

Panasonic®

Téléviseur à écran plasma à balayage progressif

Mode d'emploi

Model No. TH-37PA20 TH-42PA20



Le support représenté sur l'illustration ci-dessus est un accessoire en option.



Veuillez lire ce mode d'emploi avant de vous servir de votre appareil, puis conservez-le en lieu sûr.

Français

Cher client de Panasonic

Bienvenue dans la famille des clients de Panasonic. Nous espérons que votre nouvel téléviseur à écran plasma vous offrira de longues années de plaisir.

Pour profiter au maximum des possibilités de votre appareil, veuillez lire attentivement le présent mode d'emploi avant d'entreprendre les réglages, et conservez-le pour pouvoir vous y référer en cas de besoin.

Veuillez aussi conserver votre reçu, et noter le numéro de modéle et le numéro de série de votre appareil dans l'espace réservé sur la couverture de dos de ce mode d'emploi.

Table des matières

Notice de securite importante	4
Mesures de sécurité	5
Accessoires fournis	7
Installation des piles de la télécommande	7
Guide de prise en main rapide	8
Choix du type de raccordement	8
Q-Link	10
Colliers serre-câble	12
Raccordement du cordon d'alimentation	13
Mise en service, mise hors service	13
Commandes de base	14
Commandes de la face avant	
et boîtier de télécommande	14
Commande du magnétoscope et du lecteur de DVD .	15
Utilisation des menus	16
Recherche automatique	18
Recherche automatique	18
Menu Réglage	19
Réglage manuel	20
Réglage fin	21
Annulation d'un réglage fin	21
Système couleur (différent selon les pays)	22
Correction volume	22
Décodeur (AV2/AV4)	23
Recherche d'un canal	23

Menu Configuration	24
Formats d'image	26
Menu Son	28
Menu Image	30
Réglages de l'image (Mode PC)	32
Réglages avancés	
Réglage de la position et de la taille de l'image	34
Multifenêtrage	
Image et texte	35
Révision de programme	36
Réglage du magnétoscope et du terminal satellite .	40
Accord du téléviseur sur le canal du magnétoscope .	40
Fonctionnement en télétexte (TELETEXT)	41
Télétexte	41
Raccordements	43
Raccordement des prises d'entrée/sortie	44
Raccordement des sorties AUDIO OUT	45
Raccordement d'un casque audio,	
d'écouteurs ou des prises AV3	45
Raccordement aux bornes d'entrée d'ordinateur (PC) .	46
Dépannage	
À titre d'indication	48
Disposition des broches	48
Les signaux d'entrée peuvent être affichés	49
Specifications	50

Notice de securite importante

AVERTISSEMENT: 1) Pour éviter tout dommage pouvant causer un incendie ou une électrocution, n'exposez pas Åcet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Ne placez aucun récipient contenant de l'eau (vase de fleur, tasse, bouteille de produit de beauté, etc.) sur l'appareil (ou sur une étagère le dominant).

- 2) Pour prévenir tout risque d'électrocution, ne retirez pas le couvercle. Aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur de l'appareil. Veuillez confier tout travail d'entretien ou de réparation à un technicien qualifié.
- 3) N'enlevez pas la broche de mise à la masse de la fiche d'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiche d'alimentation avec mise à la masse à trois broches. Cette fiche ne peut être adaptée qu'à une prise de courant avec mise à la masse. Ceci est un dispositif de sécurité. Si vous ne pouvez pas insérer la fiche dans la prise, adressezvous à un électricien. Ne modifiez pas la fiche avec mise à la masse.

ATTENTION

Cet appareil est destiné à être utilisé dans des environnements non exposés à des champs magnétiques. Si vous utilisez cet appareil à proximité de sources de champs électromagnétiques puissants ou à des endroits où le bruit électrique pourrait interférer avec les signaux d'entrée, l'image et le son risquent de trembler et des parasites tels que du bruit risquent d'être produits.

Pour éviter d'abîmer cet appareil, placez-le loin de toute source de champs électromagnétiques puissants.

Pour éviter toute secousse électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est effectivement branchée.

Marques de commerce

- VGA est une marque de commerce d'International Business Machines Corporation.
- Macintosh est une marque déposée par Apple Computer, USA.
- S-VGA est une marque déposée par Video Electronics Standard Association.
 Même s'il n'existe aucune mention spéciale de marque de commerce de société ou de produit, ces marques de commerce ont toutefois été respectées.

ATTENTION:

Symptômes	Vérifications	
Des image rémanentes apparaissent	Ne conservez pas une image fixe affichée sur l'écran pendant une longue période car cela peut produire une image rémanente sur téléviseur à écran plasma. Parmi les images fixes possibles, citons, les logos, les images des jeux vidéo, les images informatiques, les télétextes et les images affichées dans le format 4/3.	
Panasonie	Remarque: L'image rémanente apparaissant sur téléviseur à écran et résultant de l'affichage prolongé d'une image fixe n'est pas un défaut de l'appareil et n'est pas couvert par la garantie. Ce produit n'est pas conçu pour afficher des images fixes pendant une période prolongée.	

Mesures de sécurité

AVERTISSEMENT

Installation

Téléviseur à écran plasma doit être utilisé avec les accessoires en option suivants uniquement. Si vous l'utilisez avec d'autres types d'accessoires en option, l'installation risquera d'être instable et de causer des blessures.

(Tous les accessoires suivants sont fabriqués par Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.)

- Piédestal TY-ST42PA20
- Applique de suspension au mur (verticale).... TY-WK42PV2W

Confiez toujours l'installation à un technicien qualifié.

Ne placez pas téléviseur à écran plasma sur des surfaces inclinées ou instables.

• Téléviseur à écran plasma risquerait de tomber ou de se renverser.

Ne placez pas d'objets sur téléviseur à écran plasma.

• Si vous renversez de l'eau sur **téléviseur à écran plasma** à haute définition ou si des objets étrangers y pénètrent, un court-circuit risque de se produire et d'entraîner un incendie ou une électrocution. Si des corps étrangers pénètrent dans téléviseur à écran plasma contactez votre revendeur Panasonic.

Si vous utilisez le piédestal (accessoire en option), laissez un espace de 10 cm ou plus autour des côtés supérieur, gauche et droit, de 6 cm ou plus au côté inférieur, et de 7 cm ou plus vers l'arrière. Si vous installez l'appareil en utilisant une autre méthode, laissez un espace de 10 cm ou plus en haut, en bas, à gauche et à droite, et de 1,9 cm ou plus à l'arrière.

Évitez d'installer ce produit près d'un appareil électronique qui capte aisément les ondes électromagnétiques.

• Il causerait des interférences pour l'image, le son, etc. In particulier, éloignez les appareils vidéo de ce produit.

Utilisation de téléviseur à écran plasma

Téléviseur à écran plasma a été conçu pour fonctionner sur secteur de 220 -240 V, 50/60 Hz. Ne couvrez pas les trous de ventilation.

 Sinon, téléviseur à écran plasma risquerait de surchauffer, ce qui pourrait causer un incendie ou abîmer téléviseur à écran plasma.

N'introduisez aucun objet étranger dans téléviseur à écran plasma.

• N'introduisez aucun objet en métal ou inflammable dans les trous de ventilation, ne laissez tomber aucun objet sur téléviseur à écran plasma, car ceci pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.

Ne retirez pas le couvercle, ou ne le modifiez en aucune façon.

 Les composants se trouvant à l'intérieur de téléviseur à écran plasma sont placés sous haute tension, et risquent de causer une électrocution grave. Confiez tout travail de vérfication, de réglage ou de réparation à votre revendeur Panasonic.

Insérez la fiche du cordon d'alimentation bien à fond dans la prise.

• Si la fiche n'est pas insérée bien à fond, un dégagement de chaleur pouvant entraîner un incendie risquerait de se produire. Si la fiche est endommagée ou si la plaque de la prise murale est mal fixée, ne les utilisez pas.

Ne manipulez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées.

• Vous risqueriez d'être électrocuté.

Ne faites rien qui puisse endommager le cordon d'alimentation. Pour débrancher le câble d'alimentation, tirez-le par la fiche et non par le câble.

 Évitez absolument d'endommager le câble, de le modifier, d'y placer des objets lourds, de le chauffer, de le placer à proximité d'objets chauds, de le tordre, de le plier excessivement ou de le tirer. Sinon, vous pourriez causer un incendie ou une électrocution. Si le câble d'alimentation est abîmé, faites-le réparer par un centre de service agréé Panasonic.

Si vous n'utilisez pas téléviseur à écran plasma pendant une période prolongée, débranchez la fiche du cordon d'alimentation de la prise secteur.

En cas d'anomalie de fonctionnement

Si une anomalie se produit (absence d'image ou de son par exemple), ou si de la fumée ou une odeur anormale se dégage de téléviseur à écran plasma, débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation de la prise secteur.

• Si vous continuez à utiliser téléviseur à écran plasma dans cet état, vous risquez de provoquer un incendie ou d'encommager l'appareil. Adressez-vous à un centre de service agréé Panasonic pour les réparations. Ne réparez jamais vous-même téléviseur à écran plasma, car ceci est très dangereux.

Si de l'eau ou des objets étrangers pénètrent dans téléviseur à écran plasma, ou si vous laissez tomber téléviseur à écran plasma, ou si le coffret est abîmé, débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation.

• Un court-circuit pourrait se produire et entraîner un incendie. Pour toute réparation, adressez-vous à un centre de service agréé Panasonic.



Utilisation de téléviseur à écran plasma

N'approchez pas les mains, le visage ou des objets des trous de ventilation de téléviseur à écran plasma.

De l'air chaud sort par les trous de ventilation et donc le haut de téléviseur à écran plasma est chaud. N'approchez
pas les mains, le visage ou des objets ne pouvant résister à la chaleur de cet orifice, car ceci pourrait causer des
brûlures ou des déformations. De même si les trous de ventilation sont bouchées, l'écran pourrait être endommagé.

Veillez à débrancher tous les câbles avant de déplacer téléviseur à écran plasma.

• Si vous déplacez téléviseur à écran plasma alors que des câbles sont encore connectés, vous risquerez d'endommager les câbles et d'entraîner un incendie ou une électrocution.

Par mesure de précaution, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant d'entreprendre des travaux de nettoyage.

Sinon, il y aura rique d'électrocution.

Nettoyer régulièrement le câble d'alimentation afin que la poussière ne s'y accumule pas.

• Si de la poussière s'accumule sur la fiche du cordon d'alimentation, l'humidité produite risquerait de détériorer l'isolation et d'entraîner un incendie. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et essuyez-le avec un chiffon sec.

Cet téléviseur à écran plasma émet des rayons infrarouges, par conséquent il peut perturber les autres appareils de communication.

Installez votre capteur infrarouge dans un endroit à l'abri de la lumière directe ou indirecte de téléviseur à écran plasma.

Nettoyage et entretien

L'avant du panneau d'affichage a reçu un traitement spécial. Essuyez soigneusement la surface du panneau en utilisant seulement le chiffon de nettoyage fourni ou un chiffon doux sans peluches.

- Si la surface est très sale, essuyez avec un chiffon doux sans peluche humecté d'eau additionnée d'un peu de détergent neutre, puis essuyez-la uniformément avec un chiffon sec du même type jusqu'à ce que la surface soit bien sèche.
- Ne rayez pas ou ne cognez pas la surface du panneau avec les ongles ou un objet rigide, sinon vous abîmeriez la surface. En outre, évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon le fini de la surface serait abîmé.

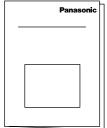
Si le coffret est sale, essuyez-le avec un chiffon doux et sec.

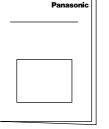
- Si le coffret est très sale, plongez le chiffon dans de l'eau additionnée d'un peu de détergent neutre, puis essorez le chiffon bien à fond. Utilisez ce chiffon pour essuyer le coffret, puis essuyez-le avec un chiffon sec.
- Veillez à ce que du détergent n'entre pas en contact direct avec la surface de téléviseur à écran plasma. Si des gouttes d'eau pénètrent dans l'appareil, des anomalies de fonctionnement se produiront.
- Évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon la surface du coffret pourra être abîmée ou le revêtement s'écaillera. En outre, ne laissez pas l'appareil trop longtemps en contact avec des articles en caoutchouc ou en PVC.

Accessoires fournis

Contrôlez la présence des accessoires avant l'installation.

• Mode d'emploi

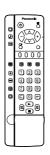




• Piles pour la télécommande (taille R6 \times 2)



 Télécommande (N2QAJB000081)



• Bague en ferrite (Petite taille) $\times 5$



Cordon d'alimentation

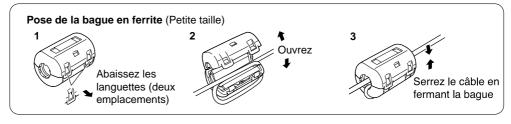


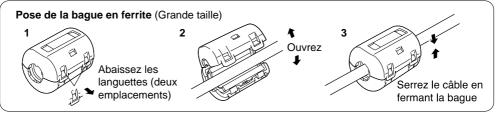
• Bague en ferrite (Grande taille) × 3



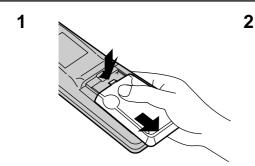
3





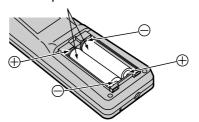


Installation des piles de la télécommande

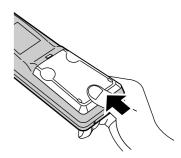


Faites glisser le capot du logement des piles

Deux piles de format LR6



Introduisez les piles respectez la polarité (+ et -)



Garantie

Remettez le capot en place

- Vérifiez que les piles sont bien placées dans le bon sens.
- Ne panachez pas piles neuves et piles usagées. Retirez les piles épuisées dès qu'elles le sont.
- Ne panachez pas différents types de piles, par exemple alcalines et non alcalines, ou utilisez des piles rechargeables (Ni - Cad).

Guide de prise en main rapide

Choix du type de raccordement

Raccordements et configurations possibles

- Pour un raccordement par câble d'antenne uniquement, voir ci-dessous.
- Pour un raccordement par câble d'antenne et liaison Péritel, voir page 9.
- Pour un raccordement à un magnétoscope compatible Q-Link, voir page 9.
- Pour un raccordement à un magnétoscope compatible Q-Link et à un terminal satellite, voir page 10.

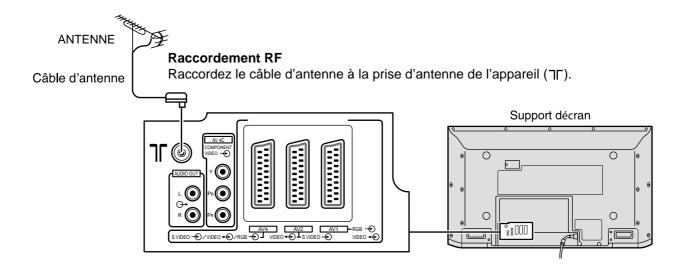
Qu'est-ce que Q-Link?

