

TV Stéréo 24" Écran Plat

TTM-2410



20060630

Instructions de sécurité importantes

ATTENTION

Risque d'électrocution, ne pas ouvrir.

N'essayez pas de réparer vous-même ce produit ; si vous ouvrez ou démontez les couvercles, vous pourriez être exposé à une tension dangereuse ou à d'autres risques. Confier tout entretien à un personnel qualifié.



ATTENTION

1. Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas ce produit à la pluie ou à l'humidité.

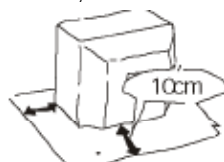
L'appareil ne doit pas être exposé à l'eau ou aux éclaboussures ; veillez à ne pas placer d'objets remplis d'eau comme des vases, etc. sur l'appareil



2. Pour éviter tout risque d'incendie, ne placez aucune source de flamme nue comme des bougies allumées sur l'appareil



3. Laissez un espace d'au moins 10 cm tout autour de l'appareil pour assurer une ventilation correcte ;



4. Faites attention à ne pas gêner l'aération de l'appareil ; ne couvrez pas les orifices de ventilation avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.

REMARQUE

1. Pour votre protection, veuillez lire attentivement ce manuel d'instruction entier et conservez-le à proximité pour pouvoir le consulter ultérieurement ;
3. L'appareil doit être tenu hors de portée des enfants de moins de 3 ans



5. Encas de fumée, de bruits étranges ou d'odeur bizarre émanant de l'appareil, éteignez-le, débranchez-le de la prise électrique et prenez contact avec votre revendeur ou votre centre de réparation agréé.
2. Débranchez l'appareil de la prise électrique c.c lorsque vous ne prévoyez pas de l'utiliser pendant longtemps. Et en cas de foudre, débranchez immédiatement l'appareil de la prise électrique c.c. Ne touchez jamais le câble de l'antenne en cas de foudre.



Instructions de sécurité importantes

4. N'enfoncez jamais d'objets, quels qu'ils soient dans les orifices de l'appareil ; ils pourraient entrer en contact avec des parties conductrices ou entraîner un court-circuit des pièces et produire une électrocution ou des dommages sur l'appareil. Faites attention à ne pas déverser de liquide sur l'appareil ;



6. Tenez l'appareil éloigné des radiateurs ou de toute autre source de chaleur ;

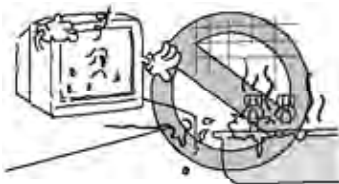


8. Les câbles d'alimentation électrique doivent être rangés correctement pour empêcher tout accident et pour éviter tout incident provoqué par un câble endommagé.

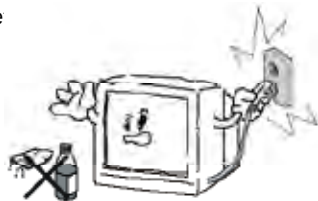


11. Si vous déplacez le poste de TV qui était placé dans un endroit froid, at-

5. Ne placez pas cet appareil à proximité d'eau, par exemple à côté d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier de cuisine ou de lingerie ; sur une surface humide ; ou à côté d'une piscine, par ex. etc.



7. Débranchez l'appareil de la prise électrique cc avant de le nettoyer. N'utilisez pas de produits nettoyants liquides ou de produits en aérosol. Utilisez un chiffon humide pour le ne



9. Placez l'appareil dans une position telle que l'écran ne soit pas directement exposé aux rayons solaires. Il vaut mieux regarder la télévision avec une luminosité naturelle douce et éviter les environnements complètement sombres ; dans ces conditions le reflet de l'écran pourrait entraîner une fatigue oculaire ;

10. Tenez le poste de TV à l'écran de tout champ magnétique fort (par exemple des hauts-parleurs avec amplificateur de puissance) pour ne pas modifier la teinte de l'image ;

12. Utilisez un transformateur électrique isolé en maintenance étant donné que le châssis de l'appareil peut être électrifié.

13. Pour protéger notre environnement, veuillez vous débarrasser des piles usagées et des déchets dans le respect de la réglementation environnementale en vigueur dans votre région.

Polaroid. Ajoutez un peu de couleur à la vie.

