

Informations relatives à l'évacuation des déchets, destinées aux utilisateurs d'appareils électriques et électroniques (appareils ménagers domestiques)



Lorsque ce symbole figure sur les produits et/ou les documents qui les accompagnent, cela signifie que les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Pour que ces produits subissent un traitement, une récupération et un recyclage appropriés, envoyez-les dans les points de collecte désignés, où ils peuvent être déposés gratuitement. Dans certains pays, il est possible de renvoyer les produits au revendeur local en cas d'achat d'un produit équivalent. En éliminant correctement ce produit, vous contribuerez à la conservation des ressources vitales et à la prévention des éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui pourraient survenir dans le cas contraire.

Afin de connaître le point de collecte le plus proche, veuillez contacter vos autorités locales. Des sanctions peuvent être appliquées en cas d'élimination incorrecte de ces déchets, conformément à la législation nationale.

Utilisateurs professionnels de l'Union européenne

Pour en savoir plus sur l'élimination des appareils électriques et électroniques, contactez votre revendeur ou fournisseur.

Informations sur l'évacuation des déchets dans les pays ne faisant pas partie de l'Union européenne

Ce symbole n'est reconnu que dans l'Union européenne. Pour vous débarrasser de ce produit, veuillez contacter les autorités locales ou votre revendeur afin de connaître la procédure d'élimination à suivre.

Panasonic[®]

**Mode d'emploi
Téléviseur plasma**

Numéro de modèle **TH-42PX710E**

VIERA



Enregistrement du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit sont marqués sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conservez ce mode d'emploi et votre reçu d'achat comme preuve définitive de votre achat afin de faciliter la procédure d'identification en cas de vol ou de perte, et pour les services de garantie.

Numéro de modèle _____

Numéro de série _____

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Web Site : <http://www.panasonic-europe.com>

© 2007 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

Imprimé en République tchèque

Français

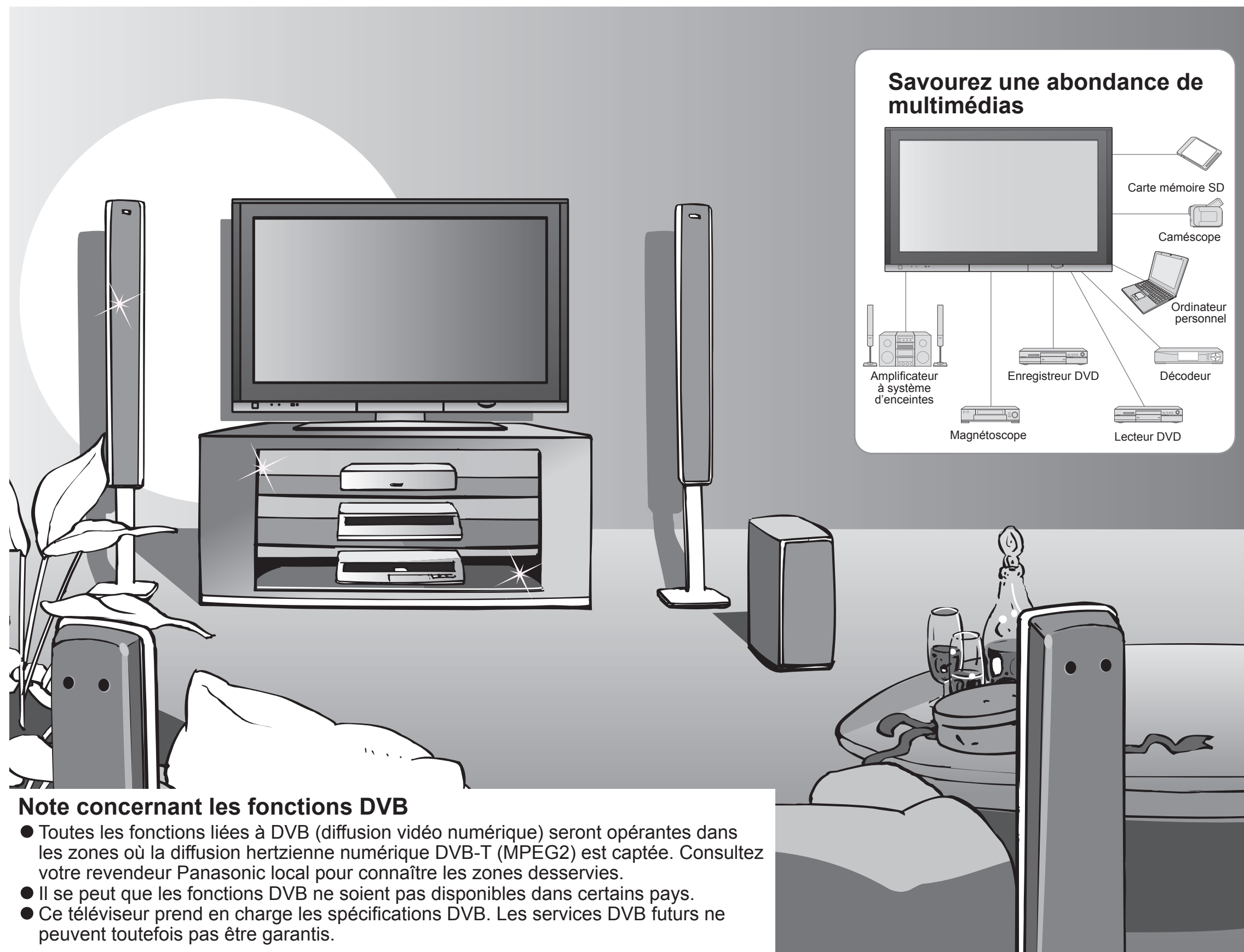
Veuillez lire ce mode d'emploi avant de vous servir de votre appareil, puis conservez-le en lieu sûr. Les images présentées dans ce mode d'emploi ne sont données qu'à titre illustratif.



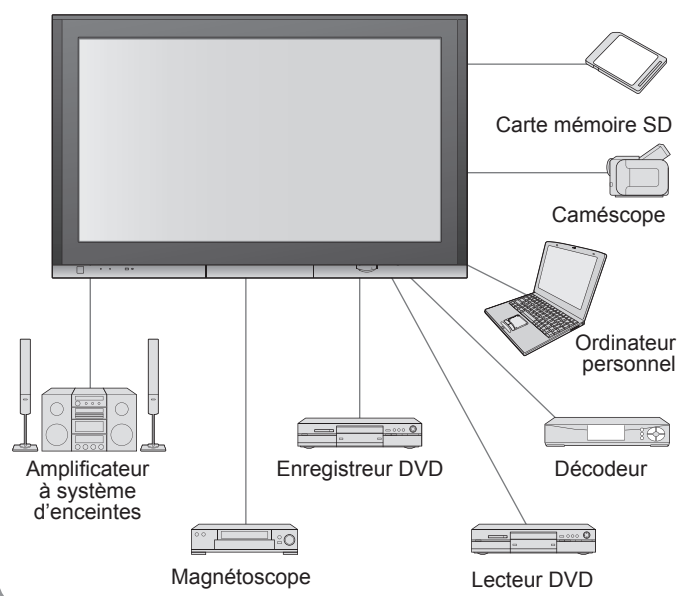
TQB0E0455D

Transformez votre salon en salle de cinéma !

Vivez une expérience multimédia d'un incroyable niveau



Savourez une abondance de multimédias



Note concernant les fonctions DVB

- Toutes les fonctions liées à DVB (diffusion vidéo numérique) seront opérantes dans les zones où la diffusion hertzienne numérique DVB-T (MPEG2) est captée. Consultez votre revendeur Panasonic local pour connaître les zones desservies.
- Il se peut que les fonctions DVB ne soient pas disponibles dans certains pays.
- Ce téléviseur prend en charge les spécifications DVB. Les services DVB futurs ne peuvent toutefois pas être garantis.

Table des matières

Sections à lire impérativement

- Mesures de sécurité 4
(Avertissement / Attention)
- Remarques 5
- Entretien 5

Guide de mise en route rapide

- Accessoires / Options 6
- Identifier les commandes 7
- Raccordement de base 8
- Configuration automatique 10

Découvrez votre téléviseur !

Fonctions de base

- Regarder la télévision 12
- Regarder des vidéos et des DVD 14
- Afficher le télétexte 16

Fonctions avancées

- Comment utiliser les fonctions du menu 18
(image, qualité sonore, etc.)
- Réglages DVB 22
(télévision payante, mise à jour du logiciel, réglage du temps)
- Modifier les canaux 24
- Faire l'accord sur les canaux 26
- Rétablir les réglages 29
- Noms d'entrée 30
- Affichage de l'écran d'un ordinateur sur le téléviseur 31
- Afficher depuis la carte (Photos) 32
- Fonctions Q-Link 34
- Fonctions HDMI 35
(Borne HDMI/VIERA Link)
- Appareil externe 38

FAQ, etc.

- Données techniques 40
- FAQ 44
- Licence 46
- Caractéristiques 47

Mesures de sécurité

Avertissement

Manipulation de la fiche et du cordon d'alimentation

- Insérez complètement la fiche du cordon d'alimentation dans la prise de courant. (Une fiche de cordon d'alimentation mal insérée pourrait dégager de la chaleur et provoquer un incendie.)
- Assurez vous un accès facile à la prise du câble d'alimentation.
- Afin d'éviter une électrocution assurez-vous que la broche de mise à la terre sur la fiche du cordon d'alimentation est bien branchée.
 - Un appareil de CLASSE I doit être raccordé à une prise de courant en étant relié à la terre.
- Ne touchez pas la fiche du cordon d'alimentation avec les mains mouillées. (Vous pourriez vous électrocuter.)
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec ce téléviseur (un incendie ou une électrocution pourrait en résulter.)
- N'endommagez pas le cordon d'alimentation. (Un cordon endommagé peut être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution.)
 - Ne déplacez pas le téléviseur avec son cordon branché à la prise de courant.
 - Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon ni ne placez le cordon à proximité d'un objet à température élevée.
 - Ne tordez pas le cordon, ni ne le pliez excessivement, ni ne l'étirez.
 - Ne tirez pas directement sur le cordon. Tenez la fiche du cordon d'alimentation lorsque vous le débranchez.
 - N'utilisez pas une fiche de cordon d'alimentation ou une prise de courant endommagée.

En cas d'anomalie, débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation !

CA 220 à 240 V
50 / 60 Hz



Ne retirez pas les couvercles Ne modifiez JAMAIS l'appareil par vous-même

(Les composants à haute tension pourraient entraîner une grave électrocution.)

- Confiez tout travail de vérification, réglage ou réparation à votre revendeur Panasonic.

Eloignez le téléviseur de liquides

- Pour prévenir tout dommage pouvant entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique, évitez d'exposer cet appareil à l'égouttement ou aux éclaboussures.
- 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).

N'exposez pas le téléviseur directement aux rayons du soleil ou à toute autre source de chaleur

- Évitez d'exposer le téléviseur directement aux rayons du soleil ou à toute autre source de chaleur. Pour éviter les risques d'incendie, ne jamais poser une bougie ou autre objet contenant une flamme sur le téléviseur ou à proximité de ce dernier.

N'introduisez pas d'objets étrangers dans l'appareil

- Ne faites pas tomber d'objets en métal ou inflammables dans l'appareil via les trous de ventilation (un incendie ou une électrocution pourrait en résulter).

Ne placez pas le téléviseur sur une surface inclinée ou instable

- Le téléviseur risquerait de tomber ou de basculer.

N'utilisez que les socles / équipements de montage spécifiques

- L'utilisation d'un socle ou autre fixation non autorisée pourrait déstabiliser l'appareil, et présenter un risque de blessure. Veillez à confier l'installation de votre appareil à votre revendeur Panasonic.
- Utilisez les socles / fixations en option (p. 6).

Ne laissez pas les enfants manipuler la carte SD

- Tout comme les petits objets, les cartes SD peuvent être avalées par les jeunes enfants. Retirez immédiatement la carte SD après l'utilisation.

Remarques

Attention

Avant de nettoyer le téléviseur, débranchez la fiche du cordon d'alimentation

(Nettoyer un appareil sous tension présente un risque d'électrocution.)

Si vous prévoyez de ne pas utiliser le téléviseur pendant une période prolongée, débranchez la fiche du cordon d'alimentation

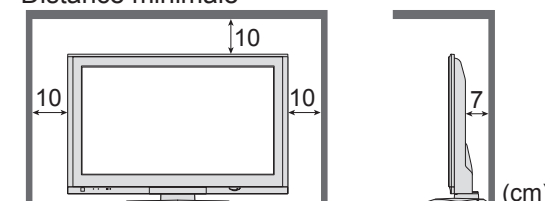
- Ce téléviseur consomme de l'énergie même en mode d'arrêt, tant que la fiche du cordon d'alimentation est branchée sur une prise de courant sous tension.

Transportez uniquement à la verticale

- Les circuits internes risquent de subir des dommages si le téléviseur est transporté avec le panneau d'affichage vers le haut ou le bas.

Laissez suffisamment d'espace autour de l'appareil pour la chaleur rayonnée.

Distance minimale



Ne bloquez pas les trous d'aération arrière

- Une aération bloquée par des rideaux ou autre peut provoquer une surchauffe, un incendie ou une électrocution.



N'affichez pas longtemps une image fixe.

L'image demeurerait en permanence sur l'écran plasma ("rémanence"). Cela n'est pas considéré comme un dysfonctionnement et n'est pas couvert par la garantie.

Types d'image statique

- Numéros de canaux et autres logos
- Image affichée en mode 4:3
- Jeu vidéo
- Image d'ordinateur



Pour éviter la rémanence, le contraste est automatiquement réduit après quelques minutes si aucun signal n'est envoyé ou si aucune opération n'est effectuée. (p. 44)

Fonction de mise en veille automatique

- Si aucun signal n'est reçu et qu'aucune opération n'est effectuée en mode TV pendant 30 minutes, le téléviseur passe automatiquement en mode de veille.

Eloignez le téléviseur de ces types d'appareil

- Appareil électronique
Plus particulièrement, ne placez pas un appareil vidéo à proximité du téléviseur (des interférences électromagnétiques pourraient déformer les images / le son).
- Appareil doté d'un capteur infrarouge
Ce téléviseur émet également des rayons infrarouges (ce qui pourrait avoir une incidence sur le fonctionnement de l'autre appareil).

Entretien

Retirez tout d'abord la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant.

Panneau d'affichage

Entretien régulier : Essuyez délicatement la surface avec un chiffon doux pour retirer la saleté.

Saleté importante : Nettoyez la surface avec un chiffon doux trempé dans l'eau claire ou dans un détergent neutre dilué dans l'eau (rapport détergent/eau de 1/100). Puis, avec un chiffon doux et sec, essuyez uniformément la surface jusqu'à ce qu'elle soit sèche.

Attention

- La surface du panneau d'affichage a reçu un traitement spécial et peut s'abîmer facilement. Ne cognez pas ou ne rayez pas la surface avec les ongles ou un objet rigide.
- Prenez soin de ne pas soumettre la surface à des insecticides, des solvants, des diluants ou autres substances volatiles (ce qui pourrait altérer le fini de la surface).

Coffret

Entretien régulier : Essuyez la surface avec un chiffon doux et sec.

Saleté importante : Imbibez d'eau ou d'eau mélangée à une petite quantité de détergent neutre un chiffon doux. Puis, essorez le chiffon et essuyez la surface avec celui-ci. Terminez en essuyant la surface avec un chiffon sec.

Attention

- Prenez soin de ne pas soumettre les surfaces du téléviseur à des détergents. (La présence de liquide dans le téléviseur pourrait être à l'origine d'une panne de l'appareil.)
- Prenez soin de ne pas soumettre les surfaces à des insecticides, des solvants, des diluants ou autres substances volatiles (ce qui pourrait détériorer la surface en décollant la peinture).
- Évitez tout contact prolongé du coffret avec une substance en caoutchouc ou PVC.