Q-Link est un protocole permettant la communication directe entre L'appareil et un magnétoscope Q-Link (ou compatible Q-Link); elle permet, par exemple, de transmettre les réglages des canaux du appareil au magnétoscope.

Pour plus d'informations sur Q-Link, reportez-vous en page 11.

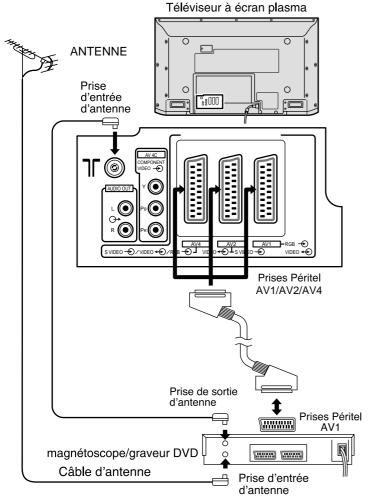
Pour que Q-Link puisse fonctionner, les câbles Péritel doivent être raccordés d'une certaine manière ; cette manière diffère selon que le téléviseur n'est raccordé qu'à un magnétoscope ou également à un terminal satellite.

1. Connexion directe et unique de l'appareil à une antenne



Remarque: Les appareils et câbles complémentaires représentés sur l'illustration ne sont pas fournis avec ce téléviseur.

Raccordement du Téléviseur à écran plasma et d'un magnétoscope/graveur DVD par câble Péritel et RF



Raccordement d'antenne RF

Raccordez la prise ANTENNA à l'entrée d'antenne du magnétoscope et utilisez un câble RF pour raccorder la sortie d'antenne du magnétoscope à la prise d'entrée d'antenne de cet appareil (¬Г).

Raccordements par prise Péritel

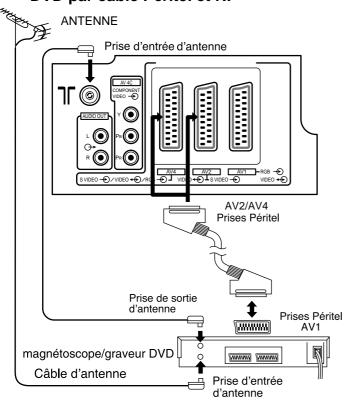
Le magnétoscope peut également être raccordé à cet appareil par une liaison Péritel (SCART) s'il dispose lui-même de prises de ce type.

- Pour un magnétoscope ordinaire, utilisez l'entrée Péritel AV1 de cet appareil.
- Pour un magnétoscope S-Vidéo, utilisez l'entrée Péritel AV 2 de cet appareil.
- Pour un magnétoscope S-Vidéo, utilisez l'entrée Péritel AV 4 de cet appareil.

Remarques:

- Les câbles et autres accessoires suppplémentaires ne sont pas fournis.
- Vous trouverez plus de précisions sur les raccordements audio/vidéo en pages 44 et 45.

3. Raccordement Q-LINK du Téléviseur à écran plasma et d'un magnétoscope/graveur DVD par câble Péritel et RF



Raccordement d'antenne RF

Raccordez l'antenne à l'entrée d'antenne (IN) du magnétoscope et utilisez un câble RF (coaxial) pour raccorder la sortie d'antenne (OUT) du magnétoscope à la prise d'antenne du téléviseur (¬Г).

Raccordement par prise Péritel

Le magnétoscope doit être raccordé à la prise Péritel AV2 / AV4 de cet appareil à l'aide d'un câble Péritel "entièrement câblé".

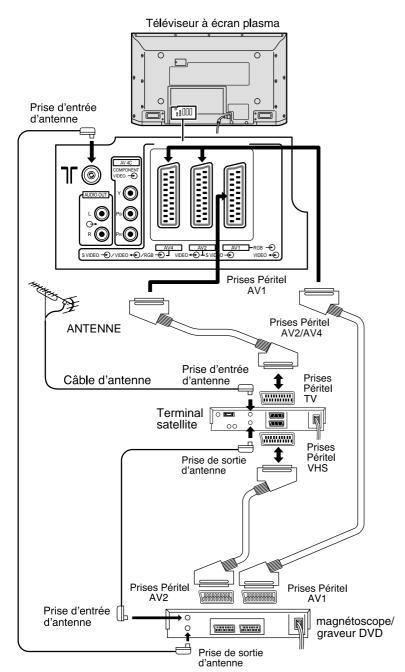
Remarque:

Si vous utilisez un magnétoscope "Q-LINK", c'est le connecteur Péritel AV1 de ce dernier qui doit être raccordé au connecteur AV2 / AV4 de cet appareil. Si votre magnétoscope n'est pas un magnétoscope Q-Link, consultez son mode d'emploi pour plus de précisions.

Remarques:

- Les câbles et autres accessoires suppplémentaires ne sont pas fournis.
- Vous trouverez plus de précisions sur les raccordements audio/vidéo en pages 44 et 45.
- Vous trouverez des informations supplémentaires sur l'installation du magnétoscope et du terminal satellite avec cet appareil en page 10.

4. Raccordmeent Q-LINK du Téléviseur à écran plasma, d'un magnétoscope/graveur DVD et d'un terminal satellite par câble Péritel et RF



Pour que le protocole Q-Link puisse fonctionner, cet appareil, le magnétoscope et le terminal satellite doivent être raccordés comme illustré au schéma ci-contre.

Raccordements d'antenne RF

- Raccordez un câble RF à la prise d'entrée d'antenne du terminal satellite.
- Raccordez un câble RF de la sortie d'antenne du terminal satellite à l'entrée d'antenne du magnétoscope.
- Raccordez un câble RF de la sortie d'antenne du magnétoscope à l'entrée d'antenne de cet appareil (¬Г).

Raccordements par prise Péritel

Utilisez des câbles Péritel "entièrement câblés " pour tous ces raccordements.

- La prise Péritel AV2 du magnétoscope doit être raccordée à la prise Péritel magnétoscope du terminal satellite.
- La prise Péritel téléviseur (TV) du terminal satellite doit être raccordée à la prise Péritel AV1 du appareil.

Remarque:

Si vous utilisez un magnétoscope "Q-Link", c'est le connecteur Péritel AV1 de ce dernier qui doit être raccordé à la prise Péritel AV2 / AV4 de cet appareil. Si votre magnétoscope n'est pas un magnétoscope Q-Link, consultez son mode d'emploi pour plus de précisions.

Remarques:

- Les câbles et autres accessoires suppplémentaires ne sont pas fournis.
- Vous trouverez plus de précisions sur les raccordements audio/vidéo en pages 44 et 45.

Q-Link

Q-Link assure la liaison entre le téléviseur et un magnétoscope ou un graveur de DVD compatibles.

Pour que cette liaison Q-Link fonctionne, le téléviseur doit être connecté à l'appareil d'enregistrement portant le logo "Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC", "Easy Link", "Megalogic" ou "SMARTLINK" au moyen d'un câble péritel, comportant tous les conducteurs que les prises puissent accepter, branché d'une part sur le connecteur AV2 du téléviseur et le connecteur correspondant du magnétoscope, ou sur le connecteur AV4 du téléviseur et le connecteur correspondant du graveur de DVD.

Pour de plus amples détails concernant le branchement des connecteurs péritel sur l'appareil d'enregistrement, reportezvous au mode d'emploi qui accompagne cet appareil.

Si vous utilisez un appareil "NEXTVIEWLINK", les principales possibilités offertes sont les suivantes:

Chargement de l'émission diffusée sur un canal

L'émission diffusée sur un canal du téléviseur peut être chargée vers l'appareil d'enregistrement, ce qui garantit des enregistrements corrects; il existe plusieurs manières d'effectuer cette opération:

- 1. Au cours de l'installation, et de la manière décrite dans le "Guide de prise en main rapide", à partir de la page 8.
- 2. La mise automatique en configuration est démarrée à partir du menu de syntonisation, reportez-vous à la page 18.
- 3. Le chargement de l'émission diffusée sur le canal est commandée par l'appareil d'enregistrement; reportez-vous alors au mode d'emploi de cet appareil.

Remarque importante:

Tous les appareils d'enregistrement ne sont pas capables de prendre en compte ce type d'échange de données. Certains peuvent être capables de gérer certaines fonctions mais pas les autres. Veuillez vous reporter au mode d'emploi qui accompagne l'appareil d'enregistrement.

Si vous constatez que Q-Link n'opère pas, assurez-vous tout d'abord que le câble péritel est "entièrement câblé".

Consultez le revendeur pour de plus amples détails concernant cette question.



[1] [2] [3]

5 6

Ce que vous regardez est ce qui est enregistré (DIRECT TV RECORDING)

L'enregistrement immédiat de l'émission présentement diffusée sur le canal de télévision est réalisé sur l'appareil d'enregistrement connecté par le truchement du câble péritel; cet appareil peut être sélectionné au moyen de "Q-Link" (reportez-vous à la page 24).

Appuyez sur la touche **DIRECT TV REC** du boîtier de télécommande.

Si l'appareil d'enregistrement est en veille et contient un support d'enregistrement utilisable, il se met automatiquement en service au moment où vous appuyez sur la touche DIRECT TV REC.

Si un appareil "Q-Link" est relié au téléviseur, un message s'affiche sur l'écran pour préciser ce qui est enregistré, ou signaler que l'enregistrement n'est pas possible. Certains appareils "Q-Link" n'affichent le message qui s'ils sont réglés sur la position réservée au magnétoscope (0), ou en mode AV. Reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne l'appareil.

Enregistrement en cours

L'appareil d'enregistrement traite le signal provenant de son propre syntoniseur. Si vous le désirez, vous pouvez mettre le téléviseur hors service et laisser l'appareil d'enregistrement effectuer son travail.

Pas d'enregistrement -- Vérifiez la cassette ou le

La cassette ou le disque ont été protégés contre l'enregistrement, ou encore ne sont pas en place ou ont été endommagés. Autre possibilité, l'appareil d'enregistrement effectue déjà un enregistrement. Reportezvous au mode d'emploi qui accompagne l'appareil.

Par ailleurs, lorsque vous utilisez un appareil "Q-Link" les principales possibilités offertes sont les suivantes:

Les possibilités suivantes ne sont disponibles que sur l'appareil relié à la prise péritel et sélectionné au moyen de "Q-Link" (reportez-vous à la page 19).

Mise en service automatique du téléviseur et de l'appareil d'enregistrement

Le téléviseur étant en veille, lorsque vous introduisez un support portant un enregistrement et appuyez sur la touche de lecture, le téléviseur se met en service de lui-même et choisit l'entrée audio/vidéo convenable pour que vous puissiez regarder les images enregistrées sur le support.

Mise en veille automatique de l'appareil d'enregistrement

Lorsque vous placez le téléviseur en veille, l'appareil d'enregistrement passe également en veille s'il ne contient aucun support d'enregistrement, ou encore s'il se trouve dans la phase de retour au début du support ou à l'arrêt. Dans le cas d'un magnétoscope se trouvant en phase de rebobinage de bande, la mise en veille ne se produit pas aussi longtemps que ce rebobinage n'est pas terminé.

Affichage automatique des informations provenant de l'appareil d'enregistrement

Si le téléviseur est en veille et si l'appareil d'enregistrement lui adresse un menu à afficher sur l'écran (par exemple, le menu principal), le téléviseur se met de lui-même en service de manière à afficher ce menu.

D'autres appareils peuvent prendre en compte cette possibilité. Reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne

Ce téléviseur peut également communiquer avec des appareils d'enregistrement portant les logos suivants:

• "DATA LOGIC" (marque déposée par Metz Corporation) · "Easy Link" (marque déposée par Philips Corporation) (marque déposée par Grundig Corporation) "Megalogic" "SMARTLINK" (marque déposée par Sony Corporation)

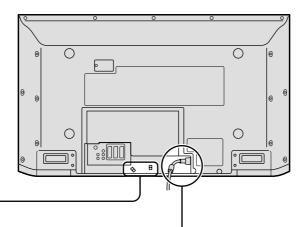
Remarque importante:

Ces appareils d'enregistrement peuvent prendre en compte toutes les fonctions mentionnées ci-dessous, ou seulement certaines. Reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne l'appareil.

Tous les appareils d'enregistrement ne sont pas capables de prendre en compte ce type d'échange de données. Certains peuvent être capables de gérer certaines fonctions mais pas les autres. Veuillez vous reporter au mode d'emploi qui accompagne l'appareil d'enregistrement. Certaines fonctions ne sont disponibles qu'à partir de l'appareil relié à la prise péritel et sélectionné au moyen de "Q-Link" (reportez-vous à la page 24).

Si vous constatez que Q-Link n'opère pas, assurez-vous tout d'abord que le câble péritel est "entièrement câblé". Consultez le revendeur pour de plus amples détails concernant cette question.

Colliers serre-câble

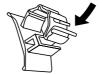


- Fixation du cordon d'alimentation

- Branchez la fiche du cordon d'alimentation sur la prise de l'appareil.the main body.
- 2 Assurez le maintien à l'aide de l'attache gauche.
- ③ Assurez le maintien à l'aide de l'attache droite.
- (4) Mettez en place la bague en ferrite.

La bague en ferrite (grande dimension) est fournie.

Comment maintenir le cordon:



Poussez le cordon dans l'attache jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

Comment libérer le cordon:



Tirez le cordon vers le haut tout en appuyant sur la languette.

Tirez →

- Colliers serre-câble Utilisez ces colliers pour maintenir les câbles.

Pour maintenir les câbles reliés aux prises, entourez-les de la lanière puis engagez l'extrémité pointue de cette dernière dans la boucle du serre-câble, comme le montre l'illustration. Tout en s'assurant qu'il existe suffisamment de jeu dans les câbles pour éviter les

contraintes (en particulier sur le cordon d'alimentation), attacher soigneusement les câbles à l'aide du serre-câble fourni.

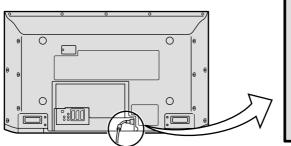
Pour serrer:

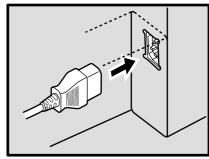
Appuyez sur la languette

Tirez

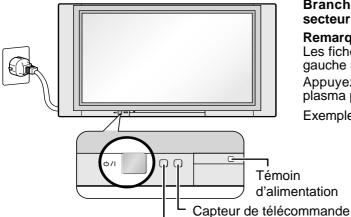
Raccordement du cordon d'alimentation

Branchez la fiche du cordon d'alimentation sur le téléviseur à téléviseur à écran plasma.





Mise en service, mise hors service



Détecteur CATS Plasma CATS (Contrast Automatic Tracking System)

Plasma CATS détecte automatiquement les conditions d'éclairement ambiant et régle en conséquence la luminosité et la gradation de manière à optimiser le contraste. (Fonctionne quand le mode Image est réglé sur Auto.)

