

Panasonic®

Mode d'emploi Téléviseur à cristaux liquides

Numéro de modèle **TX-37LZD70F**

VIERA



VIERA
Link

QLink

DVB®

SD
HG

FULL
HD
1080p

HD
ready

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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.



TQB0E0500D-1

Transformez votre salon en salle de cinéma !

Vivez une expérience multimédia d'un



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.

incroyable niveau

Savourez une abondance de multimédias

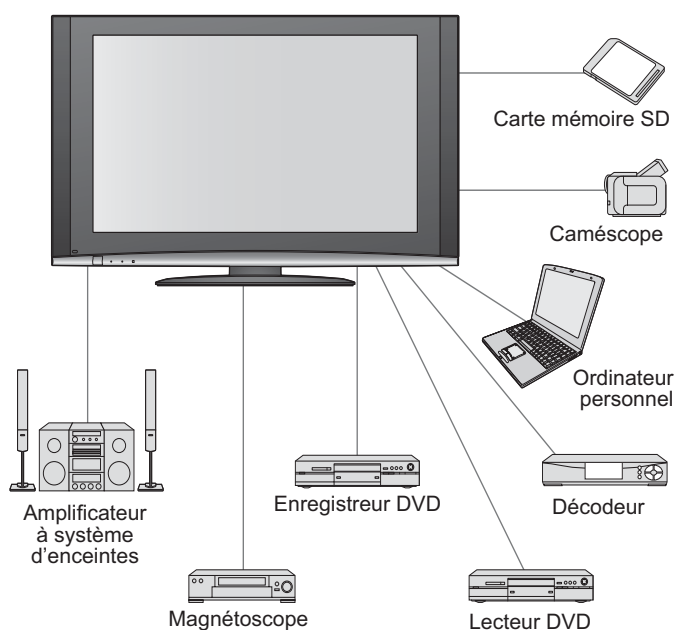


Table des matières

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.
- Ne touchez pas la fiche du cordon d'alimentation avec les mains mouillées. (Vous pourriez vous électrocuter.)
- 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

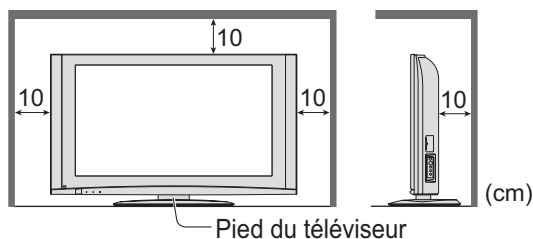
(Nettoyer un appareil sous tension présente un risque d'électrocution.)

■ 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.

■ 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.



■ 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).

■ Transportez uniquement à la verticale

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

- Télécommande
- N2QAYB000181



- Mode d'emploi

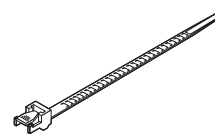
Vérifiez que vous avez les accessoires et objets présentés

- Piles pour télécommande (2)
- R6 (UM3)

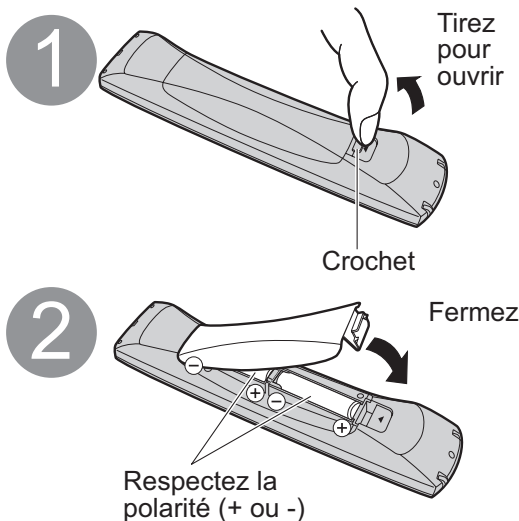


- Garantie Pan Européenne

- Attache-câbles



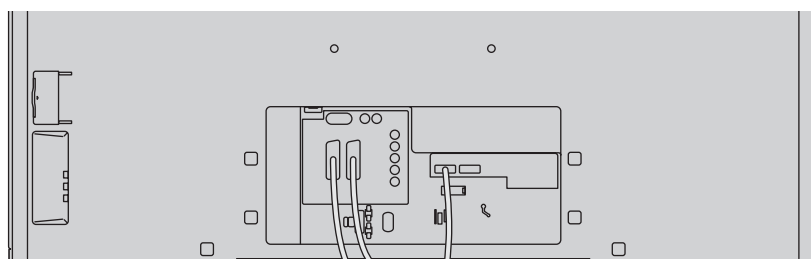
Mise en place des piles de la télécommande



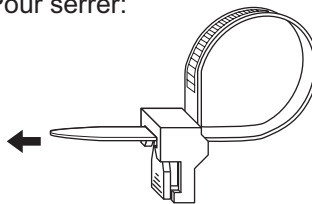
Attention

- 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.

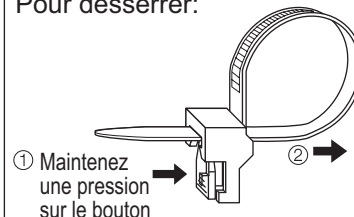
Utilisation de l'attache-câbles



Pour serrer:



Pour desserrer:

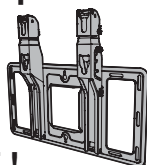


- N'attachez pas ensemble le câble RF et le cordon d'alimentation (sous peine d'entraîner une distorsion de l'image).
- Attachez les câbles avec les attache-câbles au besoin.
- Lorsque vous utilisez l'accessoire en option, suivez son mode d'emploi pour attacher les câbles.

Accessoires en option

Applique de suspension au mur

- TY-WK32LR2W



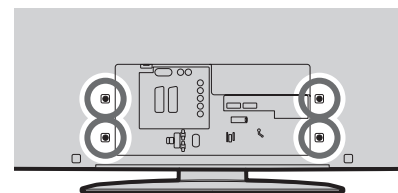
AVERTISSEMENT !

