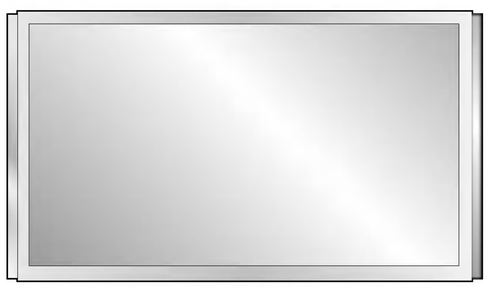
Lire entièrement le guide du propriétaire avant d'actionner le moniteur.
Conserver à des fins de références.
Noter les numéros de modèles et de série du moniteur.
Voir l'étiquette apposée au dos du moniteur et donner cette information au marchand si un service est requis.

Numéro de modéle :
Numéro de série :

MONITEUR PLASMA

MW-71PY10
MW-71PY10G

GUIDE DU PROPRIÉTAIRE



Consignes de sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

Evitez d'exposer le téléviseur à la lumière du soleil ou de l'installer près d'une source de chaleur (convecteurs, cuisinière...).
- Vous risqueriez de provoquer un incendie.

N'utilisez pas le téléviseur dans un endroit humide ou susceptible d'être humide, comme une salle de bain.
- Vous risqueriez de provoquer un incendie ou de recevoir une décharge électrique.

Recourbez le câble d'antenne entre l'intérieur et l'extérieur du bâtiment pour éviter les infiltrations d'eau.
- L'eau pourrait endommager le téléviseur et occasionner une décharge électrique.

La prise de raccordement à la terre doit être branchée.
- Une éventuelle fuite de courant pourrait occasionner une décharge électrique.
- Au cas où le raccordement à la terre ne serait pas possible, un disjoncteur séparé doit être installé par un électricien qualifié.
- Ne reliez pas la masse à la ligne téléphonique, au paratonnerre ou aux conduites de gaz.

Ne placez aucun objet contenant du liquide sur le moniteur.
- Vous risqueriez de provoquer un incendie ou de recevoir une décharge électrique.

N'insérez aucun objet dans la grille de ventilation.
- Vous risqueriez de provoquer un incendie ou de recevoir une décharge électrique.

Ne placez pas d'objets lourds sur le téléviseur.
- Ces objets pourraient tomber et occasionner de graves blessures à un enfant ou à un adulte.

N'utilisez pas d'eau pour nettoyer le téléviseur.
- Vous risqueriez d'endommager le téléviseur ou de recevoir une décharge électrique.

En cas de dégagement de fumée ou d'odeur suspecte, éteignez le moniteur, débranchez-le, puis contactez votre revendeur ou le service après-vente.
- Vous risqueriez de provoquer un incendie ou de recevoir une décharge électrique.

N'essayez pas de réparer le téléviseur vous-même. Contactez votre revendeur ou le service après-vente.
- Vous risqueriez d'endommager le téléviseur ou de recevoir une décharge électrique.

En cas d'orage, débranchez le téléviseur et ne touchez pas au câble d'antenne.
- Vous risqueriez d'endommager le téléviseur ou de recevoir une décharge électrique.

AVERTISSEMENT/CONSIGNE

AFIN D'EVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE OU D'ELECTROCUTION, TENEZ CET APPAREIL A L'ECART DE L'HUMIDITE.

* Les consignes de sécurité se classent en deux catégories bien distinctes.

AVERTISSEMENT **Indique un danger de mort ou un risque de blessures graves.**

NOTES **Indique un risque de blessures légères ou de dommages matériels.**

Danger potentiel sous certaines conditions.

NOTES

Ne touchez jamais la fiche d'alimentation avec les mains humides.
- Vous risqueriez de recevoir une décharge électrique.

Avant de déplacer l'appareil, débranchez-le de la prise secteur, puis débranchez tous les cordons de raccordement.

N'installez pas le téléviseur dans un endroit clos, comme sur une étagère ou dans une bibliothèque.
- L'appareil doit être correctement ventilé.

N'installez pas le téléviseur sur le rebord d'une table.
- L'appareil risquerait de tomber et d'occasionner de graves blessures à un enfant ou à un adulte. Il pourrait en outre être sérieusement endommagé.

N'installez pas d'antenne extérieure à proximité d'une ligne ou d'un équipement électrique.
- Vous risqueriez de recevoir une décharge électrique.

L'espace séparant l'antenne de la ligne doit être suffisant pour qu'elles ne se touchent pas, même en cas de chute de l'antenne.
- Vous risqueriez de recevoir une décharge électrique.

Ne tirez pas sur le cordon pour débrancher l'appareil.
- Vous risqueriez de provoquer un incendie.

Ne faites pas passer le cordon d'alimentation à proximité de sources de chaleur.
- Vous risqueriez de provoquer un incendie ou de recevoir une décharge électrique.

Ne branchez pas l'appareil si la fiche, le cordon, la prise ou les bornes d'alimentation sont endommagés.
- Vous risqueriez de provoquer un incendie ou de recevoir une décharge électrique.

Tenez les piles usagées à l'écart des enfants pour éviter qu'ils ne les avalent.
- En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.

Lorsque vous déplacez le téléviseur muni de ses haut-parleurs, ne le tenez pas par les haut-parleurs.
- L'appareil risquerait de tomber et d'occasionner de graves blessures à un enfant ou à un adulte. Il pourrait en outre être sérieusement endommagé.

Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. N'utilisez pas de nettoyants liquides ni d'aérosols.
- Vous risqueriez d'endommager le moniteur ou de recevoir une décharge électrique.

Faites appel au service après-vente une fois par an pour nettoyer l'intérieur du moniteur.
- L'accumulation de poussière peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.

Respectez une distance entre l'écran et vous d'environ 5 à 7fois la diagonale de l'écran.
- Dans le cas contraire, vous risqueriez de ressentir une fatigue visuelle.

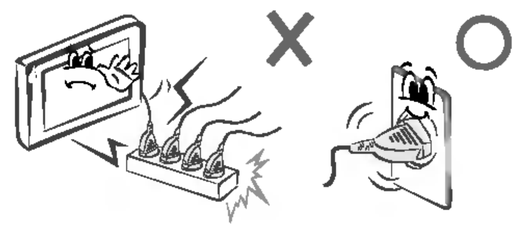
Débranchez le moniteur pendant les périodes d'inutilisation prolongées.
- L'accumulation de poussière peut provoquer un incendie ou occasionner une décharge électrique en cas de détérioration matérielle ou de fuite de courant.

Utilisez uniquement les piles indiquées.
- Vous risqueriez d'endommager le téléviseur ou de recevoir une décharge électrique.

Consignes de sécurité (suite)

ATTENTION : concernant le cordon d'alimentation

- **Il est recommandé que la plupart des appareils soient branchés sur un circuit dédié qui est une prise simple qui alimente seulement cet appareil et qu'il n'y a pas d'autres prises additionnelles ou circuits terminaux.**
  - Vous risqueriez de provoquer un incendie ou de recevoir une décharge électrique.



- Ne pas surcharger les prises murales. Une surcharge, des prises endommagées ou lâches, des rallonges, des cordons effrités ou dont l'isolation est endommagée, peuvent être dangereux. Si ces conditions existent, il peut en résulter un risque de choc électrique ou d'incendie. Vérifier périodiquement le cordon de l'appareil et s'il semble endommagé et détérioré, le débrancher et ne pas utiliser l'appareil tant que le cordon n'est pas remplacé par un modèle de rechange semblable par un technicien qualifié.

- Protéger le cordon de tout abus physique ou mécanique. Il ne doit pas être tordu, pincé, situé près de la porte et il ne faut pas marcher dessus. Porter une attention particulière aux fiches, prises murales et au point de sortie de l'appareil.

- Utiliser un cordon d'alimentation dédié. Ne pas modifier ni rallonger le cordon d'alimentation.

- Ne pas installer, enlever ou réinstaller l'appareil soi-même (utilisateur).

- Pour le travail électrique, communiquer avec le marchand, le vendeur, un électricien qualifié ou un centre de service autorisé. Pour l'installation, toujours communiquer avec le marchand ou un centre de service autorisé.

- Ne jamais utiliser si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, si la douille est lâche. Utiliser un circuit dédié pour cet appareil.

- Ne pas plier le cordon d'alimentation et ne pas déposer d'objet sur le cordon. Ne pas installer le moniteur à proximité d'objets affûtés afin de ne pas endommager le cordon.

Identification d'utilisation extérieure

- AVERTISSEMENT – pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Identification d'emplacement mouillé

- L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttelettes ou aux éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, comme un vase, ne doit être placé sur l'appareil.

Instructions de sécurité (seulement MW-71PY10G)

- Lorsque la garniture devient sale ou tachée, essuyer doucement la surface. (Utiliser le chiffon doux et l'alcool fournis avec le produit.)
- Au moment d'essuyer la surface, utiliser peu de pression. Une pression trop forte peut endommager ou décolorer la surface.
- Nettoyer la surface rapidement avec peu de pression. Une pression trop forte peut endommager ou décolorer la surface.
- Ne rien utiliser qui pourrait égratigner ou gratter la surface de cet appareil. Cela cause des dommages à la surface.
- Utiliser des gants souples pendant l'installation et le retrait de cet appareil pour éviter tout dommage à la surface.

Sommaire

Avertissements de sécurité . . . . . .2~4

Introduction
- Emplacement et fonctions des commandes . . . . . .7~8
- Description de la télécommande 9

Installation
- Installation 10
- Installation du téléviseur 11
- Options d'affichage d'images provenant d'un équipement externe . . . . . .12~17
  - Configuration du VCR 12
  - Raccordement au réseau câblé 13
  - Branchement d'une source externe 13
  - Configuration du DVD 14
  - Configuration du DTV 14
  - Configuration du PC . . . . . .15~16
  - HDMI 17

Fonctionnement
- Activation du téléviseur 18
- Sélection de la langue pour l'affichage écran (en option) 18
- Réglage de l'image
  - APC (Auto Picture Control – Contrôle automatique de l'image) . .19
  - XD 19
  - CSM (mémoire du paramétrage des couleurs) 19
  - Fleshtone 20
  - sRGB 20
  - Réglage de l'image 20
- Réglage du son
  - DASP (Digital Auto Sound Processing – Traitement audio numérique automatique) 21
  - Réglage du son 21
  - BBE 21
  - Contrôle automatique du volume (AVL) 21
- Options du menu Heure
  - Réglage de l'horloge 22
  - Réglage de la fonction On/Off Timer (Mise sous/hors tension automatique) 22
  - Mise en veille automatique 22
  - Mise en veille 22
- Menu SPECIAL
  - Verrouillage des touches 23
  - ISM Méthode (Méthode ISM) 23
  - Mode eco. (Economie d'énergie) 23
  - XD Démo 24
  - Index 24
- Menu ECRAN
  - Automatique Réglage 25
  - Format d'image 25
  - Zoom multisection (Split Zoom) 26
  - Screen Position (Position de l'écran) 26
  - Configuration manuelle 26
  - Initialisation 27
  - Sélection du mode VGA élargi 27
  - Réglages de écran (Screen Adjustment) 28
  - Cinéma 28
  - Réduction des parasites 28
- Incrustation d'image (PIP)
  - Incrustation d'image (PIP) 29
  - Taille de PIP 29
  - Réglage de la transparence de l'image incrustée (Mode PIP uniquement) 29
  - Sélection des options audio de l'image incrustée . . .29
  - Sélection du mode d'incrustation 29
- Mode DW
  - Affichage en mode DW 30
  - Réglage de dimension de l'image secondaire 30
  - Sélection d'une source en mode DW 30

Configuration du dispositif de contrôle externe . . . . . .31~36

Code IR . . . . . .37~38

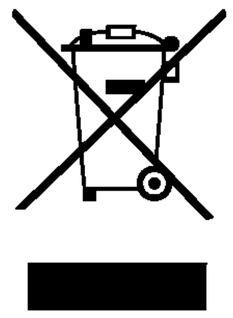
Programmation de la télécommande . . . . . .39~41

Dépannage 42

Specifications 43

FRANÇAIS

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et le conserver pour consultation ultérieure.



Élimination de votre ancien appareil

1. Ce symbole, représentant une poubelle sur roulettes barrée d'une croix, signifie que le produit est couvert par la directive européenne 2002/96/EC.
2. Les éléments électriques et électroniques doivent être jetés séparément, dans les vide-ordures prévus à cet effet par votre municipalité.
3. Une élimination conforme aux instructions aidera à réduire les conséquences négatives et risques éventuels pour l'environnement et la santé humaine.
4. Pour plus d'information concernant l'élimination de votre ancien appareil, veuillez contacter votre mairie, le service des ordures ménagères ou encore la magasin où vous avez acheté ce produit.

Introduction

Qu'est-ce qu'un écran plasma?

Un écran plasma est un écran de la prochaine génération qui met à profit une technologie consistant à emprisonner du gaz entre deux plaques de verre et à le soumettre à une tension électrique. Il en résulte une émission de rayons ultraviolets qui viennent exciter une substance fluorescente. De la lumière est ainsi générée.

Un angle de vision panoramique de 160°

Un écran plasma offre un angle de vision qui s'étend sur plus de 160°. L'image ne présente donc aucune distorsion, d'où que vous la regardiez.

Une installation simple

Un écran plasma est beaucoup plus léger et beaucoup moins imposant qu'un appareil conventionnel. Il peut donc être installé n'importe où.

Un écran au format cinéma

Avec une diagonale d'environ 71" l'écran plasma vous fait entrer dans un monde d'images au format cinéma.

Un écran multimédia

L'écran plasma peut être relié à un ordinateur. Vous pouvez, entre autres, l'utiliser comme moniteur pour organiser des visioconférences, jouer ou naviguer sur Internet.

Pourquoi existe-t-il une rémanence de certains pixels à l'écran ?

Le moniteur, qui constitue le dispositif d'affichage de votre écran plasma, est composé de 0,9 à 2,2 millions de cellules. Certaines de ses par ces cellules peuvent s'avérer être défectueuses lors de la fabrication du moniteur. A l'instar des autres fabricants de ce type de produit, nous tolérons qu'un petit nombre de ces pixels persistent sur l'écran, ce qui n'implique en aucun cas que le moniteur est défectueux. Nous espérons que vous comprendrez que ce produit, dont la qualité répond aux normes en vigueur, est parfaitement recevable. Tout échange ou remboursement est par conséquent impossible. Cependant, nous nous engageons pleinement à développer notre technologie afin de minimiser, à l'avenir, le nombre de cellules défectueuses.

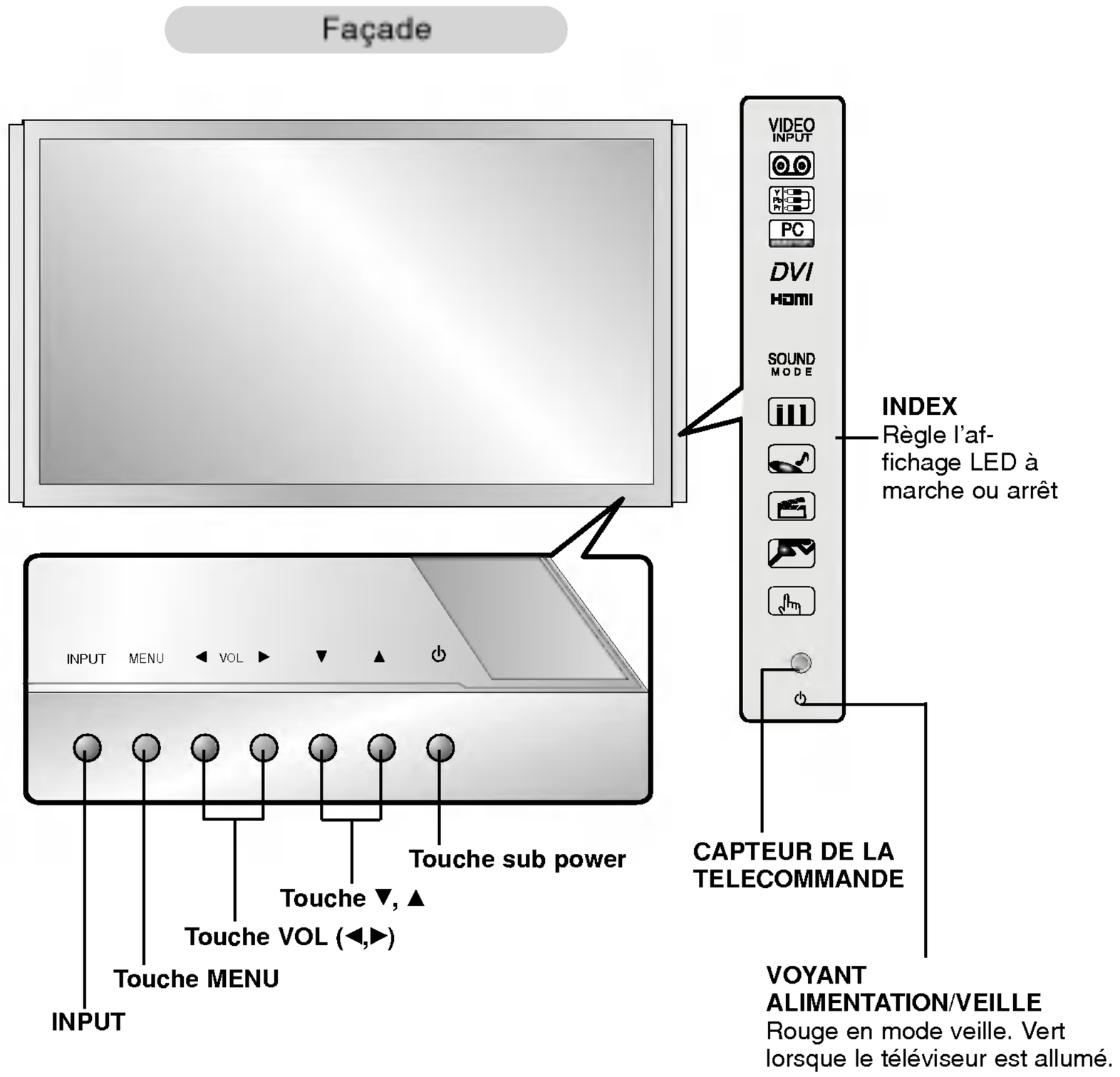
A quoi correspond le léger bruit sur l'écran plasma 71"? (en option)

De la même manière qu'un PC est équipé d'un ventilateur pour refroidir le processeur, l'écran plasma est muni de ventilateurs destinés à améliorer la fiabilité du produit. C'est pourquoi un léger bruit se fait entendre lors du fonctionnement du ventilateur. Ce bruit ne diminue en aucun cas l'efficacité ou la fiabilité du produit et témoigne de son bon fonctionnement. Le bruit des ventilateurs est tout à fait normal pendant le fonctionnement de l'appareil. Nous espérons que ce bruit ne saura occasionner de gêne trop importante. Tout échange ou remboursement est par conséquent impossible.

