

peekTON



TELEVISEUR 22" LCD HDTV 1080P HDMI PVR
TELEVISOR 22" LCD HDTV 1080P HDMI PVR
TELEVISEUR 22" LCD HDTV 1080P HDMI PVR DVD
TELEVISOR 22" LCD HDTV 1080P HDMI PVR DVD

HD
TV
1080p

TELEVISEUR 15.6"/19" LCD HD TV HDMI PVR
TELEVISOR 15.6"/19" LCD HD TV HDMI PVR
TELEVISEUR 15.6"/19" LCD HD TV HDMI PVR DVD
TELEVISOR 15.6"/19" LCD HD TV HDMI PVR DVD

HD
TV

156LC179HDR/156LC179HDR DVD
19LC179HDR/19LC179HDR DVD
22LC179HDM/22LC179HDM DVD
22LC189HDM/22LC189HDM DVD



Manuel d'utilisation ► Français
Manuel de manejo ► Español

HDMI MKV(H264)
HIGH SPEED AUDIO VIDEO INTERFACE





► Table des matières

Introduction -----	2-4
Consignes de sécurité-----	2-3
Informations importantes-----	4
Les fonctions -----	5-13
Préparation à l'utilisation-----	5
Touches de Réglage-----	6
Raccordement-----	7
Télécommande-----	8-9
Télécommande (suite)-----	10
Télécommande (suite)-----	11-13
Fonctions de base -----	14-21
Fonctions de base-----	14
Comment utiliser le menu OSD-----	15-21
Réglage du PC -----	22
Réglage de votre logiciel PC (Sur Windows XP)-----	22
Mode d’Affichage-----	22
Présentation du DTV (TNT) -----	23-30
Mode d’emploi de la Fonction Source DTV-----	24-28
Module CI-----	29
Télétexte TNT-----	30
Enregistrement TNT et lecture multimedia -----	31-37
Fonction Enregistrement TNT-----	31-34
Lecture de fichiers multimédia-----	35-37
Lecteur DVD/DIVX (suivant modèle) -----	38-45
Brève Introduction au DVD-----	38
Module DVD-----	39
Lecture d’un DVD-----	40
Fonctionnement des DVD-----	41-42
Menu de configuration DVD-----	43-45
Service après-vente -----	46
Guide de dépannage -----	47
Guide de dépannage-----	47
Spécifications -----	48

▶ 1

▶ Introduction

▶ 1.1 Consignes de sécurité

▶ Consignes de sécurité



Ce symbole indique la présence d'une forte tension dans cet appareil constituant un risque d'électrocution.











Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective).

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

En vous assurant que cet appareil est bien mis au rebut de manière appropriée, vous contribuerez à prévenir les dangers potentiels pour l'environnement et la santé humaine.

Le recyclage des matériaux contribuera à la préservation des ressources naturelles.

Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez consulter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

	⇒ En cas de dysfonctionnement, n'essayez pas de réparer l'appareil vous même. Ouvrir l'appareil peut vous exposer à des risques d'électrocution.
	⇒ N'utilisez pas cet appareil à proximité de sources de chaleur et notamment de conduits d'air chaud, de cuisinières ou de tout autre appareil générant des sources de chaleurs. Il ne peut pas non plus être exposé à des températures inférieures à 5° ou supérieures à 35°.
	⇒ N'utilisez pas cet appareil à proximité d'une zone d'humidité, telle qu'une baignoire, un lavabo, une piscine ou un vase.
	⇒ Ne manipulez pas le câble d'alimentation si vous avez les mains humides. N'utilisez pas un câble d'alimentation endommagé.
	⇒ Ne placez pas votre produit devant un projecteur de lumière ou près d'une source de chaleur.
	⇒ N'utilisez pas de substances contenant de l'alcool, de l'essence, du détergent ou autres produits inflammables pour nettoyer la surface de l'appareil.
	⇒ N'introduisez pas de liquide ou de corps étrangers à l'intérieur de l'appareil. Cela risquerait de provoquer un court-circuit et d'entraîner un choc électrique ou un incendie.
	⇒ Ne coupez pas le câble d'alimentation. Ne l'endommagez pas et ne placez pas d'objet lourd sur le câble d'alimentation. Un risque de choc électrique ou d'incendie peut s'ensuivre.



► Introduction

► 1.1 Consignes de sécurité (suite)

► Précautions d'usage et d'entretien

Nous vous remercions d'avoir acheté cet appareil. Nous espérons que vous serez pleinement satisfaits par celui-ci. Veuillez lire attentivement la notice.

Lieu d'installation : Placez votre produit sur une surface plane, à l'écart des champs magnétiques. Ne posez pas d'objets lourds sur l'appareil.

Ventilation : Ventilation : l'appareil doit être installé dans un environnement permettant une ventilation correcte.

Laissez un espace d'environ 15 cm à l'arrière et au-dessus de l'appareil et de 10 cm sur les côtés.

Ne placez pas votre produit sur un lit, une couverture ou toute autre surface similaire qui risquerait d'obstruer les orifices de ventilation. N'installez pas votre produit dans une bibliothèque, un meuble ou une étagère où la ventilation serait entravée. Pour éviter toute surchauffe interne, ne recouvrez pas les orifices de ventilation du panneau arrière.

Condensation : si votre appareil a passé un certain temps dans une température ambiante froide, attendez environ deux heures qu'il ait atteint la nouvelle température ambiante afin d'éviter de l'endommager.

Source d'alimentation : faites uniquement fonctionner cet appareil sur l'une des sources d'alimentation spécifiées dans le mode d'emploi et sur l'étiquette signalétique.

Cordon d'alimentation : Pour débrancher le cordon d'alimentation secteur, saisissez-le par la fiche. Ne tirez jamais sur le cordon lui-même. Ne touchez en aucun cas la fiche d'alimentation secteur avec les mains mouillées, cela pourrait entraîner une électrocution ou un incendie. Les cordons d'alimentation doivent être correctement fixés afin d'éviter qu'ils soient endommagés. Soyez particulièrement attentif au cordon reliant l'appareil à la prise d'alimentation secteur.

Évitez de surcharger les prises murales secteur et les rallonges au-delà de leur capacité, car cela pourrait déclencher un incendie ou une électrocution.

Alimentation : si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur murale. Lorsque le cordon d'alimentation est branché, un faible courant continue à passer dans l'appareil même s'il est éteint. En cas d'orage, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation secteur de la prise murale.



► Introduction

► 1.2 Informations importantes

► Mentions légales

Ce produit intègre une technologie de protection des droits d'auteur qui est protégée par des brevets Américains et d'autres droits à la propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit être autorisée par Macrovision et est exclusivement destinée à une exploitation à domicile et à d'autres usages limités, sauf autorisation contraire de Macrovision. L'ingénierie inverse et le désassemblage sont interdits. Nos produits sont régulièrement mis à jour dans le cas où le produit subit une évolution.

Veillez noter que vous pouvez constater des différences entre le manuel et le produit.



Par la présente, ESM déclare que les modèles 156LC179HDR/156LC179HDR DVD/19LC179HDR/19LC179HDR DVD/22LC179HDM /22LC179HDM DVD sont conformes à la directive 2006/95/EC et au standard de test EN 60065: 2002+A1:2006



Les produits PEEKTON sont tous fabriqués selon les normes RoHs depuis le 1er juillet 2006.



La société ESM est membre fondateur de la société ECOLOGIC afin de collecter sélectivement, puis traiter les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques ménagers (DEEE) en fin de vie.



Ce symbole indique que votre appareil est pourvu d'une double isolation électrique prévue pour les appareils de classe II.



Autorisé par Dolby Laboratories. "Dolby", "AC3", "Pro Logic" et le symbole double D sont des marques commerciales déposées de Dolby Laboratories.



DTS" est une marque commerciale déposée de la société Digital Theater Systems, Inc.

▶ 2 Les fonctions

▶ 2.1 Préparation à l'utilisation

▶ Accessoires fournis



Télécommande



Manuel d'utilisation



Câble d'alimentation



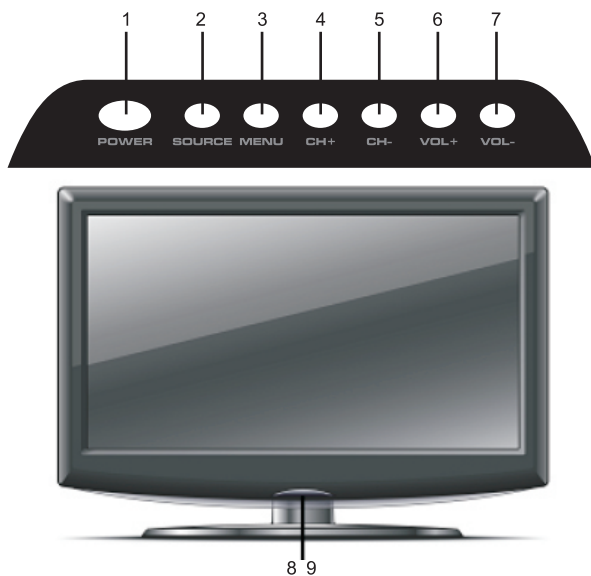
Adaptateur secteur
(uniquement 156LC179HDR /156LC179HDR DVD)



Vis

▶ 2 Les fonctions

▶ 2.2 Touches de réglage



1. Bouton d'alimentation

Permet d'allumer ou d'éteindre le téléviseur.

2. SOURCE

Permet de sélectionner la source audio/vidéo parmi DTV, AV, S-VIDEO, HDMI,...

3. MENU

Appuyez sur la touche MENU pour afficher le menu de configuration.

4/5. CH+/CH-

Appuyez sur les touches CH+/CH- pour sélectionner les programmes désirés ou pour sélectionner ou régler une option dans les menus.

6/7. VOL+/VOL-

Appuyez sur les touches VOL+/VOL- pour régler le niveau du son ou pour sélectionner ou régler une option dans les menus.

8. Récepteur IR

Récepteur infrarouge pour télécommande.

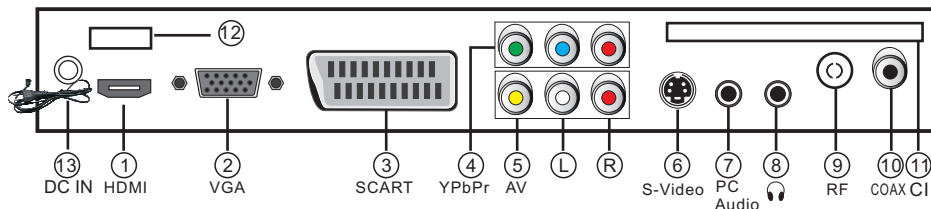
9. Voyant d'alimentation

Le voyant est rouge lorsque le téléviseur est en mode veille.

Le voyant est bleu lorsque le téléviseur est en fonctionnement.

▶ 2 Les fonctions

▶ 2.3 Raccordement



1. Prise HDMI

- Permet le branchement des appareils audio/vidéo HDMI.
- Aucune connexion supplémentaire n'est nécessaire pour un branchement en HDMI.

2. Prise VGA

- Permet le branchement à un ordinateur.
- Vous pouvez utiliser en supplément la prise PC Audio pour la réception du son.

3. Prise Scart / Péritel

- Permet le branchement des appareils audio/vidéo Péritel
- Aucune connexion supplémentaire n'est nécessaire pour un branchement en Péritel

4. Y-Pb-Pr / Composante YUV

- Permet le branchement des appareils vidéo YUV.
- Vous devez utiliser l'entrée audio R - L pour la réception du son.