- Notez que si vous choisissez de ne pas utiliser l'applique Panasonic ou de monter l'appareil vous-même, vous le faites à vos propres risques. Tout dommage résultant du fait de ne pas avoir confié le montage de l'appareil à un installateur professionnel annulera la garantie.
- Vous devez demander à un technicien qualifié d'effectuer l'installation. L'appareil, s'il n'est pas correctement mis en place, risquerait de blesser quelqu'un ou de subir des dommages en tombant.
- Ne montez pas l'appareil directement sous des lumières de plafond (tels que projecteurs à faisceau concentré, projecteurs pour illumination ou lumières halogènes) qui dégagent généralement beaucoup de chaleur. Cela risquerait de déformer ou d'endommager les pièces en plastique du boîtier.

Informez-vous auprès du revendeur Panasonic le plus proche pour vous procurer l'applique de suspension au mur recommandée. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'installation de l'applique de suspension au mur.

Comment retirer le pied du téléviseur

Retirez les quatre vis.



Dos du téléviseur

Identifier les commandes

Fente de Carte SD (p. 33)
Pour ouvrir faire pivoter la porte

Change le mode d'entrée
Augmente ou diminue la position de programme d'une unité. Lorsqu'une fonction est déjà affichée, appuyez pour augmenter ou diminuer d'une unité la fonction sélectionnée. En mode Veille, allume le téléviseur.

Prise de casque (p. 38)
Prises AV3 (p. 38)

Recepteur du signal de la télécommande
DVB LED
● Système DVB activé pendant un enregistrement TV Direct (Veille) :orange
Capteur C.A.T.S. (Contrast Automatic Tracking System)
(détecte la luminosité pour régler la qualité d'image dans le mode "Automatique" du menu Image) (p. 20)
Voyant DEL d'alimentation
● Veille : rouge
● Marche: vert

Interrupteur d'alimentation
Commutateur de veille
(Commute le téléviseur en mode de marche ou de veille)

Change le mode d'entrée
TV - commute entre les modes DVB (diffusion numérique) et analogique (p. 12)
AV - change le mode d'entrée AV (p. 14)

Modifie le format d'écran (p. 13)
Accède au menu VIERA Link (p. 37)
Guide des programmes (p. 12)
Appuyez sur la touche OK pour valider vos sélections et choix. Appuyez après la sélection des positions de programme pour changer rapidement de programme.

Change le mode d'entrée
VISIONNEMENT D'UNE CARTE SD (p. 32)
MENU options
Permet de spécifier facilement les réglages favoris de visionnement et les options de son (p. 13)
EXIT (Revient à l'écran TV)
TOUCHES DE CURSEUR POUR FAIRE LES SÉLECTIONS ET RÉGLAGES
REVIENT AU MENU PRÉCÉDENT
TOUCHES DE COULEUR UTILISÉES POUR LA SÉLECTION, LA NAVIGATION ET L'UTILISATION DES DIVERSES FONCTIONS

Menu principal
Appuyez pour accéder aux menus VIERA Link, Image, Son et Configuration (p. 18)

Télétexte (p. 16)
Sous-titres
Affichage des sous-titres (p. 13)

TOUCHES DE CHANGEMENT DE PROGRAMME/CHAÎNE (0 à 9) ET TOUCHES DE PAGE DE TÉLÉTEXTE. (p. 12 et p. 16)
En mode de veille, met le téléviseur sous tension.

Image statique (p. 13)
Verrouillage de télétexte (p. 17)
Index du télétexte (p. 17)
Pour couper / rétablir le son

Informations sur le programme (p. 13)
Sélectionne les programmes les uns à la suite des autres

Volume

Opérations du magnétoscope / lecteur ou enregistreur DVD (p. 15)
Enregistrement TV direct
Pour enregistrer immédiatement un programme sur le magnétoscope / enregistreur DVD par liaison Q-Link (p. 34)

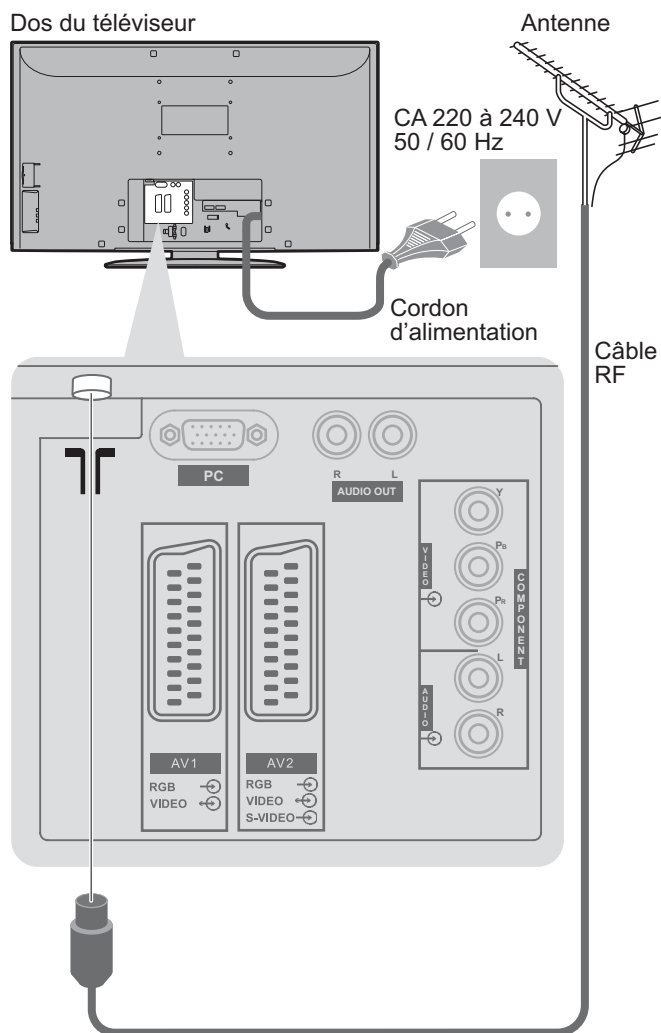
Surround (p. 20)

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.

