

**CHANGHONG**  
—Creating Easy Life—

Operation Manual  
Model: LED32C2200DS



**CHANGHONG**  
—Creating Easy Life—

**CHANGHONG EUROPE ELECTRIC S.R.O.**  
Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7, Czech Republic  
Tel: 0042 (0) 242408849  
Fax: 0042 (0) 220951190  
Service E-mail: [info@changhongeurope.cz](mailto:info@changhongeurope.cz)  
Web site: [www.changhongeurope.com](http://www.changhongeurope.com)

32  
**LED TV**  
BACKLIGHTING

DE  
FR  
IT

# Table des matières

FR

<b>Avertissement</b> .....	<b>1</b>
<b>Consignes de sécurité</b> .....	<b>3</b>
<b>Démarrage</b> .....	<b>5</b>
Utiliser la télécommande.....	5
Installer les piles dans la télécommande .....	5
Remplacer les piles .....	5
<b>Connexion et mise en place</b> .....	<b>6</b>
Installer le câble.....	6
<b>Télécommande</b> .....	<b>7</b>
<b>Fonctionnement de base</b> .....	<b>9</b>
Allumer et éteindre le TV.....	9
Sélection du programme .....	9
Régler le volume.....	9
Changer la source d'entrée.....	9
Guide de démarrage rapide.....	10
<b>Utilisation du menu</b> .....	<b>11</b>
Comment naviguer dans le menu.....	11
Configurer le menu CHAINE.....	12
Configurer le menu IMAGE.....	16
Configuration du menu SON.....	17
Configurer le menu HORLOGE.....	17
Configurer le menu OPTION .....	18
Configurer le menu de Verrouillage.....	20
Utiliser le mode USB.....	21
Mode Hotel.....	23
MHEG5.....	24
<b>Touches importantes</b> .....	<b>25</b>
GUIDE PROGRAMME .....	25
liste des chaînes.....	25
FAVORIS.....	25
<b>Télétexte</b> .....	<b>26</b>
Utiliser la fonction de télétexte .....	26
<b>Guide de dépannage</b> .....	<b>27</b>
Dépannage.....	27
Entretien.....	28
<b>Spécifications</b> .....	<b>29</b>



### ATTENTION

Risque de choc électrique  
Ne pas ouvrir



#### Avertissement:

AFIN DE REDUIRE LES RISQUES DE CHOC ELECTRIQUE, N'OUVREZ JAMAIS LE CORPS (OU LE DOS) DE L'APPAREIL. AUCUNE PIECE INTERNE NE PEUT ETRE REPARÉE PAR L'UTILISATEUR. S'ADRESSER A UN TECHNICIEN DE SERVICE QUALIFIE.



Le symbole de l'éclair avec une pointe de flèche inscrit dans un triangle équilatéral sert à mettre en garde l'utilisateur contre la présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur du corps de l'appareil pouvant être suffisamment importante pour constituer un risque de choc électrique pour les personnes.



Le point d'exclamation inscrit dans un triangle équilatéral sert à prévenir l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et d'entretien (réparation) dans la documentation accompagnant l'appareil.

### INFORMATION DE CONTROLE

Cet équipement génère et utilise des ondes électromagnétiques pour son fonctionnement. Il peut causer des interférences nuisibles aux communications par radio s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions. Toutefois, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produisent pas dans certaines conditions particulières. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle (ce qui peut être vérifié en mettant l'équipement hors tension, puis sous tension), il est conseillé à l'utilisateur d'essayer une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Changer l'emplacement de l'antenne de réception.
  - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
  - Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel est branché le récepteur.
  - Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV agréé pour obtenir de l'aide.
- Tout changement ou toute modification n'ayant pas été expressément autorisé par le responsable de la conformité peut entraîner l'annulation de la garantie.

### ATTENTION

Ne pas tenter de modifier ce produit d'aucune façon sans l'accord écrit préalable du fournisseur. Toute modification non autorisée peut entraîner l'annulation de la garantie.

Il est déconseillé de garder un affichage d'une image fixe pendant une longue période ainsi que des images extrêmement lumineuses sur l'écran.

Les chiffres et les illustrations dans ce manuel d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif. Ils pourraient être différents de l'apparence actuelle du produit. La conception et les spécifications de produit pourraient être modifiés sans préavis.

### AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil ni à la pluie, ni à l'humidité. L'appareil ne doit pas être exposé à des aspersion ou d'éclaboussures, et aucun objet contenant des liquides, tels que les vases, ne doit être posé sur le dessus

La ventilation ne doit pas être gênée en recouvrant les orifices d'aération avec des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc.

Il faut prêter l'attention sur les aspects environnementaux du recyclage des piles.

Ne pas jeter les piles usées dans la poubelle. Reportez vous à la réglementation en vigueur, ou adressez vous à votre revendeur.

Lorsque vous installez votre téléviseur, maintenez une distance d'au moins 10cm entre l'appareil et les objets environnants (murs, parois de meubles, etc) afin d'assurer une bonne ventilation. Le fait de ne pas assurer une bonne ventilation peut conduire à un incendie ou à des problèmes de l'appareil, causés par une augmentation de sa température interne.

Aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées, ne doit être placée sur l'appareil;

Pour éviter la propagation du feu, garder les chandelles ou autres flammes vives éloignées de ce produit à tout moment.

Le dispositif peut mal fonctionner s'il est soumis à une décharge électrostatique. Il peut être remis en marche manuellement en l'éteignant et en le rallumant de nouveau.

Pour éviter toute blessure causée par le renversement du produit, assurez-vous toujours que l'ensemble du produit est posé sur une surface horizontale et stable S.V.P.

### ATTENTION connexion du cordon d'alimentation

Nous vous conseillons de brancher cet appareil sur un circuit dédié, c'est-à-dire une prise de courant unique qui alimente seulement l'appareil.

Ne pas surcharger les prises murales. Les prises de courant surchargées, les prises de courant desserrées ou endommagées, des rallonges électiques, des cordons d'alimentation effilochés ou les fils d'isolation endommagés ou fissurés sont dangereux. Chacune de ces conditions peut entraîner un choc électrique ou un incendie. Examinez périodiquement le cordon de votre appareil, et son apparence. S'il montre des dommages ou des signes de détérioration, débranchez-le, cessez de l'utiliser, et faites remplacer le cordon par une pièce de rechange homologuée par un réparateur agréé. Protégez le cordon d'alimentation de toute contrainte physique ou mécanique, évitez qu'il soit tordu, plié, pincé, coincé dans une porte, ou piétiné. Prêtez une attention particulière aux fiches, prises de courant, et au point où le cordon sort de l'appareil.

La prise PRINCIPALE est utilisée comme le dispositif de déconnexion, et cette dernière doit rester facilement accessible.

Température d'utilisation: de 0°C à 40°C, niveau d'humidité d'utilisation: ≤80%

Température de stockage: de -20°C à 60°C, niveau d'humidité de stockage: ≤90%



TruSurround HD

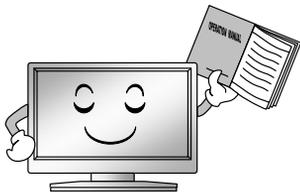
Est une marque déposée de SRS Labs, Inc. La technologie

TruSurround HD est implémentée sous license de SRS Labs, Inc.

## Consignes de sécurité

### CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTE

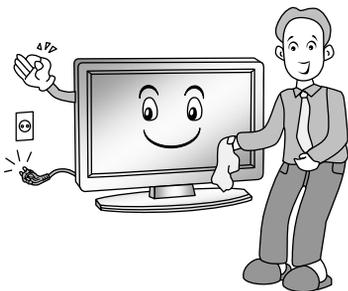
1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Tenez compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
7. Ne pas obstruer les orifices d'aération. Installez l'appareil en respectant les instructions du fabricant.



5. N'utilisez pas cet appareil proche de l'eau.
8. N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur tel qu'un radiateur, un registre de chaleur, un poêle ou tout autre appareil qui produit de la chaleur (y compris les amplificateurs).



6. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
9. N'inhibez pas les dispositifs de sécurité de la prise polarisée ou de la prise de terre. Une prise polarisée dispose de deux fiches dont l'une est plus large. Une prise de terre dispose de deux fiches et d'une fiche de mise à la terre. La fiche large ou la troisième fiche sont là pour votre sécurité. Si la prise fournie ne s'adapte pas à votre prise de courant, contactez un électricien pour faire remplacer cette dernière.



## Consignes de sécurité

10. Protégez le cordon d'alimentation contre les piétinements ou les coincements tout particulièrement au niveau de la prise secteur et du point de sortie de l'appareil.



13. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.