Branchez la fiche du cordon d'alimentation sur une prise secteur

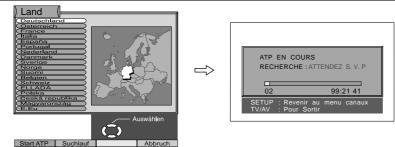
Les fiches secteur varient d'un pays à l'autre. La fiche illustrée à gauche n'est peut-être pas celle dont est équipé votre appareil.

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation de téléviseur à écran plasma pour le mettre sous tension.

Exemple: La page illustrée ci-dessous s'affiche pendant quelques instants après la mise en service de téléviseur à écran plasma (les conditions de réglage sont données à titre d'exemple).

> À partir de la deuxième mise en service, la page cidessous s'affiche quelques instants (les conditions de réglage sont données à titre d'exemple).





Si cet appareil ne vous a pas été livré préprogrammé, la configuration automatique se lance, les stations sont détectées, classées dans l'ordre et mémorisées pour que vous puissiez commencer d'emblée à les regarder (voir p. 18).



Appuyez sur la touche (b) de la télécommande pour mettre téléviseur à écran plasma hors service.

Mise sous tension: Témoin rouge (veille)

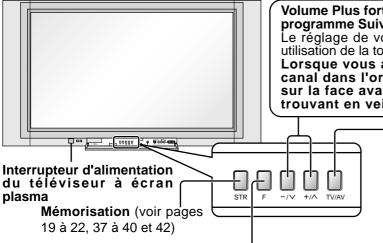
Appuyez sur la touche 🖒 de la télécommande pour mettre téléviseur à écran plasma en service.

Pour mettre téléviseur à écran plasma hors tension quand il est en service ou en veille, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation (b) de téléviseur à écran plasma.

Remarque:L'appareil continue de consommer de l'énergie aussi longtemps que le cordon d'alimentation est branché sur la prise murale.

Commandes de base

Commandes de la face avant et boîtier de télécommande



Volume Plus fort (+), Moins fort (-) / N° de programme Suivant (\wedge), Précédent (\vee)

Le réglage de volume à l'aide de ces touches s'effectue après utilisation de la touche Fonction.

Lorsque vous appuyez sur les touches de sélection de canal dans l'ordre croissant (^)/décroissant (v) placées sur la face avant du téléviseur à écran plasma se trouvant en veille, le téléviseur se met en service.

Sélection TV/AV

Appuyez pour sélectionner alternativement comme signal d'entrée la réception TV ou le signal audio/ vidéo provenant d'un périphérique.

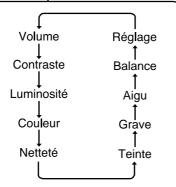
Menu Image(voir pages 30 et 31) -

Menu Son(voir pages 28 et 29)

Sélection d'une fonction

L'appui sur cette touche entraîne l'affichage d'une liste de fonctions; appuyez plusieurs fois pour sélectionner la fonction voulue.

La sélection s'opère de façon cyclique sur les fonctions ciaprès.



Remarques:

 Teinte : En mode NTSC

• Mode d'accord : Ne s'affiche pas en mode AV.

Menu Configuration(voir page 24 et 25) -

Touche État -

Appuyez sur cette touche pour afficher le numéro de rang du programme, son nom, le numéro de canal, Format d'image, standard de réception et tableau des programmes.

Sélection TÉLÉTEXTE (voir pages 11) -

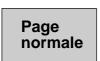
Mise en service, ou hors service, des corrections d'ambiance (voir pages 28 et 29)

> Commande d'aspect (de format d'image) (voir pages 26 et 27)

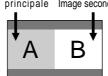
Multifenêtrage



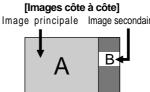
Appuyez sur cette touche pour afficher l'image principales et l'image secondaire (reportez-vous à la page 35). L'image principale et l'image secondaire peuvent être modifiées grâce aux touches Rouge, Vert, Bleu.

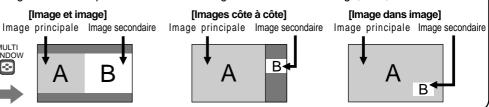






[Image et image]





Accès direct aux canaux

Vous pouvez syntoniser directement les canaux de télévision en appuyant sur la touche "C" et les touches numérotés de canaux correspondantes.

Canal Numéro 8...... [C], [0], [8]

Canal Numéro 36.....[C], [3], [6]

• Sélection directe d'un numéro de programme (par son numéro d'ordre dans les programmes) Vous pouvez demander directement un numéro de programme en appuyant sur les touches numériques 0 à 9 ou en appuyant d'abord sur la touche 🔎 pour taper un nombre à deux chiffres.

Programme Numéro 8 8

Programme Numéro 12 7-, [1], [2]

Lorsque le téléviseur est en mode veille, cette manœuvre entraîne l'allumage de l'appareil.

Touche N (Normaliser)

Réinitialise tous les réglages à leurs niveaux par défaut.

Alimentation (Veille)

Pour que ce bouton soit actif, il faut que le téléviseur soit raccordé à une prise secteur et mis sous tension via son propre interrupteur d'alimentation. Appuvez sur cette touche pour allumer le téléviseur depuis le mode veille. Appuyez de nouveau dessus pour éteindre le téléviseur et le faire repasser en mode veille.

Silencieux

Appuyez sur cette touche pour couper le son; le symbole correspondant s'affiche à l'écran. Appuyez de nouveau pour rétablir le son à son niveau de volume antérieur.

Remarque:

• Il est également possible d'allumer le téléviseur depuis le mode VEILLE en appuyant sur une touche numérique (0 á 9) de "Sélection directe de numéro de programme" sur la télécommande.

Sélection du numéro de programme

Appuyez sur ces touches pour sélectionner le numéro de programme suivant ou précédent.

Réglage du volume

Recherche d'un canal

Appuyez sur ces touches pour augmenter ou réduire le volume sonore.



Appuyez pour sélectionner alternativement comme signal d'entrée la réception TV ou le signal audio/vidéo provenant d'un périphérique.

Les touches de couleur sont utilisées pour

Fonctionnement en télétexte révision de programme (reportez-vous aux pages 36 à 39) (TELETEXT) (reportez-vous aux pages 41, 42 et 43)

les fonctions télétexte (reportez-vous aux pages 41, 42 et 43)

• la sélection audio/vidéo (reportez-vous aux pages 23)

Multifenêtrage (reportez-vous aux pages 35)

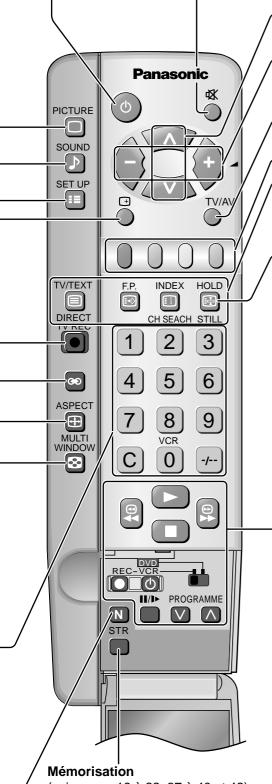
Recherche d'un canal (reportez-vous aux pages 23)

Appuyez sur cette touche pour geler l'image; appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour rétablir l'image diffusée par l'émission.

Commande du magnétoscope/lecteur de DVD

Le boîtier de télécommande peut effectuer certaines opérations sur certains magnétoscopes et lecteur de DVD (disque numérique universel) Panasonic. Certains magnétoscopes et lecteur de DVD possèdent différentes fonctions, c'est pourquoi, pour des raisons de compatibilité, veuillez vous reporter au mode d'emploi de l'appareil ou consulter votre revendeur.

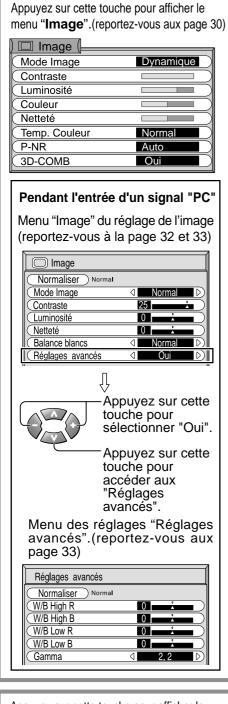
Touche	Fonction
	Lecture Appuyez pour lancer la lecture de la cassette ou du DVD.
	Arrêt Appuyez pour arrêter la lecture de la cassette ou du DVD.
3	Saut / Avance rapide / Recherche avant VHS: Appuyez pour l'avance rapide. En mode Lecture, appuyez pour une recherche avant. DVD: Appuyez une fois pour passer à la plage suivante.
₽¥	Saut / Retour rapide / Recherche arrière VHS : Appuyez pour le retour rapide. En mode Lecture, appuyez pour une recherche arrière. DVD : Appuyez une fois pour passer à la plage précédente.
	Commutateur VHS/DVD Utilisez ce commutateur pour spécifier si la télécommande doit commander le lecteur de DVD ou le magnétoscope.
	Enregistrement (Magnétoscope uniquement) Appuyez sur cette touche pour démarrer l'enregistrement.
Ф	Veille Appuyez pour faire passer le magnétoscope ou le lecteur DVD en veille. Appuyez de nouveau pour le rallumer.
11/1>	Pause / Arrêt image (Magnétoscope uniquement) Appuyez en mode lecture pour faire un arrêt sur image. Appuyez de nouveau pour relancer la lecture.
PROGRAMME	Programme Suivant / Précédent (Magnétoscope uniquement) Appuyez pour sélectionner le programme suivant ou précédent du récepteur TV du magnétoscope.



(voir pages 19 à 22, 37 à 40 et 42) Mémorise certains réglages des menus RÉGLAGE et TÉLÉTEXTE.

Utilisation des menus

De nombreuses fonctionnalités de ce téléviseur sont accessibles par l'intermédiaire du système de menus qui s'affichent à l'écran (On Screen Display ou OSD). Utilisez la télécommande comme indiqué ci-après pour accéder à ces fonctions et les paramétrer à votre convenance.



Appuyez sur cette touche pour afficher le menu "Son".(reportez-vous aux page 28) Son Volume Grave Aigu Balance Ecouteurs MPX Pas de serv. Mode Ambiance Non

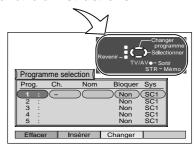
N'hésitez pas à consulter la fenêtre d'aide des menus

Chaque fois qu'un menu est affiché, une fenêtre d'aide apparaît. Elle indique quelles touches de la télécommande peuvent être utilisées dans ce menu ; voir les pages précédentes pour la nomenclature des touches.

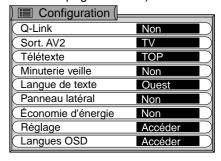
Une aide s'affiche sur l'écran chaque fois qu'un menu est proposé par le téléviseur.



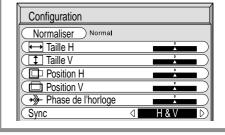
AIDE À L'ÉCRAN Fenêtre d'instructions



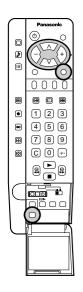
Appuyez sur cette touche pour afficher le menu "**Configuration**".(reportezvous à la page 24 et 25)

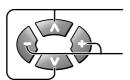


Pendant l'entrée d'un signal **"PC"** (reportez-vous aux page 34)



Utilisation des menus





Appuyez sur ces touches pour faire monter et descendre le curseur de sélection dans un menu.

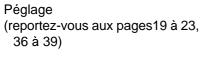
Appuyez sur ces touches pour accéder à un menu particulier, modifier une valeur ou choisir dans une liste d'options possibles.

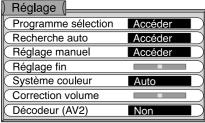
STR

La touche **STR** permet de mémoriser un certain nombre de réglages une fois que vous les avez effectués.

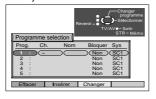
TV/AV

La touche **TV/AV** sert à sortir du système de menu et à retourner l'affichage normal du téléviseur.





Programme sélection (reportez-vous aux pages36 à 39)

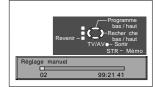


Recherche auto (reportez-vous aux pages 18)





Réglage manuel (reportez-vous aux pages 20)

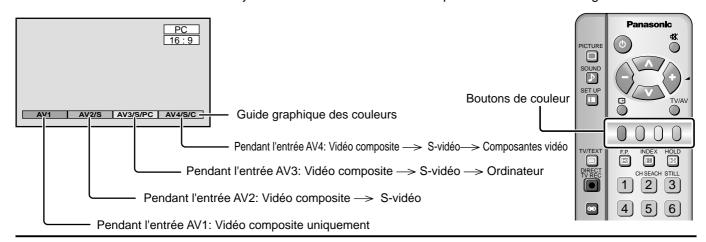




L'option "Langues OSD" vous permet de choisir la langue utilisée dans les menus.

Sélection du signal d'entrée au moyen des touches de couleur

La sélection de l'entrée s'obtient au moyen des touches de couleur correspondant aux indications figurant sur l'écran.



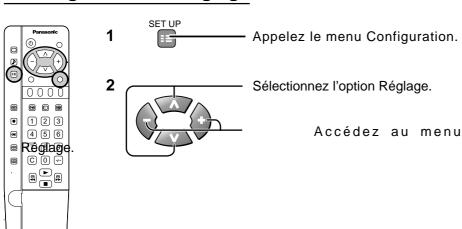
Recherche automatique

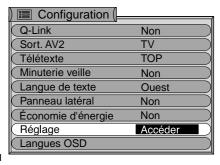
Recherche automatique

Cette fonction détecte toutes stations TV reçues et les mémorise.

À tout moment, elle vous permet de refaire l'accord de votre récepteur de télévision. Elle est pratique notamment en cas de déménagement, pour recaler la réception sur les canaux reçus.

Affichage du menu Réglage



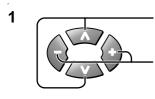




Attention

ATP effacera les données actuelles et executera un nouveau réglage

Recherche automatique



Sélectionnez l'option Recherche auto.

Accédez à l'écran de Recherche auto.

2

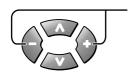
Appuyez ici pour confirmer la demande de recherche automatique.

Sélectionnez votre pays.

Remarque:

Si vous passez à l'étape suivante, toutes les données sur les stations vont être effacées (les canaux et les positions programmées en mémoire de votre téléviseur sont effacés pour que les nouveaux paramètres puissent être mémorisés).

3



TV/AV

Appuyez ici pour lancer la recherche automatique; l'écran de recherche est affiché.



Une fois la recherche terminée, le menu Réglage s'affiche à nouveau.

Le meilleur calage possible sur chaque station est mémorisé.

Une fois cette opération effectuée, le téléviseur affiche le programme 1.