Fiche du cordon d'alimentation

Essuyez régulièrement la fiche du cordon d'alimentation avec un chiffon sec. (Humidité et poussière peuvent être à l'origine d'un incendie ou une électrocution.)

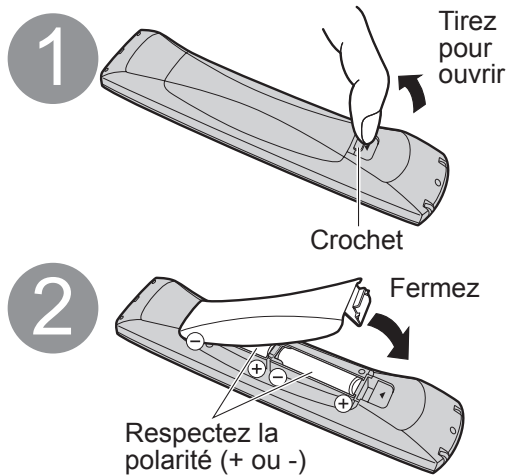
Accessoires / Options

Accessoires standard

Vérifiez que vous avez les accessoires et objets présentés

- Télécommande
● N2QAYB000114
- Piles pour télécommande (2)
● R6 (UM3)
- Attache-câbles (2)
- Cordon d'alimentation
- Mode d'emploi
- Garantie Pan Européenne
- Piédestal (ST-42D2-WG)
● TBL0E0015
- Lisez le mode d'emploi du piédestal pour le montage.

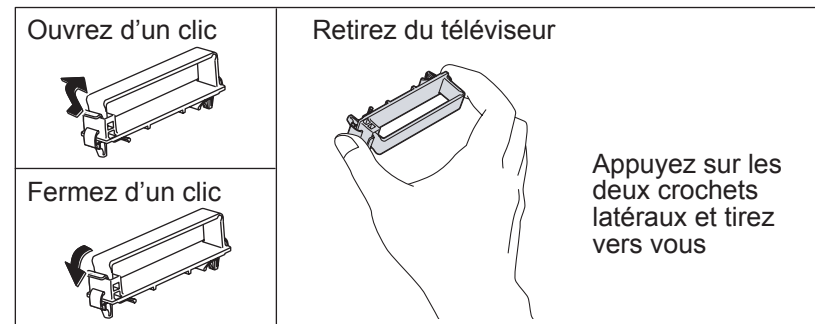
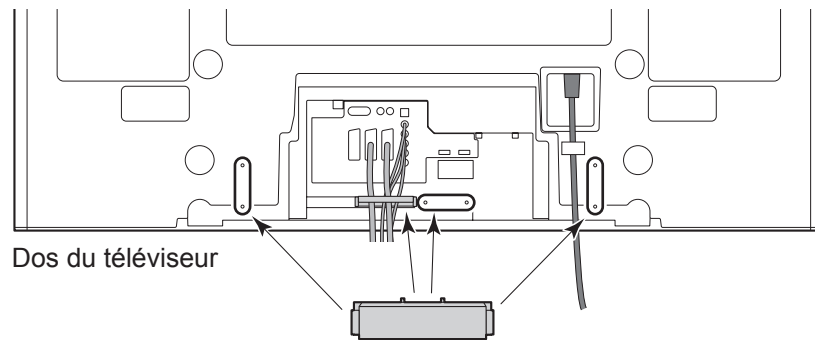
Mise en place des piles de la télécommande



Attention

- Une mise en place incorrecte peut entraîner une fuite du liquide des piles et leur corrosion, ce qui endommagerait la télécommande.
- N'utilisez pas ensemble une pile neuve et une pile usagée.
- N'utilisez pas ensemble des piles de type différent (comme des piles alcalines et au manganèse).
- N'utilisez pas de piles rechargeables (Ni-Cd).
- Ne brûlez pas ou ne brisez pas les piles.

Utilisation de l'attache-câbles



- N'attachez pas ensemble le câble RF et le cordon d'alimentation (sous peine d'entraîner une distorsion de l'image).
- Attachez les câbles avec les attache-câbles au besoin.
- Lorsque vous utilisez l'accessoire en option, suivez son mode d'emploi pour attacher les câbles.

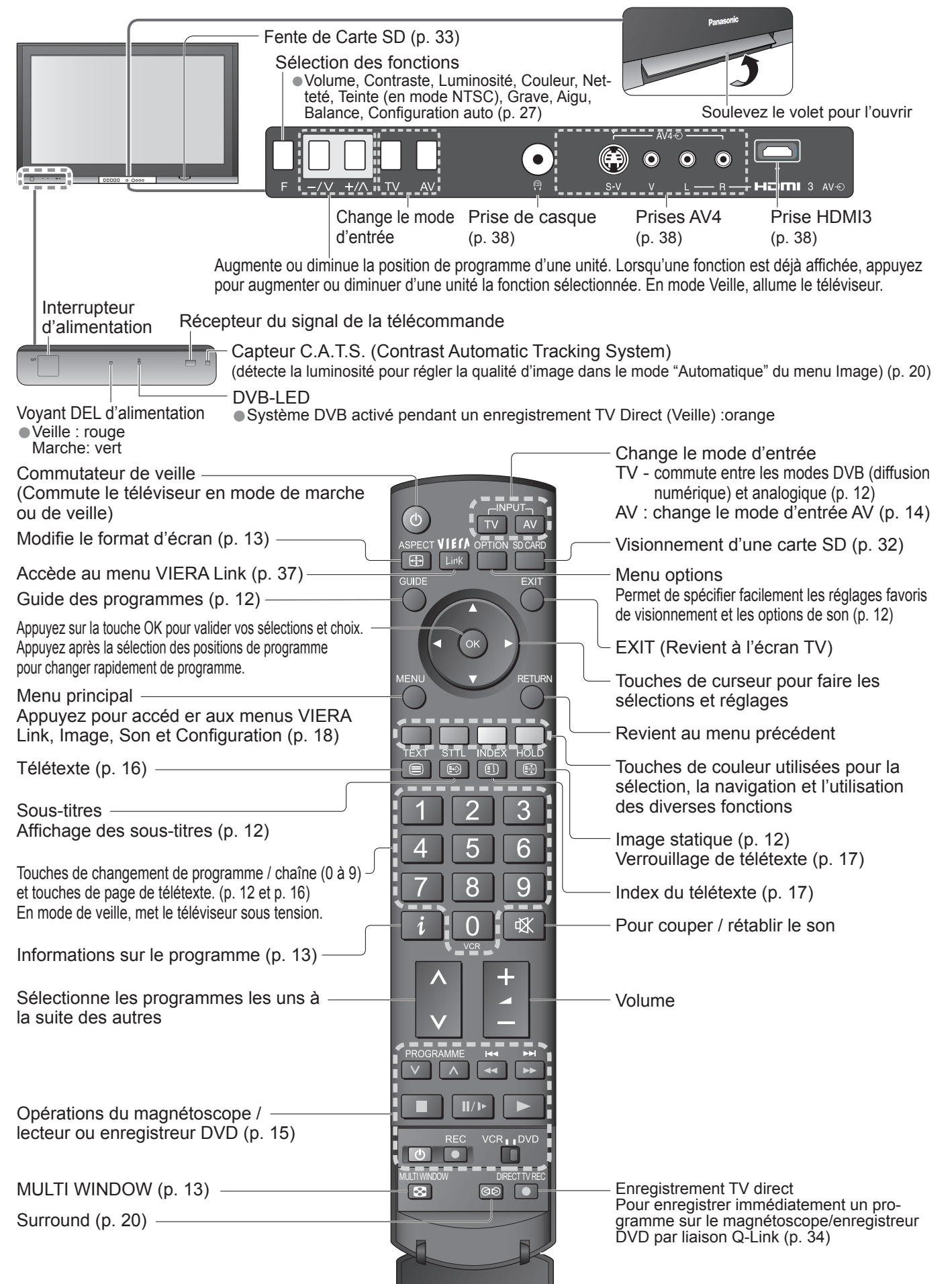
Accessoires en option

- Piédestal**
 - TY-ST42D1-WG
 - TY-ST42D1-WK
 - TY-ST42D2-WK
- Socle du téléviseur plasma**
 - TY-S42PX700W
- Applique de suspension au mur (verticale)**
 - TY-WK42PV3W
- (angulaire)**
 - TY-WK42PR3W

Attention

- Afin de préserver les performances de l'appareil et la sécurité, demandez impérativement au revendeur ou à l'installateur agréé de fixer solidement l'applique de suspension au mur.
- Lisez attentivement les instructions accompagnant les enceintes ou le piédestal et prenez impérativement les mesures visant à empêcher le téléviseur de basculer.
- Manipulez le téléviseur avec précaution pendant l'installation car un impact ou d'autres forces peuvent l'endommager.

Identifier les commandes

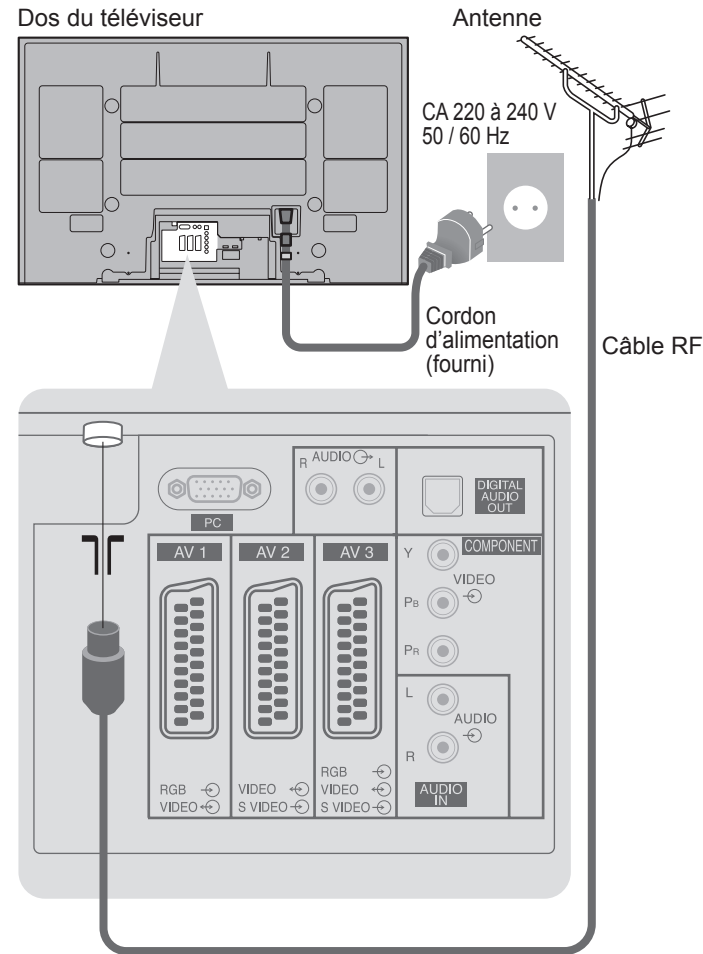


Raccordement de base

L'appareil externe et les câbles ne sont pas fournis avec ce téléviseur.
Assurez-vous que l'appareil est débranché de la prise secteur avant de connecter ou de déconnecter tout fil.
Débranchez toujours d'abord le cordon d'alimentation par sa fiche branchée dans la prise de courant et non par celle branchée dans l'appareil.

