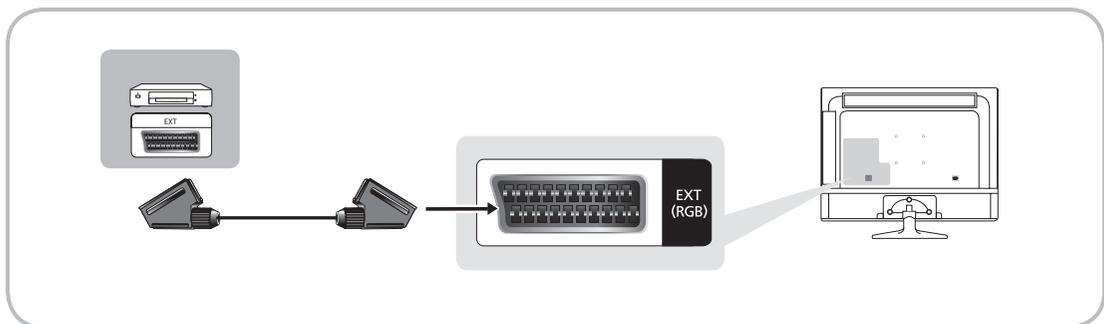


✎ Pour une meilleure qualité d'image, il est préférable d'opter pour la connexion Composante plutôt que la connexion A/V.

✎ Lors de la connexion d'un câble vidéo à **COMPOSANT / AV IN**, la couleur de la prise **COMPOSANT / AV IN [VIDEO]** (vert) ne correspond pas à celle du câble vidéo (jaune).

## Utilisation d'un câble péritel

Périphériques disponibles : Lecteur DVD, magnétoscope

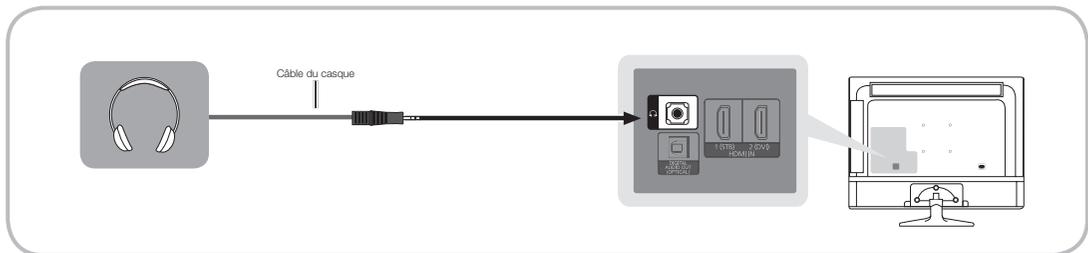


✎ En mode [Ext.](#), la sortie DTV prend uniquement en charge les signaux audio et vidéo MPEG SD.

# Connexions

## Connexion à des périphériques audio (T24D310EW T28D310EW T24D310EX T28D310EX)

### Utilisation d'une sortie casque



**Casque** 🎧 : vous pouvez brancher vos écouteurs sur la prise de sortie casque du produit. Lorsque le casque est branché, les enceintes intégrées n'émettent plus de son.

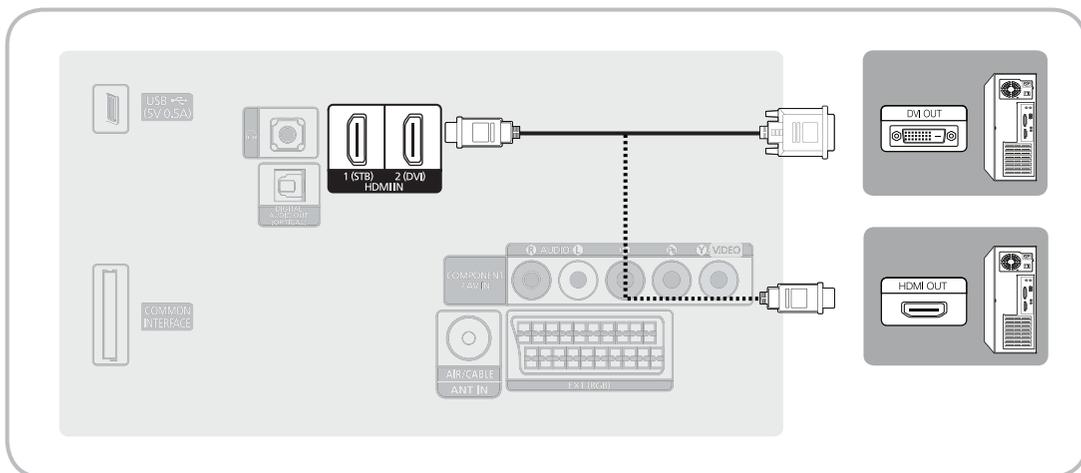
- La fonction Son peut être limitée lorsque des écouteurs sont connectés au produit.
- Le volume des écouteurs et celui du produit sont réglés séparément.
- La prise casque ne prend en charge que le type TRS (tip-ring-sleeve) à 3 conducteurs.

# Connexions

## Connexion à un ordinateur (T24D310EW T28D310EW T24D310EX T28D310EX)

### Utilisation d'une connexion à l'aide d'un câble HDMI, HDMI vers DVI ou D-sub

- Il se peut que votre PC ne prenne pas en charge une connexion HDMI.
- Utilisez les enceintes de votre PC pour le son.



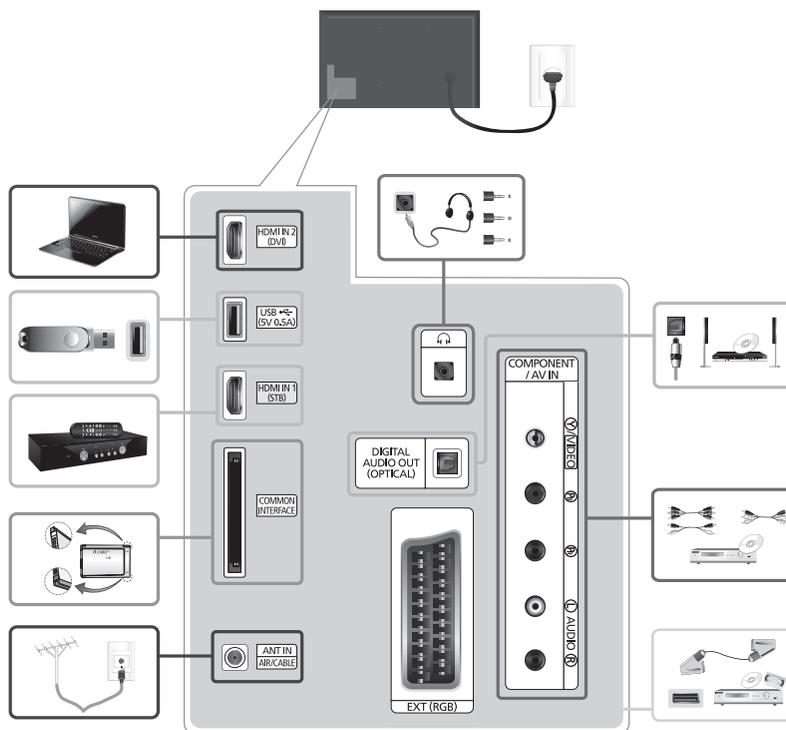
#### REMARQUE

- Pour une connexion par câble HDMI vers DVI, vous devez utiliser la prise **HDMI IN 2 (DVI)**.
- Pour les ordinateurs munis de prises de sortie vidéo DVI, utilisez un câble HDMI vers DVI pour connecter la sortie DVI de l'ordinateur à la prise **HDMI IN 2 (DVI)** de l'appareil. Utilisez les enceintes du PC pour le son.

# Connexions

## Connexions (T31D310EW)

Connexion HDMI	Connexion AV	Connexion Composant
Décodeur / lecteur BD / PC	Lecteur BD	Lecteur BD



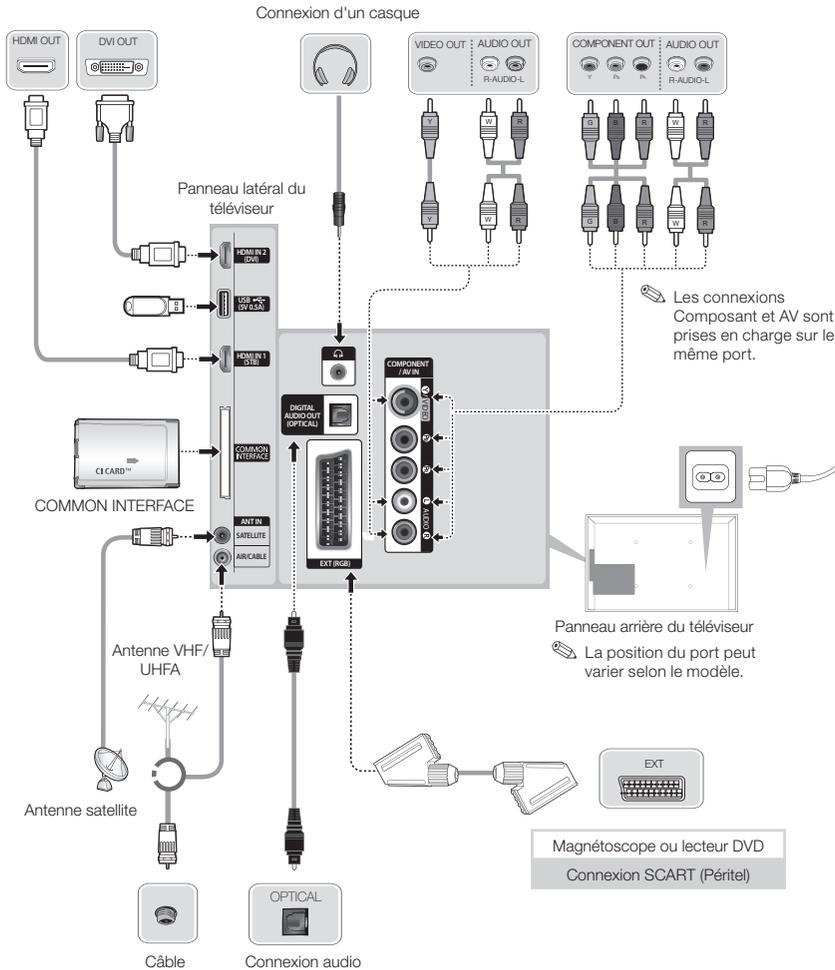
### REMARQUE

- Certains ordinateurs ne prennent pas en charge une connexion via le câble HDMI.
- Le son ne fonctionne pas si un câble DVI vers HDMI est connecté au port **HDMI IN 2 (DVI)**.
- Pour connecter un décodeur à l'aide d'un câble HDMI, nous vous recommandons vivement de le connecter au port **HDMI IN 1 (STB)**.
- La prise pour casque prend uniquement en charge une prise de type TRS (tip-ring-sleeve) à 3 conducteurs.

# Connexions

## Connexions (TD310ES)

Connexion HDMI	Connexion AV	Connexion Composant
Décodeur / lecteur BD / PC	Lecteur BD	Lecteur BD



### REMARQUE

- Certains ordinateurs ne prennent pas en charge une connexion via le câble HDMI.
- Le son ne fonctionne pas si un câble DVI vers HDMI est connecté au port **HDMI IN 2 (DVI)**.
- Pour connecter un décodeur à l'aide d'un câble HDMI, nous vous recommandons vivement de le connecter au port **HDMI IN 1 (STB)**.
- La prise pour casque prend uniquement en charge une prise de type TRS (tip-ring-sleeve) à 3 conducteurs.

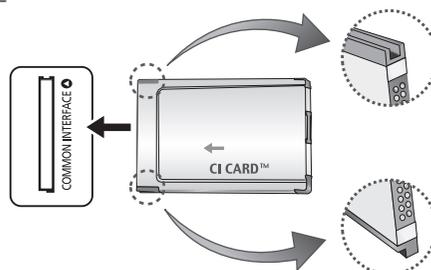
## regarder la télévision)

🔧 Mettez le téléviseur hors tension pour connecter ou déconnecter une carte d'interface commune.

### Utilisation de la carte d'interface commune CI ou CI+

Pour regarder les chaînes payantes, la CARTE CI ou CI+ doit être insérée.

- Si vous ne l'insérez pas, certaines chaînes affichent le message « Scrambled Signal » (Signal brouillé).
- Les informations de pairage contenant un numéro de téléphone, l'ID de la CARTE CI ou CI+, l'ID de l'hôte et d'autres informations s'afficheront après 2 ou 3 minutes. Si un message d'erreur s'affiche, contactez votre fournisseur de services.
- Lorsque la configuration des informations sur les chaînes est terminée, le message « Updating Completed » (Mise à jour terminée) s'affiche, indiquant que la liste des chaînes a été mise à jour.



🔧 L'image peut varier en fonction du modèle.

#### 🔧 REMARQUE

- Vous devez vous procurer une CARTE CI ou CI+ auprès d'un fournisseur local de diffusion par câble.
- Lorsque vous sortez la CARTE CI ou CI+, tirez-la délicatement. Une chute pourrait l'endommager.
- Insérez la CARTE CI ou CI+ dans le sens indiqué sur celle-ci.
- L'emplacement de la fente **COMMON INTERFACE** peut varier en fonction du modèle.
- La CARTE CI ou CI+ n'est pas prise en charge dans certains pays et certaines régions ; vérifiez auprès de votre revendeur agréé.
- Si vous rencontrez des problèmes, contactez un fournisseur de services.
- Insérez la CARTE CI ou CI+ qui prend en charge les paramètres actuels de l'antenne. L'image sera déformée, voire invisible.

# Connexions

## Modes d'affichage (Entrées D-Sub et HDMI/DVI)

La résolution optimale de l'écran de l'ordinateur pour ce produit est de 1366 x 768 à 60 Hz. Nous vous recommandons vivement de régler la sortie vidéo de votre ordinateur sur la résolution optimale. Vous pouvez également choisir l'une des résolutions standard affichées dans le tableau ci-dessous. Le produit s'adaptera ensuite automatiquement à votre choix. Si vous réglez la sortie vidéo de votre ordinateur sur une résolution qui n'est pas dans le tableau, l'écran du produit pourrait rester vierge et seul le témoin d'alimentation serait allumé. Pour résoudre ce problème, réglez la résolution en fonction du tableau suivant, conformément au manuel d'utilisation de la carte graphique.