Appuyez sur cette touche pour quitter le menu Réglage.

Le téléviseur reprend son affichage normal.



Remarque:

 Si vous interrompez le processus de recherche automatique avant son terme, tous les canaux détectés jusque là sont mémorisés.



Menu Réglage



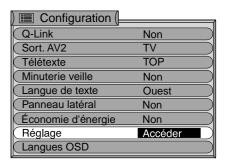
1 SET UP

Appuyez sur cette touche pour afficher le menu Setup.

2

Utilisez ces touches pour sélectionner le menu Tuning.

Utilisez ces touches pour accéder au menu Tuning.



3

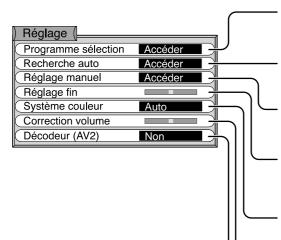
Utilisez ces touches pour sélectionner le menu de réglage.

Utilisez ces touches pour régler ou choisir Access.

Réglage (
Programme sélection Accéder
Recherche auto
Réglage manuel
Réglage fin
Système couleur Auto
Correction volume
Décodeur (AV2)
Non

4 TV/AV

À tout moment, vous pouvez appuyer sur pour quitter le menu et recommencer à regarder la télévision.



Permet de modifier les paramètres des programmes, par exemple d'ajouter ou de supprimer un programme (voir page 36 - 39).

Permet de refaire l'accord du récepteur TV. À utiliser notamment si vous changez de domicile (voir page 18).

Permet d'accorder manuellement les positions de programme individuel (voir page 20).

Permet d'effectuer un accord fin sur chaque station individuellement (utile notamment lorsque la météo affecte la réception du signal).

Permet de sélectionner le codage standard de télévision correspondant à celui des programmes transmis dans le pays.

Permet de régler individuellement le gain (le volume sonore) de chaque station

Vous permet de changer la source d'enregistrement de la fonction DIRECT TV REC (voir page 23).

L'appui sur après modification de certaines options entraîne la mémorisation du nouveau réglage (en remplacement du réglage d'usine).

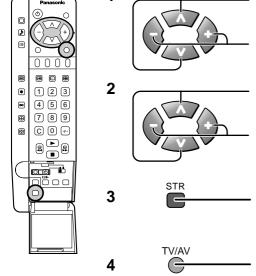
Réglage manuel

L'accord manuel sur chaque station est également possible, depuis le système de menus ou par les commandes situées sur le panneau avant.

Allumez le téléviseur et sélectionnez la réception TV. Procédez comme indiqué en page précédente pour afficher le menu Réglage.

(Par le système de menus)

Il est possible d'opérer un réglage manuel de chaque programme.



Appuyez ici pour sélectionner l'option "Recherche manuel".

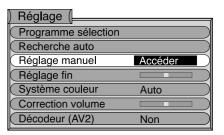
Utilisez ces touches pour accéder à Manual tuning.

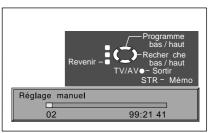
Appuyez ici pour sélectionner le programme voulu.

Appuyez ici pour passer au canal précédent ou suivant dans la bande de fréquences.

Lorsque la station voulue est cette touche pour la mémoriser. Le programme clignote pour signaler la mémorisation.

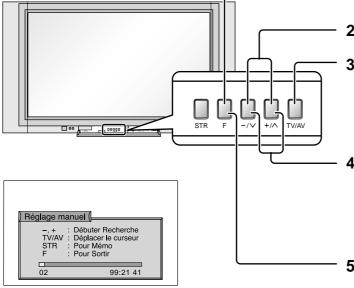
Appuyez sur cette touche pour quitter le menu Réglage. Le téléviseur reprend son affichage normal.





La rechercher démarre.

(Utilisation du panneau de commande)



- **1** Appuyez sur (Panneau supérieur) jusqu'à ce que la fonction Réglage soit sélectionnée.
- 2 Utilisez ces touches pour accéder au mode Tuning.
- **3** Appuyez sur pour sélectionner l'une des options Changement de programme, Recherche ou Système TV.
- 4 Utilisez ces touches pour changer la position de programme ou commencer une recherche. Lorsque la station voulue est localisée, appuyez sur pour la mémoriser. Le programme clignote pendant la mémorisation. Répétez cette procédure pour rechercher d'autres stations. positions.
- 5 À tout moment, vous pouvez appuyer sur pour quitter le menu Réglage.

**Conseil

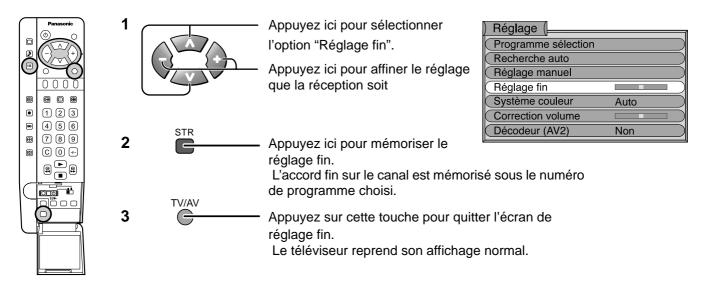
- (1) Si vous n'arrivez pas à obtenir une image nette aux couleurs correctes sur réception d'une station ou d'un signal AV, consultez le paragraphe "**Sélection du système couleur**", en page 22.
- (2) Si vous utilisez un magnétoscope ne disposant pas de connecteurs d'entrée-sortie, effectuez le raccordement avec le téléviseur par la liaison antenne, comme indiqué dans le mode d'emploi du magnétoscope, et réglez le téléviseur sur le programme n° 0. Dans ce cas, effectuez d'abord la sélection du système couleur, puis faites une recherche manuelle de station. Dans le cas des magnétoscopes multistandards, il est plus pratique d'affecter le canal du magnétoscope à plusieurs programmes.

Réglage fin

TV/AV

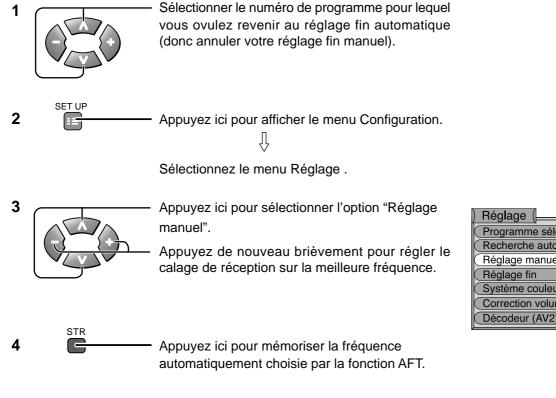
5

Dans des conditions de réception normale des ondes de télévision, cette fonctionnalité est superflue. En revanche, dans les zones où la réception n'est pas optimale, un léger changement d'accord peut améliorer la qualité de l'image et du son reçus.



Annulation d'un réglage fin

L'annulation d'un réglage manuel fin de l'accord sur une station implique la réactivation de la fonction AFT de réglage fin automatique (Automatic Fine Tuning). Cette fonction permet au téléviseur de se caler à la fréquence optimale pour un numéro de programme et de canal donnés.



Appuyez sur cette touche pour quitter l'écran de

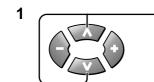
Le téléviseur reprend son affichage normal.

réglage manuel.

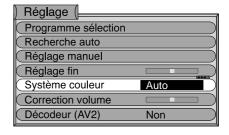
Système couleur (différent selon les pays)

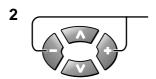
Si vous n'arrivez pas à obtenir une image nette comportant des couleurs normales en réception de station TV ou de signal AV, c'est probablement que le système couleur sélectionné n'est pas le bon; vous devez le rectifier.





Appuyez ici pour sélectionner l'option "Système couleur".





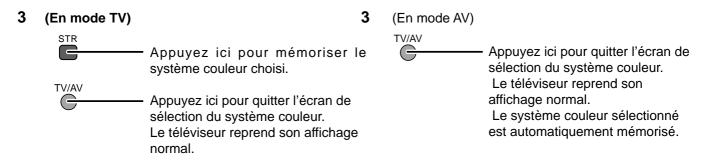
Appuyez ici jusqu'à obtenir l'image optimale

La sélection du système couleur change de façon cyclique dans l'ordre suivant:



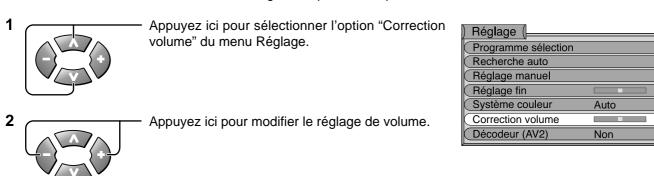
Remarques:

- PAL SECAM et NTSC sont les principaux systèmes de transmission de signaux TV couleur, utilisés dans différents pays.
- M.NTSC est un mode de lecture "malin" utilisé sur certains magnétoscope pour permettre la reproduction de cassettes enregistrées au format NTSC sur un téléviseur PAL.
- En mode AV1 avec un signal RVB en entrée, les réglages PAL et SECAM ne sont pas disponibles.
- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le signal d'entrée RVB est appliqué sur AV1 ou AV2, et lorsque les composantes vidéo sont appliquées sur AV4C.



Correction volume

Ce réglage vous permet de modifier le gain du signal reçu, qui peut varier d'une station à l'autre. Vous pouvez ainsi ajuster individuellement le volume sonore de base de chaque station. Servez-vous de cette fonction si le volume varie de façon importante d'une station à l'autre. Ainsi, vous n'aurez pas besoin de rectifier le volume chaque fois que vous sélectionnez une des stations dont le gain est plus élevé que celui des autres.

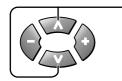


3 Appuyez ici pour mémoriser le réglage.

Décodeur (AV2/AV4)

Si un magnétoscope /Graveur DVD compatible Q-Link est raccordé à la prise AV2 / AV4 et est prêt à enregistrer, la source d'enregistrement, en cas d'utilisation de la fonction DIRECT TV REC, change selon que l'option "Décodeur (AV2/AV4) " est activée ou non à l'aide de la télécommande.

1

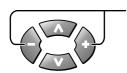


Appuyez ici pour sélectionner l'option "Décodeur (AV2, AV4) " du menu "Réglage".

> Réglage (Programme sélection Recherche auto Réglage manuel Réglage fin Système couleur Auto Correction volume

> > Non

Décodeur (AV2)



Appuyez ici pour sélectionner "Oui" ou "Non".

 $Qui \longleftrightarrow Non$

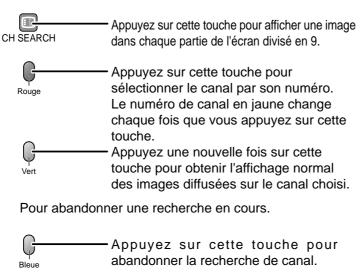
Décodeur (AV2/AV4) Oui: Le magnétoscope enregistre le signal de l'entrée extrérieure.

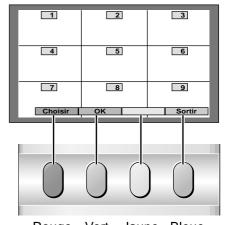
Décodeur (AV2/AV4) Non: Le magnétoscope enregistre le signal de son propre syntoniseur.

Recherche d'un canal

Sélectionnez le canal après avoir affiché sur l'écran divisé en 9 parties, une image fixe fournie par chaque canal mis en mémoire.







Rouge Vert Jaune Bleue

Appuyez sur cette touche pour quitter la CH SEARCH fonction.

Menu Configuration

Le menu Configuration donne accès à différentes fonctionnalités avancées, ainsi qu'au menu Réglage (accord sur les stations TV).



2

SET UP 1

Appuyez sur cette touche pour afficher le menu de configuration.

Appuyez sur ces touches pour sélectionner le sous-menu voulu.

Appuyez sur ces touches pour choisir le réglage désiré.

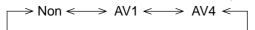
À tout moment, vous pouvez appuyer sur pour quitter le menu et recommencer à regarder la télévision.

) ≣ Configuration (_	
Q-Link	Non
Sort. AV2	TV
Télétexte	TOP
Minuterie veille	Non
Langue de texte	Ouest
Panneau latéral	Non
Économie d'énergie	Non
Réglage	Accéder
Langues OSD	Accéder

Q-Link

Ce réglage vous permet de mettre en ou hors service la communication de données entre cet appareil et un magnétoscope ou lecteur de DVD compatible.

(Voir page 8,11)

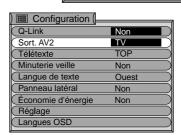


Configuration Q-Link Non Sort. AV2 TOP Télétexte Minuterie veille Langue de texte Oues Panneau latéral Non Accéder

Sort. AV2/AV4

Ces sorties offrent un choix de signaux à adresser vers la prise péritel sélectionnée grâce à Q-Link. Vous avez le choix entre la position de programme actuelle, les signaux appliqués sur AV1, AV2, AV3, AV4 ou Moniter, c'est-à-dire l'image affichée sur l'écran.

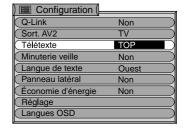
$$\rightarrow$$
 TV \Longleftrightarrow AV1 \Longleftrightarrow AV2 \Longleftrightarrow Monitor \Longleftrightarrow AV4 \Longleftrightarrow AV3 \Longleftrightarrow



Télétexte

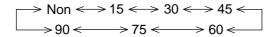
Vous permet de choisir 2 modes d'affichage des pages de télétexte. (Voir page 41)

$$TOP \longleftrightarrow List$$



Minuterie veille

Sert à programmer l'extinction automatique du cet appareil après un délai de 15 à 90 minutes par pas de 15 minutes.



☐ Configuration (Q-Link Sort. AV2 Télétexte Minuterie veille Non Langue de texte Ouest Panneau latéral Non Économie d'énergie Non Réglage Langues OSD

Langue de texte Vous permet de choisir 3 modes d'affichage des textes. Ce choix n'est pas offert dans le cas des signaux NTSC.



) III Configuration (■	
Q-Link	Non
Sort. AV2	TV
Télétexte	TOP
Minuterie veille	Non
Langue de texte	
Panneau latéral	Non
Économie d'énergie	Non
Réglage	
Langues OSD	

Panneaux latéraux

N'affichez pas une image au format 4:3, 14:9 pendant une longue période car cela peut causer une image rémanente sur les deux côtés de la zone d'affichage.

Pour éviter l'apparition d'une telle image rémanente, éclairez les

panneaux latéraux.

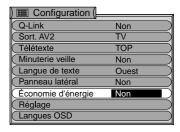




Économie d'énergie

La consommation est réduite par diminution de la luminosité de l'image.

 $On \longleftrightarrow Off$



Menu Réglage

Donne accès à plusieurs autres fonctions, notamment la modification des programmes et la configuration automatique des programmes. (Voir page 19 à 23, 36 à 39.) Ne s'affiche pas en mode AV.