Depuis 1937, l'Amérique s'est tournée vers Polaroid pour la photographie. Désormais, à l'ère numérique, les foyers font appel à Polaroid pour l'électronique grand public : téléviseurs plasma et LCD, lecteurs de DVD standard et portables, caméras numériques. Bien que notre sélection se soit diversifiée, vous recevrez toujours le même service amical et efficace qui a fait de Polaroid une icône nationale. Félicitations pour l'achat de votre nouveau téléviseur Polaroid. Pour être sûr d'en profiter des années durant, lisez attentivement ce guide.

Table des matières

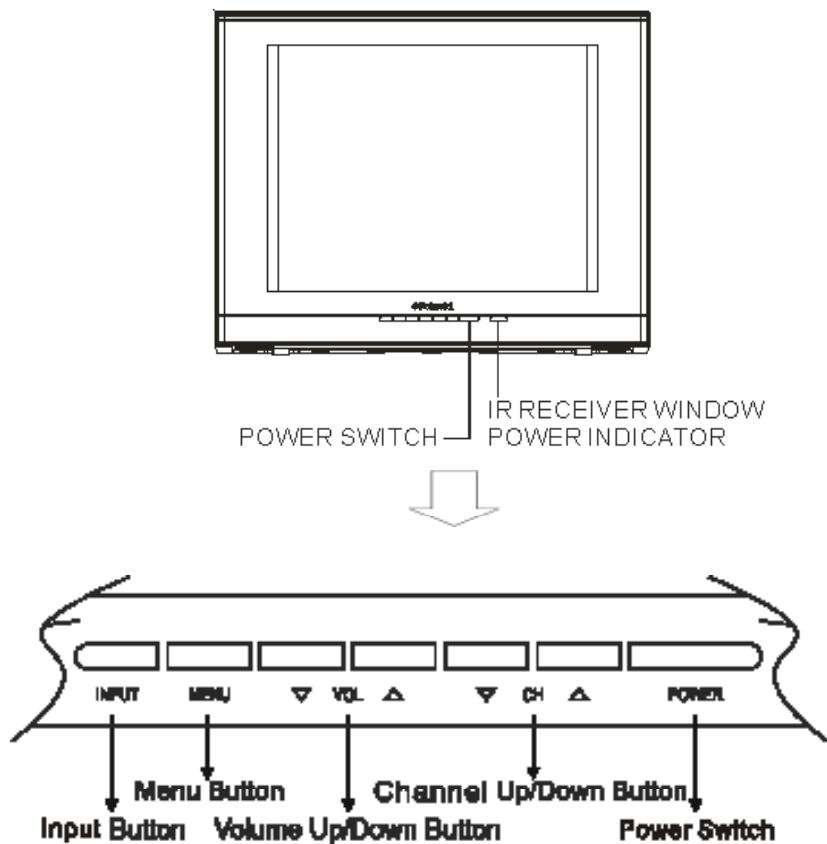
Généralités	4
Connexion externe	6
Télécommande	8
Fonctionnement de base	10
Fonctionnement de base du menu	12
Utilisation du menu PICTURE (Image)	12
Utilisation du menu SOUND (Son)	13
Utilisation du menu PRESET (Présélection)	14
Utilisation du menu FUNCTION (Fonction)	15
Défauts d'image et solution (réception AIR)	18
Dépannage	19
Annexes	
Tableau de réception des systèmes de TV Couleur	20
Tableau des Fonctions du poste de TV couleur	20
Tableau de Spécifications du poste de TV couleur	20
Tableau de Dimensions et de Poids du poste de TV couleur	21
Tableau de la Télécommande du poste de TV couleur	21
Tableau des Accessoires du poste de TV couleur	21

Remarque : Veuillez lire la plaque de spécifications ou l'étiquette apposée à l'arrière du poste de TV pour être bien sûr du modèle que vous avez acheté avant de lire ce manuel.

Généralités

Aperçu des touches de fonction

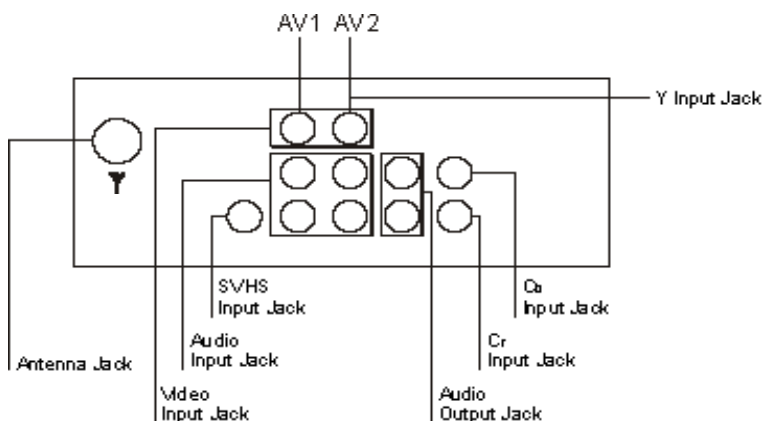
Identifiez les touches de fonctions sur votre TV et consultez le diagramme suivant pour connaître la fonction de chaque touche