- Résolution optimale : 1366 x 768 pixels

Mode d'affichage			Fréquence horizontale (KHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge pixels (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
Mode	Résolution					
IBM	720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC	640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+/+

- 🔗 Pour une connexion par câble HDMI vers DVI, vous devez utiliser la prise **HDMI IN 2 (DVI)**.
- 🔗 Le mode entrelacé n'est pas pris en charge.
- 🔗 Le produit peut fonctionner de façon anormale si vous sélectionnez un format vidéo non standard.
- 🔗 Les modes Separate et Composite sont pris en charge. Le mode SOG (Sync On Green) n'est pas pris en charge.
- 🔗 La fonction DPM (Display Power Management) ne fonctionne pas si vous utilisez simultanément le port HDMI de ce produit.
- 🔗 Le son ne fonctionne pas si un câble HDMI vers DVI est connecté au port **HDMI IN 2 (DVI)**.

### Source

#### TV / Ext. / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Composant

Utilisez ces options pour sélectionner le téléviseur ou d'autres sources d'entrée externes telles qu'un lecteur de DVD ou Blu-ray, un décodeur câble ou un récepteur satellite branché au téléviseur.

- 🔑 Appuyez sur le bouton **SOURCE**. Les entrées connectées sont mises en surbrillance dans la liste **Source** affichée.
- 🔑 L'entrée PC(D-Sub) n'est pas prise en charge. Si vous désirez connecter un ordinateur au téléviseur, vous pouvez connecter le câble HDMI-DVI au port **HDMI IN 2 (DVI)** du téléviseur.
- 🔑 **Ext.** reste toujours activé.
- 🔑 Appuyez sur le bouton **TOOLS**.

- **Modif. Nom**

Vous pouvez donner à une source d'entrée externe le nom de votre choix.

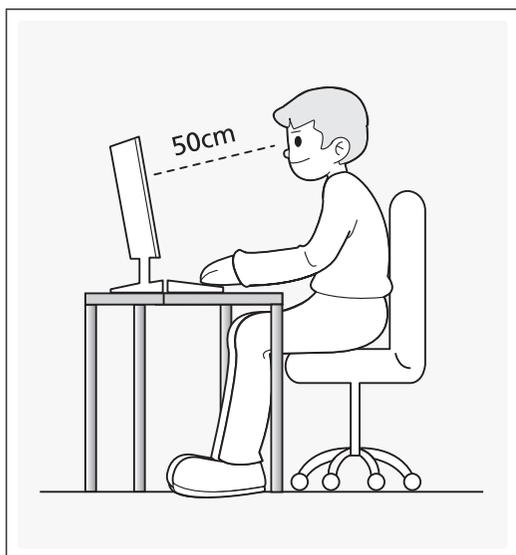
- Lorsque vous connectez un ordinateur au port **HDMI IN 2 (DVI)** au moyen d'un câble HDMI, vous devez régler le téléviseur sur le mode **PC** sous l'option **Modif. Nom**.
- Lorsque vous connectez un ordinateur au port **HDMI IN 2 (DVI)** au moyen d'un câble HDMI vers DVI, vous devez régler le téléviseur sur le mode **DVI PC** sous l'option **Modif. Nom**.
- Lorsque vous connectez un périphérique AV au port **HDMI IN 2 (DVI)** au moyen d'un câble HDMI vers DVI, vous devez régler le téléviseur sur le mode **Périph. DVI** sous l'option **Modif. Nom**.

- **Informations**

Vous pouvez consulter des informations détaillées sur le périphérique externe connecté.

# Fonctions de base

## Position appropriée d'utilisation du produit



Utilisez le produit en adoptant la position appropriée décrite ci-dessous.

- Redressez le dos.
- Laissez une distance de 45 à 50 cm entre vos yeux et l'écran, et regardez l'écran légèrement vers le bas. Vous devez regarder l'écran droit devant vous.
- Réglez l'angle du téléviseur de manière à ce que la lumière ne se reflète pas sur l'écran.
- Vos avant-bras doivent être perpendiculaires à vos bras et à la même hauteur que le dos de vos mains.
- Vos coudes doivent former un angle droit.
- Réglez la hauteur de l'appareil de manière à pouvoir plier les genoux à au moins 90 degrés, vos talons plantés au sol et vos bras plus bas que le cœur.

# Fonctions de base

## Mode Image

MENU → Image → Mode Image

Sélectionnez le type d'image que vous préférez.

- **Dynamique**  
Adapté à un environnement lumineux.
- **Standard**  
Adapté à un environnement normal.
- **Cinéma**  
Adapté au visionnage de films dans une pièce sombre.
- **Loisirs**  
Permet de rendre l'image plus nette. Adapté aux jeux.  
 Cette option est disponible uniquement lorsque vous connectez un PC.

# Fonctions de base

## Réglages des paramètres d'image

### Rétroéclairage

MENU → Image → Rétroéclairage

Permet de régler la luminosité de l'écran en réglant celle des pixels individuellement.

### Contraste

MENU → Image → Contraste

Augmente ou diminue le contraste entre les zones sombres et les zones claires de l'image.

### Luminosité

MENU → Image → Luminosité

Permet de régler la luminosité de l'écran. Pas aussi efficace que [Rétroéclairage](#).

### Netteté

MENU → Image → Netteté

Permet de rendre les contours des objets plus nets ou plus flous.

### Couleur

MENU → Image → Couleur

Réglez les niveaux de saturation de la couleur.

### Teinte (V/R)

MENU → Image → Teinte (V/R)

Réglez les niveaux de teinte pour le vert et le rouge.

### **Pour régler la qualité de l'image, procédez comme suit :**

1. Sélectionnez une option que vous souhaitez régler. Quand vous sélectionnez une option, un écran d'aide s'affiche.
2. Utilisez votre télécommande pour régler la valeur de l'option.
  -  Lorsque vous modifiez la valeur d'une option, l'écran est réglé en conséquence.
  -  Les paramètres peuvent être réglés et mémorisés pour chaque périphérique externe connecté au produit.
  -  La réduction de la luminosité de l'image se traduit par une consommation d'énergie moindre.

# Fonctions de base

## Modification de la taille de l'image

### Format de l'image

MENU → Image → Format de l'image → ENTER

Définissez les différentes options d'image (par exemple, le format de l'image et le rapport de format).

- Les éléments disponibles peuvent varier en fonction du mode sélectionné.
- Les options de taille de l'image peuvent varier en fonction de la source d'entrée.

- **Format de l'image**

Votre décodeur câble ou votre récepteur satellite peut également disposer de ses propres tailles 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** : permet de régler l'image sur le mode de base 16:9.

**Zoom large** : agrandit l'image à un format supérieur à 4:3

Permet de régler 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.

Permet de régler le **Zoom** ou la **Position** à l'aide des boutons ▲ / ▼.

**4:3** : permet de régler l'image en mode de base (4:3).

Ne regardez pas la télévision 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).

- **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**.

- **REMARQUE**

Après avoir sélectionné **Adapter à l'écran** en mode HDMI (1080i/1080p) ou Composant (1080i/1080p), il se peut que vous deviez centrer l'image :

1. Sélectionnez l'option **Position**. Appuyez sur le bouton ENTER.
2. Appuyez sur le bouton ▲, ▼, ◀ ou ▶ pour déplacer l'image.

Si vous souhaitez réinitialiser la position ajustée, sélectionnez l'option **Réinit.** de l'écran **Position**. L'image est alors définie sur sa position par défaut.

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 **Overscan**.

- **Taille d'écran 4:3** : disponible uniquement lorsque le format de l'image est défini sur **16:9 Auto**. Vous pouvez déterminer la taille d'image souhaitée sur 4:3 WSS (Wide Screen Service) ou sur la taille d'origine. Chaque pays européen impose une taille d'image différente.

# Fonctions de base

## Incrustation d'image (PIP/Picture In Picture)

### PIP

MENU → Image → PIP → ENTER

Vous pouvez regarder simultanément le tuner TV et une source vidéo externe. Par exemple, si un boîtier décodeur de réseau câblé est connecté à la prise Cable In, vous pouvez utiliser la fonction PIP pour regarder des programmes depuis ce décodeur tout en regardant un film depuis le lecteur Blu-ray connecté à la prise HDMI In. PIP ne fonctionne pas dans le même mode.

#### REMARQUE

- 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.
- Paramètres PIP

Image principale	Image secondaire
Composant, HDMI1, HDMI2/DVI	TV

- **PIP** : permet d'activer ou de désactiver la fonction PIP.
- **Antenne** : sélectionnez soit l'option **Hertzien**, soit l'option **Câble** comme source d'entrée pour le sous-écran.
- **Canal** : permet de sélectionner la chaîne de l'écran secondaire.
- **Taille** (□ / □) : permet de sélectionner une taille pour 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 en mode PIP.

# Fonctions de base

## Modification des options d'image

### Paramètres avancés

MENU → Image → Paramètres avancés → ENTER

(disponible en mode [Standard](#) / [Cinéma](#))

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

✎ Si vous connectez un PC, vous pouvez modifier uniquement [Balance blancs](#) et [Gamma](#).

- [Contraste Dyn.](#) : permet de régler le contraste de l'écran.
- [Nuance de noir](#) : permet de sélectionner le niveau de noir afin de régler la profondeur d'écran.
- [Carnation](#) : permet de régler la couleur de carnation.
- [RVB uniquement](#) : permet d'afficher 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 de sorte que les objets blancs apparaissent blancs et que l'ensemble des coloris de l'image paraissent naturels.

[2 Points](#) : permet de contrôler la balance des blancs par intervalles de 2 points en réglant la luminosité des couleurs rouge, vert et 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 luminosité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- [Réinit.](#) : permet de rétablir les paramètres Equilibrage du blanc par défaut.
- [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.

✎ Uniquement disponible en mode [Standard](#).

✎ Lors du changement d'un paramètre pour l'option [Rétroéclairage](#) / [Luminosité](#) ou [Contraste](#), [Lumin./Mouvement](#) sera défini sur [Arrêt](#).

# Fonctions de base

## Options d'image

MENU → Image → Options d'image → ENTER

Si vous connectez un PC, vous pouvez modifier uniquement **Nuance Coul.**

- **Nuance Coul.**

✎ L'option **Chaudes 1** ou **Chaudes 2** est désactivée lorsque le mode d'image est **Dynamique**.

✎ Les paramètres peuvent être définis et mémorisés pour chaque appareil externe connecté au téléviseur.

- **Digital Clean View** : si le signal de radiodiffusion reçu par votre produit est faible, vous pouvez activer la fonction **Digital Clean View** pour faciliter la réduction d'images fantômes ou statiques qui peuvent apparaître à l'écran.

✎ Si le signal est faible, essayez d'autres options jusqu'à obtention d'une qualité d'image optimale.

**Visualisation auto** : lors du changement des chaînes analogiques, l'intensité du signal s'affiche.

✎ Disponible uniquement pour les chaînes analogiques.

✎ Une pression sur le bouton **INFO** affiche la barre de puissance du signal.

✎ Une barre verte indique que le signal de réception est excellent.

- **Filtre Bruit MPEG** : permet de réduire le bruit MPEG pour améliorer la qualité de l'image.

- **Niv. noir HDMI** : permet de choisir le niveau de noir pour régler la profondeur de l'écran.

✎ Disponible uniquement en mode HDMI (signaux RVB).

- **Mode Film** : 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 mode TV et en mode d'entrée externe supportant SD (480i / 576i) et HD (1080i), à l'exception du mode PC.

✎ Si le rendu de l'écran ne semble pas naturel, paramétrez l'option sur **Arrêt / Auto.1 / Auto.2** dans **Mode Film**.

- **Mouvement net LED** : supprime les décalages en cas de scènes rapides avec de nombreux mouvements afin d'obtenir une image nette.

✎ Il est désactivé lorsque le mode d'image est défini sur **Naturel**.

✎ L'écran peut s'assombrir légèrement lorsque vous activez **Mouvement net LED**.

✎ Cela peut varier en fonction du modèle.

# Fonctions de base

## Image désactivée

MENU → Image → Image désactivée

L'écran est éteint, mais le son reste activé. Appuyez sur n'importe quel bouton, sauf sur celui du volume et de mise en marche, pour activer l'écran.

## Réinit. param. img

MENU → Image → Réinit. param. img

Permet de rétablir les paramètres par défaut du mode d'image actuel.

## Changement du mode Son prédéfini

## Mode Son

MENU → Son → Mode Son

Les modes Son appliquent des ajustements de préréglage au son.

- **Standard**  
Permet de sélectionner le mode son normal.
- **Musique**  
Permet d'accentuer la musique par rapport aux voix.
- **Cinéma**  
Offre le meilleur son pour les films.
- **Voix claire**  
Permet d'accentuer les voix par rapport aux autres sons.
- **Amplifier**  
Permet d'augmenter l'intensité du son aigu pour garantir une meilleure écoute aux personnes malentendantes.  
 Si **Sélection Haut-parleur** est défini sur **Haut-parleur ext**, l'option **Mode Son** est désactivée.

# Fonctions de base

## Réglage des paramètres sonores

### Effet sonore

MENU → Son → Effet sonore

 Disponible uniquement si le paramètre **Mode Son** est défini sur **Standard**.

- **DTS TruSurround HD**

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).

- **DTS TruDialog**

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.

- **Egaliseur**

Utilisez l'égaliseur pour personnaliser les paramètres de son de chaque haut-parleur.

**Balance** : règle la balance entre les haut-parleurs de droite et de gauche.

**100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Réglage de la bande passante) : règle le son des fréquences de bande passante spécifiques.

**Réinit** : permet de rétablir les paramètres par défaut de l'égaliseur.

 Si **Sélection Haut-parleur** est défini sur **Haut-parleur ext**, l'option **Effet sonore** est désactivée.