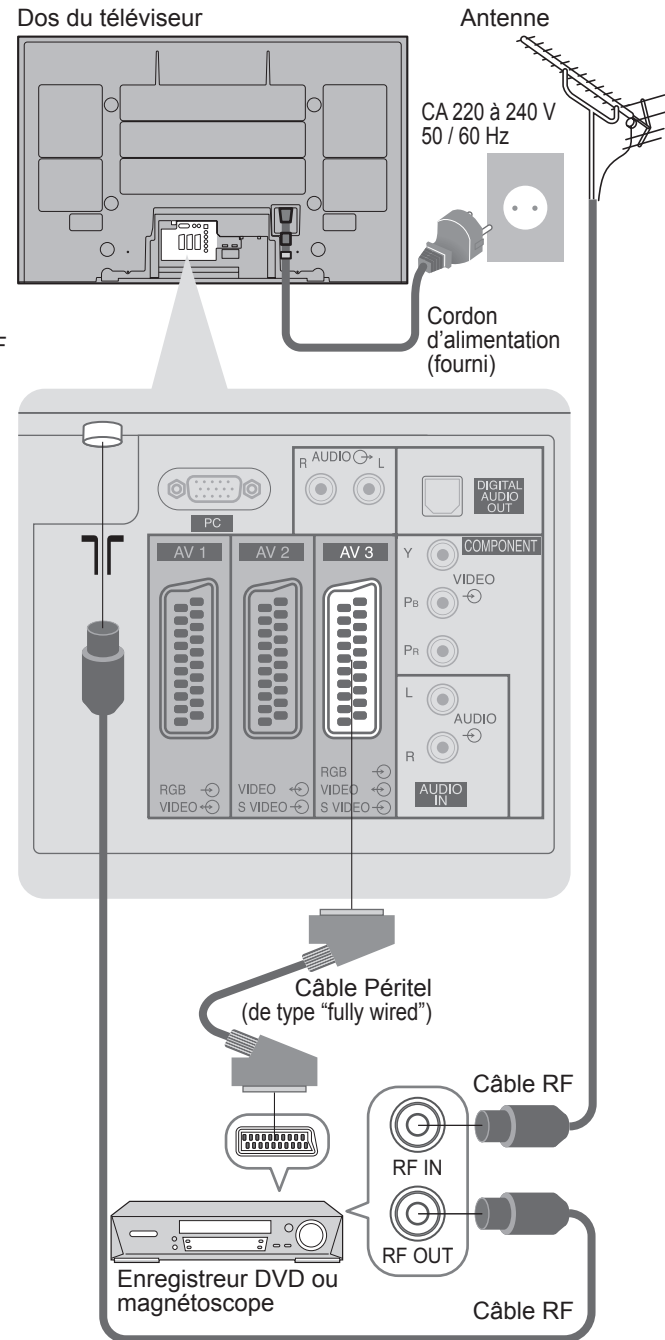
Exemple 1 Raccorder une antenne

Téléviseur uniquement



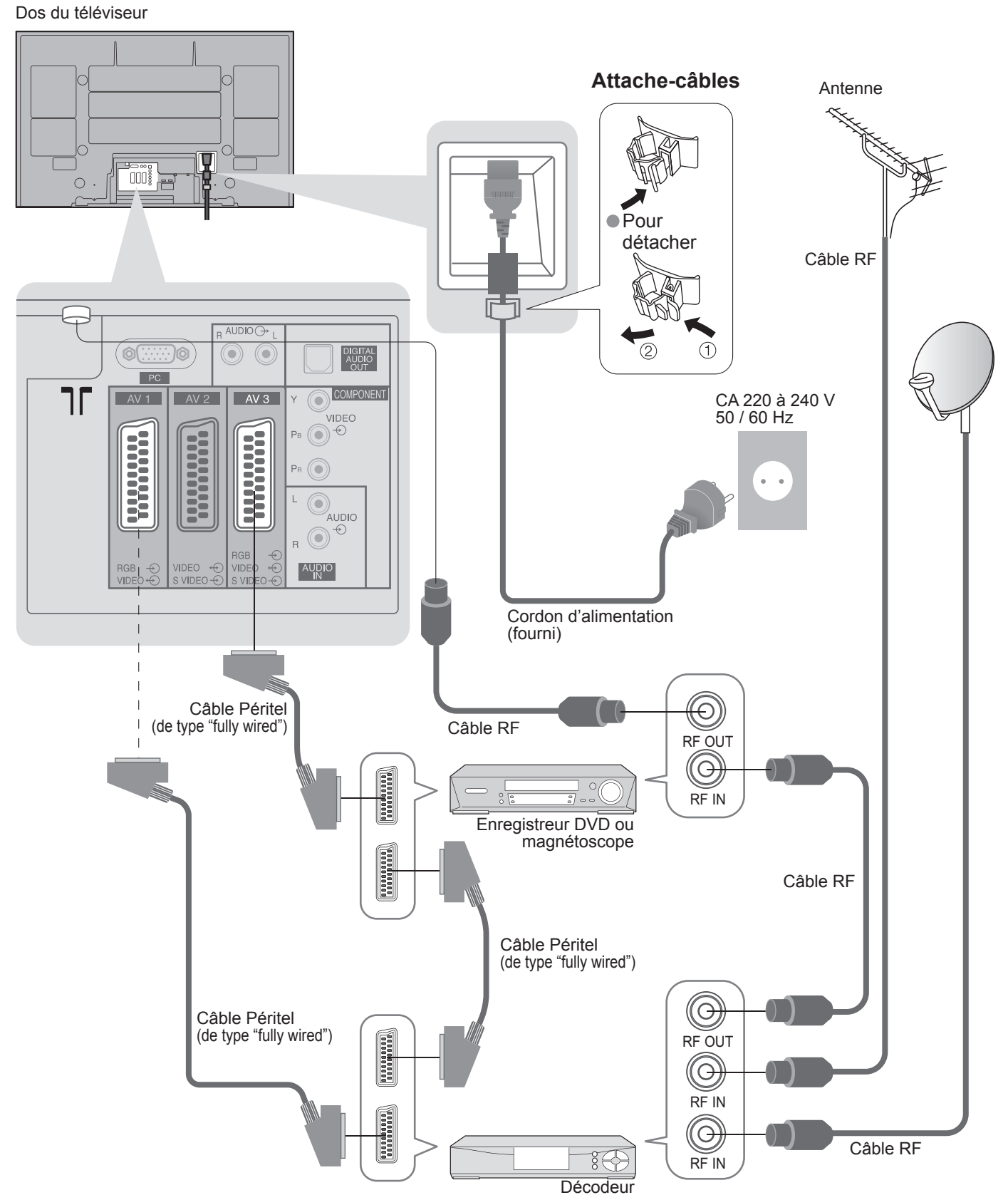
Exemple 2 Raccorder un enregistreur DVD ou un magnétoscope

Téléviseur, enregistreur DVD ou magnétoscope



Exemple 3 Raccorder à un enregistreur DVD / magnétoscope et à un décodeur de télévision par câble

Téléviseur, enregistreur DVD / magnétoscope et décodeur de télévision par câble

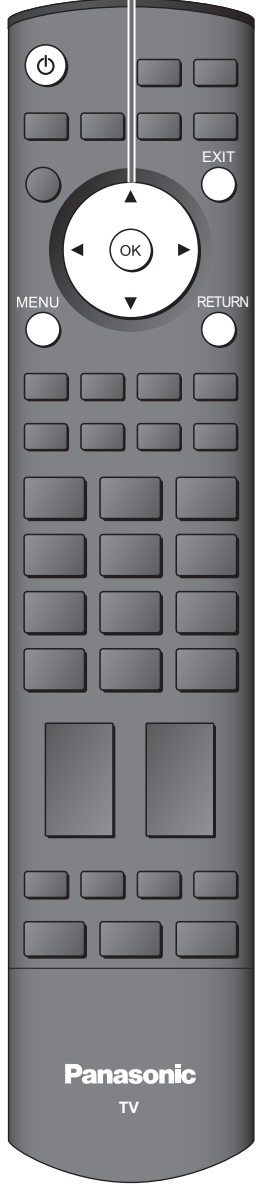


Remarque

- Raccordez à AV2 / AV3 pour un enregistreur DVD ou magnétoscope qui prend en charge Q-Link (p. 34).

Configuration automatique

Recherchez et mémorisez automatiquement les chaînes télévisées.
Ces étapes ne sont pas nécessaires si votre revendeur a procédé à la configuration.



1 Branchez le téléviseur dans la prise secteur et mettez-le sous tension
(L'image prend quelques secondes à s'afficher)

● Vous pouvez à présent vous servir de la télécommande pour mettre le téléviseur sous tension ou en mode veille.
(Voyant DEL d'alimentation : Activé)

2 Sélectionnez la langue

Menüsprache		
Deutsch	Español	Nederlands
English	Norsk	Suomi
Français	Dansk	Türkçe
Italiano	Svenska	Português
Ελληνικά	Magyar	Hrvatski
Čeština	Български	Română
Slovenčina	Slovenščina	Polski
Srpski		

3 Sélectionnez votre pays

Pays		
Allemagne	Danemark	Pologne
Autriche	Suède	République tchèque
France	Norvège	Hongrie
Italie	Finlande	Europe de l'Est
Espagne	Belgique	
Portugal	Suisse	
Pays-Bas	Grèce	

4 Lancez la configuration automatique

● La configuration automatique commence à chercher les chaînes télévisées et les mémorise.
L'ordre de tri des programmes varie modification le signal de télévision, le système de diffusion et les conditions de réception.

● Si un appareil d'enregistrement compatible avec Q-Link ou des technologies similaires (p. 34) est connecté, les informations de chaînes analogiques sont automatiquement téléchargées sur l'appareil.

Config. - Numérique et analogique				
Balayage numérique	5	69		
Balayage analogique	2	178	1	41
Canal	Nom de l'émetteur	Type	QTE	
62	CBBC Channel	DVB	10	
62	BBC Radio Wales	DVB	10	
62	BBC Radio Cymru	DVB	10	
62	E4	DVB	10	
62	Cartoon Nwk	DVB	10	
CH 29		Analogique	-	
CH 33	BBC1	Analogique	-	

TELECHARGEMENT EN COURS
ATTENDEZ S.V.P
Programme : 63
Télécommande non disponible

5 Sélectionnez le réglage d'image

● Il est aussi possible de changer le réglage dans le menu Image (p. 20).

La configuration automatique est à présent terminée et votre téléviseur est prêt.

● Pour modifier les chaînes
→ Éditer les chaînes (p. 24)
Éditer chaînes analog. (p. 27)

Plusieurs fonctions disponibles sur ce téléviseur sont accessibles par le menu d'affichage sur écran.

■ Comment utiliser la télécommande

- MENU : Ouvrir le menu principal
- ↑/↓ : Déplacer le curseur / sélectionner le menu
- ←/→ : Déplacer le curseur / régler les niveaux / sélectionner parmi les options
- OK : Accéder au menu / mettre les réglages en mémoire après les avoir réglés ou avoir spécifié des options
- RETURN : Retourner au menu précédent
- EXIT : Quitter les menus et retourner à l'écran d'affichage normal

■ Boîte d'instructions ON SCREEN HELP aide sur écran
(Exemple : Son)


Son	
Mode sonore	Musique
Grave	
Aigu	
Balance	
Ecouteurs	
Surround	Désactivé
Correction volume	
MPX	Stéréo
Réinitialiser	Valider

Le guide des fonctions à l'écran vous aidera.

Remarque

- Si l'accord des chaînes a échoué → "Configuration auto" (p. 27).
- Si le téléchargement a échoué → "Téléchargement" (p. 21).
- Si le téléviseur était en mode de veille la dernière fois que vous l'avez mis hors tension, il sera en mode de veille lorsque vous le remettrez sous tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation.

Regarder la télévision



1 Mettez le téléviseur sous tension
(Appuyez pendant environ 1 seconde)
● L'interrupteur d'alimentation doit être en position de marche.

2 Sélectionnez DVB (Digital Video Broadcasting) ou Analogique

3 Sélectionnez une chaîne

Vous pouvez aussi sélectionner le mode à l'aide de la touche TV sur le panneau avant du téléviseur.

Pour sélectionner un numéro de programme à deux ou trois chiffres, e.g. 39
→ 3 → 9 (rapidement)

Pour sélectionner le Guide des programmes
→ GUIDE

① sélectionnez la page
② sélectionnez le programme
③ regardez

Autres fonctions pratiques (A opérer après 3)

Maintien	Geler / dégeler une image	HOLD
Affichage de sous-titres	Afficher / cacher les sous-titres (si disponibles)	STTL
	● Pour changer la langue de DVB → "Sous-titres préférés" (p. 21) (si disponibles)	
	Vérifier ou modifier instantanément l'état du programme en cours	OPTION
	● Pour modifier →	
	① sélection	
	② modification	
Afficher l'état du programme en cours	Langue de sous-titrage (Mode DVB) → Possible si l'émission comprend des langues de sous-titrage	
	Multi Audio (Mode DVB) → Possible si l'émission comprend des langues audio	
	Langue de télétexte → Configuration (p. 21)	
	MPX (Mode analogique) → Son (p. 20)	
	Correction volume → Règle le volume des canaux respectifs ou le mode d'entrée	
	Remarque	
	● Il est aussi possible de modifier les réglages dans la liste Menu (p. 20 et p. 21).	

Remarque

- Pour regarder la télévision payante (p. 23)

Autres fonctions pratiques (A opérer après 3)

Afficher les informations sur le programme

Programme Channel Heure actuelle Category

DVB : 1 BBS Coronation Street 23:35 Profile 1
20:00 - 20:55 Actuel Chgr cat. Détails via 1

Analogique : Signal faible Crypté Dolby D Télétexte Minuterie de mise hors tension
état d'émission Coupure du son Diffusion brouillée Dolby Digital Son stéréo / audio multiple

● Informations d'une autre chaîne →

● Informations sur le programme suivant (DVB) →

● Pour regarder le programme indiqué dans la bannière → OK

● Utilisation de la bannière d'informations → i

1ère pression Afficher la bannière → 2ème pression Bannière + synopsis du programme (DVB) → 3ème pression Quitter

● Pour régler la temporisation de l'affichage → "Délai d'affichage" (p. 21)

● Pour masquer → EXIT

● Apparaît également lors du changement de chaîne.

Modifier le format d'écran (p. 40)

Visionnez l'image avec sa taille et son rapport de format optimaux.

● Pour modifier le mode
→ Affichez la liste de sélection du rapport de format → Pendant que la liste s'affiche, sélectionnez le mode → Mémorisez OK

● Pour modifier le mode uniquement à l'aide de la touche ASPECT
→ ASPECT (Appuyez de manière répétée jusqu'au mode désiré)

Visionnement dans plusieurs fenêtres (p. 41)

Visionnez deux images à la fois, comme par exemple celle d'un programme de télévision et celle d'un DVD.

Mode Image sur Image (PinP)

Mode Image et Image (PandP)

● Les opérations de la télécommande s'appliquent à l'écran principal.

Regarder la télévision, un DVD, etc. dans plusieurs fenêtres

Opérations dans plusieurs fenêtres

● Pour quitter les plusieurs fenêtres (revenir au visionnement en écran simple avec l'écran principal) → MULTI WINDOW

● Pour modifier la disposition et les images, affichez d'abord la barre de couleur → i

Pour modifier la disposition → Vert Jaune

Pour permuter → Bleu

Pour quitter les plusieurs fenêtres → Rouge

Pour modifier le mode d'entrée ou la position de l'écran secondaire

Permutez de l'écran secondaire à l'écran principal → Bleu → Modifiez le mode d'entrée ou la position à l'aide de la télécommande (p. 12 ou p. 14) → Permutez encore → Bleu

Regarder des vidéos et des DVD

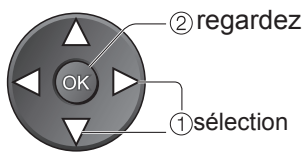
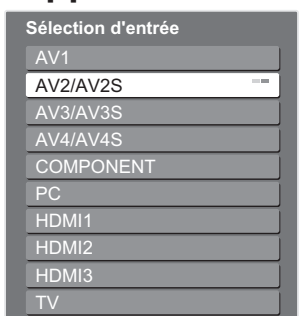
Raccordez l'appareil externe (magnéto, appareil DVD, etc.) et vous pourrez visionner l'entrée. Pour raccorder l'appareil (p. 8 et p. 9) La télécommande est capable de commander certaines fonctions des appareils externes Panasonic sélectionnés.



- 1 Mettez le téléviseur sous tension**
 - Lors d'une connexion péritel comme dans l'exemple 2 ou 3 (p. 8 et p. 9)
 - ➔ Reçoit automatiquement les signaux d'entrée lorsque la lecture commence
 - Les signaux d'entrée sont automatiquement identifiés par la borne péritel (8 broches).
 - Cette fonction sera également disponible pour la connexion HDMI (p. 37).
 - Si le mode d'entrée ne commute pas automatiquement
 - ➔ Exécutez 2 et 3
 - Modification la configuration de l'appareil

- 2 Affichez le menu de sélection d'entrée**
 - ➔ Appuyez sur la touche AV

- 3 Sélectionnez le mode d'entrée de la connexion à l'appareil**
 - ➔ Utilisez la touche AV ou le bouton directionnel (1) pour sélectionner l'entrée souhaitée (2) dans le menu.



- Vous pouvez aussi sélectionner l'entrée au moyen de la touche AV sur la télécommande ou sur le panneau avant du téléviseur. Appuyez plusieurs fois sur la touche jusqu'à ce que l'entrée désirée soit sélectionnée.
- Vous pouvez nommer ou sauter chacun des modes d'entrée ➔ "Noms d'entrée" (p. 30)

- 4 Visionnement**
 - ➔ Affiche le connecteur sélectionné (ex: AV2)

■ Pour revenir sur TV ➔ Appuyez sur la touche TV

- Remarque**
- Si l'appareil externe est doté d'une fonction de réglage du format d'écran, réglez-le sur "16:9".
 - Pour de plus amples détails, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil ou contactez votre revendeur.

L'appareil Panasonic branché sur le téléviseur peut être opéré directement avec la télécommande.

	Bouton VCR / DVD* Sélectionnez VCR pour commander un magnéto ou un lecteur/enregistreur DVD Panasonic Sélectionnez DVD pour utiliser un appareil DVD ou lecteur de cinéma à domicile Panasonic.
	Veille Passer au mode de veille / allumer
	Lecture Lecture de cassette vidéo / DVD
	Arrêt Arrêter les opérations
	Rembobinage / Saut / Recherche Magnéto : Rembobinage, visualisation (pendant la lecture) Lecteur ou enregistreur DVD : Saut à la plage ou titre précédent Maintenez appuyé pour recherche arrière
	Avance rapide / Saut / Recherche Magnéto : Avance rapide, repérage (pendant la lecture) Lecteur ou enregistreur DVD : Saut à la plage ou titre modification Maintenez appuyé pour recherche avant
	Pause Pauser / Reprendre Lecteur ou enregistreur DVD : Maintenez enfoncé pour faire la lecture à vitesse lente
	Défilement des programmes vers le haut ou le bas Sélectionner le programme
	Enregistrement Lancer l'enregistrement

*Régler la télécommande pour commander des appareils Panasonic tels que magnétoscopes, lecteurs ou enregistreurs DVD, etc.

- ➔ Réglez le commutateur VCR / DVD sur la position adéquate
 - ➔ Maintenez enfoncé le bouton de sélection pendant les opérations modifications
- Saisissez le code correspondant à l'appareil à commander, en consultant le tableau ci-dessous ➔ Appuyez sur la touche 0

Position "VCR"

Appareil	Code
Magnéto	10 (réglage par défaut)
Lecteur ou enregistreur DVD	11

Position "DVD"

Appareil	Code
Lecteur ou enregistreur DVD	70 (réglage par défaut)
Lecteur de cinéma à domicile	71

- Remarque**
- Vérifiez le fonctionnement correct après le changement du code.
 - Les valeurs par défaut des codes seront rétablies si vous remplacez les piles.
 - L'expression "DVD" désigne les lecteurs DVD, les enregistreurs DVD et les enregistreurs de cinéma à domicile.
 - Certaines commandes peuvent être impossibles sur certains modèles d'appareil.