5. Entrée vidéo composite

- Vous devez utiliser l'entrée audio R - L pour la réception du son.

6. Entrée S-Vidéo

- Permet le branchement des appareils vidéo en S-Vidéo.
- Vous devez utiliser l'entrée R-L pour la réception du son.

7. PC Audio

- Permet le branchement des appareils audio
- Vous devez l'utiliser pour la réception du son en combinaison avec l'entrée VGA

8. Sortie audio: prise casque

9. Entrée antenne

10. COAX: Interface audio numérique

- Permet de raccorder l'appareil en stéréo à un amplificateur.

11. Slot CI: Emplacement pour Carte CI

12. USB

- Permet la lecture de fichiers multimédia (vidéo, musique, photo) depuis une clé USB.
- Permet l'enregistrement de la TV sur une clé USB.

13. Adaptateur secteur (Uniquement pour les 156LC179HDR/156LC179HDR DVD)

▶ Les fonctions

▶ 2.4 Télécommande

▶ Télécommande du téléviseur



Bouton	Description
STANDBY 	Appuyez sur ce bouton pour allumer le téléviseur ou le mettre en veille.
DTV/RADIO	Appuyez sur ce bouton pour sélectionner DTV ou radio.
Mute 	Appuyez sur ce bouton pour mettre le son en mode muet. Appuyez de nouveau pour remettre le son.
Pavé numérique	Appuyez pour sélectionner le programme TV désiré ou saisir le code d'accès.
AUTO	Appuyez sur ce bouton pour régler l'image automatiquement lorsque vous êtes en mode PC.
SWAP 	Appuyez sur ce bouton pour commuter entre la chaîne précédemment visionnée et la chaîne en cours.
ASPECT	Appuyez sur ce bouton pour changer le format de l'image.
AUDIO/NICAM	Appuyez sur ce bouton pour changer le mode audio ou la langue audio.
DISPLAY	Appuyez sur ce bouton pour afficher les informations sur la chaîne en cours, appuyez de nouveau pour supprimer cet affichage.
CH+/-	Appuyez sur ces deux boutons pour changer de chaîne.
VOL+/-	Appuyez sur ces deux boutons pour augmenter ou réduire le volume.
ENTER	Appuyez sur ce bouton pour confirmer.
	Appuyez sur ▲/▼/◀/▶ pour aller vers le haut, le bas, la gauche ou la droite. Dans le menu, appuyez sur ces boutons pour choisir les options du menu.

▶ Les fonctions

▶ 2.4 Télécommande (suite)

▶ Télécommande du téléviseur



Bouton	Description
MENU	Appuyez sur ce bouton pour ouvrir ou fermer le menu.
EXIT	Appuyez sur ce bouton pour quitter.
SOURCE	Appuyez sur ce bouton pour sélectionner la source d'entrée.
P.MODE	Appuyez sur ce bouton pour changer le mode image (standard, modéré...)
S.MODE	Appuyez sur ce bouton pour changer le mode audio (standard, film...)
SLEEP	Appuyez sur ce bouton pour régler la mise en veille du téléviseur.
FAV	Appuyez sur ce bouton pour afficher la liste des chaînes en favoris.
LIST	Appuyez sur ce bouton pour afficher la liste des chaînes.
SUBTITLE	Appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver les sous-titres.
EPG	Appuyez sur ce bouton pour accéder au guide des programmes.
CANCEL	Appuyez sur ce bouton pour dissimuler le télétexte.
	En mode DTV, permet d'enregistrer spontanément la TV sur une clé USB.
 STOP	 PLAY
 PAUSE	
 	Préc/Suiv
 	Retour rapide/Avance rapide
Les touches ci-dessus ne sont disponibles qu'avec la fonction Média.	

Note: 1 La touche NICAM sert aussi pour la fonction NICAM dans les pays utilisant la norme NICAM
2 La touche TEXT ne sert qu'à la fonction télétexte.

▶ Les fonctions

▶ 2.4 Télécommande (suite)

▶ Télécommande pour DVD



Bouton	Description
EJECT ▲	Permet d' éjecter le CD/DVD du lecteur DVD.
SETUP	Pour entrer dans le menu des paramètres du lecteur DVD
A-B	Pendant la lecture, appuyez sur la touche A-B pour sélectionner le point A, puis appuyez de nouveau sur cette touche pour sélectionner le point B. La section entre A et B sera lue automatiquement de façon répétée. Appuyez sur la touche A-B une troisième fois pour annuler la répétition de la section A-B et supprimer les points A et B.
SUBTITLE	Appuyez sur cette touche pour afficher les différents sous-titres (nécessite un disque compatible)
GOTO	Appuyez sur la touche GOTO puis sur les touches numériques pour sélectionner la durée ou le chapitre que vous souhaitez visualiser. Par exemple, pour sélectionner le chapitre, tapez 05 (pour passer au cinquième chapitre) ou 12 (pour passer au douzième chapitre)
ANGLE	Permet de choisir divers angles de vue d' une scène.
TITLE	Appuyez sur cette touche pour sélectionner le titre désigné. (nécessite un disque compatible)
P-N	Permet de sélectionner PAL ou NTSC.
REPEAT	Appuyez plusieurs fois sur la touche REPEAT pour changer le mode de répétition. En lecture VCD/CD, il existe trois modes : Répétition simple, Répéter tout et Désactivé. En lecture DVD, il existe quatre modes : Répétition du chapitre, Répétition du titre, Répéter tout et Désactivé.
D.MENU	En lecture DVD, appuyez sur la touche MENU pour afficher le menu disque du titre en cours. Note : cette fonction dépend du type de disque.
ZOOM	Appuyez sur cette touche pour visualiser les différents agrandissements de l' image. Note : cette fonction peut différer selon les types de disques.

■ STOP	▶ PLAY	⏸ PAUSE
⏮	⏭	Préc/Suiv
⏪	⏩	Retour rapide/Avance rapide

▶ 2 Les fonctions

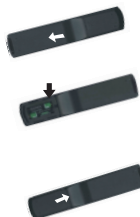
▶ 2.4 Télécommande (suite)

▶ Télécommande pour le Télétex

Bouton	Description
Rouge	Appuyez sur le bouton Rouge pour entrer dans l'option ou la page correspondante.
Vert	Appuyez sur ce bouton Vert pour entrer dans l'option ou la page correspondante.
Jaune	Appuyez sur ce bouton Jaune pour entrer dans l'option ou la page correspondante.
Bleu	Appuyez sur ce bouton Bleu pour entrer dans l'option ou la page correspondante.
TEXT	Appuyez sur ce bouton pour démarrer la fonction Télétex, appuyez de nouveau pour quitter le Teletex.
HOLD	Appuyez sur ce bouton pour immobiliser l'image texte analogique sur l'écran (la diffusion du signal continue). Appuyez de nouveau sur ce bouton pour reprendre le visionnage.
MIX	Appuyez pour mettre un fond de Télétex transparent.
SUBPAGE	Appuyez pour passer à la sous-page, appuyez de nouveau pour l'annuler.
SIZE	Appuyez pour sélectionner la Taille du Télétex analogique.
REVEAL	Appuyez sur ce bouton pour afficher l'information Télétex analogique cachée.

▶ Installation des Piles de la Télécommande

1. Ouvrir le couvercle du logement des piles.
2. Insérer les piles (deux piles format -AAA). Placer les piles en respectant les indications de polarité (+) et (-) correspondantes.



3. Remettre le couvercle en le faisant glisser en sens inverse jusqu'au clic de verrouillage. Retirer les piles de la télécommande si cette dernière ne doit pas être utilisée pendant une longue période.


▶ 2 ▶ Les fonctions

▶ 2.4 Télécommande (suite)

▶ Mise Sous/Hors Tension

Mise en marche du téléviseur

1. Branchez le cordon d'alimentation du téléviseur sur une prise murale (après cette étape, l'unité principale sera allumée et entrera en mode veille automatiquement). Le témoin de mise sous tension s'allume en rouge.

2. Appuyez sur le bouton POWER du téléviseur, ou sur le bouton () de la télécommande, le téléviseur sera mis en marche. L'indicateur de tension s'allume en bleu.

▶ Mise En Mode Veille

Votre téléviseur peut être mis en mode Veille pour réduire la consommation d'énergie.

Le mode veille est utile lorsque vous souhaitez interrompre le visionnage provisoirement (pendant un repas, par exemple).

1. Appuyez sur le bouton Power.

Remarque: Le téléviseur s'éteint et l'indicateur passe du bleu au rouge.

2. Pour rallumer le téléviseur, appuyez simplement sur le bouton Power. L'indicateur devient bleu.

Remarque : Le téléviseur ne doit pas être laissé en mode Veille pendant de longues périodes. (lorsque vous partez en vacances, par exemple). Il est dans ce cas recommandé de débrancher l'appareil de la prise électrique et son antenne.

▶ Changement de Programme


Utilisez les boutons de sélection de programme sur la télécommande pour changer les programmes.

1. Pour sélectionner un programme, appuyez sur le bouton de sélection correspondant de la télécommande. Par exemple, pour sélectionner le programme 8, appuyez sur le bouton de sélection du programme "8" de la télécommande.

Utilisez les boutons CH+/- pour changer les programmes dans l'ordre séquentiel.

Appuyez sur le bouton CH+/- de la télécommande ou du téléviseur pour sélectionner dans l'ordre séquentiel les programmes TV disponibles dans votre région.

Utilisez le bouton SWAP pour revenir au programme précédent

Pour revenir au programme précédent, appuyez sur le bouton () de la télécommande.

▶ 2 ▶ Les fonctions

▶ 2.4 Télécommande (suite)

▶ Fonction Télétexte

Appuyez sur (TEXT) pour activer la fonction de télétexte, appuyez de nouveau sur ce bouton pour l'arrêter.



1. Appuyez sur (TEXT) pour activer la fonction de télétexte, appuyez de nouveau sur ce bouton pour l'arrêter.
2. Appuyez sur le bouton (HOLD) pour immobiliser l'image sur l'écran (la diffusion du signal continue). Appuyez de nouveau pour débloquer l'image.
3. Appuyez sur le bouton (MIX) pour rendre le fond du Télétexte transparent.
4. Appuyez sur le bouton (SUBPAGE) pour afficher la sous-page.
5. Appuyez sur le bouton (SIZE) pour sélectionner la taille du télétexte.
6. Appuyez sur (REVEAL) pour afficher des informations de télétexte dissimulées.
7. Appuyez sur les boutons (▲ / ▼) pour aller à la page précédente ou suivante
8. Appuyez sur les boutons (Number) pour passer de page en page.
9. Appuyez sur la touche CANCEL pour dissimuler le télétexte.

Note :

1. La touche MUTE fonctionne dans le télétexte.
2. Le menu OSD ne fonctionne pas dans le télétexte.

▶ Connectiques d'entrées

1. Standards TV
Compatible avec : PAL BG, PAL DK, PAL I, SECAM/L, SECAM BG, SECAM DK.
2. CVBS
Compatible avec : PAL, NTSC, SECAM.
3. S-Video
Compatible avec : PAL, NTSC, SECAM.
4. HDMI
Compatible avec : HDMI
Compatible avec : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.
5. PC
Compatible avec : 640x480@60Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x1024@60Hz (uniquement pour le 22"), 1366x768@60Hz (uniquement pour les 15" et 19"), 1440x900@60Hz, 1920x1080@60Hz.
6. Péritel
Compatible avec : CVBS, RVB.

