

# AKAI

LCD-TV / DVD COMBI  
WITH DVB-T/C TUNER

ALED1909TBK



Handleiding

User manual

Manuel de l'utilisateur

1

44

83

# Table des matières

Fonctions.....	84	Gestion des chaînes : Favoris.....	100
Introduction.....	84	Fonctions des boutons.....	100
Préparation.....	84	Gestion des chaînes : Trier une liste de chaînes	101
Précautions de sécurité.....	85	Information à l'écran.....	101
Contenu du carton.....	87	Lecture de medias via navigateur média.....	101
Informations à caractère environnemental.....	88	Affichage de vidéo via USB.....	101
Boutons de la télécommande.....	89	Affichage de photos via USB.....	102
TV LED et boutons de commande.....	90	Options de diaporama.....	102
Affichage des branchements latéraux arrière.....	90	Lire la musique via USB.....	102
Affichage des branchements - Connecteurs latéraux.....	91	Réglages du navigateur média.....	103
Alimentation électrique.....	91	Changement de la taille d'une image : Formats d'image.....	103
Utilisation de l'entrée USB.....	92	Configuration des paramètres d'image.....	104
Branchement de la clé à mémoire USB.....	92	Fonctionnement des éléments du menu	
Connexion du téléviseur LED à un PC.....	92	Réglages d'image.....	104
Utilisation des connecteurs AV latéraux.....	92	Éléments du menu Réglages d'image.....	104
Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD via HDMI.....	93	Réglages de l'image du PC.....	105
Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD.....	93	Configuration des paramètres sonores.....	106
Télécommande.....	93	Configuration des paramètres de votre téléviseur.....	106
Installation des piles.....	93	Fonctionnement des éléments du menu	
Mise sous/hors tension.....	94	Réglages.....	106
Mise sous tension du téléviseur.....	94	Éléments du menu Réglage.....	107
Éteindre le téléviseur.....	94	Utilisation du module d'accès conditionnel.....	107
Sélection d'entrée.....	94	Affichage du menu Accès conditionnel (*).....	107
Opérations de Base.....	94	Configuration des préférences linguistiques.....	107
Utilisation des touches de la télécommande.....	94	Paramètres linguistiques.....	108
Réglage du volume.....	94	Contrôle parental.....	108
Sélection de programme (programme précédent ou suivant).....	94	Fonctionnement du menu Réglage parental ..	108
Sélection de programme (accès direct).....	94	Minuteries.....	109
Affichage du guide électronique de programmes (EPG).....	95	Réglage de la minuterie sommeil.....	109
Télétexte numérique (** seulement pour le Royaume-Uni).....	96	Réglages des minuteries de programmes.....	109
Télétexte Analogique.....	96	Configurer le réglage Date/Heure.....	109
Première installation.....	96	Configuration des paramètres source.....	110
Installation.....	97	Configuration des autres réglages.....	110
Fonctionnement du menu (Nouveau réglage)		Fonctionnement.....	110
Recherche automatique de chaînes.....	97	Autres Fonctions.....	111
Réglage manuel.....	98	Télétexte.....	112
Recherche manuelle de l'antenne numérique..	98	Conseils.....	112
Recherche manuelle du câble numérique.....	98	Annexe A : Modes d'affichage typiques d'une entrée de PC.....	113
Recherche manuelle analogique.....	98	Annexe B : Compatibilité des signaux AV et HDMI (types de signal d'entrée).....	113
Réglage fin (analogique).....	98	Annexe C: Résolutions DVI prises en charge.....	114
Recherche des chaînes réseau.....	99	Annexe D : Mise à jour du logiciel.....	115
Effacer la liste des chaînes (*).....	99	Annexe E: Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....	116
Gestion des chaînes : Liste des chaînes.....	99	Spécifications.....	117
Fonctionnement de la liste des chaînes.....	99	Réception numérique (DVB-C).....	117
Déplacer une chaîne.....	100		
Supprimer une chaîne.....	100		
Renommer une chaîne.....	100		
Verrouiller une chaîne.....	100		

## Fonctions

- Télévision LED couleur avec télécommande.
- Téléviseur câble numérique entièrement intégré (DVB-T-C - MPEG2) (DVB-T-C - MPEG4).
- Prise HDMI pour vidéo et audio numériques. Ce branchement est également conçu pour accepter des signaux haute définition.
- Entrée USB.
- 1000 programmes (analogiques+numériques).
- Menu de paramétrage OSD.
- Tuner DVB-T-C HD intégré, compatible avec MPEG 2 / MPEG 4.
- Prise péritel pour appareils externes (appareil vidéo, jeu vidéo, appareil audio, etc.)
- Système de son stéréo. (Allemand+Nicam)
- Télétexte, Fasttext, TOP text.
- Branchement du casque
- Système d'auto programmation.
- Réglage manuel vers l'avant ou vers l'arrière.
- Minuterie Sommeil / Verrouillage enfants
- Coupure du son automatique quand il n'y a aucune transmission.
- Lecture NTSC.
- AVL (Limitation Automatique du Volume)
- Arrêt automatique.
- PLL (Recherche de Fréquence).
- Entrée PC.
- Plug&Play (branchement et utilisation instantanée) pour Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.
- Mode jeu.

## Introduction

Veillez lire les consignes correspondantes de ce manuel avant toute première utilisation de cet appareil, même lorsque vous êtes familier avec l'utilisation des appareils électroniques. Veuillez surtout prêter attention au chapitre intitulé CONSIGNES DE SECURITE. Veuillez conserver ce manuel pour une utilisation ultérieure. Au moment de vendre ou de donner cet appareil à quelqu'un, il est absolument important de l'accompagner de ces consignes d'utilisation.

Merci d'avoir choisi cet appareil. Ce manuel vous guidera pour une utilisation appropriée de votre téléviseur. Lisez-le minutieusement avant de procéder à l'utilisation de votre appareil. Veuillez le conserver dans un endroit sûr car vous pourrez à nouveau en avoir besoin.

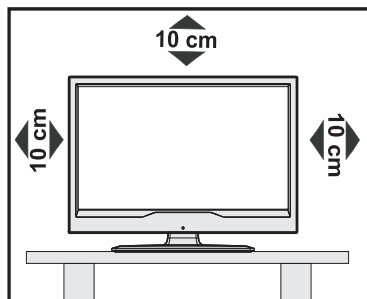


Le présent appareil a été conçu pour recevoir et afficher les programmes de télévision.

Les différentes options de connexion constituent une expansion complémentaire de la réception et des sources d'affichage possibles (récepteur, lecteur de DVD, enregistreur DVD, magnétoscope, PC, etc.). Le fonctionnement de cet appareil doit se faire uniquement à l'abri de l'humidité. Il a été fabriqué exclusivement pour être utilisé à titre privé et ne peut par conséquent être utilisé ni à titre commercial, ni à titre industriel. Toute utilisation non prévue ou toute modification non autorisée annule de fait la garantie. Le fait de faire fonctionner votre téléviseur LED dans des conditions ambiantes extrêmes peut l'endommager.

## Préparation

Pour la ventilation, laissez un espace d'au moins 10 cm autour du poste. Pour éviter toute panne ou situation périlleuse, ne placez aucun objet au-dessus du poste. Utilisez cet appareil sous des climats modérés.



## Précautions de sécurité

Lisez les consignes de sécurité recommandées ci-après pour votre sécurité.

### Source d'alimentation

Ce téléviseur ne doit fonctionner qu'à partir d'une prise de courant 110-240 V AC 50/60 Hz. Assurez-vous de sélectionner la tension appropriée pour votre convenance.

### Cordon d'alimentation

Ne placez pas l'appareil, ni une pièce de mobilier, etc. sur le cordon d'alimentation (alimentation secteur); évitez tout pincement du cordon. Tenez le cordon d'alimentation par sa fiche. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation et ne touchez jamais au cordon d'alimentation avec des mains mouillées car ceci pourrait causer un court-circuit ou une décharge électrique. Ne nouez jamais le cordon ni ne l'attachez à d'autres cordons. Les cordons d'alimentation doivent être placés de façon à ne pas risquer d'être piétinés. Un cordon de raccordement endommagé peut causer un incendie ou vous infliger une décharge électrique. Lorsqu'il est endommagé, le cordon doit être remplacé, et cette opération doit être effectuée par un personnel qualifié.

### Humidité et eau

N'utilisez pas cet appareil dans un endroit humide et moite (évituez la salle de bain, l'évier de la cuisine, et la proximité de la machine à laver). N'exposez pas cet équipement à la pluie ou à l'eau, ceci pouvant s'avérer dangereux, et ne placez aucun objet rempli de liquide, comme un vase par exemple, au dessus. Ne pas exposer à des suintements ou à des éclaboussures.

Si un objet solide ou un liquide tombe à l'intérieur du poste, débranchez-le et faites-le vérifier par un personnel qualifié avant de continuer à l'utiliser.

### Nettoyage

Avant de nettoyer, débranchez l'adaptateur de la prise murale. N'utilisez pas de nettoyant en liquide ou en aérosol. Utilisez un chiffon doux et sec.

### Ventilation

Les fentes et les orifices du téléviseur sont prévus pour la ventilation et pour assurer un fonctionnement fiable. Pour éviter la surchauffe, ces orifices ne doivent pas être obstrués ni couverts de quelque façon que ce soit.

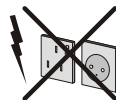
### Chaleur et flammes

L'appareil ne doit pas être placé à côté de flammes nues ou de sources de

chaleur, à l'exemple d'un radiateur. Assurez-vous qu'aucune source de flamme vive, telles que des bougies allumées, ne soit placée sur le téléviseur. Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le rayonnement solaire ou autre phénomène similaire.

### Foudre

En cas d'orage et de foudre ou lorsque vous partez en vacances, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.



### Pièces de rechange

Lorsque des pièces de rechange sont requises, assurez-vous que le technicien utilise celles qui ont été préconisées par le fabricant ou celles qui ont les mêmes caractéristiques techniques que les pièces originales. Des substitutions non autorisées peuvent causer un incendie, une décharge électrique ou d'autres risques.

### Maintenance

Veillez confier toute la maintenance à un technicien qualifié. Ne retirez pas le couvercle vous-même car ceci peut entraîner une décharge électrique.



### Mise au rebut

• Instructions pour la mise au rebut :

L'emballage et les éléments qui aident dans l'emballage sont recyclables et doivent être recyclés. Les matériaux d'emballage, comme le sac en feuille d'aluminium, doivent être tenus hors de portée des enfants. • Les piles, même celles ne contenant pas de métal lourd, ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Veuillez éliminer les piles usagées de manière écologique. Consultez la réglementation applicable dans votre région.

• Évitez d'essayer de recharger les piles. Si vous le faites, elles peuvent exploser. Ne remplacez les piles qu'avec celles de même type ou de type équivalent.

Ce symbole sur l'appareil ou sur son emballage indique que votre appareil électrique ou électronique doit être jeté à la fin de sa durée de vie séparément de vos déchets ménagers. Il existe des systèmes de collecte séparés pour le recyclage au sein de l'UE. Pour plus d'informations, veuillez contacter les autorités locales ou le distributeur chez qui vous avez acheté l'article.



### Débranchement de l'appareil

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement opérable.



## Volume du casque

Une pression sonore excessive provenant des écouteurs et du casque peut provoquer une perte auditive.



## Installation

Pour éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au mur conformément aux instructions d'installation lors d'un montage mural (si l'option est disponible).

## Écran LCD

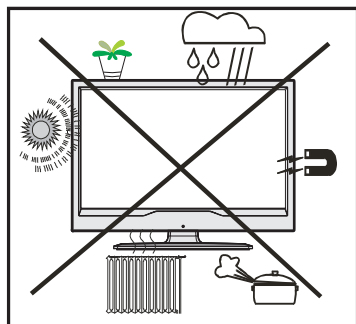
L'écran LCD est un produit de très haute technologie avec un film fin d'environ un million de transistors, vous offrant des détails d'image raffinés. Occasionnellement, quelques pixels non actifs peuvent apparaître à l'écran comme un point fixe bleu, vert ou rouge. Veuillez noter que ceci n'affecte pas les performances de votre appareil.

**Avertissement !** Ne laissez pas votre téléviseur en veille ou en fonctionnement lorsque vous quittez votre domicile.

## Branchement à un système de distribution télévisé (TV Câblé etc.) avec tuner

L'appareil branché à une mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation secteur ou par d'autres appareils avec un branchement à une mise à la terre de protection - et à un système de distribution télévisé en utilisant un câble coaxial, peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie.

Le branchement à un système de distribution par câble doit donc être assuré à travers un dispositif présentant un isolant électrique inférieur à une certaine gamme de fréquence (isolateur galvanique, voir EN 60728-11).



## RECONNAISSANCE DE MARQUE COMMERCIALE

« Dolby » et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



## Notification de licence (optionnelle)

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

## Installez les appareils électriques hors de portée des enfants

Ne laissez jamais les enfants se servir des appareils électriques sans assistance car ils ne peuvent pas toujours bien reconnaître les dangers possibles. Les piles/accumulateurs peuvent être dangereux pour la santé si avalés. Mettez les piles hors de portée des tous petits. Consultez un médecin dans les plus brefs délais si quelqu'un autour de vous avale une pile. Veuillez également conserver les matériaux d'emballage hors de portée des enfants pour éviter tout risque de suffocation.

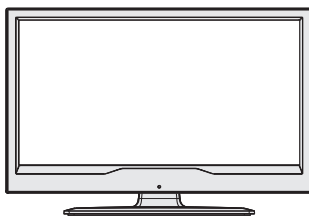
**Remarque:** la connexion HDMI entre le PC et le téléviseur peut entraîner une interférence radio. Dans ce cas, il est conseillé d'utiliser une connexion VGA (DSUB-15).

Le bouton Marche/Arrêt ne sépare pas complètement cet appareil du secteur. De plus, l'appareil continue de consommer de l'électricité en mode veille. Pour couper complètement l'alimentation de l'appareil du secteur, débranchez sa fiche de la prise secteur. Pour cette raison, l'appareil doit être installé de manière à garantir un libre accès à la prise secteur, de sorte la fiche secteur puisse être débranchée en cas d'urgence. Pour éviter un éventuel incendie, le cordon d'alimentation doit absolument être débranché de la prise secteur avant une longue période de non utilisation comme pendant les vacances, par exemple.

## Contenu du carton



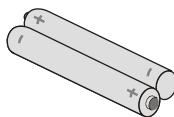
Télécommande



Téléviseur LED



Manuel d'utilisation



Piles 2 x AAA

*Remarque: Vous devez vérifier les accessoires après avoir acheté l'appareil. Assurez-vous que chaque accessoire est inclus.*

## Informations à caractère environnemental

- Ce téléviseur a été fabriqué dans l'intention de consommer moins d'énergie afin de protéger l'environnement.

Grâce à l'option d'économie d'énergie offerte par le présent téléviseur, vous avez la possibilité non seulement de préserver l'environnement, mais aussi et surtout de réaliser des économies sur votre facture de consommation électrique. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, vous devez suivre les étapes ci-après :

- Vous pouvez utiliser le réglage Mode économie d'énergie qui se trouve dans le menu Paramètres d'image. Si vous définissez le Mode économie d'énergie sur Activé, le téléviseur basculera en mode Économie d'énergie et le niveau de luminosité de l'appareil sera réduit au niveau le plus bas possible. Veuillez toutefois remarquer que certains paramètres d'image ne seront pas disponibles pour modification lorsque le téléviseur est en mode Économie d'énergie.

Mode Économie d'énergie

Arrêt

- Veuillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cette bonne pratique vous permet aussi d'économiser de l'énergie.
- Débranchez l'appareil du secteur si vous ne comptez pas vous en servir pendant un certain temps.
- Il est à remarquer que chaque année, l'utilisation du téléviseur en mode Économie d'énergie est énergétiquement plus efficace que son débranchement du secteur ou son maintien en mode de veille. Nous vous recommandons donc vivement d'activer le mode d'économie d'énergie afin de réduire votre consommation annuelle d'électricité. De même, nous vous conseillons de débrancher votre poste de télévision du secteur pour plus d'économie d'énergie lorsqu'il n'est pas en cours d'utilisation.
- Veuillez nous aider à préserver l'environnement en suivant ces étapes.

### Informations relatives aux travaux de réparation

Veillez confier toute la maintenance à un technicien qualifié. Seuls les techniciens qualifiés sont autorisés à réparer le téléviseur. Veuillez pour cela rentrer en contact avec le revendeur chez qui vous avez acheté le présent appareil pour de plus amples informations.