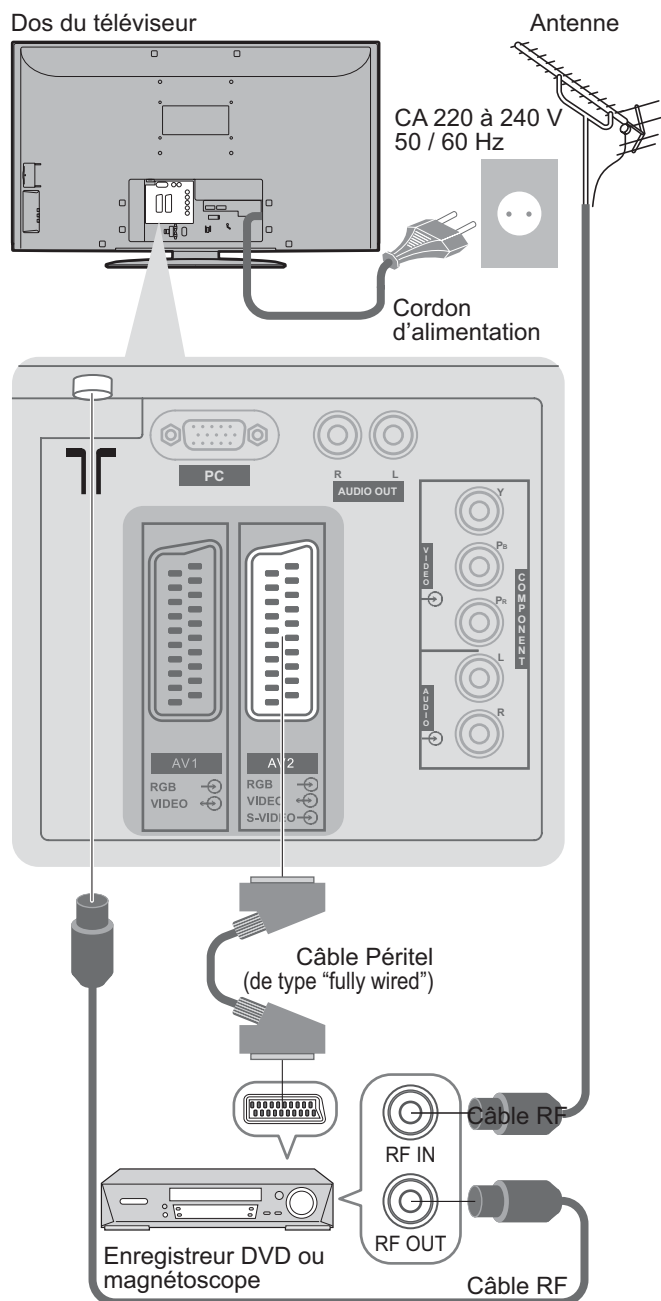
Exemple 1 Raccorder une antenne

Téléviseur uniquement



Exemple 2 Raccorder un enregistreur DVD ou un magnétoscope

Téléviseur, enregistreur DVD ou magnétoscope



Remarque

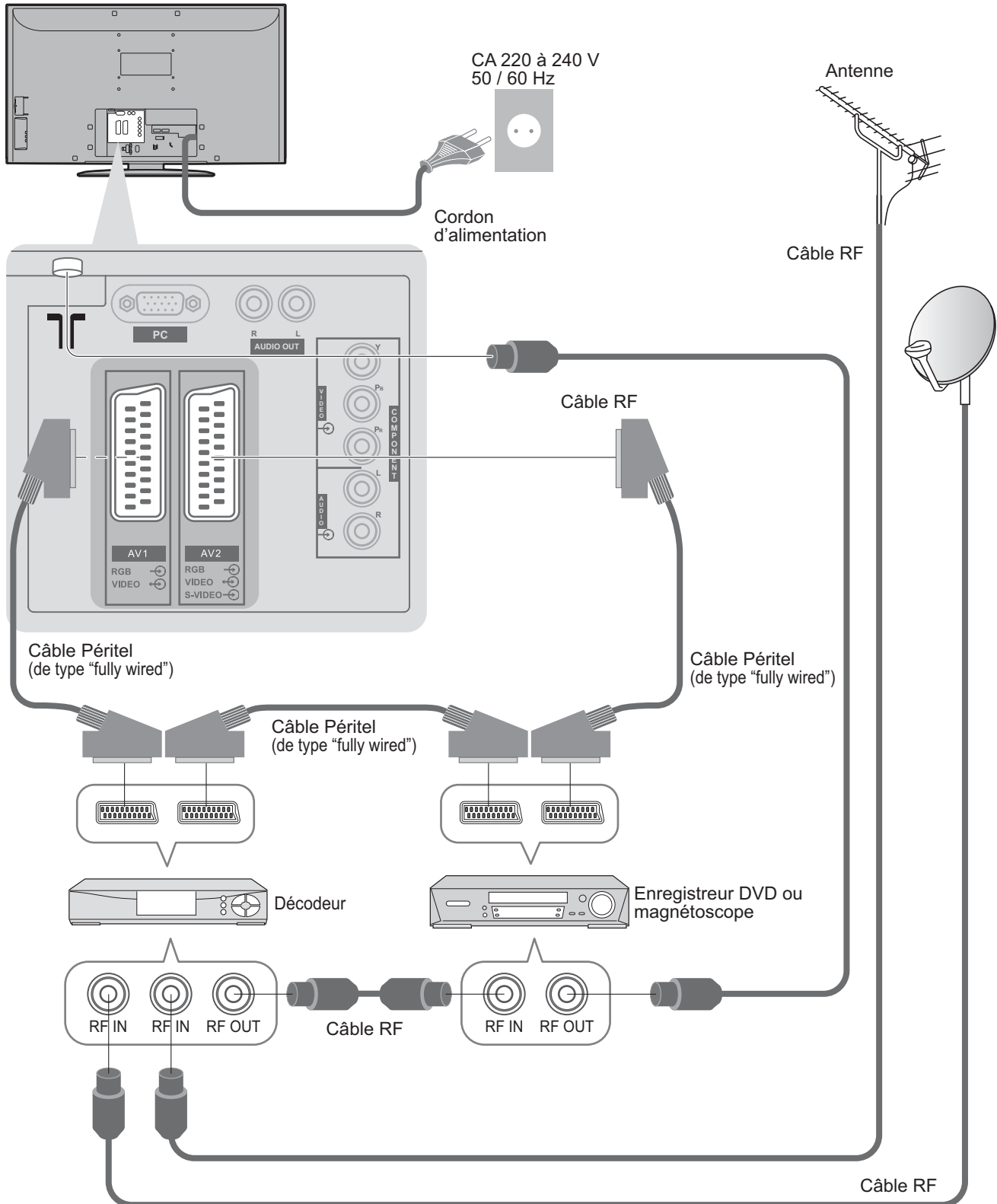
- Raccordez à AV1 / AV2 pour un enregistreur DVD ou magnétoscope qui prend en charge Q-Link (p. 34).