11. N'utilisez que des accessoires et pièces détachées certifiées par le fabricant.

12. N'utilisez que les chariots, pieds, trépieds, supports ou tables spécifiés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si vous utilisez un support à roulettes, soyez vigilant lorsque vous déplacez l'ensemble support à roulettes / téléviseur afin d'éviter tout risque de blessure si l'appareil bascule.



14. Faites assurer toutes les interventions de maintenance par le personnel de réparation qualifié. Des réparations sont nécessaires si l'appareil a été endommagé, si le cordon d'alimentation ou la prise sont abîmés, si du liquide a été déversé sur l'appareil ou qu'un corps étranger a pénétré à l'intérieur, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il est tombé.



### Recyclage

- Ne jetez pas cet appareil avec les déchets ménagers.
- La mise au rebut de cet appareil doit être effectuée conformément aux réglementations des autorités locales de votre pays ou région.

### NOTE

- Si le téléviseur est utilisé dans un environnement particulièrement froid, il peut se produire un scintillement à la mise en marche. Ce phénomène est normal, et il n'y a aucun dommage causé au téléviseur.
- Certains défauts de pixels peuvent être visibles sur l'écran, montrant comme des points rouges, verts ou bleus minuscules. Ces phénomènes sont sans effet sur la performance du téléviseur.
- Évitez de toucher ou d'appuyer le(s) doigt(s) sur l'écran pendant une longue période car ces gestes entraîneront l'effet de distorsion temporaire de l'image

## Démarrage

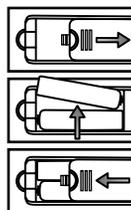
### Utiliser la télécommande

Pour utiliser la télécommande, dirigez-la vers le capteur de télécommande du téléviseur. S'il y a un objet entre la télécommande et le capteur de télécommande sur l'appareil, l'appareil pourrait ne pas se mettre en service.

- ◆ Dirigez la télécommande vers le CAPTEUR DE TELECOMMANDE sur le téléviseur.
- ◆ Si vous utilisez ce téléviseur dans une zone très éclairée, le CAPTEUR DE TELECOMMANDE infrarouge pourrait ne pas fonctionner correctement.
- ◆ La distance effective recommandée pour l'emploi de la télécommande est d' environ 7 mètres.

### Installer les piles dans la télécommande

1. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles de la télécommande.
2. Placez deux piles LR03(AAA). Assurez-vous de la bonne orientation des extrémités "+" et "-" en vous référant aux diagrammes à l'intérieur du compartiment.
3. Remettez le couvercle.



### Remplacer les piles

Vous aurez besoin d'installer les piles fournies dans la télécommande pour la mettre en service suivant les instructions ci-dessous.

Lorsque les piles deviennent faibles, la distance de fonctionnement de la télécommande sera considérablement réduite et vous aurez besoin de remplacer les piles.

#### Remarques sur l'utilisation de piles:

L'utilisation du mauvais type de piles peut causer des fuites de produits chimiques et / ou d'explosion. Veuillez noter les points suivants:

- ◆ Assurez-vous toujours que les piles soient insérées avec les bornes + et - dans la bonne direction comme indiquée dans le compartiment à piles.
- ◆ Les différents types de piles ont des caractéristiques différentes. Ne mélangez pas les différents types.
- ◆ Ne mélanger pas les piles neuves et anciennes. Le mélange de piles anciennes et de piles nouvelles diminuera la vie de la batterie et / ou provoquera des fuites de produits chimiques.
- ◆ Remplacez les piles dès qu'elles ne fonctionnent pas.
- ◆ Les produits chimiques qui fuient des piles peuvent provoquer une irritation de la peau. Si des matières chimiques s'échappent de la pile, essuyez les immédiatement avec un chiffon sec.
- ◆ Les piles fournies avec le produit peuvent avoir une espérance de vie plus courte à cause des conditions de stockage. Retirez les piles lorsque vous prévoyez que la télécommande ne sera pas utilisée pendant une période prolongée.
- ◆ Les piles (le paquet de piles ou les piles installées) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le soleil, le feu, etc.

#### ATTENTION:

- ◆ Si les piles sont remplacées de manière incorrecte cela peut provoquer une explosion.
- ◆ Ne remplacez les piles que par les piles du même type ou équivalent.

### Installer le câble

Lisez attentivement les informations correspondantes dans la «Note d'entretien et de sécurité» avant l'installation et l'utilisation.

1. Déballiez le téléviseur et placez-le sur un endroit plat et stable.

**NOTE:**

- ◆ Lorsque vous branchez ou débranchez le téléviseur, un ordinateur ou tout autre équipement, assurez-vous que l'alimentation a été coupée; lorsque vous débranchez le câble d'alimentation ou le câble d'antenne, tenez-le par la fiche (la partie isolée) et ne tirez pas sur le corps du câble.

2. La prise de sortie RF peut être raccordée à la prise d'entrée RF du téléviseur.
3. La prise AV du DVD peut être raccordée à la prise d'entrée AV du téléviseur à l'aide du câble AV.

**NOTE :**

- ◆ les connexions COMPONENT et AV ne peuvent pas être utilisées simultanément, car elles partagent un même canal audio.

4. La prise de sortie COMPONENT (YPbPr) d'un lecteur DVD peut être reliée au port d'entrée COMPONENT (YPbPr) de la télévision, via un câble AV.
5. Branchez une extrémité du câble VGA à la prise VGA de l'ordinateur, branchez l'autre extrémité du câble VGA à la prise VGA du téléviseur et serrez les vis dans le sens des aiguilles d'une montre des deux côtés du câble VGA.

**NOTE:**

- ◆ Ne pas forcer lors du branchement de la fiche VGA à 15 broches sous peine de casser les broches.

6. Branchez une extrémité du câble HDMI à la prise HDMI de sortie, branchez l'autre extrémité du câble HDMI à l'un des prises HDMI du téléviseur.

**NOTE:**

- ◆ Prenez soin de bien centrer et de ne pas forcer lors du branchement de la fiche HDMI sous peine de casser les broches. Et assurez vous quelles sont parfaitement connectées.

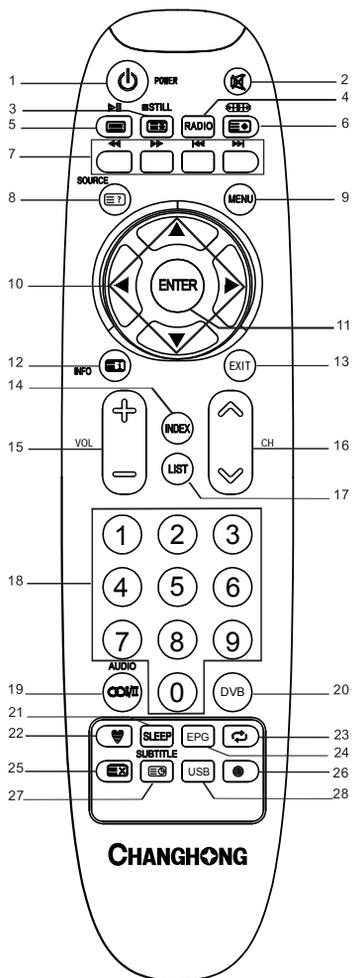
7. Vérifiez et assurez-vous que tous les câbles AV soient branchés correctement aux prises correspondantes.
8. Branchez la fiche péritel d'entrée ou de sortie à un périphérique externe.
9. Branchez le câble d'alimentation au secteur (100-240V~).

**NOTE:**

- ◆ La plage d'alimentation du téléviseur est 100-240V~ 50/60Hz; ne branchez pas le téléviseur à une alimentation ne correspondant pas à cette plage.
- ◆ Veuillez tenir la partie isolée de la fiche lors du débranchement du câble d'alimentation, ne touchez pas directement la partie métallique du câble.