AVERTISSEMENT

AFIN DE PREVENIR TOUT RISQUE D'INCENDIE OU D'ELECTROCUTION, TENEZ CET APPAREIL A L'ECART DE L'HUMIDITE.

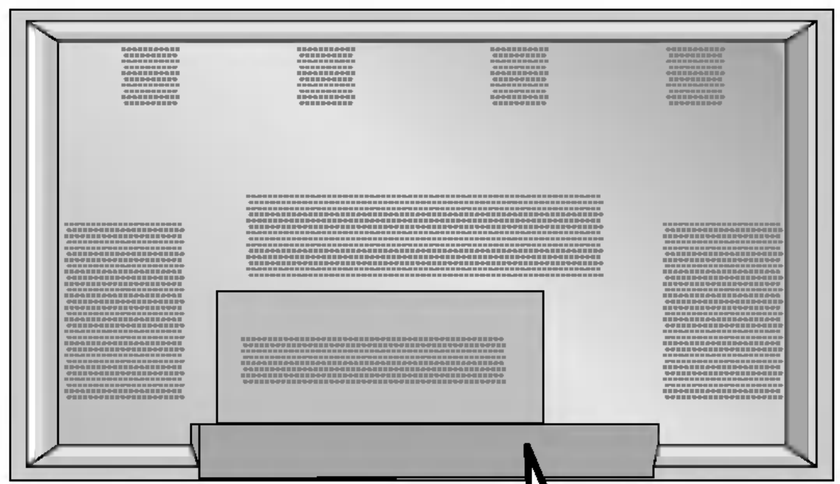
Emplacement et fonctions des commandes



FRANÇAIS

Emplacement et fonctions des commandes

Face arrière



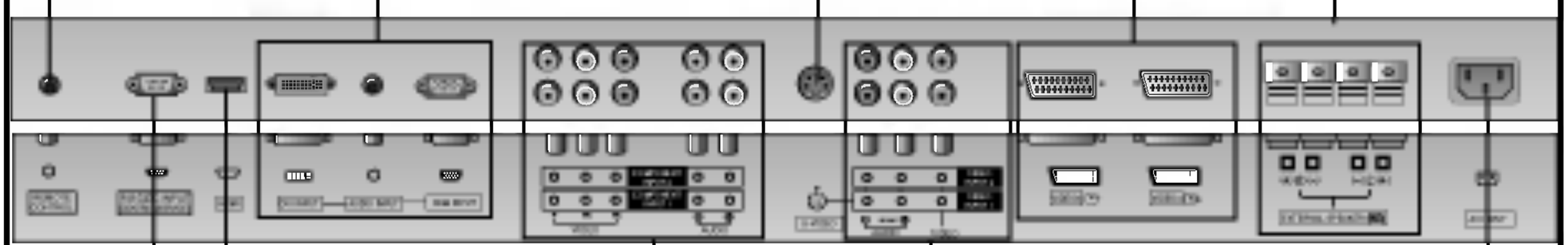
Port de la télécommande
Branchez la télécommande filaire sur ce port.

PRISES D'ENTREE S-VIDEO / AUDIO
Raccordez la prise de sortie vidéo d'un magnétoscope S-VIDEO à une prise **S-VIDEO**.

HAUT-PARLEUR EXTERNE (sortie 8 ohms)
Brancher sur haut-parleur(s) externe(s) optionnel(s).
* Pour plus de détails, voir le guide du haut-parleur et support.

Entrée DVI/ Entrée audio/Entrée RGB
Branchez la sortie moniteur de l'ordinateur sur le port correspondant.

Prise Péritel
Reliez la prise Péritel du magnétoscope à la prise Péritel du rétroprojecteur



ENTREES AUDIO / VIDEO
Raccordez les sorties audio/vidéo des appareils externes à ces prises.

HDMI
permet de brancher une source HDMI.

ENTREE AUXILIAIRE
Branchez le lecteur DVD sur les entrées vidéo composante (entrées DVD) Y, P_B, P_R et sur les entrées audio du téléviseur.

ENTREE RS-232C (COMMANDE / MAINTENANCE)
Connecter le câble du PC aux prises RS-232C situées à l'arrière de l'appareil.

PRISE ALIMENTATION
Ce téléviseur doit être relié à une prise d'alimentation secteur alternatif. Reportez-vous aux caractéristiques d'alimentation à la fin du présent manuel. Ne le branchez jamais sur une prise d'alimentation en courant continu.

Description de la télécommande

- Lorsque vous utilisez la télécommande, orientez-la vers le capteur situé sur le téléviseur.

LIGHT
active l'éclairage des touches de la télécommande.

INPUT
Permettent de sélectionner les sources vidéo suivantes : Video1-2-3-4, Component 1-2, RGB-DTV (ou RGB-PC), DVI-DTV (ou DVI-PC) et HDMI.

PIP
Permet de sélectionner les modes PIP.

TOUCHES NUMEROTEES
Non disponible en mode moniteur.

PREREGLAGES IMAGES
Permet de rappeler les paramètres image et son que vous avez choisis.

MUTE
Permet de couper ou de rétablir le son.

VOLUME UP/DOWN
Permet d'augmenter/réduire le volume sonore.

WIN.SIZE
Permet d'ajuste la taille de l'image incrustée.

WIN.POSITION
Permet de déplacer l'image incrustée vers le haut, le bas, la gauche ou la droite.

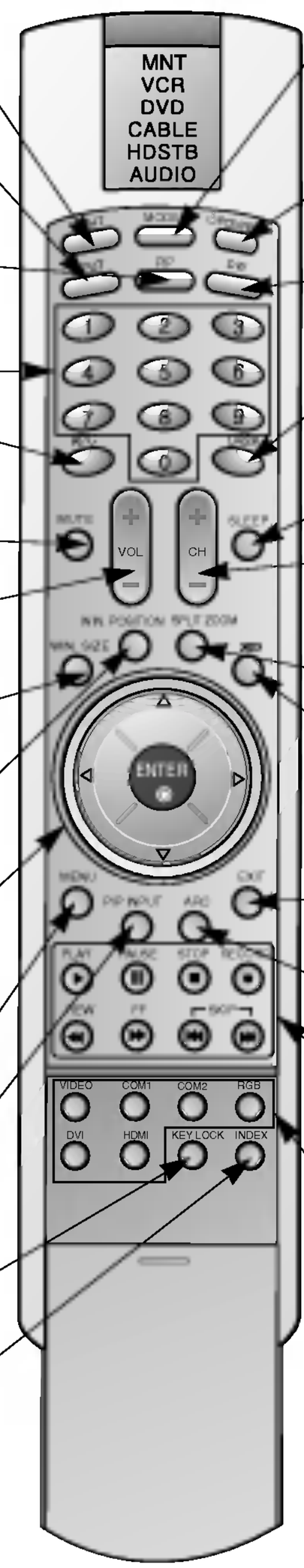
JOYSTICK (haut/bas/gauche/droite/ENTER)
Permet de naviguer dans les menus et d'effectuer vos réglages.

MENU
Permet de faire défiler les menus.

PIP INPUT
Permet de sélectionner le mode d'incrustation.

KEY LOCK
Permet d'activer ou de désactiver le verrouillage des touches.

INDEX
Met l'affichage LED en circuit ou hors circuit.



MODE
permet de sélectionner le mode de fonctionnement de la télécommande : MNT, VCR, DVD, CABLE, HDSTB ou AUDIO. Les autres modes permettent de piloter d'autres équipements externes.

POWER
Permet de passer en mode Veille ou d'allumer le téléviseur lorsqu'il est en mode Veille.

DW
Permet de sélectionner les modes DW.

DASP
permet de sélectionner l'ambiance sonore en fonction du programme regardé : (voir page 21).

SLEEP (MISE EN VEILLE)
Permet d'activer la mise en veille.

CHANNEL UP/DOWN
Permet de sélectionner les canaux enregistrés à l'aide de la recherche automatique. Non disponible en mode moniteur.

ZOOM MULTISECTION
Permet de réduire la taille de l'image principale.

XD
Permet d'activer ou de désactiver le mode XD (voir page 19).

EXIT
Permet d'effacer les messages à l'écran et de revenir à l'affichage TV à partir de n'importe quel menu.

FORMAT D'IMAGE
Permet de modifier le format de l'image. (voir page 25).

TOUCHES VCR/DVD
Permettent de piloter un magnétoscope ou un lecteur DVD (la touche "RECORD" ne fonctionne pas avec les lecteurs DVD).

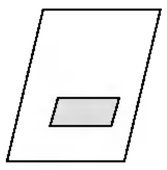
VIDEO/COM1/COM2/RGB/DVI/HDMI
Permettent de sélectionner les sources vidéo suivantes : Video1-2-3-4, Component 1-2, RGB-DTV (ou RGB-PC), DVI-DTV (ou DVI-PC) et HDMI.

FRANÇAIS

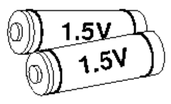
Insertion des piles

- Ouvrez le compartiment à piles et installez les piles en respectant les polarités.
- Utilisez deux piles de 1,5 V de type AA. N'utilisez jamais de piles neuves avec des piles usagées.

Installation



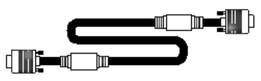
Mode d'emploi



Piles alcalines

Télécommande

Cordon d'alimentation



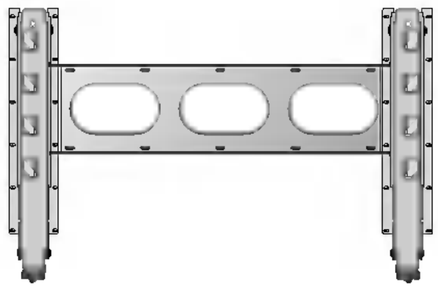
Câble D-sub 15 broches

Câble DVI

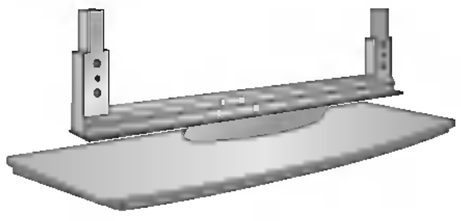
Tissu mou
(MW-71PY10G seulement)

Autres accessoires en option

- Les accessoires en option peuvent faire l'objet de modifications ou de remplacements sans préavis.
- Contactez votre revendeur pour vous procurer ces accessoires.



Support de fixation mural inclinable



Support pour bureau

Cordons vidéo

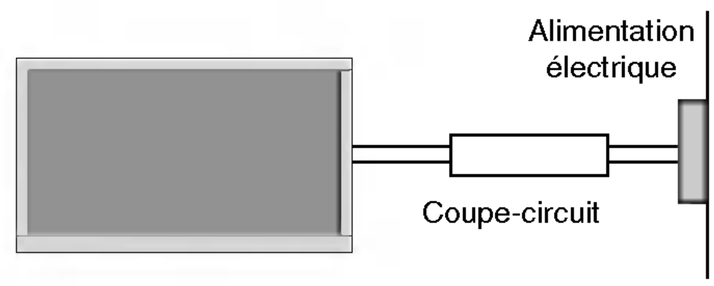
Cordons audio

Installation du téléviseur

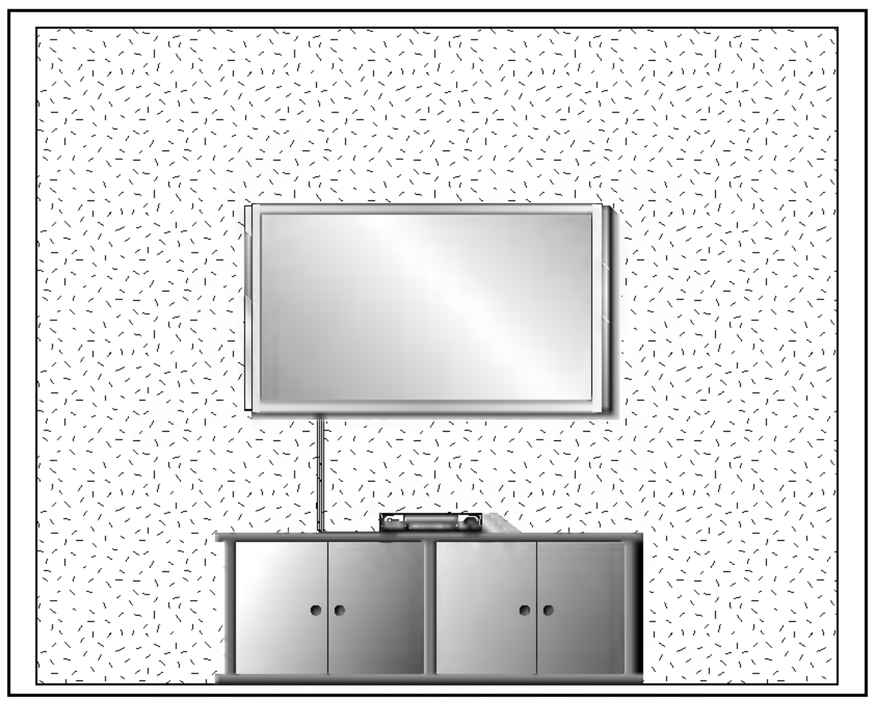
- Installez ce téléviseur uniquement dans un endroit bénéficiant d'une aération suffisante.

MISE A LA TERRE

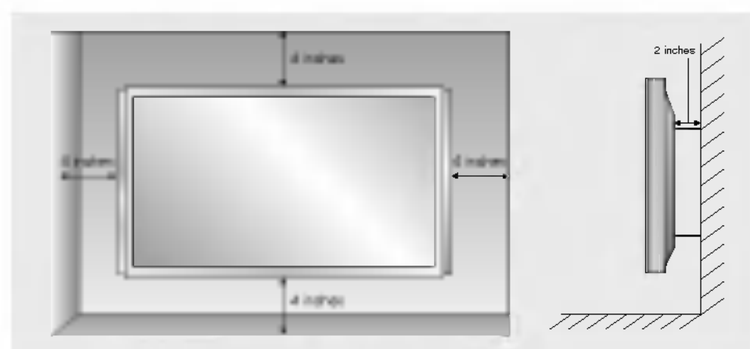
Assurez-vous que l'appareil est correctement relié à la terre afin d'éviter tout risque d'électrocution. Si la mise à la terre n'est pas possible, faites installer un coupe-circuit individuel par un technicien qualifié. N'effectuez pas de mise à la terre par le biais de lignes téléphoniques, de paratonnerres ou de conduites de gaz.



Installation horizontale murale

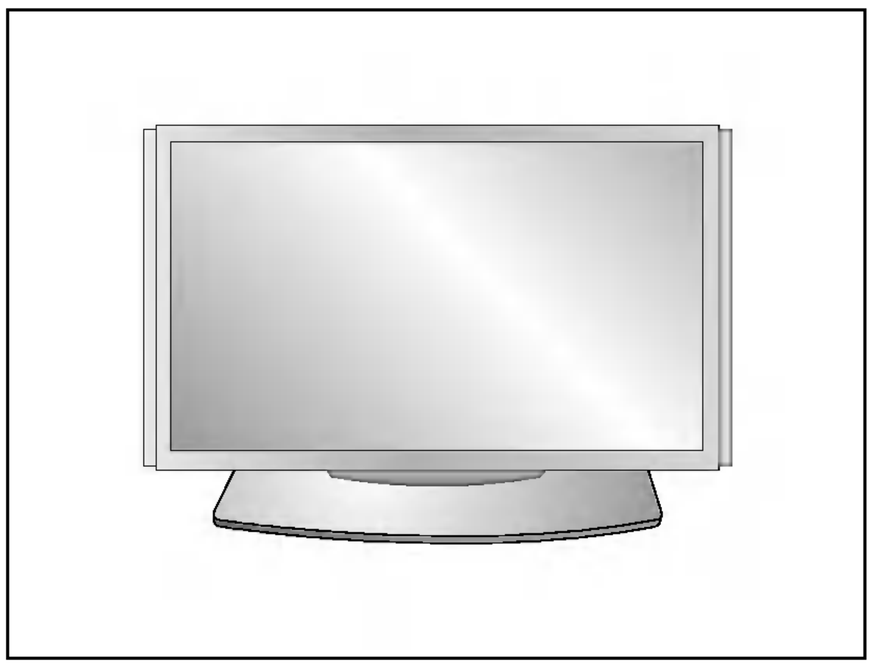


Pour assurer une bonne ventilation, prévoyez un espace de 10 cm de chaque côté de l'appareil et de 5 cm derrière celui-ci. Pour plus d'informations, consultez le guide d'installation sur support mural disponible chez votre revendeur.