▶ 3 Fonctions de base

Pour utiliser le téléviseur, vérifiez que vous avez branché le cordon d'alimentation sur la prise électrique dans la tension indiquée et que l'antenne est correctement raccordée.

▶ 3.1 Fonctions de base

Veille

Lorsque le téléviseur est en marche, appuyez sur le bouton POWER pour mettre le téléviseur en mode veille. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour remettre le téléviseur en marche.

Arrêt

Lorsque le téléviseur est en marche, appuyez sur le bouton SLEEP pour programmer la durée précédant la mise en sommeil automatique du téléviseur. Neuf modes sont proposés : Arrêt, 10 Min, 20 Min, 30 Min, 60 Min, 90 Min, 120 Min, 180 Min et 240 Min.

Source

Lorsque le téléviseur est en marche, appuyez sur le bouton SOURCE, et sur les boutons CH +/- pour sélectionner la source désirée, ensuite sur VOL +/- pour valider.

Affichage

Lorsqu'on appuie sur le bouton DISPLAY, l'écran affiche les informations en cours d'utilisation. Par exemple, en source analogique TV, le numéro du programme, le nom du programme, le système de couleur et le système de son sont affichés.

Muet

Appuyez sur le bouton MUTE pour mettre la sortie son en mode muet. Appuyez de nouveau pour rétablir la sortie son.

Mode vidéo

Les modes d'image pré-réglés Standard, Dynamique, Modéré et Perso sont disponibles depuis le bouton P.MODE.

Mode son

Les modes de son pré-réglés Standard, Musique, Film, Sports et Utilisateur sont disponibles depuis le bouton S.MODE.

NICAM

En mode TV, appuyez sur le bouton NICAM pour mettre en marche ou arrêter les autres pistes de son et choisir les modes Mono/Dual I/Dual II.

Pavé numérique

En mode TV, appuyez sur ces touches pour sélectionner les chaînes directement.

Changement de chaîne (Swap)

En mode TV, appuyez sur ce bouton pour le passage entre la chaîne en cours et celle qui vient d'être quittée.

Volume

En mode TV, appuyez sur les boutons VOL +/- pour modifier le volume de l'écran.

Chaîne

En mode TV, appuyez sur les boutons CH +/- pour sélectionner les différentes chaînes.

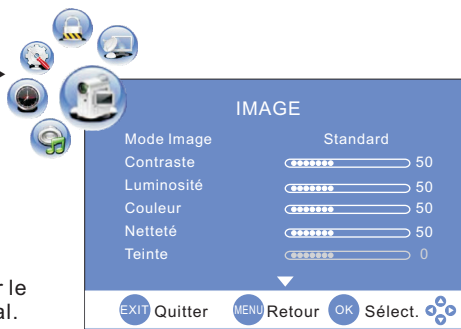
▶ 3 Fonctions de base

▶ 3.2 Comment utiliser le menu OSD

▶ Réglage de l'image

1. Pressez la touche MENU pour accéder au menu principal puis utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner IMAGE dans le menu.
2. Puis pressez les touches ▲/▼ pour choisir le paramètre à régler et les touches ◀/▶ ▲ pour effectuer le réglage.
3. Pressez la touche EXIT pour quitter cette interface.

Si vous accédez au sous menu, appuyez sur le bouton MENU pour revenir au menu principal.



Mode Image : Appuyez sur ◀/▶ pour effectuer la sélection. Les options « Standard, Froid, Utilisateur et Chaud » sont disponibles.

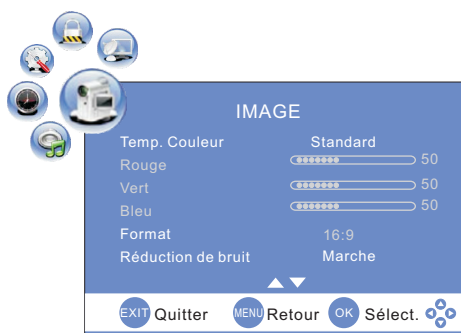
Contraste : Sert à ajuster le contraste de l'image.

Luminosité : Sert à ajuster la luminosité de l'image.

Couleur : Sert à ajuster la couleur pour la rendre plus ou moins forte.

Netteté : Sert à ajuster le niveau de netteté de l'image.

Teinte : Sert à ajuster la teinte de l'image (uniquement disponible avec NTSC).



Température couleur : Appuyez sur ◀/▶ pour effectuer la sélection. Les options « Standard, Froid, Utilisateur et Chaud » sont disponibles.

Format d'affichage : Mode d'affichage à l'écran, supporte le 16:9, 4:3, AUTO, Zoom1 et Zoom2.

Réduction du bruit : Appuyez sur ◀/▶ pour sélectionner Marche/Arrêt.

Remarque: Le mode image doit être "Utilisateur" afin d'accéder à l'ensemble de ces réglages. Les réglages seront mémorisés automatiquement.

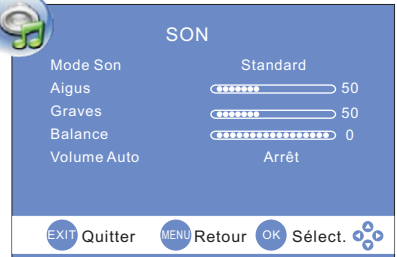
▶ 3

▶ Fonctions de base

▶ 3.2 Comment utiliser le menu OSD

▶ Réglage du son

1. Pressez la touche MENU pour accéder au menu principal puis utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner SON dans le menu.
2. Puis pressez les touches ▲/▼ pour choisir le paramètre à régler. Utilisez les touches ◀/▶ pour effectuer le réglage.
3. Pressez la touche EXIT pour quitter cette interface.



Si vous accédez au sous menu, appuyez sur le bouton MENU pour revenir au menu principal.

Mode Son : Appuyez sur ◀/▶ pour effectuer la sélection. Les options suivantes sont disponibles «Standard, Musique, Film, Sports, Utilisateur ».

Aigus : Ajuste les aigus.

Graves : Ajuste les graves

Balance : Ajuste la répartition du son

Volume Auto : Active ou désactive la fonction de contrôle automatique du volume.

Remarque: Le mode son doit être "Utilisateur" afin d'accéder à l'ensemble de ces réglages. Les réglages seront mémorisés automatiquement.

▶ 3 Fonctions de base

▶ 3.2 Comment utiliser le menu OSD

▶ Réglage de heure

1. Pressez la touche MENU pour accéder au menu principal puis utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner HORLOGE dans le menu.
2. Puis pressez les touches ▲/▼ pour choisir le paramètre à régler. Utilisez les touches ◀/▶ pour effectuer le réglage.
3. Pressez la touche EXIT pour quitter cette interface.



Si vous accédez au sous menu, appuyez sur le bouton MENU pour revenir au menu principal.

Horloge : Permet le réglage de l'heure.
Jour/Mois/Année/Heure/Minute

L'heure actuelle est automatiquement identifiée par le système.

Extinction TV : Sert à déterminer l'heure d'arrêt de la TV. Le sous menu se compose de la façon suivante :

Répéter : Permet de choisir :

Quotidien/Lun-Ven/Lun-Sam/Sam-Dim/Désactivé/Une fois.

Heure : Permet de choisir entre 00-23.

Minute : Permet de choisir entre 00-59

Mise en marche TV : Sert à déterminer l'heure de mise en marche de la TV.

Le sous menu **Activer** permet de choisir entre :

Quotidien/Lun-Ven/Lun-Sam/Sam-Dim/Arrêt/Une fois.

Heure : Permet de choisir entre 00-23.

Minute : Permet de choisir entre 00-59

Volume : Permet de choisir entre 00-100

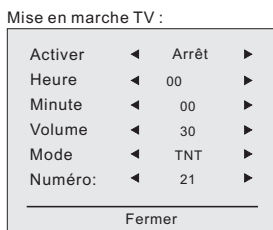
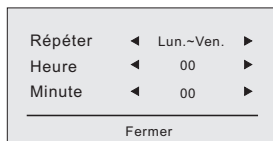
Mode : Permet de choisir entre DTV/ATV/Radio et Data.

Numéro : Permet de choisir le numéro du canal.

Mise en veille : Permet de régler le délai de mise en veille de la TV : 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min.

Mise en veille automatique : Active / désactive la mise en veille automatique.

Fuseau horaire : Permet de régler le fuseau horaire en fonction du pays où vous vous trouvez. Vous pouvez choisir « Londres GMT, Amsterdam GMT+1, Belgrade GMT+1, Berlin GMT+1, etc.»



▶ 3 Fonctions de base

▶ 3.2 Comment utiliser le menu OSD

▶ Réglage des options

1. Pressez la touche MENU pour accéder au menu principal puis utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner OPTION dans le menu.
2. Puis pressez les touches ▲/▼ pour choisir le paramètre à régler. Utilisez les touches ◀/▶ pour effectuer le réglage.
3. Pressez la touche EXIT pour quitter cette interface.

Si vous accédez au sous menu, appuyez sur le bouton MENU pour revenir au menu principal.



Langue : Réglage de la langue de l'affichage OSD : Anglais, Espagnol, Français, Allemand.

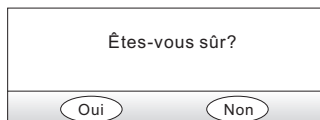
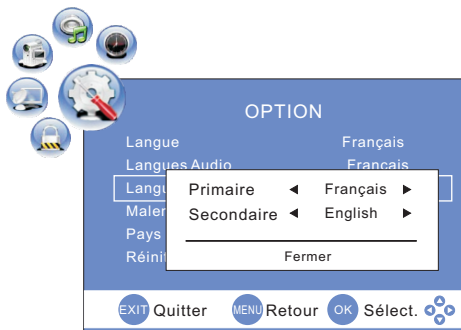
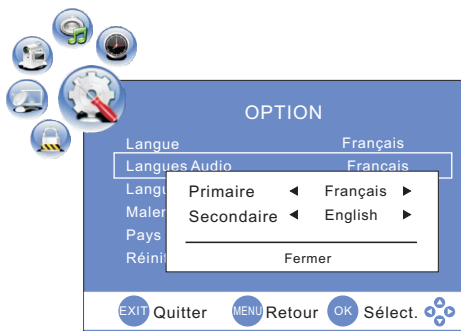
Langues Audio : Réglage de la langue audio : Anglais, Espagnol, Français, Italien, Néerlandais, Polonais, Russe, Allemand (uniquement en mode DTV).

Langue de sous-titrage : Réglage de la langue des sous titres : Anglais, Espagnol, Français, Italien, Portugais, Néerlandais, Polonais, Russe, Allemand, Croate, Danois Tchèque, (uniquement en mode DTV).

Malentendants : Cette fonction est destinée aux malentendants. En mode DTV, le son est affiché sous forme de texte ou d'image (uniquement en mode DTV).

Pays : Déterminez le pays où vous vous trouvez : Angleterre, Espagne, France, Italie, Pays-Bas, Russie, Allemagne (uniquement en mode DTV).

Réinitialiser : Appuyez sur la touche ▶ pour rétablir les réglages d'usine par défaut.



▶ 3 Fonctions de base

▶ 3.2 Comment utiliser le menu OSD

▶ Réglage des chaînes

1. Pressez la touche MENU pour accéder au menu principal puis utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner CHAINE dans le menu.
2. Puis pressez les touches ▲/▼ pour choisir le paramètre à régler. Utilisez les touches ◀/▶ pour effectuer le réglage.
3. Pressez la touche EXIT pour quitter cette interface.