# Fonctions de base

## Paramètres haut-parleur

MENU → Son → Paramètres haut-parleur → ENTER 

- **Sélection Haut-parleur**

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 du téléviseur sur **Haut-parleur ext.**

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

 Lorsque l'option **Sélection Haut-parleur** est définie sur **Haut-parleur ext**.

**Haut-parleur TV** : désactivé, **Haut-parleur ext** : activé

 Lorsque l'option **Sélection Haut-parleur** est définie sur **Haut-parleur TV**.

**Haut-parleur TV** : activé, **Haut-parleur ext** : activé

 En cas d'absence de signal vidéo, 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 que le 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.

# Fonctions de base

## Paramètres supplém.

MENU → Son → Paramètres supplém. → ENTER

- **Niveau Audio DTV** (chaînes numériques uniquement) : Cette fonction permet de réduire la disparité d'un signal vocal (à savoir l'un des signaux reçus lors d'une émission de télévision numérique) au niveau souhaité.

🔧 Selon le type de signal diffusé, MPEG / HE-AAC peut être défini sur une valeur comprise entre -10 dB et 0 dB.

🔧 Pour augmenter ou diminuer le volume, réglez ces valeurs entre 0 et -10, respectivement.

- **Comp Dolby Digital** : la sortie audio numérique 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** : permet de sélectionner le format de sortie audio numérique. Le format de sortie audio numérique disponible peut varier en fonction de la source d'entrée.

🔧 La connexion de haut-parleurs 5.1 canaux dans un environnement Dolby Digital vous permet d'optimiser votre environnement sonore 3D interactif.

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

- **Comp Dolby Digital** : cette fonction réduit la disparité entre un signal Dolby Digital et un signal vocal (à savoir, Audio MPEG, HE-AAC, Son ATV).

🔧 Sélectionnez **Line** pour obtenir un son dynamique et **RF** pour réduire l'écart entre les sons forts et faibles pendant la nuit.

**Line** : permet de définir le niveau de sortie des signaux supérieurs ou inférieurs à -31 dB (référence) sur -20 dB ou -31 dB.

**RF** : permet de définir le niveau de sortie des signaux supérieurs ou inférieurs à -20 dB (référence) sur -10 dB ou -20 dB.

# Fonctions de base

## Réinit. son

MENU → Son → Réinit. son → ENTER

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

### Sélection de l'option Mode Son

Lorsqu'il est défini sur **Double II**, le mode son actuel s'affiche à l'écran.

	Type de son	Double I-II:	Paramètre par défaut
A2 Stéréo	Mono	<b>Mono</b>	Changement automatique
	Stéréo	<b>Stéréo ↔ Mono</b>	
	Double	<b>Double I ↔ Double II</b>	<b>Double I</b>
NICAM Stéréo	Mono	<b>Mono</b>	Changement automatique
	Stéréo	<b>Mono ↔ Stéréo</b>	
	Double	<b>Mono ↔ Double I</b> ↖ <b>Double II</b> ↙	<b>Double I</b>

- Si le signal stéréo est faible et qu'une commutation automatique se produit, passez sur le mode Mono.
- Activée uniquement pour un signal son stéréo.
- Disponible uniquement lorsque la [Source](#) d'entrée est réglée sur [TV](#).

## Exécution de la configuration initiale

### Configuration

MENU → Système → Configuration → ENTER

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.

# Fonctions de base

## Mémorisation de chaînes

### Antenne

MENU → Diffusion → Antenne

- ✎ Avant que votre téléviseur ne puisse commencer à mémoriser les chaînes disponibles, vous devez spécifier le type de la source du signal reliée au téléviseur.

### Recherche automatique

(en fonction du pays)

MENU → Diffusion → Recherche automatique → ENTER 

- ✎ 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, la fenêtre de saisie du code PIN s'affiche.

- Recherche automatique

**Antenne (Hertzien/Câble/Satellite** (pour le modèle TD310 ES)) : Sélectionnez la source d'antenne à mémoriser.

- ✎ Lorsque vous sélectionnez **Hertzien**, la recherche d'une chaîne est automatique. Elle est ensuite enregistrée par le téléviseur.

**Type de canal (Numér. et Anal. / Numérique / Analogique)** : sélectionne la source de chaîne à mémoriser.

**Classement chaînes** (en fonction du modèle) : sélectionne le type d'ordre des chaînes.

### Lors de la sélection de **Câble** → **Numér. et Anal.**, **Numérique** ou **Analogique**

- **Sélection opérateur** (en fonction du pays) : sélectionne un fournisseur de diffusion par câble.
- **Mode de rech.** : permet de rechercher toutes les chaînes dont les stations émettent et de les mémoriser dans le téléviseur.
  - ✎ Si vous sélectionnez **Rapide**, vous pouvez configurer le réseau, l'ID réseau, la fréquence, la modulation et le débit de symboles manuellement en appuyant sur le bouton de la télécommande.
- **Réseau** : vous permet de sélectionner le mode de réglage **ID réseau Auto.** ou **Manuel.**
  - **ID réseau** : lorsque **Réseau** est **Manuel**, vous pouvez configurer **ID réseau** à l'aide des boutons numériques.
  - **Fréquence** : affiche la fréquence correspondant à la chaîne (différente dans chaque pays).
  - **Modulation** : affiche les valeurs de modulation disponibles.
  - **Taux de symbole** : affiche les débits de symboles disponibles.

# Fonctions de base

- [Option de rech. de câble](#)

(varie d'un pays à l'autre et pour les chaînes câblées uniquement.)

Définit des options de recherche supplémentaires, telles que la fréquence et le débit de symboles pour une recherche sur un réseau câblé.

[Fréq. Début / Fréquence de fin](#) : définit la fréquence de début ou de fin (différente dans chaque pays).

[Taux de symbole](#) : affiche les débits de symboles disponibles.

[Modulation](#) : affiche les valeurs de modulation disponibles.

## Lorsque l'option Source [Antenne](#) est réglée sur [Hertzien](#) ou [Câble](#) : (pour le modèle TD310ES)

- [Numér. et Anal. / Numérique / Analogique](#) : sélectionne la source de chaîne à mémoriser. Lors de la sélection de [Câble](#) → [Numér. et Anal.](#) ou [Numérique](#) : fournit une valeur à rechercher pour les chaînes câblées.
- [Mode de rech. \(Plein / Réseau / Rapide\)](#) : permet de rechercher toutes les chaînes dont les stations émettent et de les mémoriser dans le téléviseur.
  - 🔗 Si vous sélectionnez [Rapide](#), vous pouvez configurer [Réseau](#), [ID réseau](#), [Fréquence](#), [Modulation](#) et [Taux de symbole](#) manuellement en appuyant sur le bouton de la télécommande.

## Lorsque l'option Source [Antenne](#) est réglée sur [Satellite](#) : (pour le modèle TD310ES)

- [Type de canal \(Tous / TV / Radio\)](#) : sélectionne la [Type de canal](#) à mémoriser.
- [Satellite](#) : permet de sélectionner le satellite à balayer. L'option peut varier d'un pays à l'autre.
- [Mode Recherche \(Toutes les chaînes / Gratuites seules\)](#) : permet de sélectionner le mode de balayage du satellite choisi.
- [Réinitialiser \(Désactiver , Activer\)](#) : permet de sélectionner le mode de balayage du satellite choisi.
- [Mode de rech. \(Rapide , Plein\)](#) : permet de régler le mode de recherche à l'aide des fonctions de direction vers le haut/bas.

## [Pays \(zone\)](#)

MENU → [Diffusion](#) → [Paramètres chaînes](#) → [Pays \(zone\)](#)

Sélectionnez votre pays afin que le produit puisse régler automatiquement et correctement les chaînes diffusées.

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

- [Chaîne numérique](#) : permet de modifier le pays pour obtenir ses chaînes numériques.
- [Chaîne analogique](#) : permet de modifier le pays pour obtenir les chaînes analogiques.

# Fonctions de base

## Recherche manuelle

Recherche manuellement une chaîne et la mémorise dans le moniteur.

- 🔑 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.

### Lorsque l'option Source **Antenne** est réglée sur **Hertzien** ou **Câble** :

- **Réglage des chaînes numériques** : recherche manuellement une chaîne numérique et la mémorise dans le téléviseur. Appuyez sur le bouton **Nouveau** pour lancer la recherche des chaînes numériques. Au terme de la recherche, les chaînes de la liste sont mises à jour.
  - Lors de la sélection de **Antenne** → **Hertzien** : **Canal**, **Fréquence**, **Bande passante**
  - Lors de la sélection de **Antenne** → **Câble** : **Fréquence**, **Modulation**, **Taux de symbole**

### Lorsque l'option Source **Antenne** est réglée sur **Satellite** : (pour le modèle TD310ES)

- **Transpondeur** : permet de sélectionner le transpondeur à l'aide des boutons haut/bas.
- **Mode Recherche (Toutes les chaînes / Gratuites seules)** : permet de sélectionner les chaînes gratuites ou toutes les chaînes.
- **Rech. réseau (Désactiver / Activer)** : permet d'activer/désactiver la recherche de réseau à l'aide des boutons haut/bas.
- **Qualité du signal** : affiche l'état actuel du signal de diffusion.
- 🔑 Les informations concernant un satellite et son transpondeur sont sujettes à modification selon les conditions de diffusion.
- 🔑 Une fois le paramétrage terminé, accédez à **Rechercher** et appuyez sur le bouton **ENTER**. La recherche des chaînes commence.
- **Réglage des chaînes analogiques** : recherche une chaîne analogique. Appuyez sur le bouton **Nouveau** pour rechercher les chaînes **Programme**, **Système de Couleur**, **Système Sonore**, **Canal**, **Rechercher**.
  - 🔑 **Mode Canal**
    - **P** (mode de programme) : A 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** (mode de canal Câble) : ces deux modes vous permettent de sélectionner une chaîne en entrant le numéro attribué à chaque chaîne câblée ou station de radiodiffusion hertzienne.

# Fonctions de base

## Utilisation du bouton INFO (Guide Maintenant & Après)

L'affichage identifie la chaîne en cours et l'état de certains paramètres audio et vidéo.

Le Guide Maintenant & Après affiche des informations quotidiennes sur les programmes de télévision pour chaque chaîne en fonction de l'heure de diffusion.

- Faites défiler à l'aide des boutons ◀, ▶ pour afficher des informations sur le programme de votre choix, tout en regardant la chaîne en cours.
- Faites défiler à l'aide des boutons ▲, ▼ pour afficher des informations sur d'autres chaînes. Pour accéder à la chaîne choisie, utilisez votre télécommande pour sélectionner .

## Utilisation du menu Canal

### Liste des chaînes

MENU → Diffusion → Liste des chaînes → ENTER 

- Liste des chaînes

La Liste des chaînes contient les chaînes que peut afficher votre téléviseur lorsque vous appuyez sur le bouton des chaînes. Vous pouvez afficher les informations sur les chaînes, Tous, TV, Radio, Données/autres, Analogique ou Favoris 1 - Favoris 5.

Appuyez sur le bouton ▶ (Mode) pour modifier le mode chaîne ou sur le bouton ◀ (Tri) pour modifier l'ordre des chaînes en fonction du numéro ou du nom de la chaîne dans la liste.

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

### Tri des canaux

- Nombre / Nom : organise l'ordre des chaînes en fonction du numéro ou du nom de la chaîne dans la liste.

### Mode Canal

- Antenne : permet de basculer vers Hertzien, Câble ou Satellite (pour le modèle TD310ES).
- Modif. favoris : permet de définir comme favorites les chaînes que vous regardez souvent.
  -  Pour obtenir des informations détaillées sur l'utilisation de Modif. favoris, reportez-vous au chapitre « Modif. favoris ».
- Favoris 1 - Favoris 5 : permet d'afficher toutes les chaînes favorites, réparties dans un ensemble maximal de cinq groupes. Chaque groupe possède un écran distinct.
  -  Votre téléviseur affichera Favoris 1 - Favoris 5 uniquement si vous avez ajouté des chaînes favorites en utilisant la fonction Modif. favoris.
- Tous : affiche toutes les chaînes actuellement disponibles.
- TV : permet d'afficher toutes les chaînes de télévision actuellement disponibles.
- Radio : affiche toutes les stations de radio actuellement disponibles.
- Données/autres : affiche toutes les chaînes MHP (Multimedia Home Platform) ou autres actuellement disponibles.
- Analogique : permet d'afficher toutes les chaînes analogiques actuellement disponibles.

# Fonctions de base

## Guide

MENU → Diffusion → Guide → ENTER

Les informations du Guide électronique des programmes (EPG) sont fournies par les diffuseurs. Les programmes planifiés fournis par les diffuseurs vous permettent de planifier les émissions que vous souhaitez regarder, de telle sorte que le produit change automatiquement de chaîne à l'heure indiquée. Des entrées de programmes peuvent être vides ou ne pas être à jour en raison de l'état d'une chaîne.

- **A** Rouge (**Nav. rapide**) : permet de parcourir rapidement les programmes de télévision sur la liste à l'aide des boutons ▲/▼/◀/▶.
- **B** Vert (**Catégorie de chaînes**) : permet de sélectionner le type de chaînes que vous voulez afficher.
- **C** Jaune (**Gestionnaire prog.**) : permet d'accéder aux programmes réservés dans **Gestionnaire prog.**.

## Gestionnaire prog.

MENU → Diffusion → Gestionnaire prog. → ENTER

Vous pouvez paramétrer l'affichage automatique de la chaîne de votre choix à l'heure souhaitée. De plus, vous pouvez voir, modifier ou supprimer une chaîne que vous avez réservée.

✎ Pour pouvoir utiliser cette fonction, vous devez tout d'abord régler l'heure à l'aide de la fonction **Heure → Horloge** dans le menu **Système**.