) 🔳 Configuration (=	
Q-Link	Non
Sort. AV2	TV
Télétexte	TOP
Minuterie veille	Non
Langue de texte	Ouest
Panneau latéral	Non
Économie d'énergie	Non
Réglage	Accéder
Langues OSD	

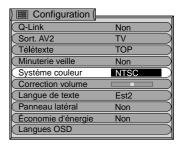
Langues OSD

Reportez-vous en page 17.

) 📰 Configuration (=	
Q-Link	Non
Sort. AV2	TV
Télétexte	TOP
Minuterie veille	Non
Langue de texte	Ouest
Panneau latéral	Non
Économie d'énergie	Non
Réglage	
Langues OSD	Accéder

Systéme couleur

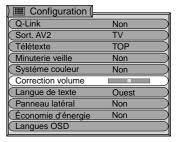
Le standard de couleur est indiquée en mode AV. Reportez-vous en page 22.



Correction volume

En mode AV, l'option Correction volume est affichée.

Cette option vous permet d'ajuster individuellement le volume sonore de chaque station. Utilisez cette fonction si le niveau de volume varie assez largement d'une station à l'autre. Ainsi, vous n'aurez pas besoin de rectifier le volume de telle ou telle station plus forte que les autres chaque fois que vous la sélectionnez.



Formats d'image

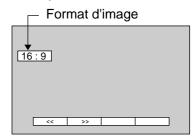
ASPECT

Utilisez la touche ASPECT pour passer de l'une à l'autre des sept formats d'image possibles: Panasonic Auto, 16:9, Élargi, 4:3, Zoom1, Zoom2 et Zoom3.

Remarques:

- Si vous conservez le réglage Panasonic Auto pour cette option, le logiciel du cet appareil détermine automatiquement le meilleur format pour chaque programme regardé. Pour ne pas nuire à votre spectacle, aucune information de mode n'est affichée lors des changements de format. Si vous voulez obtenir des informations sur le format dans le coin supérieur gauche de l'écran, appuyez simplement sur la touche ASPECT.
- Les différents modes d'écran (16:9/Élargi/4:3/Zoom1/Zoom2/Zoom3) peuvent être sélectionnés manuellement.
- Lors d'un changement de format, l'image disparaît momentanément. Ce n'est pas un dysfonctionnement.

Pour certaines opérations de changement de format, les touches de sélection sur l'écran (correspondant à deux touches colorées de la télécommande) apparaissent à l'écran et disparaissent au bout de quelques secondes. S'ils disparaissent avant que vous ayez eu le temps de les utiliser, appuyez à nouveau sur la touche ASPECT pour les faire réapparaître.



'Le libellé "Wide" s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran si un signal écran large (WideScreen Signal ou WSS) est détecté, ou si un signal est reçu par la prise Péritel. La fonction **Panasonic Auto** place l'écran dans le mode **16:9** ou **14:9** approprié.

C'est le libellé "Panasonic Auto" qui s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran si des bandes noires ont été détectée au-dessus et en dessous de l'image. La fonction **Panasonic Auto** calcule alors le format optimal et élargit l'image jusqu'à ce qu'elle remplisse l'écran. Ce calcul peut prendre plusieurs minutes, notamment si l'image est sombre.

Panasonic Auto

La fonction **Panasonic Auto** détermine automatiquement le meilleur format d'écran à utiliser en fonction de l'image reçue. Pour cela, elle opère une analyse en quatre étapes pour déterminer s'il s'agit d'une image écran large.

Si la fonction **Panasonic Auto** détecte l'arrivée d'un signal pour écran large, elle sélectionne le format convenable. Le mode Panorama (Élargi) est sélectionné s'il n'y a pas de signal écran large détecté (il n'est pas possible de passer du mode Panorama au mode 4:3).

Le libellé affiché à l'écran indique comment la fonction **Panasonic Auto** a choisi le format d'écran en vigueur.

Lorsque vous êtes en mode Panasonic Auto, si un signal de type LetterBox est reçu sans qu'il y ait d'informations de format, l'image passe automatiquement en mode **Élargi**, **Zoom1** ou **Zoom3**.

Remarques:

- Si, en mode Panasonic Auto, vous rencontrez des problèmes de format d'écran lorsque vous lisez des enregistrements en écran large sur votre magnétoscope, il est possible que l'alignement des têtes de ce dernier ait besoin d'être ajusté (le mode d'emploi de l'appareil devrait vous indiquer comment procéder).
- Il existe différents formats écran large. Si le format d'un programme est plus large sur le format 16:9, une bande noire peut apparaître en haut ou en bas de l'écran.



Panasonic Auto 'WIDE' appears in the top left of the screen, **Panasonic Auto** switches to the appropriate 16:9 or 14:9 widescreen ratio.

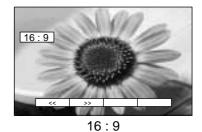


Panasonic Auto

Le libellé "Panasonic Auto" apparaît en haut à gauche de l'écran. Le format optimal est calculé et l'image est agrandi pour tirer parti de la surface d'écran.

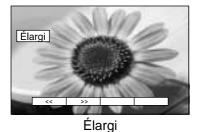
16:9

En mode 16:9, l'image de format 4:3 remplit tout l'écran, mais au prix d'une légère déformation latérale.



Élargi

Le mode élargi affiche une image 4:3 qui a la taille maximale et dont la correction de format n'est appliquée que sur les bords gauche et droit de l'écran. La taille de l'image dépend du signal d'origine.



4:3

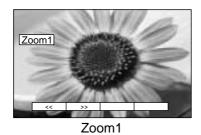
En mode 4:3, une image de format 4:3 s'affiche normalement sans aucune déformation. Des bandes grises sont visibles en bas à gauche et à droite de l'image.

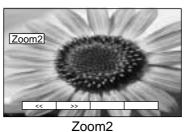


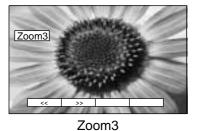
4:3

Zoom1, Zoom2, Zoom3

En mode Zoom, la partie centrale de l'image est agrandie.







Menu Son

2



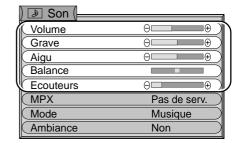
1 Appuyez ici pour afficher le menu Son.

Appuyez ici pour sélectionner l'option voulue.

Appuyez ici pour donner à l'option le réglage souhaité.

Vous pouvez appuyer sur a tout moment pour quitter le système de menus et retrouver l'écran normal du téléviseur.

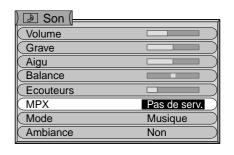
Volume, Grave, Aigu, Balance, Ecouteurs



Option	Effet	Fonction
Volume	Moins Plus	Réglage du volume sonore de base.
Grave	Moins + Plus	Réglage des fréquences graves.
Aigu	Moins Plus	Réglage des fréquences aiguës
Balance	Gauche Droite	Réglage différentiel du volume des hauts-parleurs droit et gauche.
Ecouteurs	Moins Plus	Réglage du volume de la sortie Écouteurs.

MPX

Le réglage normal de cette option est **Stéréo**, ce qui assure la meilleure reproduction sonore, mais si la réception se détériore ou si les stations ne diffusent pas en stéréo dans vote région, passez en **Mono**. Les réglages **Mono M1** et Mono **M2** sont également disponibles pour la réception de deux signaux mono distincts.



N'est pas affiché pendant le mode AV.

Signal audio	Mode de réception	Indications de menu
DEUX VOIES	M1 / M2	M1, M2
STÉRÉO	STÉRÉO / MONO	Stéréo, Mono
MONO	MONO	Pas de service Mono

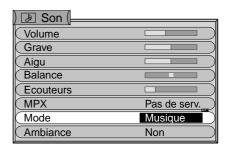
Mode

Vous pouvez améliorer la qualité du son en sélectionnant l'un des deux modes **Musique** ou **Parole** selon le cas.

Appuyez sur ou pour sélectionner le mode

voulu.

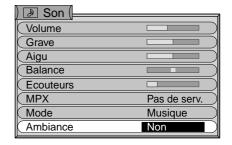
Musique ← → Parole



Ambiance

Si vous voulez bénéficier d'un effet de réverbération rappelant celui d'une salle de spectacle, activez la fonction Ambiance.

Appuyez sur les touches et Pour alterner entre OUI (fonction activée) et NON (fonction désactivée).



Les effets du son Ambiance sont très nets. Vous pouvez avoir l'impression d'être complètement enveloppé par l'ambiance sonore, comme si vous étiez au cinéma. Et pourtant, cet effet est obtenu sans recours à des hauts-parleurs supplémentaires d'ambiance.

Menu Image

2



1 Appuyez ici pour afficher le menu Image.

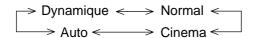
—— Appuyez ici pour sélectionner l'option voulue.

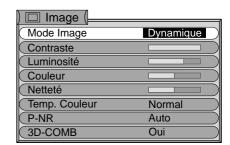
Réglez l'option en contrôlant l'effet sur l'image située derrière le menu.

Appuyez ici pour quitter le menu Image.
Le téléviseur reprend son affichage normal.

Mode Image

Ce réglage général d'image est mémorisé séparément pour le mode TV et pour le mode AV. Appuyez sur les touches et pour alterner entre les trois modes proposés.





Mode	Fonction	
Dynamique	L'image est brillante et bénéficie du contraste maximal.	
Normal	L'image reste normale.	
Cinéma	Convient bien au visionnage des films dans une pièce sombre.	
Auto		

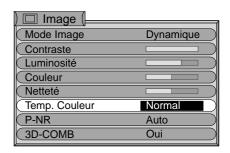
Pour chaque mode d'affichage, le contraste, la luminosité, la teinte (uniquement avec le standard NTSC), la couleur, la netteté et la balance des couleurs peuvent être réglés en fonction de vos goûts et mis en mémoire (par exemple, vous pouvez préférez des réglages différents selon qu'il s'agit d'une émission sportive, d'un film, des informations, etc.) Le mode d'affichage peut comporter trois réglages séparés pour chaque source de signaux: radiofréquence, AV1, AV2, AV3 et AV4 (y compris RGB) . Les modifications sont automatiquement sauvegardées. Par analyse et traitement des images appliquées à l'entrée, chaque mode procure automatiquement une amélioration.

Temp. Couleur

Cette option vous permet de choisir la tonalité générale de l'image.

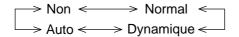
Appuyez sur les touches ou pour alterner entre les 3 températures de couleur prédéfinies.

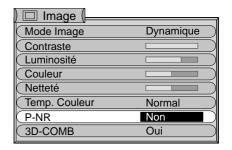
\rightarrow Froid \leftarrow	→ Normal ←	→ chaud ←



P-NR

Ce système de réduction de bruit d'image (P-NR) est conçu pour réduire le bruit d'image lorsque les conditions de réception sont mauvaises.



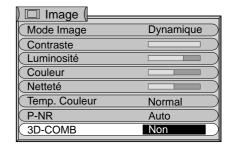


3D-COMB

Occasionnellement, pendant l'affichage d'images fixes ou de défilement au ralenti, un hachage des couleurs peut se produire. Mettez en service le filtre peigne 3D-COMB pour disposer d'images plus nettes et de couleurs plus fidèles.

 $On \longleftrightarrow Off$

Cette disposition n'existe que pour les standards PAL et NTSC. Elle est absente dans le cas des signaux RVB. d'une entrée S-vidéo ou d'une entrée AV4C.

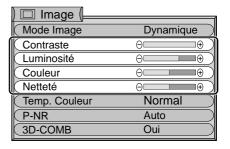


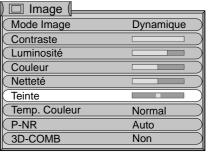
Rétro-éclairage, Contraste, Luminosité, Couleur, Netteté, Teinte

Vous pouvez changer le réglage de chacun de ces fonctions (Rétro-éclairage, Contraste, Luminosité, Couleur, Netteté, Teinte) en fonction de vos goûts.

L'option Teinte n'apparaît que lorsqu'un signal NTSC est reçu par cet appareil ; elle permet de faire varier les nuances de couleur de l'image.

En mode AV, la teinte peut être réglée.





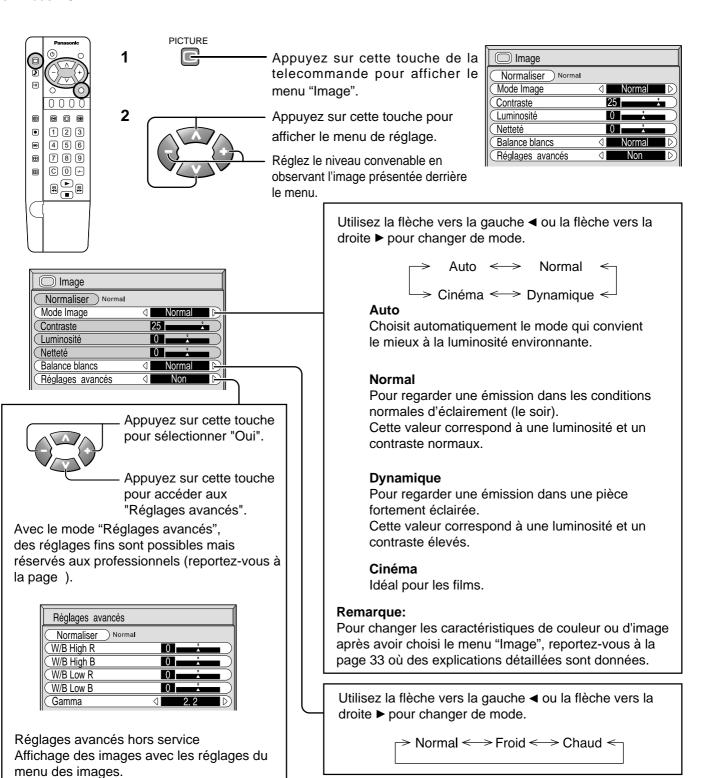
Option	Effet	Fonction
Contraste	Plus sombre Plus clair	Réglage de contraste.
Luminosité	Moins Plus	Réglage permettant de mieux voir les images sombres, par exemple les séquences filmées de nuit.
Couleur	Moins Plus	Réglage de saturation de couleur.
Netteté	Moins Plus	Amélioration du piqué d'image.
Teinte	Rougeâtre Verdâtre	Variation de la teinte.

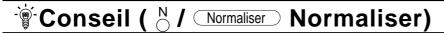
Remarques:

- C'est seulement lorsque cet appareil reçoit un signal NTSC que l'option Teinte est affichée et peut être réglée.
- En mode Télétexte, seules les options Contraste sont affichées.

Réglages de l'image (Mode PC)

Lorsque vous sélectionnez l'entrée PC (AV3/PC), le menu Picture devient le suivant. Le menu Sound n'existe pas en mode PC.