### Vérifiez si le branchement terre est correct.

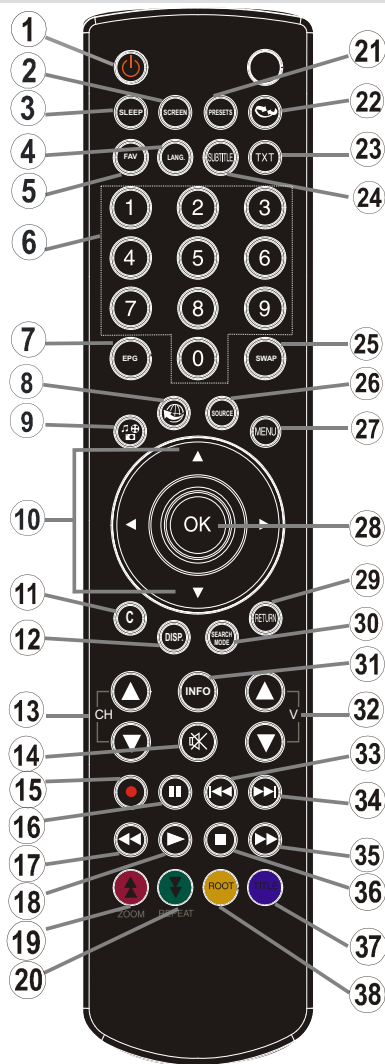
Branchez le terminal terre à l'adaptateur AC avec le terminal terre fourni dans la prise électrique en utilisant le fil électrique fourni. Si la prise ne correspond pas à votre prise de courant, consultez un électricien pour changer la prise.



Branchez correctement le fil terre.

## Boutons de la télécommande

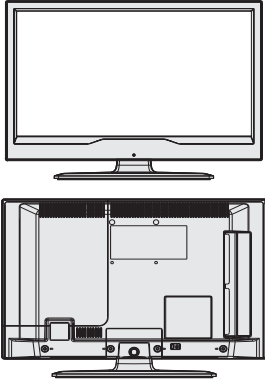
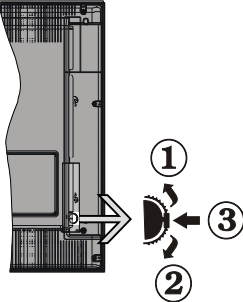
1. Veille
2. Taille de l'image / Zooms vidéos (En mode vidéo du navigateur média )
3. Minuteur de mise en veille
4. Mono/Stéréo - Dual I-II / Langue en cours (\*) (dans les chaînes DVB)
5. Chaînes favorites.
6. Touches numériques
7. Guide électronique de programme (dans les chaînes DVB)
8. Aucune fonction
9. Navigateur média
10. Boutons de navigation (Précédent/Suivant/ Gauche/Droite)
11. Aucune fonction
12. Aucune fonction
13. Programme vers le bas / Page précédente (\*) / Programme vers le haut – Page suivante
14. Muet
15. Aucune fonction
16. Pause (en mode vidéo du Navigateur média)
17. Retour rapide (en mode vidéo du Navigateur média)
18. Lecture (en mode vidéo du Navigateur média)
19. Touche rouge/Arrêt(Dans le navigateur média)
20. Touche verte Programme Liste (en mode EPG)/ Sélectionner/Désélectionner tout (dans la liste des Favoris)/Lecture-Diaporama (Dans le navigateur média)
21. Sélection du mode image. / Change le mode Image (en mode vidéo du Navigateur média)
22. Aucune fonction
23. Télétexte /Mélanger (en mode texte)
24. Sous-titre Activé-Désactivé (dans les chaînes DVB)
25. Programme précédent
26. AV / Sélection de la Source
27. Menu Marche-Arrêt
28. Ok (Confirmer) / Retenir (en mode TXT)/ Modifier la liste des chaînes
29. Quitter / Retour / Page d'index (en mode TXT)
30. Aucune fonction
31. Info / Afficher (en mode TXT)
32. Augmenter/Diminuer le volume (Volume Up/ Down)
33. Aucune fonction



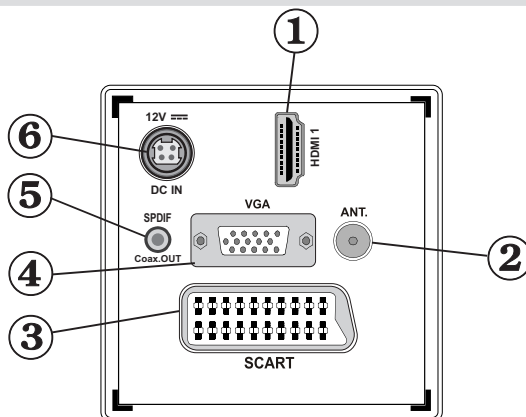
34. Aucune fonction
35. Avance rapide (en mode vidéo du Navigateur média)
36. Arrêter (en mode vidéo du Navigateur média)
37. Touche bleue/Modifier/Filter la liste des chaînes (Dans la liste des favoris et l'EPG)/ Boucle-Aléatoire (dans le navigateur média)
38. Touche jaune/Pause (Dans le navigateur média)/Programme linéaire (en mode EPG)



## TV LED et boutons de commande

VUE AVANT et ARRIÈRE	VUE du contacteur de commande	Contacteur de commande
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Direction précédente</b></li> <li>2. <b>Direction suivante</b></li> <li>3. <b>Programme/Volume / AV / Veille sur commande de sélection</b></li> </ol> <p><i>Remarque: vous pouvez déplacer le contacteur vers le haut ou vers le bas pour modifier le volume. Si vous souhaitez changer de chaîne, appuyez au milieu de l'interrupteur une fois (position 3) puis déplacez-vous vers le haut ou vers le bas. Si vous appuyez à nouveau au milieu de l'interrupteur, l'OSD source s'affichera. Si vous appuyez sur le milieu de l'interrupteur et le maintenez ainsi pendant quelques secondes, le téléviseur basculera en mode de veille. Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide des boutons de commande.</i></p>

## Affichage des branchements latéraux arrière



### 1. HDMI 1: Entrée HDMI

Les entrées HDMI servent à brancher un périphérique doté d'une prise HDMI. Votre téléviseur à LED peut visualiser des images de haute définition à partir de dispositifs comme un récepteur satellite de haute définition ou un lecteur DVD. Ces périphériques doivent être connectés via les prises HDMI ou les prises en composantes. Ces prises peuvent accepter les signaux 720p ou 1080p. Aucun branchement audio n'est nécessaire pour une connexion HDMI à HDMI.

### 2. L'entrée RF se connecte à un système d'antenne.

Remarquez que si vous utilisez un décodeur ou un enregistreur média, vous devez brancher un câble aérien qui va de l'appareil au téléviseur, avec un câble d'antenne approprié, tel qu'illustré ci-dessous.

### 3. Entrée ou sortie PÉRITEL pour périphériques externes. Connecter le câble Péritel entre la prise Péritel de la TV et la prise Péritel de votre appareil externe (comme un décodeur, un magnétoscope ou un lecteur DVD).

**Remarque:** Si un dispositif externe est branché à l'aide d'une prise PERITEL, le téléviseur passera automatiquement au mode AV.

**Remarque :** Le signal S-VHS est pris en charge par la prise péritel ( en option).

4. L'entrée VGA sert à connecter un ordinateur personnel au poste TV.

Branchez le câble de PC entre l'ENTRÉE PC sur la TV et la sortie PC sur votre ordinateur.

**Remarque:** Vous pouvez utiliser un câble YPbPr à VGA (non fourni) pour activer le signal YPbPr via l'entrée du VGA.

**AVERTISSEMENT:** Vous ne saurez utiliser le VGA et le YPbPr de manière interchangeable.

5. La Sortie SPDIF produit les signaux audio de la source actuellement regardée.

Utilisez un câble SPDIF pour transférer des signaux audio en direction d'un périphérique disposant d'une entrée SPDIF.

6. L'entrée DC de 12V est utilisée pour brancher l'adaptateur d'alimentation fournit. 

## Affichage des branchements - Connecteurs latéraux

1. La fente CI sert à insérer une carte CI. Une carte CI vous permet de regarder toutes les chaînes auxquelles vous êtes abonné(e). Pour plus d'informations, référez-vous à la section « Accès conditionnel ».

2. Entrée USB latérale.

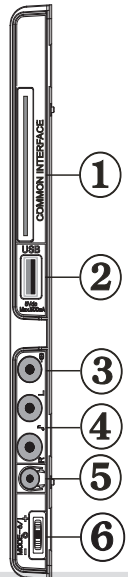
3. L'entrée vidéo est utilisée pour brancher les signaux vidéo d'appareils externes. Branchez le câble vidéo entre la prise ENTREE VIDEO (VIDEO IN) du téléviseur et le port SORTIE VIDEO (VIDEO OUT) de votre appareil.

4. Les entrées audio (Audio Inputs) servent à brancher les signaux audio de périphériques externes. Branchez le câble audio entre les ENTRÉES AUDIO du téléviseur et les ports de SORTIE AUDIO de votre appareil.

**Remarque:** Si vous branchez un périphérique au téléviseur via l'ENTRÉE VIDÉO, vous devez également brancher votre périphérique à l'aide d'un câble audio aux ENTRÉES AUDIO du téléviseur pour activer le son.

5. La prise du casque s'utilise pour brancher au système un casque externe. Raccordez au port du CASQUE pour écouter le son du téléviseur en provenance des casques (optionnel).

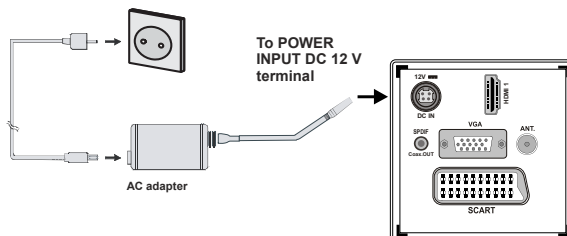
6. Volume / Programme/ Source et Veille sur commande de sélection



## Alimentation électrique

**IMPORTANT:** Le téléviseur a été conçu pour fonctionner sur 12 V DC. Pour cela, un adaptateur fournissant 12 V de tension est utilisé. Branchez cet adaptateur à un système fournissant 110-240V AC, 50/60Hz.

- Après avoir sorti le téléviseur de son emballage, laissez-le atteindre la température ambiante avant de le brancher à la prise de courant.

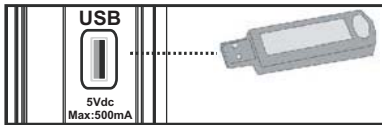


## Utilisation de l'entrée USB

- Vous pouvez brancher les périphériques USB à votre téléviseur à l'aide de l'entrée USB du téléviseur. Cette fonction vous donne la possibilité d'afficher/de lire les fichiers JPG, vidéo et MP3 enregistrés dans un périphérique USB.
- Il est possible que certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) soient incompatibles avec ce téléviseur.
- Vous pouvez sauvegarder vos fichiers avant d'effectuer tout branchement au téléviseur afin d'éviter de probables pertes de données. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données.
- Ne jamais enlever l'USB durant la lecture d'un fichier.

**ATTENTION : Il est très dangereux de brancher et de débrancher les périphériques USB avec une certaine rapidité. Évitez surtout de brancher et de débrancher le lecteur avec une certaine rapidité. Ceci peut physiquement endommager le lecteur USB et surtout le périphérique USB lui-même.**

AFFICHAGE LATÉRAL MEMOIRE USB



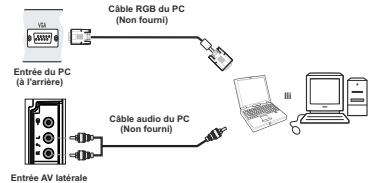
### Branchement de la clé à mémoire USB

**IMPORTANT: Eteignez le téléviseur avant de brancher ou de débrancher un périphérique USB.** Branchez vos périphériques USB à l'entrée USB du téléviseur. Vous pouvez brancher un périphérique USB à votre téléviseur à l'aide de l'entrée USB du téléviseur.

*Remarque: Il est possible que certains types de lecteurs de disque dur ne soient pas pris en charge.*

## Connexion du téléviseur LED à un PC

Afin d'afficher l'image de l'écran de votre ordinateur sur votre téléviseur LED, vous pouvez connecter votre ordinateur au poste de télévision. Débranchez l'ordinateur et le téléviseur avant de faire les branchements. Utilisez le câble de 15 broches pour brancher le PC au téléviseur LED. Une fois le branchement effectué, passez à la source du PC. Voir la section « Sélection d'entrée ». Réglez la résolution qui correspond à vos besoins d'affichage. Pour les informations relatives à la résolution, se reporter à l'annexe.

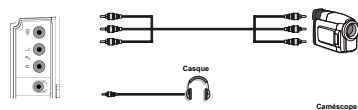


*Remarque: Une interférence radio pourrait se produire si vous branchez un PC au téléviseur au moyen de la connexion HDMI. Ce type de connexion n'est par conséquent pas recommandé. Nous vous conseillons plutôt d'utiliser la connexion VGA.*

## Utilisation des connecteurs AV latéraux

Vous avez la possibilité de brancher une série d'appareils à votre téléviseur LCD à l'aide de ses connecteurs latéraux.

- Pour raccorder un caméscope, branchez une prise VIDEO IN, ainsi que les PRISES AUDIO. Ne branchez pas la caméscope aux prises VIDEO IN au même moment, dans la mesure où ce branchement peut entraîner des bruits dans l'image. Pour sélectionner la source correspondante, se reporter à la section « Sélection d'entrée » dans les paragraphes suivants.
- Ensuite, vous devez basculer vers la source AV latérale. Reportez-vous à la section Sélection d'entrée dans les sections suivantes pour de plus amples informations.



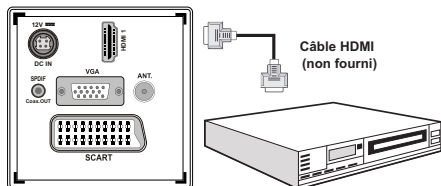
- Pour écouter le son en provenance du téléviseur à partir du casque, vous devez brancher les casques à votre téléviseur en utilisant la prise jack CASQUE comme indiqué dans l'illustration.

## Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD via HDMI

**Veillez consulter le manuel d'utilisation de votre lecteur de DVD pour plus d'informations. Débranchez le téléviseur et l'appareil avant d'effectuer les branchements.**

**Remarque:** Notez que tous les câbles présentés dans l'illustration ne sont pas fournis.

- Si votre lecteur de DVD est doté d'une prise HDMI, vous pouvez le brancher via HDMI pour une meilleure qualité vidéo et audio.



Le périphérique externe

- Lorsque vous vous branchez au lecteur de DVD tel qu'illustré ci-dessus, passez à la source HDMI connectée. Reportez-vous à la section Sélection d'entrée pour de plus amples informations relatives au changement de sources.

## Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD

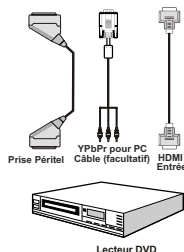
Si vous voulez brancher un lecteur de DVD à votre téléviseur LED, vous pouvez utiliser les branchements qui se trouvent sur le téléviseur. Les lecteurs de DVD peuvent disposer de différentes prises. Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre lecteur de DVD pour plus d'informations. Débranchez le téléviseur et l'appareil avant d'effectuer les branchements.

**Remarque :** Les câbles présentés dans l'illustration ne sont pas fournis.

- Si votre lecteur de DVD est doté d'une prise HDMI, vous pouvez le brancher via HDMI. Lorsque vous vous branchez au lecteur de DVD tel qu'illustré ci-dessus, passez en source HDMI. Voir la section « Sélection d'entrée ».
- La plupart des lecteurs de DVD sont branchés via des PRISES EN COMPOSANTES. Vous pouvez recourir au mode YPbPr uniquement lorsque vous raccordez un appareil doté d'une sortie YPbPr à travers l'entrée PC avec le câble YPbPr pour PC. Pour activer le signal sonore, utilisez l'entrée AUDIO IN qui se trouve sur le côté du téléviseur.
- Une fois le branchement effectué, passez en source YPbPr . Voir la section « Sélection d'entrée ».

- Vous pouvez également brancher à travers le PERITEL. Utilisez un câble PÉRITEL comme présenté dans l'illustration.

### Connexion Vidéo



- **Remarque:** Ces trois procédés de branchement réalisent la même fonction mais à des niveaux de qualité différents. Il n'est pas nécessaire d'effectuer la connexion en recourant à toutes les trois méthodes.