Exemple 3

Raccorder à un enregistreur DVD / magnéto et à un décodeur de télévision par câble

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

Dos du téléviseur



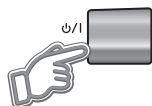
Configuration automatique

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)



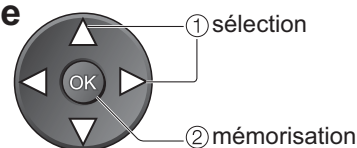
- Vous pouvez à présent vous servir de la télécommande pour mettre le téléviseur sous tension ou en mode veille.
(Voyant DEL d'alimentation : Activé)



2

Sélectionnez la langue

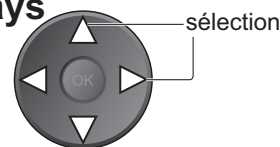
Menüsprache		
Deutsch	Español	Nederlands
English	Norsk	Suomi
Français	Dansk	Türkçe
Italiano	Svenska	Português
Ελληνικά	Magyar	Hrvatski
Čeština	Български	Română
Slovenčina	Slovenščina	Polski
Srpski		



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



Config. auto - Numérique et analogique				
Balaye numérique	5		69	
Balaye analogique	2		99/21	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	-	

Cette opération va prendre environ 3 minutes.

Sortir
Revenir

- 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.

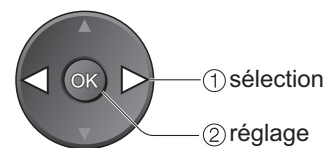
- Si un appareil d'enregistrement compatible avec Q-Link ou des technologies similaires (p. 34) est connecté, les informations de chaînes analogiques sont automatiquement téléchargées sur l'appareil.

5

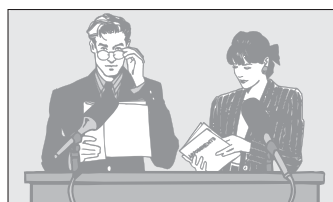
Sélectionnez le réglage d'image

Mode Image			
Dynamique	Normal	Cinéma	Automatique

- 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)

Utiliser les affichages sur écran

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



Accéder au menu / mettre les réglages en mémoire après les avoir réglés ou avoir spécifié des options

RETURN



Retourner au menu précédent

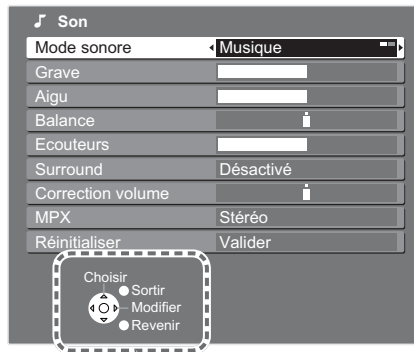
EXIT



Quitter les menus et retourner à l'écran d'affichage normal

■ Boîte d'instructions ON SCREEN HELP aide sur écran

(Exemple : Son)

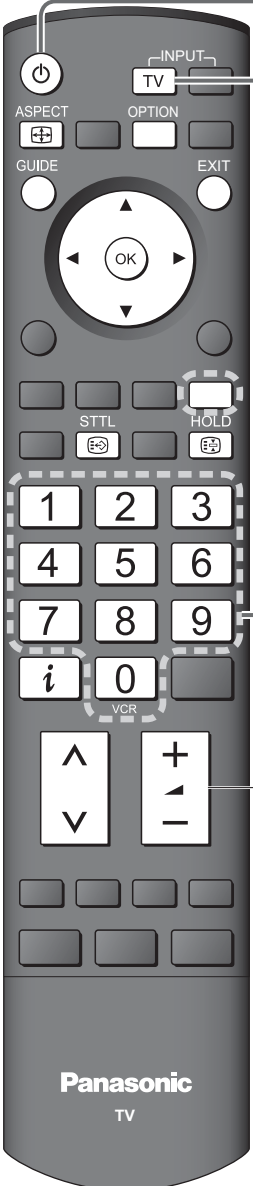


Le guide des fonctions à l'écran vous aidera.

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
Bannière d'informations

3 Sélectionnez une chaîne

haut ou bas

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	VCR	

Volume

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

● Pour sélectionner le Guide des programmes

GUIDE

Tous les services DVB




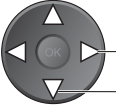

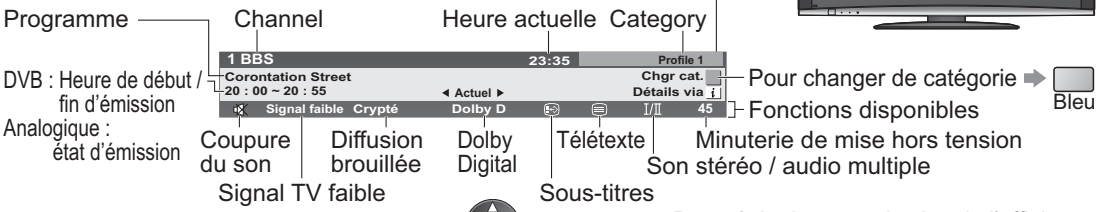











- 1: Channel 1
- 7: BBC Radio Wales
- 8: BBC Radio 4
- 1: BBC ONE Wales
- 2: BBC THREE
- 3: BBC
- 3: CBBC Channel

② sélectionnez le programme
① sélectionnez la page
③ regardez

Remarque

- Pour regarder la télévision payante (p. 23)