Lorsque le menu "Image" est affiché, si vous appuyez sur la touche N du boîtier de télécommande ou encore si vous appuyez sur la touche , ou la touche , tandis que le curseur jaune est sur la position "Normalize", toutes les valeurs usine sont rétablies.

Réglages de l'image (Mode PC)

Poste	Effet		Function
Contraste	Moins 🕞	+ Plus	Pour ajuster le contraste de l'image.
Luminosité	Plus sombre	Plus lumineux	Pour choisir le réglage permettant de regarder sans fatigue des images sombres, par exemple des vues de nuit ou des cheveux noirs.
Netteté	Moins 🕞	Plus	Pour obtenir une image nette.

Remarque:

Vous pouvez changer le niveau de chaque paramètre (contraste, luminosité et netteté) pour chaque menu "Image".

Remarque:

L'augmentation de "Contraste" dans le cas d'une image lumineuse, ou sa diminution dans le cas d'une image sombre, donnent peu de changement.

Réglages avancés

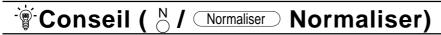
Poste	Effet	Réglages
W/B High R	Moins Plus	Pour régler la balance des blancs dans les zones rouges claires.
W/B High B	Moins Plus	Pour régler la balance des blancs dans les zones bleues claires.
W/B Low R	Moins Plus	Pour régler la balance des blancs dans les zones rouges sombres.
W/B Low B	Moins Plus	Pour régler la balance des blancs dans les zones bleues sombres.
Gamma	Down 🕞 🗘 Up	Courbe de S \longleftrightarrow 2.0 \longleftrightarrow 2.2 \longleftrightarrow 2.5

Remarque:

Effectuez la balance des blancs (W/B) de la manière suivante:

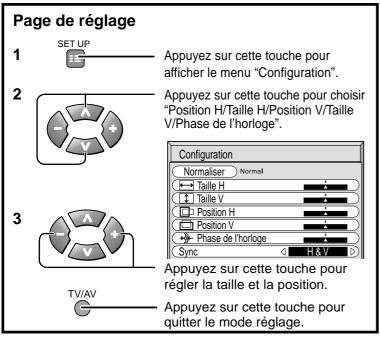
- Réglez la balance des blancs des zones lumineuses à l'aide de "W/B High R" et "W/B High B".
- Réglez la balance des blancs des zones sombres à l'aide de "W/B Low R" et "W/B Low B".
- C Répétez les opérations A et B.

Les opérations (A) et (B) réagissent l'une sur l'autre; vous devez donc les répéter plusieurs fois pour obtenir le réglage désiré.



Lorsque le menu "Réglages avancés" est affiché, si vous appuyez sur la touche N du boîtier de télécommande ou encore si vous appuyez sur la touche , ou la touche , tandis que le curseur jaune est sur la position "Normalize", toutes les valeurs usine sont rétablies.

Réglage de la position et de la taille de l'image





- 1 Appuyez sur la touche TV/AV.
- 2 Appuyez sur la touche jaune (AV3) pour accéder au mode "PC".

Taille H	Si vous appuyez sur la touche de positionnement vers	Si vous appuyez sur la touche de positionnement vers la droite "▶"			
	la gauche "◄"	-			
	Si vous appuyez sur la touche de positionnement vers	Si vous appuyez sur la touche de positionnement vers la droite "▶"			
Taille V	la gauche "◄"				
	Si vous appuyez sur la touche de positionnement vers	Si vous appuyez sur la touche de positionnement vers la droite "▶"			
Position H	la gauche "◀"				
Position V	Si vous appuyez sur la touche de positionnement vers la	Si vous appuyez sur la touche de positionnement vers la droite "▶"			
	gauche "◄"	0 0			
Phase de l'horloge	Pour effectuer ces réglages, l'oscillation et la distorsion peuvent être éliminées avec les touches de positionnement vers la gauche "◄" ou la droite "▶"				
	H & V : Pour effectuer la synchronisation sur les signaux verticaux ou horizontaux provenant de l'ordinateur.				
Sync	\$\dphi\$ Sur G: La synchronisation est réalisée sur le signal du vert fourni par l'ordinateur (si un tel signal existe).				

**Conseil (N Normaliser Normaliser)

Lorsque le menu "Configuration" est affiché, si vous appuyez sur la touche N du boîtier de télécommande ou encore si vous appuyez sur la touche , ou la touche , tandis que le curseur jaune est sur la position "Normalize", toutes les valeurs usine sont rétablies.

Multifenêtrage

Vous pouvez regarder les images diffusées sur deux canaux, ou bien l'image fournie par une source vidéo et celle provenant d'un canal de télévision.



MULTI WINDOW Appuyez sur cette touche pour afficher l'image principale et l'image secondaire dans la disposition de l'illustration ci-

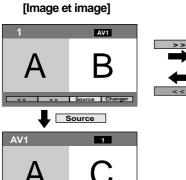
contre.

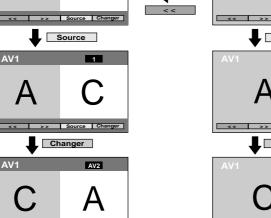
Appuyez une nouvelle fois sur la touche MULTI WINDOW (tandis que les touches de sélection sont présentes sur l'écran) pour revenir à la présentation habituelle.

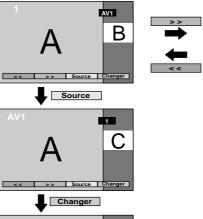
main picture sub picture Guide graphique des couleurs Rouge Vert Jaune Bleue

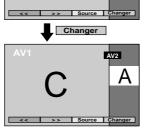
[Picture and Picture]

L'image principale et l'image secondaire peuvent être modifiées, comme le montrent les illustrations ci-dessous, en utilisant les touches Rouge, Vert, Jaune et Bleu du boîtier de télécommande tout en observant le guide graphique des couleurs qui figure à la partie inférieure de l'écran.



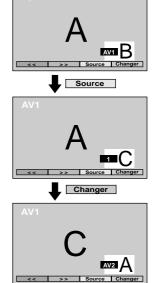






[Image hors image]





Remarque:

Le guide graphique des couleurs utilisé pour les réglages (il correspond aux quatre touches de couleur que porte le boîtier de télécommande) apparaît puis disparaît quelques secondes plus tard. Si vous désirez effectuer un réglage tandis que le guide graphique des couleurs n'est pas affiché, appuyez une nouvelle fois sur la touche window de manière à la faire réapparaître.

Image et texte



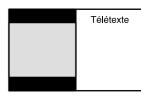
MULTI

Appuyez sur la touche **TV/TEXT** puis sur la touche MULTIWINDOW pour passer de l'affichage du télétexte à celui de l'image et du du texte. Image et texte permet de présenter sur l'écran tout à la fois les images de l'émission reçue et une page de télétexte, placées côte à côté.

Quand vous utilisez cette possibilité, le boîtier de télécommande agit sur la page de télétexte; pour modifier les paramètres de l'image de l'émission reçue, appuyez sur la touche TV/TEXT pour revenir à la présentation seule de l'émission puis effectuez les modifications souhaitées.







Mode Image et texte

Révision de programme

Utilisez cette option pour modifier le paramétrage des stations programmées.

Allumez le téléviseur et sélectionnez une chaîne. Procédez comme indiqué ci-après pour afficher l'écran "Programme sélection".

Sélection de l'option Programme sélection du menu Réglage.

Accès à l'écran Programme sélection





Appuyez ici pour afficher le menu Configuration.

2

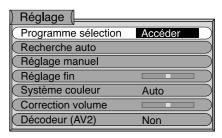
Appuyez ici pour sélectionner le menu Réglage.

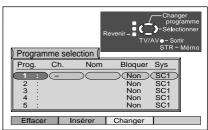
Appuyez ici pour accéder au menu Réglage.

3

Appuyez ici pour sélectionner l'option "Programme sélection".

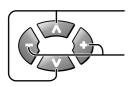
Appuyez ici pour accéder à l'écran Programme sélection.





Utilisation de l'écran Programme sélection

1



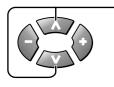
Appuyez ici pour sélectionner une position de programme.

Appuyez ici pour modifier le numéro de programme, le numéro de canal, le nom, le blocage ou le système de TV.

Remarque:

• Lorsque le curseur est sur le champ Nom, il avance ensuite caractère par caractère (jusqu'à 5 caractères) avant de passer au champ suivant.

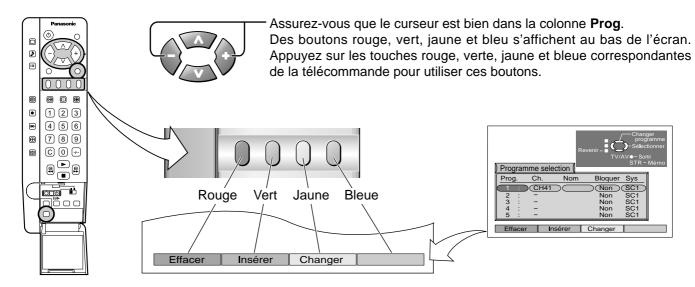
2



Ces touches s'adaptent au champ sur lequel se trouve le curseur (programme, canal, nom, blocage, système).

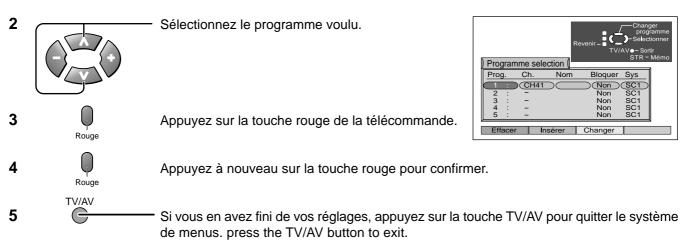
Position du curseur	Fonction des touches et et		
Prog.	Changent la position du programme. Au bas de l'écran s'affichent des boutons de commande dont les couleurs indiquent qu'ils correspondent aux touches rouge, verte, jaune et bleue de la télécommande (voir en page suivante).		
Ch.	Permettent d'indiquer le numéro de canal à affecter à ce programme.		
Nom	Les caractères utilisables s'affichent en bas de l'écran. Sélectionnez et validez les caractères correspondant au nom à attribuer à ce programme.		
Bloquer	Active ou désactive le verrouillage du programme. (Sur réception d'un programme verrouillé, le son est coupé, l'écran est noir et la mention "Programm verrouillé" est affichée.)		
Sys	Choisissez SC3, SC2, SC1 ou F.		

Suppression, ajout ou déplacement d'un programme

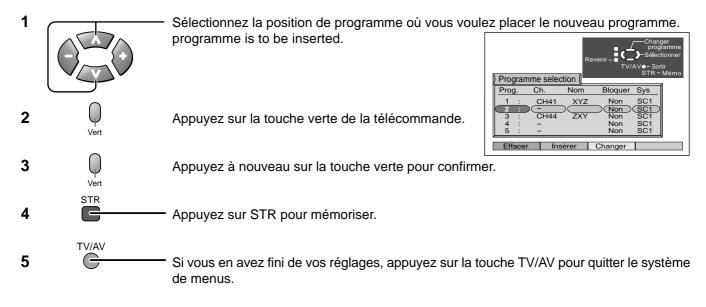


Pour supprimer un programme de la liste

1 Assurez-vous que le curseur est dans la colonne Prog.



Pour ajouter un programme à la liste



TPour déplacer un programme dans la liste

1 Sélectionnez le programme à déplacer.

2 Jaune

Appuyez sur la touche jaune de la télécommande.

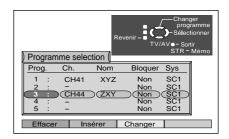
Choisissez une nouvelle position.

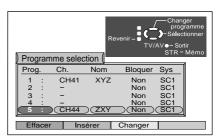
TV/AV

TV/AV

4 Appuyez à nouveau sur la touche jaune pour confirmer.

Si vous en avez fini de vos réglages, appuyez sur la touche TV/AV pour quitter le système de menus.



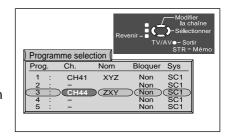


Pour changer le canal d'un programme

1 Sélectionnez le programme concerné.

Passez à la colonne 'Ch.'.

Augmentez ou réduisez le numéro de canal, ou bien utilisez la touche 'C', de numéros de programme direct, pour le saisir directement. (Voir page 14)



3 Appuyez sur STR pour mémoriser.

Si vous en avez fini de vos réglages, appuyez sur la touche TV/AV pour quitter le système de menus.

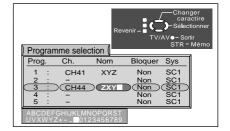
Pour modifier le nom d'un programme

1 Sélectionnez le programme concerné.

Passez à la colonne "Nom".

2 Choisissez un nouveau caractère dans le nom.

Passez au caractère suivant.



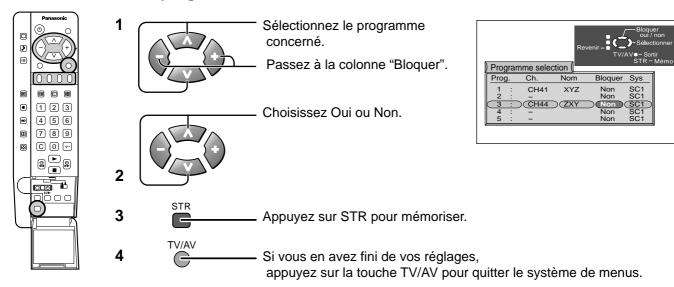
3 Poursuivez jusqu'à ce que le nouveau nom soit défini.

4 Appuyez sur STR pour mémoriser.

5 Si vous en avez fini de vos réglages, appuyez sur la touche TV/AV pour quitter le système de menus.



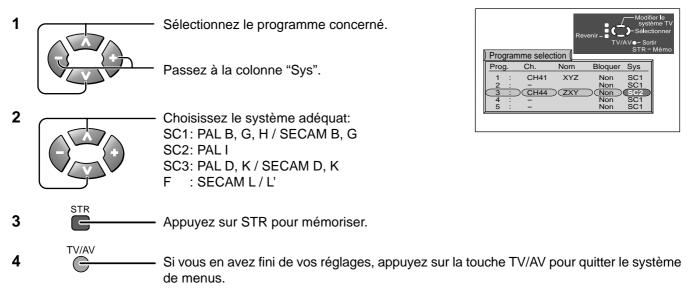
Pour verrouiller un programme



Remarque:

• Lorsqu'un programme est verrouillé, il n'est pas possible d'utiliser la fonction de sélection directe de canal par la touche 'C' et les touches numériques de la télécommande.

Pour changer le système standard TV correspondant à un programme



Pour transférer les réglages de programme à un magnétoscope

Vous pouvez transférer les réglages de programmes vers un magnétoscope compatible raccordé au connecteur AV2, AV4 (voir page 44 pour plus d'informations sur les raccordements).