Généralités

Aperçu des connecteurs AV de la façade arrière

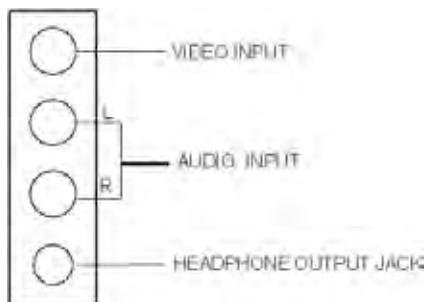
Observez les connecteurs AV placés à l'arrière du poste de TV, et consultez le schéma ci-après pour connaître les fonctions de chaque connecteur AV.



Remarque : Les connecteurs ne sont pas identiques sur tous les modèles. Veuillez consulter le tableau de fonctions du poste de TV couleur séries SA-U en page 21 pour connaître les caractéristiques de votre modèle.

Prises AV et casques d'écoute sur le côté de l'unité

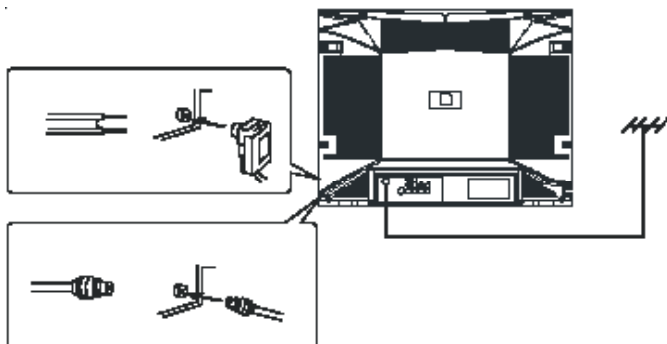
Vérifiez que votre TV montre prises pour AV et casques d'écoute. S'il a les entrées, observez le schéma suivant pour apprendre les fonctions de chacune.



Connexion externe

Branchement de l'antenne

L'impédance d'entrée de l'antenne utilisée dans ce modèle est de 75ohm. Il vous suffit donc de brancher directement le câble coaxial de 75ohm de l'antenne VHF/UHF sur le connecteur d'antenne à l'arrière du poste de TV. Si vous utilisez un câble d'alimentation plat de 300, vous devez d'abord le brancher avec un convertisseur 300 / 75ohm, puis branchez le convertisseur dans le connecteur d'antenne.

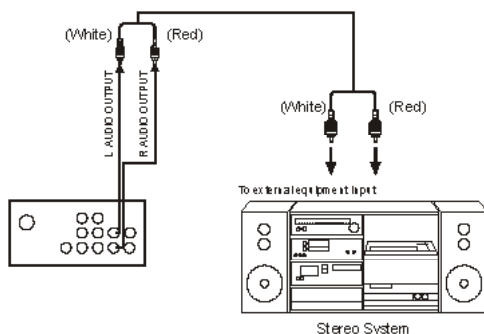


Remarque :

- Nous vous conseillons d'utiliser un câble coaxial de 75 ohm pour éliminer les interférences et le bruit produit par les ondes radios.
- Ne pliez pas le câble d'antenne et le câble d'alimentation ensemble.

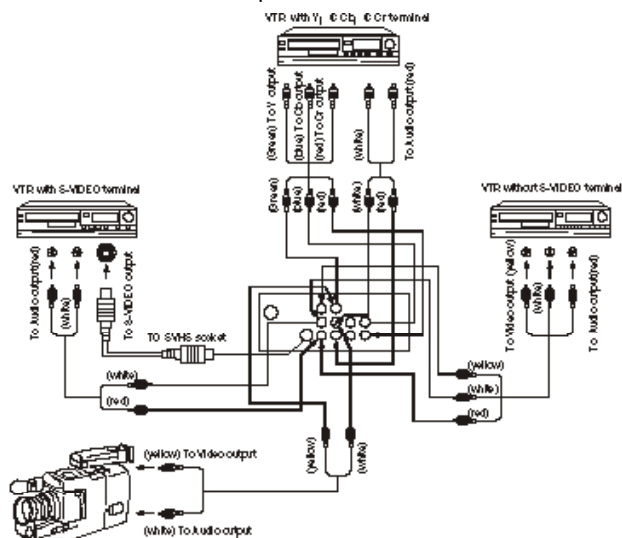
Branchement sur un équipement audio

Branchez cet appareil avec la borne d'entrée d'audio d'un système stéréo. Vous pouvez alors profiter d'un son de grande qualité et d'une image parfaite.