Afficher le télétexte

Vous pouvez profiter du télétexte, y compris les informations, prévisions météo et sous-titres, si ce service est fourni par la station émettrice.

En quoi consiste le mode FLOF (FASTEXT) ?

En mode FLOF, quatre sujets de couleurs différentes apparaissent au bas de l'écran. Pour obtenir plus d'information sur l'un de ces sujets, appuyez sur le bouton coloré correspondant. Cette fonction permet d'obtenir rapidement des informations sur les sujets indiqués.

En quoi consiste le mode TOP ? (Dans le cas de l'émission de texte TOP)

TOP est une amélioration particulière du service de télétexte standard, qui résulte en une recherche plus facile et fournit un guide efficace.

- Survol rapide des informations de télétexte disponibles
- Sélection facile du sujet, étape par étape
- Informations d'état de page au bas de l'écran

Page du haut / bas disponible → Rouge Vert
 Pour sélectionner parmi les blocs de sujets → Bleu
 Pour sélectionner le sujet suivant à l'intérieur du bloc de sujets → Jaune
 (Après le dernier sujet, la sélection passe au bloc de sujets suivant.)

En quoi consiste le mode Liste ?

En mode Liste, quatre numéros de page de couleurs différentes apparaissent en bas de l'écran. Chacun de ces numéros peut être changé et enregistré dans la mémoire du téléviseur. ("Mémoriser les pages fréquemment consultées", p. 17)

■ Pour changer de mode → "Télétexte" dans le menu Configuration (p. 21)

1 Passez sur Télétexte
 ● Affiche l'index (le contenu varie selon les stations émettrices)

2 Sélectionnez la page
 haut ou bas ou Rouge Vert Jaune Bleu (Correspond à la barre de couleur)

■ Pour ajuster le contraste → MENU → (directionnelles)
 ■ Pour revenir sur TV → TEXT

Numéro de sous-page: << 01 02 03 04 05 06 07 >>
 P100 17:51 28 Feb
 TELETEXT INFORMATION
 Barre de couleur

■ Utilisation pratique du télétexte

Affichage des données masquées
 MENU → Rouge ● Remasquez → Rouge

Plein / Haut / Bas
 MENU → Vert

(HAUT) (BAS) Normal (PLEIN)
 P100 Broadcast → P100 Broadcast → P100 Broadcast
 (Élargir la moitié HAUT) (Élargir la moitié BAS)

Maintien de la page
 Si vous souhaitez maintenir la page actuelle sans la mettre à jour.
Arrêtez ou reprenez la mise à jour automatique
 HOLD [E] ■ Pour reprendre → HOLD [E]

Index
 INDEX [E]

Rappel d'une page préférée
 STTL [E] ● Rappeler la page mémorisée sur "bleu". (Mode analogique uniquement)
 ● Le réglage d'usine est "P103".

Visionnement dans plusieurs fenêtres
 MULTI WINDOW [E] ● Les opérations ne peuvent être effectuées que sur l'écran Télétexte.

Mémoriser les pages fréquemment consultées (Mode Liste uniquement)
 Avec la page affiché Touche de couleur correspondante → OK appuyez de manière continue
 P100 Broadcast
 101 200 400 888
 Le numéro devient blanc.

■ Pour modifier les pages mémorisées
 Touche de couleur à modifier → Entrez un nouveau numéro de page (1-9, 0) → OK appuyez de manière continue

Consultez une sous-page (Uniquement lorsque le télétexte s'affiche sur plus d'une page)
 [directionnelles] <<01 02 03 04 05 >> Apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran

Consultez une sous-page
 ■ Pour consulter une sous-page spécifique
 MENU → Bleu T**** Broadcast → Tapez le numéro à 4 chiffres exemple : P6 T0006
 ● Sous-pages :
 Le nombre de sous-pages dépend des stations émettrices (jusqu'à 79 pages).
 La recherche peut prendre un certain temps, pendant lequel vous pouvez regarder la télévision.

Regardez une image TV tout en cherchant une page de télétexte
 Le télétexte se met automatiquement à jour lorsque de nouvelles informations sont disponibles.
 Passe temporairement à l'écran TV
 MENU → Jaune → P108 [image] Apparaît une fois la mise à jour terminée → Jaune → Consultez la page mise à jour
 (Vous ne pouvez pas changer de chaîne.)
 ● La nouvelle page dispose d'une fonction qui indique l'arrivée des dernières informations ("News Flash", flash d'informations).

Visionnement ● Afficher le télétexte

Comment utiliser les fonctions du menu

Les divers menus permettent d'effectuer des réglages pour l'image, le son et d'autres fonctions.

1 Affichez le menu
 ● Affiche les fonctions qui peuvent être réglées (dépendent du signal d'entrée)

2 Sélectionnez le menu
 (exemple : Menu Image)

3 Sélectionnez la rubrique
 (exemple : Menu Image)

4 Ajustez ou sélectionnez
 (exemple : Menu Image)

■ Pour revenir au téléviseur n'importe quand



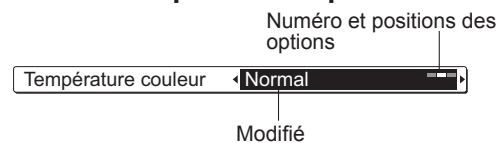
■ Pour revenir à l'écran précédent



Remarque

- Pour réinitialiser tous les réglages → "Réglage usine" (p. 29)

■ Choisissez parmi les options



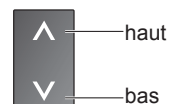
■ Ajustez au moyen de la barre coulissante



■ Avancez à l'écran suivant



■ Pour changer les pages de menu



■ Vue d'ensemble

VIERA Menu principal

- VIERA Link
- Image
- Son
- Configuration

Menu VIERA Link (p. 37)

- Contrôle VIERA Link
- Sélection haut-parleurs

Image (p. 20)

- Mode Image
- Contraste
- Luminosité
- Couleur
- Netteté
- Teinte
- Température couleur
- Gestion de la couleur
- P-NR

Son (p. 20)

- Mode sonore
- Grave
- Aigu
- Balance
- Ecouteurs
- Surround
- Correction volume
- Multi-audio préféré
- MPX

Configuration (p. 21)

- Système couleur AV
- Éditer profils DVB
- Liste des services DVB
- Réglage Q-Link
- Verrouillage parental
- Réglage
- Minuterie veille
- Langue
- Télétexte

Réglages Q-Link (p. 21)

- Q-Link
- Sortie AV2
- Téléchargement

Réglage (p. 26)

- Configuration auto
- Éditer chaînes analog.
- Recherche manuelle DVB
- Recherche man Analogue
- Ajouter service DVB
- Message nouv. serv.
- Etat du signal DVB

● Seule la sélection des options disponibles est possible.

Comment utiliser les fonctions du menu (image, qualité sonore, etc.)

Avancé

Comment utiliser les fonctions du menu

■ Liste des menus

Menu	Rubrique	Ajustements / Configurations (options)
VIERA Link	Contrôle VIERA Link	Commande l'appareil Panasonic raccordé "Commande facile uniquement à l'aide de la télécommande VIERA" (p. 37) "Commande de haut-parleurs" (p. 37) ● Il est aussi possible d'accéder directement au menu VIERA Link au moyen de la touche VIERA Link sur la télécommande.
	Sélection haut-parleurs	
Image	Mode Image	Mode d'image de base (Dynamique / Normal / Cinéma / Automatique) ● Défini pour chaque signal d'entrée
	Contraste, Luminosité, Couleur, Netteté	Ajuste la couleur, luminosité, etc. pour chaque mode d'image selon votre préférence
	Teinte	Ajuste la teinte de l'image ● Pour la réception du signal NTSC uniquement
	Temp.couleur	Choisit l'équilibre des couleurs de l'image entière (Froid / Normal / Chaud)
	Gestion de la couleur	Transforme automatiquement les couleurs en couleurs éclatantes (Désactivé / Activé) ● Non valide sur un signal PC
	P-NR	Réduction du bruit sur l'image Réduit automatiquement les bruits de l'image (Désactivé / Normal / Dynamique / Automatique) ● Non valide sur HDMI, signal d'ordinateur ou DVB
	MPEG NR	Réduit automatiquement le bruit lors de la visualisation de DTV, DVD, VCD et carte SD (Désactivé / Minimum / Mogen / Maximum)
	3D-COMB	Rend automatiquement les images statiques et à défilement lent plus éclatantes (Désactivé / Activé) ● Pour la réception du signal PAL ou NTSC uniquement ● Non valide sur les signaux RVB, S-Vidéo, à composantes, PC et HDMI, ainsi que sur les cartes SD
	Réinitialiser	Appuyez sur la touche OK pour rétablir les réglages par défaut du mode Image
	Son	Mode sonore
Grave		Ajuste le niveau de sortie des graves profondes
Aigu		Ajuste le niveau de sortie des sons élevés perçants
Balance		Ajuste le niveau du volume des haut-parleurs droit et gauche
Ecouteurs		Ajuste le volume des écouteurs
Surround		Réglages de son Surround (Désactivé / Stéréo simulée / SRS TruSurround XT) Stéréo simulée: Procure un rehausseur dynamique pour simuler des effets spatiaux évolués SRS TruSurround XT: SRS TruSurround XT® génère des effets sonores Surround de qualité élevée avec seulement deux enceintes d'une source qui peut émettre des signaux codés en format Surround ● Il est aussi possible de commuter à l'aide de la touche Surround de la télécommande (p. 7)
Correction volume		Règle le volume des canaux respectifs ou le mode d'entrée
Multi-audio préféré		Choisit la voix secondaire pour l'écoute DVB (les choix disponibles varient suivant le diffuseur)
MPX		Sélectionne stéréo / mono (Mono / Stéréo) ● En principe : Stéréo ● Si le signal stéréo ne peut pas être reçu : Mono ● M1 / M2 : Disponible pendant la transmission du signal mono ● Mode analogique uniquement
Préférence audio		Sélectionne le réglage initial pour les plages audio (Dolby Digital / MPEG) Si l'émission comprend à la fois des plages audio Dolby Digital et MPEG, la priorité va à l'option que vous sélectionnez. Dolby Digital : Il s'agit d'une méthode de codage des signaux numériques développée par Dolby Laboratories. Outre l'audio stéréo (2 canaux), ces signaux peuvent aussi être de l'audio multicanal. MPEG : Il s'agit d'une méthode de compression audio qui permet de comprimer l'audio sans perte considérable de qualité audio. ● Mode DVB uniquement
Sélection SPDIF		Sélectionne le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique reçu par la borne DIGITAL AUDIO OUT (Automatique / PCM) Automatique : Dolby Digital est émis en Bitstream (5,1 canaux). ● Dolby Digital est disponible pour Bitstream (5,1 canaux) et PCM (2 canaux). ● MPEG est fixe sur PCM. ● Mode DVB uniquement
Niveau audio MPEG		Normalement, le son MPEG est plus élevé que le son Dolby Digital. Vous pouvez régler le niveau audio de MPEG comme réglage initial ● 0 dB à -12 dB par réductions de -2 dB
Entrée HDMI 1 / 3		Sélectionnez en fonction du signal d'entrée (Automatique / Numérique / Analogique) (p. 35) Automatique : Détection automatique d'une source sonore numérique ou analogique Numérique : Connexion par câble HDMI Analogique : Connexion par câble adaptateur HDMI-DVI ● Mode d'entrée HDMI uniquement ● Les bornes HDMI2 sont uniquement pour le signal numérique ● Aucun réglage n'est disponible pour HDMI2
Réinitialiser		Appuyez sur la touche OK pour rétablir les réglages par défaut du mode Son

■ Liste des menus

Menu	Rubrique	Ajustements / Configurations (options)	
Configuration	Système couleur AV	Sélectionne le système couleur facultatif basé sur les signaux vidéo en mode AV (Automatique / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)	
	Éditer profils DVB	Crée la liste des émissions favorites (p. 25)	
	Liste des services DVB	Ignore les chaînes DVB non désirées (p. 25)	
	Réglages Q-Link	Q-Link	Sélectionne la borne AV à utiliser pour la transmission des données entre ce téléviseur et un appareil d'enregistrement compatible (AV2 / AV3) (p. 34)
		Sort. AV2 / AV3	Choisit le signal à transmettre du téléviseur au Q-Link (Analogique / DVB / AV1 / AV2 / AV3 / AV4 / Moniteur) ● Moniteur : Image affichée à l'écran ● Les signaux composantes, PC et HDMI ne peuvent pas être émis
		Téléchargement	Télécharge les informations des chaînes vers un appareil compatible Q-Link raccordé au téléviseur
	Verrouillage parental	Verrouille une chaîne de programme pour empêcher son accès (p. 25)	
	Réglage	Configuration auto	Règle automatiquement les chaînes captées dans la zone (p. 27)
		Éditer chaînes analog.	Édite les chaînes analogiques (p. 27)
		Recherche manuelle DVB	Règle les chaînes DVB manuellement (p. 28)
Recherche man Analogue		Règle les chaînes analogiques manuellement (p. 28)	
Ajouter service DVB		Ajoute de nouveaux services DVB (p. 28)	
Message nouv. serv.		Sélectionne l'affichage ou non d'un message de notification lorsqu'un nouveau service DVB est trouvé (p. 28)	
Etat du signal DVB		Vérifie l'état du signal DVB (p. 28)	
Minuterie veille	Etablit l'heure à laquelle le téléviseur se met automatiquement hors tension. (Désactivé / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 minutes)		
Langue	Langues OSD	Modifie la langue pour l'affichage à l'écran	
	Langue Télétexte	Sélectionne la langue du télétexte (Ouest / Est1 / Est2) ● Ouest : anglais, français, allemand, grec, italien, espagnol, suédois, turc ● Est1 : tchèque, anglais, estonien, letton, roumain, russe, ukrainien ● Est2 : tchèque, hongrois, letton, polonais, roumain	
	Sous-titres préférés	Sélectionne la langue préférée pour les sous-titres DVB (varie suivant le diffuseur) ● Pour afficher les sous-titres ➔ p. 12	
Télétexte	Mode d'affichage du télétexte (TOP (FLOF) / Liste) (p. 16)		
Réglage usine	Réinitialise tous les réglages, par exemple lors d'un déménagement (p. 29)		
Interface commune	Sert à regarder la télé payante (p. 23)		
Mise à jour système	Télécharge le nouveau logiciel sur le téléviseur (p. 23)		
Économie d'énergie	Réduit la luminosité de l'image pour économiser l'énergie (Désactivé / Activé)		
Panneau latéral	Augmente la luminosité du panneau latéral (Désactivé / Bas / Milieu / Haut) ● Il est conseillé de régler sur Haut pour empêcher l'apparition d'une image rémanente sur le panneau		
Noms d'entrée	Nomme ou saute les bornes d'entrée respectives (p. 30)		
Délai d'affichage	Règle la durée d'affichage de la bannière d'informations sur l'écran (p. 13) ● 0 (pas d'affichage) à 10 secondes, par pas de 1 seconde		
VIERA Link	Spécifie l'utilisation ou non des fonctions VIERA Link (Désactivé / Activé) (p. 36)		
DEL de carte SD	La DEL s'allume en bleu lors de l'insertion de la carte SD (Désactivé / Activé) (p. 33)		
Fuseau horaire	Règle les données de temps (p. 23)		
Fréquence verticale	Change le type de traitement d'image du panneau (suivant le signal reçu) (50Hz / 100Hz) ● En temps normal, réglé sur "100 Hz"		
Licence logicielle	Affiche les informations de licence logicielle		
Informations système	Affiche les informations système de ce téléviseur		

- Un menu différent s'affichera lorsqu'un ordinateur ou une carte SD est utilisée. (p. 31 et p. 33)
- Seule la sélection des options disponibles est possible.