Appuyez sur la touche bleue.

Les réglages des programmes sont envoyés au magnétoscope. L'opération peut durer quelques secondes, sa durée dépendant du nombre de programmes définis. Si le message "Q-Link? Verifier état magnétoscope" apparaît à l'écran, le téléviseur n'est pas en mesure de transmettre les données de programme au magnétoscope. Veuillez consulter le Mode d'emploi du magnétscope pour plus de détails.

TV -> VCR EN COURS ATTENDEZ S.V.P. Programm : 63 Télécommande non disponible

Remarque:

• Si vous disposez d'un magnétoscope Q-Link, vérifiez qu'il se trouve bien mode **veille**. Si votre magnétoscope n'est pas un magnétoscope Q-Link, consultez son mode d'emploi pour plus de précisions.

Réglage du magnétoscope et du terminal satellite

Sur votre nouveau téléviseur, le programme "0" est réservé à la réception d'un signal RF (signal radiofréquence par câble d'antenne) depuis votre magnétoscope, mais un raccordement par câble Péritel est préférable si votre magnétoscope dispose de connecteurs Péritel (voir en pages 9,10 et 44 pour plus de précisions sur les liaisons Péritel). Si le raccordement est fait par liaison RF et si par hasard votre magnétoscope est réglé pour émettre sur un autre canal que le canal 0, vous ne recevrez sur le téléviseur aucune image et aucun son en sélectionnant le programme 0. Dans ce cas, vous pouvez soit modifier le numéro de canal correspondant au programme 0 sur le téléviseur (instructions ci-dessous), soit changer le canal RF d'émission sur le magnétoscope (certains magnétoscopes permettent d'effectuer un tel changement par la télécommande), voire effectuer les deux changements jusqu'à obtenir une réception satisfaisante. Ces réglages sont à effectuer en consultant le mode d'emploi du magnétoscope.

Accord du téléviseur sur le canal du magnétoscope

Allumez le magnétoscope, introduisez une cassette de contenu connu et lancez la lecture.



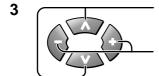


Appuyez sur cette touche pour afficher le menu Setup.

2

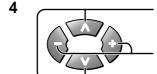
Utilisez ces touches pour sélectionner le menu Tuning.

Utilisez ces touches pour accéder au menu Tuning.



Utilisez ces touches pour sélectionner Manual tuning.

Utilisez ces touches pour accéder à Manual tuning.



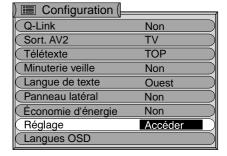
Appuyez sur cette touche pour sélectionner la position de programme "0" pour le magnétoscope.

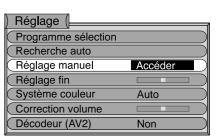
Appuyez sur cette touche commencer la recherche de la lecture par le magnétoscope d'une cassette dont vous connaissez le contenu.

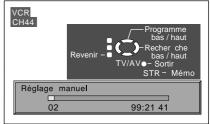
Lorsque la lecture par le magnétoscope est localisée, appuyez sur la touche



Appuyez sur cette touche pour terminer.







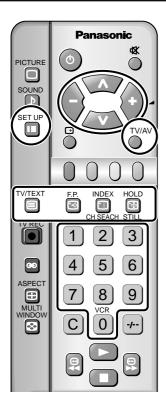


La séquence connue contenue sur la cassette s'affiche. L'appui sur entraîne alors la mémorisation du canal.

- Si l'image du magnétoscope est présente sur le programme 0 mais n'a pas son aspect normal, il est possible qu'il faille changer le canal RF d'émission du magnétoscope; pour cela, reportez-vous au mode d'emploi de ce dernier
- Si, outre un magnétoscope, vous raccordez également un terminal satellite au téléviseur par liaison RF, il faut éviter que ces deux appareils émettent sur le même canal RF.
 Reportez-vous aux modes d'emploi des deux appareils pour régler leurs canaux d'émission.

Fonctionnement en télétexte (TELETEXT)

Télétexte



- Les fonctions de Télétexte varient selon les réseaux et ne sont disponibles que si la chaîne sélectionnée transmet du Télétexte.
- · Lorsque du Télétexte est affiché, l'appui sur la touche Image (PICTURE) fait apparaître un réglage de contraste avec barre de couleur cyan ; appuyez sur les
 - touches et pour modifier ce réglage.
- · Lorsque du Télétexte est affiché, l'appui sur la touche Configuration (SET UP) fait apparaître des options spéciales en bas de l'écran.
- Une pression sur la touche de réglage des sons tandis que l'appareil est en mode télétexte, permet d'afficher la fonction de réglage du volume sonore sous la forme d'un graphique vert; utilisez les touches et pour modifier le réglage.

Qu'est-ce que le mode Liste ?

En mode Liste, quatre numéros de page de couleurs différentes s'affichent en base de l'écran. Chacun de ces numéros peut être modifié et mémorisé dans la mémoire de cet appareil.

Que veut dire mode principal?

En mode TOP, quatre sujets de couleurs différentes s'affichent en bas de l'écran. Pour obtenir plus d'informations sur l'un de ces sujets, appuyez sur la touche de couleur correspondante. Cette fonction permet d'obtenir directement des informations sur certains sujets.

Remarque:

 Lorsque vous regardez un programme de télévision en mode 4:3 ou en mode Zoom, l'appui sur la touche TV/TEXT entraîne l'affichage momentané de la page de télétexte à ce format, avant que le format normal de télétexte soit utilisé.

Basculement TV / Télétexte



Appuyez sur la touche pour passer du programme actuel au télétexte puis à l'image et au texte affichés conjointement (l'image et le télétexte sont présentés côte à côte, reportez-vous à la page 35).

Sélection d'une page





Les pages de télétexte peuvent être sélectionnées de deux façons:

- a. Appuyez sur ou sur pour augmenter ou réduire le numéro de page d'une unité
- b. Tapez un numéro de page à l'aide des touches numériques de la télécommande.

Plein écran / Haut / Bas



Appuyez sur SET UP pour afficher des fonctions spéciales, suivies du bouton **Vert**.

Appuyez de nouveau sur le bouton **Vert** pour retrouver un BAS d'écran normal. Appuyez encore sur cette touche pour retrouver un PLEIN ECRAN normal.

Révéler

SET UP





Appuyez sur SET UP pour afficher des fonctions spéciales, suivies du bouton **Rouge**, qui permettent de révéler des mots cachés, par exemple dans des pages de jeu. Appuyez encore une fois sur cette touche pour masquer de nouveau ces mots.

Touches Rouge / Verte / Jaune / Bleue

En mode TOP, les touches correspondent aux sujets de différentes couleurs proposés.



En mode Liste, elles correspondent aux numéros de page de différentes couleurs.

Fonctionnement en télétexte (TELETEXT)

Il n'est pas possible de changer de programme TV lorsque vous consultez les Actualités, la Mise à jour ou une Sous-page.

Mémorisation de liste IEn mode Liste, les quatre numéros de page peuvent être modifiés (pour les programmes 1 2 3 1 à 25 uniquement). Pour ce faire, appuyez sur l'une des quatre touches de couleur, puis 4 5 (6) tapez le numéro de page souhaité. 8 Appuyez sur la touche et maintenez-la appuyée jusqu'à ce que le numéro de STR 0 page devienne blanc, ce qui signifie qu'il est mémorisé. Blocage d'une page Appuyez sur HOLD 🗐 pour bloquer la page de télétexte affichée lorsque vous **HOLD** consultez une séquence de plusieurs pages. Appuyez de nouveau sur cette touche pour revenir en mode mise à jour automatique. **Favourite Page (F.P.)** Cette touche permet de mémoriser une page favorite pour pouvoir la rappeler à STR 1 2 3 tout moment. Pour cela, cet appareil doit être en mode Liste, et le programme 5 6 sélectionné doit être compris entre 1 et 25. 8 9 Appuyez sur la touche Bleue, sélectionnez le numéro de page, puis appuyez sur O O la touche et maintenez cet appui quelques secondes. Le numéro de page est maintenant mémorisé. Appuyez sur FP pour rappeler cette page. Mise à jour de l'affichage Mise à jour de l'affichage **Actualités** Mise à jour Press et o display special functions, followed by the **Yellow** button to view the TV picture whilst searching for a Teletext page. When found, the screen will display the page number at the top left. Press the Yellow button to view the page. Press to return to normal TV operation. SET UP **Actualités** When a news flash page has been selected, press 📋 , Yellow, to view the TV picture. When an update is received, the page number will be displayed on screen. Press the **Yellow** button to display the News Flash. Press to return to normal TV operation. Mise à jour Press SETUP, **Yellow** to see the update of information on certain pages. When an update is received, the page number will be displayed at the top left of the screen. Press the **Yellow** button to view the page. to return to normal TV operation.

Fonctionnement en télétexte (TELETEXT) / Raccordements

Index



En mode Haut

Appuyez sur INDEX pour revenir à la page principale de sommaire du télétexte. En fonction de la façon dont les pages sont transmises, il est possible que vous deviez appuyer plusieurs fois sur cette touche pour revenir au sommaire principal.

Accès à des sous-pages

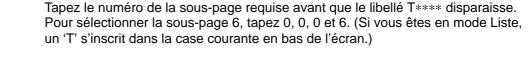
Lorsque les informations transmises par Télétexte dépassent une page, il peut falloir un certain temps pour que le sous-pages correspondantes se chargent et pour que vous obteniez la sous-page souhaitée. Il est possible de taper le numéro de la sous-page et de continuer à regarder la télévision jusqu'à ce qu'elle soit chargée.

Sélectionnez la page voulue à l'aide des touches 0 à 9.

Si le haut de page indique que des sous-pages sont en cours de transmission mais s'il n'y a pas affichage d'autres pages, alors le numéro situé en haut de la page est visible, ce qui indique que le système procède par mise à jour de la page et non par accès à des sous-pages.





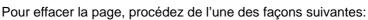




Jaune

Appuyez sur la touche jaune pour regarder une émission normale de télévision.

(Appuyez sur , puis sur la touche **Jaune** en mode Liste.)
Lorsque la sous-page est disponible, appuyez sur la touche **Jaune** pour la



- Appuyez sur SET UP .
- Sélectionnez un autre numéro de page.
- Appuyez sur pour revenir à l'écran de télévision normal.

Raccordements

Il est possible de relier divers appareils à ce téléviseur. Dans les pages qui suivent, nous expliquons comment raccorder des appareils à l'avant et à l'arrière du boîtier de téléviseur.

Une fois le raccordement terminé, procédez de la manière qui suit pour regarder les images provenant de la source.



Appuyez sur la touche de menu TV/AV.

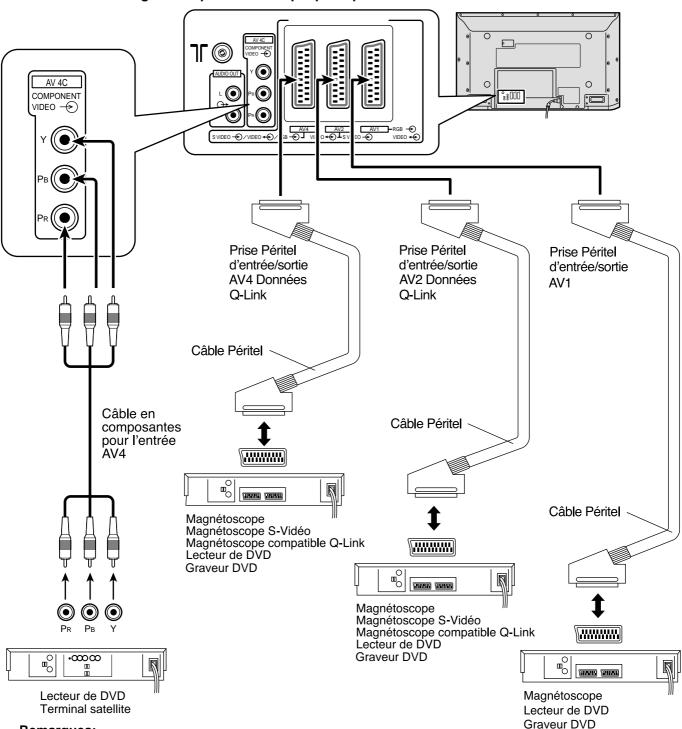
Appuyez sur la touche de sélection affichée sur l'écran qui correspond à la source que vous voulez regarder (par exemple, appuyez sur la touche Vert pour sélectionner AV2 si vous avez reliez un magnétoscope à la prise péritel AV2).

Les touches de sélection affichées, disparaissent d'elles-mêmes quelques secondes plus tard. Si vous désirez sélectionner une entrée tandis que les touches ne sont pas affichées, appuyez une nouvelle fois sur la touche TV/AV de manière à les faire réapparaître.

- Vous pouvez également sélectionner une source AV au moyen de la touche TV/AV du panneau de commande placé sur la face avant du téléviseur.
 Appuyez de manière répétée sur la touche TV/AV jusqu'à ce qu'apparaisse le signal de la source qui vous intéresse.
- En mode AV, le nombre d'options offertes par les menus SOUND et SETUP est réduit (par exemple, l'option Tuning n'existe pas dans le menu de configuration).

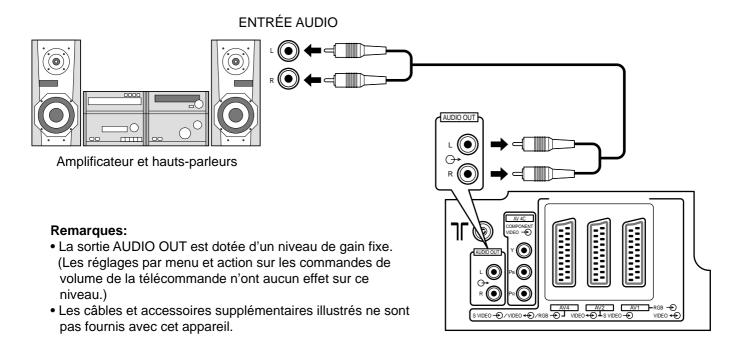
Raccordement des prises d'entrée/sortie

Raccordez vote magnétoscope et d'autres périphériques au téléviseur.