1. Appuyez sur **Programme** dans l'écran **Gestionnaire prog.**. Le menu **Programmer visionnage** apparaît.
  2. Appuyez sur les boutons ▲/▼/◀/▶ pour définir chaque menu d'options.
    - **Canal** : permet de sélectionner la chaîne souhaitée.
    - **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 le jour que vous avez sélectionné.
    - **Date** : permet de définir la date de votre choix.
      - ✎ Cette option est disponible lorsque vous sélectionnez **Une fois** dans **Répétition**.
    - **Heure de début** : permet de définir l'heure de démarrage de votre choix.
- ✎ Pour modifier ou annuler la programmation, sélectionnez le programme réservé sous **Gestionnaire prog.**. Appuyez ensuite sur le bouton **ENTER** et sélectionnez **Editer** ou **Supprimer**.

# Fonctions de base

## Modifier la chaîne

MENU → Diffusion → Modifier la chaîne → ENTER 

Vous pouvez modifier ou supprimer des chaînes.

1. Accédez à l'écran Modifier la chaîne.
  2. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner la chaîne de votre choix, puis sur le bouton ENTER. Le symbole (✓) indique la chaîne que vous avez sélectionnée.
    -  Vous pouvez sélectionner plusieurs chaînes.
    -  Appuyez à nouveau sur le bouton ENTER pour annuler la sélection de la chaîne.
-  Utilisation des boutons de couleur et de fonction avec **Modifier la chaîne**.
- **A** Rouge (**Changer numéro**) : modifie l'ordre des chaînes dans la liste des chaînes.
    -  (**Terminé**) : permet de valider le changement d'ordre des chaînes.
    -  La chaîne numérique ne prend pas en charge cette fonction lorsque l'option **Modif. num. chaîne** (selon le pays) est définie sur Désactiver.
  - **B** Vert (**Supprimer**) : Supprime une chaîne dans la liste.
  - **C** Jaune (**Verr / Déverr**) : vous pouvez verrouiller une chaîne afin qu'elle ne puisse pas être sélectionnée ni visualisée. / Déverrouille une chaîne que vous aviez verrouillée.
    -  Cette fonction n'est disponible que si l'option Channel Lock (Verr. chaîne) est définie sur On (Marche).
    -  L'écran de saisie du code PIN s'affiche. Entrez votre code PIN à quatre chiffres. Modifiez le code PIN à l'aide de l'option **Modifier PIN**.
  - **D** Bleu (**Sélectionner tout / Tout désélectionner**) : permet de sélectionner ou désélectionner toutes les chaînes simultanément.
  - **0-9** (**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.
  - **🔧** (**TOOLS**) : permet d'afficher le menu d'options. Les éléments de menu qui s'affichent peuvent varier en fonction de l'état et du type de chaîne.
    - **Tri** (chaînes numériques uniquement) : Permet de changer l'ordre des chaînes classées par numéro ou par nom.
    - **Antenne** : permet de sélectionner le signal de diffusion souhaité.
    - **Catégorie** : modifie le mode de chaîne et le définit sur **Tous**, **TV**, **Radio**, **Données/autres**, **Analogique**, **Regardé récemment**, **Fréquem. regardées**. Le mode Canal sélectionné s'affiche.
    - **Modif. favoris** : permet d'accéder directement à l'écran **Modif. favoris**.
    - **Renom. chaîne** (chaînes analogiques uniquement) : Vous pouvez attribuer un nom allant de un à cinq caractères à une chaîne. Par exemple, Mode, Sport, etc. Ceci facilite vos recherches ultérieures.
    - **Info chaîne** : permet d'afficher des détails sur la chaîne sélectionnée.
    - **Informations** : permet d'afficher des détails sur le programme sélectionné.
    - **Rechercher** (lorsque la **Antenne** est définie sur **Satellite**) : La recherche des chaînes commence. (pour le modèle TD310ES)

# Fonctions de base

## Modif. favoris

MENU → Diffusion → Modif. favoris → ENTER 

Vous pouvez ajouter, modifier ou supprimer des chaînes favorites.

1. Permet d'accéder à l'écran [Modif. favoris](#).
2. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner la chaîne de votre choix, puis sur le bouton ENTER .
3. Choisissez une liste spécifique de chaînes favorites parmi [Favoris 1 - Favoris 5](#) à l'aide du bouton , puis appuyez sur le bouton  ([Ajouter](#)). La chaîne sélectionnée est ajoutée dans [Favoris 1 - Favoris 5](#).

 Vous pouvez ajouter une chaîne favorite à plusieurs listes de chaînes favorites parmi [Favoris 1 - Favoris 5](#).

 Utilisation des boutons de couleur et de fonction avec [Modif. favoris](#).

-  Rouge ([Catégorie / Modif. ordre](#))
  - [Catégorie](#) : modifie le mode de chaîne pour [Tous](#), [TV](#), [Radio](#), [Analogique](#), [Données/autres](#), [Regardé récemment](#), [Fréquem. regardées](#). Le mode Canal sélectionné s'affiche.
  - [Modif. ordre](#) : modifie l'ordre des chaînes favorites.
  -  ([Terminé](#)) : permet de valider le changement d'ordre des chaînes.
-  Vert ([Modif. fav.](#)) : permet de modifier la liste de favoris parmi [Favoris 1 - Favoris 5](#).
-  Jaune ([Sélectionner tout / Tout désélectionner](#)) : permet de sélectionner ou désélectionner toutes les chaînes simultanément.
-  Bleu ([Ajouter / Supprimer](#))
  - [Ajouter](#) : permet d'ajouter des chaînes sélectionnées à [Favoris 1 - Favoris 5](#).
  - [Supprimer](#) : permet de supprimer la chaîne favorite de [Favoris 1 - Favoris 5](#).
-  (0-9) ([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](#)) : permet d'afficher le menu d'options. Les éléments de menu qui s'affichent peuvent varier en fonction de l'état et du type de chaîne.
  - [Tri](#) (chaînes numériques uniquement) : Permet de changer l'ordre des chaînes classées par numéro ou par nom.
  - [Antenne](#) : permet de sélectionner le signal de diffusion souhaité.
  - [Modifier la chaîne](#) : permet d'accéder directement à l'écran [Modifier la chaîne](#).
  - [Informations](#) : permet d'afficher des détails sur le programme sélectionné.

# Fonctions de base

## Autres fonctionnalités

- [Réglage fin](#)

(chaînes analogiques uniquement)

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 précis, 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 apparaît. Entrez votre code PIN à quatre chiffres.

 Les systèmes de fichiers pris en charge sont FAT et exFAT.

- [Supprimer profil opérateur CAM](#) : permet de sélectionner l'opérateur CAM à supprimer.

# Fonctions de base

## Système satellite (pour le modèle TD310ES)

Système satellite est disponible lorsque **Antenne** est défini sur **Satellite**. Avant d'exécuter **Recherche automatique**, réglez **Système satellite**. La recherche des chaînes s'effectue alors normalement.

- **Sélection du satellite** : vous pouvez choisir les satellites pour ce téléviseur.
- **Alimentation du LNB (Arrêt / Activé)** : permet d'activer ou de désactiver l'alimentation du LNB.
- **Réglages LNB** : permet de configurer l'équipement extérieur.
  - **Satellite** : permet de sélectionner le satellite de réception des programmes numériques.
  - **Transpondeur** : permet de sélectionner un transpondeur dans la liste ou d'en ajouter un nouveau.
  - **Mode DiSEqC** : permet de sélectionner le mode DiSEqC pour le LNB choisi.
  - **Osc. LNB plus bas** : permet de régler les oscillateurs LNB sur une fréquence inférieure.
  - **Osc. LNB plus hauts** : permet de régler les oscillateurs LNB sur une fréquence supérieure.
  - **Tone 22 kHz (Arrêt / Activé / Auto.)** : permet de sélectionner la tonalité 22 kHz en fonction du type de LNB. Pour un LNB universel, elle doit être Auto.
  - **Qualité du signal** : affiche l'état actuel du signal de diffusion.

- **Réglages du positionneur** : permet de configurer le positionneur de l'antenne.

**Positionneur (Activé / Arrêt)** : permet d'activer ou de désactiver le contrôle du positionneur.

**Type de posit. (USALS / DiSEqC 1.2)** : permet de régler le type de positionneur sur DiSEqC 1.2 ou USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

- **Longitude** : permet de régler la longitude de votre emplacement.
- **Latitude** : permet de régler la latitude de votre emplacement.
- **Réglages longitude satellite** : permet de régler la longitude des satellites définis par l'utilisateur.

**Mode Utilisateur** : permet de régler la position de l'antenne en fonction de chaque satellite. Si vous mémorisez la position actuelle de l'antenne satellite en fonction d'un satellite donné, lorsque le signal de ce dernier est requis, l'antenne peut être placée dans la position prédéfinie.

- **Satellite** : permet de sélectionner le satellite pour lequel la position doit être réglée.
- **Transpondeur** : permet de sélectionner un transpondeur dans la liste pour la réception du signal.
- **Mode Déplacement** : permet de sélectionner le mode de déplacement discontinu ou continu.
- **Taille des pas** : permet de régler les degrés de la taille des pas pour la rotation de l'antenne. L'option Step Size (Taille des pas) est disponible lorsque le mode dynamique est défini sur Step (Pas).
- **Aller à une pos. enregistrée** : permet de faire pivoter l'antenne jusqu'à la position de satellite mémorisée.
- **Position de l'antenne** : permet de faire pivoter l'antenne de ce satellite et de mémoriser la position.
- **Mémoriser la position actuelle** : permet d'enregistrer la position actuelle comme Limite du positionneur sélectionnée.
- **Qualité du signal** : affiche l'état actuel du signal de diffusion.

# Fonctions de base

**Mode Installateur** : permet de régler les limites de l'étendue du mouvement de l'antenne satellite ou de réinitialiser sa position. En règle générale, le guide d'installation utilise cette fonction.

- **Position limite (Est / Ouest)** : permet de sélectionner la direction de la limite du positionneur.
- **Position de l'antenne** : pour régler la position de l'antenne par rapport à la limite du positionneur, appuyez sur la touche gauche ou droite.
- **Mémoriser la position actuelle** : permet d'enregistrer la position actuelle comme Limite du positionneur sélectionnée.
- **Réinitialiser la position** : permet de ramener l'antenne à sa position de référence.
- **Redéfinir limite positionneur** : permet de faire pivoter l'antenne d'un tour complet.
- **Réinit. tous les paramètres (Oui / Non)** : permet de réinitialiser toutes les valeurs des paramètres du satellite.

## Sous-titres

MENU → Diffusion → Sous-titres → ENTER 

Utilisez ce menu pour définir le mode **Sous-titres**.

- **Sous-titres** : permet d'activer ou de désactiver les sous-titres.
- **Mode sous-titre** : définit le mode Sous-titre.
  -  Si le programme que vous regardez ne prend pas en charge la fonction **Malentendant**, l'option **Langue préférée** est activée automatiquement même si le mode **Malentendant** est sélectionné.
- **Langue des sous-titres** : définit la langue des sous-titres.
  -  La langue disponible peut varier en fonction de l'émission.
  -  Si la langue sélectionnée n'est pas diffusée, l'anglais est utilisé par défaut.
- **Sous-titre principal** : permet de définir le sous-titre principal.
- **Sous-titre secondaire** : permet de définir le sous-titre secondaire.

# Fonctions de base

## Format Audio

- **Format Audio**

Lorsque le son est émis à la fois par le haut-parleur principal et le récepteur audio, 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, utilisez la fonction Haut-parleur TV.

 L'option **Format Audio** peut varier en fonction de l'émission. Le son Dolby Digital 5.1 est disponible uniquement en cas de connexion d'un haut parleur externe au moyen d'un câble optique.

- **Description audio** (en fonction du pays)

Cette fonction traite le flux audio relatif à la description audio (AD) lorsqu'il est envoyé avec le son principal par le radiodiffuseur.

**Description audio** : permet d'activer ou de désactiver la fonction de description audio.

**Volume** : permet de régler le volume de description audio.

## Langue du télétexte

(en fonction du pays)

MENU → Diffusion → Langue du télétexte → ENTER 

- **Langue du télétexte**

 Si la langue sélectionnée n'est pas diffusée, l'anglais est utilisé par défaut.

- **Télétexte principal / Télétexte secondaire**

 Il se peut que les options **Télétexte principal** et **Télétexte secondaire** ne soient pas prises en charge dans tous les pays.

## Texte numérique (Royaume-Uni uniquement)

MENU → Diffusion → Texte numérique → ENTER 

Cette fonction est activée si le programme diffuse du texte numérique.

 MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) : Norme internationale pour les systèmes de codage des données utilisés avec le multimédia et l'hypermédia. Niveau supérieur à celui du système MPEG, qui inclut de l'hypermédia à liaison de données tel que images fixes, service de caractères, animation, fichiers graphiques et vidéo et données multimédia. MHEG est une technologie d'interaction utilisateur qui s'applique à divers domaines, dont la vidéo à la demande (VOD), la télévision interactive (ITV), le commerce électronique, la téléformation, la téléconférence, les bibliothèques numériques et les jeux en réseau.

# Fonctions de base

## Interface commune

MENU → Diffusion → Interface commune → ENTER 

- **CI Menu** : cette option permet d'opérer une sélection dans le menu du module CAM. Sélectionnez le menu CI en fonction du menu PC Card.
- **Transcodage vidéo CAM**: vous pouvez configurer ce paramètre pour transcoder automatiquement le codec vidéo du module CAM. Définissez-le sur **Arrêt** si vous ne voulez pas l'utiliser.
  -  Vous devez utiliser un module CAM prenant en charge le transcodage du codec vidéo.
- **Infos sur l'application**: affiche des informations sur le module CAM inséré dans l'emplacement CI et sur la "CARTE CI ou CI+" insérée dans le module CAM. Vous pouvez installer le module CAM à tout moment, que le téléviseur soit sous tension ou hors tension.
  1. Vous pouvez acheter un module CI CAM chez le revendeur le plus proche ou le commander par téléphone.
  2. Insérez fermement la "CARTE CI ou CI+" dans le module CAM en suivant le sens de la flèche.
  3. Insérez le module CAM avec la carte dans la fente de l'interface commune (dans le sens de la flèche), de telle sorte qu'il soit aligné parallèlement à la fente.
  4. Vérifiez qu'une image est visible sur une chaîne à signal brouillé.