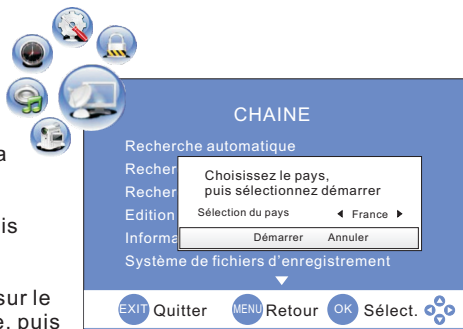
Si vous accédez au sous menu, appuyez sur le bouton MENU pour revenir au menu principal.



Recherche automatique : Après avoir accédé au menu CHAINE, appuyez sur les touches ◀/▶ pour sélectionner Recherche automatique, puis appuyez sur la touche ▶ pour accéder au sous menu.

Vous devez d'abord sélectionner le pays, puis commencer la recherche des chaînes.

Lors de la recherche des chaînes, appuyez sur le bouton MENU pour interrompre la recherche, puis sur EXIT pour quitter.



Note : Il est possible de rechercher toutes les chaînes TV analogiques et numériques disponibles.



▶ 3 Fonctions de base

▶ 3.2 Comment utiliser le menu OSD

▶ Recherche ATV manuelle

Une fois que vous avez accédé au menu CHAINE, appuyez sur les touches ▲/▼ pour effectuer une recherche ATV manuelle, puis appuyez sur la touche ▶ pour accéder au sous menu.

Mémoriser vers : de 1 à 100.

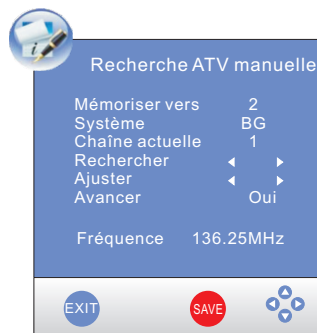
Système : I, BG, DK, L

Chaîne actuelle : Numéro de la chaîne actuelle.

Attention :

Après la recherche manuelle des chaînes TV analogiques, le résultat de la recherche n'est pas sauvegardé de façon automatique si vous n'appuyez pas sur le bouton ROUGE de la télécommande pour activer la sauvegarde.

Appuyez sur la touche EXIT pour interrompre l'opération et revenir à l'OSD.



▶ Edition des chaînes

Une fois la recherche des chaînes terminée, accédez au menu CHAINE. Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner Edition des chaînes, puis appuyez sur la touche ▶ pour accéder au sous menu.

Une fois dans le sous menu, appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner une chaîne et effectuer les opérations suivantes :

DELETE : Appuyez sur le bouton rouge pour supprimer la chaîne.

RENAME : Appuyez sur le bouton Vert pour renommer la chaîne et utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner les caractères/chiffres.

SWAP : Appuyez sur le bouton Jaune pour déplacer la chaîne.

SKIP : Appuyez sur le bouton Bleu pour bloquer la chaîne.

FAV : Appuyez sur le bouton FAV pour mettre la chaîne en favoris.



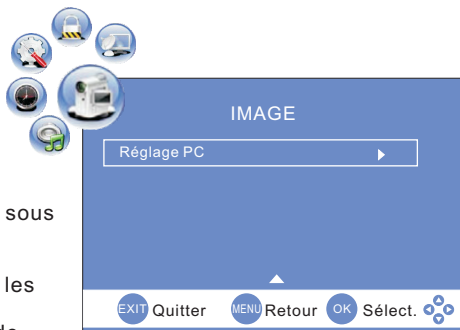
▶ 3 Fonctions de base

▶ 3.2 Comment utiliser le menu OSD

▶ Réglage PC

Dans la source d'entrée VGA, vous pouvez accéder au menu des réglages PC.

1. Vous pouvez appuyer sur la touche Menu de la télécommande pour accéder au menu OSD, puis appuyer sur les touches ◀/▶ pour sélectionner Image dans le menu principal.
2. Appuyez ensuite sur les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option Réglage PC et appuyez sur la touche ▶ pour accéder au sous menu.
3. Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option de votre choix, puis sur les touches ◀/▶ pour effectuer la sélection.
4. Vous pouvez appuyer sur la touche EXIT de votre télécommande pour quitter le menu OSD. Si vous êtes entré dans un sous menu, appuyez sur la touche MENU pour revenir au menu principal.



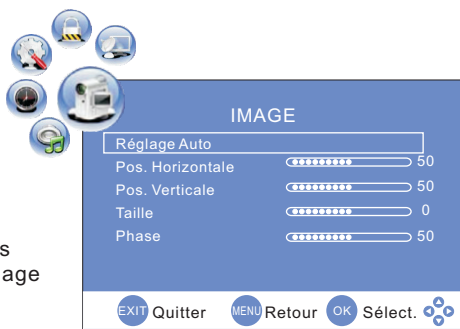
Réglage automatique : Appuyez sur les touches ◀/▶, et le système TV se règle de lui-même en ajustant les positions horizontale et verticale, la phase, etc. afin de bien centrer l'image et d'optimiser la qualité de l'affichage.

Position horizontale : Appuyez sur les touches ◀/▶ pour ajuster la position horizontale de l'image sur l'écran PC.

Position verticale : Appuyez sur les touches ◀/▶ pour ajuster la position verticale de l'image sur l'écran PC.

Taille : Appuyez sur les touches ◀/▶ pour ajuster la taille de l'image à l'écran.

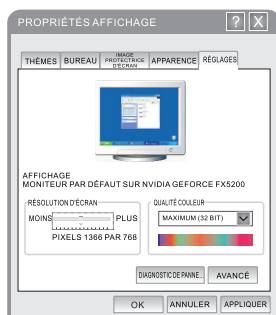
Phase : En cas de besoin, ajustez la phase des pixels de l'image pour éviter les interférences



4 ► Réglage du PC

► 4.1 Réglage de votre logiciel PC (Sur Windows XP)

Les paramètres d'affichage de Windows sur un ordinateur standard sont montrés ci-dessous. En fonction de votre version de Windows et de votre carte vidéo particulière, il se peut que l'affichage sur votre PC soit différent. Mais, quelle que soit la présentation de votre écran, les mêmes méthodes d'installation de base s'appliquent dans presque tous les cas.



1. D'abord, cliquez sur "Panneau de Configuration" dans le menu démarrage Windows.
2. Lorsque ce panneau s'affiche, cliquez sur "Apparence et Thèmes" pour afficher une fenêtre de dialogue d'affichage.
3. Lors de l'affichage de la fenêtre du panneau de configuration, cliquez sur "Affichage" pour afficher la fenêtre de dialogue d'affichage.
4. Passez à l'onglet "Réglages" dans la fenêtre de dialogue. Format correct (résolution) Optimal : 1366x768
Si une option fréquence-verticale existe dans la fenêtre de dialogue des réglages d'affichage, la valeur correcte est "60" sinon, cliquez sur "Entrer" pour quitter la fenêtre de dialogue.




► 4.2 Mode d'Affichage

Si le signal venant du système est égal au mode signal standard, l'écran est ajusté automatiquement. Si le signal venant du système est différent du mode signal standard, consultez le guide de la Carte vidéo pour ajuster le mode, sinon il peut ne pas y avoir de vidéo. Pour les modes d'affichage listés ci-dessous, l'image sur écran a déjà été optimisée par le fabricant.

Résolution	Fréquence Verticale(Hz)	Mode
640x480	60 Hz	VGA
800x600	60 Hz	SVGA
1024x768	60 Hz	XGA
1280x1024 (uniquement pour le 22")	60 Hz	SXGA
1366x768 (uniquement pour les 15.6" et 19")	60 Hz	WXGA
1440x900	60 Hz	WXGA
1920x1080	60 Hz	WUXGA

5 ▶ Présentation du DTV(TNT)

▶ Télécommande pour la TNT

Menu	Ouvrir / fermer le menu digital
	Permet de sélectionner les options
	Permet de sélectionner les options
FAV.	Liste des favoris
EPG	Guide électronique des programmes
OK	Permet de confirmer
SUBTITLE	Permet d'ouvrir/fermer les sous-titres en mode DTV
DTV/RADIO	Permet de commuter entre les chaînes TNT et les stations radio
LIST	Permet d'entrer dans le menu de sélection rapide des chaînes
Audio	Permet de sélectionner Stéréo, Audio gauche , Audio droite.
	Appuyez sur ce bouton pour lancer l'enregistrement.

▶ 5

▶ Présentation du DTV(TNT)

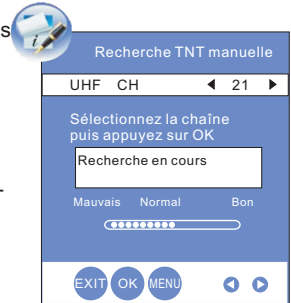
▶ 5.1 Mode d'emploi de la Fonction DTV

▶ Recherche TNT manuelle

Une fois entré dans le menu CHAINE, appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner Recherche TNT manuelle, puis appuyez sur la touche ▶ pour accéder au sous menu.

Depuis cette page, appuyez sur les touches ◀/▶ pour sélectionner un numéro de chaîne et appuyez ensuite sur OK pour lancer la recherche.

Appuyez sur MENU pour interrompre la recherche et sur EXIT pour quitter.



▶ Pour effectuer une sélection rapide des chaînes

Durant la lecture normale de chaînes TNT, appuyez sur le bouton LIST de la télécommande pour sélectionner directement un programme.

L'écran s'affiche tel que sur l'image :

Vous pouvez utiliser les touches ▲/▼ pour sélectionner une chaîne, puis appuyer sur OK pour la visionner. Pour quitter le menu, appuyez sur la touche MENU.

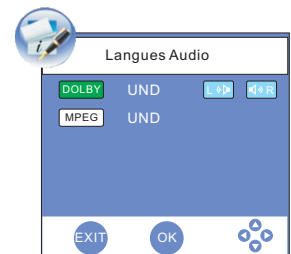
Note: lorsque les chaînes cryptées, payantes ou indisponibles ne sont pas accessibles, le message « NO CI Module » s'affichera sur votre écran.



▶ Changer la langue et le son

Lors de la lecture normale de la TNT, appuyez sur la touche AUDIO pour afficher la page Langues Audio.

Appuyez sur les touches ◀/▶ pour sélectionner les modes Stéréo, Audio gauche, Audio droite. Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner la langue, puis appuyez sur OK pour confirmer. Appuyez sur EXIT pour quitter ce menu.



▶ 5

▶ Présentation du DTV(TNT)

▶ 5.1 Mode d'emploi de la Fonction DTV

▶ Edition des chaînes

Après être entré dans le menu CHAINE, appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option Edition des chaînes. Appuyez ensuite sur la touche ▶ pour accéder au sous menu.

Dans le sous menu, appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner une chaîne. Vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

Effacer : Appuyez sur le bouton ROUGE pour effacer la chaîne.

Saut : Appuyez sur le bouton BLEU pour sauter le canal.

FAV : Appuyez sur la touche FAV pour sélectionner la chaîne en tant que favori.



▶ Permutation TNT/Radio

Lors de la lecture normale du programme, vous pouvez appuyer sur la touche DTV/Radio pour basculer entre la TV numérique et la radio.