Réglages DVB (Mode DVB)

Les réglages DVB donnent accès à diverses fonctions évoluées.

1 En mode analogique
Sélectionnez DVB

2 Affichez le menu

3 Sélectionnez "Configuration"

4 Sélectionnez "Interface commune",
"Mise à jour système" ou "Fuseau horaire"

5 Procédez au réglage

■ Pour revenir sur TV
EXIT

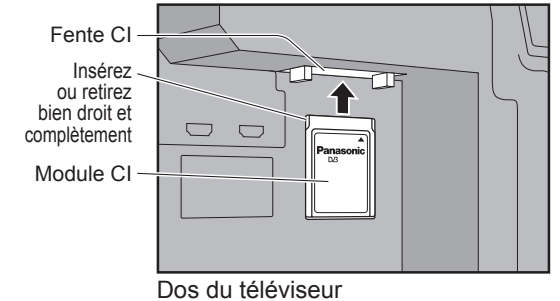
Télévision payante

Interface commune

Le module d'interface commune donne accès au logiciel qui se trouve sur les modules d'interface commune (CI).
Pour la TV payante, ce téléviseur fonctionne uniquement avec des modules compatibles avec la norme CI.

Attention

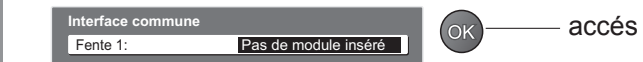
- Mettez l'appareil sous / hors tension avec l'interrupteur d'alimentation chaque fois que vous insérez ou retirez le module CI.
- Si vous disposez d'une carte accompagnée d'un lecteur de cartes, insérez d'abord le lecteur de cartes, puis insérez la carte dans le lecteur de cartes.
- N'insérez pas le module à l'envers.



① Insérez le module CI (en option)

- Les fonctions qui apparaissent sur l'écran dépendent du contenu du module CI sélectionné.
- Normalement les services de télé payante apparaissent sans ② et ③. Si les services de télé payante n'apparaissent pas, effectuez ② et ③.
- Consultez le mode d'emploi de votre module CI ou vérifiez auprès de la station émettrice pour de plus amples détails.

② Entrez dans "Interface commune"



③ Suivez les instructions à l'écran

- exemple: sélectionnez, avancez → OK ← → → →
- Caractères en couleur → Rouge Vert Jaune Bleu
- Le guide des fonctions à l'écran peut ne pas correspondre aux touches de la télécommande.

Téléchargez le nouveau logiciel sur le téléviseur.

- Pour les détails (p. 41)

Si la mise à jour du système est effectuée, le logiciel sera mis à jour (il se peut que cela change les fonctions du téléviseur). Pour ne pas effectuer la mise à jour, réglez "Recherche auto Màj en veille" sur "Désactivé".

Mise à jour du logiciel de l'appareil

Mise à jour système

Sélectionnez "Recherche auto. Màj en veille" et ensuite "Activé" ou "Désactivé"



- Activé : Effectue automatiquement une recherche en mode de veille et télécharge toute mise à jour de logiciel disponible

■ Pour une mise à jour immédiate

Sélectionnez "Rechercher Màj maintenant"

Recherche une mise à jour (pendant plusieurs minutes) et affiche le message correspondant, si disponible

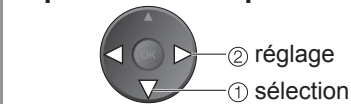
Télécharger

● Le téléchargement peut prendre environ 20 minutes.

Réglage automatique des données de l'heure

Fuseau horaire

Spécifiez le temps



- Automatique: Les données de l'heure seront automatiquement ajustées d'après votre région.
- Autres : Les données de l'heure seront corrigées en fonction de l'heure GMT.

Modifier les canaux

Vous pouvez créer vos listes de chaînes favorites, ignorer les chaînes non désirées et contrôler l'accès aux chaînes.

- Sélectionnez DVB ou Analogique**
 - "Éditer profils DVB" et "Liste des services DVB" sont disponibles en mode DVB uniquement.
- Affichez le menu**
- Sélectionnez "Configuration"**
- Sélectionnez "Éditer profils DVB", "Liste des services DVB" ou "Verrouillage parental".**
- Procédez au réglage**

■ Pour revenir sur TV
 EXIT

Créez votre liste de chaînes préférées (Profil) à partir de diverses stations émettrices (jusqu'à 4 : Profil 1 à 4). La liste s'affiche dans la bannière d'informations (p. 13) et vous pouvez facilement y accéder.

1 Sélectionnez une chaîne et ajoutez-la à la liste

Une chaîne est ajoutée

Liste des chaînes préférées
 Éditer profils DVB
 (Mode DVB)

Pour afficher un profil différent → Bleu

Pour ajouter toutes les chaînes à la liste → Jaune

● Pour modifier le profil

● Sélectionnez le champ du profil à éditer et :

- Pour nommer le profil → Rouge → Sélectionnez le caractère → OK → RETURN
- Pour déplacer la chaîne → Vert → Sélectionnez la nouvelle position → Confirmez → Vert → OK
- Pour supprimer la chaîne → Jaune
- Pour supprimer toutes les chaînes → Bleu

2 Mémorisez
 OK

Ignorer les chaînes non désirées
 Liste des services DVB
 (Mode DVB)

Vous pouvez cacher les services non désirés. Les services supprimés ne peuvent s'afficher qu'avec cette fonction. Utilisez cette fonction pour ignorer les services non désirés.

Sélectionnez un service et cachez / affichez-le

Liste des services DVB

● ajouter / supprimer

● sélectionner

☑ : ajouter
 ☐ : supprimer (Ignorer)

Contrôler l'accès aux chaînes
 Verrouillage parental

Vous pouvez verrouiller des canaux spécifiques et spécifier qui peut les visionner. (Lorsqu'une chaîne est sélectionnée, un message apparaît vous demandant de saisir le numéro de votre PIN pour pouvoir la regarder.)

1 Tapez le numéro du PIN (4 chiffres)

Verrouillage parental - Saisie du code PIN

Veillez saisir un nouveau code PIN

PIN

● Tapez le numéro du PIN deux fois lors du premier réglage.
 ● Notez votre PIN en cas d'oubli.

2 Sélectionnez "Liste des services"

Verrouillage parental

Modifier code PIN

Liste des services

● accès

● sélection

3 Sélectionnez la chaîne à verrouiller

Verrouill. parental - chaînes

Nom de l'émetteur Type Verrouillé

1 BBC One Wales	DVB	☐
7 BBC THREE	DVB	☐
14 E4	DVB	☐
70 CBBC Channel	DVB	☐
72 Cartoon Nwk	DVB	☐
105 BBCi	DVB	☐
719 BBC Radio Wales	DVB	☐
720 BBC Radio Cymru	DVB	☐

● réglage

● sélection

● Pour annuler → Sélectionnez la chaîne verrouillée → OK

● Pour verrouiller toutes les chaînes → Jaune

● Pour annuler tous les verrouillages de chaîne → Bleu

■ Pour modifier le PIN
 Sélectionnez "Modifier code PIN" à l'étape 2 et saisissez deux fois un nouveau PIN.

Remarque

● Le réglage sur "Réglage usine" (p. 29) efface le numéro PIN et tous les réglages.

Faire l'accord sur les canaux

Vous pouvez procéder à nouveau à la syntonisation de toutes les chaînes télévisées en cas de déménagement ou rechercher de nouveaux services qui peuvent avoir commencé à émettre.

- Sélectionnez DVB ou Analogique**
 - "Recherche manuelle DVB", "Ajouter service DVB", "Message nouv. serv." et "Etat du signal DVB" sont disponibles uniquement en mode DVB.
 - "Éditer chaînes analog." et "Recherche man Analogue" sont disponibles uniquement en mode analogique.
- Affichez le menu**
- Sélectionnez "Configuration"**
- Sélectionnez "Réglage"**
- Sélectionnez la fonction**
- Procédez au réglage**

■ Pour revenir sur TV
EXIT

Régler les chaînes DVB et analogiques automatiquement

Configuration auto

Éditer les chaînes analogiques

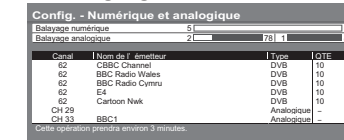
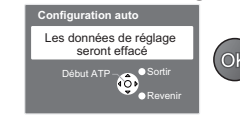
Éditer chaînes analog.

- Supprimer
- Ajouter
- Déplacer
- Modifier le nom
- Modifier le système sonore
- Changer le système couleur

Réglez automatiquement les chaînes DVB et analogiques captées dans la zone. Si un numéro PIN de verrouillage parental (p. 25) a été spécifié, il doit être saisi.

Lancez la configuration automatique

Les réglages sont effectués automatiquement



- Tous les réglages précédents sont effacés.
- Les réglages analogiques sont téléchargés vers un appareil compatible Q-Link raccordé au téléviseur.
- Une fois l'opération terminée, la diffusion numérique du programme numéro "1" apparaît. Si aucun service DVB n'est trouvé, la diffusion analogique apparaît.
- Si le réglage n'est pas complètement terminé → "Recherche manuelle DVB", "Recherche man Analogue"

Pour la configuration automatique, utiliser les touches à l'avant du téléviseur.

① Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que "Configuration auto" apparaisse



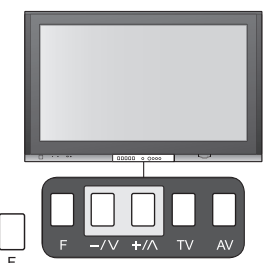
② Accédez à "Configuration auto"



③ Lancez "Configuration auto"



■ Pour revenir sur TV →



Modifiez les réglages de position des programmes analogiques

① Sélectionnez la chaîne à modifier

● Pour modifier le numéro de la chaîne → "Recherche man Analogue" (p. 28)

Chaîne	Canal	Nom	Syst. sonore	Syst. couleur
1	CH33	1 2 3	SC1	Automatique
2	CH21	X Y Z	SC1	Automatique
3	CH21	F T P	SC1	Automatique
4	CH60		SC1	Automatique
5	CH21	4 5 6	SC1	Automatique



Curseur

Nom



② Modifiez

■ Pour supprimer → Rouge

→ Après confirmation, appuyez sur Rouge

■ Pour déplacer → Jaune

→ Sélectionnez la nouvelle position → Jaune

■ Pour ajouter → Vert

→ Après confirmation, appuyez sur Vert

■ Pour modifier le nom de la station émettrice affiché lors de la sélection des chaînes

Chaîne	Canal	Nom	Syst. sonore	Syst. couleur
1	CH33	1 2 3	SC1	Automatique
2	CH21	X Y Z	SC1	Automatique
3	CH21	F T P	SC1	Automatique
4	CH60		SC1	Automatique
5	CH21	4 5 6	SC1	Automatique



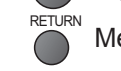
Sélectionnez le champ "Nom"



Passez en mode "Entrée libre"



Sélectionnez le caractère



Réglage (Maximum : cinq caractères)



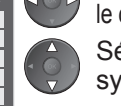
Mémorisez

■ Pour modifier le système sonore d'après les signaux

Chaîne	Canal	Nom	Syst. sonore	Syst. couleur
1	CH33	1 2 3	SC1	Automatique
2	CH21	X Y Z	SC1	Automatique
3	CH21	F T P	SC1	Automatique
4	CH60		SC1	Automatique
5	CH21	4 5 6	SC1	Automatique



Sélectionnez le champ "Syst. sonore"



Sélectionnez le système sonore

SC1 :	PAL B, G, H / SECAM B, G
SC2 :	PAL I
SC3 :	PAL D, K / SECAM D, K
F :	SECAM L / L'

■ Pour changer le système couleur sur la base du signal

● Normalement, sélectionnez "Automatique"

Chaîne	Canal	Nom	Syst. sonore	Syst. couleur
1	CH33	1 2 3	SC1	Automatique
2	CH21	X Y Z	SC1	Automatique
3	CH21	F T P	SC1	Automatique
4	CH60		SC1	Automatique
5	CH21	4 5 6	SC1	Automatique



Sélectionnez le champ "Syst. couleur"



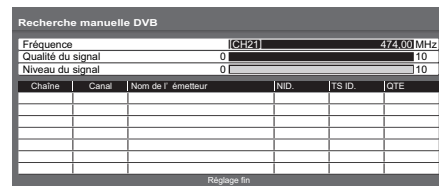
Sélectionnez le système couleur

Faire l'accord sur les canaux

Régler les chaînes DVB manuellement

Recherche manuelle DVB

Normalement utilisez "Configuration auto" ou "Ajouter service DVB" pour le réglage des chaînes DVB. Utilisez cette fonction si le réglage n'est pas complètement terminé.



- 1 sélectionnez le canal
 - 2 ajustez la fréquence (réglez sur le niveau maximal de "Qualité du signal")
 - 3 recherche
- Tous les services trouvés seront ajoutés à la liste des services DVB (p. 25) automatiquement.

Régler les chaînes analogiques manuellement

Recherche man Analogue

■ Réglage fin

Utilisez cette option pour effectuer des réglages fins pour l'accord d'une chaîne donnée (suivant les conditions météorologiques, etc.)

■ Réglage manuel

Réglez les chaînes analogiques manuellement après la recherche automatique. Si un magnétoscope est branché avec le câble RF uniquement, sélectionnez le numéro de programme "0".



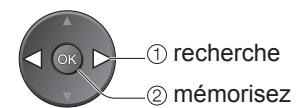
Sélectionnez la position de programme



Sélectionnez une chaîne



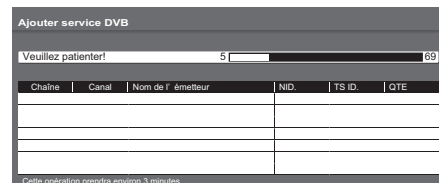
Recherche et mémorisation



Ajouter les chaînes DVB automatiquement

Ajouter service DVB

Tout nouveau service trouvé sera ajouté à la liste des services DVB (p. 25) automatiquement.

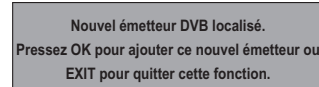


- Le nouveau service est ajouté avec les réglages actuels sauvegardés tels quels.

Afficher un message de notification

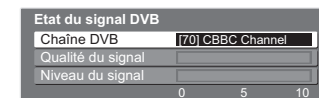
Message nouv. serv.

Sélectionne l'affichage facultatif d'un message de notification lorsqu'une nouvelle station émettrice DVB est trouvée. (**Désactivé / Activé**)



Vérifier le signal DVB

Etat du signal DVB



- Qualité du signal:**
- Barre verte → Bon
 - Barre jaune → Faible
 - Barre rouge → Mauvais (Vérifiez l'antenne)

Rétablir les réglages

Rétablit les réglages initiaux du téléviseur, comme par exemple les canaux mémorisés. Tous les réglages (chaînes, image, qualité sonore, etc.) sont réinitialisés.