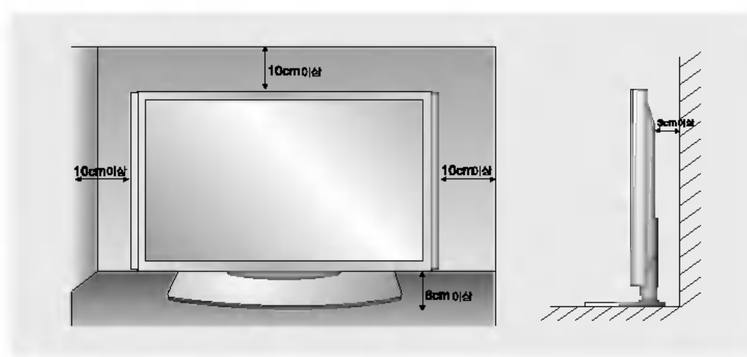


FRANÇAIS

Installation du support pour meuble



Pour assurer une bonne ventilation, prévoyez des espaces de 10 cm, 6 cm et 5 cm respectivement de chaque côté, au-dessous et à l'arrière de l'appareil. Pour plus d'informations, consultez le guide d'installation disponible chez votre revendeur.



Options d'affichage d'images provenant d'un équipement externe

REMARQUE : tous les câbles présentés dans les illustrations ne sont pas obligatoirement fournis avec l'écran plasma.

Configuration du VCR

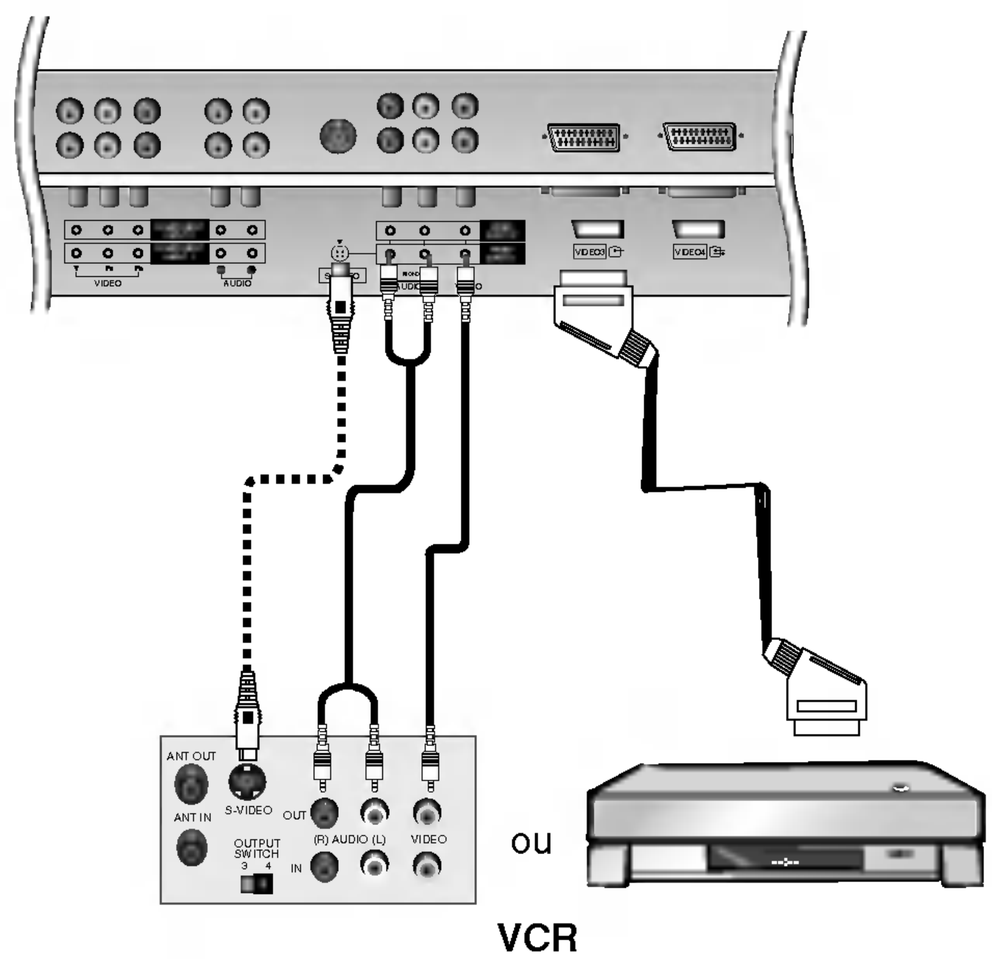
- L'affichage prolongé d'une image à l'écran risque d'endommager votre téléviseur.
  En particulier, les arrêts sur image prolongés, l'affichage prolongé au format 4:3 ou les logos de chaînes peuvent entraîner une rémanence de l'image sur l'écran.

Connexion

1. Branchez les câbles audio et vidéo du magnétoscope sur les prises d'entrée de l'écran plasma, comme indiqué dans l'illustration. Lorsque vous raccordez le magnétoscope à l'écran, veillez à respecter le code couleur des prises (jaune = vidéo, blanc = audio gauche, rouge = audio droite).
2. L'utilisation d'un câble S-VIDEO branché sur la prise correspondante permet d'améliorer la qualité de l'image.
3. Lorsque vous raccordez le magnétoscope à l'écran à l'aide d'une prise Péritel, aucune autre connexion n'est nécessaire.

   Magnétoscope mono : branchez le câble de sortie vidéo du magnétoscope sur l'entrée VIDEO de l'écran.

   Magnétoscope S-VIDEO : branchez le câble de sortie S-vidéo du magnétoscope sur l'entrée S-VIDEO de l'écran (ceci permet d'obtenir une image d'une qualité optimale).



Utilisation

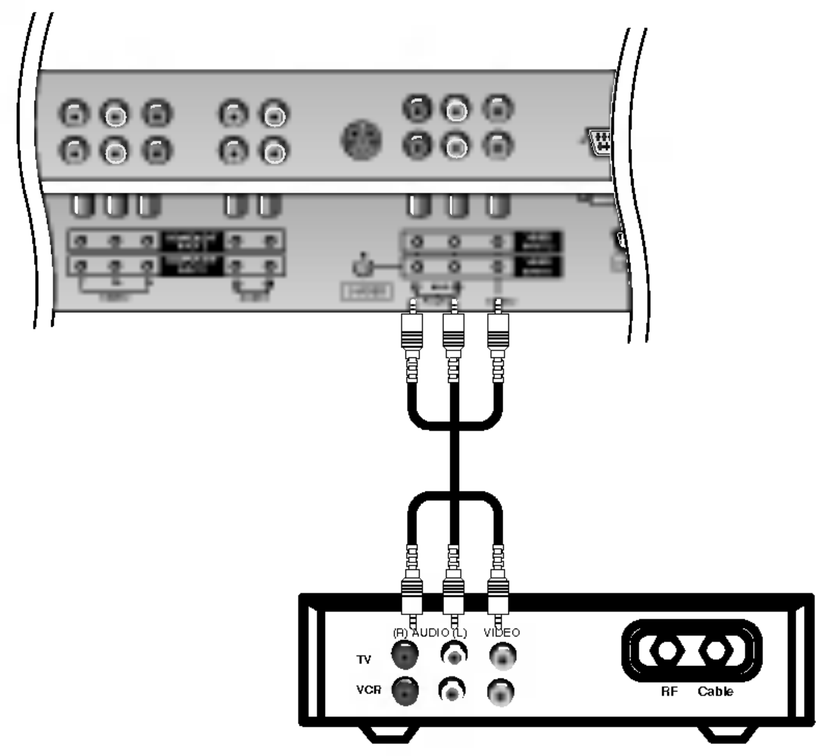
1. Insérer une cassette vidéo dans le magnétoscope et appuyez sur la touche PLAY du magnétoscope. (Reportez-vous au mode d'emploi du magnétoscope)
2. Appuyez sur la touche **INPUT** de la télécommande pour sélectionner **Video 1** ou **Video 3**.

Raccordement au réseau câblé

- Après vous être abonné au service Câble auprès de votre fournisseur, et une fois votre boîtier de raccordement installé, vous êtes en mesure de regarder les chaînes câblées.

Connexion

1. Branchez les câbles audio et vidéo du décodeur sur les prises d'entrée de l'écran, comme indiqué dans l'illustration.
   Lorsque vous raccordez le décodeur à l'écran, veillez à respecter le code couleur des prises (jaune = vidéo, blanc = audio gauche, rouge = audio droite).
   Ou, reliez le décodeur à l'écran à l'aide d'une prise Péritel.



Boîtier de raccordement

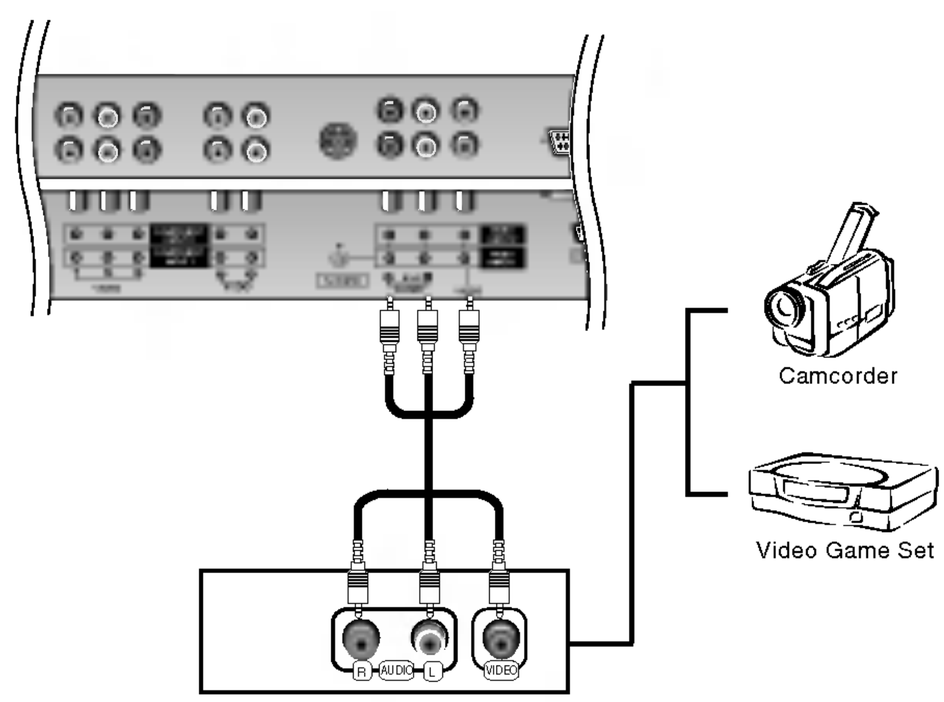
Utilisation

1. Appuyez sur la touche **INPUT** de la télécommande pour sélectionner **Video 1** (si le décodeur est branché sur les prises VIDEO 2 ou VIDEO 3, sélectionnez **Video 2** ou **Video 3**).
2. Sélectionnez une chaîne à l'aide de la télécommande du décodeur.

Branchement d'une source externe

Connexion

1. Branchez les câbles audio et vidéo de l'équipement externe sur les prises d'entrée de l'écran, comme indiqué dans l'illustration.
   Lorsque vous raccordez un équipement externe à l'écran, veillez à respecter le code couleur des prises (jaune = vidéo, blanc = audio gauche, rouge = audio droite).
   Ou, reliez l'équipement externe à l'écran à l'aide d'une prise Péritel.



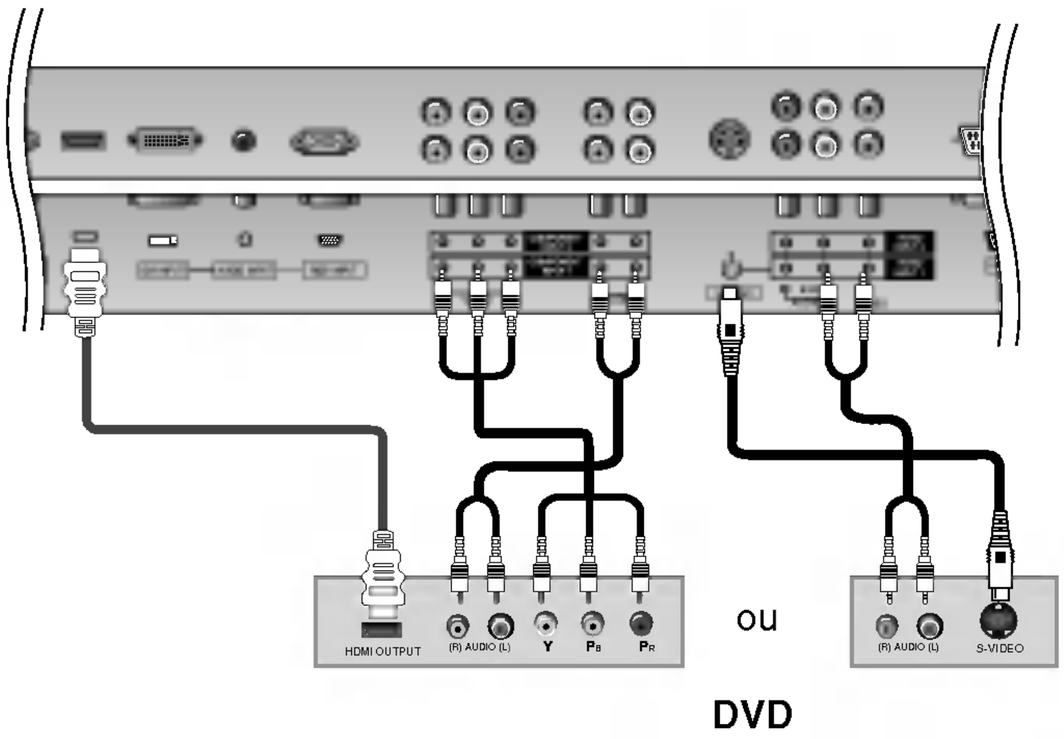
Utilisation

1. Appuyez sur la touche **INPUT** de la télécommande pour sélectionner **Video 1** (si le décodeur est branché sur les prises VIDEO 2 ou VIDEO 3, sélectionnez **Video 2** ou **Video 3**).
2. Vous pouvez maintenant faire fonctionner votre équipement externe. Si nécessaire, reportez-vous au mode d'emploi.

FRANÇAIS

Options d'affichage d'images provenant d'un équipement externe

Configuration du DVD



Connexion

1. Branchez respectivement les sorties vidéo et audio du lecteur DVD sur les entrées vidéo COMPONENT (Y, PB, PR) ou HDMI INPUT et les entrées AUDIO INPUT de l'écran, comme indiqué dans l'illustration.
2. Si votre lecteur DVD est équipé d'une prise S-Vidéo, raccordez-la à l'entrée S-VIDEO de l'écran. Branchez ensuite les sorties audio du lecteur sur les entrées AUDIO INPUT de l'écran, comme indiqué dans l'illustration.

Utilisation

1. Allumez le lecteur DVD, puis insérez un disque.
2. Appuyez sur la touche **INPUT** de la télécommande pour sélectionner **Component 1** ou **HDMI**. (Si le lecteur est branché sur la prise S-VIDEO, sélectionnez la source **Video 1**).
3. Si nécessaire, reportez-vous au mode d'emploi du lecteur DVD.

- **Entrées vidéo composante**
  Vous pouvez améliorer la qualité de l'image en branchant le lecteur DVD sur les entrées vidéo composante, comme illustré ci-dessous.

Entrées vidéo composante du téléviseur	Y	PB	PR
Sorties vidéo du lecteur DVD	Y Y Y Y	Pb B-Y Cb PB	Pr R-Y Cr PR

Configuration du DTV

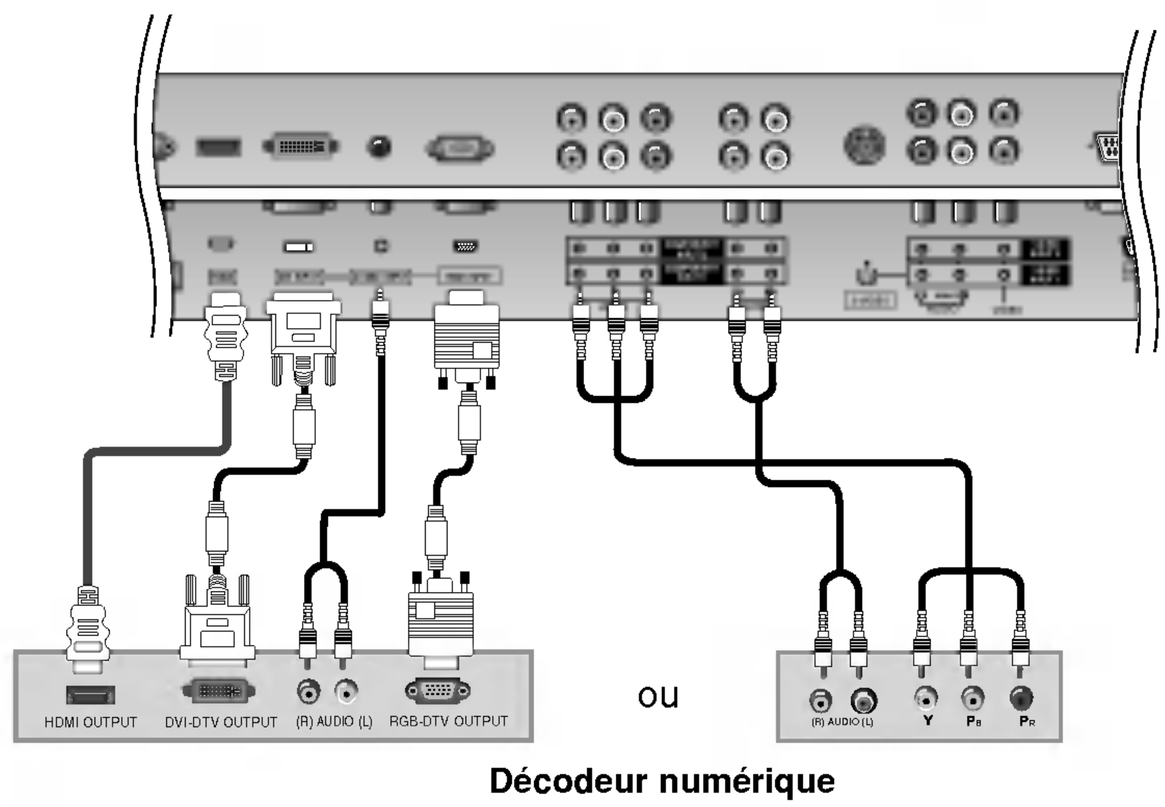
- Pour regarder les programmes diffusés en numérique, vous devez installer un décodeur numérique.
- Cet écran est compatible avec le protocole HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection – Protection du contenu numérique à large bande) en mode DVI DTV (480p, 720p, 1080i).