# Fonctionnalités de préférence

## Réglage de l'heure

### Durée

MENU → Système → Durée → ENTER

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

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

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

**Mode Horloge** : permet de régler l'heure manuellement ou automatiquement.

- **Auto.** : règle automatiquement l'heure en fonction des signaux diffusés par une chaîne numérique.

 L'antenne doit être connectée pour permettre le réglage automatique de l'heure.

- **Manuel** : permet de régler l'heure manuellement.

 En fonction de la station de diffusion et du signal diffusé, il se peut que l'heure ne soit pas réglée correctement. Dans ce cas, réglez l'heure manuellement.

**Réglage Horloge** : permet de régler la date et l'heure.

 Disponible uniquement si l'option **Mode Horloge** est réglée sur **Manuel**.

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

**Fuseau Horaire** (en fonction du pays) : permet de sélectionner le fuseau horaire.

 Cette fonction est uniquement disponible si **Mode Horloge** est défini sur **Auto.**

 Lorsque vous sélectionnez l'option **Manuel** dans **Fuseau Horaire**, **GMT** et **Heure d'été** sont activés.

**Décalage horaire** (en fonction du pays) : règle l'heure lorsque votre téléviseur reçoit les informations relatives à l'heure via Internet. Permet de régler l'heure exacte en sélectionnant un décalage.

 L'heure est réglée par le biais d'un réseau si le téléviseur ne parvient pas à recevoir les informations relatives à l'heure, y compris le signal de radiodiffusion, à partir des chaînes de télévision (par exemple : en cas d'utilisation d'un décodeur, récepteur satellite, etc.).

# Fonctionnalités de préférence

## Utilisation de la veille

MENU → Système → Durée → Veille → ENTER

- **Veille**: permet d'éteindre automatiquement le téléviseur après une période déterminée (30, 60, 90, 120, 150 ou 180 minutes)

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner un intervalle de temps, puis appuyez sur ENTER. Pour annuler la fonction **Veille**, sélectionnez **Arrêt**.

## Réglage de la minuterie de mise en marche / arrêt

MENU → Système → Heure → Progr. activ. <ou> Progr. désact. → ENTER

- **Progr. activ.** : vous pouvez définir trois configurations **Progr. activ.** distinctes. (**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 c indique le jour que vous avez sélectionné.

**Heure** : permet de régler les heures et les minutes.

**Volume** : permet de sélectionner le volume désiré.

**Source** : permet de sélectionner la source du contenu lu au démarrage du téléviseur. Vous pouvez :

- sélectionner **TV** pour que le téléviseur affiche une chaîne hertzienne ou câblée spécifique.
- sélectionner **USB** pour que le téléviseur lise des fichiers photo ou audio à partir d'un périphérique USB ;
- sélectionner une source sur le téléviseur (**HDMI1**, **HDMI2/DVI**, **AV**, **Composant**, etc.) auquel vous avez connecté un boîtier décodeur et faire en sorte que le téléviseur affiche une chaîne à partir du décodeur.

Le périphérique USB doit être connecté à votre téléviseur pour que vous puissiez sélectionner **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.

# Fonctionnalités de préférence

 Lorsque vous sélectionnez une autre source que **TV**, les options **Antenne** et **Chaîne** disparaissent.

**Antenne** (lorsque la **Source** est définie sur **TV**) : Sélectionnez **ATV** ou **DTV**.

**Canal** (lorsque la **Source** est définie sur **TV**) : permet de sélectionner la chaîne de votre choix.

**Musique / Photo** (lorsque la **Source** est définie sur **USB**) : Permet de sélectionner un dossier du périphérique USB contenant les fichiers de musique ou les images devant être lus lorsque le téléviseur s'allume automatiquement.

- 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.
  - Un dossier est attribué à chacun des périphériques USB. 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 les 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.** distinctes. (**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 **c** indique le jour que vous avez sélectionné.

**Heure** : permet de régler les heures et les minutes.

# Fonctionnalités de préférence

## Solutions économiques

### Solution Eco

MENU → Système → Solution Eco

- **Mode éco.**  
Permet de régler la luminosité du produit afin de réduire sa consommation d'énergie.
- **Veille si aucun signal**  
Pour éviter toute consommation d'énergie inutile, vous pouvez définir la durée d'activation du produit lorsqu'il ne reçoit pas de signal.
- **Hors ten. auto**  
Le produit est mis hors tension automatiquement si vous ne pressez pas un bouton de votre télécommande après 4 heures d'inactivité, afin d'éviter toute surchauffe.

### Autres fonctionnalités

- **Langue des menus**  
MENU → Système → Langue des menus → ENTER   
Permet de définir la langue des menus.
- **Temps protection auto**  
MENU → Système → Temps protection auto → 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.

# Fonctionnalités de préférence

## Verrouillage du programme

### Contrôle Parental

(en fonction du pays)

MENU → Diffusion → Contrôle Parental → ENTER

cette fonction permet d'empêcher certains utilisateurs, tels que des enfants, de regarder des émissions qui ne leur sont pas destinées, à l'aide d'un code PIN à 4 chiffres défini par l'utilisateur. Si la chaîne sélectionnée est verrouillée, le symbole «  » apparaît.

 Les éléments de Contrôle Parental varient en fonction du pays.

### Modifier PIN

MENU → Système → Modifier PIN → ENTER

Il est nécessaire de modifier votre mot de passe pour configurer le téléviseur.

 L'écran de saisie du code PIN s'affiche avant l'écran de configuration.

 Entrez votre code PIN à quatre chiffres. Modifiez le code PIN à l'aide de l'option [Modifier PIN](#).

### Verr. chaîne

MENU → Diffusion → Verr. chaîne → ENTER

vous pouvez verrouiller des chaînes dans le menu Chaîne afin d'empêcher certains utilisateurs, tels que des enfants, de regarder des émissions qui ne leur sont pas destinées.

 Disponible uniquement si le paramètre [Source](#) est défini sur [TV](#).

# Fonctionnalités de préférence

## Autres fonctionnalités

### Langue des menus

MENU → Système → Langue des menus

Permet de définir la langue des menus.

### Général

MENU → Système → Général → ENTER

- **Mode Jeu** : lorsque vous connectez une console de jeux au téléviseur, par exemple une PlayStation™ ou une Xbox™, vous pouvez bénéficier d'une expérience ludique encore plus réaliste en sélectionnant le mode Jeu.

#### REMARQUE

- Précautions et limitations pour le mode Jeu
  - Pour déconnecter la console de jeux et connecter un autre appareil externe, définissez le **Mode Jeu** sur **Arrêt** dans le menu de configuration.
  - Si vous affichez le menu du téléviseur en **Mode Jeu**, l'écran tremble légèrement.
- Le mode **Mode Jeu** n'est pas disponible dans le mode **TV**.
- Après avoir connecté la console de jeux, réglez le mode **Mode Jeu** sur **Activé**. Il se peut malheureusement que la qualité d'image soit moins bonne.
- Si **Mode Jeu** est **Activé** :
  - **Mode Image** est défini sur **Standard** et **Mode Son** est défini sur **Cinéma**.
- **Verr. Touches** : permet de verrouiller ou déverrouiller toutes les touches du panneau simultanément. Lorsque la fonction Verrouill. panneau est activée, aucune des touches du panneau ne répond.
- **Affich. logo** : permet d'afficher le logo Samsung au démarrage du téléviseur.

# Fonctionnalités de préférence

## DivX® Vidéo à la demande

MENU → Système → DivX® Vidéo à la demande → ENTER 

affiche le code d'enregistrement autorisé pour le téléviseur. Si vous vous connectez au site web DivX et que vous vous enregistrez en utilisant votre code à 10 chiffres, vous pourrez télécharger le fichier d'enregistrement VOD (vidéo à la demande).

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>.

# Fonctionnalités de préférence

## Menu Assistance

### Diagnost. auto.

MENU → Assistance → Diagnost. auto. → ENTER

- ✎ La fonction **Diagnost. auto.** peut prendre quelques secondes ; ce phénomène est normal.
- **Test de l'image** : utilisez cette option pour rechercher d'éventuels problèmes d'image.
- **Test du son** : 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 définie 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 **Haut-parleur ext** ou si le son a été désactivé en appuyant sur le bouton **MUTE**.
- **Informations de signal** (chaînes numériques uniquement) : la qualité de réception des chaînes HDTV est parfaite ou les chaînes sont indisponibles. Réglez votre antenne afin d'augmenter l'intensité du signal.
- **Réinit.** : rétablit tous les paramètres par défaut, à l'exception des paramètres réseau.
  - ✎ L'écran de saisie du code PIN s'affiche avant l'écran de configuration.
  - ✎ Entrez votre code PIN à quatre chiffres. Modifiez le code PIN à l'aide de l'option **Modifier PIN**.

# Fonctionnalités de préférence

## Mise à jour du logiciel

MENU → Assistance → Mise à jour du logiciel → ENTER

Le menu **Mise à jour du logiciel** vous permet de mettre à niveau le logiciel de votre téléviseur vers la dernière version.

✎ Vérifiez la version du micrologiciel une fois les mises à niveau terminées. Nous vous recommandons de noter vos réglages pour les rétablir facilement après la mise à niveau.

- **MàJ maintenant**

Le micrologiciel de votre téléviseur peut être mis à jour par le biais d'une connexion USB ou d'un signal de diffusion.

- **USB** : insérez la clé USB contenant le fichier de mise à niveau du micrologiciel téléchargé sur [www.samsung.com](http://www.samsung.com) dans le téléviseur.

✎ Veillez à ne pas déconnecter, ni retirer la clé USB pendant l'application des mises à niveau. Une fois la mise à niveau du micrologiciel terminée, le téléviseur s'arrête et se met en marche automatiquement.

- **Canal** : vous pouvez mettre à niveau le logiciel en utilisant le signal de diffusion.

✎ Si cette fonction est sélectionnée pendant la période de transmission du logiciel, ce dernier est automatiquement recherché et téléchargé.

✎ Le temps nécessaire au téléchargement dépend de l'état du signal.

- **Mise à jour auto** : cette option met à niveau le téléviseur lorsqu'il est en mode veille. Le téléviseur peut ainsi effectuer les mises à niveau automatiquement lorsqu'il n'est pas utilisé. Comme les processus internes du téléviseur fonctionnent, il se peut que l'écran brille faiblement. Cela peut durer plus de 1 heure jusqu'à la fin du téléchargement du logiciel.

# Fonctionnalités de préférence

## Mode Utilisation

MENU → Assistance → Mode Utilisation → ENTER 

Sélectionnez le **Mode Utilisation** adapté à votre domicile. Nous vous recommandons vivement de sélectionner **Util. domicile**.

- **Util. domicile** : **Util. domicile** est le réglage par défaut.
- **Util. magasin** : **Util. magasin** est prévu pour un usage en magasin uniquement. Si vous sélectionnez **Util. magasin**, certaines fonctions ne seront pas accessibles et les réglages de l'image seront réinitialisés toutes les 5 minutes.

## Affichage de Contacter Samsung

## Contacter Samsung

MENU → Assistance → Contacter Samsung → ENTER 

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

# Fonctionnalités avancées

## Application

### Menu Application

MENU → Applications

### Liste Source

MENU → Applications → Liste Source

- 🔗 Lorsque vous appuyez sur le bouton **SOURCE** , l'écran **Source** s'affiche immédiatement.
- 🔗 Vous ne pouvez choisir que des périphériques externes qui sont connectés au téléviseur. Dans l'écran **Source**, les entrées connectées sont mises en surbrillance.
- 🔗 Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Changement de la source d'entrée" du manuel électronique.

### Connexion d'un périphérique USB

1. Allumez votre téléviseur.
  2. Connectez un périphérique USB contenant des fichiers photo, musicaux et vidéo au port USB à l'arrière du téléviseur.
  3. Lorsqu'un périphérique USB est connecté au téléviseur, une fenêtre contextuelle s'ouvre. Vous pouvez sélectionner directement les options **Photos**, **Vidéos** ou **Musique**.
    - 🔗 Il se peut que le fonctionnement ne soit pas correct avec des fichiers multimédia sans licence.
    - 🔗 Liste des choses à savoir avant d'utiliser Media Contents.
- Le protocole MTP (Media Transfer Protocol) n'est pas pris en charge.
  - Les systèmes de fichiers pris en charge sont FAT, exFAT et NTFS.
  - Il est possible que certains types d'appareils photo numériques et de périphériques audio USB ne soient pas compatibles avec ce téléviseur.
  - Media Contents prend uniquement en charge le format jpeg séquentiel.
  - Media Contents ne prend en charge que les périphériques de stockage de masse USB de la catégorie MSC. 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 le périphérique 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 "Format de fichier inconnu" s'affiche.
  - Les fonctions de recherche de scène et de miniature ne sont pas prises en charge dans l'option **Vidéos**.
  - 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.

# Fonctionnalités avancées

- Le mode de connexion PTP n'est entièrement disponible qu'avec des appareils photo numériques. Lorsque vous connectez un smartphone ou une tablette au téléviseur à l'aide du mode PTP, cet appareil risque de ne pas être reconnu.
- Il est possible qu'un périphérique USB nécessitant une alimentation haute tension (plus de 500 mA ou 5 V) ne soit pas pris en charge.
- 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.
- 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'utilisation de Media Contents, utilisez la fonction "Vider la Corbeille" du PC pour supprimer définitivement ce fichier.
- Si le nombre de fichiers et de dossiers enregistrés sur un périphérique de stockage USB est supérieur à 4 000 environ, il se peut qu'ils ne s'affichent pas et que certains dossiers ne s'ouvrent pas.

## Déconnexion d'un périphérique USB

1. Appuyez sur le bouton [SOURCE](#) .
2. Sélectionnez le périphérique USB de votre choix, puis appuyez sur le bouton [TOOLS](#) . Le menu Outils apparaît.
3. Sélectionnez [Retirer USB](#), et attendez que le périphérique USB sélectionné soit déconnecté. Vous pouvez retirer un périphérique USB du téléviseur.