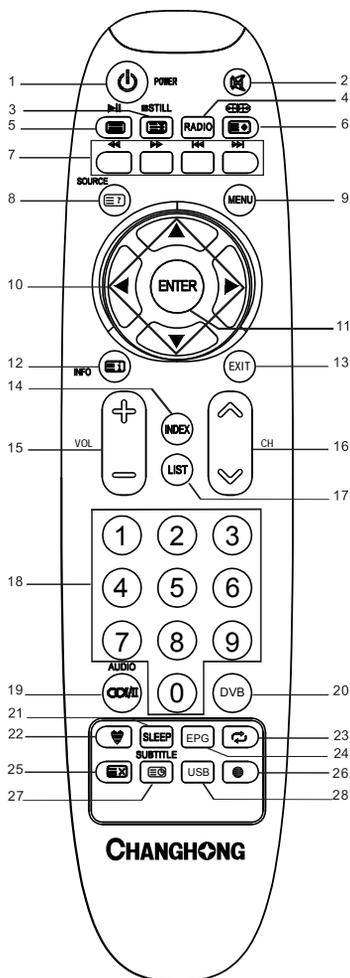
# Télécommande

Les touches de la télécommande d'origine se présentent comme ci-dessous:



1. : Allumer ou éteindre la télévision.
2. : Appuyer pour activer ou désactiver le son.
3. STILL: Arrêt sur image.  
: Maintenir la page de télétexte à l'écran, appuyer à nouveau pour relâcher.  
: Arrêter (en mode USB/PVR).
4. RADIO: Appuyer pour basculer entre les programmes de Radio et DTV(TNT) s'il y a des programmes Radio (en mode TNT).
5. : Permet d'entrer en mode Télétexte, appuyer à nouveau pour entrer en mode MIX, appuyer encore sur cette touche pour sortir.  
: Lecture/pause (en mode USB/PVR).
6. : Appuyer pour changer la taille de l'affichage.  
: Pour modifier les modalités de l'affichage.
7. TOUCHES COLOREES: touches de navigation rouge/ verte / jaune / bleue.  
: Recul rapide (en mode USB).  
: Avance rapide (en mode USB).  
: Précédent (en mode USB).  
: Suivant (en mode USB).
8. SOURCE: Appuyer pour sélectionner la source de signal.  
: Appuyer pour afficher l'information cachée pour certaines pages de Télétexte.
9. MENU: Appuyer pour entrer dans l'écran menu et modifier les différents paramètres de réglages.
10. : Sélectionner la direction.
11. ENTER: Appuyer pour activer l'option sélectionnée sur l'écran menu ou entrer le contenu sous tous les modes d'entrée.
12. INFO: Appuyer pour afficher sur l'écran l'information du programme en cours.  
: Aller à la page d'indexe.
13. EXIT: Sortir du menu OSD.
14. INDEX: Appuyer pour entrer dans la liste d'enregistrement. (En mode TNT)

## Télécommande



15. VOL+/VOL-: Appuyer pour augmenter ou baisser le volume.
16. CH+/CH-: Appuyer pour sélectionner les chaînes en ordre croissant ou décroissant.
17. LIST: Appuyer pour afficher la liste des chaînes. Appuyer à nouveau pour sortir.
18. TOUCHES CHIFFRES: Pour entrer les numéros de chaînes ainsi que le mot de passe.
19. AUDIO (∞/II): Ce bouton sert à basculer dans le mode NICAM DUAL I / NICAM DUAL II / NICAM DUAL I + II / MONO et changer la langue audio sous le mode TNT.
20. DVB : pressez ce bouton pour sélectionner une source antenne.
21. SLEEP: Appuyer pour programmer l'heure de mise en veille. Lorsque la durée du temps programmé se termine, la télévision entre automatiquement dans le mode de mise en veille.
22. ♥: Activer / désactiver la liste de programmes préférés.
23. ↶: Retourner au dernier programme que vous avez regardé.
24. EPG: Appuyer pour afficher l'EPG (Guide de programmes électronique) sous le mode TNT.
25. ☒: Annuler le télétexte sans sortir du mode, appuyer de nouveau pour sortir.
26. ●: Appuyer sur la touche ● pour commencer l'enregistrement. (En mode PVR).
27. ☒: Pour entrer en mode de sous-titre ou sous-page.
28. USB: Pressez pour passer à la source USB.

### NOTE:

- ♦ Toutes les images représentées dans ce mode d'emploi ne sont utilisées qu'à titre de référence. Il est possible que le produit réel diffère des images présentées.
- ♦ Les touches non mentionnées ici ne sont pas utilisées.

## Fonctionnement de base

### Allumer et éteindre le TV

---

#### • Allumer le TV

Brancher le cordon d'alimentation secteur. Si le TV à un interrupteur, allumez-le d'abord.

Appuyez sur la touche  sur la télécommande, vous pouvez allumer le TV à partir du mode de veille.

#### • Eteindre le TV

Appuyez sur la touche  sur la télécommande pour entrer en mode veille.

Ne laissez pas votre appareil en mode veille pour une longue période. Il est préférable de débrancher l'ensemble du secteur.

#### • Pas de signal

Le message Pas de signal s'affichera sur l'écran s'il n'y a aucun signal d'entrée. En mode TV/TNT, la TV s'éteindra automatiquement dans 5 minutes s'il n'y a pas de signal. En mode PC-RGB, le TV s'éteindra automatiquement dans 16 secondes s'il n'y a pas de signal. En cas de câble VGA connecté, le TV s'allumera automatiquement.

### Sélection du programme

---

#### • Utiliser CH+/CH- sur le panneau du TV ou sur la télécommande.

Appuyez sur CH+ pour augmenter le numéro de la chaîne.

Appuyez sur CH – pour réduire le numéro de la chaîne.

#### • Utiliser les touches de chiffres 0-9

Vous pouvez sélectionner le numéro de chaîne à l'aide des touches de 0 à 9 (en mode TV, TNT).

#### • Exemples:

Pour sélectionner la chaîne 5, appuyez sur la touche 5.

Pour sélectionner la chaîne 20, appuyez rapidement sur les touches 2 et 0.

### Régler le volume

---

• Appuyez sur la touche **VOL+/-** pour régler le volume.

• Si vous voulez éteindre le son, appuyez sur la touche .

• Vous pouvez désactiver la fonction précédente en appuyant sur  ou augmenter le volume.

### Changer la source d'entrée

---

Vous pouvez sélectionner la source d'entrée en appuyant sur la touche **SOURCE** sur la télécommande. Appuyez sur la touche / pour sélectionner la source d'entrée, et appuyez sur la touche **ENTER** pour confirmer votre choix.

# Fonctionnement de base

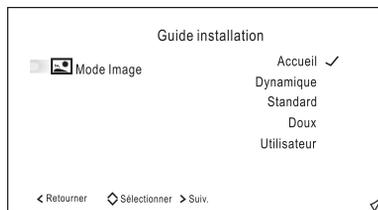
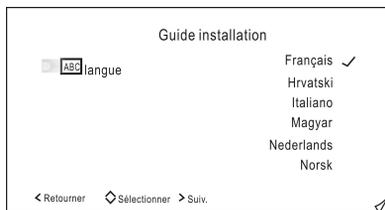
## Guide de démarrage rapide

### • Connexion

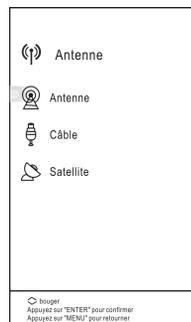
1. Connectez les prises et l'antenne.
2. Si le TV à un interrupteur, allumez-le d'abord. Puis appuyez sur la touche  sur la télécommande pour démarrer le TV.

### • Mise en œuvre initiale

Lors d'une première utilisation du TV (ou Réglages par défaut), une séquence d'instructions à l'écran aidera à configurer les paramètres de base.



- \* Sélectionner la source d'antenne  
Appuyez sur la touche ▲/▼, puis appuyez sur la touche **ENTER**.



## Utilisation du menu

### ◆ Lors de la sélection **Antenne**

→ Appuyez sur la touche ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pour sélectionner le pays et le type d'accord appropriés, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

→ Le téléviseur commence le réglage automatique.

### ◆ Lors de la sélection **Câble**

→ Une étape apparaît vous permettant de définir des paramètres pour les chaînes. Pour plus d'informations, reportez-vous à la chaîne (Auto Tuning).

→ Appuyez sur la touche ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pour sélectionner le pays et le type d'accord appropriés, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

→ Le téléviseur commence le réglage automatique.

### ◆ Lors de la sélection **Satellite**

→ Appuyez sur la touche ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pour sélectionner le pays approprié, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

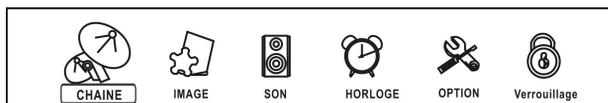
→ Une étape apparaît vous permettant de définir les paramètres du satellite. Pour plus d'informations, reportez-vous à la chaîne (Auto Tuning).

→ Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur le bouton bleu pour entrer dans le menu Channel Tuning. Sélectionnez la touche **ENTER** pour commencer le réglage automatique.

## Comment naviguer dans le menu

Avant d'utiliser le TV, suivez les étapes suivantes pour apprendre comment naviguer dans le menu pour sélectionner et régler les différentes fonctions. Les fenêtres de menu peuvent être différentes en fonction du menu sélectionné.