Connexion

1. Utilisez les entrées COMPONENT (Y, PB, PR) INPUT, RGB, DVI ou HDMI pour effectuer les branchements vidéo, selon la connectique du décodeur. Procédez ensuite aux branchements audio.

Utilisation

1. Allumez le décodeur. (Si nécessaire, reportez-vous à son mode d'emploi).
2. Appuyez sur la touche **INPUT** de la télécommande pour sélectionner **Component 1, RGB, DVI** ou **HDMI**.



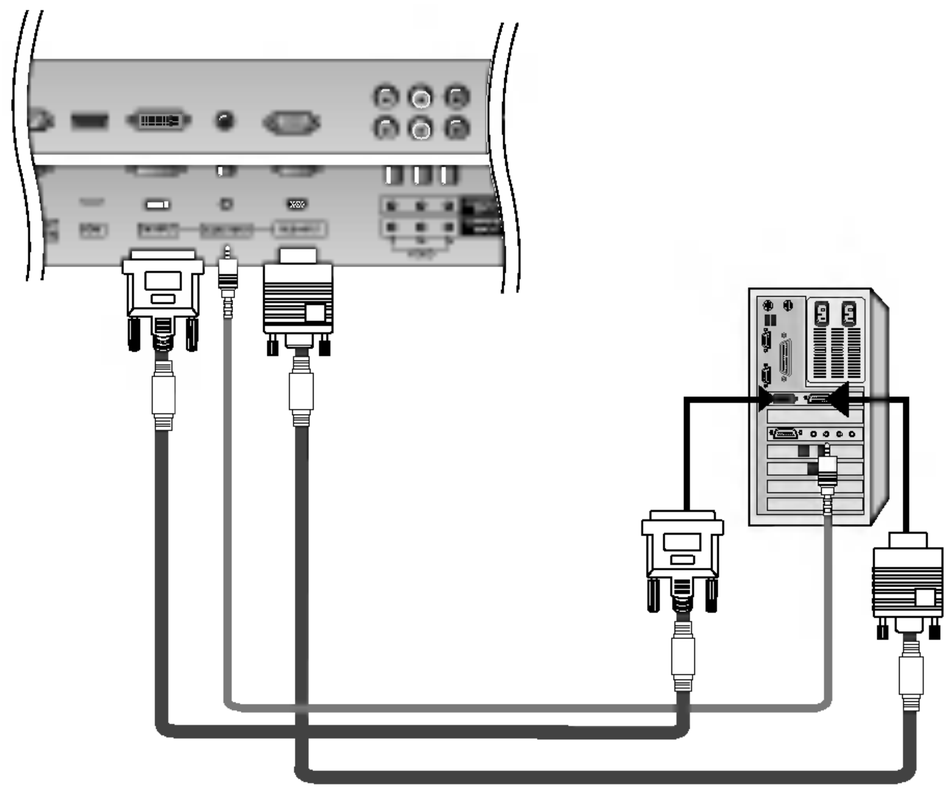
Signal	Component1	Component2	RGB-DTV	DVI-DTV	HDMI
480i	o	o	x	x	x
480p	o	o	o	o	o
576i	o	o	x	x	x
576p	o	o	o	o	o
720p	o	o	o	o	o
1080i	o	o	o	o	o
1080p	x	x	o	x	x

Configuration du PC

- Cet écran bénéficie de la technologie “Plug and Play”. En d’autres termes, si vous raccordez cet écran à un ordinateur, ce dernier modifie automatiquement ses paramètres d’affichage d’après les informations (EDID) transmises par l’écran via le protocole DDC (Display Data Channel – Canal de données d’affichage) élaboré par l’organisme VESA (Video Electronics Standard Association – Organisme de normalisation pour l’électronique destinée à la vidéo).
- L’écran interprète la résolution 640x480 en 60Hz sous forme d’image DTV 480p selon la carte graphique de l’ordinateur. Dans ce cas, modifiez la fréquence de balayage de la carte graphique.

Connexion

1. Pour obtenir une image de qualité optimale, sélectionnez une résolution de 1280x1024 en 75 Hz sur la carte graphique. L’écran n’accepte pas les résolutions supérieures à UXGA.
2. Utilisez l’entrée RGB INPUT ou le port DVI (Digital Visual Interface – Interface visuelle numérique) pour effectuer les branchements vidéo, selon la connectique de votre ordinateur.
   Si la carte graphique de l’ordinateur n’est pas en mesure d’émettre des signaux RVB analogiques et numériques simultanément, utilisez uniquement une seule entrée (RGB INPUT ou DVI INPUT) pour raccorder l’ordinateur à l’écran.
   Si la carte graphique de l’ordinateur n’est pas en mesure d’émettre des signaux RVB analogiques et numériques simultanément, sélectionnez le mode RGB ou DVI sur l’écran. (L’autre mode utilise automatiquement la technologie “Plug and Play”).
3. Effectuez les branchements audio. Si l’ordinateur est équipé d’une carte son, procédez aux réglages nécessaires.



Utilisation

1. Allumez l’ordinateur et l’écran.
2. Allumez l’écran en appuyant sur la touche POWER de la télécommande.
3. Appuyez sur la touche **INPUT** de la télécommande pour sélectionner **RGB** ou **DVI**.
4. Vérifiez l’image affichée à l’écran. Des problèmes d’affichage liés à la résolution, à l’alignement vertical, au contraste ou à la luminosité peuvent survenir en mode PC. Selon les cas, sélectionnez une autre résolution, modifiez la fréquence de rafraîchissement ou réglez le contraste et la luminosité jusqu’à obtenir une image parfaite. Si la carte graphique ne permet pas de modifier la fréquence de rafraîchissement, remplacez-la ou contactez le fabricant.

REMARQUES : • utilisez un câble DVI.
• Évitez d’afficher une image fixe de façon prolongée. Vous risqueriez de provoquer un effet de rémanence irréparable. Activez l’économiseur d’écran chaque fois que possible.
• Les ondes d’entrée de synchronisation des fréquences horizontale et verticale sont indépendantes.

FRANÇAIS

Options d'affichage d'images provenant d'un équipement externe

Spécifications de l'affichage du téléviseur (Mode RGB-PC / Mode DVI-PC)

Résolution	Fréquence horizontale (KHz)	Fréquence verticale (Hz)
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
	43.269	85.00
800x600	35.156	56.25
	37.879	60.31
	46.875	75.00
	53.674	85.06
832x624	49.725	74.55
848x480	31.500	60.00
	35.000	70.00
	37.500	75.00
852x480	31.500	60.00
	35.000	70.00
	37.500	75.00
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
1152x864	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
1280x960	60.000	60.00
1280x1024	63.981	60.02
	80.000	75.00

- HDMI™, le logo HDMI et le nom High-Definition Multimedia Interface sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing."
- Cet écran numérique peut recevoir des signaux HDMI (High-Definition Multimedia Interface –Interface multimédia haute définition).
- Cet écran numérique accepte le protocole HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection – Protection du contenu numérique à large bande) en mode DTV (480p, 576p, 720p, 1080i).
- Lorsque vous branchez un équipement HDMI (lecteur DVD ou décodeur) compatible avec la fonction Auto HDMI, celui-ci est détecté et reconnu (la résolution standard de 1920 x 1080i est automatiquement sélectionnée). Une fois les informations propres à l'équipement lues via le protocole DDC (Display Data Channel – Canal des données d'affichage), les données EDID enregistrées dans l'écran sont utilisées. Si l'équipement n'est pas compatible avec la fonction Auto HDMI/DVI, vous devez régler la résolution manuellement.
- Pour obtenir une qualité d'image optimale, sélectionnez une résolution de 1920 x 1080i sur votre lecteur DVD ou votre décodeur.

Connexion

Équipements (lecteur DVD ou décodeur) compatibles avec le format HDMI

- Si ces équipements disposent d'un connecteur HDMI, branchez-les sur l'écran à l'aide d'un câble HDMI (non fourni).
- Si les équipements prennent en charge le format Auto HDMI, la résolution de 1920 x 1080i est automatiquement sélectionnée. Dans le cas contraire, vous devrez la sélectionner manuellement (reportez-vous au mode d'emploi de votre équipement).
- Pour obtenir une qualité d'image optimale, sélectionnez une résolution de 1920 x 1080i sur votre lecteur DVD ou votre décodeur.
- Les données vidéo et audio étant transmises simultanément via le protocole HDMI, aucun branchement audio supplémentaire n'est nécessaire.

Référence

Exemples de câbles

Câble HDMI / (non fourni)

FRANÇAIS

Fonctionnement

Activation du téléviseur

Activation du téléviseur juste après l'installation

1. Brancher le cordon d'alimentation correctement. À ce moment, le moniteur passe en mode attente.

2. Appuyez sur la touche **INPUT** ou ⏻ du téléviseur, ou sur les touches **POWER**, **INPUT** ou les touches numériques de la télécommande pour allumer le téléviseur.

Sélection de la langue pour l'affichage écran (en option)

- Le menu peut être affiché à l'écran en mode de langue désirée. Il vous suffit de sélectionner la langue de votre choix, ce que nous vous conseillons de faire dès l'installation du téléviseur.

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu SPECIAL.
2. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Langue (language)**.
3. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner la langue de votre choix. Toutes les indications à l'écran s'affichent dans la langue choisie.

4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer.

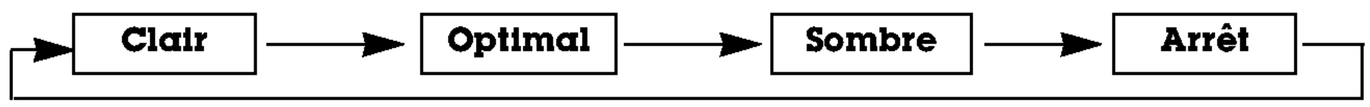
Réglage de l'image

- Effectuer les réglages au menu image de nouveau pour chaque source suivante, au besoin.

APC (Auto Picture Control – Contrôle automatique de l'image)

- La fonction APC permet d'obtenir automatiquement une image de qualité optimale.
- Si vous modifiez manuellement le contraste, la luminosité, la couleur, la netteté ou la teinte de l'image, la fonction APC est automatiquement désactivée.

1. Chaque pression sur la touche **APC** modifie l'affichage de l'écran comme illustré ci-dessous.



- Vous pouvez également sélectionner les réglages **Clair**, **Optimal**, **Sombre** ou **Arrêt** dans le menu IMAGE.
- Les réglages **Clair**, **Optimal** et **Sombre** qui permettent une qualité d'image optimale, sont définis en usine et ne peuvent pas être modifiés.

XD

- Le mode XD, qui repose sur un puissant processeur numérique LG, vous permet de profiter d'une image réaliste haute définition.
- Cette fonction n'est pas disponible en mode RGB[PC] et HDMI[PC].
- Lorsque vous sélectionnez une option (**Clair**, **Optimal** et **Sombre**) du menu IMAGE, la fonction **XD** est automatiquement activée.

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu IMAGE.
2. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **XD**.
3. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

FRANÇAIS

CSM (mémoire du paramétrage des couleurs)

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu IMAGE.
2. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **ACC**.
3. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner la température de couleur de votre choix.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

Réglage de l'image

Fleshtone

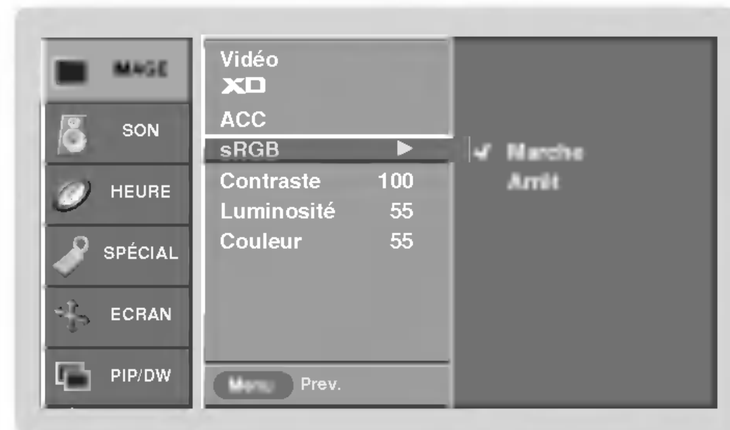
- Cette option permet de sélectionner un niveau de pigmentation.
- Cette fonction est operationnelle avec les modes suivants :
  Video1-2-3-4, Component 1-2, RGB-DTV, DVI-DTV et HDMI-DTV

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu IMAGE.
2. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Couleur de peau**.
3. Appuyez sur la touche ►. Effectuez les réglages à l'aide de la touche ◄ / ►.

   • Trois niveaux de pigmentation (0 à 3) sont disponibles.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

sRGB

- Cette fonction est disponible uniquement si un appareil disposant du mode sRGB est connecté à votre téléviseur. Elle permet de restituer fidèlement les couleurs de l'image d'origine.
- Cette fonction est opérationnelle avec les modes suivants : Mode RGB[PC], DVI[PC] uniquement



1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu IMAGE.
2. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **sRGB**.
3. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

Réglage de l'image

- Vous pouvez régler le contraste, la luminosté, l'intensité des couleurs, la netteté de l'image et la teinte de l'image selon vos préférences.

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu IMAGE.
2. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner l'option désirée. (**Contraste**, **Luminosité**, **Couleur**, **Netteté** ou **Teinte**).
3. Appuyez sur la touche ►. Effectuez les réglages à l'aide de la touche ◄ / ►.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

Réglage du son

DASP (Digital Auto Sound Processing – Traitement audio numérique automatique)

- La fonction DASP vous permet de profiter de la meilleure ambiance sonore possible. Elle permet à l'écran d'ajuster automatiquement ses réglages audio en fonction du programme diffusé.
- Si vous modifiez manuellement les réglages audio (graves, basses), la fonction DASP est automatiquement désactivée.

1. Appuyez sur la touche **DASP** pour sélectionner l'option audio de votre choix.

SRS TSXT → **Normal** → **Musique** → **Cinéma** → **Sports** → **Arrêt**

- Vous pouvez également accéder à la fonction **DASP** via le menu **SON**.
- Les réglages **SRS TSXT**, **Normal**, **Musique**, **Cinéma** et **Sports** sont prédéfinis en usine pour une reproduction optimale du son et ne peuvent être modifiés.
- SRS est une marque déposée de SRS Labs, Inc.
- La technologie TruSurround XT est utilisée sous licence de SRS Labs, Inc.

Réglage du son

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu SON.
2. Appuyez sur la touche ►. Sélectionnez la fonction adéquate avec la touche ▲ / ▼. (**Balance**, **Aiguës** ou **Graves**).
3. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ◄ / ► pour modifier le réglage.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

BBE

- La fonction BBE High Definition Sound permet d'obtenir un son plus clair et plus présent. Les dialogues sont ainsi plus compréhensibles et la musique plus réaliste.

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu SON.
2. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **BBE**.
3. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt** .
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

- BBE. Fabriqué sous licence de BBE Sound, Inc.
- Les options Aigus, Graves ou BBE ne sont pas disponibles en mode SRS TSXT.

Contrôle automatique du volume (AVL)

- Cette fonction permet de maintenir un niveau de volume égal, même lorsque vous changez de programme.

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu SON.
2. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **AVL**.
3. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

FRANÇAIS

Options du menu Heure

Réglage de l'horloge

- Si le réglage de l'heure est effacé a la suite d'une panne de courant, réinitialisez l'horloge.

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu HEURE.
2. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Pendule**.
3. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour régler l'heure.
4. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour régler les minutes.
5. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

Réglage de la fonction On/Off Timer (Mise sous/hors tension automatique)

- Cette fonction est opérationnelle uniquement si l'heure courante a déjà été paramétrée.
- La fonction Off-timer (Mise hors tension programmée) est prioritaire sur la fonction On-timer (Mise sous tension programmée) si toutes deux sont activées en même temps.
- Si vous n'appuyez sur aucune touche dans un délai de deux heures après la mise en marche automatique du téléviseur, celui-ci retourne automatiquement en mode veille.

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu HEURE.
2. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Heure arrêt** ou **Heure marche**.
3. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche**.
   • Pour annuler la fonction **Heure arrêt/Heure Marche**
   Appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour selectionner **Arrêt** a l'étape 3.
4. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour régler l'heure.
5. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour régler les minutes.
   Fonction **Heure Marche** uniquement : appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour régler le niveau du volume.
6. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

Mise en veille automatique

- Si aucun signal d'entrée n'est détecté par le téléviseur, celui-ci s'éteint automatiquement au bout de 10 minutes.