## Télécommande

### Installation des piles

- Retirez le couvercle du compartiment des piles situé au dos de la télécommande en poussant doucement vers l'arrière à partir de la partie indiquée.
- Insérer à l'intérieur deux piles de type AAA/R3 ou équivalent. Respectez la bonne polarité (+/-) pendant l'insertion des piles et remettez le couvercle du compartiment des piles en place



**Remarque:** Retirez les piles de la télécommande lorsqu'elle n'est pas utilisée durant une longue période. Sinon une fuite possible des piles peut l'endommager. Le rayon d'action est approximativement de 7 m / 23 pieds.

## Mise sous/hors tension

### Mise sous tension du téléviseur

- Branchez le cordon d'alimentation à une prise de courant alternatif 110-240V AC, 50/60 Hz. La LED de veille s'allume ensuite. (Ce voyant clignotera pendant la marche et la mise en veille).
- Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille, vous pouvez soit :
- Presser le bouton "⏻", **CH▲** / **CH▼** ou un bouton numérique sur la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande à droite du téléviseur. Le téléviseur s'allumera ensuite.

**Remarque:** Si vous allumez votre TV via les boutons **CH▲** / **CH▼** de la télécommande ou du poste de télévision, le dernier programme que vous regardiez sera sélectionné à nouveau.

Quelle que soit la méthode, le téléviseur s'allumera.

### Éteindre le téléviseur

- Pressez le bouton "⏻" sur la télécommande ou maintenez le commutateur enfoncé jusqu'à ce que le téléviseur s'éteigne. Ainsi, la TV passera ainsi en mode veille.
- **Pour éteindre complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.**

**Remarque:** Lorsque le téléviseur est en mode veille, la voyant lumineux du mode veille clignote pour signifier que des options comme Recherche en mode veille, téléchargement automatique ou Minuterie sont actives.

## Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur la touche « **SOURCE** » de la télécommande pour changer les sources en direct.



**Remarque:** Vous pouvez recourir au mode YPbPr uniquement lorsque vous raccordez un appareil doté d'une sortie YPbPr à travers l'entrée PC avec le câble YPbPr pour PC.

## Opérations de Base

**Vous pouvez faire fonctionner votre téléviseur en utilisant indifféremment les boutons de la télécommande et ceux du téléviseur.**

### Utilisation des boutons du téléviseur

#### Réglage du volume

- Vous pouvez déplacer le commutateur vers le haut ou vers le bas pour modifier le volume. Pour augmenter le volume, veuillez pousser le commutateur vers le haut. Pour diminuer le volume, déplacez le commutateur vers le bas. Une échelle indiquant le niveau du volume ( curseur ) s'affiche à l'écran.

#### Sélection de programme

- Appuyez une fois sur la commande pour changer de chaîne. Vous pouvez déplacer le commutateur vers le haut pour sélectionner le programme suivant ou le déplacer vers le bas pour sélectionner le programme précédent.

#### Affichage du menu principal

- L'écran Menu ne peut s'afficher à l'aide du commutateur de commande.

#### Mode AV

- Appuyez consécutivement sur la commande de contrôle jusqu'à ce que l'OSD s'affiche à l'écran.

### Utilisation des touches de la télécommande

- La télécommande de votre téléviseur est conçue pour contrôler toutes les fonctions du modèle sélectionné. Les fonctions seront décrites conformément au système de menu de votre téléviseur.

#### Réglage du volume

- Appuyez sur le bouton "▲" pour augmenter le volume. Appuyez sur la touche "▼" pour diminuer le volume. Une échelle indiquant le niveau du volume ( curseur ) s'affiche à l'écran.

#### Sélection de programme (programme précédent ou suivant)

- Appuyez sur le bouton **CH▼** pour sélectionner le programme précédent.
- Appuyez sur le bouton **CH▲** pour sélectionner le programme suivant.

#### Sélection de programme (accès direct)

- Appuyez sur les touches numériques de la télécommande pour sélectionner les programmes compris entre 0 et 9. Le téléviseur basculera vers le programme sélectionné. Pour sélectionner les programmes à deux chiffres, appuyez consécutivement sur les touches numériques. Lorsque la durée d'appui est expirée pour le

deuxième numéro, seul le premier programme numérique s'affichera. Appuyez directement sur le numéro de programme pour sélectionner à nouveau les programmes à un chiffre.

## Affichage du guide électronique de programmes (EPG)

Vous pouvez afficher le guide de programme électronique (EPG) pour lire les informations concernant les programmes disponibles. Pour afficher le menu EPG, veuillez appuyer sur la touche EPG de la télécommande.

- Appuyez sur les touches "◀▶" pour parcourir les chaînes.
- Appuyez sur le bouton "◀▶" pour parcourir la liste des chaînes.
- Le menu EPG affiche les informations disponibles concernant toutes les chaînes.
- Veuillez noter que les renseignements relatifs aux événements sont automatiquement mis à jour. Si les chaînes ne proposent pas d'informations sur les événements, la page de l'EPG sera vierge.

◀▶ : Parcourir

**Touche Rouge (Intervalle de temps précédent):** affiche les programmes du jour précédent.

**Touche verte (Intervalle de temps suivant):** Affiche les programmes de l'intervalle de temps suivant.

**Bouton Jaune (Jour précédent):** affiche les programmes du jour précédent.

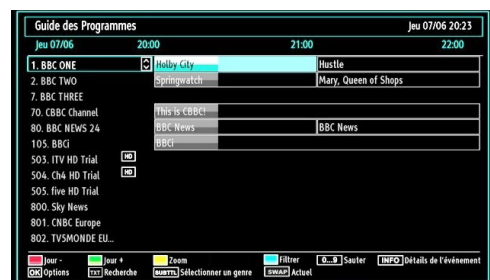
**Bouton BLEU (jour suivant) :** affiche les programmes du jour suivant.

**Touche Texte (Filtre) :** Affiche les options de filtre.

**Boutons numériques (Sauter) :** aller directement à la chaîne préférée via des boutons numériques.

**OK (OPTIONS)** Affiche les options de programme y compris l'option « Select Channel » (Sélectionner une chaîne).

**INFO (Détails):** affiche les programmes dans les moindres détails.



**Touche rouge (Jour précédent)** affiche les programmes du jour précédent.

**Touche verte (Jour suivant):** affiche les programmes du jour suivant.

**Touche jaune (Zoom):** Affiche davantage d'informations concernant le programme.

**Touche bleue (Filtre) :** Affiche les options de filtre.

**Boutons numériques (Sauter) :** aller directement à la chaîne préférée via des boutons numériques.

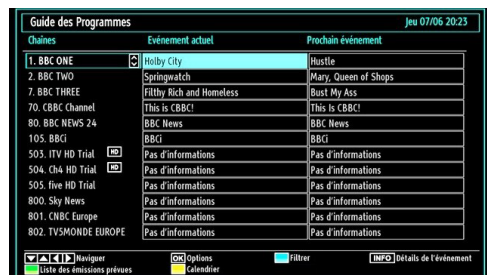
**INFO (Détails):** affiche les programmes dans les moindres détails.

**OK (OPTIONS)** Affiche les options de programme y compris l'option « Select Channel » (Sélectionner une chaîne).

**Texte (Chercher):** Affiche le menu "Guide Search" (Recherche guide).

**SUBTTL:** Appuyez sur la touche **SUBTITLE** pour voir le menu du genre sélectionné. En utilisant cette fonctionnalité vous pouvez interroger la base de données du guide de programme selon le genre sélectionné. Les informations disponibles dans le guide des programmes seront recherchées et les résultats correspondants à vos critères seront listés.

**SWAP (Maintenant) :** Affiche le programme en cours.



◀▶ : Parcourir

**OK (OPTIONS)** Affiche les options de programme y compris l'option « Select Channel » (Sélectionner une chaîne).

**Touche bleue (Filtre) :** Affiche les options de filtre.

**INFO (Détails) :** affiche les programmes dans les moindres détails.

**Touche verte** La liste des programmes s'affiche

**Touche jaune** Affiche les informations de l'EPG en fonction du programme linéaire



## Télétexte numérique (\*\* seulement pour le Royaume-Uni)

- Appuyez sur le bouton "TXT"
- L'information du télétexte numérique apparaît.
- Utilisez les touches colorées, les touches du curseur et la touche OK.

La méthode de fonctionnement peut différer selon le contenu du télétexte numérique.

Suivez les instructions affichées à l'écran télétexte numérique.

- Quand le bouton "TXT" est pressé, la TV revient à la diffusion télévisée.
- Avec la diffusion numérique (DVB-T), en plus de la diffusion télétexte numérique ainsi que de la diffusion normale, il existe également des chaînes avec seulement de la diffusion télétexte numérique.
- Le rapport d'aspect (la forme de l'image) lorsqu'on regarde une chaîne avec une seule diffusion télétexte numérique est le même que le format de l'image visualisée précédemment.
- Lorsque vous pressez à nouveau le bouton "TXT", l'écran télétexte numérique s'affichera.

## Télétexte Analogique

L'utilisation du télétexte et de ses fonctions est identique au système de télétexte analogique. Veuillez vous reporter aux explications relatives au «TELETEXTE».

### Première installation

**IMPORTANT: Avant de mettre le téléviseur en marche pour la première installation, assurez-vous que l'antenne ou le câble est branché et qu'un module d'interface commune n'est pas inséré.**

- Lorsque vous allumez votre téléviseur pour la première fois, un assistant d'installation vous guidera tout au long du processus. Tout d'abord, l'écran de sélection de langue s'affichera :

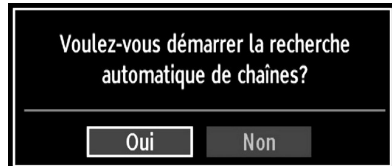


- Après avoir sélectionné la langue de votre choix, **Bienvenue!** s'affiche à l'écran, vous invitant ainsi à régler les options **Pays**, **Type de recherche**,

## Langue du télétexte et Balayage des chaînes cryptées

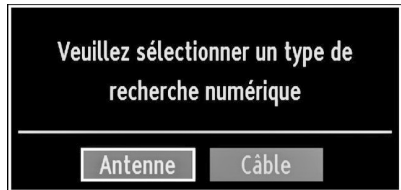


- En appuyant sur le bouton "◀" ou "▶" le **pays** de votre choix et appuyez sur le bouton "▼" pour mettre l'option **Type de recherche** en surbrillance. Utilisez l'option "◀" ou "▶" pour définir le type de recherche souhaité. Les types de recherche disponibles sont: Numérique uniquement, TV analogique uniquement, et Plein.
- Une fois définie, appuyez sur la touche "▼" pour sélectionner l'option Langue télétexte. Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner **Langue télétexte**.



Pour sélectionner l'option "Oui" ou "Non", placez l'élément en surbrillance en utilisant les boutons "◀" ou "▶", puis appuyez sur le bouton OK.

Ensuite, l'OSD suivant s'affichera à l'écran :

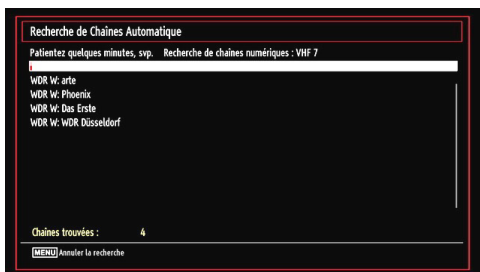


Si vous sélectionnez l'option **CÂBLE**, l'écran ci-après s'affichera :



Vous pouvez sélectionner des plages de fréquence à partir de cet écran. Pour sélectionner les lignes que vous voyez, utilisez la touche "▼" ou "▲". Vous pouvez procéder à une sélection manuelle de la plage de fréquences à l'aide des touches numériques de la télécommande. Réglez la fréquence de démarrage et d'arrêt à souhait à l'aide des touches numériques de la télécommande. Après cette opération, vous pouvez définir l'étape de recherche sur 8000 KHz ou 1000 KHz. Si vous sélectionnez 1000 KHz, le téléviseur effectuera une recherche détaillée. La durée de recherche augmentera alors en conséquence. Une fois terminé, appuyez sur le bouton OK pour lancer la recherche automatique.

Si vous sélectionnez l'option ANTENNE à partir de l'écran Type de recherche, la télévision numérique recherchera les diffusions terrestres numériques :



• Remarque : Vous pouvez appuyer sur la touche « MENU » pour annuler.



Fin du processus de recherche, l'écran de menu **Choisir une région (Choose Region)** s'affiche (si des variantes de région multiples

sont détectées). Veuillez sélectionner un pays et une région, puis appuyez sur OK pour continuer.

• Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, la liste des chaînes s'affichera à l'écran. Si les chaînes retrouvées vous intéressent, en fonction du LCN, veuillez sélectionner « Oui », puis appuyez sur « OK ».



• Appuyez sur le bouton OK pour quitter la liste des chaînes et regarder la télé.

## Installation

Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionnez l'option Installation à partir de la touche "◀" ou "▶". Appuyez sur la touche OK pour afficher l'écran de menu suivant:



Sélectionnez l'option « Automatic Channel Scan (Retune) » (Balayage de chaînes automatique (nouveau réglage)) en appuyant sur la touche "▼" ou "▲" et sur OK. Les options de recherche automatique de chaînes (Nouveau réglage) s'afficheront. Vous pouvez sélectionner des options grâce aux touches "▼"/"▲" et OK.

### Fonctionnement du menu (Nouveau réglage) Recherche automatique de chaînes

**Antenne numérique** : Recherche et enregistre les chaînes DVB.

**Câble numérique** : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB.

**Analogique** : Recherche et mémorise les stations analogiques.



**Antenne analogique et numérique :** Recherche et enregistre à la fois les chaînes analogiques et les chaînes DVB.

**Câble analogique et numérique :** Recherche et enregistre à la fois les câbles analogiques et les chaînes DVB.

• Chaque fois que vous sélectionnez une recherche automatique et appuyez sur la touche OK, un écran de confirmation apparaît à l'écran. Pour lancer le processus d'installation, sélectionnez (Oui); pour annuler, sélectionnez (Non) en appuyant sur le bouton OK.

• Après avoir réglé, sélectionné et confirmé la recherche automatique de chaînes, le processus d'installation commencera et la barre de progression commencera à évoluer. Appuyez sur la touche « **MENU** » pour annuler le processus. En pareille situation, les chaînes repérées ne sont pas mémorisées.

## Réglage manuel

**ASTUCE:** Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.

- Sélectionnez l'option Recherche manuelle de chaînes à partir du menu d'installation à l'aide des boutons "▼"/"▲" et OK. L'écran d'options de recherche manuelle s'affichera.
- Sélectionnez l'option Type de Recherche de votre choix à l'aide de la touche "◀" ou "▶". Les options de recherche manuelle changeront en conséquence. Appuyez sur la touche "▼"/"▲" pour mettre un élément en surbrillance, et appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour régler une option. Vous pouvez appuyez sur la touche "**MENU**" pour annuler.

## Recherche manuelle de l'antenne numérique

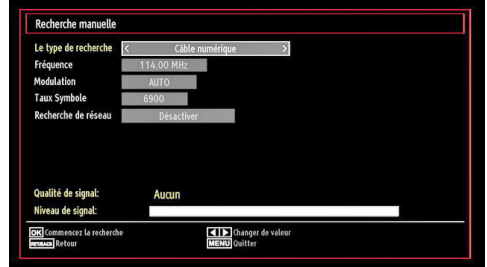


Au cours de la recherche manuelle des chaînes, le numéro du multiplex ou de la fréquence est entré manuellement et seul ce multiplex ou fréquence est recherché pour les chaînes. Après avoir sélectionné l'option Digital (Numérique) comme type de recherche, vous pouvez saisir le numéro multiplex à l'aide des

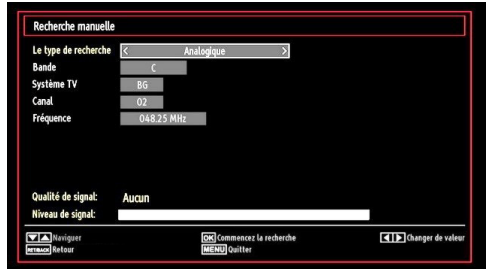
touches numériques et appuyer sur le bouton OK pour lancer la recherche.

## Recherche manuelle du câble numérique

Dans la recherche manuelle de chaînes câblées, vous pouvez saisir une fréquence, une modulation, un débit symbole, et une recherche de chaînes réseau. Après avoir sélectionné l'option Câble numérique comme type de recherche, vous pouvez définir les options souhaitées et appuyer sur la touche OK pour effectuer la recherche.



## Recherche manuelle analogique



Après avoir sélectionné l'option Analog (Analogique) comme type de recherche, vous pouvez utiliser la touche "▼"/"▲" pour mettre un élément en surbrillance, et appuyer sur la touche "◀" ou "▶" pour régler une option.