1. Appuyez sur la touche **MENU** pour afficher le menu principal.



2. Appuyez sur la touche ◀ / ▶ pour basculer vers le menu principal. Appuyez sur la touche **ENTER** pour accéder au sous-menu.

3. Appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner l'article désiré. puis appuyez sur la touche **ENTER**.

4. Appuyez sur la touche ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pour sélectionner la valeur désirée. Le réglage en OSD peut être différent en fonction du menu sélectionné.

5. Appuyez sur la touche **MENU** pour retourner au menu précédent.

6. Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu.

### NOTE:

◆ Quand un article dans le MENU est affiché en gris, cela signifie que l'article n'est pas disponible ou ne peut pas être réglé.

◆ Les touches sur le TV ont la même fonction que les touches correspondantes sur la télécommande. Si votre télécommande est perdue ou ne fonctionne pas, vous pouvez utiliser les touches sur le TV pour sélectionner les menus. Ce manuel décrit seulement le fonctionnement à partir de la télécommande.

## Utilisation du menu

### Configurer le menu CHAINE

#### • Antenne

Sélectionner la source d'antenne

\* Quand les signaux TV sont le **Antenne**

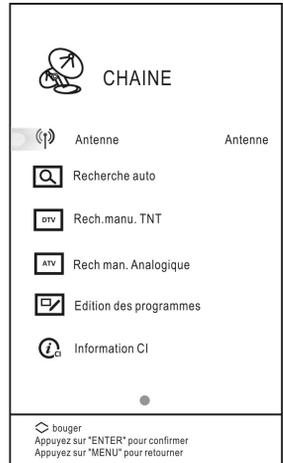
#### • Recherche auto

Sélectionner **ENTER** pour commencer la mise au point automatique.

1. Sélectionner le pays et le type de mise au point pour les chaînes.
2. Le TV se mettra à mémoriser toutes les chaînes disponibles.

Une fois que la barre de progrès complète, les chaînes trouvées seront mémorisées et l'appareil se mettra à chercher la TV, DTV(TNT), Radio et Données.

Si vous appuyez sur la touche **MENU** pendant la recherche de TV, la recherche automatique passera aux recherches DTV (TNT) comme le montre l'image ci-contre.



#### • Rech.manu. TNT

Mémorisation manuelle des chaînes numériques.

Appuyez sur la touche ◀/▶ pour sélectionner la chaîne.

Appuyez sur la touche **ENTER** pour chercher.

Quand une chaîne est trouvée, le processus de recherche sera arrêté, la chaîne sera sauvegardée avec le numéro courant de la chaîne.

Si le programme n'est pas ce que vous désirez, appuyez sur la touche ◀/▶ pour continuer la recherche. Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir.

## Utilisation du menu

\* Quand les signaux TV sont le **Câble**.

### • Recherche auto

Sélectionner **ENTER** pour commencer la mise au point automatique.

1. Réglez le menu Balayage Câble.

**Type Rech:** Balayer toutes les chaînes de stations de diffusion actives et les mémoriser.

Si vous sélectionnez **Rech rapide**, vous pouvez régler manuellement la fréquence, l'ID de réseau, et le symbole (Ks/s) en appuyant sur la touche sur la télécommande. Le balayage rapide peut seulement chercher les programmes numériques DVBC, mais ne peut pas chercher les programmes ATV.

Si vous sélectionnez **Full Scan**, la recherche automatique fait des recherches à travers toutes les fréquences, ou les fréquences désignées pour trouver les chaînes disponibles.

**Fréquence:** Entrer une fréquence personnalisée.

(Différentes dans chaque pays)

**ID réseau (Auto/Manuel):** Sélectionner le mode de paramétrage d'ID de réseau entre Auto ou Manuel.

Quand le réseau est manuel, vous pouvez régler l'ID de réseau en utilisant les touches numériques.

**Symbole (Ks/s):** Sélectionner le mode de réglage de symbole (ks/s) entre Auto et Manuel. Quand le symbole (ks/s) est manuel, vous pouvez régler le symbole (ks/s) en utilisant les touches numériques.

Quand vous êtes satisfait de votre paramétrage, appuyez sur la touche **ENTER**.

2. Sélectionner le pays et le type de mise au point pour les chaînes.

3. Le TV se mettra à mémoriser toutes les chaînes disponibles.

### • Rech.manu. CADTV

Il est nécessaire de connaître la fréquence, le symbole (ks/s), et le type QAM afin d'ajouter correctement un programme en mode câble DVB. Demandez ces valeurs à votre fournisseur de services de câble.

### • Rech man. Analogique

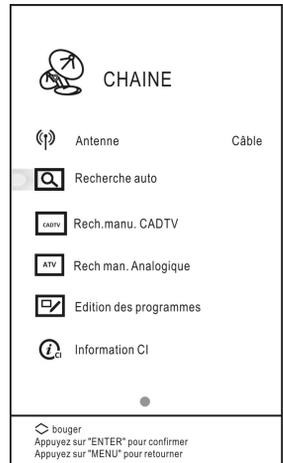
Mémorisation manuelle pour les chaînes ATV.

Appuyez sur la touche ▲/▼ pour sélectionner les articles.

Appuyez sur la touche ◀/▶ pour régler.

Appuyez sur la touche rouge pour sauvegarder.

Appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir.



## Utilisation du menu

\* Quand les signaux TV sont le **Satellite**.

### • Recherche auto

Pressez les boutons ▲/▼ pour sélectionner le pays adéquat, puis pressez le bouton **ENTER**.

### Réglage satellite

Pressez les boutons ▲/▼ pour sélectionner le satellite adéquat, puis pressez le bouton **ENTER**.

■ **Transpondeur**: Appuyez sur la touche **INDEX** pour changer entre la liste du satellite et celle du transpondeur correspondant.

■ **▲/▼**: Appuyez sur la touche ▲/▼ pour choisir le satellite / transpondeur de la liste.

■ **CH+/CH-**: Appuyez sur la touche **CH+/CH-** à la page précédente ou suivante de la liste du satellite / transpondeur.

■ **Mark All**: Pressez le bouton  pour sélectionner tous les satellites/transpondeurs.

■ **Unmark All**: Pressez le bouton  pour désélectionner tous les satellites/transpondeurs.

■ **Effacer**: Appuyez sur la touche rouge pour supprimer le satellite / transpondeur courant.

■ **Editer**: Appuyez sur la touche verte pour éditer le satellite / transpondeur courant.

■ **Ajouter**: Appuyez sur la touche jaune pour ajouter un nouveau satellite / transpondeur. Appuyez sur la touche ► pour configurer le satellite.

■ **Type LNB**: Sélectionner le type LNB.

■ **Alimentation LNB**: Sélectionner le type d'alimentation pour le LNB.

■ **22KHz**: 22KHz SWITCH. Sélectionner le 22KHz selon le type du LNB.

■ **Toneburst**: Vous pouvez choisir l'un des deux satellites. On s'habitue à choisir le périphérique approprié.

■ **DiSEqC1.0**: Vous pouvez choisir l'un des quatre satellites. On s'habitue à choisir le périphérique approprié.

■ **DiSEqC1.1**: Vous pouvez choisir un satellite parmi seize. Utilisé pour sélectionner l'appareil adéquat.

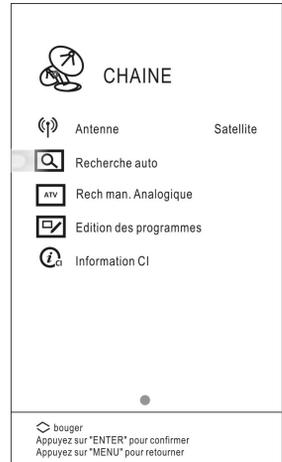
■ **Moteur**: Définir le type positionné entre DiSEqC1.2 et USALS.

Lorsque le moteur est réglé sur DiSEqC1.2 ou USALS:

- **Régler position**: Appuyez sur la touche **ENTER** pour fixer la position.

Déplacer vers Auto: faire pivoter l'antenne automatiquement.

Déplacer pour continuer: faire pivoter l'antenne jusqu'à ce que la rotation ait été achevée ou arrêtée manuellement.