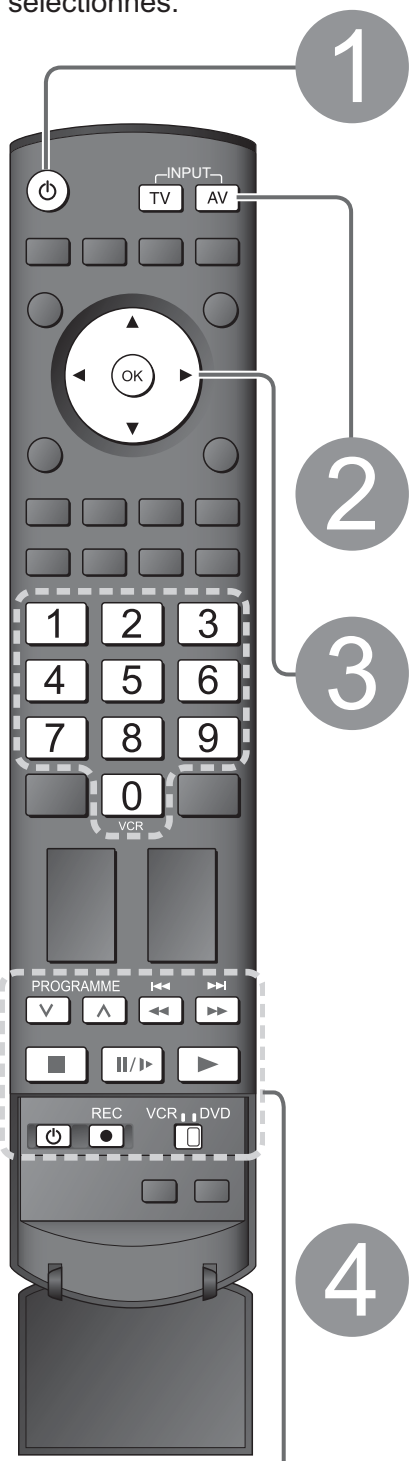
■ **Autres fonctions pratiques** (A opérer après ③)

<p>Maintien</p>	<p>Geler / dégeler une image </p>
<p>Affichage de sous-titres</p>	<p>Afficher / cacher les sous-titres (si disponibles) </p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pour changer la langue de DVB <ul style="list-style-type: none"> ➔ "Sous-titres préférés" (p. 21) (si disponibles)
<p>Afficher l'état du programme en cours</p>	<p>Vérifier ou modifier instantanément l'état du programme en cours </p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pour modifier ➔  <ul style="list-style-type: none"> ② modification ① sélection <p>Langue de sous-titrage (Mode DVB) ➔ Possible si l'émission comprend des langues de sous-titrage</p> <p>Multi Audio (Mode DVB) ➔ Possible si l'émission comprend des langues audio</p> <p>Langue télétexte ➔ Configuration (p. 21)</p> <p>MPX (Mode analogique) ➔ Son (p. 20)</p> <p>Correction volume ➔ Règle le volume des canaux respectifs ou le mode d'entrée</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Il est aussi possible de modifier les réglages dans la liste Menu (p. 20 et p. 21).
<p>Afficher la bannière d'informations</p>	<p>Afficher les informations sur le programme </p>  <p>Programme Channel Heure actuelle Category</p> <p>DVB : Heure de début / fin d'émission</p> <p>Analogique : état d'émission</p> <p>1 BBS 23:35 Profile 1</p> <p>Coronation Street 20 : 00 ~ 20 : 55</p> <p>Chgr cat. Détails via i</p> <p>Signal faible Crypté Dolby D I/II 45</p> <p>Coupure du son Diffusion brouillée Dolby Digital Télétexte Minuterie de mise hors tension Son stéréo / audio multiple</p> <p>Signal TV faible Sous-titres</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Informations d'une autre chaîne ➔  ● Informations sur le programme suivant ➔  ● Pour regarder le programme indiqué dans la bannière ➔  ● Utilisation de la bannière d'informations ➔  ● Pour régler la temporisation de l'affichage ➔ "Délai d'affichage" (p. 21) ● Pour masquer ➔  ● Apparaît également lors du changement de chaîne. <p>1ère pression ➔ Afficher la bannière</p> <p>2ème pression ➔ Bannière + synopsis du programme (DVB)</p> <p>3ème pression ➔ Quitter</p>
<p>Modifier le format d'écran</p>	<p>Modifier le format d'écran (p. 40) </p> <p>Visionnez l'image avec sa taille et son rapport de format optimaux.</p>  <p>Liste de sélection du rapport de format</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pour modifier le mode <ul style="list-style-type: none"> ➔ Affichez la liste de sélection du rapport de format  ➔ Pendant que la liste s'affiche, sélectionnez le mode  ➔ Mémorisez  ● Pour modifier le mode uniquement à l'aide de la touche ASPECT <ul style="list-style-type: none"> ➔  (Appuyez de manière répétée jusqu'au mode désiré)

Visionnement ● Regarder la télévision

Regarder des vidéos et des DVD

Raccordez l'appareil externe (magnéto-scope, 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).

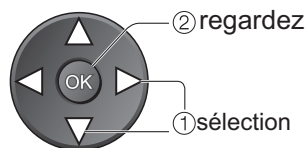
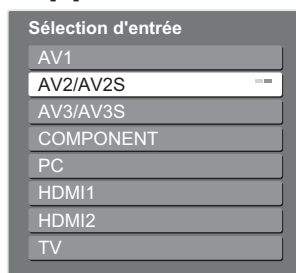
■ Si le mode d'entrée ne commute pas automatiquement

- Exécutez 2 et 3
- Modification la configuration de l'appareil

2 Affichez le menu de sélection d'entrée



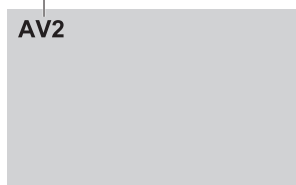
3 Sélectionnez le mode d'entrée de la connexion à l'appareil



- Vous pouvez aussi sélectionner l'entrée au moyen de la touche AV sur la télécommande ou sur le panneau supérieur 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












■ Pour revenir sur 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.

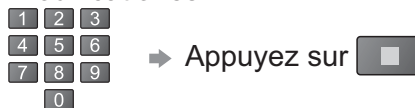
L'appareil Panasonic branché sur le téléviseur peut être opéré directement avec la télécommande.

	Bouton VCR / DVD* Sélectionnez VCR pour commander un magnéto-scope 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-scope : 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-scope : 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 magnéto-scope, lecteurs ou enregistreurs DVD, etc.**

- ① Réglez le commutateur VCR / DVD sur la position adéquate → 
- ② Maintenez enfoncé  pendant les opérations modifications

Saisissez le code correspondant à l'appareil à commander, en consultant le tableau ci-dessous



→ Appuyez sur 

Position "VCR"

Appareil	Code
Magnéto-scope	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 (FASTTEXT) ?