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu HEURE.
2. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour selectionner **Arrêt auto.**.
3. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt** .
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

Mise en veille

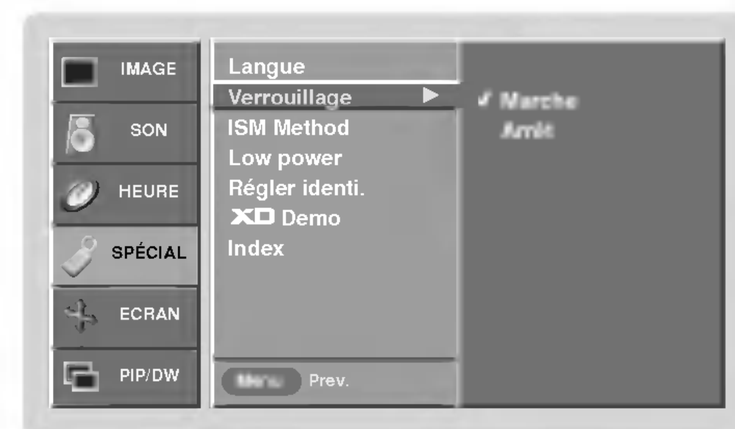
- La fonction de veille programmable permet de mettre en veille le téléviseur après une période de temps prédéfinie. Si vous désactivez le téléviseur après avoir réglé un temps de veille programmable, le réglage est annulé.

1. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SLEEP** pour régler le délai de mise en veille automatique. L'indication zZ--- **Min** s'affiche à l'écran, suivie des valeurs suivantes : 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 et 240 minutes.
2. Lorsque le délai souhaité est affiché, appuyez sur la touche **ENTER**. La minuterie s'enclenche.
3. Pour afficher le nombre de minutes restantes avant l'arrêt de l'écran, appuyez une fois sur la touche **SLEEP** ou **ENTER**.
4. Pour annuler la mise en veille automatique, appuyez plusieurs fois sur la touche **SLEEP** jusqu'à ce que l'indication zZ--- **Min** s'affiche.

Menu SPECIAL

Verrouillage des touches

- Il est possible de programmer l'écran pour qu'il soit contrôlable uniquement à l'aide de la télécommande.
- Cette fonction permet d'empêcher l'utilisation de l'écran en verrouillant les touches du panneau de commande.
- L'écran mémorise tous les réglages effectués et les rappelle même après que vous l'ayez éteint.

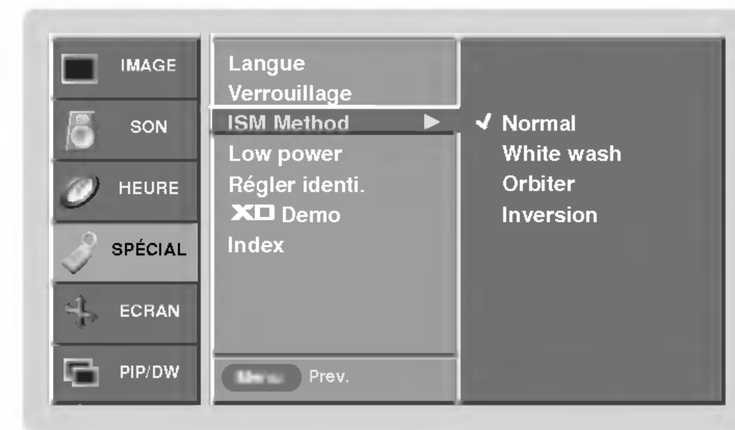


1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu SPÉCIAL.
2. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour selectionner **Verrouillage**.
3. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt** .
   - Lorsque le verrouillage parental est activé, le message " ⚠**Verrouillage parental activé** " s'affiche à chaque pression d'une touche du panneau de commande.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

-Pour allumer l'écran lorsque le verrouillage des touches est activé, appuyez sur la touche INPUT de l'écran ou sur la touche **POWER**, **INPUT** de la télécommande.

ISM Méthode (Méthode ISM)

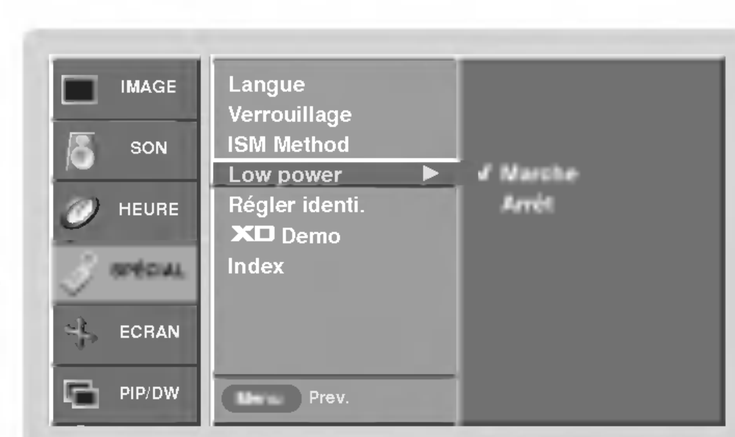
- Evitez d'afficher une image fixe sur l'écran du téléviseur pendant une durée prolongée. En effet, une image figée provenant d'un jeu PC/vidéo peut, à la longue, provoquer l'apparition d'une image fantôme qui subsiste lorsque vous changez l'affichage.



1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu SPÉCIAL.
2. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **ISM Méthode**.
3. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour selectionner **Normal**, **Cérusé**, **Orbiter** ou **Inversion**.
   - **Cérusé** :
     La fonction Cérusé permet d'éliminer les images rémanentes de l'écran. Cette fonction ne permet pas de supprimer complètement une image lorsque le niveau de rémanence est excessif. Appuyez de nouveau sur une touche pour désactiver cette fonction.
   - **Orbiter**
     L'économiseur d'écran permet d'empêcher l'apparition d'images fantômes. Cependant, il est conseillé de ne pas laisser d'image fixe affichée de façon prolongée. Pour éviter tout effet de rémanence, l'image se déplacera automatiquement toutes les deux minutes.
   - **Inversion**
     La fonction Inversion permet d'inverser la couleur de l'écran toutes les 30 minutes.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

Mode eco. (Economie d'énergie)

- Cette fonction permet de réduire la consommation électrique du téléviseur.



1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu SPÉCIAL.
2. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Mode eco.**.
3. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

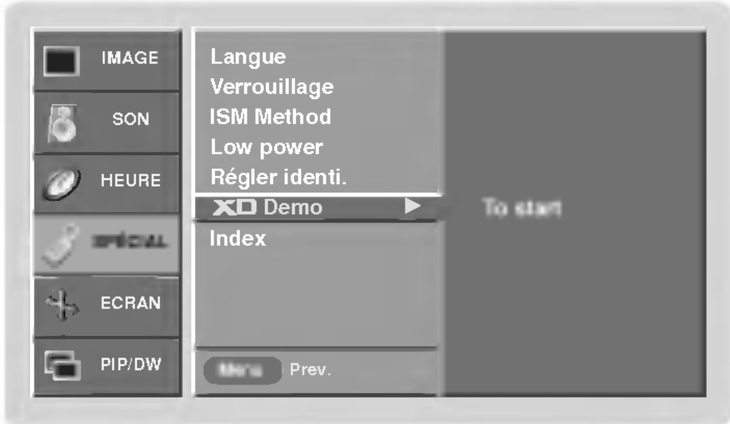
FRANÇAIS

Menu SPECIAL

XD Démo (Démonstration du mode XD)

- Cette fonction vous permet d'avoir un exemple de rendu de l'image lorsque le mode XD est activé ou non.

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu SPÉCIAL.
2. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour selectionner **XD Démo**.
3. Appuyez sur la touche ► pour lancer la démonstration du mode **XD**.
4. Pour arrêter la démonstration, appuyez sur la touche **EXIT**.

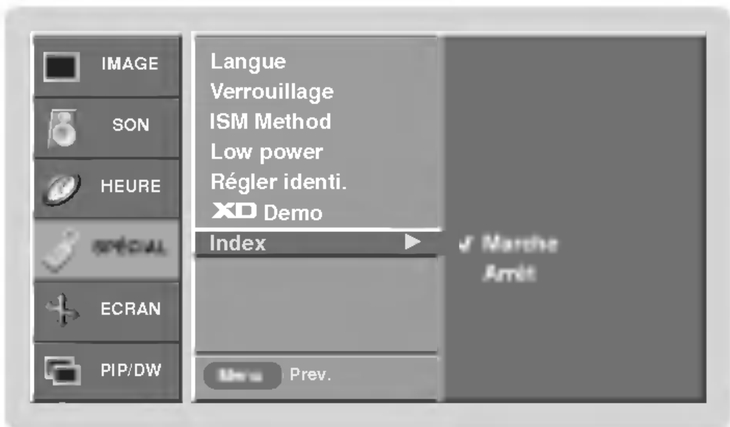


INDEX

- Règle l'affichage DEL à marche ou arrêt.

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu SPÉCIAL.
2. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Index**.
3. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.

4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.



Menu ECRAN

Automatique Réglage

- Cette fonction est operationnelle avec les modes suivants: Mode RGB[PC] uniquement
- Cette fonction permet de régler automatiquement le centrage et la phase de l'image.
- Bien que l'image ne soit toujours pas parfaite, votre téléviseur fonctionne correctement. Vous devez simplement effectuer d'autres réglages.
- Il est inutile d'exécuter les fonctions **Config. auto**, **Position** et **Config. manuelle** pour le mode HDMI.

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu ECRAN.
2. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Config. auto**.
3. Appuyez sur le bouton ►.
   • Une fois la fonction **Config. auto** terminée, "**OK**" s'affiche à l'écran.
   • Si toutefois la position de l'image était incorrecte, recommencez l'opération.
4. Si, après le réglage automatique, l'image est encore plus décalée, réglez le centrage la **Manuelle config.**

Format d'image

- RGB/DVI-PC: 4:3, 16:9
- Component 480i/576i, Video1-2-3-4 : 4:3, 16:9, Horizon et Zoom.
- RGB-DTV/DVI-DTV/Component 480p, 576p, 720p, 1080i/HDMI 480p, 576p, 720p, 1080i : 4:3, 16:9 et Zoom.

1. Appuyez plusieurs fois sur la touche **ARC** pour sélectionner le format d'image désiré. Vous pouvez également sélectionner un format d'image via le menu **ECRAN**.

• 4:3
- Sélectionnez **4:3** pour afficher une image diffusée au format 4:3. Des barres noires apparaissent de part et d'autre de l'image.

• 16:9
- Sélectionnez **16:9** pour étirer l'image horizontalement (les proportions étant respectées) afin de remplir la totalité de l'écran.

• Horizon
- Sélectionnez **Horizon** pour étirer l'image de chaque côté (sans respect des proportions) afin de créer un effet saisissant.

• Zoom
- Sélectionnez **Zoom** pour afficher l'image sans distorsion. Cependant, les parties inférieures et supérieures de l'image seront légèrement rognées.

FRANÇAIS

Menu ECRAN

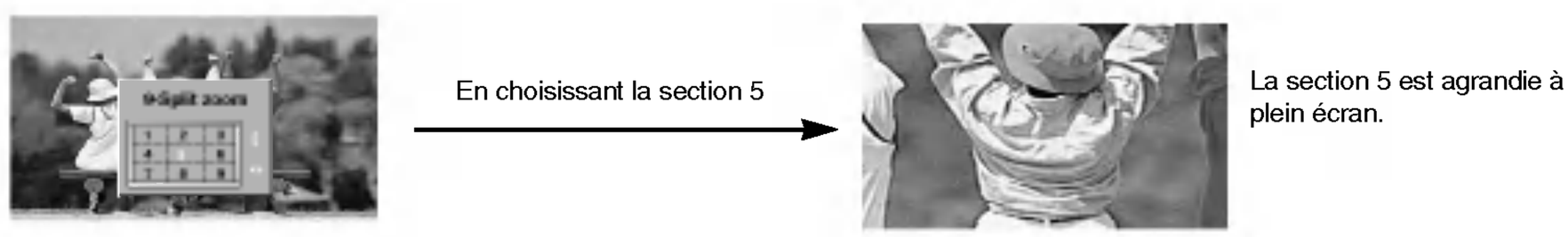
Zoom multisection (Split Zoom)

- Fonction pour agrandir l'écran en rapport régulier.
- Disponible pour utiliser cette fonction avec toutes les sources d'entrée.
- Avec 2-SPLIT ZOOM, l'on peut seulement déplacer l'écran latéralement vers le haut ou le bas.
- Si l'écran est agrandi, un écran peut se déplacer sans sélectionner une section du zoom séparé.

Chaque pression sur la touche **SPLIT ZOOM** modifie l'affichage de l'écran comme illustré ci-dessous.

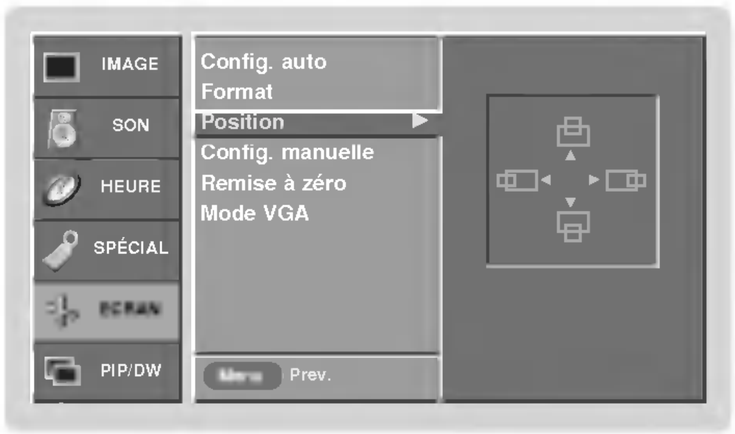
En zoom à 9 sections:

Appuyez sur une touche numérique pour sélectionner la section que vous souhaitez agrandir.
Si vous appuyez sur la touche 5, la section 5 est agrandie et peut être affichée sur la totalité de l'écran à l'aide de la touche ▲ / ▼ ou ◄ / ►.



Screen Position (Position de l'écran)

- Cette fonction est opérationnelle avec les modes suivants : RGB[PC], RGB[DTV] (480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p), COMPONENT (480p, 576p, 720p, 1080i).



1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu ECRAN.
2. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Position**.
3. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ ou ◄ / ► pour régler la position.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

Configuration manuelle

- Si, après réglage automatique de l'image, vous constatez que celle-ci n'est pas nette et que les caractères tremblent, vous pouvez modifier sa phase manuellement.
- Cette fonction est opérationnelle avec les modes suivants : RGB[PC]

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu ECRAN.
2. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Manual config.**.
3. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Phase**, ou **Clock**.
4. Effectuez les réglages à l'aide de la touche ◄ / ►.
   - La plage de réglage de la **Phase** est comprise entre 0 et 30.
   - La plage de réglage de la **Clock** est comprise entre -127 et +128.
5. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

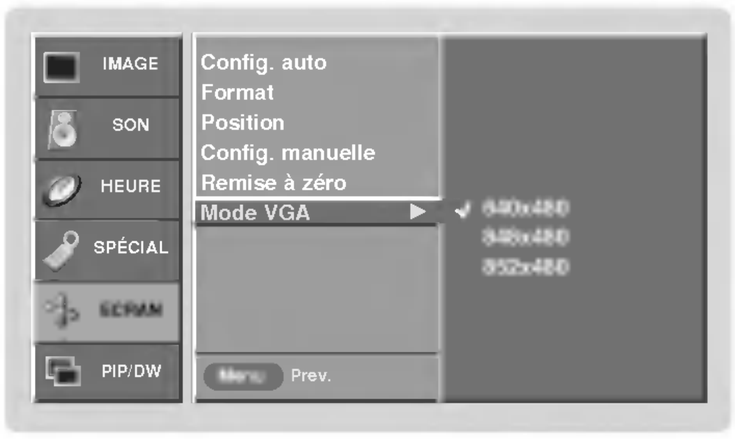
Initialisation

Cette fonction permet de restaurer les réglages par défaut du téléviseur.
Pour restaurer les réglages par défaut :

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu ECRAN.
2. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Réglages usine**.
3. Appuyez sur la touche ►.
   - Vous pouvez régler les paramètres suivants : Manual config., Position, Split zoom, PIP size, PIP position, PIP transparency et dimension image secondaire pour le fenêtrage double (DW).