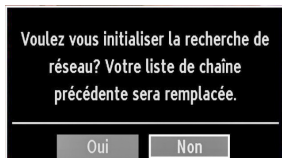
Entrez le numéro ou la fréquence de la chaîne à l'aide des touches numériques. Vous pouvez maintenant appuyer sur le bouton OK pour commencer la recherche. Une fois le multiplex repéré, toute nouvelle chaîne ne figurant pas sur la liste sera mémorisée.

## Réglage fin (analogique)

- Sélectionnez l'option Réglage fin analogique à partir du menu d'installation à l'aide des boutons "▼"/"▲" et OK. L'écran de réglage fin s'affichera. La fonction de réglage fin analogique ne sera pas disponible en cas d'absence de chaînes analogiques, de chaînes numériques et de sources externes mémorisées.
- Appuyez sur la touche OK pour continuer. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler l'option Fine Tune (Réglage fin). Une fois terminé, appuyez à nouveau sur le bouton OK.

## Recherche des chaînes réseau

Sélectionnez l'option de recherche des chaînes du réseau à partir du menu d'installation à l'aide des boutons "◀" ou "▶" et OK. L'écran approprié s'affichera. Sélectionnez l'antenne numérique ou le câble numérique et appuyez sur OK pour continuer. Le message suivant s'affichera. Sélectionnez YES (OUI) pour continuer, ou NO (NON) pour annuler la sélection.



Si vous lancez le processus de recherche de l'antenne numérique, la recherche automatique commencera. Vous pouvez appuyer sur la touche « MENU » pour annuler.

Si vous lancez le processus de recherche du câble numérique, l'écran suivant s'affichera.



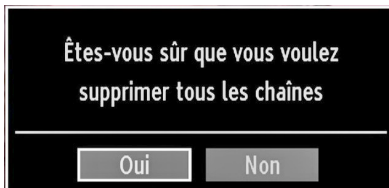
Vous pouvez sélectionner des plages de fréquence à partir de cet écran. Pour sélectionner les lignes que vous voyez, utilisez la touche "▼" ou "▲". Vous pouvez procéder à une sélection manuelle de la plage de fréquences à l'aide des touches numériques de la télécommande. Réglez la fréquence de démarrage et d'arrêt à souhait à l'aide des touches numériques de la télécommande. Après cette opération, vous pouvez définir l'étape de recherche sur 8000 KHz ou 1000 KHz. Si vous sélectionnez 1000 KHz, le téléviseur effectuera une recherche détaillée. La durée de recherche augmentera alors en conséquence. Une fois terminé, appuyez sur le bouton OK pour lancer la recherche automatique. L'écran de recherche automatique s'affichera pendant le processus.

Remarque: Si vous sélectionnez un écart étendu entre la plage de fréquence Démarrage et Arrêt, la durée de recherche automatique mettra plus de temps.

## Effacer la liste des chaînes (\*)

(\*) Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège ou Finlande.

Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Appuyez sur la touche "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option Effacer la liste des chaînes, puis appuyez sur OK. L'OSD suivant s'affichera à l'écran :



Appuyez sur la touche OK pour sélectionner. Sélectionnez "Oui" en appuyant sur la touche "◀" ou "▶" et appuyez sur OK pour supprimer toutes les chaînes.

## Gestion des chaînes : Liste des chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options Liste de chaînes.

- Pressez le bouton **MENU** pour afficher le menu Principal. Sélectionnez la rubrique Liste des chaînes en utilisant le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur OK pour afficher le contenu du menu.



Sélectionnez l'option Modifier la liste des chaînes pour gérer toutes les chaînes mémorisées. Utilisez les boutons "◀"/"▶" et OK pour sélectionner l'option Modifier la liste des chaînes.

## Fonctionnement de la liste des chaînes



- Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner la chaîne à utiliser. Appuyez sur les touches “◀” ou “▶” pour sélectionner une fonction dans le menu Channel List (Tableau des programmes).
- Utilisez les touches **CH▲ / CH▼** pour faire défiler les pages.
- Appuyez sur la touche **BLEUE** pour afficher les options de filtrage.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter.

## Déplacer une chaîne

- Commencez par sélectionner la chaîne souhaitée. Sélectionnez l’option Déplacer dans la liste de chaînes et appuyez sur le bouton OK.
- L’écran Modifier numéro s’affiche. Saisissez le numéro de chaîne souhaité à l’aide des touches numériques de la télécommande. S’il existe une chaîne précédemment mémorisée à ce numéro, un écran d’avertissement s’affiche. Sélectionnez (Oui) si vous voulez déplacer la chaîne et appuyez sur OK.
- Appuyez sur la touche OK pour continuer. La chaîne sélectionnée est à présent déplacée.

## Supprimer une chaîne

*Vous pouvez appuyer sur le bouton VERT pour sélectionner/désélectionner toutes les chaînes; appuyer sur le bouton JAUNE pour sélectionner/désélectionner une seule chaîne.*

- Sélectionnez la chaîne à supprimer et sélectionnez l’option Supprimer. Appuyez sur la touche OK pour continuer.
- Un écran d’avertissement apparaîtra. Sélectionnez OUI pour supprimer, ou NON pour annuler la sélection. Appuyez sur la touche OK pour continuer.

## Renommer une chaîne

- Choisissez la chaîne à renommer et sélectionnez l’option Modifier Nom. Appuyez sur la touche OK pour continuer.
- Le fait d’appuyer sur le bouton “◀” ou “▶” déplace vers le caractère précédent ou suivant. En appuyant sur les touches “▼” ou “▲”, vous changez le caractère en surbrillance : par exemple, le « b » devient un « a » ou “▼” un « c » “▲”. Le fait d’appuyer sur les touches numériques “0...9” remplace un à un le caractère sélectionné par ceux imprimés au-dessus du bouton, à mesure que la touche est appuyée.
- Une fois terminé, appuyez sur le bouton OK pour mémoriser. Appuyez sur **MENU** pour annuler.

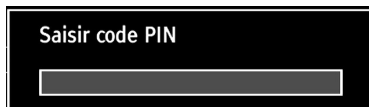
## Verrouiller une chaîne

*Vous pouvez appuyer sur le bouton VERT pour sélectionner/désélectionner toutes les chaînes;*

*appuyer sur le bouton JAUNE pour sélectionner/désélectionner une seule chaîne.*

- Sélectionnez la chaîne à verrouiller et choisissez l’option Verrouiller. Appuyez sur la touche OK pour continuer.
- Vous serez invité à saisir le code de contrôle parental. Le mot de passe par défaut est 0000. Saisissez le code PIN.

*Remarque: Si l’option Pays est définie sur France, vous pouvez utiliser le code par défaut 4725.*

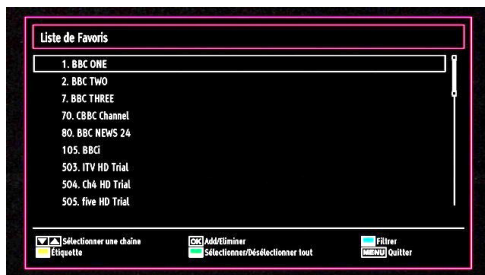


- Appuyez sur le bouton OK une fois la chaîne souhaitée mise en surbrillance afin de verrouiller/déverrouiller la chaîne. Le symbole de verrouillage s’affiche tout près de la chaîne sélectionnée.

## Gestion des chaînes : Favoris

Vous pouvez créer une liste de programmes favoris.

- Pressez le bouton **MENU** pour afficher le menu Principal. Sélectionnez la rubrique Liste des chaînes en utilisant le bouton “◀” ou “▶”. Appuyez sur OK pour afficher le contenu du menu.
- Sélectionnez l’option Favoris pour gérer la liste des favoris. Utilisez les boutons “▼”/“▲” et OK pour sélectionner l’option Favoris.
- Vous pouvez définir plusieurs chaînes comme favorites de façon à ne naviguer que parmi ces dernières.



- Sélectionnez une chaîne à l’aide de la touche “▼” ou “▲”. Appuyez sur le bouton OK pour ajouter une chaîne sélectionnée à la liste des favoris. Appuyez à nouveau sur le bouton OK pour enlever.

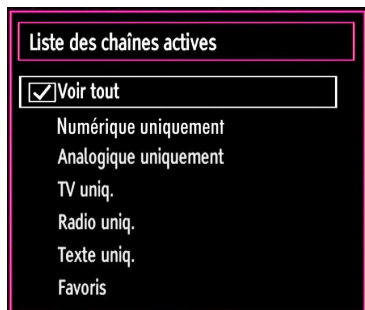
## Fonctions des boutons

- **OK** : Ajoute/supprime une station.
- **JAUNE**: Sélectionne/désélectionne une chaîne.
- **VERT** : Sélectionne/désélectionne toutes les chaînes.
- **BLEU** : Affiche les options de filtre.

## Gestion des chaînes : Trier une liste de chaînes

Vous pouvez sélectionner les émissions à inclure dans la liste des chaînes. Pour afficher les types de diffusions spécifiques, vous devez utiliser l'option Liste de chaîne active.

Sélectionnez Liste des chaînes actives à partir du menu Liste de chaînes en utilisant le bouton "◀"/▶". Appuyez sur la touche OK pour continuer.



Vous pouvez sélectionner un type de diffusion à partir de la liste en utilisant les boutons "▼"/▲" et OK.

## Information à l'écran

Vous pouvez appuyer sur le bouton INFO pour afficher les informations à l'écran. Les détails de la station et du programme en cours affichés dans le bandeau d'informations.



Le bandeau d'informations donne des informations sur la chaîne sélectionnée ainsi que sur les programmes de cette dernière. Le nom de la chaîne s'affiche, avec le numéro qui l'accompagne.

*Astuce: Toutes les chaînes ne diffusent pas les données liées au programme. Si le nom et l'heure ne sont pas disponibles, le bandeau d'informations affiche une page vierge.*

Si la chaîne sélectionnée est verrouillée, vous devez saisir le bon mot de passe numérique à 4 chiffres pour voir la chaîne (le mot de passe par défaut est 0000). "Enter PIN"(Saisir PIN) apparaîtra sur l'écran.

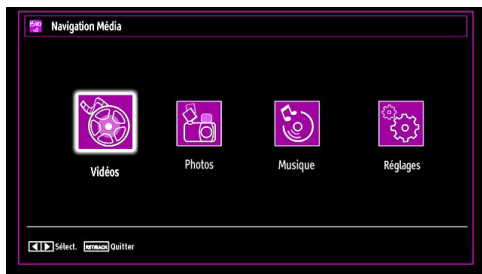
*Remarque: Si l'option Pays est définie sur France, vous pouvez utiliser le code par défaut 4725.*

## Lecture de medias via navigateur média

Si la clé USB n'est pas reconnue après mise hors tension / sous tension ou après une première installation, débranchez la clé USB et éteignez/rallumez le téléviseur. Branchez à nouveau l'appareil.

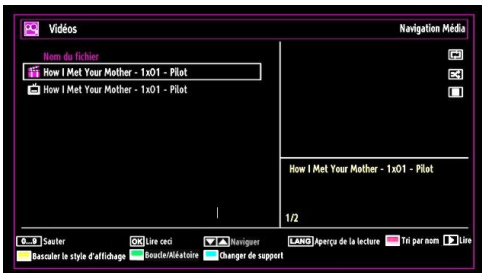
Pour afficher la fenêtre du navigateur média, appuyez sur la touche "MENU" de la télécommande et sélectionnez Navigateur média en appuyant sur le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur la touche OK pour continuer. Les options du menu Navigateur média s'affiche.

**De même, lorsque vous branchez un périphérique USB, l'écran du navigateur média s'affiche automatiquement:**



Vous pouvez lire des fichiers de musique, d'image et de vidéo à partir de la carte mémoire USB connectée. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner les options Vidéos, Photos, Musiques or Réglages.

## Affichage de vidéo via USB



Lorsque vous sélectionnez Vidéos à partir des options principales, les fichiers vidéos disponibles seront filtrés et présentés à l'écran. Vous pouvez utiliser le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner un fichier vidéo et appuyer sur le bouton OK pour lire une vidéo. Si vous sélectionnez un fichier de sous-titre et appuyez sur le bouton OK, vous pouvez sélectionner ou désélectionner ce fichier de sous-titre. Le menu suivant s'affichera pendant la lecture d'un fichier vidéo:

**Sauter (Touches numériques):** le téléviseur sélectionnera les fichiers en commençant par celui portant la lettre que vous avez saisie grâce aux touches numériques de la télécommande.

**Lire ceci (Touche OK) :** Lit le fichier sélectionné.

▼/▲ : Menu Parcourir

**Lang (Aperçu Lecture):** affiche le fichier sélectionné dans un petit écran d'aperçu.

**ROUGE:** trie les fichiers par nom.

**Lecture (▶ Touche) :** Lit tous les fichiers multimédia à commencer par celui qui a été sélectionné.

**Touche Jaune Changer l'affichage du style**

**Boucle/Lecture aléatoire (touche VERTE):** Appuyez une fois pour désactiver la boucle. Appuyez à nouveau pour désactiver la boucle et la lecture aléatoire. Appuyez une nouvelle fois pour activer uniquement la lecture aléatoire. Appuyez à nouveau pour activer tout. Vous pouvez suivre les fonctions désactivées avec le changement d'icônes.

**BLEU :** Change les options multimédia.



**Lecture (▶ Touche) :** Démarre la lecture vidéo.

**Stop (■ touche) :** Arrête la lecture vidéo.

**Pause (|| Touche):** Suspend la lecture vidéo.

**Rembobiner (◀ Touche):** Revient en arrière.

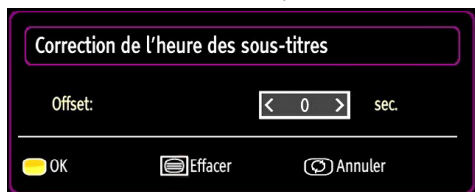
**Avancer (▶ Touche) :** Avance.

**Sous-titre/Audio (Bouton LANG.):** Règle le sous-titre/Audio.

**Sauter (Touche VERTE):** aller directement à la chaîne préférée

**Jaune:** Ouvre le menu de correction de l'heure du sous-titre

**RET/PREC :** Retour au menu précédent.



Appuyez sur la touche OK pour confirmer.

Appuyez sur TXT pour effacer

Appuyez sur la touche RETOUR (Quitter) pour revenir au menu précédent.

## Affichage de photos via USB

Lorsque vous sélectionnez Photos à partir des options principales, les fichiers d'image disponibles seront filtrés et présentés à l'écran.



**Sauter (Touches numériques) :** saute le fichier sélectionné en utilisant les touches numériques.

**OK :** affiche l'image sélectionnée en plein écran

▼/▲ :Menu Parcourir

**Diaporama (▶ touche):** Démarre le diaporama en utilisant toutes les images.

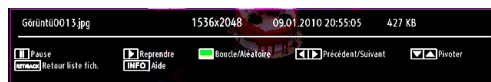
**Touche VERTE:** Affiche les images en mode Miniatures.

**Touche ROUGE:** Trie les fichiers par date.

**Touche Jaune Changer l'affichage du style**

**BLEU :** Change les options multimédia.

## Options de diaporama



**Pause (|| Touche):** Met le diaporama en pause.

**Continuer (Touche ▶):** Poursuit la lecture du diaporama.

**Boucle/Lecture aléatoire (touche VERTE):** Appuyez une fois pour désactiver la boucle. Appuyez à nouveau pour désactiver la boucle et la lecture aléatoire. Appuyez une nouvelle fois pour activer uniquement la lecture aléatoire. Appuyez à nouveau pour activer tout. Vous pouvez suivre les fonctions désactivées avec le changement d'icônes.

**Précédent/Suivant (Boutons Gauche/Droit) :** Passe au fichier du diaporama précédent ou suivant.

**Pivoter (Boutons Suivant/Précédent) :** Pivote l'image à l'aide des touches directionnelles Haut/Bas.

**RETOUR ( Quitter) :** Retourne à la liste des fichiers.

**INFO:** Affiche l'écran d'aide.

## Lire la musique via USB

Lorsque vous sélectionnez Musique à partir des options principales, les fichiers audio disponibles seront filtrés et présentés à l'écran.

## Réglages du navigateur média



▼/▲ : Menu Parcourir

**Lecture** (▶ **Touche**) : Démarre la lecture vidéo.

**Stop** (■ **touche**) : Interrompt la lecture.

**Pause** (|| **Touche**) : Marque un arrêt dans la lecture de l'élément sélectionné.

**Touche ROUGE**: Tri les fichiers par Titre, artiste, ou album.

**Boucle/Lecture aléatoire (touche VERTE)**: Appuyez une fois pour désactiver la boucle. Appuyez à nouveau pour désactiver la boucle et la lecture aléatoire. Appuyez une nouvelle fois pour activer uniquement la lecture aléatoire. Appuyez à nouveau pour activer tout. Vous pouvez suivre les fonctions désactivées avec le changement d'icônes.