▶ Pour sélectionner la liste des favoris

Lors de la lecture normale de programmes, appuyez sur la touche FAV pour accéder à ce menu. Une liste de programmes favoris va s'afficher. Appuyez sur les touches pour sélectionner le canal de votre choix et sur OK pour le regarder. Vous pouvez également appuyer sur EXIT pour quitter cette page.

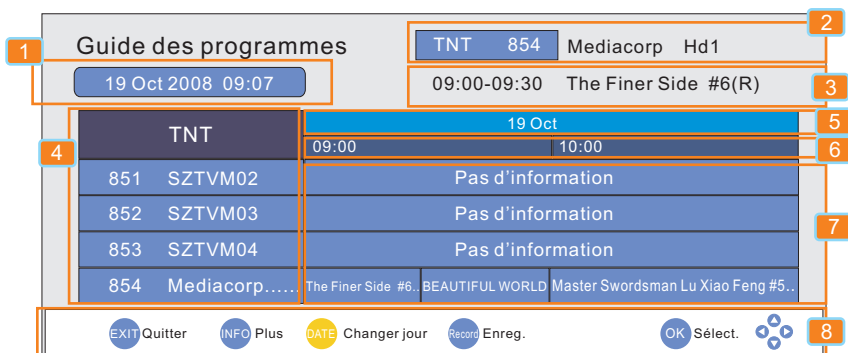


▶ 5 Présentation du DTV(TNT)

▶ 5.1 Mode d'emploi de la Fonction DTV

▶ EPG (avec PVR)

Pour savoir quels programmes seront diffusés et obtenir des informations sur les programmes TV en cours de diffusion, ou diffusés ultérieurement, appuyez sur EPG de la télécommande pour entrer dans le menu EPG.



- 1 Heure et date actuelle :** Affiche l'heure et la date du programme en cours
Ex : 19 Octobre 2008, 09:07.
Si les informations du programme en cours ne sont pas disponibles, celles du programme précédent seront affichées.
- 2 Information chaîne:** Affiche les informations concernant la chaîne en cours (nom et attributs).
- 3 Informations programme :** Information sur le programme sélectionné.
Indique l'heure de début, l'heure de fin et le nom du programme.
- 4 Liste des chaînes :** Affiche la liste des chaînes.
- 5 Date**
- 6 Intervalle temps :** Affiche l'intervalle entre les deux heures.
- 7 Liste des programmes :** Affiche la liste des programmes.
- 8 Fonctions des touches :**

EXIT : Appuyez sur EXIT pour quitter le guide des programmes.

INFO : Appuyez sur la touche DISPLAY pour afficher les informations concernant le programme sélectionné.

Enregistrer : Appuyez sur la touche  pour enregistrer le programme.

Date: Appuyez sur la touche JAUNE puis sur les touches ◀/▶ pour régler la date précédente ou suivante affichée dans la rubrique **5**.

OK : Appuyez sur OK pour confirmer la lecture du programme sélectionné.

▶ 5 Présentation du DTV(TNT)

▶ 5.1 Mode d'emploi de la Fonction DTV

▶ Enregistreur

1. Vous pouvez appuyer sur la touche MENU de la télécommande pour accéder au menu OSD, puis appuyer sur les touches ◀/▶ pour sélectionner Enregistreur dans le menu principal.
2. Appuyez ensuite sur les touches ▲/▼ pour sélectionner l'interface Enregistreur, puis appuyez sur les touches ◀/▶ pour accéder au sous menu.
3. Vous pouvez appuyer sur la touche EXIT de la télécommande pour accéder au menu OSD. Si vous êtes dans le sous menu, vous pouvez utiliser la touche MENU pour revenir au menu principal.



Date de début : Pour sélectionner la date de début du programme (année/mois/jour).

Heure de début : Pour sélectionner l'horaire de début du programme (heure/minutes).

Date de fin : Pour sélectionner la date de fin du programme.

Heure de fin : Pour sélectionner l'horaire de fin du programme.

Mode : Pour sélectionner le mode d'enregistrement : Unique, Quotidien, Hebdomadaire, Auto.

Appuyez sur la touche Verte pour afficher la liste des programmations. Une fois les réglages terminés, appuyez sur OK pour confirmer l'enregistrement.

Appuyez sur MENU pour revenir au menu principal.

Appuyez sur EXIT pour quitter.

Remarque : Veuillez vous assurer que le périphérique USB est connecté lorsque vous utilisez la fonction d'enregistrement.

▶ 5 Présentation du DTV(TNT)

▶ 5.1 Mode d'emploi de la Fonction DTV

▶ Réglage du verrouillage

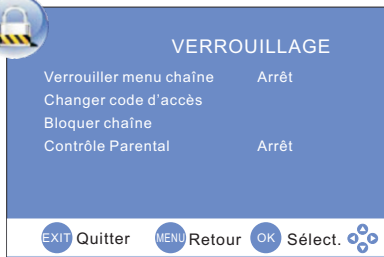
1. Vous pouvez appuyer sur la touche MENU de la télécommande pour accéder au menu OSD.

Appuyez ensuite sur les touches ◀/▶ pour sélectionner Verrouillage dans le menu principal.

2. Utilisez ensuite les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option de votre choix et sur les touches ◀/▶ pour effectuer le réglage.

3. Appuyez sur la touche EXIT de la télécommande pour quitter le menu OSD. Si vous vous trouvez dans un sous menu, appuyez sur la touche MENU pour revenir au menu.

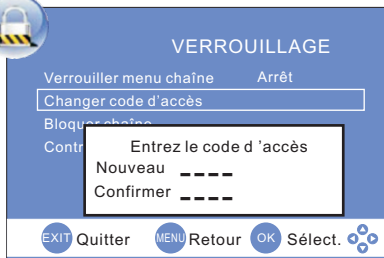
Remarque : Vous devez saisir le code d'accès avant d'accéder à cette page. Le code d'accès par défaut est 0000.



Verrouiller menu chaîne : vous pouvez sélectionner Marche/Arrêt. Lorsque vous sélectionnez Marche, le sous-menu de chaîne est verrouillé. Il est alors impossible d'entrer dans ce sous-menu.

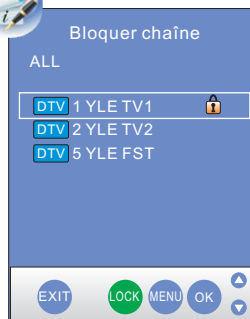
Changer code d'accès :

Vous permet de modifier le code d'accès.



Bloquer chaîne : Vous pouvez bloquer certaines chaînes TV. Les chaînes bloquées nécessitent un code d'accès. Vous pouvez également utiliser le bouton vert de la télécommande pour bloquer une chaîne. Appuyez à nouveau dessus pour la débloquer.

Contrôle parental : 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, désactivé.

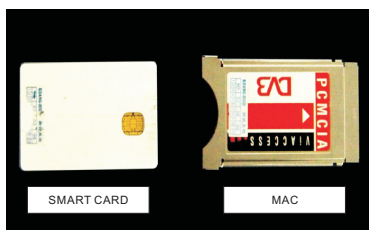


▶ 5 Présentation du DTV(TNT)

▶ 5.2 Module CI

▶ Comment utiliser le MAC (Module d'accès conditionnel)

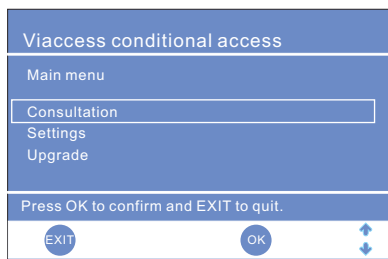
1. Insérez le MAC dans le bon sens dans l'interface commune (IC).
2. Si vous utilisez une Smart Card, veuillez y insérer le MAC dans le bon sens, comme illustré ci-dessous.
3. Placez l'ensemble dans le port IC (interface commune) de la TV.
4. Lors de la diffusion du programme correspondant à la Smart Card, la réception du programme sera autorisée par la Smart Card.



Remarque : Le DVD ne contient pas de port IC (Interface Commune) (MAC et Smart Card). Si vous en avez besoin, veuillez vous en procurer un chez votre détaillant. Si vous n'avez pas inséré la carte CI, le message suivant apparaît.

Merci d'insérer le module CI

Lorsque vous insérez la carte IC, le message suivant s'affiche :



Accès conditionnel Viaccess

Main menu: permet d'accéder au menu Viaccess.

Consultation: permet de consulter son compte Viaccess.

Settings: permet d'accéder à la configuration Viaccess.

Upgrade: permet de réaliser la mise à jour.

Press OK to confirm and EXIT to quit: Appuyez sur OK pour confirmer et sur EXIT pour quitter.

▶ 6

▶ Enregistrement TNT et lecture multimedia

▶ 6.1 Fonction Enregistrement TNT

▶ **Notes spéciales à propos de l'enregistrement et de la lecture**

1. Enregistrement : n'est destiné qu'aux études et recherches personnelles, aux loisirs. Il est interdit d'enregistrer à des fins commerciales ou similaires.
2. Equipement supporté : U-disc USB 2.0
3. A propos des programmes : Programmes SD avec un débit inférieur à 6 Mo/s. A sauvegarder au format TS, avec l'extension « *.ts ».
4. A propos de la capacité : La capacité totale ne dépasse pas 300 Go. Avant de procéder à l'enregistrement, l'utilisateur peut choisir une partition du périphérique USB dans laquelle effectuer la sauvegarde des fichiers enregistrés. Si vous ne sélectionnez pas de partition, l'enregistrement se fera sur la première partition du support connecté.
5. Le programme enregistré ne peut être lu en multimédia si sa taille est inférieure à 5Mo.
6. Avant de régler l'enregistrement, vous devez insérer le U-Disc ou le disque dur USB. Ne les retirez pas en cours d'enregistrement sous peine d'endommager l'appareil.

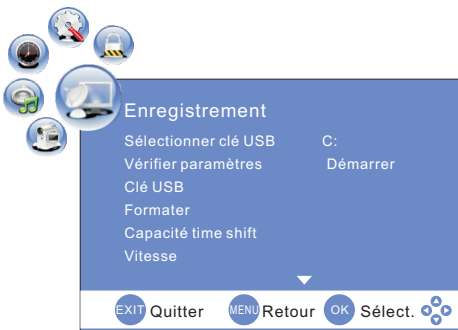
▶ **ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE RAPIDE**

En mode DTV, appuyez sur la touche  pour lancer directement l'enregistrement rapide et appuyez sur ARRET pour l'interrompre.

▶ **PVR (Enregistrement vidéo personnel)**

Une fois dans le menu CHAÎNE, appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option Enregistrement.

Appuyez sur la touche ▶ pour y accéder et vous verrez s'afficher la fenêtre ci-dessous :



▶ 6 Enregistrement TNT et lecture multimedia

▶ 6.1 Fonction Enregistrement TNT

Sélectionner clé USB : L'utilisateur peut sélectionner une partition du périphérique USB pour y sauvegarder les fichiers. La sauvegarde s'effectue par défaut sur la première partition.

Sélectionner clé USB	
Clé USB	C:
OK	Annuler

Vérifier paramètres : Vérifier si le système de fichiers PVR est réglé pour le support de stockage. Il doit être formaté et il faut procéder aux opérations suivantes lors de sa première utilisation.

Formatage :

Taille	
Taille	ALL
SD 104 Min.	HD 29 Min.
OK : formater clé USB	
Toutes les données seront perdues!	
OK	Annuler

Formater clé USB	
Ne débranchez pas le périph. USB	
Formatage en cours, patientez	
●●●●●●●●	

Formatage terminé :

En mode de lecture de programmes DTV, appuyez sur la touche pour commencer l'enregistrement.