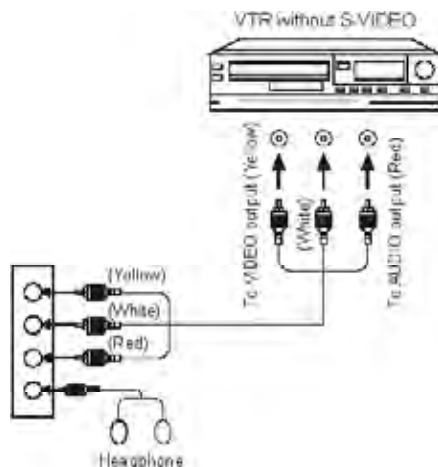


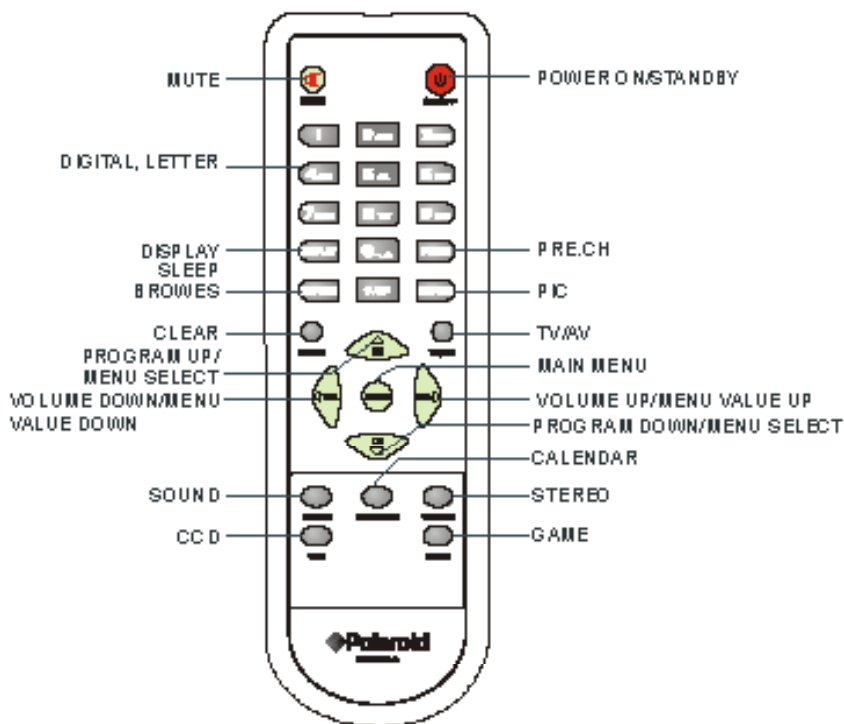
Branchement sur un équipement vidéo (magnétoscope, lecteur de DVD) et connecteur de casque.

Branchez les connecteurs AV arrière comme illustré dans le diagramme ci-après :
La borne S a la même prise AUDIO IN que AV1, mais vous ne pouvez pas faire entrer un signal AV à partir de ces deux bornes en même temps. YUV a la même prise AUDIO IN que AV2, mais vous ne pouvez pas faire entrer un signal AV à partir de ces deux bornes en même temps



Si votre modèle est équipé d'une prise pour écouteur ou de prises AV sur le côté de l'appareil, veuillez les brancher comme indiqué dans le schéma ci-après :





Touche Mute (sourdine) Diminue le volume à son niveau minimum. Appuyez de nouveau sur cette touche pour rétablir le volume.

ON/OFF (marche/arrêt) Utilisée pour allumer et éteindre la TV.

Touches numériques 0 à 9

Les touches numériques permettent de sélectionner les chaînes directement. Appuyez sur 0-9 pour sélectionner une chaîne (l'intervalle entre deux pressions sur une touche ne doit pas être supérieur 1,5 secondes), par exemple pour sélectionner la chaîne 10, appuyez sur 1 puis sur 0, la chaîne changera au bout de 1,5 secondes. Si vous entrez 0 d'abord, lorsque vous introduisez le deuxième chiffre, la chaîne affichée sera celle de ce numéro de chaîne, par exemple pour sélectionner la chaîne 8, appuyez sur 0 et 8, la chaîne s'affichera immédiatement.