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 →  

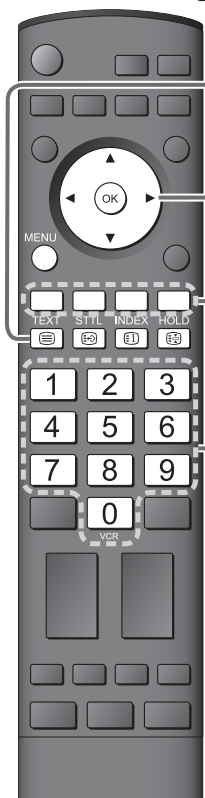
Pour sélectionner parmi les blocs de sujets → 

Pour sélectionner le sujet suivant à l'intérieur du bloc de sujets → 
(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



1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

haut
bas


ou

(Correspond à la barre de couleur)

■ Pour ajuster le contraste →  → 

■ Pour revenir sur TV

→ 

Numéro de sous-page
P100
Heure / date
17:51 28 Feb
TELETEXT INFORMATION
Barre de couleur

Avec la barre bleue affichée



■ Utilisation pratique du télétexte

Affichage des données masquées

Pour révéler des mots cachés, comme les réponses à un quiz

 →  ● Remasquez → 

Plein / Haut / Bas

 → 

(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



Index

Revenez à la page d'index principal



Rappel d'une page préférée



- Rappelez la page mémorisée sur "bleu".
- Le réglage d'usine est "P103".

(Mode analogique uniquement)

Visionnement dans plusieurs fenêtres

Regardez la télévision et le télétexte dans deux fenêtres simultanément



(Appuyez deux fois)



- Sélectionnez Petite image Oui ou Non



- Les opérations ne peuvent être effectuées que sur l'écran Télétexte.

Mémoriser les pages fréquemment consultées

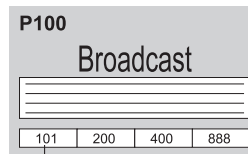
Mémorisez les pages fréquemment consultées dans la barre de couleur.

(Mode Liste uniquement)

Avec la page affichée



appuyez de manière continue



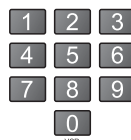
Le numéro devient blanc.

Pour modifier les pages mémorisées

Entrez un nouveau numéro de page



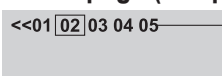
Touche de couleur à modifier



appuyez de manière continue

Consulter une sous-page

Consultez une sous-page (Uniquement lorsque le télétexte s'affiche sur plus d'une page)

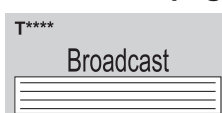


Apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran

Pour consulter une sous-page spécifique

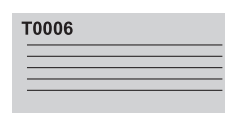


Bleu



Tapez le numéro à 4 chiffres

exemple : P6
0 0 0 6



- 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.

Regarder la télévision en attendant la mise à jour

Regardez une image TV tout en cherchant une page de télétexte

Le télétexte se met automatiquement à jour lorsque de nouvelles informations sont disponibles.

Passer temporairement à l'écran TV



Jaune



Apparaît une fois la mise à jour terminée



Jaune

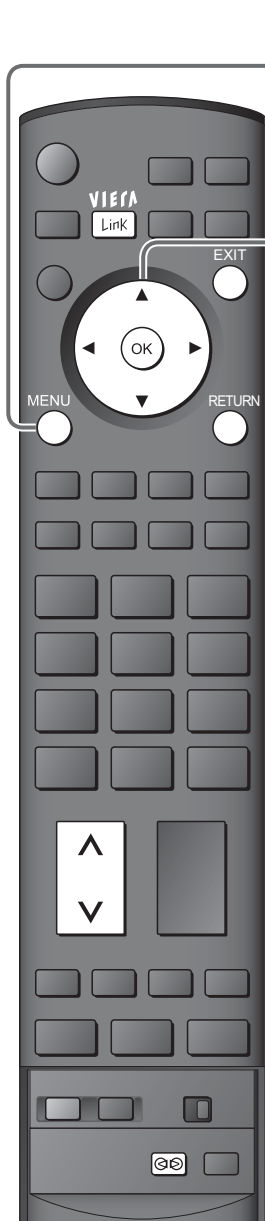
Consultez la page mise à jour

(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).

Comment utiliser les fonctions du menu

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



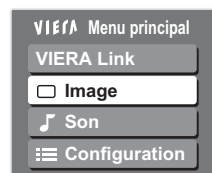
1

Affichez le menu

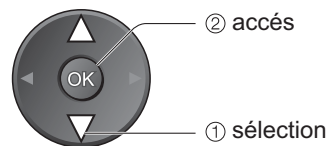
MENU ● Affiche les fonctions qui peuvent être réglées (dépendent du signal d'entrée)

2

Sélectionnez le menu

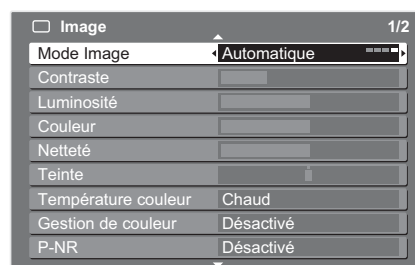


(exemple: Image)

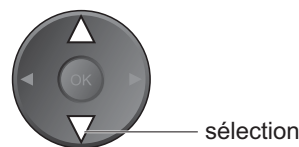


3

Sélectionnez la rubrique

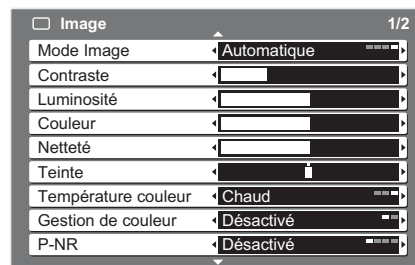


(exemple: Image)

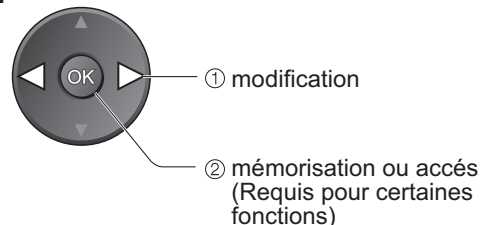


4

Ajustez ou sélectionnez



(exemple: Image)