Sélection du mode VGA élargi

- Pour afficher une image normale, sélectionnez une résolution identique pour les modes RGB et VGA.
- Cette fonction est opérationnelle avec les modes suivants : Mode RGB[PC] uniquement



1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu ECRAN.
2. Appuyez successivement sur les touches ► et ▲ / ▼ pour sélectionner l'option **Mode VGA**.
3. Appuyez successivement sur les touches ► et ▲ / ▼ pour sélectionner la résolution désirée en mode VGA.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

FRANÇAIS

Menu ECRAN

Réglages de écran

- Utilisez cette option pour afficher l'image de votre magnétoscope.
- Cette fonction est operationnelle avec les modes suivants :
- Mode Video1-2 et Component 480i/576i uniquement

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu ECRAN.
2. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Screen adj.**.
3. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **TV** ou **VCR**.
   - Si vous souhaitez utiliser votre magnétoscope, sélectionnez l'option **VCR**.
   - Si vous utilisez une autre source d'entrée que votre magnétoscope, sélectionnez l'option **TV**.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

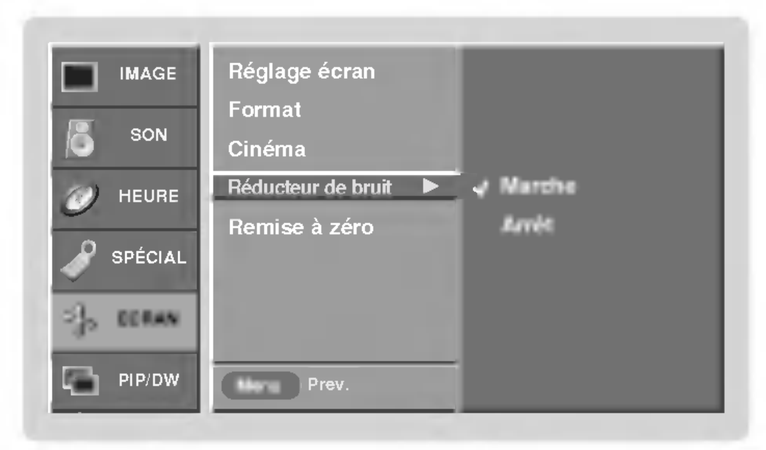
Cinéma

- Lorsque vous regardez un film, cette fonction permet d'obtenir la meilleure qualité d'image possible.
- Cette fonction est operationnelle avec les modes suivants :
- Mode Video1-2 et Component 480i/576i uniquement

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu ECRAN.
2. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour selectionner **Cinéma**.
3. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

Réduction des parasites

- Pour atténuer les parasites pouvant apparaître lorsque le signal reçu est faible.
- Cette fonction est operationnelle avec les modes suivants :
- Mode Video1-2 et Component 480i/576i uniquement



1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu ECRAN.
2. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour selectionner **Réducteur de bruit**.
3. Appuyez sur la touche ►, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

Incrustation d'image (PIP)

- La fonction PIP vous permet d'afficher à l'écran deux sources vidéo en même temps. L'une sera affichée sur la totalité de l'écran tandis que l'autre apparaîtra sous forme d'image incrustée de taille plus réduite.
- Cette fonction n'est pas disponible en mode RGB-DTV (1080i).

Incrustation d'image (PIP)

Appuyez sur la touche **PIP** pour incruster une image.

Taille de PIP

Appuyez sur la touche **WIN.SIZE** puis sur la touche ◄ / ► pour régler la taille de l'image incrustée.

Réglage de la transparence de l'image incrustée (Mode PIP uniquement)

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu PIP/DW.
2. Appuyez successivement sur les touches ► et ▲ / ▼ pour sélectionner l'option PIP Transparency (Transparence PIP).
3. Appuyez successivement sur les touches ► et ◄ / ► pour régler le niveau de transparence de l'image incrustée.
4. Appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer vos nouveaux réglages.

Déplacement de l'image incrustée

Appuyez sur la touche **WIN.POSITION** en mode PIP.

Appuyez plusieurs fois sur la touche ▲ / ▼ ou ◄ / ► pour déplacer l'image vers le haut, le bas, la gauche ou la droite.

FRANÇAIS

Sélection du mode d'incrustation

Appuyez sur la touche **PIP INPUT** pour sélectionner l'entree vidéo de l'image incrustée.

Source vidéo principale	Source vidéo secondaire
Video	Video, Component, RGB/DVI/HDMI 480p/576p/720p/1080i, RGB/DVI-PC
Component 480i/576i	Video, Component, RGB/DVI/HDMI 480p/576p/720p/1080i, RGB/DVI-PC
Component 480p/576p/720p/1080i	Video, Component 480i/576i, RGB/DVI 480p/576p/720p/1080i, RGB/DVI-PC
RGB/DVI-DTV(480p/576p/720p/1080i)	Video et Component
RGB/DVI-PC	Video et Component
HDMI 480p/576p/720p/1080i	Video et Component 480i/576i

Mode DW

- Comme l'indique le nom, ce mode sépare l'écran en deux, permettant à deux sources d'image de figurer à l'écran du moniteur en même temps. Chaque source a sa moitié d'écran.
- Cette fonction ne fonctionne pas pour RGB-DTV (1080p).

Affichage en mode DW

Appuyez plusieurs fois sur la touche **DW** pour sélectionner une option DW.

Réglage de dimension de l'image secondaire

Appuyez sur la touche **WIN.SIZE**.

- Appuyez sur la touche ◄ / ► pour modifier le format de l'image incrustée.
- En mode DW, la fonction WIN.SIZE permet de modifier simultanément la taille de l'image principale et de l'image incrustée.
- En mode PIP, la fonction WIN.SIZE permet de modifier la taille de l'image incrustée uniquement.
- La fonction WIN.POSITION n'est pas disponible en mode DW.

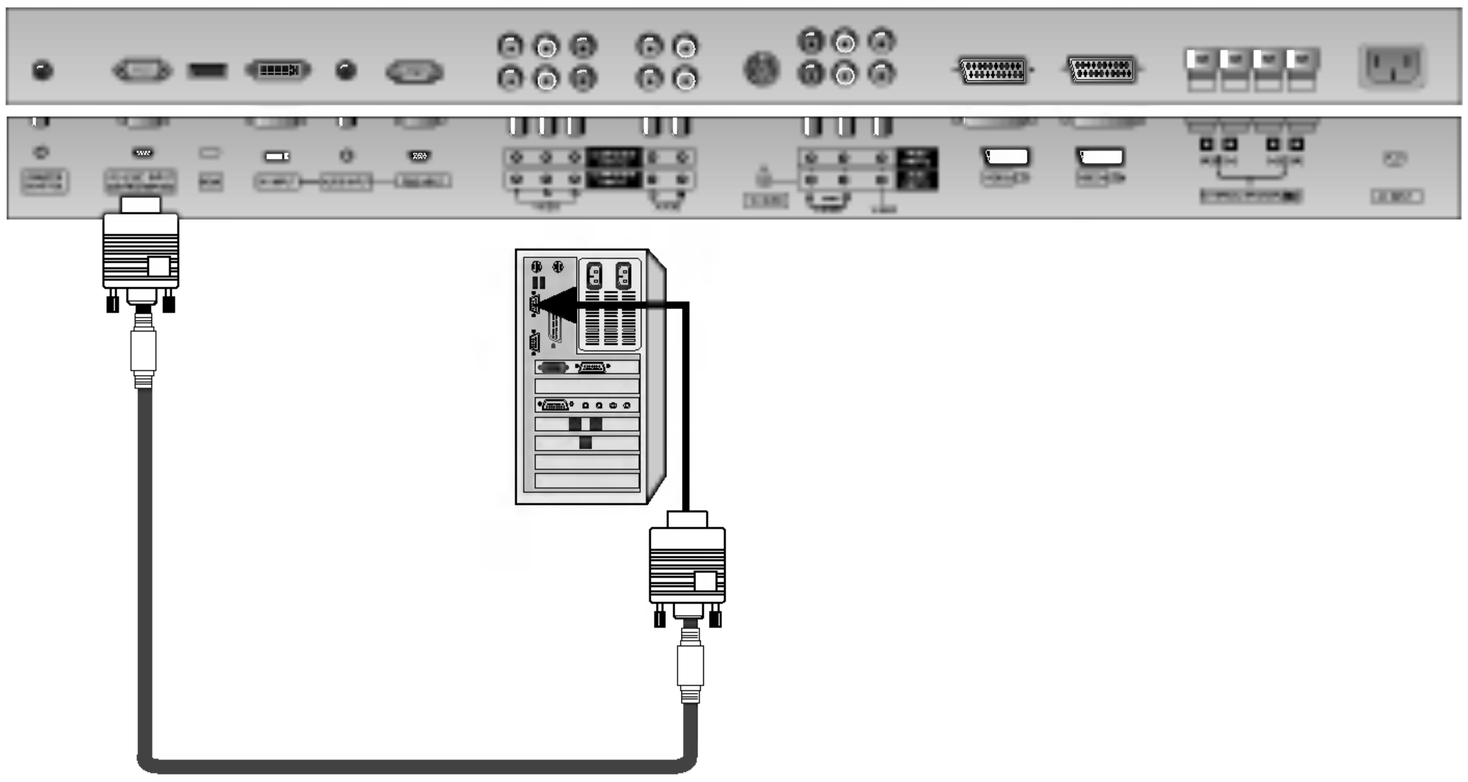
Sélection d'une source en mode DW

Appuyez sur la touche **PIP INPUT** pour sélectionner l'entree vidéo de l'image incrustée.

Source vidéo principale	Source vidéo secondaire
Video	Video, Component, RGB/DVI/HDMI 480p/576p/720p/1080i, RGB/DVI-PC
Component 480i/576i	Video, Component, RGB/DVI/HDMI 480p/576p/720p/1080i, RGB/DVI-PC
Component 480p/576p/720p/1080i	Video, Component 480i/576i, RGB/DVI 480p/576p/720p/1080i, RGB/DVI-PC
RGB/DVI-DTV(480p/576p/720p/1080i)	Video et Component
RGB/DVI-PC	Video et Component
HDMI 480p/576p/720p/1080i	Video et Component 480i/576i

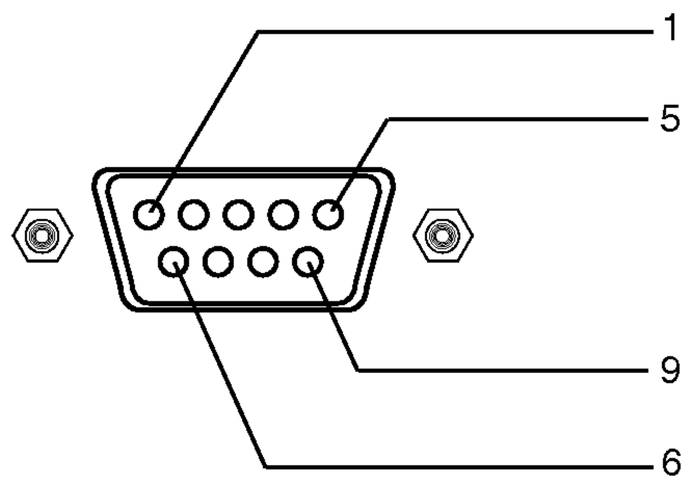
Configuration du dispositif de contrôle externe

- Raccordez la prise d'entrée RS-232C à un appareil de commande externe (micro-ordinateur ou dispositif de commande A/V par exemple), puis commandez les fonctions du téléviseur depuis celui-ci.
- Reliez le port série de l'appareil de commande à la prise RS-232C sur la face arrière du téléviseur.
- Les cordons de connexion RS-232C ne sont pas fournis avec le téléviseur.



Type de connecteur : Sub-D mâle à 9 broches

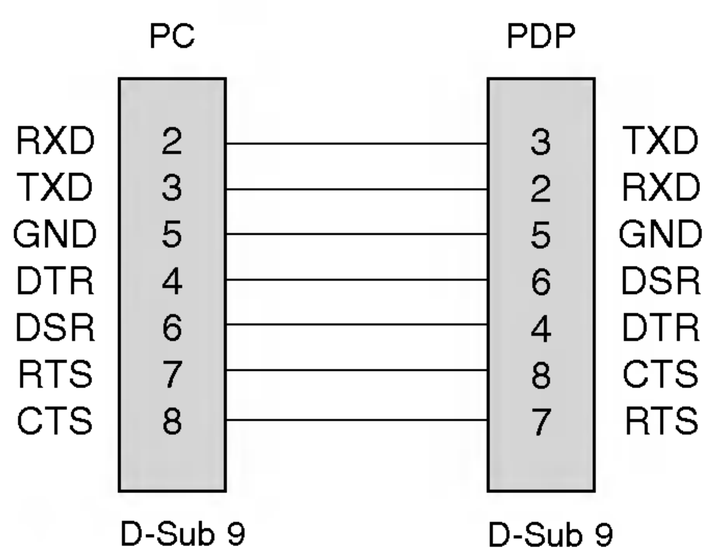
N°	Nom de la broche
1	Aucune connexion
2	RXD (Réception de données)
3	TXD (Transmission de données)
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	Aucune connexion



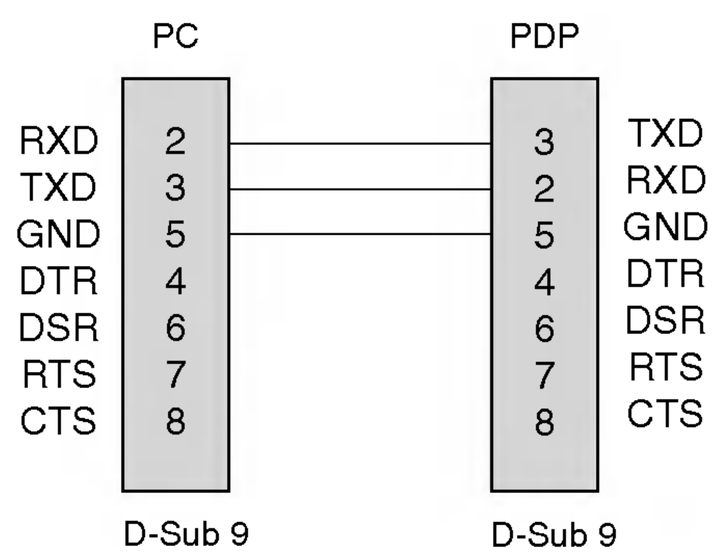
FRANÇAIS

Configurations RS-232C

Configuration à 7 fils
(Cordon RS-232C standard)

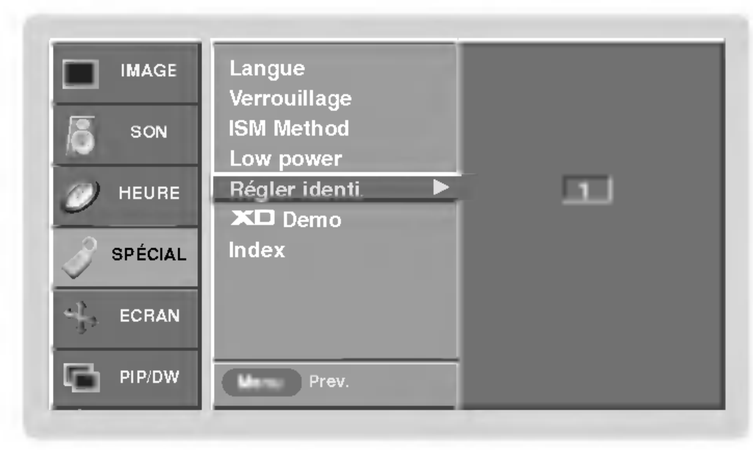


Configuration à 3 fils
(Non standard)



Set ID

Utilisez cette fonction pour définir un numéro d'identification du moniteur.
- Reportez-vous à la section 'Mappage réel des données1' (Voir page 34).



1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner le menu SPÉCIAL.
2. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner **Set ID**.
3. Appuyez sur la touche ► puis sur la touche ◄ / ► pour régler l'option **Set ID** de manière à sélectionner le numéro d'identification du moniteur de votre choix.
   - La plage de réglage est comprise entre 1 et 99.

Paramètres de communication

- Vitesse de transmission : 9600 bps (UART)
- Longueur des données : 8 bits
- Parité : Aucune
- Bit d'arrêt : 1 bit
- Code de communication : code ASCII

Liste de référence des commandes

	COMMANDE 1	COMMANDE2	Données (Hexadécimales)
01. Marche/arrêt	k	a	0 ~ 1
02. Sélection de la source	k	b	1 ~ 9
03. Format d'image	k	c	0 ~ 3
04. Activation/désactivation des images	k	d	0 ~ 1
05. Activation/désactivation du son	k	e	0 ~ 1
06. Réglage du volume	k	f	0 ~ 64
07. Contraste	k	g	0 ~ 64
08. Lumière	k	h	0 ~ 64
09. Couleur	k	i	0 ~ 64
10. Teinte	k	j	0 ~ 64
11. Netteté	k	k	0 ~ 64
12. Activation/désactivation de l'affichage à l'écran	k	l	0 ~ 1
13. Mode de commande externe	k	m	0 ~ 1
14. PIP/Twin	k	n	0 ~ 3
15. Zoom multisection	k	p	0 ~99
16. Position PIP	k	q	0 ~ 3
17. Aigus	k	r	0 ~ 64
18. Graves	k	s	0 ~ 64
19. Balance	k	t	0 ~ 64
20. Température de Couleur	k	u	0 ~ 2
21. Source d'entrée PIP	k	y	1 ~ 9
22. État anormal	k	z	0 ~ a
23. Méthode ISM	j	p	0 ~ 3
24. Economie d'énergie	j	q	0 ~ 1
25. Réglage taille de l'image incrustée	j	t	0 ~30
26. Réglage automatique	j	u	1
27. Key	m	c	Key code

Protocole de transmission/réception

Transmission

Commande1][Commande2][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

* [Commande 1] : (k, j ou m)
* [Commande 2] : Identificateur (lettre) de la commande.
* [Set ID] : Numéro d'identification du moniteur de votre choix défini dans le menu. Fonctionnalités avancées. Voir page 25. La plage de réglage est comprise entre 1 et 99. Lorsque vous choisissez la valeur '0', vous commandez chacun des moniteurs connectés. Le code d'identification est indiqué en mode décimal (1 à 99) dans le menu et en mode hexadécimal (0 x 0 à 0 x 63) dans le protocole de transmission/réception.
* [Données] : Données de la commande. 'FF' permet de lire l'état de la commande.
* [Cr] : Retour à la ligne code ASCII '0x0D'
* [ ] : espace (code ASCII '0x20')

Accusé de réception positif

[Commande2][ ][Set ID][ ][OK][[Données][x]

* Le moniteur transmet un accusé de réception selon le format ci-dessus lorsqu'il reçoit des données non altérées. En mode lecture, les données d'état en cours s'affichent. En mode écriture, les données du PC sont renvoyées.