Télécommande

Télécommande

DISPLAY	Affiche les informations relatives au canal.
PRE.CH	Vous permet de revenir à la chaîne précédente. À partir du système de menu, l'utilisateur peut utiliser la touche Go Back pour retourner à l'écran de menu précédent..
BROWSE	Fonction «Browse» [Navigation]. Appuyez deux fois sur cette touche pour naviguer entre les chaînes. Appuyez de nouveau pour vous arrêter sur la chaîne actuelle.
SLEEP	Réglage de la Mise en Veille
PIC	Vous permet d'éditer les définitions de l'image. MEMORY, STANDARD, DYNAMIC et MILD. [MÉMOIRE, STANDARD, DYNAMIQUE
CLEAR	Permet d'effacer un menu ou un mode d'affichage de l'écran et de revenir en mode visionnement du téléviseur. Pour les menus à entrées numériques, appuyez sur la touche CLEAR pour effacer le dernier numéro introduit.
TV/AV	Cette touche permet de basculer l'appareil d'entrées AV à l'entrée RF.
MENU	Cette touche permet d'afficher le menu principal de la TV.
Touches VOL (gauche et droite)	Vous permet d'augmenter ou de baisser le volume de la TV, ou de vous déplacer dans le menu système à l'écran.
Touches CH (vers le haut et vers le bas)	Vous permet de vous déplacer vers le bas ou vers le haut dans la liste de chaînes actuelle. Appuyez une fois pour passer vers la chaîne inférieure ou supérieure ; appuyez et ne relâchez pas la pression pour continuer à naviguer entre les chaînes, ou vous déplacer dans le système de menu à l'écran.
SOUND	Quatre réglages audio définis à l'avance pour vous permettre de sélectionner le mode choisi (MEMORY/STANDARD/NEWS/MUSIC). [MÉMOIRE, STANDARD, INFORMATIONS, MUSIQUE).
STEREO	Quatre modes audio disponibles (AUTO/MONO/STEREO/
CCD	Cette touche permet d'activer ou de désactiver le sous-titrage.

Chargement des piles : Enlevez le couvercle du compartiment des piles, insérez deux piles de type AAA positionnées dans le compartiment comme dans le schéma de polarité indiqué dans le couvercle puis remettez le couvercle en place.

Remarque :

1. Dans des conditions normales d'utilisation, un jeu de piles dure environ 1 an.
2. Si la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période, retirez les piles

Fonctionnement

Généralités

Connexion au courant électrique.

Introduisez la prise de courant de l'unité dans une prise secteur de 120 V c.a.

Mise sous tension/hors tension

Lorsque vous appuyez sur la touche POWER, pour mettre l'appareil en pause ou allumer la TV.

Remarque : La led d'alimentation électrique s'allume en rouge lorsque la TV est en mode pause. La led d'alimentation électrique s'éteint lorsque la TV est allumée.

Mise hors tension sans signal après 5 minutes

Si l'appareil affiche un écran bleu ou un écran en veille sans signal, le poste de TV passe en mode pause automatiquement dans les 5 minutes qui suivent. Pour l'allumer, appuyez sur la touche POWER du poste de TV.

Changer de chaîne

Vous pouvez changer de chaîne avec la touche CH Δ/∇ située sur la façade avant du poste de TV (ou la touche CH Δ/∇ sur la télécommande).

Volume UP/DOWN

Vous pouvez régler le volume sonore avec la touche VOL Δ/∇ située sur la façade avant du poste de TV (ou la touche VOL $\triangleright/\triangleleft$ sur la télécommande).

Fonction de mise en veille

1. Appuyez sur la touche SLEEP de la télécommande pour afficher l'heure pré-réglée 120 minutes, 90 minutes, 60 minutes, 30 minutes, l'appareil s'éteint automatiquement lorsque l'heure pré-réglée est passée.
2. Pour annuler la fonction d'arrêt automatique, appuyez sur la touche SLEEP jusqu'à ce que l'état SLEEP OFF (Veille désactivée) s'affiche.

Modes d'image

Appuyez sur la touche P.STD de la télécommande pour sélectionner les modes d'affichage de l'image (MEMORY - STANDARD - DYNAMIQUE - MILD) (Mémoire - standard - dynamique - doux) Le mode MEMORY (mémoire) est le mode d'affichage d'image que vous avez réglé.