**0.9 (Touches numériques): Le téléviseur passe au fichier commençant par la lettre que vous sélectionnez** à travers les touches numériques de votre télécommande.

**Lire ceci (Touche OK)** : Lit le fichier sélectionné.

**Précédent/Suivant (Boutons Gauche/Droit)** : Passe à la lecture du fichier précédent ou suivant.

**Touche Jaune** Changer l'affichage du style

**BLEU** : Change les options multimédia.

**Remarque**: si le style d'affichage est défini sur Dossier dans les réglages du navigateur multimédia, le dossier Musique sera affiché comme trié et vous n'aurez plus besoin de trier les fichiers en appuyant sur la touche FAV.

**INFO**: Change les options de filtre.

Vous pouvez régler les préférences de votre navigateur média grâce à la boîte de dialogue Réglages. Appuyez sur "▼" ou sur le bouton "▲" pour mettre une option en surbrillance, puis utilisez "◀" ou "▶" pour effectuer le réglage.

**Afficher le style**: Règle le mode de navigation par défaut.

**Intervalle du diaporama**: Définit l'intervalle de temps du diaporama.

**Afficher le sous-titre**: Règle la préférence d'activation du sous-titre.

**LANGUE DE SOUS-TITRAGE** : Règle la langue de sous-titre prise en charge.

**Position du sous-titre**: Définit la position du sous-titre en tant que haut ou bas.

**Taille de police du sous-titre**: Définit la taille de police du sous-titre (max. 54pt).

### Changement de la taille d'une image : Formats d'image

- Vous pouvez modifier le format de l'image (la taille de l'image) du téléviseur pour afficher l'image dans des modes zoom différents.
- Appuyez sans interruption sur le bouton **SCREEN** (ECRAN) pour modifier la taille de l'image. Les modes zoom disponibles sont listés ci-dessous.

#### Auto

Lorsque l'option AUTO est sélectionnée, le format d'écran est ajusté grâce aux informations fournies par la source sélectionnée (si disponible)

Le format affiché en mode AUTO est complètement indépendant des informations WSS qui pourraient être incluses dans le signal de diffusion ou dans le signal en provenance d'un appareil externe.

**Remarque**: Seul le mode automatique sera disponible en sources HDMI, YPbPr et DTV.

#### 16:9

Ceci étend uniformément les côtés gauche et droit d'une image normale (format d'image 4 :3) pour remplir l'écran de télévision grand format.



- Pour les images de format 16 :9 qui ont été pressées en une image normale (format d'image 4 :3), utilisez le mode 16:9 pour restaurer l'image à sa forme originale.

### Sous-titre

Ce mode agrandit l'image (format d'image 16:9) avec les sous-titres en plein écran.



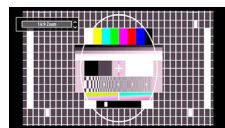
**Remarque:** Vous pouvez passer à l'option *Écran Haut ou Bas* en appuyant sur les touches "▼" / "▲" tandis que *Zoom d'images* est sélectionné ainsi qu'il suit : , *Zoom 14:9, Cinéma ou Sous-titres.*

### 14:9

Ce mode agrandit l'image (format d'image 14:9) vers les limites supérieure et inférieure de l'écran.



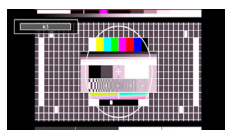
### Zoom 14:9



Cette option augmente le zoom de l'image 14:9.

### 4:3

Utilisez ce mode pour visualiser une image normale (format d'image 4:3) puisqu'il s'agit ici de sa taille originale.



## Cinéma

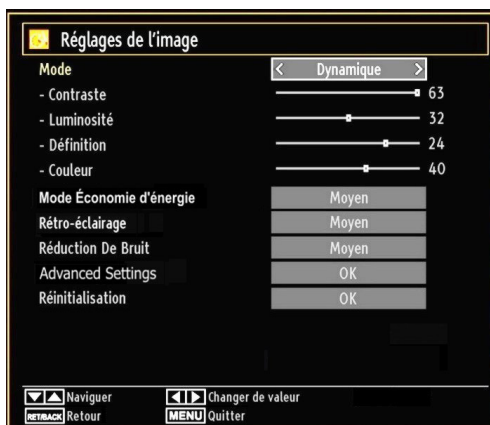
Ce mode agrandit l'image (format d'image 16:9) pour en faire un plein écran.



## Configuration des paramètres d'image

Vous pouvez utiliser différentes configurations de paramètres d'image dans les détails.

Appuyez sur la touche "MENU" et sélectionnez l'icône Image grâce à la touche "◀" ou "▶". Appuyez sur OK pour afficher le menu Paramètres d'image.



## Fonctionnement des éléments du menu Réglages d'image

- Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner un élément du menu.
- Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner une rubrique.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter.

### Éléments du menu Réglages d'image

**Mode :** Pour vos besoins de visualisation, vous pouvez régler l'option de Mode liée. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options: Cinéma, Jeu, Dynamique et Naturel.

**Contraste:** Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.

**Luminosité :** Règle la valeur de luminosité de l'écran.

**Définition :** Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

**Couleur:** Règle la valeur de la couleur, règle les couleurs.

**Mode Économie d'énergie:** En appuyant sur le bouton "▼" ou "▲", sélectionnez l'option Mode Économie d'énergie.

Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour activer ou désactiver cette fonction.

Reportez-vous à la section "Informations à caractère environnemental" dans le présent manuel pour de plus amples informations relatives au Mode Économie d'énergie.

**Remarque:** La fonction de rétroéclairage sera inactive si le mode Économie d'énergie est réglé sur Activé.

**Rétroéclairage (en option)** Cette option contrôle le niveau de rétroéclairage qui peut être défini sur les modes Auto, Maximum, Minimum, Moyen, et Eco (en option).

**Remarque:** Le mode Rétroéclairage ne peut être activé en mode VGA ou Navigateur multimédia ou lorsque le mode Image est défini sur Jeu.

**Réduction du bruit:** Si le signal de diffusion est faible et que l'image est bruyante, utilisez le réglage de Réduction de bruit pour réduire l'intensité du bruit. Le mode Réduction de bruit peut être réglé sur l'une de ces options: Faible, Moyen, Haut ou Désactivé.

### Advanced Settings

- **Température de couleur:** Règle le ton de la couleur désirée. Le paramétrage sur l'option Cool (Froid) donne aux couleurs blanches une accentuation légèrement bleue. Pour des couleurs normales, sélectionnez l'option Normal. Un réglage sur l'option Chaud (Warm) donne aux couleurs un accent légèrement rouge.
- **Zoom Image:** Cette option définit la taille de l'image sur Auto, 16:9, Sous-titre, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Cinéma.
- **HDMI True Black (en option):** Lorsque vous regardez le téléviseur à partir de la source HDMI, cette option est visible dans le menu Paramètres de l'image. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la noirceur de l'image. Vous pouvez définir cette option sur « Activer » pour activer le mode HDMI True Black.
- **Mode Film (en option):** Les films sont enregistrés à un nombre de cadres différent par seconde comparé aux programmes de télévision normaux. Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Mode Film**. Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour activer ou désactiver cette fonction. Activez cette fonction lorsque vous voyez un film pour voir clairement les scènes qui se déroulent rapidement.
- **Changer de couleur:** Règle le ton de la couleur désirée.

**Réinitialisation :** Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut.

*En mode VGA (PC), certains éléments du menu Image seront indisponibles. Au contraire, les paramètres du mode VGA seront ajoutés aux paramètres Image en mode PC.*

### Réglages de l'image du PC

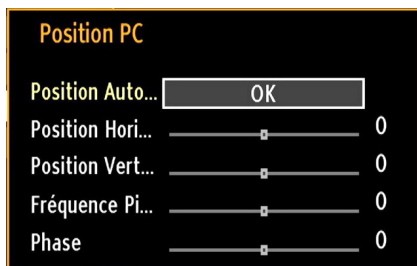
Pour ajuster les éléments de l'image du PC, procédez comme suit :

Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour sélectionner l'icône Image. Le menu image apparaît à l'écran.

Les options Contraste, Luminosité, Couleur, Temp Couleur et Zoom image de ce menu sont identiques à celles définies dans le menu Image TV sous "Système de réception".

*Les paramètres Son, Réglages et Source sont identiques aux paramètres expliqués dans le système de menu principal.*

**Position du PC:** Sélectionnez cette option pour afficher les éléments du menu Position du PC.



**Position automatique:** Optimise automatiquement l'affichage. Appuyez sur OK pour optimiser.

**Position H :** Cette rubrique change l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.

**V Position (Position V)** Cet élément déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.

**Fréquence pilote:** Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des



présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les textes dans des polices plus petites.

**Phase :** Selon la résolution et la fréquence de balayage que vous saisissez pour le téléviseur, vous pouvez voir une image voilée ou bruitée à l'écran. Dans un tel cas vous pouvez utiliser cet élément pour obtenir une image claire par essais et erreurs.

## Configuration des paramètres sonores

Les paramètres sonores peuvent être configurés en fonction de vos préférences personnelles.

Appuyez sur la touche "MENU" et sélectionnez l'icône Son grâce à la touche "◀" ou "▶". Appuyez sur OK pour afficher le menu Réglages du son.



### Fonctionnement des éléments du menu Réglages sonores

- Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner un élément du menu.
- Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner une rubrique.
- Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

### Éléments du menu Réglages sonores

**Volume:** Ajuste le niveau du volume:

**Égaliseur:** Appuyez sur OK pour afficher le sous-menu Égaliseur.



Dans le menu égaliseur, le préréglage peut être changé pour Musique, Film, Voix, Plat, Classique et Utilisateur. Appuyez sur la touche « MENU » pour retourner au menu précédent.

**Remarque:** Les réglages du menu Egaliseur (Equalizer) ne peuvent être modifiés manuellement que lorsque le mode Egaliseur (Equalizer) se trouve à Utilisateur (User).

**Balance:** Ce paramètre s'utilise pour accentuer la balance des haut-parleurs gauche ou droit.

**Casque d'écoute :** Règle le volume du casque.

**Mode Son:** Vous pouvez uniquement choisir entre les modes Mono, Stereo, Dual-I ou Dual-II si la chaîne sélectionnée supporte ce mode.

**AVL:** La fonction de limitation automatique de volume AVL règle le son dans le but d'obtenir un niveau de sortie fixe entre les programmes (par exemple, le niveau de volume des publicités tend à être plus élevé que celui des programmes).

**Basse dynamique:** La basse dynamique est utilisée pour augmenter l'effet de la basse du téléviseur.

**Sortie Digitale:** Règle le type de sortie audio numérique.

## Configuration des paramètres de votre téléviseur

Les paramètres détaillés peuvent être configurés en fonction de vos préférences personnelles.

Appuyez sur la touche "MENU" et sélectionnez l'icône Paramètres à l'aide de la touche "◀" ou "▶" Appuyez sur OK pour afficher le menu Réglages.



### Fonctionnement des éléments du menu Réglages

- Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner un élément du menu.
- Appuyez sur le bouton OK pour sélectionner une option.
- Appuyez sur la touche "MENU" pour quitter.

## Éléments du menu Réglage

**Accès conditionnel** : Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.

**Langue** : Configure les paramètres linguistiques.

**Parental**: Configure les réglages parentaux.

**Minuteurs**: Règles les minuteries des programmes sélectionnés.

**Date/Heure**: Sélectionne la date et l'heure.

**Sources**: Active ou désactive les options sources sélectionnées.

**Autres réglages**: Affiche les autres options de réglage du téléviseur.

## Utilisation du module d'accès conditionnel

**IMPORTANT: Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ETEINT (SWITCHED OFF).**

- Afin de regarder certaines chaînes numériques, il peut s'avérer nécessaire d'avoir un module d'accès conditionnel (CAM). Ce module doit être inséré dans la fente CI de votre téléviseur.
- Vous obtiendrez le module d'accès conditionnel CAM (Conditional Access Module) et la carte de visualisation en vous abonnant à une société de chaîne payante, puis insérez ces derniers dans la TV en utilisant la procédure suivante.
- Insérez le module CAM puis la carte dans la fente située dans le couvercle du terminal à l'arrière du téléviseur.
- Le CAM doit être correctement inséré; il est impossible de l'insérer entièrement s'il est inversé. Vous pouvez endommager le CAM ou le terminal TV si le premier est inséré avec une certaine pression.

Branchez le téléviseur à la prise de courant, allumez-la et attendez un moment jusqu'à ce que la carte soit activée.

- Lorsqu'aucun module n'est inséré, le message "Aucun module d'interface commun détecté" (No Common Interface module detected) apparaît à l'écran.
- Consultez le manuel d'instructions du module pour plus d'informations sur les réglages.

## Affichage du menu Accès conditionnel (\*)

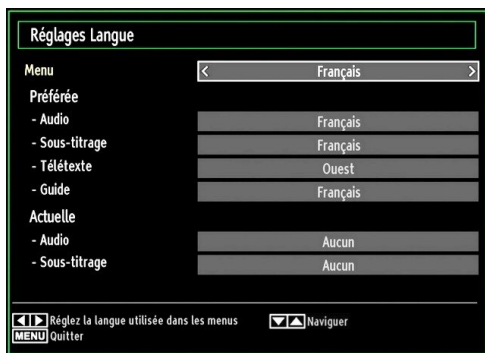
(\*) Ces réglages de menu peuvent varier en fonction du prestataire de services.

Appuyez sur le bouton "MENU" et sélectionnez la deuxième icône en utilisant le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur OK pour afficher le menu Paramètres. Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner Accès Conditionnel et appuyez sur OK pour afficher les éléments du menu.

## Configuration des préférences linguistiques

*Vous pouvez faire fonctionner les paramètres linguistiques du téléviseur grâce à ce menu.*

Appuyez sur le bouton "MENU" et sélectionnez l'icône Réglages en utilisant le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur OK pour afficher le menu Réglages. Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner Langue et appuyez sur OK pour continuer.



*Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner une rubrique. Les modifications sont mémorisées automatiquement.*

**Menu** : affiche la langue du système.

### Préférée

Ces réglages seront utilisés s'ils sont disponibles. Sinon, les réglages courants seront utilisés.

- **Audio**: Sélectionne la langue audio préférée.
- **Sous-titre**: Règle la langue de sous-titre. La langue choisie sera vue dans les sous-titres.
- **Télétexte**: Règle la langue du télétexte.
- **Guide**: Définit la langue de guide préférée.

### En cours (\*)

(\*) Ces réglages ne peuvent être modifiés que si le diffuseur les prend en charge. Dans le cas contraire, ils ne seront pas disponibles pour être modifiés.

- **Audio**: Change la langue audio de la chaîne en cours.
- **Sous-titre**: Règle la langue de sous-titre de la chaîne en cours.

**Remarque**: Si l'option Pays est réglée sur l'une des options Danemark, Suède, Norvège ou Finlande,

le Menu "Paramètres linguistiques" fonctionnera comme suit:

## Paramètres linguistiques



Dans le Menu Configuration, mettez en surbrillance la rubrique Paramètres linguistiques en appuyant sur les boutons "▼" ou "▲". Appuyez sur OK et le sous-menu « Paramètres linguistiques » sera affiché à l'écran.

Utilisez les boutons "▼" ou "▲" pour mettre en surbrillance la rubrique de menu qui sera réglée et appuyez ensuite le bouton "◀" ou "▶" pour régler.

Remarques:

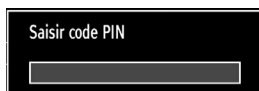
- La langue du système détermine la langue du menu à l'écran.
- Audio Language est utilisé pour sélectionner la bande de son des chaînes.
- Les réglages initiaux constituent la première priorité lorsque de nombreux choix sont disponibles. Lorsque les premières options sont disponibles, les réglages secondaires sont relégués au second plan.

## Contrôle parental

Pour éviter que certains programmes soient regardés, des chaînes et des menus peuvent être verrouillés grâce au système de contrôle parental.

Cette fonction active X ou X, désactive le système de protection de menu et permet le changement du mot de passe.

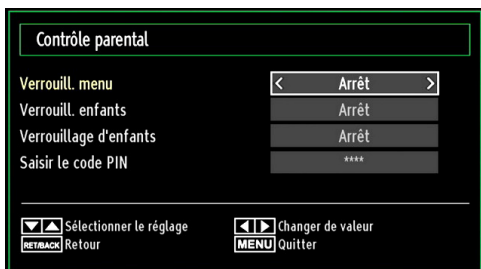
Appuyez sur le bouton "MENU" et sélectionnez l'icône Réglages en utilisant le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur OK pour afficher le menu Paramètres. Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner Parental et appuyez sur OK pour continuer.



Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le code PIN. Par défaut, ce code est réglé en usine à 0000

Remarque: Si l'option Pays est définie sur France, vous pouvez utiliser le code par défaut 4725.

Après avoir saisi le code PIN approprié, le menu Paramètres parentaux s'affichera :



## Fonctionnement du menu Réglage parental

- Sélectionnez une rubrique en utilisant le bouton "▼" ou "▲".
- Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner une rubrique.
- Appuyez sur la touche OK pour afficher plus options.

**Verrouillage Menu (en option) :** L'option Verrouillage Menu active ou désactive l'accès au menu. Vous pouvez désactiver l'accès au menu d'installation ou tout le système de menu.

**Verrouillage Maturité (en option) :** Après installation, cette option recherche l'information relative aux émissions parentales et si ce niveau parental a été inactivé, l'accès à la diffusion n'est pas activé.

**Verrouillage parental (en option) :** Lorsque l'option Verrouillage Parental est sélectionnée, le téléviseur peut uniquement être contrôlé à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons du panneau de contrôle ne fonctionneront pas. Ainsi, si l'un de ces boutons est pressé, "Verrouillage parental activé" s'affiche à l'écran lorsque la fenêtre de menu n'est pas visible.

**Paramétrage du code PIN:** Définit un nouveau code PIN. Utilisez les boutons numériques pour saisir un nouveau mot de passe. Vous aurez à saisir votre nouveau mot de passe pour une deuxième fois afin de le confirmer.

**IMPORTANT:** Le code PIN d'usine par défaut est 0000. Si vous le modifiez, assurez-vous de le noter et de le conserver en lieu sûr.

Remarque: Si l'option Pays est définie sur France, vous pouvez utiliser le code par défaut 4725.

## Minuteries

Pour afficher le menu Minuteries, appuyez sur la touche **"MENU"** et sélectionnez l'icône Paramètres grâce à la touche **"◀"** ou **"▶"**. Appuyez sur OK pour afficher le menu Paramètres. Utilisez le bouton **"▼"** ou **"▲"** pour sélectionner l'option Minuteries et appuyez sur OK pour continuer.

### Réglage de la minuterie sommeil

Ce réglage sert à paramétrer le téléviseur de sorte qu'il s'éteigne après un certain temps.

- Sélectionnez l'option Sleep Timer (Minuterie Sommeil) à l'aide du bouton **"▼"** ou **"▲"**.
- Utilisez le bouton **"◀"** ou **"▶"** pour effectuer le réglage. Le minuteur peut être programmé entre Désactivé et 2,00 heures (120 minutes) par intervalle de 30 minutes.

### Réglages des minuteries de programmes

Vous pouvez régler les minuteries de programme pour un programme précis à l'aide de cette option.

Appuyez sur le bouton **"▼"** pour régler les minuteries sur un événement. Les boutons de fonction de la minuterie du programme TV apparaîtront à l'écran.

### Ajout d'une minuterie

- Pour ajouter un minuteur, pressez le bouton JAUNE sur la télécommande. Le menu suivant apparaît à l'écran :

**Chaîne** : Change le type de réseau grâce à **"◀"** ou **"▶"**.

**Type de minuterie**: Cette fonction n'est pas disponible pour réglage.

**Date**: Saisissez une date en appuyant sur les touches numériques.

**Démarrage** : Saisissez une heure de démarrage en appuyant sur les touches numériques.

**Fin**: Saisissez une heure de fin en appuyant sur les touches numériques.

**Durée**: Affiche la durée entre l'heure de démarrage et l'heure de fin.

**Répétition**: Règle une minuterie suivant les options ci-après : Une fois, Quotidien, ou Hebdomadaire. Utilisez le bouton **"◀"** ou **"▶"** pour sélectionner une option.

- Appuyez sur le bouton VERT pour mémoriser la minuterie. Appuyez sur la touche ROUGE pour annuler.

**Changer/Supprimer** : Règle les paramètres parentaux sur les minuteries.

## Modification d'une minuterie

- Sélectionnez la minuterie à modifier en appuyant sur le bouton **"▼"** ou **"▲"**
- Appuyez sur la touche VERTE. L'écran Edit Timer (Modifier minuterie) s'affichera.
- Une fois la modification terminée, appuyez sur le bouton VERT pour mémoriser. Vous pouvez appuyer sur la touche MENU pour annuler.

## Suppression d'une minuterie

- Sélectionnez la minuterie à supprimer en appuyant sur le bouton **"▼"** ou **"▲"**
- Appuyez sur le bouton ROUGE.
- Sélectionnez YES (OUI) en utilisant les boutons **"◀"** ou **"▶"** pour supprimer la minuterie. Sélectionnez NO (NON) pour annuler.

## Configurer le réglage Date/Heure

Sélectionnez Date/Time (Date/Heure) dans le menu Settings (Réglages) pour configurer les réglages Date/Heure. Pressez le bouton OK.



- Utilisez le bouton **"▼"** ou **"▲"** pour sélectionner Date / Time (Heure).

Les options Date, Heure, Mode de réglage heure et Fuseau horaire seront disponibles.

Utilisez la touche **"▲"** ou **"▼"** pour mettre le mode Paramètre heure en surbrillance. Le mode Paramètre heure est défini à l'aide de la touche **"◀"** ou **"▶"** Il peut être paramétré sur AUTO ou MANUEL.

Lorsque AUTO est sélectionné, les options Heure et Fuseau horaire ne seront pas disponibles pour être réglées. Si l'option MANUELLE est sélectionnée, le fuseau horaire peut en pâtir.

- En appuyant sur le bouton **"▲"** ou **"▼"**, vous sélectionnez l'option « Fuseau horaire ».

Utilisez les boutons **"◀"** ou **"▶"** pour changer le fuseau horaire entre GMT-12 et GMT+12. L'heure qui s'affiche au-dessus de la liste de menu changera selon le fuseau horaire sélectionné.

- Les modifications sont mémorisées automatiquement. Appuyez sur **"MENU"** pour quitter.

## Configuration des paramètres source

Vous pouvez activer ou désactiver les options source sélectionnées. Le téléviseur ne basculera pas vers les options de source désactivées quand vous appuyez sur le bouton SOURCE.

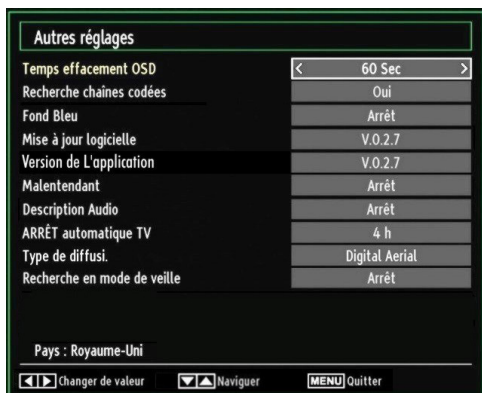


- Sélectionnez Sources dans le menu Réglages et appuyez sur le bouton OK.
- Pressez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner une source.
- Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour activer ou désactiver une source sélectionnée. Les modifications sont mémorisées automatiquement.

**Remarque:** Vous pouvez recourir au mode YPbPr uniquement lorsque vous raccordez un appareil doté d'une sortie YPbPr à travers l'entrée PC avec le câble YPbPr pour PC.

## Configuration des autres réglages

Pour afficher les préférences de configuration générale, sélectionnez Autres réglages dans le menu Réglages et appuyez sur le bouton OK.



### Fonctionnement

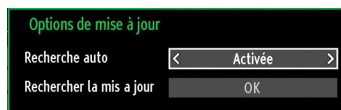
- Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner une option.
- Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner une option.
- Appuyez sur OK pour afficher un sous-menu.

**Temporisation du menu :** Change la durée de temporisation des écrans de menu.

**Balayage des chaînes cryptées :** Lorsque ce paramètre est activé, le processus de recherche localisera également les chaînes cryptées. Si le réglage est paramétré sur Off (Désactivé), les chaînes cryptées ne seront pas localisées en recherche automatique ou manuelle.

**Fond bleu (En option):** Active ou désactive le système du fond bleu quand le signal est faible ou absent.

**Mise à jour du logiciel :** Pour vous assurer que votre téléviseur dispose en permanence des dernières informations de mise à niveau, vous pouvez utiliser ce réglage. Pour un bon fonctionnement, veuillez vous assurer que le téléviseur est réglé en mode de veille.



Vous pouvez activer ou désactiver la mise à jour automatique en réglant l'option Automatic Scanning (Recherche automatique).

Vous pouvez procéder à une recherche manuelle de nouveaux logiciels en sélectionnant l'option Scan for upgrade (Recherche de mises à jour)

**Version de l'application:** Affiche la version de l'application en cours.

**Faible Son:** Si le diffuseur active un quelconque signal particulier concernant le son, vous pouvez activer ce paramètre afin de recevoir de tels signaux.

**Description Audio:** La description audio renvoie à une piste de narration supplémentaire réservée aux déficients visuels et malentendants. Le narrateur de la description accompagne la présentation, décrivant ainsi ce qui se passe à l'écran pendant les pauses naturelles (et parfois pendant les dialogues, s'il le juge nécessaire). Vous ne pouvez utiliser cette option que si le diffuseur la prend en charge.

**Mise hors tension automatique du téléviseur:** Vous pouvez définir la valeur de délai d'attente de la fonction de mise hors tension automatique. Une fois cette valeur de délai d'attente atteinte et le téléviseur ne reçoit aucune commande relative à l'heure sélectionnée, le téléviseur s'arrête.

**Type de diffusion:** Lorsque vous définissez le type de diffusion souhaité à l'aide du bouton "◀" ou "▶", le téléviseur affichera la liste de chaînes correspondante. Si la source correspondante ne comporte aucune chaîne mémorisée, le message « Aucune chaîne correspondant à ce type n'a été trouvée » s'affichera à l'écran.

**Recherche en mode Veille (en option) :** Utilisez les touches "▼" ou "▲" pour sélectionner « Recherche en mode de veille » et appuyez sur le bouton "◀" ou "▶" pour activer ou désactiver. Si vous passez de l'option Recherche en mode de veille à l'option Off (Arrêt), cette fonction ne sera pas disponible. Pour utiliser la recherche en mode de Veille, veuillez vous assurer de l'activer.

Si l'option Recherche en mode de veille est définie sur Activé, lorsque le téléviseur est en mode de veille, les chaînes disponibles seront recherchées. Si le téléviseur trouve des chaînes manquantes ou nouvelles, un écran de menu s'affichera, vous demandant si vous souhaitez appliquer ou non ces changements.

## Autres Fonctions

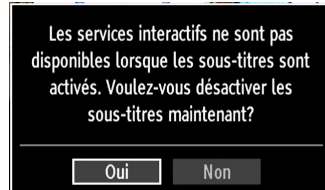
**Affichage des informations TV:** Les informations relatives au numéro du programme, nom du programme, indicateur de son, heure, télétexte, type de chaîne, et résolution sont affichées à l'écran quand un nouveau programme est saisi ou lorsque le bouton "INFO" est pressé.

**Fonction Muet:** Appuyez sur le bouton "⊗" pour désactiver le son. L'indicateur Muet s'affiche dans la partie supérieure de l'écran. Pour annuler la coupure du son, il existe deux alternatives ; la première consiste à appuyer sur le bouton "⊗" et la seconde revient à augmenter le niveau de volume.

**Sélection du mode image:** En pressant le bouton PRÉRÉGLAGES, vous pouvez modifier les paramètres du Mode Image selon vos besoins. Les options disponibles sont Dynamique, Naturel, Cinéma et Jeu.

**Affichage des sous-titres :** Vous pouvez activer les sous-titres en appuyant sur la touche SUBTITLE (SOUS-TITRE) de la télécommande. Appuyez à nouveau sur le bouton SUBTITLE (SOUS-TITRE) pour désactiver la fonction sous-titre.


Si l'option « Subtitle » (Sous-titre) est activée, le fait d'appuyer sur la touche "☰" amène le message d'avertissement ci-après à s'afficher à l'écran (\*\* au RU uniquement)



## Télétexte

Le télétexte transmet des informations portant sur l'actualité, le sport et la météo sur votre téléviseur. Notez que si le signal se dégrade, par exemple dans des conditions météorologiques mauvaises ou défavorables, certaines erreurs textuelles peuvent se produire ou le mode télétexte peut être interrompu.


**Les boutons de fonction** télétexte sont listés ci-dessous :

**“”** **Télétexte / Mix** Active le mode télétexte lorsque vous l'appuyez une fois. Appuyez à nouveau pour installer l'écran du télétexte au-dessus du programme (mix). Le fait d'appuyer à nouveau vous amènera à quitter le mode télétexte.

**“RETURN” - Index** : Sélectionne la page d'index du télétexte.

**Révéler « INFO »** : Révèle les informations cachées (par ex. solutions de jeux).

**“OK” Retenir**: Retient une page de texte au moment opportun. Appuyez à nouveau pour reprendre.

**“”** **Pages de sous-code** : Sélectionne les pages de signaux d'affichage quand le télétexte est activé.

**P+ ou P- et numéros (0-9)**: Appuyez pour sélectionner une page.

**Remarque**: La plupart des stations TV utilisent le code 100 pour leurs pages d'index.

### Touches de couleur (ROUGE/VERTE/ JAUNE/BLEUE)

Votre TV prend en charge les systèmes FASTEXT et TOP text. Lorsque ces systèmes sont disponibles, les pages sont divisées en groupes ou en sujets. Lorsque le système FASTEXT est disponible, certaines sections d'une page de télétexte prennent un code de couleur et peuvent être sélectionnées en pressant les boutons colorés. Appuyez sur un bouton de couleur correspondant à vos besoins. Les textes colorés apparaîtront, indiquant quels boutons colorés utiliser lorsque la transmission TOP text est présente. Les touches “▼” ou “▲” solliciteront la page suivante et précédente respectivement.

## Conseils

**Entretien de l'écran**: Nettoyez l'écran avec un chiffon doux légèrement humecté. N'utilisez pas de solvants abrasifs parce qu'ils peuvent endommager la couche de revêtement de l'écran du téléviseur. Pour votre sécurité, débranchez la prise d'alimentation lors du nettoyage du poste. Quand vous déplacez le téléviseur, tenez-le de façon appropriée par le bas.

**Persistance d'image**: Veuillez remarquer que des images fantômes peuvent s'afficher en même temps qu'une image persistante. La persistance de l'image du téléviseur à DEL peut disparaître après quelque

temps. Essayez d'éteindre le téléviseur pendant un moment.

Pour éviter qu'une telle situation ne se produise, ne laissez pas l'écran en image fixe pendant longtemps.

**Pas d'alimentation**: Si votre téléviseur n'est pas alimenté, veuillez vérifier le câble d'alimentation principal et le branchement du câble d'alimentation à la prise secteur.

**Mauvaise image**: Avez-vous sélectionné le système de TV approprié ? Est-ce que votre téléviseur ou votre antenne sont très proches d'un appareil audio qui n'est pas branché à la terre ou d'une lumière au néon, etc. ? Des montagnes ou de hauts bâtiments peuvent être à l'origine des images doubles et des images fantômes. Parfois, vous pouvez améliorer la qualité de l'image en changeant la direction de l'antenne. Est-ce que l'image ou le télétexte sont méconnaissables ? Vérifiez si vous avez introduit la fréquence appropriée. Veuillez régler à nouveau les chaînes. La qualité d'image peut se dégrader lorsque deux périphériques sont connectés au téléviseur en même temps. Dans un tel cas, déconnectez l'un des périphériques.

**Pas d'image**: Est-ce que l'antenne est correctement branchée ? Est-ce que les prises sont correctement branchées à la prise d'antenne ? Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ? Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ? En cas d'incertitudes, veuillez contacter votre fournisseur. Aucune image (No Picture) signifie que votre téléviseur ne reçoit aucune transmission. Avez-vous appuyé sur les boutons appropriés de la télécommande ? Essayez une nouvelle fois. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.

**Son**: Vous ne pouvez entendre aucun son. Avez-vous coupé le son en appuyant sur le bouton ? Le son sort d'un seul haut-parleur. Est-ce que la balance est à l'extrémité d'une direction ? Consultez le menu Son.

**Télécommande**: Votre téléviseur ne répond pas à la télécommande. Les piles sont probablement épuisées. Si oui, vous pouvez utiliser les boutons du téléviseur.

**Sources d'entrée**: Si vous ne pouvez sélectionner aucune source d'entrée, il est possible qu'aucun périphérique ne soit connecté. Vérifiez les câbles AV et les branchements si vous avez essayé de brancher un appareil.