Réglage satellite			
Satellite		Ku_ASTRA 4A	
1/3			
001 004.8 E	Ku_ASTRA 4A	Type LNB	09750/10600
002 007.0 E	Ku_EUTELSAT W3A	Alimentation LNB	13/18V
003 009.0 E	Ku_EUROBIRD 9A	22KHz	Auto
004 013.0 E	Ku_HOTBIRD 6,8,9	Toneburst	aucun
005 016.0 E	Ku_EUROBIRD 16A	DiSEqC1.0	aucun
006 016.0 E	Ku_EUTELSAT S,W2	DiSEqC1.1	aucun
007 019.2 E	Ku_ASTRA 1H,1KR,1L,&..	Moteur	None
008 019.2 E	Ku_APSTAR 6	Rétablir tous	
009 020.0 E	C_ARABSAT 2B	Qualité	0%

Mark All   
 Unmark All   
 Effacer   
 Editer   
 Ajouter   
 Cherch

CH+ Page précédente   
 CH- Page suivante   
 MENU Retourner   
 ENTER Sélectionner   
 INDEX Transpondeur

## Utilisation du menu

Déplacer l'étape: faire pivoter l'antenne conformément à la valeur du pas. Permettre à l'antenne de faire un réglage plus fin.

Aller à la position: Faire pivoter l'antenne à la position du satellite stocké.

Aller à la référence: Driver l'antenne à la position zéro.

Aller à X: Déplacer l'antenne à l'emplacement spécifié par Fixer l'emplacement.

Conserv. position: Stocker la position actuelle comme la limite du positionneur sélectionné.

- **Régler limite:** Appuyez sur le bouton rouge pour fixer des limites à la portée de rotation de l'antenne du satellite.

Déplacer pour continuer: faire pivoter l'antenne jusqu'à ce que la rotation ait été achevée ou arrêtée manuellement.

Déplacer l'étape: faire pivoter l'antenne conformément à la valeur du pas. Permettre à l'antenne de faire un réglage fin.

Régler limite Ouest: Définir la valeur de la limite ouest.

Régler limite Est: Définir la valeur de la limite est.

Aller à la référence: Driver l'antenne à la position zéro.

Désactiver limite: Supprimer les paramètres de limite. Permettre à l'antenne de pivoter sur l'arc complet. Annuler la limite est et la limite ouest.

Lorsque le moteur est réglé sur USALS:

- **Régler location:** Appuyez sur le bouton vert pour Fixer l'emplacement.

Location: Sélectionner le mode de fixer l'emplacement.

Direction de longitude, Angle de longitude, Direction de latitude, Angle de latitude peuvent être ajustés lorsque l'emplacement est réglé manuellement.

Direction de longitude: Fixer la direction de longitude pour l'emplacement.

Angle de longitude: Fixer l'angle de longitude pour l'emplacement.

Direction de latitude: Fixer la direction de latitude pour l'emplacement.

Angle de latitude: Fixer l'angle de latitude pour l'emplacement.

■ **Rétablir tous:** Liste du satellite, liste du transpondeur et certains paramètres seront réinitialisés aux valeurs par défaut. Après avoir réinitialisé le tout, vous pouvez remettre le pays lors du réglage automatique.

■ **qualité:** Afficher l'état actuel de signal de télévision.

■ **Filtrer:** Pressez le bouton bleu afin d'entrer dans le menu recherche de chaînes. Mode filtrage: Scan soit gratuitement, soit tous les chaînes.

Lorsque vous utilisez la recherche automatique pour la première fois, il est conseillé de choisir le monde.

Encrypted: Sélectionner le type de chaîne pour mémoriser.

Type service: Sélectionner le mode de scan du satellite sélectionné.

Lors que le réglage est achevé, appuyez sur la touche **ENTER**. Le réglage de la chaîne est mis en marche.

### • Edition des programmes

Appuyez sur la touche ▲/▼ pour sélectionner les articles.

Appuyez sur la touche rouge pour supprimer la chaîne.

Appuyez sur la touche verte pour renommer la chaîne. (En mode ATV)

Appuyez sur la touche jaune pour déplacer la chaîne.

Appuyez sur la touche bleue pour sauter la chaîne.

Appuyez sur la touche ♥ pour régler la chaîne de préférence.

utiliser la touche **CH+/CH-** pour sélectionner la page suivante ou précédente.

## Utilisation du menu

### • Information CI (seulement en mode DTV(TNT))

Cette fonction vous permet de regarder certains services cryptés. Insérez la carte CI dans la prise PCMIA conformément à la flèche sur la carte CI.

#### NOTE:

- ◆ La fonction ne peut-être obtenue que quand la prise CI est à disposition.
- ◆ Il vous est possible de changer l'écran de menu et le service CI (l'interface commune) en consultant votre distributeur.
- ◆ N'insérez pas ou ne retirez pas la carte CI quand le TV est branché.
- ◆ N'insérez pas ou ne retirez pas la carte CI de manière fréquente afin d'éviter les dommages au TV et à la carte CI.
- ◆ Au cours de l'initialisation de la carte CI, ne mettez pas le TV en marche.

## Configurer le menu IMAGE

### • Mode Image

Vous pouvez sélectionner le type d'image qui correspond le mieux à vos exigences.

Vous pouvez régler le contraste, la luminosité, la saturation, la netteté et la nuance quand le mode d'image est réglé en mode utilisateur.

Le mode recommandé par le fabricant est Accueil.

### • Temp. Couleur

Sélectionner le réglage de couleur de l'image.

### • Format image

Vous pouvez sélectionner le format d'image qui vous convient le mieux.

### • DNR

Réduit les bruits parasites sans nuire à la qualité de l'image.

### • Ecran (En mode PC-RGB)

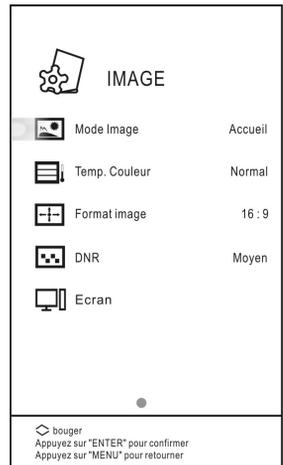
**Réglage auto:** régler l'image de manière automatique.

**Pos. Horizontale:** Centrer l'image en la déplaçant à gauche ou à droite.

**Pos. Verticale:** Centrer l'image en la déplaçant vers le haut ou vers le bas.

**Dimension:** régler la taille de l'écran.

**Phase:** régler le niveau de contraste ou de luminosité.



## Utilisation du menu

### Configuration du menu SON

#### • Mode son

Vous pouvez sélectionner un mode son en fonction de votre préférence personnelle. Vous pouvez régler «soprano» et «Basse» quand le mode de son est réglé en mode Utilisateur.

#### • Balance

Vous pouvez régler la balance de son des haut-parleurs aux niveaux qui vous conviennent.

#### • AVL (Niveau volume auto)

AVL maintient de manière automatique le volume au même niveau si vous changez de chaînes. Comme chaque station d'émission a des conditions de signal qui lui sont propres, il faudrait ajuster le volume sonore à chaque fois que la chaîne est changée. Cette fonction permet aux utilisateurs de bénéficier de niveaux de volume stables en faisant les réglages automatiques pour chaque programme.

#### • Son TruSurround HD

Permet d'activer le son surround HD SRS.

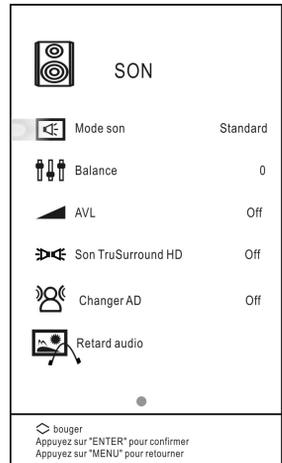
SRS TruSurround HD™ crée un environnement immersif, riche en fonctionnalités avec une expérience de son surround à partir de deux haut-parleurs et offrant des basses riches, un détail de haute fréquence et des dialogues clairs.

#### • Changer AD (En mode DTV(TNT))

Il s'agit d'une fonction audio auxiliaire qui fournit une piste audio supplémentaire avec une voix qui décrit les images, à l'usage des personnes mal voyantes. Les utilisateurs peuvent activer ou désactiver cette fonction et en contrôler le volume.

#### • Retard audio

Permet de corriger les problèmes de synchronisation audio-vidéo, lorsque vous regardez la DTV et que vous écoutez le signal audio numérique avec un appareil externe, comme un récepteur audio (0 ms à 250 ms).



### Configurer le menu HORLOGE

#### • Horloge

Vous pouvez afficher soit l'heure donnée par le signal DTV(TNT) soit afficher l'heure du système.

#### • Arrêt programmé

Régler l'heure d'arrêt de la TV.

#### • Démarrage programmé

Régler l'heure de démarrage votre TV. Le TV doit être en mode veille.

#### • Minuterie Sommeil

Sélectionner l'heure de mise en veille du TV.

#### • Extinction auto.

Sélectionner l'heure de mise en veille de votre TV. Le TV entrera en mode veille automatiquement si elle ne reçoit pas d'instruction pendant 4 heures (Ce réglage est défini en usines).