Fonctionnement

Généralités

Modes de son

Appuyez sur la touche S.STD de la télécommande pour sélectionner les modes de son (MEMORY - STANDARD - NEWS - MUSIC) (Mémoire, standard, informations, musique). MEMORY (mémoire) est le mode son que vous avez réglé.

Calendrier

Appuyez sur la touche CALENDAR (calendrier) comme illustré dans le diagramme ci-après :



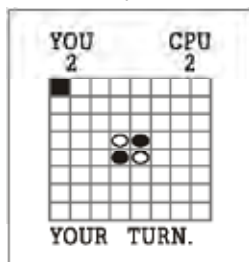
5/MAY/2003						
SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Le calendrier des modèles de ces séries vous permettent de rechercher dans le calendrier solaire et dans la semaine en cours du 1er janvier 1900 au 31 décembre 2049. Appuyez sur les touches CH Δ/∇ pour aller vers l'année, le mois, la date, puis utilisez les touches VOL Δ/∇ pour régler les données concernant l'année, le mois et la date. Appuyez sur la touche CALENDAR pour quitter. Pour rechercher une date, procédez comme indiqué ci-dessus.

JEU

Si un pavé noir ou blanc est placé entre des pavés noirs ou blancs, les pavés noirs ou blancs situés entre les pavés de même couleur disparaissent. Lorsqu'un joueur obtient tous les pavés, ou remplit tous les orifices, le jeu est terminé. Si vous obtenez plus de pavés que la TV, vous avez gagné. Appuyez sur la touche GAME pour afficher l'écran présenté dans la figure :

Utilisez les touches CH Δ/∇ pour vous déplacer verticalement vers le haut ou vers le bas et les touches VOL Δ/∇ pour aller vers la droite ou vers la gauche, puis appuyez sur la touche MENU pour confirmer. Appuyez sur la touche GAME pour quitter.



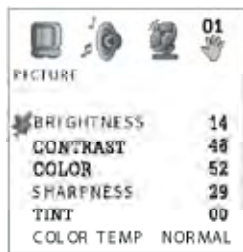
Fonctionnement de base du menu

Fonctionnement de base du menu

1. Appuyez sur la touche MENU sur l'avant du téléviseur (ou de la télécommande), appuyez sur la touche MENU (Lecture) sur l'avant du téléviseur (ou de la télécommande) de nouveau pour sélectionner l'icône.
2. Appuyez sur la touche CH Δ / ∇ sur l'avant du téléviseur (ou de la télécommande) de nouveau pour sélectionner l'élément que vous souhaitez modifier.
3. Utiliser la touche VOL Δ / ∇ de l'avant du téléviseur (ou de la télécommande) pour modifier le réglage.
4. Pour sortir du menu, appuyez sur la touche MENU sur l'avant du téléviseur (ou de la télécommande) pour voir toutes les icônes en même temps dans le menu précédent. Il est possible d'appuyer sur la touche MENU de la télécommande pour quitter directement le menu de configuration.

Utilisation du Menu PICTURE (Image)

Utilisation du menu PICTURE



CONTRAST (Contraste) Pour régler la différence entre les zones claires et les zones foncées de l'image. Plage de réglages : (00~63).

BRIGHTNESS (Luminosité) Réglage sur la droite/gauche pour assombrir/éclaircir l'image. Plage de réglages : (00~63).

COLOR (Couleur) Réglage sur la droite ou sur la gauche pour augmenter ou diminuer l'intensité de la couleur ou de la saturation. Plage de réglages : (00~63).

Utilisation du Menu PICTURE (Image)

Utilisation du menu PICTURE

SHARPNESS (Netteté) Réglage sur la droite/gauche pour atténuer/accroître les détails de l'image. Plage de réglages : (00~63).

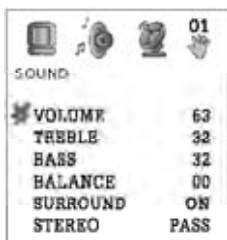
TINT (Teinte) Réglage de l'équilibre entre niveaux de vert et de rouge. Plage de réglages : (-31~+31).

COLOR TEMP. (Température couleur)

Réglages automatiques de la couleur. Trois niveaux de réglage possibles : NORMAL, WARM, COLD (normale, chaude, froide).

Utilisation du menu SOUND (Son)

Utilisation du menu SOUND



VOLUME Réglage sur la droite/gauche pour passer de son faible à fort. Plage de réglages : (00~63).

TREBLE (Aigus) Réglage sur la droite/gauche pour diminuer/accroître la hauteur d'un son aigu. Plage de réglages : (00~63).