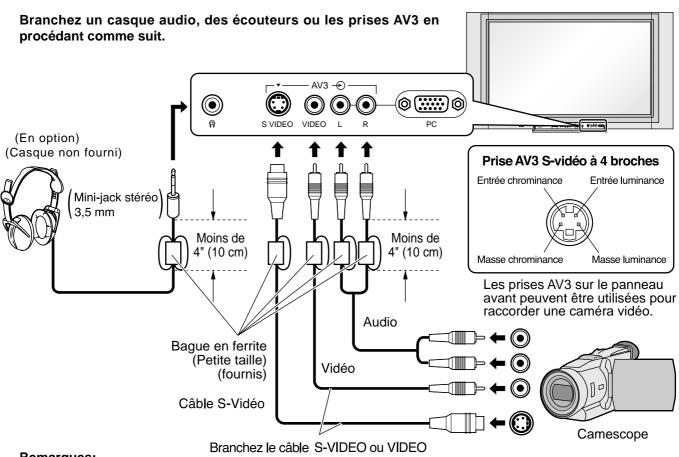


- Les câbles et accessoires supplémentaires illustrés ne sont pas fournis avec ce téléviseur.
- Ne raccordez pas un micro-ordinateur possédant un niveau de sortie vidéo TTL (5 V) à ce téléviseur.
- Le connecteur AV2, AV4 à 21 broches peut également servir de sortie vers un périphérique audio/vidéo (voir page 9).
- Sélectionnez l'entrée VIDEO voulue en appuyant sur la touche TV/AV (voir pages 14 et 15).
- Pour en savoir plus sur le brochage du connecteur Péritel, voir page 48.

Raccordement des sorties AUDIO OUT

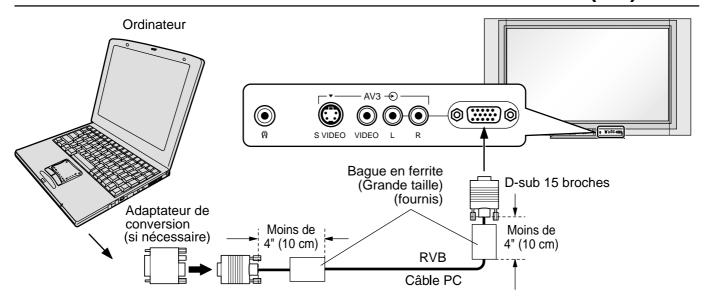


Raccordement d'un casque audio, d'écouteurs ou des prises AV3



- Le niveau de volume de la sortie casque peut être réglé en sélectionnant l'option "Ecouteurs" du menu Son.
- Les câbles et accessoires supplémentaires illustrés ne sont pas fournis avec cet appareil.

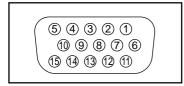
Raccordement aux bornes d'entrée d'ordinateur (PC)



Remarques:

- (1) Les signaux de l'ordinateur pouvant être entrés sont ceux possédant une fréquence de balayage horizontal de 15 à 110 kHz et une fréquence de balayage vertical de 48 à 120 Hz. (Cependant, les signaux dépassant 1 200 lignes ne seront pas affichés correctement.)
- (2) La résolution de l'affichage est de 640 × 480 points au maximum lorsque le mode d'aspect est mis sur "4:3", et de 852 × 480 points lorsque le mode d'aspect est mis sur "16:9". Si la résolution de l'affichage dépasse ces valeurs maximales, il est possible que les menus détails ne soient pas rendus avec une netteté suffisante.
- (3) Les bornes d'entrée PC sont compatibles avec DDC1/2B. Si l'ordinateur branché n'est pas compatible avec DDC1/2B, vous devrez changer les réglages de l'ordinateur au moment du branchement.
- (4) Certains modèles de PC ne peuvent pas être raccordés à l'écran plasma.
- (5) Il n'est pas nécessaire d'utiliser un adaptateur pour les ordinateurs équipés d'une borne D-sub 15 broches compatible avec DOS/V.
- (6) L'ordinateur représenté dans l'illustration est un exemple seulement.
- (7) Les équipements et les câbles complémentaires représentés sur cette illustration ne sont pas fournis avec cet appareil.
- (8) Ne réglez pas les fréquences de balayage horizontal et vertical pour les signaux PC à des niveaux supérieurs ou inférieurs aux limites de la plage de fréquence spécifiée.
- (9) L'entrée pour les composantes peut se faire au moyen des broches 1, 2 et 3 du connecteur D-sub à 15 broches.

Noms des signaux pour le connecteur D-sub 15 broches



Disposition des broches pour la borne d'entrée PC

N° de broche	Nom du signal	N° de broche	Nom du signal	N° de broche	Nom du signal
1	R (PR/CR)	6	GND (masse)	11)	NC (non branché)
2	V (Y)	7	GND (masse)	12	NC
3	В (Рв/Св)	8	GND (masse)	13	HD/SYNC
4	NC	9	NC (non branché)	14	VD
5	GND (masse)	10	GND (masse)	15	NC

Dépannage

Si vous rencontrez un problème dans l'utilisation de votre appareil, consultez le tableau ci-dessous pour y retrouver le symptôme remarqué, puis faites la vérification suggérée. Si cela ne résout pas le problème, contactez votre revendeur Panasonic, en indiquant le numéro de modèle et le numéro de série du cet appareil (qui sont inscrits tous deux à l'arrière de l'appareil).

Symptô	mes	
Image	Son	Vérification à faire
Image "neigeuse"	Son parasité	Emplacement, direction ou branchement de l'antenne
Images multiples (écho)	Son normal	Emplacement, direction ou branchement de l'antenne
Interférences	Son parasité	Appareil ménager en marche Voiture/Moto passant dans la rue Néon ou autre lumière fluorescente
Image normale	Pas de son	Niveau du volume Silencieux activé
? Pas d'image	Pas de son	Cet appareil en mode AV Cet appareil non raccordé au secteur Cet appareil hors tension Réglages d'image et de son au niveau minimal Cet appareil en mode veille
Pas de couleur	Son normal	Réglage de couleur au niveau minimal
Image mauvaise ou déformée	Son faible ou absent	Refaites l'accord (le réglage) de la chaîne concernée ou de toutes les chaînes
Image normale	Son faible ou distordu	Il est possible que la réception du son soit mauvaise. Désactivez (option "Non") la fonction MPX du menu Son jusqu'à ce que la réception s'améliore.

Panneau de TV plasma

Symptômes	Vérifications
Certaines parties de l'écran ne s'allument pas.	Le panneau de l'écran plasma est fabriqué en utilisant une technologie de très haute précision; toutefois, il est possible que parfois certaines parties de l'écran ne reproduisent pas certains éléments de l'image ou que des taches lumineuses y apparaissent. Ceci n'est pas une anomalie.
Des image rémanentes apparaissent	Ne conservez pas une image fixe affichée sur l'écran pendant une longue période car cela peut produire une image rémanente sur téléviseur à écran plasma. Parmi les images fixes possibles, citons, les logos, les images des jeux vidéo, les images informatiques, les télétextes et les images affichées dans le format 4/3.
Panasonie	Remarque: L'image rémanente apparaissant sur téléviseur à écran et résultant de l'affichage prolongé d'une image fixe n'est pas un défaut de l'appareil et n'est pas couvert par la garantie. Ce produit n'est pas conçu pour afficher des images fixes pendant une période prolongée.

- Les parties extérieures de l'appareil peuvent s'échauffer lorsque celui-ci est en fonction. Cela est complétement normal.
- Référez-vous à l'étiquette située sur la base de cet appareil pour les caractéristiques et d'autres informations.

À titre d'indication

Dépannage

Avant d'envoyer votre appareil à réparer, veuillez vous reporter au guide de dépannage à la page précédente pour déterminer les symptômes du problème. Pour obtenir de l'aide, veuillez contacter votre revendeur Panasonic local et indiquer le numéro de modèle et le numéro de série (qui sont inscrits tous deux à l'arrière de l'appareil).

Fonction de mise en veille

Si l'appareil n'est pas mis hors tension quand la station de télévision arrête ses transmissions, il entre automatiquement en mode de veille après 30 minutes. Cette fonction ne fonctionne pas quand l'appareil est en mode AV.

Mémoire de dernière position

Certaines fonctions possèdent une mémoire de dernière position. Cela signifie que le réglage en service au moment de la mise hors tension sera rappelé quand l'appareil est de nouveau mis sous tension.

Programme Langues OSD

Ecouteurs Teinte(M.NTSC/NTSC uniquement)

Position AV Contraste
Volume Netteté
Grave Aspect
Aigu Mode de vi

Algu Mode de veille
Balance Luminosité
État Couleur
Mode télétexte Temp. Couleur

Décodeur (AV2/AV4) P-NR

Q-Link Correction volume

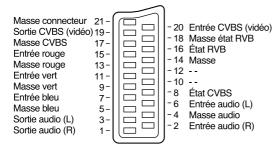
Langue de texte (en mode AV uniquement)
3D-COMB

Mode pour le son Mode Image

Disposition des broches

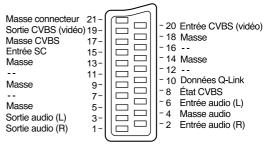
Brochage des connecteurs Péritel et S-vidéo

Prises Péritel AV1 (RVB, Vidéo)



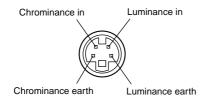
Entrée AV1 possibles : RVB (Rouge/Vert/Beul)

Prises Péritel AV2 (S-Video, Q-Link)

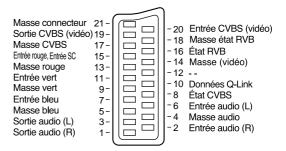


AV2 : L'état des broches 15 et 20 dépend de la sélection S-VHS/VIDEO

AV3 S VIDEO 4 pin socket



Q-Link Q-Link Prises Péritel AV4 (RVB, S Video, Q-Link)



Entrée AV4 possibles : RVB (Rouge/Vert/Beul) AV4 : L'état des broches 15 et 20 dépend de la sélection S-VHS/VIDEO

Les signaux d'entrée peuvent être affichés

Signaux d'entrée concernés par l'entrée PC (D-sub 15 broches) (repère *)

	Nom du signal	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	PC
1	640 × 400 @70 Hz	31,47	70,00	*
2	640 × 480 @60 Hz	31,47	59,94	*
3	Macintosh13" (640 × 480)	35,00	66,67	*
4	640 × 480 @75 Hz	37,50	75,00	*
5	852 × 480 @60 Hz	31,50	60,00	*
6	800 × 600 @60 Hz	37,88	60,32	*
7	800 × 600 @75 Hz	46,88	75,00	*
8	800 × 600 @85 Hz	53,67	85,06	*
9	Macintosh16" (832 × 624)	49,73	74,55	*
10	1 024 × 768 @60 Hz	48,36	60,00	*
11	1 024 × 768 @70 Hz	56,48	70,07	*
12	1 024 × 768 @75 Hz	60,02	75,03	*
13	1 024 × 768 @85 Hz	68,68	85,00	*
14	Macintosh21" (1 152 × 870)	68,68	75,06	*
15	1 280 × 1.024 @60 Hz	63,98	60,02	*
16	1 280 × 1.024 @75 Hz	79,98	75,03	*
17	1 280 × 1.024 @85 Hz	91,15	85,02	*
18	1 600 × 1.200 @60 Hz	75,00	60,00	*

Remarque:

Les signaux n'ayant pas les caractéristiques ci-dessus ne donnent pas toujours des images correctes.

Specifications

	TH-37PA20	TH-42PA20
Source d'alimentation		V, 50 / 60 Hz
Consommation		
Utilisation normale	243 W	313 W
veille		3 W
hors tension	1,0	W
Panneau de l'écran plasma	Torre	
Méthode d'entraînement		e c.a.
Format d'image		5:9 00:1
Rapport de contraste Taille d'écran	37 pouces	42 pouces
(Nombre de pixels)		920 mm (W) × 518 mm (H) × 1 056 mm (diagonale)
(Nombre de pixeis)	408 960 (852 (W) × 480	
Son	100 000 (002 (11) / 100	(1.1/) [2 000 / 100 points]
Haut-parleurs	G: graves (40 mm) x	4 + aigus (35 mm) x 1
·	D: graves (40 mm) x	4 + aigus (35 mm) x 1
Sortie son	16 W (8 W + 8	
Écouteurs	Fiche M3 (3,5 mm) x 1
Signaux applicables		
Système de couleur	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC modifié	
Format de balayage	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p	
0: 00	A#: 1	1/04
Signaux PC		ge VGA GA
		XGA ······ (compressés)
		horizontal 15 - 110 kHz
		ge vertical 48 - 120 Hz
Systèmes de télévision/	PAL B, G, H, I, SECAM B, G SECAM L / L'	ge vertical 40 - 120 Hz
Bandes de fréquences	VHF E2 - E12	VHF H1 - H2 (ITALIE)
Danage as mequeness	VHF A - H (ITALIE)	UHF E21 - E69
	CATV (S01 - S05)	CATV S1-S10 (M1 - M10)
	CATV S11 - S20 (U1 - U10)	CATV S21 - S41 (Hyperbande)
	PAL D, K, SECAM D, K	() () ()
	VHF R1- R2	VHF R3 - R5
	VHF R6 - R12	UHF E21 - E69
		SC enregistrées par certains magnétoscopes PAL
		egistrées sur magnétoscope M.NŢSC
	NTSC Lecture de cassettes enregis	trées sur magnétoscope NTSC (ENTRÉE AV UNIQUEMENT)
SORTIES	AUDIO I D (Days) again actoring DCA) 0.5 \/mag	
AUDIO OUT ENTRÉES	AUDIO L-R (Deu × connecteurs RCA) 0,5 Vrms	
AV3-Avant	VIDEO (Deu × connecteurs RCA) 1,0 Vc-c (75.0)
AVS AVAIIT		c (75 Ω) C: 0,286 Vc-c (75 Ω)
	AUDIO L-R (Deu × connecteurs RCA) 0,5 Vrms	0 (10 11) 0. 0,200 10 0 (10 11)
AV4C-Arrière		incluant la synchronisation)
	PB/PR 0,35 Vc-c	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
PC	(Connecteur D-SUB 15 broches haute densité)	R,V,B/0,7 Vp-p (75 ohms)
	HD, VD/1	,0 -5,0 Vp-p (haute impédance)
	AUDIO L-R (Deu × connecteurs RCA) 0,5 Vrms	(haute impédance)
ENTRÉE/SORTIE		
AV1-Arrière	Prise 21 broches (Entrées audio / vidéo, sortie TV,	
AV2-Arrière	Prise 21 broches (Entrée Audio/Vidéo, sortie Audio	. ,
AV4-Arrière	Prise 21 broches (Entrées audio / vidéo, sortie TV,	Entree S-Video, entree RVB)
Antenne arrière Conditions de fonctionnement	UHF / VHF Température: de 0° à 40°C	
Conditions de fonctionnement	remperature: de 0° a 40°C Humidité: de 20% à 80% (sans condensation)	
Accessoires fournis		
Télécommande	N2QAJE	3000081
Piles		R6×2
Colliers serre-câble		TMME 187) × 1
Tore en ferrite		, Petite taille × 5
Dimensions (L ¥ H ¥ P)	1 070 mm × 596 mm × 99 mm	1 170 mm × 658 mm × 99 mm
La Masse (Poids)	29,5 kg	35,0 kg

- (1) La présentation et les spécifications sont sujettes à changements sans préavis. Le poids et les dimensions indiqués sont approximatifs.
- (2) Cet appareil est conforme aux normes EMC mentionnées ci-dessous. EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020.