## Utilisation du menu

### • Réglage de l'heure

si l'heure signal est différente de l'heure réelle, vous pouvez la régler grâce à cette fonction.

### • Fuseau horaire

Afficher le fuseau horaire actuel.

## Configurer le menu OPTION

### • Langue

Sélectionner votre langue préférée sur l'écran.

### • Langue audio

Sélectionner votre langue préférée. (Disponible pour les chaînes numériques qui diffusent plusieurs langues audio).

### • Langue sous-titre

Sélectionner votre langue de sous-titre ou de désactiver la fonction sous-titre (disponible pour les chaînes numériques qui diffusent plusieurs langues audio).

### • Malentendant

Le mode malentendant fourni des informations visuelles sur les images diffusées.

### • sélection pays

Afficher le pays d'utilisation.

### • Système Fichier PVR (seulement en mode DTV(TNT)) (OPTION)

La fonction PVR n'est pas activée. Si vous souhaitez l'activer ou obtenir plus d'informations sur cette fonction, dirigez vous vers notre site web:

[www.changhong europe.fr](http://www.changhong europe.fr) ou contactez nous via notre adresse mail:

[support@changhong europe.fr](mailto:support@changhong europe.fr)

**Sélectionner le Disque:** Sélectionner le disque utilisé pour PVR.

**Vérification du Système de Fichiers PVR:** Vérifier le disque et la vitesse de lecture du système.

**Disque USB:** USB activée ou non.

**Formater:** Formater le disque USB.

**Durée de différé :** Sélectionner l'heure de changement horaire.

**Vitesse:** Visualiser la vitesse de mémorisation Durée.

**Limite libre enregistrement:** Sélectionner la durée de l'enregistrement.

### Enregistrement de programme numérique

Insérez un disque USB, le système créera automatiquement un classeur (MSTPVR) pour conserver les fichiers enregistrés.

L'enregistreur se met en service quand la touche **◆** est enfoncée, et il enregistre tout le temps jusqu'à ce que la touche **■** soit enfoncée ou lorsque la mémoire est pleine. Pendant l'enregistrement, appuyez sur **▲/▼** pour élargir / diminuer le menu de d'enregistrement.



## Utilisation du menu

### Fonction Changement d'horaire

Appuyez sur la touche ►| pour activer le changement horaire pendant l'enregistrement. Appuyez sur ▲/▼ pour élargir / diminuer le menu de changement d'horaire. Vous pouvez vous référer au menu CHANGEMENT D'HORAIRE.

### Liste d'enregistrement

Appuyez sur la touche INDEX pour afficher la liste d'enregistrement.

Appuyez sur la touche ▲/▼ pour sélectionner les articles, puis appuyer sur ENTER pour démarrer.

Appuyez sur la touche rouge pour supprimer le programme.

Appuyez sur la touche verte pour afficher l'information sur le programme.

Appuyez sur la touche INDEX pour trier les programmes.

Appuyez sur EXIT pour sortir.

### NOTE:

- ◆ Le disque USB doit avoir une capacité d'au moins 512MB.
  - ◆ Formatez le disque USB connecté.
  - ◆ Au cours du formatage du disque, ne débranchez pas l'appareil. Si vous formatez le dispositif, tous les fichiers seront supprimés. Avant de formater votre disque, sauvegardez vos fichiers pour éviter les dommages aux fichiers et la perte de données. Si le disque USB contient certains virus, le formatage sera annulé.
  - ◆ Si votre périphérique USB dispose de plusieurs partitions, le système de magnétoscope numérique vous permet de choisir celle sur laquelle vous souhaitez procéder à un enregistrement.
  - ◆ Si le système d'enregistrement PVR est utilisé tout le temps, il sortira automatiquement du système PVR.
  - ◆ La mémoire USB doit supporter la spécification USB2.0 à grande vitesse.
  - ◆ Le système peut ne pas accepter certains dispositifs USB non standard.
  - ◆ En ce qui concerne des disques externes à partir de PVR, il faut utiliser les formats de disque FAT32, et un fichier unique ne doit pas dépasser de 4G.
  - ◆ Des fichiers en provenance de PVR ne peuvent être lus que sur la TV personnelle, et ils ne doivent pas être utilisés pour autres emplois commerciaux.
- **Réglages par défaut**  
Restaurer les paramètres du système à la valeur par défaut de l'usine.

### • E-POP

Allumer ou éteindre Démo Store.

Le mode de démo store est le paramétrage par défaut pour l'enregistrement. Si un utilisateur change les données de qualité d'image, le mode de démo store initialise le produit à la qualité d'image réglée par l'utilisateur après une certaine période de temps.

### • Info santé:

Activer ou désactiver le rappel santé.

Activer ou désactiver le Rappel de Santé. Quand la fonction de l'heure de pause est activée, une image instantanée vous rappelle de prendre une pause toutes les deux heures.

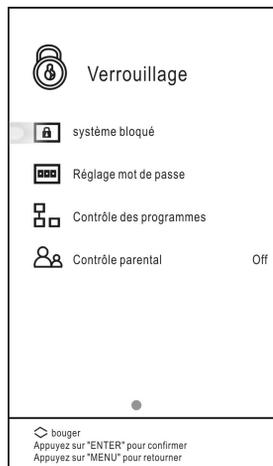
### Configurer le menu de Verrouillage

#### • Système bloqué

Cette fonction permet d'empêcher les personnes non autorisées de modifier les paramètres du TV à moins qu'elles entrent un mot de passe de 4 chiffres. Lorsque cette fonction est activée et que le système est verrouillé, vous devrez entrer les mots de passe du système pour la mise au point automatique, la mise au point manuelle, l'édition du programme ou les paramètres par défaut. Appuyez sur les touches numériques de droite pour entrer le mot de passe. Le mot de passe par défaut est 0000.

#### NOTE:

◆ Après la confirmation de la correction du mot de passe, veuillez retenir ce mot de passe afin d'entrer dans le menu de Guide parental. Toutes les fonctions ne peuvent être activées qu'après l'entrée du mot de passe. Si vous l'avez oublié, le mot de passe **1225** sera toujours valable.



#### • Réglage mot de passe

Vous pouvez personnaliser votre mot de passe. Appuyez sur les touches numériques sur la télécommande pour régler le nouveau mot de passe. Quand le nouveau mot de passe a été saisi deux fois, le paramétrage est terminé avec succès. Le TV retournera au menu précédent.

#### • Contrôle des programmes (En mode ATV/DTV(TNT))

Appuyer sur la touche verte **LOCK** pour verrouiller le programme à votre disposition. Appuyer à nouveau sur la touche verte pour déverrouiller.

#### • Contrôle parental (En mode DTV(TNT))

Cette fonction peut empêcher les enfants de regarder les programmes TV pour les adultes conformément aux limites de classement réglées. Cette fonction s'affiche en fonction de l'information en provenance de la station d'émission. Si le signal n'est pas correct, cette fonction ne peut pas fonctionner.

## Utilisation du menu

### Utiliser le mode USB

#### • Passer en mode USB/quitter le mode USB

1. Connectez un périphérique USB. Lorsque ce dernier est connecté à la télévision, une fenêtre apparaît.
2. Pressez le bouton **SOURCE** pour afficher le menu des sources d'entrée. Pressez le bouton **▲/▼** et sélectionnez **USB**.
3. Pressez le bouton **ENTER** pour passer en mode USB.
4. Vous pouvez utiliser le menu de sélection de la source d'entrée pour quitter le mode USB.

#### NOTE:

- ◆ Le système peut ne pas supporter ou ne pas bien supporter un dispositif USB spécial.
- ◆ Charge maxi d'USB : **DC5V 500mA**.
- ◆ En fonction de la capacité de téléchargement, il ne peut pas supporter tous les modèles de disques durs portables. Il est recommandé d'utiliser le disque dur portable à puissance faible avec un courant inférieur à 500mA.

#### • Les formats supportés

La fonction USB peut supporter le dispositif USB avec la mémoire USB.

Il peut lire les fichiers PHOTO, MUSIQUE, FILMS ou TEXTE.

Formats de photo supportés: JPEG, BMP, PNG.

Formats de musique supportés: MP3, AAC.

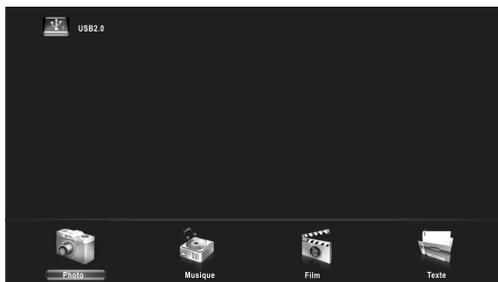
Formats de films supportés: AVI, VOB, DAT, MPEG -1 / MPEG-2 / MPEG-4, TS/TP.