	Enregistrement	20:21
	18 The HITS	
	[00:00:10] Pas d'information	(00001:21:56)

Pendant l'enregistrement, appuyez sur la touche ou sur la touche EXIT pour passer en mode REC simple.

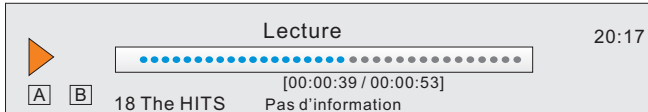
Appuyez sur ARRET pour interrompre l'enregistrement.

6

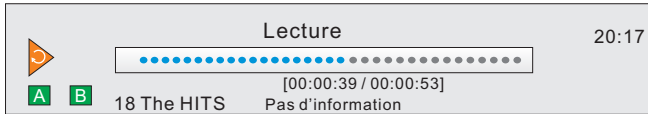
► Enregistrement TNT et lecture multimedia

► 6.1 Fonction Enregistrement TNT

Appuyez sur la touche LECTURE pour lire le programme enregistré.



Appuyez à nouveau sur la touche LECTURE pour lire en boucle le programme enregistré, entre les points A et B. Appuyez sur ARRET pour quitter la lecture.



► Liste des enregistrements

Appuyez sur la touche INDEX pour afficher la liste des Enregistrements.

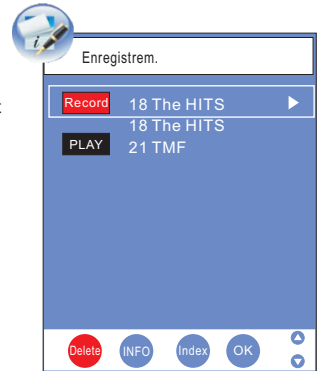
Appuyez sur les touches ▼/▲ pour naviguer d'un enregistrement à un autre.

Appuyez sur la touche Play pour démarrer la lecture d'un enregistrement.

Appuyez sur la touche ► pour accéder aux informations relatives à l'enregistrement.

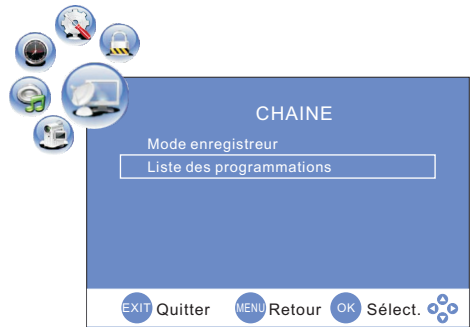
DATE: indique la date de l'enregistrement.
TIME: indique l'heure de l'enregistrement.
DURATION: indique la durée de l'enregistrement.
CHANNEL NAME: indique le nom de la chaîne.
PROGRAM NAME: indique le nom du programme.

Note: Il est possible de lire un autre programme (PLAY) pendant votre enregistrement (Record).



► Liste des programmations

Entrez dans le menu Chaîne, sélectionnez l'option Liste des programmations et appuyez sur la touche ► pour afficher la liste des programmations.



▶ 6

▶ Enregistrement TNT et lecture multimedia

▶ 6.1 Fonction Enregistrement TNT

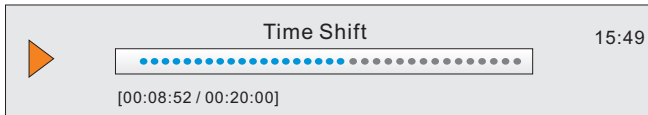
▶ **Fonction Timeshift**

Lorsque vous laissez temporairement la télévision, vous pouvez mettre le programme TV en pause et l'enregistrer sur le support de stockage. A votre retour, vous pouvez visionner l'ensemble du programme depuis votre support de stockage.

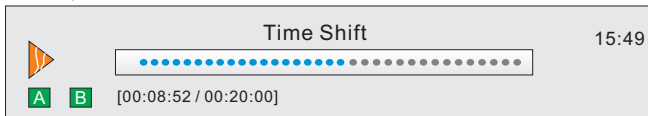
Note: vous pouvez ajuster la taille du Timeshift via le formatage du disque accessible dans le menu CHAINE>Enregistrement.



Au cours de la lecture, appuyez sur la touche PAUSE pour activer le Timeshift



Après un certain temps, appuyez sur la touche LECTURE pour reprendre la lecture. Dans le même menu, appuyez à nouveau sur la touche LECTURE pour reprendre la lecture en boucle entre les points A et B. Appuyez sur les touches Retour rapide et Avance rapide pour effectuer un retour rapide ou une avance rapide.



En mode timeshift, appuyez sur la touche EXIT pour passer en mode Timeshift simple.

Appuyez sur ARRET pour quitter la fonction Timeshift.







Remarque :

La mémoire Timeshift est momentanément stockée sur le support USB. Si vous retirez le support, l'enregistrement sera perdu.

▶ 6 Enregistrement TNT et lecture multimedia

▶ 6.2 Lecture de fichiers multimédia

▶ Touches multimédia

	Permet de sélectionner les options
	Permet de sélectionner les sous-menus ou les pages précédentes/suivantes
VOL +/-	Permet d'augmenter ou de diminuer le volume
OK	Permet d'accéder au sous-menu ou de confirmer la lecture des fichiers sélectionnés
EXIT	Permet de quitter le sous-menu, de revenir au menu principal, de quitter la lecture en mode plein écran et d'arrêter la lecture.
JAUNE	Appuyez sur la touche jaune pour faire pivoter l'image.
VERT	Appuyez sur la touche verte pour effectuer un copier/coller.
BLEU	Appuyez sur la touche bleue pour lire des fichiers en boucle.
 PLAY/PAUSE	
 Retour rapide/Avance rapide	
 STOP	
 Préc/Suiv	

▶ Systèmes de formatage des périphériques

Compatibilité NTFS, FAT32 et FAT16. Non compatible avec les fichiers compressés en NTFS.

6

► Enregistrement TNT et lecture multimedia

► 6.2 Lecture de fichiers multimédia

Appuyez sur la touche «SOURCE» pour sélectionner MEDIA, branchez le périphérique USB pour lire les fichiers multimédia comme les films, la musique ou les photos.

► Photos

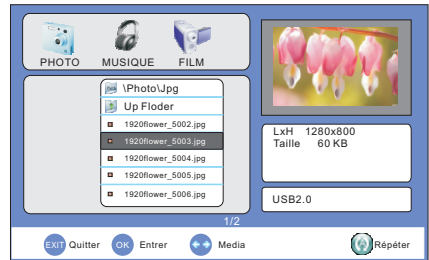
1. Dans le menu USB, appuyez sur les touches ◀/▶ pour sélectionner PHOTO puis appuyez sur OK pour accéder au sous menu.

Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner les images. Appuyez sur ◀/▶ pour changer de page.

2. Pour sélectionner une image dans la liste des photos, appuyez sur la touche OK pour confirmer la sélection. Appuyez sur LECTURE pour l'afficher en plein écran. Vous pouvez également sélectionner le dossier Path puis appuyer sur OK pour sélectionner ou non l'ensemble des images.

3. En mode plein écran, appuyez sur LECTURE/PAUSE pour lire ou mettre en pause l'affichage des photos. Vous pouvez également appuyer sur ◀◀ et ▶▶ pour afficher manuellement l'image précédente ou suivante.

4. Appuyez sur le bouton Jaune pour faire pivoter l'image, appuyez sur EXIT pour quitter le mode de plein écran. Appuyez sur MENU pour revenir au menu TV.



► Musique

1. Dans le menu USB, appuyez sur ◀/▶ pour sélectionner MUSIQUE puis appuyez sur OK pour accéder au sous menu. Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner le morceau. Appuyez sur ◀/▶ pour changer de page.

2. Appuyez sur ▶ pour afficher la liste des morceaux. Appuyez ensuite sur ▲/▼ pour sélectionner un morceau et sur OK pour le lire. Avec la fonction Path, vous pouvez appuyer sur OK pour sélectionner ou non l'ensemble des morceaux.

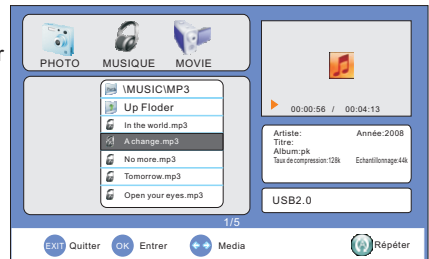
3. Utilisation des touches suivantes :

▶ || PLAY/PAUSE

◀▶ Retour rapide/Avance rapide (Max. Retour rapide x16 / Avance rapide x16)

■ STOP

◀▶ Préc/Suiv



4. Appuyez sur la touche bleue pour lire en boucle toutes les musiques, une musique ou aucune musique. Appuyez sur la touche EXIT pour quitter la liste des musiques. Appuyez sur la touche MENU pour accéder au menu du téléviseur.

6

▶ Enregistrement TNT et lecture multimedia

▶ 6.2 Lecture de fichiers multimédia

▶ Films

1. Dans le menu USB, appuyez sur ◀/▶ pour sélectionner FILM, puis sur OK pour accéder au sous menu.

Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le film.
Appuyez sur ◀/▶ pour changer de page.

2. Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner le film et sur OK pour le lire.
Appuyez ensuite sur ▶ (LECTURE) pour le lire en mode plein écran ou Path puis OK pour sélectionner tous les films.

3. Utilisation des touches

▶ Lecture || Pause

◀ ▶ Retour rapide/Avance rapide

■ ARRÊT

◀▶ Film précédent, Film suivant

Remarque : les touches ◀▶ ◀▶ ne sont disponibles qu'en mode plein écran.

4. Appuyez sur la touche EXIT pour quitter le mode plein écran et appuyez sur MENU pour revenir au menu TV.

▶ Affichage des informations Multimedia

Lors de la lecture d'un film, appuyez sur la touche DISPLAY pour afficher les informations multimédia

W x H : désigne la taille de l'image.

Frame Rate : désigne la fréquence d'image

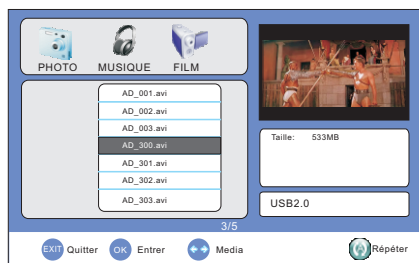
Total Time : désigne la durée totale

Current time : désigne la lecture en cours

Audio Track : désigne la piste audio

Subtitle : désigne les sous-titres

Program : désigne le programme



7

▶ Lecteur DVD/DIVX (suivant modèle)

▶ 7.1 Brève Introduction au DVD

Le disque DVD est connu pour sa grande capacité de stockage et ses effets audio/vidéo remarquables. Sa capacité de stockage varie de 4.7 Go à 17 Go, approximativement 7/26 fois plus qu'un CD Audio traditionnel. Avec une résolution de 500 lignes horizontales, la technologie Home Cinéma, le Dolby Digital 5.1 ou le DTS, il apporte une ère nouvelle aux produits audio/vidéo grand public.