 Pour retirer un périphérique USB du téléviseur, nous recommandons d'utiliser la fonction [Retirer USB](#).

## Media Play

MENU → Applications → Media Play

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 [MEDIA.P.](#)
2. Appuyez sur la touche  pour sélectionner le menu voulu, puis sur .
3. Appuyez sur la touche  pour sélectionner le périphérique voulu, puis de nouveau sur .
4. Appuyez sur la touche  /  /  pour sélectionner le fichier voulu dans la liste, puis sur  ou sur  (Lecture).

## Lecture des fichiers sélectionnés

1. Appuyez sur le bouton  pour sélectionner [Options](#) en haut de chaque écran principal et sélectionnez [Lire élém. sél.](#).
2. Sélectionnez les fichiers de votre choix.
  -  Une marque de sélection s'affiche à gauche des fichiers sélectionnés.
  -  Appuyez de nouveau sur le bouton  pour désélectionner le fichier.
3. Appuyez sur le bouton  pour sélectionner [Lecture](#).
  -  Vous pouvez sélectionner ou désélectionner tous les fichiers en appuyant sur [Sélectionner tout / Tout désélectionner](#).

# Fonctionnalités avancées

## Lecture des photos / vidéos / fichiers musicaux

Pendant la lecture d'un fichier, appuyez sur le bouton ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner le menu souhaité.

🔗 Lorsque le menu d'options ne s'affiche pas, appuyez sur le bouton **TOOLS** ou sur le bouton **ENTER** .

🔗 Vous pouvez également utiliser les boutons ▶/⏸/◀/▶ de la télécommande pendant la lecture.

🔗 En appuyant sur le bouton **INFO** pendant la lecture, vous pouvez consulter les informations de lecture.

### Menu Lecture

Bouton	Opération	Photos	Vidéos	Musique
	Précédent / Suivant	•		
	Lancer le diaporama / Arrêter le diaporama	•		
	Lecture / Pause	Mini-lecteur*	•	•
	Précédent / Suivant	Mini-lecteur*	•	•
	Rembobiner / Avance rapide		•	•

\* En réglant **Fond musical** sur **Mini-lecteur** dans **Photos**, ces boutons s'affichent.

### Menu Configuration

- **Photos**

Bouton	Opération	
	Paramètres du diaporama	Vous pouvez définir les options <b>Vitesse</b> et <b>Effets</b> pendant le diaporama.
	Zoom	Vous pouvez faire un zoom sur l'image.
	Pivoter	En mode Plein écran, vous pouvez faire pivoter des images.
	Fond musical / Mini-lecteur	Vous pouvez définir le fond musical d'un diaporama. / Vous pouvez contrôler des menus de lecture simples.
	Paramètres	<b>Mode Image / Mode Son</b> : vous permet de régler la configuration de l'image ou du son. <b>Informations</b> : permet de consulter des informations détaillées sur le fichier en cours de lecture.

# Fonctionnalités avancées

- 📎 Pendant le diaporama, tous les fichiers de la liste sont affichés dans l'ordre.
- 📎 Lorsque vous appuyez sur le bouton ⌘ (Lecture) (ou le bouton ▲ → Options → Diaporama) dans la liste des fichiers, le diaporama démarre immédiatement.
- 📎 Pendant le diaporama, vous pouvez régler la vitesse de défilement à l'aide du bouton ◀ (REW) ou ▶ (FF).
  - Formats de photo pris en charge
    - 📎 Pour plus de détails, reportez-vous au Guide d'utilisation.
  - Vidéos

Bouton	Opération	
	Rechercher	<p><b>Rech. titres</b> : permet de déplacer directement l'autre fichier.</p> <p><b>Rech. barre de temps</b> : permet d'effectuer une recherche dans la vidéo à l'aide des boutons ◀ et ▶ par intervalle d'une minute ou en entrant directement une valeur.</p> <p>Cette fonction peut ne pas être prise en charge, en fonction de la source.</p>
	Mode Répétition	Vous pouvez lire des fichiers films en boucle.
	Format de l'image	Permet de régler le format de l'image selon vos besoins.
	Paramètres	<p><b>Param. de sous-titre</b> : permet de visionner la vidéo avec des sous-titres. Cette fonction n'est opérationnelle que si les sous-titres possèdent le même nom de fichier que la vidéo.</p> <p><b>Mode Image / Mode Son</b> : vous permet de régler la configuration de l'image ou du son.</p> <p><b>Langue audio</b> : permet de modifier la langue audio si la vidéo en comporte plusieurs.</p> <p><b>Informations</b> : permet de consulter des informations détaillées sur le fichier en cours de lecture.</p>

- 📎 Si les informations sur la durée de la vidéo sont inconnues, la durée de lecture et la barre de progression ne s'affichent pas.
- 📎 Ce mode vous permet de profiter des séquences vidéo d'un jeu vidéo, mais pas de jouer au jeu proprement dit.
  - Formats de sous-titrage/vidéo pris en charge
    - 📎 Pour plus de détails, reportez-vous au Guide d'utilisation.

# Fonctionnalités avancées

- **Musique**

Bouton	Opération	
	Répétition	Vous pouvez lire des fichiers musicaux en boucle.
	Aléatoire	Vous pouvez lire les fichiers musicaux de manière aléatoire.
	Mode Son	Permet de régler les paramètres audio.

- 📎 Seuls les fichiers musicaux dont l'extension est prise en charge sont affichés. Les fichiers possédant une extension non prise en charge ne sont pas affichés, même s'ils sont enregistrés sur le même périphérique USB.
- 📎 Si un son anormal est émis lors de la lecture de fichiers musicaux, réglez l'option **Egaliseur** dans le menu **Son**. (Un fichier musical surmodulé peut être à l'origine d'un problème sonore.)
  - Formats musicaux pris en charge
    - 📎 Pour plus de détails, reportez-vous au Guide d'utilisation.

## Définition de la langue d'encodage

Définissez la langue d'encodage si le texte n'est pas pris en charge.

1. Appuyez sur le bouton ▲ pour sélectionner **Options** en haut de l'écran principal Musique et sélectionnez **Encodage**.
2. Sélectionnez la langue d'encodage souhaitée.

# Fonctionnalités avancées

## Affichage de l'e-Manual

### e-Manual

MENU → Assistance → e-Manual → ENTER

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

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

## Utilisation du Mode Foot

### Mode Foot

MENU → Applications → Mode Foot → ENTER

Ce mode optimise les conditions pour regarder des compétitions sportives.

-  (Zoom) : permet d'interrompre la lecture et de diviser l'image en 9 parties. Sélectionnez une partie pour faire un zoom avant dessus. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour reprendre la lecture.
- ✎ Lorsque le Mode Football est activé, les modes image et son sont automatiquement définis sur [Stade](#).
- ✎ Si vous éteignez le téléviseur alors qu'il est en [Mode Foot](#), le [Mode Foot](#) sera désactivé.
- ✎ Lorsque le [Service de diffusion de données](#) fonctionne, le [Zoom](#) n'est pas disponible.
- ✎ La fonction de zoom est inopérante dans les modes suivants :
  - Mode PIP activé
  - Vidéos de lecture multimédia

# Informations supplémentaires

## Résolution des problèmes

Si vous avez des questions sur le téléviseur LED, 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/fr](http://www.samsung.com/fr), 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
<b>Qualité de l'image.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tout d'abord, effectuez le <a href="#">Test de l'image</a> et confirmez que l'image de test s'affiche correctement sur votre téléviseur. (accédez à <a href="#">MENU - Assistance - Diagnost. auto. - Test de l'image</a>) Si l'image de test s'affiche normalement, la piètre qualité d'image peut être due à la source ou au signal.</li></ul>
Qualité d'image moins bonne que dans le magasin	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si vous possédez un décodeur câble/boîtier décodeur analogique, passez à un décodeur numérique. Utilisez des câbles HDMI ou Composant pour bénéficier d'une qualité d'image HD (haute définition).</li><li>• Abonnés câble/satellite : essayez les chaînes HD dans la liste des canaux.</li><li>• Connexion avec antenne : essayez les chaînes HD après avoir procédé à une recherche automatique.</li><li>• De nombreuses chaînes HD sont mises à niveau à partir de contenu SD (Standard Definition).</li><li>• Réglez la résolution de sortie vidéo du décodeur câble ou du boîtier décodeur sur 1080i ou 720p.</li><li>• Veillez à respecter la distance minimale recommandée (basée sur la taille et la définition du signal) entre vous et le téléviseur.</li></ul>
L'image est déformée : erreur de macroblocs, petit bloc, points, pixellisation	<ul style="list-style-type: none"><li>• La compression de contenu vidéo peut entraîner une déformation de l'image, en particulier pour les mouvements rapides comme le sport et les films d'action.</li><li>• Un signal faible ou de mauvaise qualité peut également causer une déformation de l'image. Le problème ne provient pas du téléviseur.</li><li>• Utiliser un téléphone portable à proximité du téléviseur (à moins d'un mètre) peut être source de parasites pour les téléviseurs analogiques et numériques.</li></ul>
Couleur incorrecte ou manquante.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si vous utilisez une connexion Composante, vérifiez que les câbles Composante sont bien branchés aux prises adéquates. Des raccordements desserrés ou incorrects peuvent engendrer des problèmes au niveau de la couleur ou un écran vide.</li></ul>
Mauvaise qualité des couleurs ou faible luminosité.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dans le menu du téléviseur, réglez les options Image. (accédez à <a href="#">Mode Image / Couleur / Luminosité / Netteté</a>)</li><li>• Dans le menu du téléviseur, réglez l'option <a href="#">Mode éco.</a> (accédez à <a href="#">MENU - Système - Solution Eco - Mode éco.</a>)</li><li>• Essayez de réinitialiser les valeurs par défaut de l'image (accédez à <a href="#">MENU - Image - Réinit. param. img</a>)</li></ul>
Ligne pointillée sur le bord de l'écran.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si le format d'image est défini sur Adapter à l'écran, réglez-le sur 16:9.</li><li>• Changez la résolution du décodeur câble ou du récepteur satellite.</li></ul>
L'image est affichée en noir et blanc.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si vous utilisez une entrée AV composite, connectez le câble vidéo (jaune) à la prise Composante verte 1 du téléviseur.</li></ul>
Lorsque vous changez de chaîne, l'image se fige ou est déformée ou l'image s'affiche avec un décalage.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si vous êtes connecté par le biais d'un décodeur câble, essayez de le réinitialiser. Rebranchez le câble d'alimentation secteur, puis patientez jusqu'au redémarrage du décodeur. Cette opération peut prendre jusqu'à 20 minutes.</li><li>• Réglez la résolution de sortie du boîtier décodeur sur 1080i ou 720p.</li></ul>

# Informations supplémentaires

Problèmes	Solutions et explications
Qualité du son.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tout d'abord, effectuez le test du son pour confirmer que le son de votre téléviseur fonctionne normalement. (accédez à <a href="#">MENU - Assistance - Diagnost. auto. - Test du son</a>)</li><li>• Si le système audio fonctionne correctement, le problème de son peut provenir de la source ou du signal.</li></ul>
Aucun son ou son trop faible lorsque le niveau du volume est au maximum.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez le volume du périphérique (décodeur câble ou récepteur satellite, DVD, Blu-ray, etc.) connecté à votre téléviseur.</li></ul>
L'image est correcte mais il n'y a pas de son.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définissez l'option <a href="#">Sélection Haut-parleur</a> sur <a href="#">Haut-parleur TV</a> dans le menu audio.</li><li>• Si vous utilisez un appareil externe, assurez-vous que les câbles audio sont raccordés aux prises d'entrée audio appropriées du téléviseur.</li><li>• Si vous utilisez un périphérique externe, vérifiez l'option de sortie audio de l'appareil (vous devrez, par exemple, mettre l'option audio du décodeur câble sur HDMI lorsqu'un câble HDMI est connecté au téléviseur).</li><li>• Si vous utilisez un câble DVI vers HDMI, un câble audio distinct est requis.</li><li>• Redémarrez le périphérique connecté en reconnectant son câble d'alimentation.</li></ul>
Les haut-parleurs émettent un son indésirable.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez les connexions des câbles. Vérifiez qu'aucun câble vidéo n'est raccordé à une entrée audio.</li><li>• Pour les connexions à un câble ou à une antenne, vérifiez l'intensité du signal. Un signal faible peut provoquer une distorsion du son.</li></ul>
<b>Pas d'image, pas de vidéo.</b>	
Le téléviseur ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que le câble d'alimentation secteur est branché correctement à la prise murale et au téléviseur.</li><li>• Vérifiez que la prise murale est opérationnelle.</li><li>• Essayez d'appuyer sur le bouton <a href="#">POWER</a> du téléviseur pour vous assurer que le problème n'est pas dû à la télécommande. Si le téléviseur s'allume, reportez-vous au problème « La télécommande ne fonctionne pas » ci-après.</li></ul>
Le téléviseur s'éteint automatiquement.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que l'option <a href="#">Veille</a> est définie sur <a href="#">Arrêt</a> dans le menu <a href="#">Heure</a>.</li><li>• Si votre PC est connecté au téléviseur, vérifiez les paramètres d'alimentation du PC.</li><li>• Vérifiez que le câble d'alimentation secteur est branché correctement à la prise murale et au téléviseur.</li><li>• Lorsque vous regardez la télévision à partir d'une connexion avec câble ou antenne, le téléviseur s'éteint après 10 à 15 minutes s'il ne reçoit aucun signal.</li></ul>
Aucune image/vidéo n'est affichée.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez le branchement des câbles (débranchez et rebranchez tous les câbles reliés au téléviseur et aux appareils externes).</li><li>• Faites correspondre les sorties vidéo de votre périphérique externe (décodeur câble/boîtier décodeur, DVD, Blu-ray, etc.) avec les connexions d'entrée du téléviseur. Par exemple, si la sortie d'un appareil externe est HDMI, vous devez établir une connexion avec une entrée HDMI du téléviseur.</li><li>• Vérifiez que les appareils connectés sont sous tension.</li><li>• Veillez à sélectionner la source appropriée du téléviseur en appuyant sur le bouton <a href="#">SOURCE</a> de la télécommande.</li><li>• Redémarrez le périphérique connecté en reconnectant son câble d'alimentation.</li></ul>