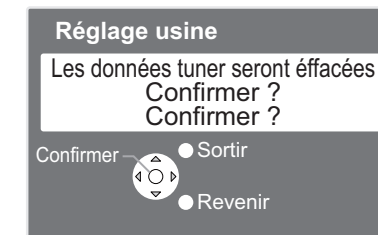
- 1 Affichez le menu
- 2 Sélectionnez "Configuration"
- 3 Sélectionnez "Réglage usine"
- 4 Procédez au réglage

■ Pour revenir sur TV

Rétablir les réglages

Réglage usine

① Vérifiez le message et initialisez



② Suivez les instructions à l'écran

- La "Configuration automatique" sera lancée automatiquement. (p. 10)

■ Pour réinitialiser uniquement les chaînes du téléviseur, par exemple après un déménagement → "Configuration auto" (p. 27)

Noms d'entrée

Pour faciliter l'identification et la sélection du mode d'entrée, vous pouvez nommer les bornes d'entrée respectives et ignorer celles qui ne sont raccordées à aucun appareil. (Pour sélectionner le mode d'entrée → p. 14)

1 Affichez le menu
 MENU

2 Sélectionnez "Configuration"
 Menu principal
 VIERA Link
 Image
 Son
 Configuration

3 Sélectionnez "Noms d'entrée"
 Configuration 2/3
 Interface commune
 Mise à jour système
 Économie d'énergie Désactivé
 Panneau latéral Désactivé
 Noms d'entrée Accéder
 Délai d'affichage 3 secondes
 VIERA Link Activé
 DEL de carte SD Activé
 Fuseau horaire Automatique

4 Sélectionnez une borne d'entrée et réglez-la
 Noms d'entrée
 AV1 DVD
 AV2/AV2S AV2/AV2S
 AV3/AV3S AV3/AV3S
 AV4/AV4S AV4/AV4S
 COMPONENT COMPONENT
 PC PC
 HDMI1 HDMI1
 HDMI2 HDMI2
 HDMI3 HDMI3

■ Pour revenir sur TV → EXIT

Les noms spécifiés seront affichés dans le menu "Sélection d'entrée" (p. 14) ou sur la bannière.
 ● Si vous sélectionnez "Ignorer", il n'est pas possible de sélectionner le mode.

■ Entrée libre

Vous pouvez nommer librement les bornes d'entrée respectives.

Sélectionnez "Entrée libre" Spécifiez les caractères

Entrée libre
 Nom

Memorisez RETURN

(Maximum: dix caractères)

Affichage de l'écran d'un ordinateur sur le téléviseur

L'écran de l'ordinateur raccordé au téléviseur peut être affiché sur le téléviseur. Vous pouvez également écouter le son de l'ordinateur si le câble audio est branché. Pour raccorder l'ordinateur (p. 38)

1 Sélectionnez l'entrée externe
 AV

2 Sélectionnez "PC"
 Sélection d'entrée
 AV1
 AV2/AV2S
 AV3/AV3S
 AV4/AV4S
 COMPONENT
 PC
 HDMI1
 HDMI2
 HDMI3
 TV

● Signaux correspondants (p. 43)
 ● Si "Fréq. H" ou "Fréq. V" est affiché en rouge, les signaux risquent de ne pas être pris en charge.

■ Pour revenir sur TV → TV

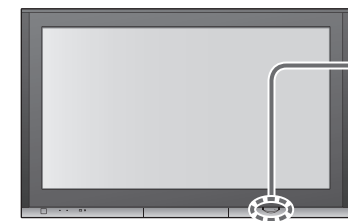
■ Réglage du menu PC (modifié à votre guise)

● Pour faire des réglages → "Comment utiliser les fonctions du menu" ① à ④ (p. 18)

Menu	Rubrique	Ajustements / Configurations (options)
Image	Réglages PC avancés	W/B Haut R Balance des blancs de la zone rouge clair
		W/B Haut B Balance des blancs de la zone bleu clair
		W/B Bas R Balance des blancs de la zone rouge sombre
		W/B Bas B Balance des blancs de la zone bleu sombre
		Gamma (2.0 / 2.2 / 2.5 / Courbe en S)
Configuration	Résolution	Commute sur une vue grand écran ● VGA (640 × 480 pixels), WVGA (852 × 480 pixels), XGA (1.024 × 768 pixels), WXGA (1.366 × 768 pixels) ● Les options disponibles changent en fonction des signaux
	Horloge	Réglez sur le niveau minimum en cas de bruit
	Position H	Ajustez la position horizontale
	Position V	Ajustez la position verticale
	Réglage de la phase	Éliminez le scintillement et la distorsion ● Ajustez après le réglage de l'horloge ● Réglez sur le niveau minimum en cas de bruit
	Synchronisation	Choisit un autre signal synchrone si l'image est déformée (H & V / Sur vert) ● H & V : par les signaux horizontaux et verticaux à partir de votre ordinateur Sur vert : par le signal du vert à partir de votre ordinateur (si disponible)

Afficher depuis la carte

Les images fixes enregistrées avec un appareil photo numérique seront affichées.



1 Insérez la carte SD
 ● Un message d'avertissement pour le signal de sortie s'affiche.

2 Passez en mode SD (MODE VISU. PHOTO)



3 Sélectionnez la photo que vous souhaitez visionner

Indicateur d'erreur
 (des images n'ont pas pu être ouvertes, etc.)

Photo sélectionnée

MODE VISU. PHOTO 1/17

Nom 100-0001
 Date 10/23/2006
 Pixel 1600 x 1200

Lecture...
 Choisir
 Choisir
 Revenir
 Seul

Diaporama

Les informations sur la photo sélectionnée s'affichent (Ecran des vignettes)

① sélection
 ② visionnement

Diaporama
 Rouge
 ● Pour les détails (p. 33)

4 Visionnement

■ Pour afficher le guide des fonctions → **i** OU **OPTION**

Guide des fonctions

Affichée une par une

Vers la photo précédente
 Pivoter de 90° (sens anti-horaire)

Vers la photo suivante

Pivoter de 90° (sens horaire)

Rotation
 Sortir
 Choisir
 Liste
 Rotation
 Diaporama

Attention

- Au cours de l'opération, aucun signal n'est émis des prises de sortie du moniteur.
- "Date" indique la date à laquelle l'enregistrement a été effectué par l'appareil photo numérique. Elle affiche "***/**/*****" lorsque les enregistrements sont réalisés sans signal de date.

Précautions relatives à la manipulation des cartes

- Ne retirez pas la carte alors que l'appareil est en train d'accéder à des données (sous peine d'endommager la carte ou l'appareil).
- Ne touchez pas les broches au dos de la carte.
- Ne soumettez pas la carte à une pression élevée ou un impact.
- Insérez la carte dans le bon sens (autrement, la carte risque d'être endommagée).
- Des interférences électriques, de l'électricité statique ou des opérations erronées peuvent endommager les données ou la carte.
- Faites une copie de sauvegarde des données enregistrées à des intervalles réguliers en cas de données altérées ou endommagées ou d'un fonctionnement anormal de l'appareil. (La responsabilité de Panasonic ne saurait être engagée pour toute détérioration ou dommage des données enregistrées.)

(Photos)

● Pour plus de détails sur les cartes SD (p. 42)

■ Pour ouvrir
 DEL bleue
 Ouvrez le volet

■ Pour insérer
 Face imprimée
 Enfoncez jusqu'au déclic

■ Pour retirer
 Appuyez au milieu de la carte

Remarque
 ● La DEL bleue s'allume lorsque la carte SD est insérée si "DEL de carte SD" est placé sur "Activé" dans le menu Configuration (p. 21).

Diaporama

■ Lancement du diaporama (étape 3 ou 4)

- ① Sélectionnez la première photo
- ② Lancez le diaporama



● Pour faire une pause → **OK**

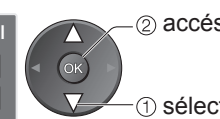
■ Réglages du diaporama (étape 3 ou 4)

- ① Affichez le menu
- ② Sélectionnez "Menu config. Carte"
- ③ Sélectionnez les fonctions et accédez-y

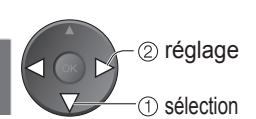


VIÉFA Menu principal
 Image
 Menu config. Carte

● "Image" (p. 20)



Menu config. Carte
 Intervalle 5 secondes
 Répéter Non



Menu	Rubrique	Ajustements / Configurations (options)
Menu config. Carte	Intervalle	Sélectionnez l'intervalle du diaporama (5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 secondes)
	Répéter	Répétition du diaporama (Désactivé / Activé)

Messages à l'écran

Message	Signification / Action
La carte SD est-elle insérée?	● Insérez une carte SD.
Pas de fichier valide	● La carte ne contient pas de données.
fichier non lisible	● Le fichier est endommagé ou illisible. ● L'appareil ne prend pas en charge le format. (Voir p. 42 pour les formats et données applicables.)

Fonctions Q-Link

Q-Link établit une connexion entre le téléviseur et le magnétoscope / enregistreur DVD pour faciliter l'enregistrement et la lecture.

■ Condition

- Utilisez un magnétoscope/enregistreur DVD avec les logos suivants : "Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC", "Easy Link", "Megalogic" ou "SMARTLINK"
- Raccordez l'appareil à la prise AV2 ou AV3 de ce téléviseur via un câble Péritel "fully-wired". (p. 38)
- Configuration de la prise Q-Link dans le menu Configuration (Q-Link, Sort. AV2 / AV3). (p. 21)

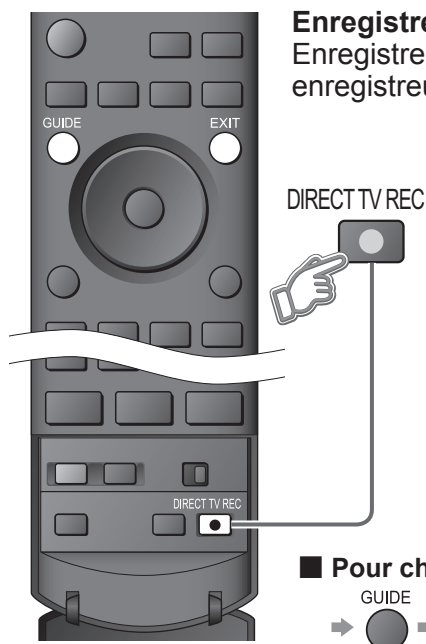
■ Télécharger les réglages de la chaîne

- Procédez à la Configuration auto. (p. 27)
Lors de la première utilisation de ce téléviseur, reportez-vous à "Configuration automatique". (p. 10)
- Procédez au téléchargement vers l'appareil. (p. 21)

■ Fonctions disponibles

Certains appareils d'enregistrement ne peuvent pas être utilisés. Lisez les modes d'emploi de l'appareil.

Ce que vous voyez est ce que vous enregistrez



Enregistrement TV direct :

Enregistrer le programme actuel sur le magnétoscope / enregistreur DVD immédiatement.

- Lorsque l'enregistrement TV direct est effectué, l'appareil d'enregistrement est automatiquement mis sous tension s'il est en mode de veille.
- L'appareil d'enregistrement enregistre à partir de son propre syntoniseur. Vous pouvez éteindre le téléviseur pendant l'enregistrement. (Mode analogique uniquement)
- Si vous éteignez le téléviseur pendant l'enregistrement d'une source AV, l'enregistrement s'arrêtera.
- Lorsque l'enregistrement TV direct a lieu pendant que vous regardez une chaîne DVB, la position du programme DVB est verrouillée et aucune autre chaîne DVB ne peut être sélectionnée. Vous pouvez toutefois regarder les chaînes analogiques.

■ Pour changer de chaîne DVB, arrêtez l'enregistrement



Informations / Message

Des informations d'enregistrement s'affichent ou, si l'enregistrement n'est pas possible, un message s'affiche. (Uniquement lorsque le numéro du programme est "0", ou "mode AV" pour certains appareils.)

Liaison sous tension et lecture facile

Lorsque la lecture commence sur un magnétoscope ou un enregistreur DVD, ou que le navigateur direct ou le menu de fonctions de l'appareil est activé, le téléviseur s'allume et le mode d'entrée change automatiquement pour que vous puissiez voir le contenu. (Uniquement lorsque le téléviseur est en mode de veille.)

Liaison hors tension

Lorsque le téléviseur est réglé sur le mode de veille, l'appareil d'enregistrement est également réglé automatiquement sur Veille. (Uniquement lorsque la cassette vidéo ou le DVD n'est pas actif.)

- "DATA LOGIC" (marque commerciale de Metz Corporation)
 - "Easy Link" (marque commerciale de Philips Corporation)
 - "Megalogic" (marque commerciale de Grundig Corporation)
 - "SMARTLINK" (marque commerciale de Sony Corporation)
- Lisez aussi les modes d'emploi de l'appareil.

Fonctions HDMI

L'interface HDMI (high-definition multimedia interface) vous permet de regarder des images numériques haute définition et d'écouter un son de qualité élevée en raccordant le téléviseur et l'appareil. Un appareil compatible HDMI (*1) doté d'une prise de sortie HDMI ou DVI, comme un décodeur ou un lecteur DVD, peut être raccordé à la prise HDMI par le biais d'un câble compatible HDMI (de type "fully wired"). Pour les connexions, voir "Appareil externe"(p. 38)

Remarque

- HDMI est la première interface AV grand public entièrement numérique au monde satisfaisant à la norme de non compression.
- Si l'appareil externe possède uniquement une sortie DVI, raccordez-la à la borne HDMI1 avec un câble adaptateur DVI-HDMI (*2).
- Branchez le câble audio à la prise d'entrée audio lorsque le câble de conversion DVI vers HDMI est utilisé. (HDMI1 : utilisez les bornes COMPONENT-AUDIO / HDMI3: utilisez les bornes AV4-AUDIO).
- Les réglages audio peuvent être effectués sur l'écran du menu "Entrée HDMI 1 / 3". (p. 20)
- Fréquences d'échantillonnage de signaux audio compatibles (2ch L.PCM) : 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz.
- Les bornes HDMI2 sont uniquement pour le signal audio numérique.
- L'utilisation avec un ordinateur n'est pas considérée.
- Si l'appareil raccordé est doté d'une fonction de réglage du format, réglez-le sur "16:9".
- Ces connecteurs HDMI sont de "type A".
- Ces connecteurs HDMI sont compatibles avec la protection des droits d'auteur HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection).
- Un appareil non doté d'une prise de sortie numérique peut être raccordé à la prise d'entrée de "Component", "S-VIDEO" ou "Video" pour recevoir les signaux analogiques.
- La prise d'entrée HDMI peut être utilisée uniquement avec les signaux d'image suivants : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i et 1080p. Faites correspondre le réglage de sortie de l'appareil numérique.
- Pour de plus amples détails sur les signaux HDMI applicables, reportez-vous à p. 43.

- (*1): Le logo HDMI s'affiche sur les appareils compatibles HDMI.
- (*2): Contactez votre revendeur de produits numériques le plus proche.

■ Résumé des fonctions de commande

Le raccordement par câble HDMI à un appareil Panasonic doté de la fonction VIERA Link permet de commander l'appareil en question (p. 36). Il est possible d'utiliser les fonctions VIERA Link et Q-Link ensemble.

Fonction	Connexion	VIERA Link et Q-Link (HDMI) (péritel)	VIERA Link uniquement (HDMI)	Q-Link uniquement (péritel)
Lecture facile		○	○	○
Mise sous tension par liaison		○	○	○
Mise hors tension par liaison		○	○	○
Commande des haut-parleurs		○ (pas par péritel)	○	-
Commande facile uniquement à l'aide de la télécommande VIERA		○ (pas par péritel)	○	-
Enregistrement direct du téléviseur		○ (pas par HDMI)	-	○
Téléchargement de chaîne analogique		○ (pas par HDMI)	-	○

Fonctions HDMI
Fonctions Q-Link

Avancé

Fonctions HDMI

VIERA Link "HDAVI Control"™*

*Profitez en plus de l'interopérabilité HDMI avec les appareils Panasonic dotés de la fonction "HDAVI Control". Ce téléviseur prend en charge la fonction "HDAVI Control 2".

La connexion à certains appareils Panasonic (enregistreur DVD DIGA, caméscope HD, lecteur de cinéma à domicile, amplificateur, etc.) par des câbles HDMI établit automatiquement une interface entre le téléviseur et ces appareils.