Utilisation du menu SOUND (Son)

Utilisation du menu SOUND

BASS (Graves) : Réglage sur la droite/gauche pour diminuer/augmenter la hauteur d'un son grave. Plage de réglages : (00~63).

BALANCE (Équilibre) : Réglage sur la droite/gauche pour accentuer l'équilibre des haut-parleurs droit/gauche. Plage de réglages : (-31~+31).

SURROUND : Permet de régler les effets ambiophoniques du son. Deux états possibles (OFF, ON).

STÉRÉO : Permet de régler les différents types d'effets sonores stéréo. Trois niveaux de réglage possibles (PASS, PSEU, MONO).

Utilisation du menu PRESET (Préréglages)

Utilisation du menu PRESET



CHANNEL Utilisez la touche VOL Δ/∇ sur l'avant du téléviseur (ou de la télécommande) pour sélectionner les chaînes, ou écrivez directement un numéro de chaîne avec les touches numériques.

DELETE CH Sélectionnez Yes pour passer vers les chaînes du dessus. Sélectionnez NO pour passer aux chaînes suivantes. Deux états sont possibles : YES et NO.

Utilisation du menu PRESET (Préréglages)

Utilisation du menu PRESET

LABEL (Identification) Appuyez sur la touche VOL Δ/∇ puis introduisez le premier caractère de accentuer description en une seconde. Après avoir introduit le premier caractère, le curseur se déplace vers le caractère suivant. Introduisez les autres caractères. Après avoir introduit le cinquième caractère, votre description est enregistrée. Vous devez introduire cinq caractères, sinon votre identification ne serait pas enregistrée. Si vous voulez effacer une description, répétez cette opération et puyez sur la touche VOL Δ/∇ pour effacer les caractères.

SOURCE Vous permet de sélectionner AIR ou CABLE. Sélectionnez AIR pour recevoir un signal de radio. Sélectionnez CABLE pour recevoir un signal CATV. Deux états possibles (AIR, CABLE).

AUTO SEARCH (Recherche automatique) Appuyez sur la touche VOL Δ/∇ de l'avant du téléviseur (ou la touche VOL Δ/∇ de la télécommande) pour commencer à chercher la chaîne et l'enregistrer automatiquement.

Utilisation du menu FUNCTION (Fonction)

Utilisation du menu FUNCTION



LANGUAGE Permet de sélectionner la langue d'affichage des menus.

ÉCRAN Permet d'activer/désactiver la fonction de fond d'écran lorsque aucun signal n'est reçu. Trois niveaux de réglage possibles : OFF, BLUE BACKGROUND, SCREENSAVER (désactivé, en fond, économiseur d'écran).

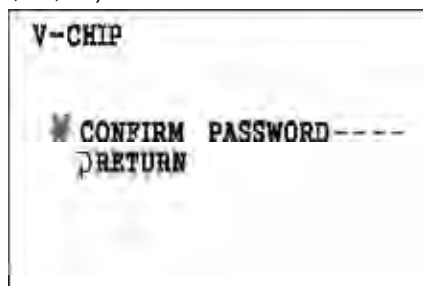
Utilisation du menu FUNCTION (Fonction)

CHILD LOCK (blocage sécurité enfant)

En entrant un code à quatre chiffres sur la télécommande, vous pouvez modifier l'état de blocage sécurité enfant (ON ou OFF). Si vous introduisez le bon mot de passe, le blocage sécurité enfant prendra effet la prochaine fois que vous allumerez la TV. Le mot de passe initial est MUTE+999.

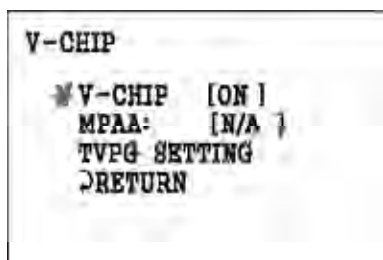
CCD (sous-titrage)

Huit modes de sous-titrage disponibles, y compris quatre modes texte. Neuf modes sont disponibles : (OFF, C1, C2, C3, C4, T1, T2, T3, T4).



Figure

CONFIRMER LE MOT DE PASSE : Appuyez sur quatre touches numériques de la télécommande. Le menu V-CHIP ne peut pas s'afficher si vous n'introduisez pas le bon mot de passe. Le mot de passe initial est 0358.



Figure

Remarque : Le mot de passe initial est utilisé pour effacer le mot de passe actuel et enregistrer un nouveau mot de passe. Ce mot de passe doit être confidentiel.