Accusé de réception négatif

[Commande2][ ][Set ID][ ][NG][x]

* Le moniteur émet un accusé de réception selon le format ci-dessus lorsque les données reçues sont altérées (fonctions impossibles ou erreurs de communication).

Données 1 : code erroné
2 : fonction non prise en charge

01. Marche/arrêt (Commande 2 : a)

▶ Permet d'allumer/éteindre le téléviseur.

Transmission

[[k][a][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données 0 : Arrêt 1 : Marche

Accusé de réception

[a][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

▶ Permet d'afficher l'état de la commande marche/arrêt.

Transmission

[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Données 0 : Arrêt 1 : Marche

Accusé de réception

[[a][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

* De la même manière, pour les autres fonctions, si les données 'FF' sont transmises selon ce format, le retour des données d'accusé de réception indique l'état de chaque fonction.

02. Sélection de la source (Commande 2 : b) (Main Picture Input)

▶ Permet de sélectionner la source d'entrée du téléviseur. Vous pouvez également sélectionner une source d'entrée à l'aide de la touche INPUT de la télécommande du téléviseur.

Transmission

[k][b][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données 1 : Video1
2 : Video2
3 : Component1
4 : Component2
5 : RGB
6 : DVI
7 : Video3
8 : Video4
9 : HDMI

Accusé de réception

[b][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données 1 : Video1
2 : Video2
3 : Component1
4 : Component2
5 : RGB
6 : DVI
7 : Video3
8 : Video4
9 : HDMI

03. Format d'image (Commande 2 : c) (Main picture format)

▶ Permet de régler le format d'image. Vous pouvez également régler le format d'image à l'aide de la touche ARC (Aspect Ratio Control) de la télécommande ou à partir du menu Fonctionnalités avancées.

Transmission

[[k][c][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données 0 : Ecran normal (4:3)
1 : Ecran large (16:9)
2 : Ecran large (Horizon)
3 : Zoom

Accusé de réception

[c][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

04. Activation/désactivation des images (Commande 2 : d)

▶ Permet de commander l'affichage des images.

Transmission

[k][d][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données 0 : Activation de l'image (Affichage des images)
1 : Désactivation de l'image (Aucune image affichée)

Accusé de réception

[d][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données 0 : Activation de l'image (Affichage des images)
1 : Désactivation de l'image (Aucune image affichée)

05. Activation/désactivation du son (Commande 2 : e)

▶ Permet d'activer/désactiver le son. Vous pouvez également activer cette fonction à l'aide de la touche MUTE de la télécommande.

Transmission

[k][e][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données 0 : Désactivation du son (Pas de son)
1 : Activation du son

Accusé de réception

[e][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données 0 : Désactivation du son (Pas de son)
1 : Activation du son

06. Réglage du volume (Commande 2 : f)

▶ Permet de régler le volume. Vous pouvez également régler le volume à l'aide des touches de volume de la télécommande.

Transmission

k][f][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données Min : 0 ~ Max : 64
* Reportez-vous à la section 'Mappage réel des données 1' (Voir page 34).

Accusé de réception

[f][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données Min : 0 ~ Max : 64

07. Contraste (Commande 2 : g)

▶ Permet de régler le contraste de l'écran. Vous pouvez également régler le contraste à partir du menu IMAGE.

Transmission

[k][g][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données Min : 0 ~ Max : 64
* Reportez-vous à la section 'Mappage réel des données 1' (Voir page 34).

Accusé de réception

[g][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données Min : 0 ~ Max : 64

FRANÇAIS

08. Lumière (Commande 2 : h)

▶ Permet de régler la luminosité de l'écran. Vous pouvez également la régler à partir du menu IMAGE.

Transmission

[k][h][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données Min : 0 ~ Max : 64
* Reportez-vous à la section 'Mappage réel des données 1' (Voir page 34).

Accusé de réception

[[h][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données Min : 0 ~ Max : 64

09. Couleur (Commande 2 : i)

▶ Permet de régler la couleur de l'image. Vous pouvez également régler la couleur à partir du menu IMAGE.

Transmission

[k][i][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données Min : 0 ~ Max : 64
* Reportez-vous à la section 'Mappage réel des données 1' (Voir page 34).

Accusé de réception

[[i][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données Min : 0 ~ Max : 64

10. Teinte (Commande 2 : j)

▶ Permet de régler la teinte de l'image. Vous pouvez également régler la teinte à partir du menu IMAGE.

Transmission

[k][j][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données Min : 0 ~ Max : 64
* Reportez-vous à la section 'Mappage réel des données 1' (Voir page 34).

Accusé de réception

[j][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données Min : 0 ~ Max : 64

11. Netteté (Commande 2 : k)

▶ Permet de régler la netteté de l'image. Vous pouvez également régler la netteté à partir du menu IMAGE.

Transmission

[k][k][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données Min : 0 ~ Max : 64
* Reportez-vous à la section 'Mappage réel des données 1' (Voir page 34).

Accusé de réception

[k][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données Min : 0 ~ Max : 64

*** Mappage réel des données 1**

0 : Etape 0
⋮
A : Etape 10 (Set ID 10)
⋮
F : Etape 15 (Set ID 15)
10 : Etape 16 (Set ID 16)
⋮
63 : Etape 99 (SET ID 99)
64 : Etape 100

12. Activation/désactivation de l'affichage à l'écran (Commande 2 : l)

▶ Permet d'activer/désactiver l'affichage des informations à l'écran.

Transmission

[k][l][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données 0 : Pas d'affichage 1 : Affichage

Accusé de réception

[l][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données 0 : Pas d'affichage 1 : Affichage

13. Mode de commande externe (Commande 2 : m)

▶ Permet de verrouiller les touches du téléviseur et de la télécommande.

Transmission

[k][m][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données 0 : Pas d'affichage 1 : Affichage

Accusé de réception

[m][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données 0 : Pas d'affichage 1 : Affichage

* Activez ce mode si vous n'utilisez pas la télécommande. Si vous éteignez puis rallumez le téléviseur, le verrouillage est désactivé.

14. PIP / Twin (Commande 2 : n)

▶ Permet d'activer la fonction d'incrustation d'image (PIP) ou DW. Vous pouvez également activer la fonction d'incrustation d'image/double écran à l'aide des touches PIP ou DW et TWIN IMAGE de la télécommande ou du menu PIP/DW..

Transmission

[k][n][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données 0 : Incrustation d'image/double écran désactivé
1: PIP
2: DW1
3: DW2

Accusé de réception

[n][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données 0 : Incrustation d'image/double écran désactivé
1: PIP
2: DW1
3: DW2

15. Zoom multisection (Commande 2 : p)

▶ Pour agrandir l'ecran en respectant les proportions. Vous pouvez egalement regler l'ecran avec la touche SPLIT ZOOM de la telecommande.

Transmission

[k][p][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données Min : 0 ~ Max : 99
* Reportez-vous à la section 'Mappage réel des données 2'.

Accusé de réception

[p][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données Min : 0 ~ Max : 99

* **Mappage réel des données 2**

0 : Reset split zoom
21: sélection 1 sur 2 en zoom multisection
24: sélection 4 sur 2 en zoom multisection
41: sélection 1 sur 4 en zoom multisection
42: sélection 2 sur 4 en zoom multisection
44: sélection 4 sur 4 en zoom multisection
45: sélection 5 sur 4 en zoom multisection
91: sélection 1 sur 9 en zoom multisection
⋮
99: sélection 9 sur 9 en zoom multisection

16. Position PIP (Commande 2 : q)

▶ En mode PIP, permet de déplacer l'image incrustée. Vous pouvez également régler la position de l'image incrustée à l'aide de la touche Win.position de la télécommande ou du menu PIP/DW.

Transmission

[k][q][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données 0 : En bas à droite de l'écran
1 : En bas à gauche de l'écran
2 : En haut à gauche de l'écran
3 : En haut à droite de l'écran

Accusé de réception

[q][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données 0 : En bas à droite de l'écran
1 : En bas à gauche de l'écran
2 : En haut à gauche de l'écran
3 : En haut à droite de l'écran

17. Aigus (Commande 2 : r)

▶ Permet de régler les aigus.
Vous pouvez également régler les aigus à partir du menu SON.

Transmission

[k][r][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données Min : 0 ~ Max : 64
* Reportez-vous à la section 'Mappage réel des données 1' (Voir page 34).

Accusé de réception

[r][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données Min : 0 ~ Max : 64

18. Graves (Commande 2 : s)

▶ Permet de régler les graves.
Vous pouvez également régler les graves à partir du menu SON.

Transmission

[k][s][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données Min : 0 ~ Max : 64
* Reportez-vous à la section 'Mappage réel des données 1' (Voir page 34).

Accusé de réception

[s][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données Min : 0 ~ Max : 64

19. Balance (Commande 2 : t)

▶ Permet de régler la balance.
Vous pouvez également régler la balance à partir du menu SON.

Transmission

[k][t][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données Min : 0 ~ Max : 64
* Reportez-vous à la section 'Mappage réel des données 1' (Voir page 34).

Accusé de réception

[t][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données Min : 0 ~ Max : 64

20. Température de Couleur (Commande 2 : u)

▶ Permet de régler la température de couleur.
Vous pouvez également régler le ACC à partir du menu IMAGE.

Transmission

[k][u][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données 0 : Froid 1 : Normal 2 : Chaud

Accusé de réception

[u][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données 0 : Froid 1 : Normal 2 : Chaud

FRANÇAIS

21. Source d'entrée PIP (Commande 2 : y)

▶ En mode PIP, permet de sélectionner la source de l'image incrustée.

Transmission

[k][y][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données 1 : Video1
2 : Video2
3 : Component1
4 : Component2
5 : RGB
6 : DVI
7 : Video3
8 : Video4
9 : HDMI

Accusé de réception

[y][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données 1 : Video1
2 : Video2
3 : Component1
4 : Component2
5 : RGB
6 : DVI
7 : Video3
8 : Video4
9 : HDMI

22. État anormal (Commande 2 : z)

▶ Permet d'identifier un état anormal.

Transmission

[k][z][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Données FF : Read

Accusé de réception

[z][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données 0 : Normal (appareil sous tension et présence du signal)
1 : Pas de signal (appareil sous tension)
2 : Arrêt du téléviseur avec la télécommande
3 : Arrêt du téléviseur avec la fonction de mise en veille
4 : Arrêt du téléviseur avec la fonction RS-232C
5 : 5 V bas
6 : CA bas
7 : Arrêt du téléviseur avec la fonction d'alarme du ventilateur (en option)
8 : Arrêt du téléviseur avec la fonction d'arrêt automatique
9 : Arrêt du téléviseur avec la fonction de mise en veille automatique
a: Arrêt du téléviseur par détection de la carte AV

* Cette fonction est en "lecture seule".

23. Méthode ISM (Commande 2 : p)

▶ Pour contrôler la méthode ISM.

Transmission

[j][p][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données 0 : Normal
1 : Cérusé
2 : Orbiter
3 : Inversion

Accusé de réception

[p][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données 0 : Normal
1 : Cérusé
2 : Orbiter
3 : Inversion

24. Economie d'énergie (Commande 2 : q)

▶ Pour réduire la consommation électrique du moniteur.

Transmission

[j][q][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données 0 : Arrêt
1 : Marche

Accusé de réception

[q][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données 0 : Arrêt
1 : Marche

25. Taille de l'image (Commande 2 : t)

▶ Appuyez sur la touche **SIZE**.

Transmission

[j][t][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données Min : 0 ~ Max : 30
* Reportez-vous à la section 'Mappage réel des données 1'. (Voir page 34).

Accusé de réception

[t][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données Min : 0 ~ Max : 30

26. Réglage automatique (Commande 2 : u)

▶ Cette fonction permet de régler automatiquement le centrage et la phase de l'image. Elle ne peut être utilisée qu'en mode RGB (PC).

Transmission

[j][u][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données 1
* Reportez-vous à la section 'Mappage réel des données 1'. (Voir page 34).

Accusé de réception

[u][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Données 1

27. Key (Commande 2:c)

▶ Permet de définir le code des touches pour la télécommande à infrarouges.

Transmission

[m][c][ ][Set ID][ ][Données][Cr]

Données Key code : Reportez-vous à la page 38.

Accusé de réception

[c][ ][Set ID][ ][OK][Données][x]

Code IR

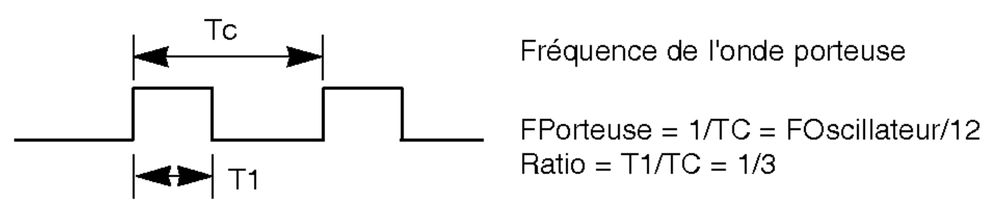
Connexion

▶ Branchez la télécommande à fil sur la prise du téléviseur prévue à cet effet.

Code IR de la télécommande

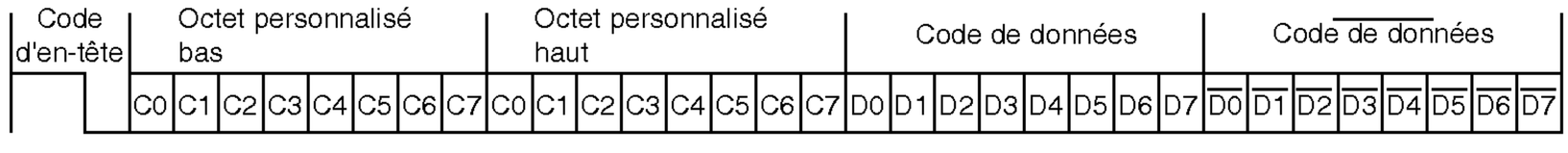
▶ **Forme d'onde émise**

Impulsion unique, fréquence de 455 KHz modulée à 37,917 KHz

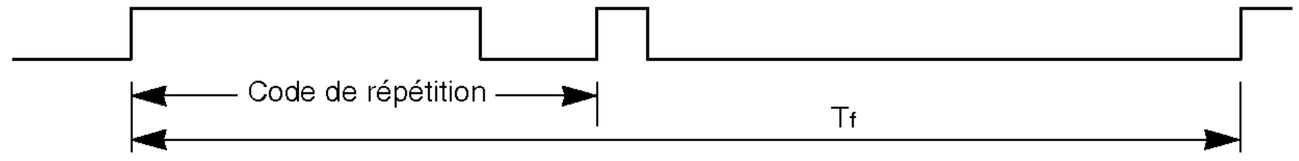


▶ **Configuration de la trame**

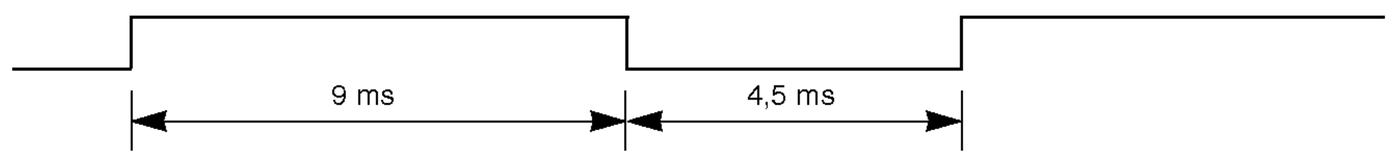
• 1ère trame



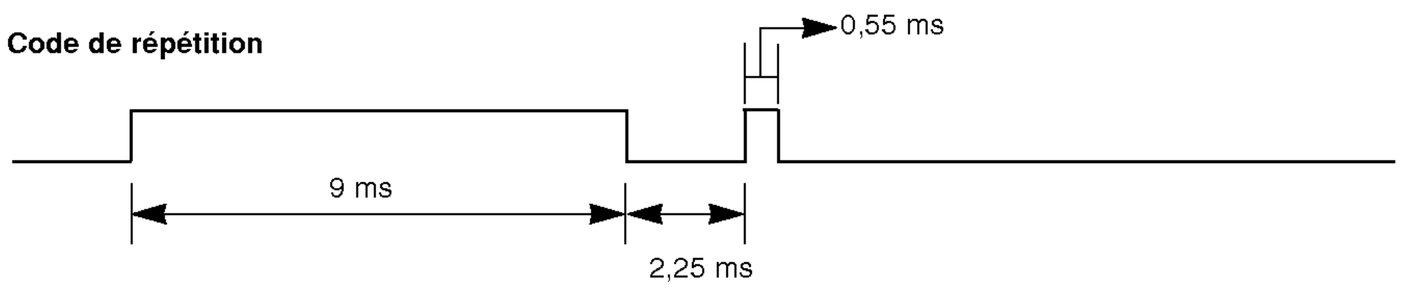
• Trame de répétition



▶ **Code d'en-tête**

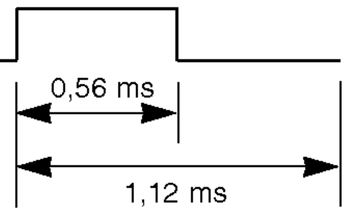


▶ **Code de répétition**

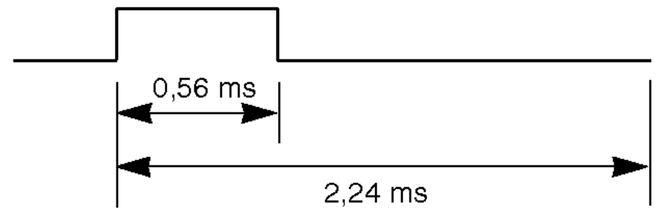


▶ **Bit description**

• Bit à “0”

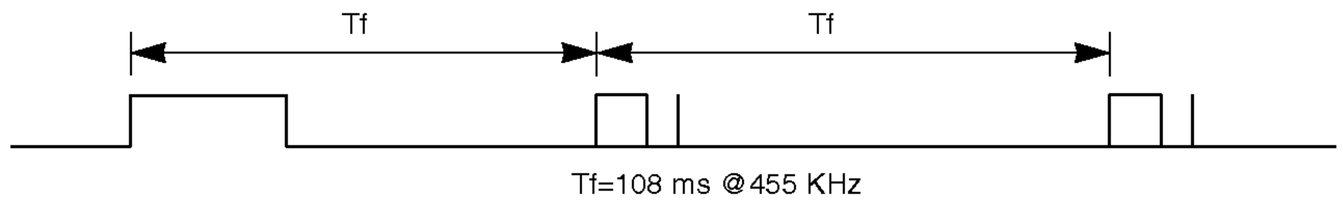


• Bit à “1”



▶ **Intervalle de trame : Tf**

Le signal est transmis tant qu'une touche est maintenue enfoncée.