Formats de texte supporté: TXT.

#### NOTE:

- ◆ L'USB pourrait ne pas supporter ou ne pas bien supporter les documents comportant des algorithmes spéciaux.
- ◆ Cet USB supporte les formats mentionnés ci-dessus, si le format de fichier n'est pas supporté, changez le format en format données.

#### • L'interface de fonctionnement principal



## Utilisation du menu

1. Utilisez ◀/▶ pour sélectionner PHOTO, MUSIQUE, FILM ou TEXTE. Appuyez sur la touche **ENTER** pour entrer dans le sous-menu.
2. Utilisez les touches de flèche et **ENTER** pour entrer dans le disque désiré. Appuyez sur **ENTER** pour ouvrir le classeur.
3. Utilisez les touches de flèche pour souligner le fichier. Utilisez **ENTER** pour marquer ou ne pas marquer un fichier. Appuyez sur ▶| pour lire les fichiers sélectionnés. Si aucun fichier n'est marqué, tous les fichiers dans le classeur seront lus en ordre après que vous appuyez sur la touche ▶|.
4. Appuyez sur la touche **INFO** pour afficher les modalités de lecture du fichier.
5. Appuyez sur la touche ■ pour arrêter la lecture des fichiers.
6. Appuyez sur la touche **EXIT** pour retourner à l'écran du menu précédent .

### • Opération de base

1. ▶| Lecture/ Pause

Se mettre à lire ou interrompre la lecture du fichier ou du classeur sélectionné.

2. ■ Arrêter

Arrêter la lecture des fichiers.

3. ◀/▶ Recul / Avance rapide

Vous pouvez appuyer sur ◀/▶ pour activer le recul ou l'avance rapide.

Lorsque vous visualisez des fichiers TEXTE, pressez ◀/▶ pour passer à la page suivante/précédente.

4. ◀◀/▶▶ Précédent / suivant

Vous pouvez sélectionner manuellement les fichiers désirés.

5. Touche rouge

Sélectionnez un fichier que vous voulez supprimer, appuyez sur la touche rouge pour ouvrir le menu correspondant, puis appuyez sur **ENTER** pour le supprimer.

6. CH+/CH-

Page suivante/précédente de la liste de fichiers.

## Utilisation du menu

### Mode Hotel

Pressez le bouton **SOURCE** pour afficher le menu Source, puis pressez **◀2◀0◀1▶** pour passer en mode hôtel et procéder aux réglages appropriés.

#### • Mode Hotel

Activez/désactivez le mode hôtel en pressant les boutons **◀/▶**. Lorsqu'il est activé, coupez l'alimentation secteur. La télévision passera en mode hôtel, et sera automatiquement dans ce mode lorsque vous l'allumerez à nouveau.

#### NOTE :

◆ lorsque le mode hôtel est activé, les fonctions de réglage des chaînes et d'édition de programme sont verrouillées.

<	Mode Hotel	Off >
	Source dém. Auto	Antenne
	Chaîne dém. Auto	1
	Volume dém. Auto	30
	Vol. max.	60
	Transfert de la liste de chaînes	
	<b>ENTER</b> Sélectionn...	<b>EXIT</b> Quitter 

#### • Source dém. Auto

Définissez le signal source par défaut en pressant les boutons **◀/▶** (le signal source par défaut est celui qui apparaîtra lorsque vous allumez la télévision).

#### • Chaîne dém. Auto

Définissez la chaîne par défaut en pressant les boutons **◀/▶** (la chaîne par défaut est celle qui apparaîtra lorsque vous allumez la télévision).

#### • Volume dém. Auto

Définissez le volume par défaut en pressant les boutons **◀/▶** (le volume par défaut est le volume de la télévision lorsque vous l'allumez ; veuillez garder à l'esprit le fait que le volume par défaut doit être inférieur au volume maximum).

#### • Vol. max.

Définissez le volume maximum en pressant les boutons **◀/▶**. Lorsque le volume maximum est inférieur au volume par défaut, c'est le volume maximum qui est utilisé en priorité.

#### • Transfert de la liste de chaînes

Vous pouvez exporter toute information sur la chaîne actuelle (y compris le numéro, le nom, la fréquence de la chaîne, etc.) dans le disque USB, comme la réserve d'information sur la chaîne pour l'appareil.

Le système créera un fichier de données pour conserver l'information sur la chaîne exportée de manière automatique. Si vous ne pouvez pas rétablir l'information initiale sur la chaîne après les opérations de TRIER, DEPLACER, SUPPRIMER, SAUTER, VERROUILLER, vous pouvez importer l'information sur la chaîne à partir de l'USB.

## Utilisation du menu

**MHEG5** (Cette fonctionnalité peut ne pas être applicable, selon les conditions d'émission en vigueur dans votre pays.)

MHEG5 (Groupe expert de décodage d'information multimédia et hypermédia) est une fonction qui vous permet de rendre votre Tv interactive. Si vous voulez entrer dans le MHEG5, vous devrez d'abord désactiver le sous-titre.

Appuyez sur la touche rouge ou  pour entrer dans le menu MHEG5. Vous pouvez commander le TV avec les informations suggérées. Appuyez sur la touche **EXIT** ou  pour sortir du menu MHEG5. La page d'accueil:



Après l'entrée dans l'option sélectionnée, vous pouvez voir le menu principal suivant:



Sélectionner l'option principale dont vous avez besoin, pour voir plus de détails.

## Touches importantes

### GUIDE PROGRAMME (En mode DTV(TNT))

Appuyez sur EPG pour afficher le menu de GUIDE PROGRAMME. Cette fonction vous permet de connaître l'information détaillée de la chaîne, en indiquant l'horaire du programme en cours. A partir du GUIDE PROGRAMME, il est possible de vérifier l'information sur le programme pour les huit jours à venir (si l'information est disponible auprès du prestataire de télévision). Appuyez sur EXIT pour sortir.

**Enregistrement:** Appuyez sur la touche rouge pour paramétrer l'enregistrement. L'appareil peut paramétrer l'enregistrement lorsque le téléviseur est mis sous tension ou en veille. Vous pouvez établir plusieurs enregistrements programmés. Les différents programmes ne doivent se chevaucher.

Lorsque l'enregistrement démarre en mode veille les témoins lumineux changent de couleurs mais le téléviseur n'affiche pas d'image ni de son. Vous pouvez appuyer sur la touche **⏻** pour démarrer le TV. Mais vous ne pouvez pas changer de chaîne.

**Info:** Appuyez sur la touche verte pour voir l'information détaillée de la chaîne actuelle.

**programmation:** Appuyez sur jaune pour afficher la liste de Programmation.

**Rappel:** Appuyez sur la touche bleue pour réserver le programme que vous désirez.

**ENTER:** Appuyez pour changer de chaîne.

### liste des chaînes

Appuyez sur **LIST** pour afficher la liste de chaînes.

Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner les articles, et les chaînes seront changées de manière automatique.

Appuyez sur **CH+/CH-** pour aller à la page précédente ou suivante de la liste de chaînes.

Appuyez sur **LIST** pour sortir.

### FAVORIS

Appuyez sur **♥** pour afficher la liste de préférences.

Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner les articles, et les chaînes seront changées de manière automatique.

Appuyez sur **CH+/CH-** pour aller à la page précédente ou suivante de la liste de préférences.

Appuyez sur **♥** pour sortir.

GUIDE PROGRAMME		
01 Jan 2007	13:00-16:00	
MOVING1		
01 Jan 13:00		
1 RED-MARKER	13:00-16:00	MOVING1
2 CIB	16:00-19:00	MOVING1
3 CROSS HATCH		
4 4x3 MONOSCOPE		
5 100%WHITE		
6 SUBLUMINANCE		
7 32STEP		
8 MOVING1		

⊙ Enregistrem... ⊙ Info ⊙ programmation ⊙ Rappel  
⊙ Page précédente ⊙ Page suivante ⊙ Sélection...

liste des chaînes		
Antenne	Câble	Satellite
3 C-04		[Info]
4 S-00		[Info]
5 S-00		[Info]
6 S-10		[Info]
7 C-10		[Info]
8 C-11		[Info]
9 S-30		[Info]
10 S-41		[Info]
11 C-21		[Info]

Fréquence 168.25MHz  
Force 000000000000 0%  
Qualité 000000000000 0%

⊙ Page précédente ⊙ Page suivante ⊙ Sélection... ⊙

FAVORIS		
Antenne	Câble	Satellite
3 C-04		[Info]
4 S-00		[Info]
5 S-00		[Info]
6 S-10		[Info]
7 C-10		[Info]
8 C-11		[Info]
9 S-30		[Info]
10 S-41		[Info]
11 C-21		[Info]

Fréquence 168.25MHz  
Force 000000000000 0%  
Qualité 000000000000 0%

⊙ Fav A ⊙ Fav B ⊙ Fav C ⊙ Fav D ⊙ Sélection... ⊙

## Utiliser la fonction de télétexte

---

### • Afficher le télétexte

1. Sélectionnez une chaîne TV avec un signal télétexte.
2. Appuyez sur le bouton  pour entrer en mode télétexte.
3. Appuyez sur le bouton  2 fois pour entrer en mode MIX. Cette fonction vous permet de superposer la page de télétexte au-dessus du programme TV.
4. Appuyez sur le bouton  3 fois pour sortir ou retourner au mode de TV/TNT normal.