Les appareils dotés de la fonction "HDAVI Control" permettent les opérations suivantes :

- Lecture facile (p. 37)
- Liaison sous tension (p. 37)
- Liaison hors tension (p. 37)
- Commande des haut-parleurs (p. 37)

De plus, les appareils dotés de la fonction "HDAVI Control 2" permettent l'opération suivante :

- Commande facile uniquement à l'aide de la télécommande VIERA (p. 37)

Ces fonctions sont limitées aux modèles qui intègrent "HDAVI Control" et "VIERA Link" de Panasonic. La fonction VIERA Link "HDAVI Control", basée sur les fonctions de commande fournies par HDMI, une norme industrielle connue sous le nom HDMI CEC (Consumer Electronics Control), est une fonction unique que nous avons développée et ajoutée. En tant que tel, son fonctionnement avec les appareils compatibles HDMI CEC d'autres fabricants ne peut être garanti.

Reportez-vous au mode d'emploi des appareils respectifs concernant les informations sur la compatibilité. Pour connaître les appareils auxquels cela s'applique, informez-vous auprès de votre revendeur Panasonic local.

■ Câble HDMI

Cette fonction requiert un câble compatible HDMI (fully wired). Il n'est pas possible d'utiliser les câbles non compatibles HDMI.

Il est recommandé d'utiliser le câble HDMI Panasonic.

Numéro de pièce recommandé :

- RP-CDHG15 (1,5 m)
- RP-CDHG30 (3,0 m)
- RP-CDHG50 (5,0 m)

■ Préparatifs

Configurez l'appareil pour y activer cette fonction. Consultez le mode d'emploi de l'appareil.

Pour les raccordements, voir "Appareil externe" (p. 39). Consultez également le mode d'emploi de l'appareil.

■ Lors de la première utilisation / Lors de l'ajout d'un nouvel appareil, du rebranchement d'un appareil ou d'un changement de la configuration

Une fois connectés, allumez l'appareil puis le téléviseur.

Placez le mode d'entrée sur HDMI1, HDMI2 ou HDMI3 (p. 14) et vérifiez qu'une image est correctement affichée.

1 Affichez le menu

2 Sélectionnez "Configuration"

3 Sélectionnez "VIERA Link"

4 Réglez sur "Activé" (le réglage par défaut est Activé)

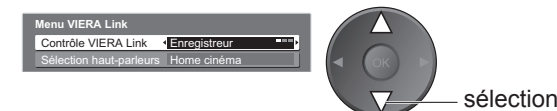
Commande facile uniquement à l'aide de la télécommande VIERA

Vous pouvez commander certaines fonctions de l'appareil Panasonic raccordé à l'aide de la télécommande de ce téléviseur (pointez la télécommande vers le capteur de signal du téléviseur).

- Si vous ne pouvez pas accéder au menu, vérifiez les réglages et l'équipement (p. 36).

Accédez au menu de l'appareil

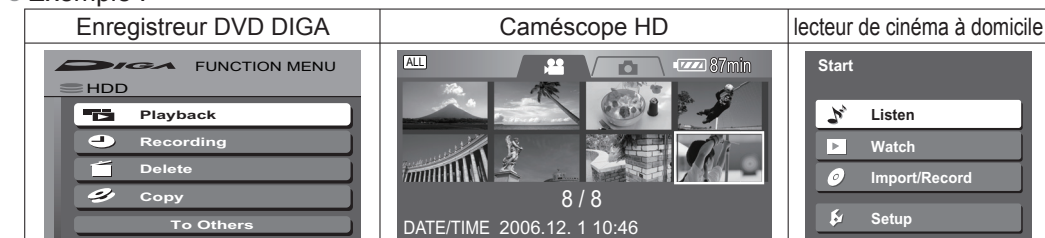
- 1 Affichez "Menu VIERA Link" →
- 2 Sélectionnez "Contrôle VIERA Link"



- 3 Sélectionnez l'appareil auquel vous désirez accéder

- 4 Utilisez le menu de l'appareil

- Exemple :



- Concernant les commandes de l'appareil, consultez le mode d'emploi de ce dernier.

Lecture facile

Commutation automatique de l'entrée – Lorsque l'appareil Panasonic raccordé est mis en route, le mode d'entrée change automatiquement. Lorsqu'il est éteint, le mode d'entrée est rétabli.

Liaison sous tension

Le téléviseur se met automatiquement sous tension lorsque l'appareil Panasonic raccordé commence la lecture, ou lorsque Direct Navigator ou le menu de fonctions est activé. (Uniquement lorsque le téléviseur est en mode de veille.)

Liaison hors tension

Lorsque le téléviseur est réglé sur le mode de veille, l'appareil d'enregistrement Panasonic raccordé est également réglé automatiquement sur Veille.

- Cette fonction sera opérante même si le téléviseur est automatiquement mis en mode de veille par la fonction de minuterie de mise hors tension automatique ou par la fonction de mise en veille automatique.

Commande des haut-parleurs

Vous pouvez commander le haut-parleur du Home Cinéma avec la télécommande du téléviseur. Cette fonction est disponible lorsque l'amplificateur ou le lecteur de salon Home Cinéma Panasonic est raccordé.

- Si vous ne pouvez pas accéder au menu, vérifiez les réglages et l'équipement (p. 36).

- 1 Affichez "Menu VIERA Link" →
- 2 Sélectionnez "Sélection haut-parleurs"



- 3 Réglez sur "Home cinéma" ou "TV"



- Touches de télécommande VIERA disponibles : (varie en fonction de l'équipement raccordé)

	Déplacer le curseur / sélectionner le menu
	Déplacer le curseur / accès / régler
	Mémoriser / régler / accès
	Retourner au menu précédent
	Quitter le menu
	Cela fonctionne aussi avec la touche OPTION de l'appareil
	Accéder lorsque les mots-clés s'affichent sur la barre de couleur

■ Home cinéma

Ajustement pour l'appareil (mis automatiquement sous tension si le téléviseur est en mode de veille).

Augmentation/diminution du volume →

Sourdisse →

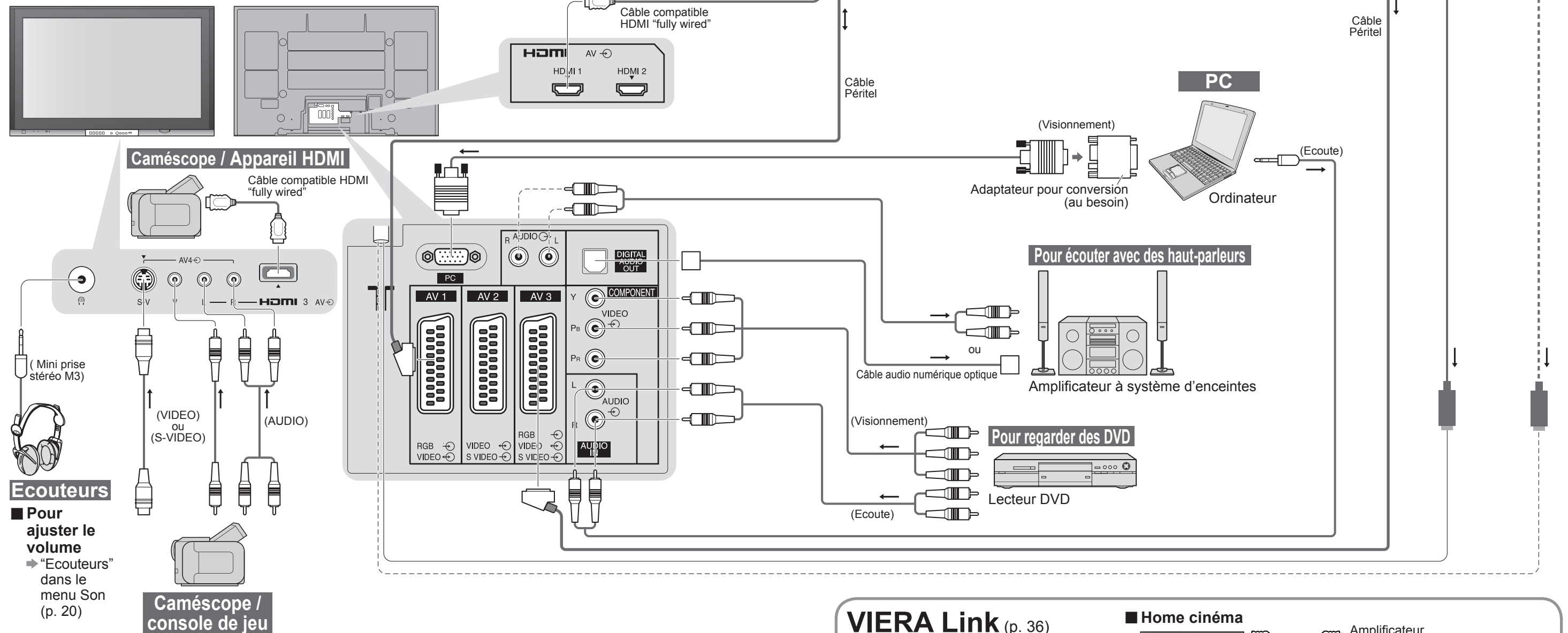
- Le son des haut-parleurs du téléviseur est coupé.
- Lorsque l'appareil est éteint, les haut-parleurs du téléviseur restent actifs.

■ TV

Les haut-parleurs du téléviseur sont actifs.

Appareil externe

Ces schémas présentent nos conseils relatifs à la connexion du téléviseur à divers appareils. Pour les autres raccordements, consultez les instructions des composants respectifs, le tableau ci-dessous et les données techniques (p. 47).



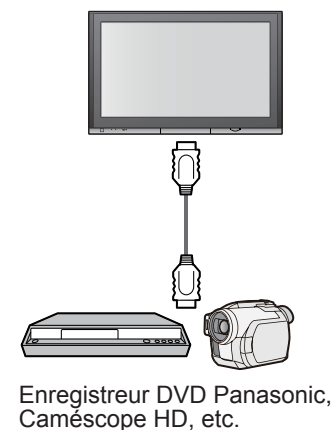
Types d'appareil raccordable à chaque connecteur

Connecteur	AV1	AV2	AV3	AV4 (Devant du téléviseur)	COMPONENT Y Pb Pr L R	DIGITAL AUDIO OUT	HDMI			
							1	2	3	
Enregistrement / Lecture (appareil)										
■ Pour enregistrer / lire des cassettes vidéo / DVD (magnétoscope / enregistreur DVD)	○	○	○							
■ Pour regarder des DVD (lecteur DVD)	○	○	○	○	○		○	○	○	
■ Pour regarder les images d'un caméscope (caméra vidéo)	○	○	○	○			○	○	○	
■ Pour regarder des émissions satellites (décodeur)	○		○	○			○	○	○	
■ Pour jouer à des jeux vidéos (console de jeu)	○		○	○						
■ Pour utiliser un amplificateur avec les haut-parleurs						○				
■ Q-Link		○	○							
■ Enregistrement TV direct		○	○							
■ VIERA Link							○	○	○	

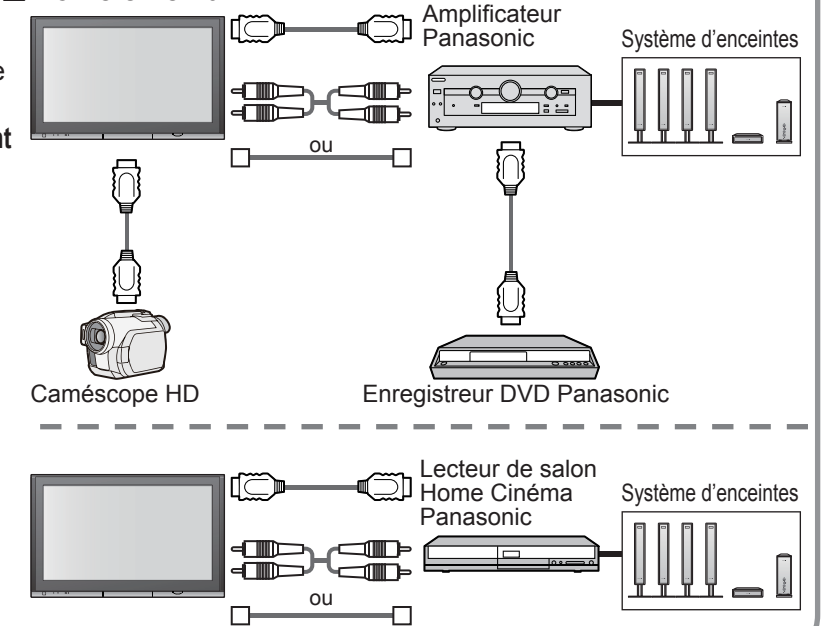
○ : Raccordement conseillé

VIERA Link (p. 36)

- Utilisez un câble compatible HDMI fully wired.
- Consultez également le mode d'emploi de l'appareil.
- Lecture facile, Commande facile uniquement à l'aide de la télécommande VIERA



Home cinéma



Données techniques

Format des données pour parcourir la carte

Photo : Images fixes enregistrées avec des appareils photo numériques compatibles avec les fichiers JPEG des normes DCF* et EXIF

Format des données : Baseline JPEG (Sous-échantillonnage 4:4:4, 4:2:2 ou 4:2:0)

Nombre max. de fichiers: 9.999

Résolution de l'image: 160 × 120 à 10.000.000

- Type de carte compatible (capacité maximale) : Carte SDHC (4 Go), carte SD (2 Go), MultiMediaCard (128 Mo), carte miniSD (1 Go) (nécessite un adaptateur miniSD)
- Si une carte miniSD est utilisée, insérez ou retirez-la avec son adaptateur.
- Consultez les dernières informations sur le type de carte sur le site Web suivant. (En anglais uniquement) <http://panasonic.co.jp/pavc/global/cs/>

*DCF (Design rule for camera file system) : Norme unifiée établie par la JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

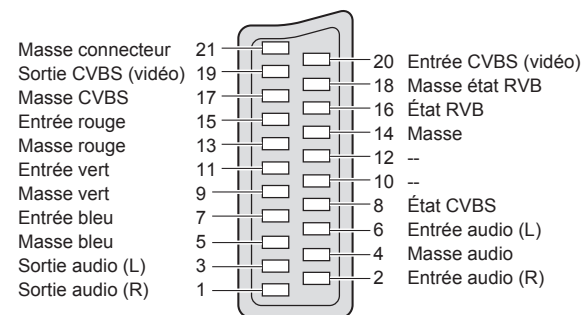
Remarque

- Une image JPEG modifiée avec un ordinateur ne peut pas être affichée.
- Les images importées d'un ordinateur doivent être compatibles avec EXIF (Exchangeable Image File) 2.0, 2.1 et 2.2.
- Les fichiers partiellement altérés peuvent s'afficher avec une résolution moindre.
- Seule l'extension ".JPG" peut être lue sur ce téléviseur.
- Les noms de dossier et de fichier peuvent être différents selon l'appareil photo numérique utilisé.
- Ne pas utiliser de caractères 2 bits ou de caractères à codes spéciaux.
- La carte risque de devenir inutilisable sur cet appareil si les noms de dossiers et de fichiers sont modifiés.

Informations sur les prises PERITEL, S-vidéo et HDMI

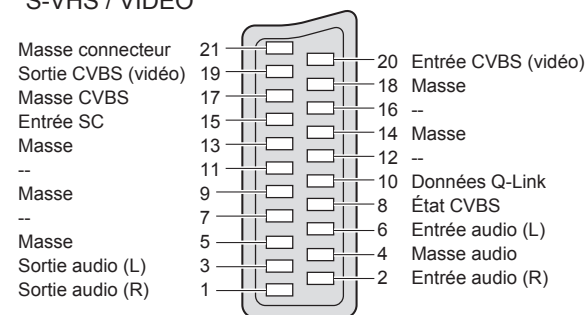
Prises Péritel AV1 (RVB, Vidéo)

Entrée AV1 possibles: RVB (Rouge / Vert / Bleu).