▶ Comparaisons entre le DVD et les autres CD

	DVD				SVCD	VCD	CD
Méthode Enregist.	Digital MPEG2				Digital MPEG2	Digital MPEG1	Digital
Capacité	Simple Face 1 couche 4.7Go	Simple Face 2 couche 8.5Go	Simple Face 1 couche 9.4Go	Simple Face 2 couche 17Go	650MB	650MB	650MB
Temps	133min.	242min.	266min.	484min.	45min.	74min.	74min.
Diamètre	12CM/8CM				12CM/8CM	12CM/8CM	12CM/8CM
Résolution	500 lignes ou plus				350 lignes ou plus	250 lignes ou plus	
Aspect	Multiple						
Sous-titre	32 types						
Son	48KHz,96KHz/16,20,24bit					44.1KHz	44.1KHz/16bit

▶ Fonctions particulières

Langages et sous-titres multiples

Le DVD peut supporter 8 porteuses son (langues différentes) et 32 langues sous-titrées

Angles Multiples

Le DVD peut supporter 9 angles de caméra

Intrigues, Histoires

L'utilisateur peut sélectionner le chapitre désiré directement

Multiple formats d'affichage

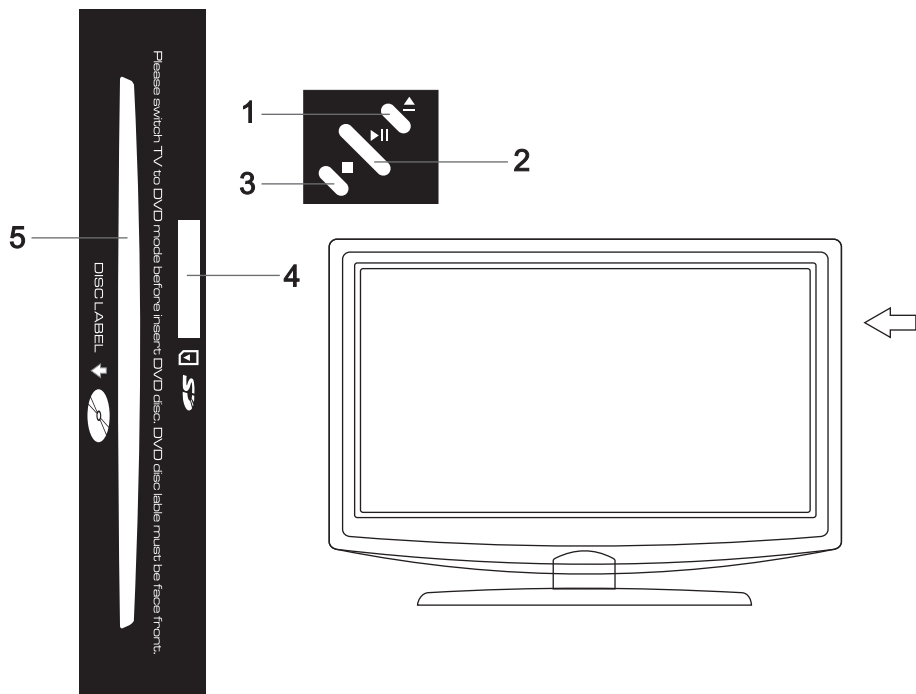
L'utilisateur peut sélectionner le format d'affichage désiré.

IMAGES	ECRAN TV		
	4:3		16:9
	Pan-Scan	Letterbox	
4:3			
16:9			

▶ 7

▶ Lecteur DVD/DIVX(suivant modèle)

▶ 7.2 Module DVD



- ① EJECT
Permet l'éjection du disque présent dans le lecteur.
- ② PLAY/PAUSE
Permet de lancer la lecture d'un fichier ou DVD ou de la suspendre.
- ③ STOP
Permet d'arrêter la lecture
- ④ Lecteur de carte
Compatible avec les cartes SD/MMC/MS
- ⑤ Lecteur DVD
Lorsque vous insérez un disque dans la fente, assurez-vous qu'il est inséré dans le bon sens.

7

▶ Lecteur DVD/DIVX(suivant modèle)

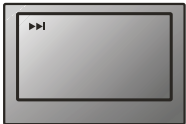
▶ 7.3 Lecture d'un DVD



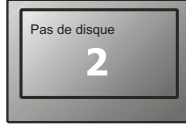
Opérations DVD de base



▶ PLAYOU ENTER



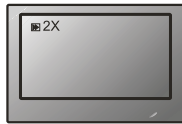
SUIVANT



S'il n'y a pas de disque dans le lecteur, l'appareil affiche « Pas de disque »



|| PAUSE



AVANCE RAPIDE



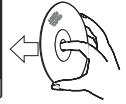
Ouvrir/Fermer



RETOUR



RETOUR RAPIDE



STOP/RETURN



▶ 7

▶ Lecteur DVD/DIVX(suivant modèle)

▶ 7.4 Fonctionnement des DVD

Lorsque vous chargez un DVD dans la fente du lecteur, ce dernier s'adaptera et lira automatiquement le type de média.

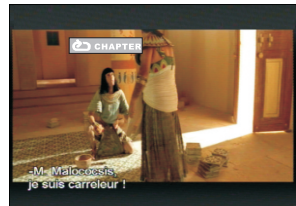
▶ **Fonction ZOOM**

Appuyez sur la touche **ZOOM** à plusieurs reprises pour agrandir ou diminuer la taille de l'image, le film sera agrandi de ZOOM 2, ZOOM 3, ZOOM 4.



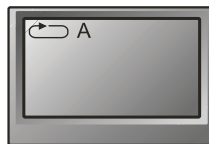
▶ **Fonction REPEAT**

Appuyez sur la touche **REPEAT** pour répéter le chapitre en cours, le titre ou la totalité du disque. Appuyez successivement sur la touche pour sélectionner le mode 'REPEAT' que vous désirez. Pour rétablir, appuyez de nouveau sur la touche.



▶ **Fonction A-B**

Cette fonction vous permet de lire en boucle une séquence que vous sélectionnez. Appuyez sur cette fonction une fois pour marquer le départ(A) et une autre fois pour marquer l'arrivée(B) .La lecture de la séquence s'effectuera en boucle jusqu'à que vous appuyiez une nouvelle fois pour l'arrêter.



▶ 7

▶ Lecteur DVD/DIVX(suivant modèle)

▶ 7.4 Fonctionnement des DVD (suite)

▶ **Fonction sous-titres**

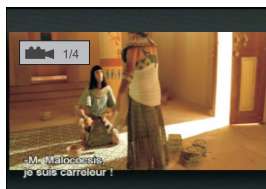
Appuyez sur la touche **SUB-T** pour changer les langues de sous-titrages et désactiver les sous-titres.

Remarque : pour afficher les sous-titres, qui doivent figurer sur le disque, vérifiez la liste des sous-titres disponibles sur la pochette du film.



▶ **Fonction ANGLE**

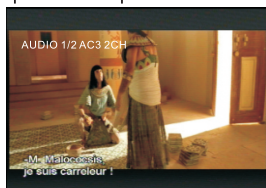
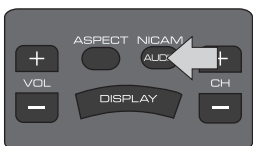
Sur un DVD, les scènes particulières d'un film peuvent être enregistrées depuis différents points de vues par le studio. Vous pouvez les sélectionner si cette option est disponible sur le disque. Ceci est indiqué sur la pochette du DVD. Pour sélectionner, appuyez sur la touche **ANGLE**.



▶ **Fonction AUDIO**

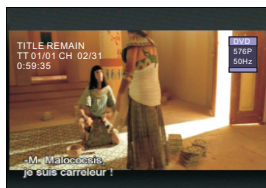
Appuyez sur la touche **AUDIO** pour changer la langue et la piste audio, il peut y avoir 8 langues différentes ou son audio.

Remarque : Le son audio et les langues disponibles sont indiqués sur la pochette du film.



▶ **Affichage d'informations à l'écran (DISPLAY)**

Pendant la lecture, appuyez sur **Display** pour afficher l'état de la lecture en cours. Appuyez de nouveau sur la touche pour afficher une autre barre d'informations puis fermez la fenêtre des messages.



7

▶ Lecteur DVD/DIVX(suivant modèle)

▶ 7.5 Menu de configuration DVD

▶ Menu de configuration générale

Affichage TV : permet de changer le type d'écran TV entre 4:3 Pan Scan, 4:3 Letter Box et 16:9.

Multi Angles : cette fonction permet de visionner un film sous différents angles de prise de vue. Pour sélectionner les différents angles, appuyez sur la touche ANGLE de la télécommande.

Langue OSD : permet de sélectionner la langue préférée pour les affichages à l'écran et le menu de réglages.

Sortie Numérique : permet de régler la sortie audio numérique.

SPDIF OFF : coupe la sortie numérique.

Tous : active SPDIF et PCM.

PCM seulement : transforme toutes les sources audio en PCM.

Sous-titres : permet d'activer l'affichage des sous-titres.

Economiseur d'écran : le but de cette fonction est de protéger votre écran TV.

Note : Le lecteur désactive automatiquement la fonction économiseur d'écran lors de la lecture.

Dernière mémoire : permet de reprendre un DVD là où vous l'aviez arrêté.

GENERAL	AUDIO	DOLBY	VIDÉO	PREFERENCE
MENU CONFIG. GENERALE				
AFFICHAGE TV	PS		4:3 PAN SCAN	
MULTI ANGLES	NON		4:3 LETTER BOX	
LANGUE OSD	FR		16:9	
SORTIE NUMÉR	OFF			
SOUS-TITRES	NON			
ÉCONOM ÉCRAN	NON			
DERNIÈRE MÉMOIRE	NON			
DÉF. MODE AFFICH TV				

▶ Menu de configuration des haut-parleurs

Downmix :

Le lecteur peut mélanger une sortie audio multicanaux afin de la coder en une sortie audio sur deux canaux. Cette option est connue sous le nom de "Downmixing".

G/D :

Sortie audio stéréo Dolby Pro Logic. Ce procédé de codage basé sur une matrice permet une lecture sur quatre canaux des pistes audio stéréo (gauche, centre, droite et surround).

Stéréo :

Sortie audio stéréo analogique. Le lecteur redirige les signaux à destination du caisson de basses et les voix vers vos enceintes droite et gauche.

GENERAL	AUDIO	DOLBY	VIDÉO	PREFERENCE
MENU DE CONFIG DES H-P				
DOWNMIX			G/D	
			STÉRÉO	
DÉF. MODE DOWNMIX				

7

▶ Lecteur DVD/DIVX(suivant modèle)

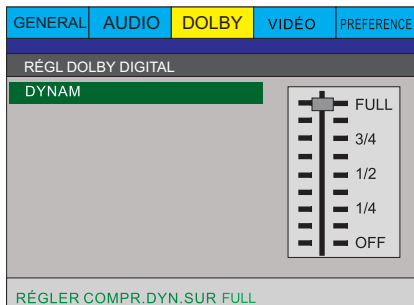
▶ 7.5 Menu de configuration DVD

▶ Réglages Dolby Digital

Dynamique : cette fonction ne s'applique que pour les DVD disposant d'un son en Dolby Digital.

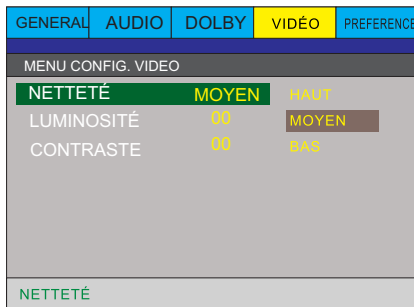
OFF : les signaux audio basse fréquence sont amplifiés pour augmenter le volume audio.

Entre FULL et OFF: les sons audio situés aux extrêmes du spectre audio Dolby Digital sont compressés.