### • Sélectionner la page

1. Saisissez le numéro de page (trois chiffres) à l'aide des touches numériques. Si vous avez saisi un numéro erroné, vous devez compléter la séquence de trois chiffres avant de saisir à nouveau le numéro de page correct.
2. **CH+/CH-** peut être utilisé pour sélectionner la page précédente ou suivante.

### • Maintenir

Vous pouvez appuyer sur la touche  pour maintenir une page, et appuyez sur cette touche à nouveau pour libérer la page.

### • Indexe

Appuyez sur la touche  pour entrer directement en page d'indexe principale.

### • Agrandir le texte

Lorsqu'une page est affichée, vous pouvez doubler la taille du texte pour faciliter la lecture.

1. Appuyez sur la touche  pour agrandir la moitié supérieure de la page.
2. Appuyez sur la touche  encore une fois pour agrandir la moitié inférieure de la page.
3. Appuyez sur la touche  une fois de plus pour retourner à l'affichage normal.

### • Mode lecture

Vous pouvez afficher l'information du télétexte caché (ex: la réponse des quiz, etc.) en appuyant sur la touche . Appuyez sur la touche  à nouveau pour cacher l'information de l'écran.

### • Bas de-page

Certains télétextes peuvent contenir plusieurs bas de pages qui sont automatiquement affichées par la chaîne.

1. Vous pouvez passer à un bas de page particulier en appuyant directement sur la touche  et sélectionner le numéro de page avec les touches numériques.
2. Saisissez le numéro de bas de page (par ex. 0003) pour le troisième bas de page.
3. Appuyez à nouveau sur la touche pour quitter le mode bas de page.

### • Touches de couleur (rouge, vert, jaune, bleu)

Appuyez sur ces touches pour accéder directement aux pages correspondantes de la couleur affichées en bas de l'écran du télétexte.

## Guide de dépannage

### Dépannage

Avant de contacter le support technique, effectuez les vérifications de base suivantes. Si le problème persiste, débrancher le téléviseur et contacter le réparateur.

PROBLEME	SOLUTION POSSIBLE
Pas de son ni d'image	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifiez que la prise secteur soit bien branchée à une prise secteur. Et que les différentes prises sont bien branchées.</li><li>- Vérifiez que vous avez appuyé sur la touche POWER en façade du téléviseur ou de la télécommande.</li><li>- Vérifiez les réglages de contraste et de luminosité de l'image.</li></ul>
Image normale mais pas de son	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifiez le volume.</li><li>- Le son est-il coupé ? Appuyez sur la touche MUTE.</li><li>- Essayez une autre chaîne, le problème est peut-être dû à la diffusion.</li><li>- Les câbles audio sont-ils installés correctement ?</li></ul>
La télécommande ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifiez l'absence d'objets pouvant gêner entre le produit et la télécommande.</li><li>- Les piles sont-elles installées avec la polarité correcte (+ sur +, - sur -).</li><li>- Corrigez le mode de fonctionnement de la télécommande : TV, magnétoscope, etc.</li><li>- Installez de nouvelles piles.</li></ul>
L'alimentation est brusquement coupée	<ul style="list-style-type: none"><li>- La minuterie est-elle activée.</li><li>- Vérifiez les réglages du contrôle d'alimentation. Panne de courant.</li><li>- Pas de diffusion sur la chaîne avec activation automatique.</li></ul>
L'image apparaît lentement après la mise en marche	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cela est normal, l'image est coupée pendant le démarrage du produit. Veuillez contacter votre centre de service si l'image n'apparaît pas au bout de cinq minutes.</li></ul>
Pas ou peu de couleurs ou image de mauvaise qualité	<ul style="list-style-type: none"><li>- Réglez la couleur dans l'option du menu.</li><li>- Conservez une distance suffisante entre le produit et le lecteur périphérique.</li><li>- Essayez une autre chaîne, le problème est peut-être dû à la diffusion.</li><li>- Les câbles vidéo sont-ils installés correctement ?</li><li>- Activer une fonction quelconque pour rétablir la luminosité de l'image.</li></ul>
Barres horizontales / verticales ou tremblement de l'image	<ul style="list-style-type: none"><li>-Vérifiez la présence d'interférences locales (appareil électrique ou outil électrique).</li></ul>
Mauvaise réception de certaines chaînes	<ul style="list-style-type: none"><li>- Problème de la chaîne ou du câble. Passez à une autre chaîne.</li><li>- Le signal de la chaîne est fiable, réorientez l'antenne pour optimiser le signal.</li><li>- Vérifiez les sources possibles d'interférence.</li></ul>
Lignes ou bandes sur l'image	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifiez l'antenne (changez la direction de l'antenne).</li></ul>
Pas de sortie de l'un des hautparleurs	<ul style="list-style-type: none"><li>- Réglez la balance dans l'option du menu.</li></ul>

## Guide de dépannage

**NOTE:** En cas de mode VGA (seulement le mode VGA appliqué).

PROBLEME	SOLUTION POSSIBLE
Le signal est hors plage.	- Réglez la résolution, la fréquence horizontale ou la fréquence verticale. - Vérifiez que le câble est bien branché. - Vérifiez la source d'entrée.
Barres ou bandes verticales sur l'arrière-plan & Horizontal Bruit & mauvaise position.	- Faites fonctionner l'auto configuration ou réglez l'horloge, la phase ou la position H/V.
La couleur de l'écran est instable ou il n'y a qu'une seule couleur.	- Vérifiez le câble de signal. - Réinstallez la carte vidéo de l'ordinateur.

### Entretien

Un nettoyage soigneux et régulier peut prolonger la durée de vie de votre nouveau téléviseur. Assurez-vous d'éteindre l'appareil et de débrancher le cordon d'alimentation avant de commencer le nettoyage.

#### Nettoyer l'écran

1. Voici un moyen pratique de tenir la poussière loin de votre écran pendant un bon moment. Mouillez un chiffon doux avec de l'eau tiède et un peu d'adoucissant ou de détergent pour vaisselle. Essorez le chiffon jusqu'à ce qu'il soit presque sec et utilisez-le pour essuyer l'écran.
2. Assurez-vous de retirer tout l'eau de l'écran et laissez sécher naturellement avant de rallumer votre téléviseur.

#### Nettoyer le boîtier

Pour retirer toute poussière ou saleté, essuyez le boîtier avec un chiffon doux, sec et sans peluches. Assurez-vous de ne pas utiliser de chiffon mouillé.

#### Inutilisation prolongée



Si vous n'utilisez pas votre téléviseur pendant une longue période (pendant les vacances, par exemple), débranchez le cordon d'alimentation pour le protéger contre les dégâts dus à la foudre ou aux éventuelles surtensions.

#### Enlèvement des appareils ménagers électriques



La directive européenne 2002/96/EC sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent, et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Le symbole de la poubelle barrée est apposé sur tous les produits pour rappeler les obligations de collecte séparée.

Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur vieil appareil.

Cet appareil électrique appartient à la classe II (double isolation). Il a été conçu de telle manière qu'il ne nécessite pas une connexion de sécurité à la terre.

## Spécifications

Spécifications	
Modèle	LED32C2200DS
Taille d'écran	31.5"(80cm)
Format image	16:9
Résolution de la dalle	1366×768
Couleur	16.7M
Contraste	1200: 1
Temps de réponse (ms)	6ms
Système vidéo	PAL/SECAM
Système audio	B/G,D/K,I,L
ANT	2
Entrée AV	1
Entrée Component-YPbPr	1
Péritel	1
Audio PC/DVI	1
VGA (entrée vidéo PC)	1
HDMI	2
SPDIF coaxial	1
USB	1
CI Slot	Oui
Consommation en veille	≤0.5 W
Entrée nominale	100-240V~50/60Hz