# Informations supplémentaires

Problèmes	Solutions et explications
Connexion à une antenne (hertzien/câble)	
Le téléviseur ne reçoit pas toutes les chaînes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si le câble de l'antenne est solidement connecté.</li> <li>• Essayez d'exécuter la fonction Configuration (Configuration initiale) pour ajouter des chaînes disponibles à la liste de chaînes. Accédez à MENU - Système - Configuration (Configuration initiale) et attendez que toutes les chaînes disponibles soient enregistrées.</li> <li>• Vérifiez si l'antenne est positionnée correctement.</li> </ul>
L'image est déformée : erreur de macroblocs, petit bloc, points, pixellisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La compression de contenu vidéo peut entraîner une déformation de l'image, en particulier pour les mouvements rapides comme le sport et les films d'action.</li> <li>• Un signal faible peut également causer une déformation de l'image. Le problème ne provient pas du téléviseur.</li> </ul>
Autres	
L'image ne s'affiche pas en mode Plein écran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Des barres noires s'affichent de chaque côté des chaînes HD lors de l'affichage de contenu SD (4:3) mis à niveau.</li> <li>• Des barres noires s'affichent en bas et en haut de l'écran pendant les films dont le format d'image est différent de celui de votre téléviseur.</li> <li>• Réglez le format d'image de l'appareil externe ou celui du téléviseur sur Plein écran.</li> </ul>
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacez les piles de la télécommande en respectant la polarité (+/-).</li> <li>• Nettoyez la lentille de la télécommande.</li> <li>• Essayez de diriger directement la télécommande vers le téléviseur à une distance comprise entre 1,5 et 1,8 m.</li> </ul>
La télécommande du décodeur câble/boîtier décodeur ne permet pas d'allumer ou d'éteindre le téléviseur, ni de régler le volume.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmez la télécommande du décodeur câble/boîtier décodeur de telle sorte qu'elle puisse contrôler le téléviseur. Consultez le manuel de l'utilisateur du décodeur câble/boîtier décodeur pour obtenir le code du téléviseur SAMSUNG.</li> </ul>
Le message « Mode Not Supported » (Mode non pris en charge) s'affiche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez les résolutions prises en charge par le téléviseur et réglez la résolution de sortie de l'appareil externe en conséquence.</li> </ul>
Une odeur de plastique se dégage du téléviseur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cette odeur est normale et disparaîtra.</li> </ul>
Le téléviseur <a href="#">Informations de signal</a> n'est pas accessible depuis le menu de test <a href="#">Diagnost. auto.</a> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cette fonction est uniquement disponible pour les chaînes numériques à partir d'une connexion antenne / radiofréquence / coaxiale.</li> </ul>
Le téléviseur penche vers la droite ou la gauche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retirez la base du socle du téléviseur et assemblez-la de nouveau.</li> </ul>
Vous ne réussissez pas à assembler la base du socle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le téléviseur se trouve sur une surface plane. En cas d'impossibilité de retirer les vis du téléviseur, utilisez un tournevis aimanté.</li> </ul>
Le menu <a href="#">Diffusion</a> est grisé (non disponible).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le menu <a href="#">Diffusion</a> est disponible uniquement quand la source du téléviseur est sélectionnée.</li> </ul>

# Informations supplémentaires

Problèmes	Solutions et explications
Vous perdez vos réglages après 5 minutes ou à chaque fois que vous éteignez le téléviseur.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si le téléviseur est en mode <a href="#">Util. magasin</a>, les paramètres audio et vidéo seront réinitialisés toutes les 5 minutes. Pour modifier les paramètres du mode <a href="#">Util. magasin</a> au mode <a href="#">Util. domicile</a>, appuyez sur le bouton SOURCE pour sélectionner le mode <a href="#">TV</a>, et accédez à <a href="#">MENU</a> → <a href="#">Assistance</a> → <a href="#">Mode Utilisation</a>.</li></ul>
Perte intermittente du signal audio ou vidéo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez les connexions des câbles, puis reconnectez-vous.</li><li>• Cette perte 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 munis de connecteurs à 90 degrés.</li></ul>
Vous pouvez voir de petites particules lorsque vous regardez les bords du téléviseur de près.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elles font partie de la fabrication du produit et ne constituent pas un défaut.</li></ul>
Le menu <a href="#">PIP</a> n'est pas disponible.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La fonctionnalité <a href="#">PIP</a> est disponible uniquement lorsque vous utilisez une source HDMI ou Composant.</li></ul>
Le téléviseur s'est rallumé 45 minutes après sa mise hors tension.	<ul style="list-style-type: none"><li>• C'est normal. Le téléviseur exécute automatiquement la fonction de liaison radio (OTA) pour mettre à niveau le microprogramme téléchargé au cours de son utilisation.</li></ul>
Le message « <a href="#">Signal brouillé</a> » ou « <a href="#">Signal faible ou inexistant</a> » s'affiche.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si vous utilisez un module CAM CARD (CI/CI+), vérifiez qu'il est installé dans la fente de l'interface commune.</li><li>• En cas de problème, retirez le module CAM CARD du téléviseur et ré-introduisez-le dans la fente.</li></ul>
Problème de rémanence d'image/de son.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez le signal/la source et changez-en si nécessaire.</li></ul>
Une réaction peut se produire entre les coussinets en caoutchouc de la base du socle et le revêtement de certains meubles.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Afin d'éviter ce problème, utilisez des coussinets en feutre sur les surfaces du téléviseur en contact avec un meuble.</li></ul>
Le message « <a href="#">Ce fichier pourrait ne pas être lisible.</a> » s'affiche.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cela peut se produire en raison du haut débit du contenu. Généralement, le contenu sera lu, mais il pourrait être sujet à des problèmes de lisibilité.</li></ul>

- Vous pouvez maintenir votre téléviseur LED dans des conditions optimales en le mettant à niveau avec le dernier micrologiciel sur le site Web de Samsung ([samsung.com/fr](http://samsung.com/fr) → [Assistance](#) → [Downloads](#)) via un périphérique USB.

## Recommandation - UE uniquement



- Par la présente, Samsung Electronics déclare que ce téléviseur LED satisfait aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC.
- Cet équipement peut fonctionner dans tous les pays de l'UE.
- La déclaration de conformité est accessible à l'adresse <http://www.samsung.com/fr>, en cliquant sur Assistance, puis en entrant le nom du modèle dans le champ de saisie Obtenir de l'aide pour votre produit.

# Informations supplémentaires

## Formats de sous-titres et de fichiers Media Play pris en charge

- Formats vidéo pris en charge

Extension de fichier	Support	Codec vidéo	Résolution	Fréquence d'images (i/s)	Débit binaire (Mbit/s)	Codec audio
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6-30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core) G.711 (A-Law, $\mu$ -Law)
	MKV	MPEG4 SP / ASP				
	ASF	H.264 BP/MP/HP	640 x 480			
	MP4	Motion JPEG	1920 x 1080		8	
	3GP	Windows Media Video v9			30	
	MOV	MPEG2				
	FLV	MPEG1				
VRO						
VOB						
PS						
TS						

### Autres restrictions

- Le contenu vidéo ne sera pas lu, ou ne sera pas lu correctement, si une erreur est présente dans le contenu ou sur le support.
- Le son ou la vidéo peuvent ne pas fonctionner si le contenu a un débit binaire/une fréquence d'images standard supérieur(e) aux taux d'images par seconde indiqués dans le tableau.
- Si une erreur survient dans la table d'index, la fonction de recherche (saut) n'est pas prise en charge.
- Certains périphériques USB/caméras numériques peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur.
- Le menu risque de s'afficher au bout d'un certain temps si la vidéo dépasse 10 Mbit/s (débit binaire).

Décodeur vidéo	Décodeur audio
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise en charge jusqu'à la norme H.264 niveau 4.1 (normes FMO/ASO/RS non prises en charge)</li> <li>• Cadence : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inférieur à 1280 x 720 : 60 images max.</li> <li>- Supérieur à 1280 x 720 : 30 images max.</li> </ul> </li> <li>• Les normes VC1/AP L4 ne sont pas prises en charge.</li> <li>• GMC 2 ou version supérieure n'est pas pris en charge.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WMA 10 Pro prend en charge la norme 5.1 canaux et le profil M2.</li> <li>• WMA Lossless audio n'est pas pris en charge.</li> <li>• Vorbis prend en charge la norme 2 canaux.</li> <li>• Dolby Digital Plus prend en charge la norme 5.1 canaux.</li> </ul>

- Formats de sous-titrage pris en charge

#### • Externe

Nom	Extension de fichier
MPEG-4 Timed Text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub ou .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

#### • Interne

Nom	Support	Format
Xsub	AVI	Format d'image
SubStation Alpha	MKV	Format Texte
Advanced SubStation Alpha	MKV	Format Texte
SubRip	MKV	Format Texte
MPEG-4 Timed text	MP4	Format Texte

# Informations supplémentaires

## Formats de photo pris en charge    Formats musicaux pris en charge

Extension de fichier	Type	Résolution
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

 Les fichiers de type MPO ne prennent pas en charge les fonctions Zoom, Pivoter et Diaporama.

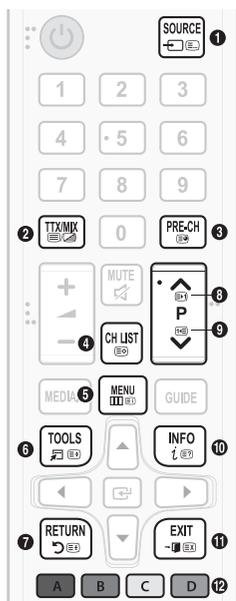
Extension de fichier	Type	Codec	Remarque
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Prend en charge la norme 2 canaux.
*.ogg	OGG	Vorbis	Prend en charge la norme 2 canaux.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro prend en charge la norme 5,1 canaux et le profil M2. (Le format audio sans perte WMA n'est pas pris en charge.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	type 0 et type 1

# Informations supplémentaires

## Fonction Télétex

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

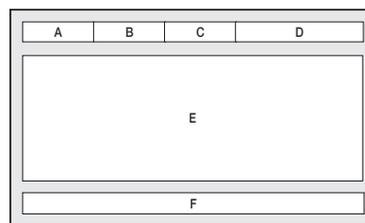
 Vous pouvez changer de page de télétex en appuyant sur les boutons numériques de la télécommande.



- ❶  (mode) : permet de sélectionner le mode de télétex (LIST / FLOF) (LISTE / FLOF). Si vous appuyez sur ce bouton alors que le mode LISTE est sélectionné, il passe en mode d'enregistrement de liste. Dans ce mode, vous pouvez enregistrer une page de télétex dans une liste à l'aide du bouton  (store) (enregistrer).
- ❷  (TTX complet/TTX double/mix/désact.) : active le mode Télétex pour la chaîne choisie. Appuyez deux fois sur ce bouton pour superposer le mode Télétex à l'émission en cours de diffusion. Appuyez sur le bouton une nouvelle fois pour quitter le télétex.
- ❸  (page secondaire) : permet d'afficher une page secondaire.
- ❹  (enregistrer) : permet d'enregistrer les pages de télétex.
- ❺  (index) : Permet d'afficher, à tout moment, la page d'index (sommaire) du télétex.
- ❻  (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.
- ❼  (garde) : permet d'arrêter l'affichage sur la page en cours, au cas où plusieurs pages supplémentaires suivraient automatiquement. Pour annuler, appuyez de nouveau sur cette touche.
- ❽  (page haut) : permet d'afficher la page suivante du télétex.
- ❾  (page bas) : Permet d'afficher la page précédente du télétex.
- ❿  (afficher) : affiche le texte masqué (les réponses à un questionnaire, par exemple). Appuyez à nouveau sur ce bouton pour rétablir le mode d'affichage normal.
- ⓫  (annuler) : Permet de réduire l'écran télétex pour le superposer sur l'émission en cours.
- ⓬ Boutons de couleur (rouge, vert, jaune, bleu) : si la société de radiodiffusion utilise le système FASTEXT, les différents sujets traités dans la page télétex 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 s'affiche. Les éléments peuvent être sélectionnés de la même manière. Pour afficher la page précédente ou la page suivante, appuyez sur le bouton de couleur correspondant.

## Les pages de télétex sont organisées en six catégories

Partie	Sommaire
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.



# Informations supplémentaires

## Installation du support mural

Le kit de montage mural (vendu séparément) permet de fixer le téléviseur au mur. Pour plus d'informations sur l'installation du support mural, reportez-vous aux instructions fournies avec le support mural. Faites appel à un technicien pour installer la fixation murale. Nous vous déconseillons de le faire vous-même.

Samsung Electronics ne peut être tenue responsable d'un endommagement du produit ou d'une blessure si vous choisissez d'effectuer vous-même l'installation murale.

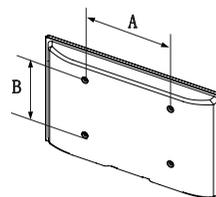
## Caractéristiques du kit de fixation murale (VESA)

- 🔗 Le kit de montage mural n'est pas fourni ; il est vendu séparément.
- 🔗 Installez votre fixation murale sur un mur solide perpendiculaire au sol. Si vous souhaitez la fixer sur d'autres matériaux de construction, veuillez prendre contact avec votre revendeur le plus proche. Si vous l'installez au plafond ou sur un mur non droit, la fixation risque de tomber et de provoquer de graves blessures.