▶ Menu de configuration vidéo

Permet de régler la netteté, la luminosité et le contraste de l'image.



▶ Menu préférences

Type TV : vous permet de régler le système vidéo : PAL/AUTO/NTSC

Audio : vous permet de sélectionner la langue audio de votre choix.

1) La langue sélectionnée est assignée en priorité et peut donc être automatiquement choisie lorsque le lecteur commence à lire un disque.

2) Les langues varient selon les disques, en fonction du DVD.

Vous pouvez également sélectionner d'autres langues en appuyant sur la touche AUDIO de la télécommande.

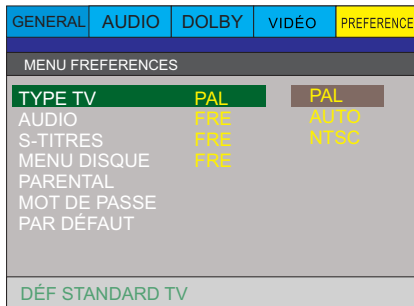
Sous-titres : permet de sélectionner la langue favorite pour les sous-titres enregistrés sur le DVD.

1) La langue de sous-titres sélectionnée est assignée en priorité et peut donc être automatiquement choisie lors de la lecture d'un nouveau disque.

2) Les sous-titres peuvent varier entre les disques en fonction des DVD.

Vous pouvez également sélectionner une autre langue de sous-titres en appuyant sur le bouton SUB-T de la télécommande.

Menu disque : permet de régler la langue du menu du disque qui se trouve sur le DVD.



7

► Lecteur DVD/DIVX(suivant modèle)

► 7.5 Menu de configuration DVD

Contrôle parental :

Il est possible de restreindre la lecture de certains DVD à un certain type d'utilisateurs, par exemple en fonction de leur âge. Certaines scènes peuvent être bloquées et remplacées par des scènes alternatives. La fonction de « contrôle parental » vous permet d'accéder au réglage de ce niveau de contrôle. Cette fonction est protégée par un mot de passe.

- 1) Placez le curseur sur « Parental ». Le niveau de restriction actuel s'affiche sur la droite.
- 2) Si vous désirez modifier le niveau de restriction, appuyez simplement sur OK pour ouvrir le menu correspondant. Utilisez alors les touches ▼/▲ pour sélectionner un autre niveau de restriction d'accès et appuyez sur OK pour confirmer.
- 3) Le lecteur vous demande de saisir un mot de passe si vous avez activé le mode « mot de passe ».
- 4) Saisissez un code à quatre chiffres (le code par défaut est 8888) à l'aide des touches numériques. Appuyez sur OK pour confirmer.

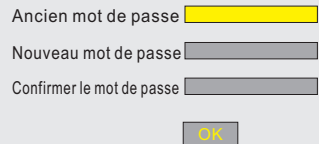
Notes :

Si vous visionnez des disques ne supportant pas la fonction de contrôle parental, le lecteur ne peut pas restreindre leur accès.

Mot de passe :

Le lecteur vous demande de saisir le mot de passe lorsque vous désirez modifier le niveau du contrôle parental.

Pour changer le mot de passe, placez le curseur sur l'option du menu « Changer ». Appuyez sur OK. Le menu de changement du mot de passe va s'afficher. Vous devez d'abord saisir l'ancien mot de passe (le mot de passe par défaut est 8888). Si l'ancien mot de passe est correctement saisi, vous pouvez alors en saisir un nouveau.



Ancien mot de passe

Nouveau mot de passe

Confirmer le mot de passe

Par défaut :

Rétablit les réglages d'usine par défaut du lecteur.

► 7.6 Utilisation des cartes SD/MMC/MS

► **Utilisation des cartes SD/MMC/MS**

Insérez d'abord une carte SD/MMC/MS. Dans Source DVD, appuyez sur le bouton « DVD-Menu ». La page des REGLAGES généraux s'affiche. Sélectionnez alors l'objet « Source », puis appuyez sur la touche ► pour y accéder. Sélectionnez ensuite « Carte », puis appuyez sur « Entrée ». La TV va alors reconnaître la carte. Une fois identifié, le type de carte est affiché. Pour les cartes SD et MMC, l'écran affiche « ENTREE » et pour les cartes MS, il affiche « MS ». Appuyez ensuite sur « ENTREE » et il commence à lire les cartes. Une fois la lecture terminée, veuillez sélectionner le fichier que vous désirez lire. Appuyez sur « ENTREE » pour commencer la lecture.

Attention : supporte les formats *.mp3, *.jpg, *.avi et *.mpg1/2/4, mais dont le débit est inférieur à 5 Mo/s.

▶ 8

▶ Service après-vente

ASSISTANCE: 0820.03.03.03*

Votre appareil est garanti 1 an pièces et main d'oeuvre. Toute immobilisation dans un centre SAV excédant 7 jours, entraîne automatiquement une prolongation de la garantie pour une durée égale à cette période d'immobilisation. En cas de défaut de fonctionnement pendant la période de garantie, vous pouvez contacter notre Hot Ligne au 0820.03.03.03 (*) qui vous indiquera la bonne marche à suivre. Lors du retour de votre produit dans un centre agréé, nous vous prions de bien préciser la nature de la panne constatée et de joindre la copie de votre facture d'achat ou du ticket de caisse. Notre garantie exclue toute défectuosité due à une utilisation anormale, les dégâts matériels, ainsi quela reprise de toute intervention effectuée par un tiers non autorisé par PeekTON, ainsi que :

- Les tentatives de réparation effectuée par une station technique non agréée.
- L'absence du numéro de série ou de preuve d'achat.
- Les incidents entraînés par l'emploi de consommables ou d'accessoires, non conformes aux spécifications Peekton
- La modification du matériel pour le rendre conforme à de nouvelles spécifications, différentes des spécifications d'origine.
- Toutes opérations qui incombent à l'utilisateur, lesquelles sont décrites dans le manuel d'utilisation.
- Une alimentation électrique non conforme aux spécifications d'installation et d'environnement.
- Les accidents ou catastrophe y compris les incendies, les dégâts des eaux, la foudre et les tremblements de terre.
- Les pièces d'usure normales dites consommables : piles et accus.
- Le remplacement de pièces cosmétiques ou de pièces dues à la détérioration ou à la déformation anormale d'un produit,
- Les accessoires égarés ou manquants,
- Lorsqu'un produit est utilisé à titre professionnel.

Lors d'une mise à jour du firmware non agréé par Peekton France

En cas de panne : Faites contrôler l'unité par un technicien d'entretien qualifié si :

- Le cordon d'alimentation secteur ou la fiche d'alimentation est endommagé(e),
- Un objet étranger ou un liquide a pénétré à l'intérieur de l'unité,
- L'unité a été exposée à la pluie ou à l'humidité,
- L'unité ne semble pas fonctionner normalement,
- Les performances de l'unité se sont sensiblement modifiées,
- L'unité est tombée ou le coffret a été endommagé.

N'OUVREZ PAS LE CAPOT ET NE TENTEZ PAS DE RÉPARER L'UNITÉ VOUS-MÊME.

Important: Veuillez conserver une preuve d'expédition de votre produit.

Adresse SAV:

**Ste NES (SAV Peekton), rue des genêts,
Zone de la Saussaye, 45545 St Cyr En Val**

(*) Du Lundi au Vendredi de 10h à 12h et de 14h à 18h, 0,15 €/mn

Hot Line : 0820.03.03.03

Site Internet : www.peakton.com

Informations : info@peakton.com

9

► Guide de dépannage

► 9.1 Guide de dépannage

Absence de son ou d'image.	Vérifiez le branchement du cordon d'alimentation sur la prise murale. Vérifiez que le bouton MARCHE est enfoncé. Vérifiez les réglages de contraste d'image et de luminosité. Vérifiez le niveau de volume son.
Image normale, pas de son.	Vérifiez le niveau de volume son Vérifiez si le bouton MUTE de la télécommande est enfoncé.
Pas d'image ou image en noir et blanc.	Effectuez les réglages de couleur. Vérifiez si le système de diffusion sélectionné est correct.
Interférence de son et d'image.	Essayez d'identifier l'appareil électrique qui interfère avec le téléviseur et éloignez-le. Brancher l'appareil sur une autre prise électrique.
Image floue ou neige, son déformé.	Vérifiez l'orientation, l'emplacement et le branchement de l'antenne. Cette interférence est souvent causée par l'utilisation d'une antenne intérieure.
Dysfonctionnements de la télécommande.	Vérifiez les piles de la télécommande. Elles sont peut-être à changer. Essayez la télécommande à une distance inférieure à 8 mètres. Nettoyez la tête de la télécommande (fenêtre de transmission). Retirez les piles et appuyez et maintenez enfoncé(s) un ou plusieurs bouton(s) pendant quelques minutes pour vider le microprocesseur de la télécommande et le réinitialiser. Ré-installez les piles et essayez de faire fonctionner la télécommande de nouveau.
En mode VGA, le message « NO SIGNAL » s'affiche.	Vérifiez que le câble de signal est solidement raccordé au PC. Vérifiez que le PC est bien mis en marche. Vérifiez les paramètres d'affichage dans les propriétés de votre système d'exploitation
Aucune sortie HDMI	Vérifiez si la sortie HDMI est bien activée. Vérifiez le raccordement entre le téléviseur et la prise HDMI de sortie vidéo.
Le DVD ne démarre pas	Assurez-vous que le disque est bien inséré dans son compartiment avec l'étiquette placée vers vous. Vérifiez que le DVD correspond à la zone pour la protection commerciale.

▶ 10 ▶ Spécifications

1.Type de l'Ecran	15.6" LCD TV	19" LCD TV	22" LCD TV
Taille d'affichage	409,8(H)x230,4(V)mm	410,4(H)x256,5(V)mm	476,64(H)x268.11(V)mm
Résolution de l'Ecran	1366x768	1440x900	1920x1080
Angle de Vision	<170/160 degrés (H/V)		
Temps de réponse	5ms		
Durée de vie	20 000 heures		
Nombre de Couleurs	16,7M couleurs		
Alimentation électrique nécessaire	AC 100V-240V 50Hz/60Hz		
Consommation électrique	28W(sans DVD) 35W (avec DVD)	35W(sans DVD) 42W (avec DVD)	45W(sans DVD) 52W (avec DVD)
Consommation électrique en veille	1 W		
3.Connecteurs			
YPbPr	1		
TV	PAL B/G, D/K, I, SECAM D/K, L, B/G, DVB-T,H.264		
USB	1		
HDMI	1		
VGA	1		
SCART	1		
CVBS	1		
4.Compatibilité			
Normes compatibles	NTSC/PAL/SECAM		
PC	VGA/SVGA/XGA/SXGA		
Formats vidéo	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080P		
5.Haut-Parleurs intégrés	5Wx2	5Wx2	5Wx2
6.Poids Net	3,0 kg	4,55 kg	5,55 kg
7.Dimensions	402x160x312.5mm	465.9x180.3x376.7mm	533.5x196x397mm
8.Plage de Température de fonctionnement	5°C~35°C		
9.Plage d'humidité de fonctionnement	20%~80%		
10.Plage de Température de fonctionnement pour l'unité de stockage	-15°C~45°C		
11.Plage d'humidité de fonctionnement pour l'unité de stockage	10%~80%		

Les fonctions et les caractéristiques sont susceptibles de modifications

Le poids et les dimensions sont approximatives

Tous les noms et les marques citées appartiennent à leur propriétaire respectif. Tous droits réservés.