V-CHIP

Permet de régler la fonction anti-violence, en l'activant ou la désactivant. Deux modes sont disponibles : ON et OFF.

MPAA

Appuyez sur les touches VOL Δ/▽ ou VOL Δ/▽ de la télécommande ou sélectionnez les catégories de MPAA lorsque vous sélectionnez une catégorie de film. Le système bloque automatiquement tous les autres films avec des catégories supérieures.

Hierarchy of MPAA RATINGS	
N/A	No define
G	All Children
PG	Directed to old Childran
PG-13	General Audience
R	Parental Guidance Suggested
NC-17	No one under 17 admitted
X	No one under 17 admitted

TVPG SETTING Appuyez sur la touche VOL Δ/▽ ou VOL ▷ de la télécommande pour aller dans le réglage de TVPG.

TVPG SETTING	
RATING	[ON]
RATING	[TV-Y]
CONTENT	[ON]
D:	[ON]
FV:	[OFF]
L:	[OFF]
S:	[OFF]
V:	[OFF]
RETURN	

Hierarchy of Age-Based Ratings	
TV-Y	All Children
TV-Y7	Directed to Children 7 years and older
TV-G	General Audience
TV-PG	Parental Guidance Suggested
TV-14	Parents Strongly Cautioned
TV-MA	Mature Audience Only

Content Themes	
D	Sexually explicit dialogue
FV	Fantasy Violence
L	Adult language
S	Sexual situations
V	Violence

table 2

↩ RETURN Retour au menu précédent.

Défauts d'image et solutions (réception AIR)

Les types de défauts d'affichage les plus courants sur un téléviseur sont les suivants:

IMAGE NEIGEUSE

Une image neigeuse est en général la conséquence d'un signal faible. Réglez l'antenne ou installez un amplificateur d'antenne.



IMAGES DÉDOUBLÉES OU FANTÔMES

Le dédoublement des images est dû généralement à la réflexion de signaux provenant d'un immeuble élevé. Réorientez l'antenne ou relevez-la.



INTERFÉRENCES DES ONDES RADIO

Des trains d'ondes apparaissent à l'écran ; des transmetteurs radio ou des équipements de réception ondes courtes dans l'environnement proche peuvent en être la cause.



INTERFÉRENCES ÉLECTROTHERMIQUES DUES À DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES

Une image déformée par des bandes diagonales ou à chevrons s'affiche à l'écran ou une partie de l'image est coupée. Ceci est dû probablement à l'utilisation d'équipements électrothermiques à haute température dans un hôpital voisin.



REMARQUE : Si l'une de ces anomalies s'affiche à l'écran alors que la télévision câblée est installée localement, cela est peut être dû à des émissions diffusées par le câblo-opérateur local.

Guide de dépannage

En cas de problème, consultez le Guide de dépannage et voyez les problèmes indiqués dans la liste ci-après. Les problèmes suivants peuvent être causés par des réglages incorrects, plutôt que par un dysfonctionnement réel de l'appareil.

Si le problème persiste, consultez le site www.polaroid.com et prenez contact avec le Service d'Assistance technique de Polaroid.

Problems	Check
No picture or sound.	Check if the power supply is plugged in. Check if the power button is in the "on" position.
Picture is OK, no sound.	Check if the volume control is set to the minimum or mute position.
Remote control doesn't work	Check if the power button is in the "on" position. Check if the batteries are exhausted or not connected well. Make sure that there is no strong light striking the sensor window of the remote control unit. Check there are no obstacles before the sensor window of remote control unit.
No television signal.	Check if the TV/AV button is set to TV. Check if the antenna is connected correctly.
No external video signal.	Check if the TV/AV button is set to AV.
Picture lacks color or picture too dark.	Check if the color, bright, and contrast controls are correctly adjusted.
All channels lose color intermittently.	Check if the antenna is broken. Check if the antenna is disconnected. Check if the antenna is damaged.
Poor reception, loss of color with certain channels.	Check if the channels are correctly tuned (see "Fine tuning").
Diagonal stripes appear on picture.	The receiver may be affected by interference from a nearby radio broadcasting transmitter or by another television receiver.
Picture has "snow".	Check if the antenna is broken. Check if the antenna is disconnected. Check if the antenna is damaged.
Ghost images appear.	Check if the antenna direction has been changed by a storm or strong wind. Ghost images are caused by signals which have been reflected by a hill or large building. The direction of the antenna should be chosen for minimized ghost images.