### 🔗 REMARQUE

- Les dimensions standard pour tous les kits de fixation murale sont indiquées dans le tableau ci-dessous.
- Un manuel d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires au montage sont fournis avec le kit de fixation mural.
- N'utilisez pas de vis non conformes aux spécifications des vis VESA standard.
- N'utilisez pas de vis d'une longueur supérieure à celle indiquée dans les dimensions standard au risque d'endommager les pièces internes du téléviseur.
- Pour les fixations murales non conformes aux spécifications des vis VESA standard, la longueur des vis peut varier, selon leurs caractéristiques.
- Ne serrez pas trop les vis : cela pourrait endommager le produit ou provoquer sa chute, entraînant des blessures corporelles. Samsung ne peut être tenue responsable de ce type d'accident.
- Samsung ne peut être tenue responsable de tout dommage au produit ou toute blessure corporelle dans le cas de l'utilisation d'une fixation murale non-VESA ou non spécifiée, ou si l'utilisateur ne suit pas les instructions d'installation du produit.
- Lors du montage, l'inclinaison du téléviseur ne doit pas dépasser 15 degrés.

pouces	Spécification VESA (A * B)	Vis standard	Quantité
27,5	100 X 100	M4	4
23,6	75 X 75		
32	200 X 200		



N'installez pas votre kit de fixation murale lorsque le téléviseur est allumé. Vous risqueriez de vous électrocuter.

# Informations supplémentaires

## Fixation du téléviseur au mur



**Attention** : si vous tirez ou poussez le téléviseur ou si vous grimpez dessus, il risque de tomber. Veillez notamment à ce que vos enfants ne se suspendent pas au téléviseur ni le déséquilibrent. Cela pourrait faire basculer le téléviseur et occasionner des blessures graves, voire entraîner la mort. Respectez toutes les précautions de sécurité indiquées dans la brochure relative à la sécurité fournie avec votre téléviseur. Pour une stabilité et une sécurité accrues, vous pouvez acheter et installer le dispositif antichute comme décrit ci-dessous.

### Pour éviter toute chute du téléviseur

1. Introduisez les vis dans les colliers, puis serrez-les pour les fixer solidement au mur. Assurez-vous que les vis ont été fermement fixées au mur.

🔧 Selon le type de mur, il est possible que vous ayez besoin de matériel supplémentaire, tel que des chevilles.

🔧 Les colliers, les vis et le cordon requis ne sont pas fournis et doivent être achetés séparément.

2. Retirez les vis situées sur la partie centrale arrière du téléviseur, placez les vis dans les bagues, puis fixez-les à nouveau sur le téléviseur.

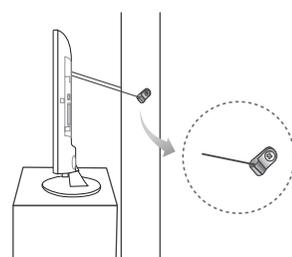
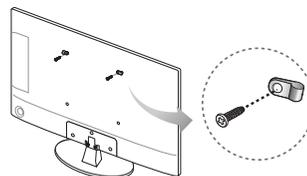
🔧 Caractéristiques des vis

Pour un téléviseur de 23,6 à 27,5 à 32 pouces : M4

3. Reliez les colliers fixés au téléviseur et ceux fixés sur le mur à l'aide de chaînettes, puis attachez-les fermement.

#### 🔧 REMARQUE

- Placez le téléviseur à proximité du mur afin qu'il ne bascule pas vers l'arrière.
  - Il est recommandé de placer le cordon de façon à ce que les colliers fixés au mur soient placés à la même hauteur ou plus bas que ceux fixés au téléviseur.
  - Détachez le cordon avant de déplacer le téléviseur.
4. Vérifiez que toutes les connexions sont fixées correctement. Vérifiez régulièrement que les connexions ne présentent aucun signe d'usure. Si vous avez un doute quant à la sécurité des connexions, contactez un installateur professionnel.



Mur

- La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.

# Informations supplémentaires

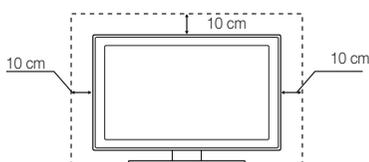
## Sécurisation de l'espace d'installation

Maintenez les distances requises entre le produit et les autres objets (les murs, par exemple) afin de garantir une ventilation adaptée.

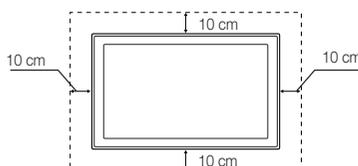
Le non-respect de ces distances peut provoquer un incendie ou une défaillance du produit en raison d'une augmentation de la température interne de celui-ci.

- ✎ Avec un socle ou un support mural, utilisez exclusivement les pièces fournies par Samsung Electronics.
  - L'utilisation de pièces fournies par un autre fabricant peut entraîner une défaillance du produit ou sa chute, ce qui pourrait occasionner des blessures.
- ✎ En fonction du modèle, l'apparence du téléviseur peut être différente des images du présent manuel.
- ✎ Soyez prudent lorsque vous touchez le téléviseur. Certaines parties peuvent être brûlantes.

### Installation sur un socle.



### Installation sur un support mural.

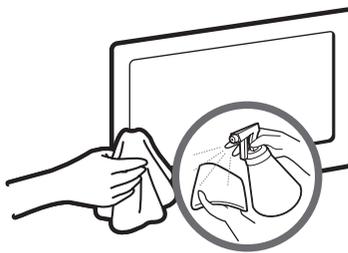


## Stockage et entretien

- ✎ Si vous retirez l'autocollant de l'écran du téléviseur, retirez les résidus avant de regarder la télévision.
- ✎ Le nettoyage peut rayer l'écran et l'extérieur du produit. Veillez à effectuer le nettoyage avec précaution à l'aide d'un chiffon doux pour éviter les rayures.



Veillez à ne pas pulvériser d'eau directement sur le produit. Tout liquide qui entre dans le produit peut engendrer une défaillance, un incendie ou une électrocution.



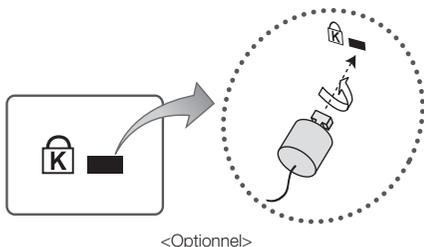
Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon doux humidifié avec un peu d'eau. N'utilisez pas de liquide inflammable (par exemple, benzène, diluants) ou un produit d'entretien.

# Informations supplémentaires

## Verrou antivol Kensington

Le verrou antivol Kensington n'est pas fourni par Samsung. Il sert à verrouiller le système lorsque celui-ci 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  se trouve à l'arrière du téléviseur. Un verrou Kensington se trouve à côté de l'icône .
- 🔗 La position et la couleur peuvent varier selon le modèle.



Pour verrouiller le produit, procédez comme suit :

1. Enroulez le câble de verrouillage Kensington autour d'un objet fixe de grandes dimensions, tel qu'un bureau ou une chaise.
  2. Faites glisser l'extrémité du câble à laquelle est fixé le verrou dans l'extrémité à boucle du câble du verrou Kensington.
  3. Insérez le dispositif de verrouillage dans la fente Kensington du produit.
  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.

# Informations supplémentaires

## Licence



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



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



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

**ABOUT DIVX VIDEO:** DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

**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](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

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

### Open Source Licence Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>)

Open Source Licence Notice is written only English.



### Instructions de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques & électroniques)

**(Applicable dans les pays de l'Union européenne et dans d'autres pays européens pratiquant la collecte sélective de déchets)**

Ce symbole présent sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques pour l'environnement et la santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable. Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage. Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et consulter les conditions générales du contrat d'achat. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.



### Elimination des piles de ce produit

**(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place)**

Le symbole présent sur le manuel, l'emballage ou les piles indique que celles-ci ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la pile ou l'accumulateur contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les piles ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement. Afin de protéger les ressources naturelles et de favoriser la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les piles des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des piles et accumulateurs.

# Informations supplémentaires

## Caractéristiques techniques

Conditions ambiantes	10°C à 40°C (50°F à 104°F)	
Température de fonctionnement	10 à 80 %, sans condensation	
Humidité de fonctionnement	-20°C à 45°C (-4°F à 113°F)	
Température de stockage	5 à 95 %, sans condensation	
Humidité de stockage		
Résolution de l'affichage	1366 X 768	
Son (sortie)	5 W X 2	
Nom du modèle	T24D310ES/T24D310EW/T24D310EX	T28D310ES/T28D310EW/T28D310EX
Taille de l'écran	23,6 pouces (59 cm)	27,5 pouces (69 cm)
Dimensions (L x H x P)		
Corps	561,84 x 349,12 x 47,92 mm	643,4 x 396,5 x 62,9 mm
Avec socle	561,84 x 383,22 x 178,86 mm	643,4 x 435 x 203,2 mm
Poids		
Sans socle	3,85 kg	3,9 kg
Avec socle	4,00 kg	4,2 kg
Nom du modèle	T31D310EW	
Taille de l'écran	32 pouces (80 cm)	
Dimensions (L x H x P)		
Corps	736,1 x 447,4 x 62,9 mm	
Avec socle	736,1 x 485,5 x 163,4 mm	
Poids		
Sans socle	4,80 kg	
Avec socle	5,30 kg	

-  La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
-  Pour plus d'informations sur les caractéristiques d'alimentation et de consommation électrique, reportez-vous à l'étiquette fixée au produit.
-  La consommation de courant normale est mesurée selon la norme CEI 62087 Ed.2

# Informations supplémentaires

## Index

<b>A</b>		<b>E</b>		<b>L</b>	
Antenne	40	Effet sonore	36	Langue des menus	57
		Egaliseur	36	Licence	79
<b>B</b>		Espace de couleur	33	Liste des chaînes	43
Balance blancs	33			Loisirs	29
		<b>F</b>		Lumin./Mouvement	33
<b>C</b>		Filtre Bruit MPEG	34	Luminosité	30
Carnation	33	Format Audio	50		
Contraste	30	Format de l'image	31	<b>M</b>	
Contraste Dyn.	33	Formats de sous-titres et de fichiers Media Play pris en charge	72	Media Play	63
Couleur	30			Mise à jour du logiciel	60
				Mode éco.	55
<b>D</b>		<b>G</b>		Mode Film	34
Diagnost. auto.	59	Gamma	33	Mode Image	29
Digital Clean View	34	Général	57	Mode Son	35
DivX® Vidéo à la demande	58			Mouvement net LED	34
DTS TruDialog	36				
Durée	52	<b>H</b>		<b>N</b>	
		Hors ten. auto	55	Netteté	30
				Niv. noir HDMI	34
				Nuance Coul.	34
				Nuance de noir	33

# Informations supplémentaires

## O

Options d'image 34

## P

Paramètres avancés 33

Paramètres haut-parleur 37

PIP 32

## R

Recherche automatique 40

Réglage fin 47

Réinit. param. img 35

Réinit. son 35

Résolution des problèmes 68

Rétroéclairage 30

RVB uniquement 33

## S

Solution Eco 55

## T

Teinte (V/R) 30

## V

Veille si aucun signal 55

Verrou antivol Kensington 78

Comment contacter SAMSUNG dans le monde

Pour tout commentaire ou toute question concernant un produit Samsung, contactez le service client de SAMSUNG.

Pays	Service client ☎	Site Web
<b>EUROPE</b>		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
<b>CIS</b>		
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support

## Comment contacter SAMSUNG dans le monde

Pour tout commentaire ou toute question concernant un produit Samsung, contactez le service client de SAMSUNG.

Pays	Service client ☎	Site Web
<b>ASIA PACIFIC</b>		
AUSTRALIA	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au/support">www.samsung.com/au/support</a>
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	<a href="http://www.samsung.com/nz/support">www.samsung.com/nz/support</a>
CHINA	400-810-5858	<a href="http://www.samsung.com/cn/support">www.samsung.com/cn/support</a>
HONG KONG	(852) 3698 4698	<a href="http://www.samsung.com/hk/support">www.samsung.com/hk/support</a> (Chinese) <a href="http://www.samsung.com/hk_en/support">www.samsung.com/hk_en/support</a> (English)
MACAU	0800 333	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
INDONESIA	021-56997777 08001128888	<a href="http://www.samsung.com/id/support">www.samsung.com/id/support</a>
JAPAN	0120-363-905	<a href="http://www.samsung.com/jp/support">www.samsung.com/jp/support</a>
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	<a href="http://www.samsung.com/my/support">www.samsung.com/my/support</a>
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	<a href="http://www.samsung.com/ph/support">www.samsung.com/ph/support</a>
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/sg/support">www.samsung.com/sg/support</a>
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	<a href="http://www.samsung.com/th/support">www.samsung.com/th/support</a>
TAIWAN	0800-32-9999	<a href="http://www.samsung.com/tw/support">www.samsung.com/tw/support</a>
VIETNAM	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn/support">www.samsung.com/vn/support</a>
<b>MIDDLE EAST</b>		
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	
EGYPT	08000-726786 16580	<a href="http://www.samsung.com/eg/support">www.samsung.com/eg/support</a>
ALGERIA	021 36 11 00	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
TUNISIA	80-1000-12	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
JORDAN	0800-22273 06 5777444	<a href="http://www.samsung.com/Levant/support">www.samsung.com/Levant/support</a> (English)
SYRIA	18252273	<a href="http://www.samsung.com/Levant/support">www.samsung.com/Levant/support</a> (English)
IRAN	021-8255	<a href="http://www.samsung.com/iran/support">www.samsung.com/iran/support</a>
MOROCCO	080 100 2255	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
SAUDI ARABIA	920021230	<a href="http://www.samsung.com/sa/support">www.samsung.com/sa/support</a> <a href="http://www.samsung.com/sa_en/support">www.samsung.com/sa_en/support</a> (English)
<b>AFRICA</b>		
NIGERIA	0800-726-7864	<a href="http://www.samsung.com/africa_en/support">www.samsung.com/africa_en/support</a>
GHANA	0800-10077 0302-200077	
COTE D'IVOIRE	8000 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095- 0077	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KENYA	0800 545 545	
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0800 755 755	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ZAMBIA	0211 350370	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
ALGERIA	021 36 11 00	
TUNISIA	80-1000-12	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>