■ Pour revenir au téléviseur n'importe quand



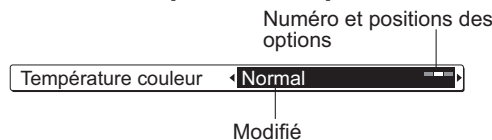
■ Pour revenir à l'écran précédent



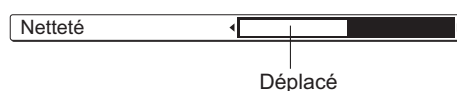
Remarque

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

■ Choisissez parmi les options



■ Ajustez au moyen de la barre coulissante



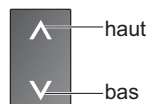
Déplacé

■ Avancez à l'écran suivant



Affiche l'écran suivant

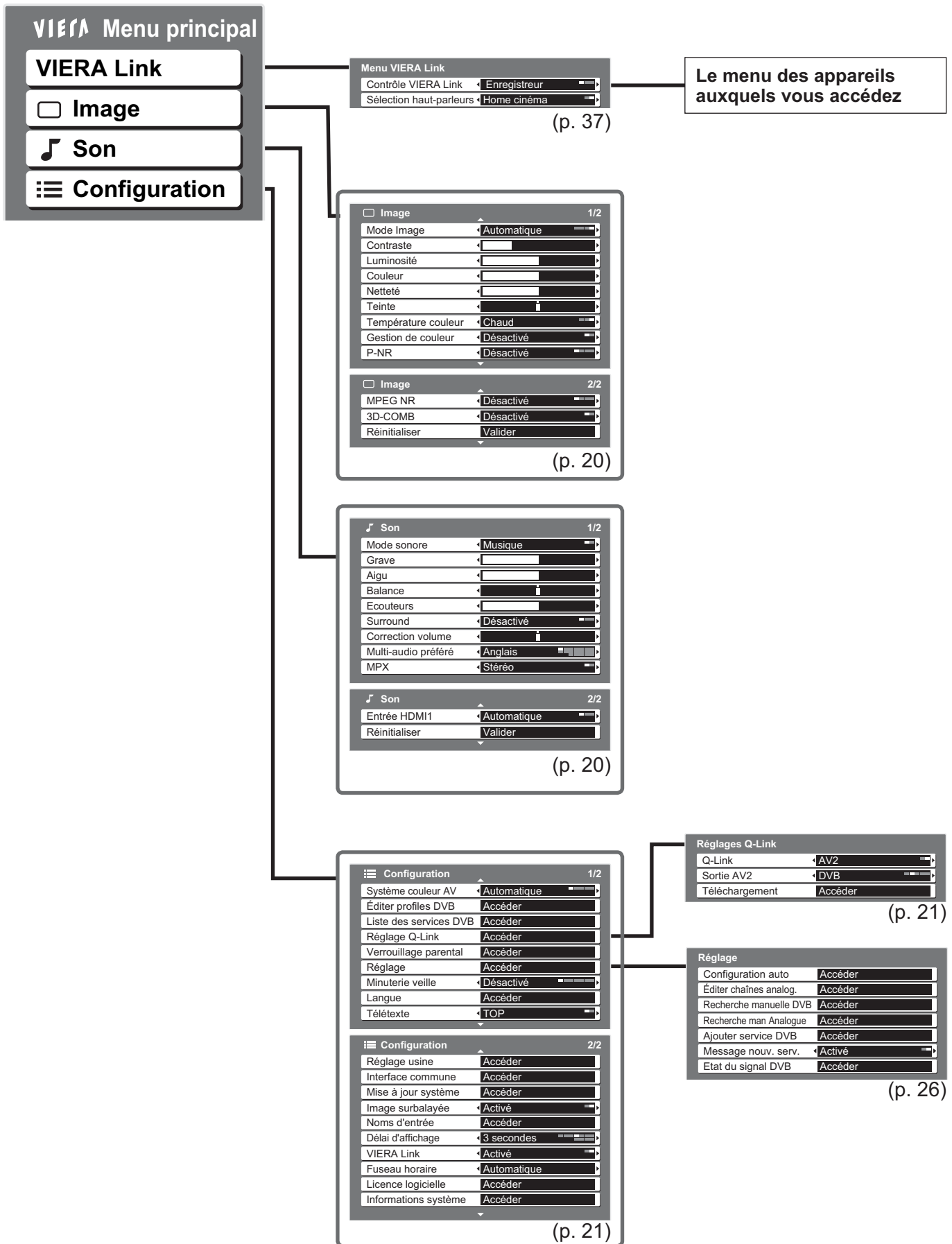
■ Pour changer les pages de menu



haut

bas

■ Vue d'ensemble



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

Avancé

● Seule la sélection des options disponibles est possible.

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)
	Sélection haut-parleurs	● Il est aussi possible d'accéder directement au menu VIERA Link au moyen de la touche VIERA Link sur la télécommande.
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
	Température couleur	Choisit l'équilibre des couleurs de l'image entière (Froid / Normal / Chaud)
	Gestion de 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 pour les signaux numériques le bruit dans les images ainsi que le scintillement situé sur leurs contours (Désactivé / Minimum / Moyen / 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	Mode de son basique (Musique / Parole)
	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	Réglage du son Surround (Désactivé / Activé) Met à disposition un amplificateur dynamique qui permet d'améliorer les effets sonores. ● Possibilité d'utiliser la commande Surround de la commande à distance (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
	Entrée HDMI1	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 ● Le borne 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 (AV1 / AV2) (p. 34)
		Sortie AV1 / AV2	Choisit le signal à transmettre du téléviseur au Q-Link (Analogique / DVB / AV1 / AV2 / AV3 / 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)	
	Image surbalayée	Sélectionne la zone d'écran affichant l'image (Désactivé / Activé) Activé : élargit l'image pour masquer ses bords. Désactivé : affiche l'image dans son format original. ● Placez cette option sur "Activé" en cas de bruit sur le bord de l'écran. ● Cette fonction est disponible lorsque le format d'écran est placé sur Auto ou 16:9. ● Signal 1080i ou 1080p uniquement	
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)		
Fuseau horaire	Règle les données de temps (p. 23)		
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.