## Annexe A : Modes d'affichage typiques d'une entrée de PC

L'écran dispose d'une résolution maximale de 1920 x 1200. Le tableau suivant illustre certains modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge différentes résolutions. Les modes de résolution pris en charge figurent sur la liste ci-dessous. Si vous faites passer votre PC à un mode non pris en charge, un message d'avertissement apparaît à l'écran.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x350	85 Hz
2	640x400	70 Hz
3	640x480	60Hz-66Hz-72Hz-75Hz-85Hz
4	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz-75Hz-85Hz
5	832x624	75 Hz
6	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz-75Hz
7	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz-85 Hz
8	1280x768	60 HzA
9	1280x768	60 HzB
10	1280x768	75Hz-85Hz
11	1280x960	60Hz-75Hz-85Hz
12	1280x1024	60Hz-75Hz-85Hz
13	1360x768	60 Hz
14	1400x1050	60 HzA
15	1400x1050	60 HzB
16	1400x1050	75Hz-85Hz
17	1400x900	65Hz-75Hz
18	1600x1200	60 Hz
19	1680x1050	60 Hz
20	1920x1080	60 HzA
21	1920x1080	60 HzB
22	1920x1200	60HzA
23	1920x1200	60Hz

## Annexe B : Compatibilité des signaux AV et HDMI (types de signal d'entrée)

Source	Signaux pris en charge		Disponible
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Side AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	24Hz	O
	1080P	25Hz	O
	1080P	30Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O

**(X: Non disponible, O: Disponible)**

*Dans certains cas, un signal sur l'écran du téléviseur LCD peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être une incompatibilité avec les normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez un tel problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.*



## Annexe C: Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder les connecteurs à votre téléviseur à l'aide des câbles DVI à HDMI (non fournis).

Index	Résolution	Fréquence
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz-66Hz-72Hz-75Hz
3	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz-75Hz
4	832x624	75 Hz
5	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz-75Hz
6	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz
7	1152x870	75Hz
8	1280x768	60 Hz
9	1280x768	75Hz
10	1280x960	60Hz-75Hz
11	1280x1024	60Hz-75Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1400x1050	60 Hz
14	1400x1050	75Hz
15	1400x900	65Hz-75Hz
16	1600x1200	60 Hz
17	1680x1050	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz
19	1920x1200	60Hz
20	480i-480p	60Hz
21	576i-576p	50Hz

## Annexe D : Mise à jour du logiciel

- Votre téléviseur a la possibilité de rechercher et d'effectuer la mise à jour de nouveaux logiciels sur les chaînes de télévision.
- Pour rechercher les chaînes de diffusion, le téléviseur cherche les chaînes disponibles mémorisées dans vos paramètres. Avant toute recherche de mise à jour de logiciel donc, il est conseillé d'effectuer une recherche automatique et d'effectuer la mise à jour de toutes les chaînes disponibles.

### 1) Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

- Il est possible d'effectuer une recherche manuelle pour vérifier si une nouvelle mise à jour de logiciel est disponible pour votre téléviseur.
- Parcourez simplement le menu principal. Choisissez Paramètres et sélectionnez le menu Autres paramètres. Dans le menu Autres paramètres, sélectionnez l'élément Mise à jour de logiciel et appuyez sur le bouton OK pour ouvrir le menu Options de mise à jour.
- Dans le menu Options de mise à jour, sélectionnez l'élément Rechercher les mises à jour et appuyez sur le bouton OK.
- Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Une barre de progression indique le temps de téléchargement restant. Lorsque le téléchargement est effectué avec succès, un message s'affiche et vous invite à redémarrer pour activer le nouveau logiciel. Appuyez sur OK pour poursuivre l'opération de redémarrage.

### 2) Recherche à 3 :00 H et mode de mise à jour

- Si l'option Recherche automatique du menu Options de mise à jour est active, le téléviseur se met automatiquement en marche à 3 heures du matin et lance la recherche de chaînes de diffusion pour la mise à jour du nouveau logiciel. Si un nouveau logiciel est trouvé et téléchargé avec succès, le téléviseur commence à fonctionner avec la nouvelle version du logiciel au prochain démarrage.

**Remarque relative au redémarrage :** Le redémarrage est la dernière étape du processus de mise à jour d'un logiciel lorsque le téléchargement de celui-ci a été effectué avec succès. Pendant le redémarrage, le téléviseur réalise des initialisations finales. Pendant l'opération de redémarrage, le panneau d'alimentation se ferme et le LED avant le signale par un clignotement. Environ 5 minutes plus tard, le téléviseur redémarre avec un nouveau logiciel activé.

- Si celui-ci ne démarre pas après 10 minutes, débranchez-le, patientez 10 autres minutes, puis branchez-le à nouveau. Il devrait s'ouvrir en toute sécurité, doté d'un nouveau logiciel. Si le téléviseur ne se remet toujours pas en marche, veuillez encore débrancher et brancher un certain nombre de fois encore. Si votre appareil ne parvient toujours pas à fonctionner, veuillez contacter le service d'assistance à la clientèle pour obtenir de l'aide.

**Attention :** Évitez de débrancher le téléviseur lorsque le voyant LED clignote pendant le redémarrage. Si vous le faites, votre téléviseur peut ne plus fonctionner correctement et vous aurez à le confier à un technicien agréé uniquement.

## Annexe E: Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Média	Extension de fichier	Format		Remarques (Résolution maximale/Débit binaire, etc.)
		Vidéo	Audio :	
Lecture	.mpg, .mpeg	MPEG1, 2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1, 2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3 / AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM/MP3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
.avi	MPEG2, MPEG4	PCM/MP3		
	Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM		
Musique	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Débit binaire) 32KHz ~ 48KHz(Taux d'échantillonnage)
Photo	.jpg .jpeg	JPEG de base		max WxH = 15360x8640 4147200octets
		JPEG Progressif		max WxH = 1024x768 6291456octets
	.bmp	-		max WxH = 9600x6400 3840000octets
Sous-titre	.sub	-		-
	.srt	-		

### Informations applicables aux utilisateurs concernant la mise au rebut de l'ancien appareil et des piles

[Seulement Union européenne]

Ce symbole indique que l'équipement ne doit pas être éliminé comme un déchet domestique. Si vous devez éliminer le poste ou les piles, veuillez considérer les systèmes ou infrastructures de collecte pour un recyclage approprié.

**Remarque:** Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.



**Batterie**

**Produits**

## Spécifications

### TÉLÉDIFFUSION

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

### RÉCEPTION DE CANAUX

VHF (BANDE I/III)

UHF (BANDE U)

HYPERBANDE

### NOMBRE DE CANAUX PRÉRÉGLÉS

1000

### INDICATEUR DE CHAÎNE

Affichage à l'écran

### ENTRÉE D'ANTENNE RF

75 Ohms (Non équilibré)

### TENSION DE FONCTIONNEMENT

110-240V AC, 50/60 Hz.

### AUDIO

German + Nicam Stéréo

### PUISSANCE DE SORTIE AUDIO ( $W_{RMS.}$ ) (10% THD)

2 x 2,5

### CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (W)

47W (max)

### PANNEAU

Écran 16 :9, Taille de l'écran 19"

### DIMENSIONS (mm)

PxLxH (Avec pied): 134 x 451 x 331

Poids (en Kg): 3,60

PxLxH (Sans pied): 54 x 451 x 296

Poids (en Kg): 3,40

## Réception numérique (DVB-C)

### Normes de transmission :

DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4

#### i. DÉMODULATION

-Débit symbole: 4.0 Msymbols/s à 7.2 Msymbols/s

-Modulation: 16-QAM , 32-QAM ,64-QAM, 128-QAM et 256-QAM

#### ii. VIDÉO

- Tous les formats MPEG2 MP à ML avec conversion ascendante et filtrage vers le format CCIR601.

-Sortie analogique CVBS.

#### iii. AUDIO

-Tous modes MPEG couches 1 et 2

-Fréquences d'échantillonnage prises en charge : 32, 44.1 & 48 kHz.

Réception numérique DVB-T	APPAREIL MHEG-5 conforme à l'ISO / IEC 13522-5 UK engine Profile 1	Pour le RU
	Support conforme à l'ISO/IEC 135818-6 et au profil UK DTT	
	Gamme de fréquence : 474-850 MHz pour les modèles du RU	
	170-862 MHz pour les modèles de l'UE.	
	Normes de transmission : DVB-T. MPEG-2. MPEG-4	
	Démodulation COFDM avec mode 2K/8K FFT	
	FEC: tous les modes DVB	
	Vidéo: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Audio: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz	

## Table des matières

Caractéristiques techniques .....	119
Caractéristiques Générales .....	119
Consignes de sécurité .....	120
Remarques sur les disques .....	120
Comment manipuler vos disques .....	120
Nettoyage .....	120
Notification de licence.....	120
Comment Regarder un DVD .....	120
Boutons du panneau de contrôle du DVD .....	121
Aperçu de la télécommande.....	121
Fonctionnement général.....	122
Lecture générale.....	123
Lecture de base.....	123
Sachez que:.....	123
Remarques sur la lecture :.....	123
Éléments du menu de configuration .....	123
Page de configuration vidéo .....	123
Type TV.....	123
Configuration de la langue.....	123
LANGUE OSD .....	123
AUDIO .....	123
MENU DU DISQUE .....	124
SOUS-TITRE .....	124
Préférences .....	124
PAR DEFAULT.....	124
DOWNMIX .....	124
MOT DE PASSE (Changer le mot de passe):... 124	
SORTIE SPDIF.....	124
Dépannage .....	125
La qualité d'image est mauvaise (DVD) .....	125
Le disque ne se met pas en marche .....	125
Langue OSD incorrecte .....	125
Certaines fonctions (Zoom etc) ne marchent pas. 125	
Pas d'image .....	125
Pas de son.....	125
Distorsion de son.....	125
Pas de réponse de la télécommande .....	125
Rien ne fonctionne.....	125
Définition des termes.....	126
Disques Compatibles .....	127
Caractéristiques techniques .....	127

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques Générales

- Lecture DVD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG
- Lecture NTSC/PAL playback (selon le contenu du disque)
- LPCM audio via sortie audio numérique coaxiale. (en option).
- Support Multi-audio (jusqu'à 8) (Selon le contenu du disque)
- Support Multi-sous-titres (jusqu'à 32) (Selon le contenu du disque)
- Contrôle parental 8 niveaux
- Lecture rapide avant et arrière dans 5 vitesses différentes. (2x, 4x, 8x, 16x, 32x)
- Lecture au ralenti dans 4 vitesses différentes. (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x avant)
- Lecture image par image avant.
- Mode recherche
- Répétition
- Sortie audio coaxiale (en option)
- Les disques copiés peuvent être incompatibles.

### NB

- Ce lecteur de DVD peut ne pas prendre en charge certains enregistrements en raison des différences notées dans les formats d'enregistrement ou du type de disque.
- Veuillez lire le manuel d'utilisation du propriétaire concernant la lecture du MP3.
- Les disques CD-R/CD-RW enregistrés par la méthode CD-DA peuvent être lus. Certains disques CD-R/CD-RW peuvent être incompatibles à cause du laser et du design du disque.
- Les disques DVD-R/RW enregistrés par la méthode DVD-Vidéo peuvent être lus. Certains disques DVD-R/RW peuvent être incompatibles à cause du laser et du design du disque.
- Certains disques peuvent être incompatibles avec la fonction JPEG Viewer en raison de différents formats d'enregistrement ou de condition des disques.
- Pour une utilisation normale, utiliser uniquement des disques de 12cm.

## Consignes de sécurité

### ATTENTION

Le lecteur de DVD est un produit laser de classe 1. Cependant, il utilise un rayon laser visible pouvant vous exposer à des radiations dangereuses. Utilisez correctement ce lecteur en suivant les instructions.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

### RISQUE D'ELECTROCUTION

La tête de flèche clignotante à l'intérieur d'un triangle équilatéral sert à prévenir l'utilisateur de la présence, à l'intérieur de l'appareil, « d'une forte » tension mal isolée et suffisamment puissante pour éventuellement électrocuter quelqu'un.



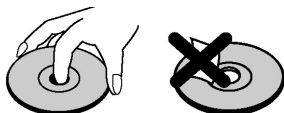
Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral a pour fonction d'alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes pour le bon fonctionnement et l'entretien (maintenance) dans la documentation fournie avec l'appareil.



## Remarques sur les disques

### Comment manipuler vos disques

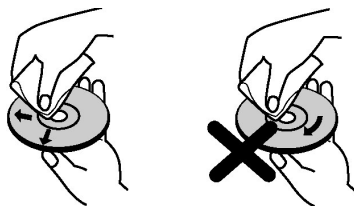
- Pour garder le disque propre, tenez-le par ses bords. Ne touchez pas la surface.
- Ne collez pas de papier ou de ruban adhésif sur le disque.
- Si le disque est sali par quelque substance que ce soit, par exemple de la colle, enlevez-la avant de l'utiliser.



- N'exposez pas le disque directement la lumière solaire ou des sources de chaleur telles que les conduits d'air chaud et ne le laissez pas dans une voiture garée en plein soleil, o la température peut monter rapidement et endommager le disque.
- Après usage, rangez le disque dans son boîtier.

## Nettoyage

- Avant d'utiliser, nettoyez le disque avec un chiffon. Frottez le disque, du centre vers le bord.



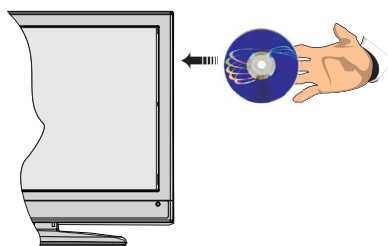
- N'utilisez pas de solvants tel que le benzène ou les diluants, ni les produits nettoyants disponibles dans le commerce et les atomiseurs antistatiques prévus pour les disques vinyle.

## Notification de licence

- Ce produit incorpore la technologie de protection de copyright qui est protégée par des brevets des ETATS-UNIS et autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie doit être autorisée par Rovi Corporation et est destinée à un usage personnel, ou dans tous les cas limité, à moins d'une autorisation exceptionnelle de Rovi Corporation. Le désossage ou le démontage est interdit.

## Comment Regarder un DVD

Lorsque vous introduisez un disque dans le chargeur, assurez-vous que le côté portant l'étiquette est orienté vers le haut:



Lorsque le téléviseur est mis sous tension, basculez d'abord en source DVD en utilisant le bouton **SOURCE** de la télécommande. Appuyez sur la touche Lecture de la télécommande, ou appuyez directement sur ladite touche sur le panneau avant. En cas d'absence de disque dans le chargeur, introduisez-en et appuyez sur Play.

## Boutons du panneau de contrôle du DVD

### A. Chargeur de disques

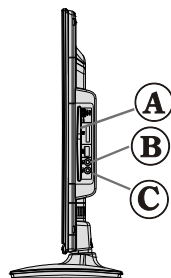
### B. Lecture / Pause

Lit/ Pause le disque. Lorsque le menu DVD est activé, ce bouton fonctionne comme « bouton de sélection » (Sélectionne la rubrique mise en surbrillance dans le menu) si le disque prend en charge cette fonctionnalité.

### C. Stop / Ejecter

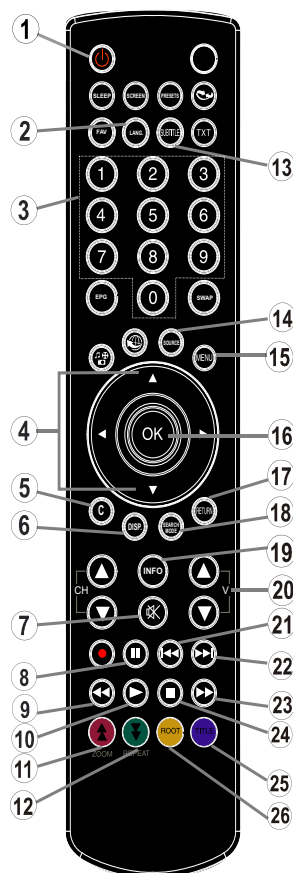
Arrête la lecture du disque / Éjecte ou charge le disque :

- Vous ne pouvez pas éjecter le disque à l'aide de la télécommande .
- Lors de la lecture d'un fichier, vous devez appuyer sur le bouton STOP trois fois pour pouvoir éjecter le disque.