FRANÇAIS

Code (Héxa)	Fonction	Remarque
10	TOUCHES NUMEROTEES 0	Touche de la télécommande
11	TOUCHES NUMEROTEES 1	Touche de la télécommande
12	TOUCHES NUMEROTEES 2	Touche de la télécommande
13	TOUCHES NUMEROTEES 3	Touche de la télécommande
14	TOUCHES NUMEROTEES 4	Touche de la télécommande
15	TOUCHES NUMEROTEES 5	Touche de la télécommande
16	TOUCHES NUMEROTEES 6	Touche de la télécommande
17	TOUCHES NUMEROTEES 7	Touche de la télécommande
18	TOUCHES NUMEROTEES 8	Touche de la télécommande
19	TOUCHES NUMEROTEES 9	Touche de la télécommande
0E	VEILLE PROGRAMMABLE	Touche de la télécommande
09	COUPURE MOMENTANEE DU SON	Touche de la télécommande
08	ALIMENTATION	Touche de la télécommande (marche/arrêt)
02	VOL+	Touche de la télécommande
03	VOL-	Touche de la télécommande
00	CH+	Touche de la télécommande
01	CH-	Touche de la télécommande
4D	APC	Touche de la télécommande
52	DASP	Touche de la télécommande
44	ENTER (■)	Touche de la télécommande
0B	All INPUT SELECT	Touche de la télécommande
43	MENU	Touche de la télécommande
79	ARC	Touche de la télécommande
7B	Zoom multisection	Touche de la télécommande
62	Window Position	Touche de la télécommande
64	Window Size	Touche de la télécommande
07	◄	Touche de la télécommande
06	►	Touche de la télécommande
40	▲	Touche de la télécommande
41	▼	Touche de la télécommande
5B	EXIT	Touche de la télécommande
60	PIP	Touche de la télécommande
92	XD	Touche de la télécommande
61	SOURCE D'ENTREE PIP	Touche de la télécommande
6B	DW	Touche de la télécommande
CD	Video	Touche de la télécommande
CE	HDMI	Touche de la télécommande
3E	Verrouillage	Touche de la télécommande
75	Index	Touche de la télécommande
99	Config. auto	Code IR spécifique (mode RGB uniquement)
5A	Input video1	Code IR spécifique (Mode Video 1)
D0	Input video2	Code IR spécifique (Mode Video 2)
BF	Input Component 1	Code IR spécifique (Mode COMPOSANTE 1)
D4	Input Component 2	Code IR spécifique (Mode COMPOSANTE 2)
D5	Input RGB	Code IR spécifique (Mode RGB)
C6	Input DVI	Code IR spécifique (Mode DVI)

Programmation de la télécommande

▶ Cette télécommande programmable est universelle et permet de piloter des appareils de différentes marques.
Il est possible que cette télécommande ne soit pas compatible avec certains appareils.

Programmation de la télécommande

1. Test de la télécommande.
   Pour savoir si la télécommande peut contrôler un appareil sans programmation préalable, allumez cet appareil (un magnétoscope, par exemple), appuyez sur la touche correspondante (VCR, par exemple) et pointez la télécommande vers l'appareil.
2. Allumez l'appareil que vous souhaitez contrôler, puis appuyez sur la touche MODE correspondante de la télécommande.
3. Appuyez simultanément sur les touches **MENU** et **MUTE**. La saisie d'un code peut commencer.
4. Saisissez un code à l'aide des touches numériques de la télécommande. Une liste de codes est disponible dans les pages suivantes. Lorsque le code saisi est correct, l'appareil s'éteint.
5. Appuyez sur la touche MENU pour enregistrer le code.
6. Vérifiez que l'appareil fonctionne correctement à l'aide de la télécommande. Si ce n'est pas le cas, répétez la procédure à partir de l'étape 1.

Codes de programmation

Magnétoscopes

Marque	Codes
AIWA	034
AKAI	016 043 046 124
	125 146
AMPRO	072
ANAM	031 033 103
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043
BROKSONIC	035 037 129
CANON	028 031 033
CAPEHART	108
CRAIG	003 040 135
CURTIS MATHES	031 033 041
DAEWOO	005 007 010 064
	065 108 110 111
	112 116 117 119
DAYTRON	108
DBX	012 023 039 043
DYNATECH	034 053
ELECTROHOME	059
EMERSON	006 017 025 027
	029 031 034 035
	036 037 046 101
	129 131 138 153
FISHER	003 008 009 010
FUNAI	034
GE	031 033 063 072
	107 109 144 147
GO VIDEO	132 136
HARMAN KARDON	012 045
HITACHI	004 018 026 034
	043 063 137 150
INSTANTREPLAY	031 033
JCL	031 033
JCPENNY	012 013 015 033
	040 066 101
JENSEN	043
JVC	012 031 033 043
	048 050 055 060
	130 150 152

Marque	Codes
KENWOOD	014 034 039 043
	047 048
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020
	101 106 114 123
LLOYD	034
LXI	003 009 013 014
	017 034 101 106
MAGIN	040
MAGNAVOX	031 033 034 041
	067 068
MARANTZ	012 031 033 067
	069
MARTA	101
MATSUI	027 030
MEI	031 033
MEMOREX	003 010 014 031
	033 034 053 072
	101 102 134 139
MGA	045 046 059
MINOLTA	013 020
MITSUBISHI	013 020 045 046
	049 051 059 061
	151
MTC	034 040
MULTITECH	024 034
NEC	012 023 039 043
	048
NORDMENDE	043
OPTONICA	053 054
PANASONIC	066 070 074 083
	133 140 145
PENTAX	013 020 031 033
	063
PHILCO	031 034 067
PHILIPS	031 033 034 054
	067 071 101
PILOT	101
PIONEER	013 021 048

Marque	Codes
PORTLAND	108
PULSAR	072
QUARTZ	011 014
QUASAR	033 066 075 145
RCA	013 020 033 034
	040 041 062 063
	107 109 140 144
	145 147
REALISTIC	003 008 010 014
	031 033 034 040
	053 054 101
RICO	058
RUNCO	148
SALORA	014
SAMSUNG	032 040 102 104
	105 107 109 112
	113 115 120 122
	125
SANSUI	022 043 048 135
SANYO	003 007 010 014
	102 134
SCOTT	017 037 112 129
	131
SEARS	003 008 009 010
	013 014 017 020
	031 042 073 081
	101
SHARP	031 054 149
SHINTOM	024
SONY	003 009 031 052
	056 057 058 076
	077 078 149
SOUNDESIGN	034
STS	013
SYLVANIA	031 033 034 059
	067
SYMPHONIC	034
TANDY	010 034

Marque	Codes
TATUNG	039 043
TEAC	034 039 043
TECHNICS	031 033 070
TEKNIKA	019 031 033 034
	101
THOMAS	034
TMK	006
TOSHIBA	008 013 042 047
	059 082 112 131
TOTEVISION	040 101
UNITECH	040
VECTOR RESEARCH	012
VICTOR	048
VIDEO CONCEPTS	012 034 046
VIDEOSONIC	040
WARDS	003 013 017 024
	031 033 034 040
	053 054 131
YAMAHA	012 034 039 043
ZENITH	034 048 056
	058 072 080 101

CATV

Marque	Codes
ABC	003 004 039 042
	046 052 053
AJIN	112
ANTRONIK	014
ARCHER	005 007 014 024
CABLE STAR	026
CENTURION	092
CENTURY	007
CITIZEN	007
COLOUR VOICE	065 090
COMBANO	080 081
COMTRONICS	019 030
DIAMOND	023
EAGLE	020 030 040
EASTERN	057 062 066
ELECTRICORD	032
GE	072
GEMINI	008 022 025 054
GI	052 074

Marque	Codes
GOLDEN CHANNEL	030
HAMLIN	049 050 055
HITACHI	052 055
HOSPITALITY	070 077
JERROLD	002 003 004 008
	009 010 052 069
	074
LG (GOLDSTAR)	001 106 101 005
M-NET	037
MACOM	033
MAGNAVOX	010 012 064 079
MEMOREX	100
MOVIE TIME	028 032
NSC	015 028 038 071
	073
OAK	016 031 037 053
PANASONIC	044 047
PARAGON	100
PHILIPS	006 012 013 020

Marque	Codes
	065 085 090
PIONEER	034 051 052 063
	076
POST NEWS WEEK	016
PRUCER	059
PTS	011 048 071 072
	073 074
PULSAR	100
RCA	047
REGAL	049 050
REGENCY	057
REMBRANT	025
RK	091
SAMSUNG	102 107 030 068
SCIENTIFIC ATLANTA	003 011 041 042
	043 045 046
SHERITECH	022
SIGNAL	030
SIGNATURE	052

Marque	Codes
SL MARX	030
SPRUCER	047 078
STARCOM	002 004 008 009
STARGATE	008 030
SYLVANIA	067
TADIRAN	030
TAEKWANG	110
TAIHAN	105
TANDY	017
TEXSCAN	029 067
TOCOM	039 040 056
TOSHIBA	100
UNIKA	007 014 024
UNITED CABLE	004 053
UNIVERSAL	005 007 014 024
	026 027 032 035
VIEWSTAR	012 015 018 086
	087 088 089
ZENITH	100 114 060 093

HDSTB

Marque	Codes	Marque	Codes	Marque	Codes	Marque	Codes
ALPHASTAR DSR	123	EUROPLUS	114	MEMOREX	057	STARCAST	041
AMPLICA	050	FUJITSU	017 021 022 027	NEXTWAVE	028 124 125	SUPER GUIDE	020 124 125
BIRDVIEW	051 126 129		133 134	NORSAT	069 070	TEECOM	023 026 075 087
BSR	053	GENERAL INSTRUMENT	003 004 016 029	PACE SKY SATELLITE	143		088 090 107 130
CAPETRONICS	053		031 059 101	PANASONIC	060 142		137
CHANNEL MASTER	013 014 015 018	HITACHI	139 140	PANSAT	121	TOSHIBA	002 127
	036 055	HOUSTON TRACKER	033 037 039 051	PERSONAL CABLE	117	UNIDEN	016 025 042 043
CHAPARRAL	008 009 012 077		057 104	PHILIPS	071		044 045 048 049
CITOH	054	HUGHES	068	PICO	105		078 079 080 086
CURTIS MATHES	050 145	HYTEK	053	PRESIDENT	019 102		101 135 136
DRAKE	005 006 007 010	JANIEL	060 147	PRIMESTAR	030 110 111	VIEWSTAR	115
	011 052 112 116	JERROLD	061	PROSAT	072	WINEGARD	128 146
	141	KATHREIN	108	RCA	066 106	ZENITH	081 082 083 084
DX ANTENNA	024 046 056 076	LEGEND	057	REALISTIC	043 074		091 120
ECHOSTAR	038 040 057 058	LG	001	SAMSUNG	123		
	093 094 095 096	LUTRON	132	SATELLITE SERVICE CO	028 035 047 057		
	097 098 099 100	LUXOR	062 144		085		
	122	MACOM	010 059 063 064	SCIENTIFIC ATLANTA	032 138		
ELECTRO HOME	089		065	SONY	103		

Audio

Marque	Codes	Marque	Codes	Marque	Codes	Marque	Codes
AIWA	014 028 070 096	JVC	004 013 141	PHILIPS	026 112 143 253		147 218
	125 129 139 229	KEC	185 186 187	PIONEER	039 042 043 063	TOSHIBA	137
	230	KENWOOD	038 050 067 089		065 091 093 094	THE	061
AKAI	163		170 171 197 206		115 123 127 250	VICTOR	088 131
ANAM	003 014 017 023		215 222	QUASAR	113	WARDS	089
	059 106 189 216	KOHEL	030	RCA	080	YAMAHA	054 055 066 092
	217 235 236	NAD	045 046	RCX	092		199
BURMECTER	252	LOTTE	014 016 036 098	REALISTIC	103 106		
CARVER	086		100 172 173 174	SAMSUNG	124 145 146 182		
CLARION	199		175 176 177 178		193 194 195 203		
DAEWOO	027 053 060 184		179 180 181 183		204 244 245 246		
	102 148 198 221		201 202 208 213	SANSUI	011 135 138 144		
DENON	015 075 130 143		214 219 223 232	SANYO	019 083 234		
FANTASIA	071		238 240	SCOTT	106 186		
FINEARTS	022	LXI	103	SHARP	031 032 051		
FISHER	089 099	MAGNAVOX	111		072 082 117 119		
LG(GOLDSTAR)	001 021 024 029	MARANTZ	002 018 020 025		156 184 199 200		
	087 107 108 110		034 041 081 090		206 209		
	190 191 192 210		097 112	SHERWOOD	005 006 158		
	211 212 239	MCINTOSH	049	SONY	044 045 109 114		
HAITAI	034 035 188 222	MCS	104		118 126 248 249		
HARMAN/KARDON	068	MEMOREX	107	TAEKWANG	012 020 073 074		
INKEL	037 058 062 069	NAD	046		076 077 105 161		
	078 079 095 121	ONKYO	013 040 041 047		162 163 164 165		
	122 149 150 151		048 056 057 132		166 167 168 169		
	152 153 154 155		133 140		205 231 233 242		
	157 158 159 160	OPTIMUS	158		254		
	189 207 222 224	PANASONIC	007 033 064 113	TEAC	010 085 106 136		
	225 226 227 243		142 220 241 251		185 187 237		
	247	PENNEY	104	TECHNICS	101 113 128 134		

FRANÇAIS

DVD

Marque	Codes	Marque	Codes	Marque	Codes	Marque	Codes
APEX DIGITAL	022	MAGNAVOX	013	PHILIPS	013	SONY	007
DENON	020 014	MARANTZ	024	PIONEER	004 026	THOMPSON	005 006
GE	005 006	MITSUBISHI	002	PROCEED	021	TOSHIBA	019 008
HARMAN KARDON	027	NAD	023	PROSCAN	005 006	YAMAHA	009 018
JVC	012	ONKYO	008 017	RCA	005 006	ZENITH	010 016 025
LG	001 010 016 025	PANASONIC	003 009	SAMSUNG	011 015		

Dépannage

Absence d'image ou de son	• Vérifiez que le téléviseur est activé. • Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché. • Vérifiez la prise secteur en y branchant un autre appareil.
Image normale mais absence de son	• Appuyez sur la touche **VOLUME** (+). • Le son est-il désactivé ? Appuyez sur la touche **MUTE**.
Mauvais fonctionnement de la télécommande	• Vérifiez qu'aucun obstacle n'empêche la transmission du signal de la télécommande vers le téléviseur. • Vérifiez que la polarité des piles est correcte. (Voir page 9) • Vérifiez que la télécommande est configurée correctement. • Remplacez les piles. (Voir page 9)
Une fois le téléviseur allumé, l'image s'affiche lentement	• Ceci est normal car l'image ne s'affiche pas directement lors de la mise sous tension du téléviseur. Contactez le centre d'assistance technique si l'image n'apparaît pas au bout de cinq minutes.
Image noir et blanc ou couleurs mal réglées	• Sélectionnez **Couleur** dans le menu IMAGE, puis appuyez sur la touche ►. (Voir page 20) • Vérifiez que le téléviseur et le magnétoscope sont suffisamment espacés. • Activez n'importe quelle fonction pour restaurer l'affichage de l'image. (Lorsqu'un arrêt sur image se prolonge au-delà de 5 minutes, le téléviseur affiche un écran noir.)
Présence de barres horizontales/verticales ou tremblement de l'image	• Vérifiez qu'aucun appareil électrique ne cause des interférences.
Absence de son sur l'un des haut-parleurs	• Réglez l'option **Balance** dans le menu SON. (Voir page 21.)
Bruit inhabituel à l'intérieur du téléviseur	• Un changement de la température ou de l'humidité ambiante peut provoquer l'émission d'un bruit inhabituel lorsque vous allumez ou éteignez le téléviseur. Ceci n'est en aucun cas le signe d'un dysfonctionnement.

Caractéristiques

MODELE	MW-71PY10/71PY10G
Largeur (pouces / mm)	68.9 / 1750
Hauteur (pouces / mm)	38.7 / 982
Profondeur (pouces / mm)	3.9 / 98
Poids (livres / kg)	190.6 / 86.5
Alimentation	AC110-240V ~ 50/60Hz
Résolution	1920 x 1080 (Point)
Température (Selon conditions)	41 ~ 104°F (5 ~ 40°C)
Humidité (Selon conditions)	Inférieur à 80%

- Les caractéristiques décrites ci-dessus peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.