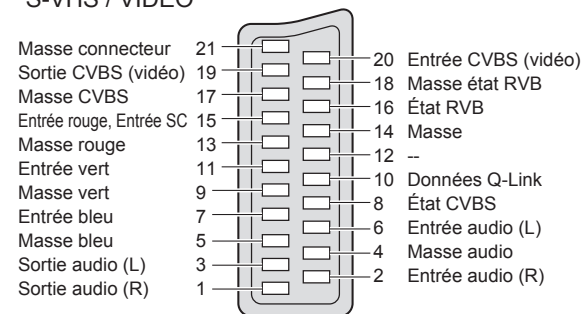
Prises Péritel AV2 (Vidéo, S-Vidéo, Q-Link)

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

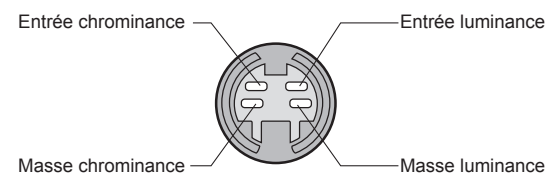


Prises Péritel AV3 (RVB, Vidéo, S-Vidéo, Q-Link)

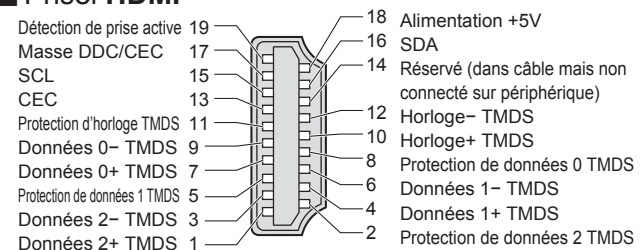
AV3: L'état des broches 15 et 20 dépend de la sélection S-VHS / VIDEO



Prise AV4 S-Vidéo à 4 broches



Prise HDMI



Raccordement à l'ordinateur

Un ordinateur peut être raccordé au téléviseur de sorte que l'écran de l'ordinateur s'affiche et que le son soit émis du téléviseur.

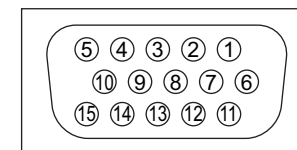
- Signaux de l'ordinateur qui peuvent être entrés : Fréquence de balayage horizontal 31 à 69 kHz ; fréquence de balayage vertical 59 à 86 Hz (des lignes de signal supérieures à 1.024 peuvent être à l'origine d'un mauvais affichage de l'image).
- Il n'est pas nécessaire d'utiliser un adaptateur pour ordinateur pour le connecteur D-sub 15 broches compatible avec DOS/V.

Remarque

- Certains modèles d'ordinateur ne peuvent pas être raccordés sur ce téléviseur.
- Lors de l'utilisation d'un ordinateur, réglez ce dernier sur la qualité d'affichage des couleurs la plus élevée.
- Pour plus d'informations sur les signaux d'ordinateur applicables, voir ci-dessous.
- Résolution d'affichage max.

Aspect	Numéro de modèle	TH-42PX710E
4:3		768 × 768 pixels
16:9		1.024 × 768 pixels

- Signal pour le connecteur D-sub 15 broches



N° de broche	Nom du signal	N° de broche	Nom du signal	N° de broche	Nom du signal
①	R	⑥	GND (masse)	⑪	NC (non branché)
②	G	⑦	GND (masse)	⑫	NC (non branché)
③	B	⑧	GND (masse)	⑬	HD
④	NC (non branché)	⑨	NC (non branché)	⑭	VD
⑤	GND (masse)	⑩	GND (masse)	⑮	NC (non branché)

Signaux d'entrée pouvant être affichés

COMPONENT (Y, P_B, P_R), HDMI

* Marquer: Signal d'entrée applicable

Nom du signal	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i	*	*
525 (480) / 60p	*	*
625 (576) / 50i	*	*
625 (576) / 50p	*	*
750 (720) / 60p	*	*
750 (720) / 50p	*	*
1.125 (1.080) / 60i	*	*
1.125 (1.080) / 50i	*	*
1.125 (1.080) / 60p	*	*
1.125 (1.080) / 50p	*	*

PC (D-sub 15P)

Nom du signal	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 × 400 @70 Hz	31,47	70,07
640 × 480 @60 Hz	31,47	59,94
640 × 480 @75 Hz	37,50	75,00
800 × 600 @60 Hz	37,88	60,32
800 × 600 @75 Hz	46,88	75,00
800 × 600 @85 Hz	53,67	85,06
852 × 480 @60 Hz	31,44	59,89
1.024 × 768 @60 Hz	48,36	60,00
1.024 × 768 @70 Hz	56,48	70,07
1.024 × 768 @75 Hz	60,02	75,03
1.024 × 768 @85 Hz	68,68	85,00
1.280 × 1.024 @60 Hz	63,98	60,02
1.366 × 768 @60 Hz	48,39	60,04
Macintosh13" (640 × 480)	35,00	66,67
Macintosh16" (832 × 624)	49,73	74,55
Macintosh21" (1.152 × 870)	68,68	75,06

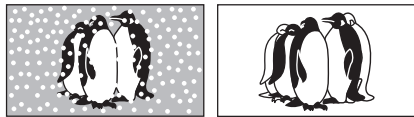
Remarque

- Les signaux n'ayant pas les caractéristiques ci-dessus ne donnent pas toujours des images correctes.
- Les signaux ci-dessus sont reformatés pour un visionnement optimal sur votre écran.
- Le signal d'entrée conforme à un PC est compatible avec le mode de compteur standardisé VESA.
- Le signal PC est agrandi ou compressé sur l'écran, ce qui peut nuire quelque peu à la clarté des plus fins détails.

FAQ

Avant de demander toute réparation ou assistance, veuillez suivre ces indications simples pour résoudre le problème. Si le problème persiste, contactez votre revendeur Panasonic local pour obtenir de l'aide.

Points blancs ou ombre sur les images (bruit)



- Vérifiez la position, l'orientation et le raccordement de l'antenne.

Il n'y a ni image ni son

- Le téléviseur est-il en mode "AV" ?
- Le cordon d'alimentation est-il branché dans la prise de courant ?
- Le téléviseur est-il sous tension ?
- Vérifiez le menu Image (p. 20) et le volume.
- Vérifiez que tous les câbles péritel requis sont présents et qu'ils sont bien raccordés.

Format Auto

- La fonction d'aspect automatique est conçue pour offrir un format d'écran optimal, de sorte que l'image remplisse tout l'écran. Pour les commandes d'utilisateur, voir p. 40.

S-Vidéo / photo noir et blanc

- Confirmez au moyen de la touche AV que vous avez sélectionné S-Vidéo, c'est-à-dire AV2/AV2S (p. 14).

Messages sur écran - Ex. : EC/AV1

- Il suffit d'appuyer sur la touche **i** pour effacer ce message. Appuyez de nouveau pour le réafficher.

Aucun programme DVB présenté après la Configuration auto

- Vérifiez l'émetteur DVB.
- Ajustez le sens de l'antenne vers un autre émetteur installé à proximité.
- Vérifiez la transmission analogique, si la qualité d'image est médiocre, vérifiez l'antenne et contactez le revendeur le plus proche.

Un message d'erreur apparaît.

- Suivez les instructions du message.
- Si le problème persiste, contactez le SAV agréé.

Pour les clients utilisant une antenne intérieure

Pour obtenir une image DVB de bonne qualité, il est important de recevoir un signal DVB de bonne qualité. Dans ce but, vérifiez "Etat du Signal DVB" dans le Réglage (p. 28). Un niveau d'au moins 5 est nécessaire pour fournir une bonne image. Il peut s'avérer nécessaire de rectifier la position et le sens de l'antenne pour obtenir le meilleur résultat possible.



Les fonctions Enregistrement TV direct / Q-Link n'enregistrent pas

- Vérifiez le câble péritel et connexion. Réglez également "Sort. AV2 / AV3" dans le menu Configuration (p. 21).

Points allumés en permanence sur l'écran

- La méthode de production des points employée avec cette technologie peut causer la présence de quelques pixels allumés ou éteints en permanence. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Le contraste est réduit

- Le contraste est réduit dans les situations suivantes si aucune commande n'est effectuée par un utilisateur pendant quelques minutes:
 - pas de signal en mode DVB ou AV
 - canal verrouillé sélectionné
 - canal non valide sélectionné
 - canal de radio sélectionné
 - menu affiché

	Problème	Mesures
Ecran	Image chaotique, discordante	<ul style="list-style-type: none"> ● Réglez "P-NR" dans le menu Image (pour retirer le bruit). (p. 20) ● Vérifiez les appareils électriques à proximité (voiture, moto, lampe fluorescente).
	Aucune image ne s'affiche.	<ul style="list-style-type: none"> ● Est-ce que "Couleur" ou "Contraste" dans le menu Image est réglé au minimum ? (p. 20) ● Vérifiez le système couleur. (p. 27)
	Image floue ou déformée (pas de son ou volume faible)	<ul style="list-style-type: none"> ● Réinitialisez les chaînes. (p. 27)
	Une image anormale s'affiche	<ul style="list-style-type: none"> ● Mettez le téléviseur hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation, puis remettez-le sous tension.
Son	Aucun son n'est émis.	<ul style="list-style-type: none"> ● Est-ce que la "sourdisse" est activée ? (p. 7) ● Est-ce que le volume est réglé sur minimum ?
	Le niveau sonore est faible ou le son est déformé.	<ul style="list-style-type: none"> ● La réception du signal sonore peut s'être dégradée. ● Réglez "MPX" (p. 20) dans le menu Son sur "Mono". (Analogique) ● Vérifiez le système sonore. (p. 27)
DVB	<ul style="list-style-type: none"> ● En raison des technologies de réception numériques impliquées, la qualité des signaux DTV peut être relativement basse dans certains cas en dépit d'une bonne réception des émissions analogiques. 	
	Impossible de recevoir des signaux avec une antenne à haute performance	<ul style="list-style-type: none"> ● Installez une antenne individuelle pour le téléviseur et le magnétoscope (ou bien utilisez un séparateur).
	Interférence ou image figée / escamotée dans le mode DVB	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifiez "Etat du signal DVB". (p. 28) Si "Etat du signal" ou "Intensité du signal" s'affiche en rouge, vérifiez l'antenne. Si le problème persiste, informez-vous auprès de votre revendeur Panasonic local. ● Mettez le téléviseur hors tension avec l'interrupteur d'alimentation, puis remettez-le sous tension.
HDMI	Le son est anormal.	<ul style="list-style-type: none"> ● Réglez le réglage du son de l'appareil raccordé sur "2ch L.PCM". ● Vérifiez le réglage de "Entrée HDMI1 / 3" dans le menu Son. (p. 20) ● Si la connexion du son numérique connaît un problème, sélectionnez une connexion de son analogique. (p. 35)
	L'image d'un appareil externe est anormale lorsque ce dernier est raccordé via la borne HDMI	<ul style="list-style-type: none"> ● Le câble HDMI est-il raccordé correctement ? (p. 38) ● Mettez le téléviseur et l'appareil hors tension, puis remettez-les sous tension. ● Vérifiez un signal d'entrée de l'appareil. (p. 43) ● Utilisez un appareil compatible EIA/CEA-861/861B.
Autre	Le téléviseur passe en "mode de veille".	<ul style="list-style-type: none"> ● La fonction de minuterie de mise hors tension automatique est activée. ● Le téléviseur entre en "mode de veille" au bout de 30 minutes après la fin de l'émission.
	La télécommande ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> ● Les piles sont-elles correctement insérées ? (p. 6) ● Le téléviseur est-il sous tension ?

Licence

Marques de commerce

- DVB est une marque du DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 à 1996).
- 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.
- Le logo SDHC est une marque déposée.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.
- HDAVI Control™ est une marque de commerce de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- TruSurround XT, SRS et le (●) symbole sont des marques déposées de SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technologie est incorporé sous licence de SRS Labs, Inc.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.
Dolby et le symbole du double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



Marque du DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 à 1996)
TH-42PX710E Déclaration de conformité N° 4473, 15 janvier 2007

Caractéristiques

Alimentation		CA 220 à 240 V 50 / 60 Hz		
Consommation	Usage moyen	270 W		
	Veille	0,7 W (Sans enregistrement DVB) 20 W (Avec enregistrement DVB)		
Panneau d'affichage	Format d'image	16:9		
	Taille d'écran	106 cm (diagonale) 922 mm (L) × 518 mm (H)		
	Nombre de pixels	786.432 (1.024 (L) × 768 (H)) [3.072 × 768 points]		
Son	Haut-parleurs	Haut-parleur de graves (Φ 80 mm) × 2 unités, Haut-parleur d'aigus (23 mm × 100 mm) × 2 unités		
	Sortie son	31 W (15,5 W + 15,5 W), 10 % THD		
	Écouteurs	Mini prise stéréo M3 (3,5 mm) × 1		
Signaux PC		VGA, SVGA, XGA SXGA (compressés) Fréquence de balayage horizontal 31 - 69 kHz Fréquence de balayage vertical 59 - 86 Hz		
Systèmes de télévision / Bandes de fréquences		PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L / L' VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (TALIE) VHF A - H (TALIE) 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 PAL 525/60 Lecture de cassettes NTSC à partir de magnétoscopes PAL DVB Services numériques terrestres via entrée d'antenne VHF/UHF M.NTSC Lecture de magnétoscopes NTSC 4,43 MHz NTSC (entrée AV uniquement) Lecture de magnétoscopes NTSC ● Le signal de télévision peut ne pas être reçu dans certaines régions.		
Antenne arrière		VHF / UHF		
Conditions de fonctionnement		Température : de 0°C à 35°C Humidité : de 20% à 80% (sans condensation)		
Connecteurs	AV1 (Scart connecteur)	Prise 21 broches (entrée Audio/Vidéo, sortie Audio/Vidéo, entrée RVB)		
	AV2 (Scart connecteur)	Prise 21 broches (entrée Audio/Vidéo, sortie Audio/Vidéo, entrée S-Vidéo, Q-Link)		
	AV3 (Scart connecteur)	Prise 21 broches (entrée Audio/Vidéo, sortie Audio/Vidéo, entrée RVB, entrée S-Vidéo, Q-Link)		
	AV4	VIDEO	1 × connecteurs RCA	1,0 V[p-p] (75 Ω)
		S-VIDEO	MINI DIN, 4 broches	Y:1,0 V[p-p] (75 Ω) C:0,286 V[p-p] (75 Ω)
		AUDIO L - R	2 × connecteurs RCA	0,5 V[rms]
	COMPONENT	VIDEO	Y	1,0 V[p-p] (incluant la synchronisation)
		AUDIO L - R	P_B, P_R	±0,35 V[p-p]
	Autres	HDMI1 / 2 / 3	Connecteur de TYPE A	● Ce téléviseur prend en charge la fonction "HDAVI Control 2".
		PC	Connecteur D-SUB 15 broches haute densité	R,G,B/0,7 V[p-p] (75 Ω) HD, VD/Niveau TTL 2,0 - 5,0 V[p-p] (haute impédance)
Fente de lecture		Fente de Carte SD × 1		
Sorties	AUDIO L - R	2 × connecteurs RCA	0,5 V[rms] (haute impédance)	
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fibre optique		
Dimensions (L × H × P)		1.077 mm × 736 mm × 330 mm (Avec piédestal) 1.077 mm × 689 mm × 138 mm (Téléviseur seul)		
Poids		38,0 kg Net (Avec piédestal) 31,0 kg Net (Téléviseur seul)		

Remarque

- La conception et les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans notification préalable. Le poids et les dimensions indiqués sont approximatifs.
- Cet appareil est conforme aux normes EMC mentionnées ci-dessous.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024.