## Aperçu de la télécommande

1. Veille
2. Sélection de langue (Définir langue)
3. Touches numériques
4. Boutons de navigation (Précédent/Suivant/Gauche (Droite))
5. Effacer
6. Temps d'affichage / Menu DVD
7. Muet
8. Pause
9. Retour rapide
10. Lecture
11. Zoom
12. Répétition
13. Sous-titre
14. AV / Sélection de la Source
15. Menu
16. OK
17. Return (Retour)
18. Mode recherche (Search)
19. Info
20. Augmenter/Diminuer le volume (Volume Up/Down)
21. Sauter Précédent
22. Sauter Suivant (Skip Next)
23. Avance rapide
24. Stop
25. Titre
26. Racine



Remarque: Les boutons non signalés par un chiffre ne sont pas fonctionnels en mode DVD.

## Fonctionnement général

Vous pouvez lire le contenu des DVD et CD de film, musique ou image en vous servant des touches appropriées qui se trouvent sur votre télécommande. Les fonctions principales ci-après sont celles des touches de télécommande communément utilisées.

Touches de la télécommande	Lecture du DVD	Lecture du film	Lecture de l'image	Lecture de la musique
▶	Lecture	Lecture	Lecture	Lecture
	Pause	Pause	Pause	Pause
■	Stop	Stop	Stop	Stop
⏮ ⏭	Saut arrière/avant	Saut arrière/avant	Précédent/Suivant	Précédent/Suivant
◀ ▶	Déplace l'image zoomée à gauche ou à droite (si disponible).			
▼ ▲	Sélectionne un élément du menu. / Déplace l'image zoomée vers le haut ou vers le bas (si disponible).			
⏮ ⏭	Avance Rapide / retour rapide			
C	Efface les chiffres (si disponible).			
AFFICHAGE	Affiche le temps / présente le menu de configuration principal			
INFO	Sélection du mode Chronoscope (pendant la lecture). Appuyez continuellement pour passer d'un mode à l'autre.			
LANG.	Langue audio.		X	X
MENU	Affiche le menu du téléviseur.			
OK / SELECT	Entrée / Affichage / Lecture			
REPETER	Affiche les options de répétition.			
RETOUR	Retour au menu précédent (si disponible)			
RACINE	Retour au dossier racine (si disponible)			
MODE RECHERCHE (*)	Sélection directe des scènes ou du temps.		Sélectionne le fichier souhaité.	Sélectionne le fichier souhaité.
SOUS-TITRE	Sous-titre Marche-Arrêt Appuyez continuellement pour passer d'une option de sous-titre à l'autre.		X	X
TITRE	Affiche le menu du disque (si disponible).	Affiche le menu du disque (si disponible).	X	X
ZOOM	Agrandit l'image. Appuyez continuellement pour passer d'une option de zoom à l'autre.			

### Autres fonctions – combinaisons de touches

(Pendant la lecture)

+ ⏭	Ralenti avant.
[    + ⏭ ] + ⏮ ⏭	Ralenti la vitesse avant
⏭ + ⏭	Avance de vitesse rapide
⏮ + ⏮	Avance rapide de vitesse inverse.
■ + ■	Confirmation de la touche Stop.
+ ⏭	Appuyez continuellement sur la touche ⏭ pour faire avancer manuellement.

(\*) Vous pouvez passer au titre en appuyant directement sur les touches numériques. Vous devez appuyer sur 0, puis sur une autre touche numérique pour obtenir le numéro souhaité (exemple: pour sélectionner 5, appuyez sur 0 et 5.)



## Lecture générale

### Lecture de base

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation
2. Veuillez insérer un disque dans le tiroir disque.

Le disque est chargé automatiquement et la lecture commence si le disque ne comporte pas de menus.

Il est possible qu'un menu apparaisse sur l'écran du téléviseur après quelques instants, ou que le film commence immédiatement après la présentation de la compagnie cinématographique. Tout dépend du contenu du disque car cela peut changer.

**Remarque :** Les étapes 3 et 4 ne sont possibles que si le disque comporte un menu.

3. Appuyez sur "▼" / "▲" / "◀" / "▶" ou sur les boutons numériques afin de sélectionner le titre désiré.
4. Appuyez sur OK.

La lecture des rubriques sélectionnées démarre. La rubrique sélectionnée peut être un film, une image figée ou un autre sous-menu selon le disque utilisé.

### Sachez que :

Si une action correspondant à un bouton n'est pas autorisée, le symbole "⊘" apparaîtra.

### Remarques sur la lecture :

1. Le son disparaît pendant l'Avance/Retour Rapide.
2. Vous n'entendez aucun son lors du ralenti.
3. La lecture ralentie en arrière n'est pas disponible.
4. Dans certains cas, la langue du sous-titrage ne change pas immédiatement en fonction de la langue sélectionnée.
5. Quand la langue préférée n'est pas sélectionnée même après avoir pressé plusieurs fois le bouton, ceci signifie que la langue n'est pas disponible sur le disque.
6. Quand le lecteur est remis en marche ou quand le disque est changé, la sélection du sous-titrage change automatiquement vers les paramètres initiaux.
7. Si une langue non prise en charge par le disque est sélectionnée, la langue du sous-titrage sera automatiquement la langue prioritaire du disque.
8. Une circulation se produit quand vous changez vers une autre langue. Vous pouvez annuler le sous-titre en pressant ce bouton plusieurs fois jusqu'à ce que « Sous-titre désactivé » soit affiché sur l'écran.
9. Quand vous mettez en marche le lecteur ou

quand vous changez le disque, la langue que vous entendez est celle sélectionnée lors du réglage initial. Si cette langue n'est pas enregistrée sur le disque, seule la langue disponible sur le disque sera entendue.

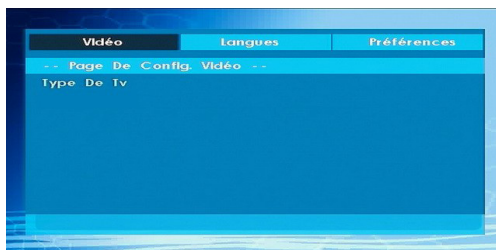
10. Certains DVD n'ont pas de menu et/ou titre principal.
11. La lecture en arrière n'est pas disponible.
12. Pour votre convenance :

Si vous essayez d'introduire un chiffre supérieur au temps total du titre en cours, la boîte de recherche temporelle disparaît et le message "⊘ Entrée non valide" apparaît sur l'écran.

13. La présentation de diapositives n'est pas disponible quand le mode ZOOM est activé.

## Éléments du menu de configuration

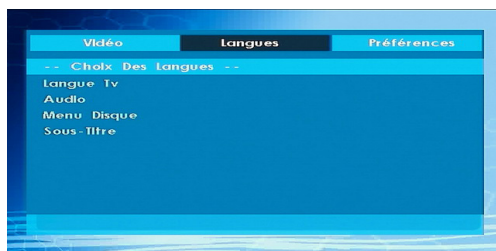
### Page de configuration vidéo



### Type TV

Le type de TV est uniquement disponible en tant que "PAL". Le poste de télévision prend le signal NTSC en charge aussi; cependant le signal est converti en PAL lors qu'il apparaît sur l'écran.

### Configuration de la langue



### LANGUE OSD

Vous pouvez sélectionner la langue OSD par défaut des menus du lecteur

### AUDIO

Vous pouvez sélectionner la langue audio par défaut si acceptée par le disque.

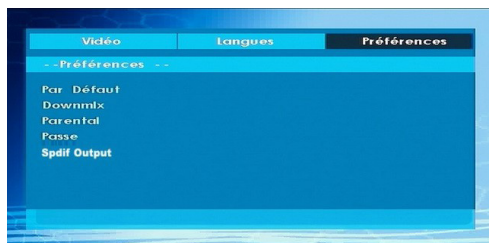
## MENU DU DISQUE

Vous pouvez sélectionner la langue du menu du disque DVD parmi ces langues. Le menu du disque apparaît dans la langue sélectionnée, si acceptée par le disque DVD.

## SOUS-TITRE

Vous pouvez sélectionner la langue du sous-titre par défaut si acceptée par le disque DVD.

## Préférences



## PAR DEFAULT

Si vous sélectionnez REINITIALISER puis appuyez sur le bouton OK, les paramètres initiaux du lecteur sont chargés. Le niveau parental et le mot de passe parental ne changent pas.

## DOWNMIX

Ce mode peut être sélectionné quand la sortie audio digitale de la TV est utilisée.

**SURROUND: Sortie de son surround.**

**STEREO: Deux chaînes stéréo.**

**CONTRÔLE PARENTAL (Niveau Parental)**



La lecture de certains DVD peut être limitée selon l'âge de l'utilisateur. La fonction « Contrôle Parental » permet de régler le niveau limite de la lecture par les parents.

Le niveau parental peut être réglé entre le niveau un et huit. Le niveau « 8 ADULTES » vous permet de voir tous les titres DVD en ignorant le niveau de contrôle parental du disque DVD. Vous ne pouvez visionner que les disques DVD ayant le même niveau de contrôle parental ou un niveau inférieur à celui du lecteur.

## MOT DE PASSE (Changer le mot de passe):

En utilisant cette rubrique vous pouvez changer le mot de passe actuel.

Pour changer le mot de passe vous devez introduire l'ancien mot de passe. Après avoir introduit l'ancien mot de passe, vous pouvez introduire le nouveau mot de passe de 4 caractères.

Vous pouvez utiliser la touche C pour effacer une entrée erronée.

*Remarque : « 0000 » est le réglage par défaut du mot de passe. Vous devez entrer le mot de passe numérique XXXX à chaque fois que vous voulez changer le niveau de contrôle parental. Si vous oubliez votre mot de passe, contactez un technicien de service.*

## SORTIE SPDIF



Vous pouvez définir la sortie Spdif sur PCM ou RAW. Si vous sélectionnez l'option PCM à partir de la sortie SPDIF dans le menu DVD et lisez le DVD avec le Dolby audio, vous pouvez obtenir la sortie audio avec deux chaînes grâce aux haut-parleurs et à la sortie SPDIF. Si vous sélectionnez RAW à partir de la sortie SPDIF dans le menu DVD et lisez le DVD avec le Dolby audio, les haut-parleurs seront coupés et vous pourrez alors obtenir 5+1 Dolby audio via la sortie SPDIF.

## Dépannage

### La qualité d'image est mauvaise (DVD)

- Assurez-vous que la surface du DVD n'est pas endommagée. (Rayures, trace de doigt etc.)
- Nettoyez le disque DVD et essayez de nouveau.

*Reportez-vous aux instructions décrites dans « Remarques sur les disques » pour nettoyer le disque correctement.*

- Assurez-vous que le disque DVD est bien placé dans le tiroir disque avec l'étiquette orientée vers le haut.
- Un disque DVD humide ou de la condensation risque de nuire à l'appareil. Attendez 1 ou 2 heures en mode de veille que le matériel sèche.

### Le disque ne se met pas en marche

- Il n'y a pas de disque dans l'appareil.

*Introduisez un disque dans le chargeur.*

- Le disque est mal installé.

*Assurez-vous que le disque DVD est bien placé dans le tiroir disque avec l'étiquette vers le haut.*

- Ce n'est pas le bon type de disque. L'appareil ne peut pas lire les disques CD-ROM, etc.
- Le code régional du DVD doit correspondre à celui de lecteur.

### Langue OSD incorrecte

- Sélectionnez la langue dans le menu de configuration.
- La langue audio ou de sous-titre du DVD ne peut être changée.
- Le son et / ou le sous-titre multilingue n'ont pas été enregistrés sur le DVD.
- Essayez de changer le son ou sous-titre en utilisant les menus de titre des DVD. Certains DVD ne permettent pas à l'utilisateur de modifier ces réglages sans utiliser le menu du disque

### Certaines fonctions (Zoom etc) ne marchent pas

- Ces fonctions ne sont pas disponibles sur le DVD.

### Pas d'image

- Est-ce que vous avez pressé les boutons appropriés? Essayez une nouvelle fois.

### Pas de son

- Assurez-vous que le volume est réglé à un niveau audible.
- Assurez-vous de ne pas avoir accidentellement éteint le son.

### Distorsion de son

- Assurez-vous que le réglage du mode d'audition est correct.

### Pas de réponse de la télécommande

- Assurez-vous que la télécommande est dans le mode approprié.
- Assurez-vous que les piles sont installées correctement.
- Changez les piles.

### Rien ne fonctionne

Si vous avez essayé toutes les solutions ci-dessus et qu'aucune ne marche, essayez d'éteindre le TV-DVD et de le rallumer. Si cela ne marche toujours pas, contactez votre fournisseur ou technicien de réparation pour lecteurs TV-DVD. Ne tentez jamais de réparer vous-même un TV-DVD défectueux.

## Définition des termes

### Numéros de Chapitres

Ces numéros sont enregistrés sur les disques DVD. Un titre est divisé en de nombreuses sections, chacune d'elles étant numérotée, et les parties spécifiques se présentant dans une vidéo peuvent être cherchées rapidement grâce à ces numéros.

### DVD

Il s'agit d'un disque optique à haute densité sur lequel ont été enregistrés des images et des sons de haute qualité au moyen de signaux digitaux. Cela comprend une nouvelle technologie de compression vidéo (MPEG II) et d'enregistrement à haute densité. Les DVD permettent l'enregistrement d'images vidéo animées de bonne qualité esthétique à longue durée (p. ex., des films entiers peuvent être enregistrés).

La structure d'un DVD est constituée de deux disques de 0,6 mm d'épaisseur collés l'un à l'autre. Plus le disque est mince, plus la densité des informations enregistrées est élevée, donc un DVD a une capacité supérieure à celle d'un disque simple de 1,2 mm d'épaisseur. Le fait que les deux disques très minces soient collés l'un à l'autre offre la possibilité d'une lecture double face et, pour l'avenir, d'un temps de lecture plus long.

### Sous-titres

Des lignes imprimées apparaissent en bas de l'écran, traduisant ou transcrivant le dialogue. Elles sont enregistrées sur les disques DVD.

### Valeurs temporelles

Indique la durée de lecture écoulée depuis le début d'un disque ou d'un titre. Peut être utilisé pour trouver rapidement une scène spécifique. (Certains disques ne permettent pas la fonction de recherche temporelle. La disponibilité d'une telle fonction est déterminée par le fabricant.)

### Numéro de titre

Ces numéros sont enregistrés sur les disques DVD. Quand un disque contient au moins deux films, ces films sont numérotés de la manière suivante : titre 1, titre 2, etc.

### Numéro de plage

Ces numéros sont assignés aux plages enregistrées sur les CD audio. Ils permettent de trouver rapidement des plages spécifiques.





### LPCM

LPCM veut dire Pulse Code Modulation et est audio numérique.

### MPEG

Abréviation de Moving Picture Experts Group. Il s'agit d'une norme internationale de compression d'images animées. Sur certains DVD, l'audio digitale a été comprimée et enregistrée dans ce format.

## Disques Compatibles

Types de disques (Logos)	Types d'enregistrements	Dimension du disque	Durée de Lecture Max.	Caractéristiques
<p>DVD</p> 	Audio + Vidéo	12 cm	Une seule face; 240 min. Double face; 480 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un DVD contient des données audio et vidéo d'excellente qualité grâce aux systèmes Dolby Digital et MPEG-2.</li> <li>Le menu affiché à l'écran permet de sélectionner facilement diverses fonctions audio et options d'affichage.</li> </ul>
<p>AUDIO-CD</p> 	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un disque LP s'enregistre sous la forme d'un signal analogique avec davantage de distorsion. Un CD est enregistré sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure qualité de son, moins de distorsion et une meilleure durabilité de la qualité audio.</li> </ul>
<p>MP3-CD</p> 	Audio (xxx.m p3)	12 cm	Dépend de la qualité des fichiers Mp3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un MP3 est enregistré sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure qualité de son, moins de distorsion et une meilleure durabilité de la qualité audio.</li> </ul>
<p>PICTURE-CD</p> 	Video (Image fixe)	12 cm	Dépend de la qualité des fichiers JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les JPEG sont enregistrés sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure durabilité de la qualité d'image.</li> </ul>

## Caractéristiques techniques

Types de disques pris en charge	<p><b>DVD:</b> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)</p>	<p>CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG</p>
Type Vidéo	<p>Décodage vidéo standard MPEG-2 (prise en charge MPEG -1) 720 x 576 (PAL) &amp; 720 x 480 (NTSC) pixels d'affichage Vidéo en plein écran Fréquences de rafraîchissement 50 et 60 Hz (PAL-NTSC) Vitesse de traitement du flux de données numériques pouvant atteindre 108Mbits/sec Résolution de lignes supérieure à 500</p>	
Type audio	<p>Décodage MPEG Multicanaux LPCM</p>	
Sortie Audio	<p><b>Sortie analogique :</b> Echantillonnage DAC 24 bits / 48, 44.1kHz</p>	