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

Avancé

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

VIÉA Menu principal
VIERA Link
Image
Son
Configuration

Configuration 2/2
Interface commune Accéder
Mise à jour système Accéder
Image surbalayée
Noms d'entrée
Délai d'affichage 3 secondes
VIERA Link Activé
Fuseau horaire Automatique
Licence logicielle
Informations système

accès
sélection

accès
sélection

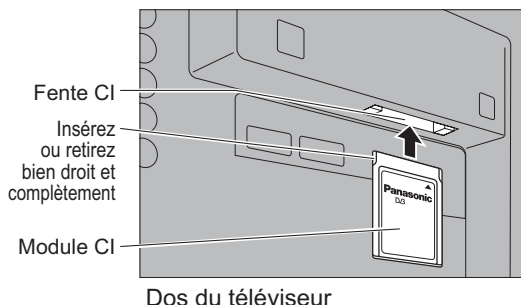
Télévision payante

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".

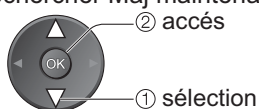
Sélectionnez "Recherche auto Màj en veille" et ensuite "Activé" ou "Désactivé"



- 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.

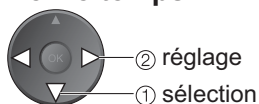
Mise à jour du logiciel de l'appareil

Mise à jour système

Réglage automatique des données de l'heure

Fuseau horaire

Spécifiez le temps

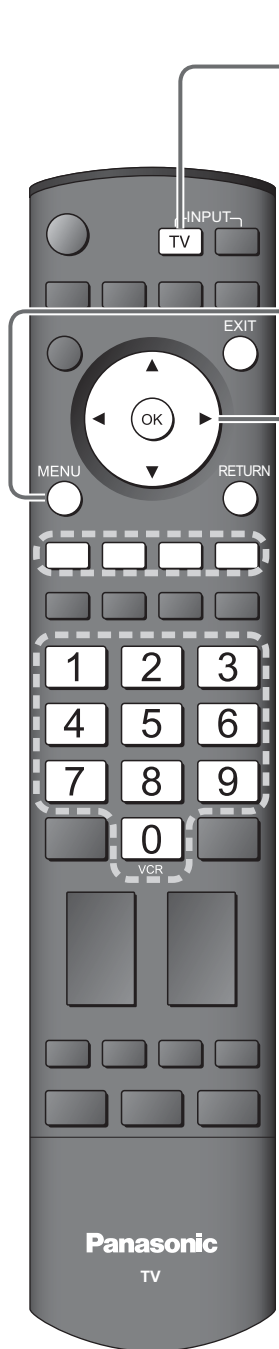


Automatique: Les données de l'heure seront automatiquement ajustées d'après votre région.

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.



1

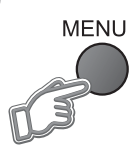
Sélectionnez DVB ou Analogique



- "Éditer profils DVB" et "Liste des services DVB" sont disponibles en mode DVB uniquement.

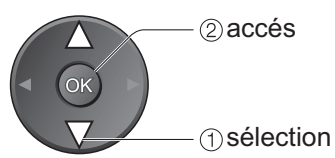
2

Affichez le menu



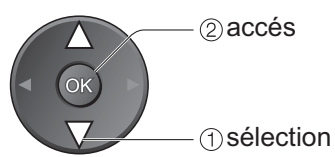
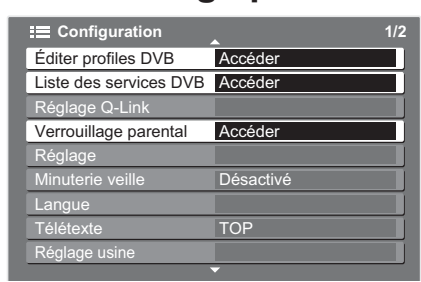
3

Sélectionnez "Configuration"

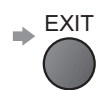


4

Sélectionnez "Éditer profils DVB", "Liste des services DVB" ou "Verrouillage parental".



■ Pour revenir sur TV



5

Procédez au réglage

Liste des chaînes préférées

Éditer profils DVB

(Mode DVB)

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

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

Pour afficher un profil différent



sélection

Pour ajouter toutes les chaînes à la liste →



Une chaîne est ajoutée

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

■ Pour modifier le profil



Sélectionnez le champ du profil à éditer et :

● Pour nommer le profil →



Sélectionnez le caractère →



→ RETURN

● Pour déplacer la chaîne →



Sélectionnez la nouvelle position →



→ Confirmez



→ OK

● Pour supprimer la chaîne →



→

● Pour supprimer toutes les chaînes →



② Mémorisez



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	
70 CBBC Channel	<input checked="" type="checkbox"/>
72 Cartoon Nwk	<input checked="" type="checkbox"/>
105 BBCi	<input checked="" type="checkbox"/>
719 BBC Radio Wales	<input type="checkbox"/>
720 BBC Radio Cymru	<input type="checkbox"/>
1 BBC ONE Wales	<input type="checkbox"/>
7 BBC THREE	<input checked="" type="checkbox"/>



① sélection

② ajouter / supprimer

:ajouter

:supprimer (Ignorer)

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

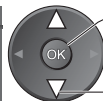


① sélection

② accès

③ Sélectionnez la chaîne à verrouiller

Verrouil. parental - chaînes	Nom de l'émetteur	Type	Verrouillé
	1 BBC One Wales	DVB	<input type="checkbox"/>
	7 BBC THREE	DVB	<input type="checkbox"/>
	14 E4	DVB	<input type="checkbox"/>
	70 CBBC Channel	DVB	<input type="checkbox"/>
	72 Cartoon Nwk	DVB	<input type="checkbox"/>
	105 BBCi	DVB	<input type="checkbox"/>
	719 BBC Radio Wales	DVB	<input type="checkbox"/>
	720 BBC Radio Cymru	DVB	<input type="checkbox"/>



① sélection

② réglage

- Pour annuler → Sélectionnez la chaîne verrouillée → OK

● Pour verrouiller toutes les chaînes →



● Pour annuler tous les verrouillages de chaîne →



Apparaît lorsque la chaîne est verrouillée

■ Pour modifier le PIN

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

Remarque

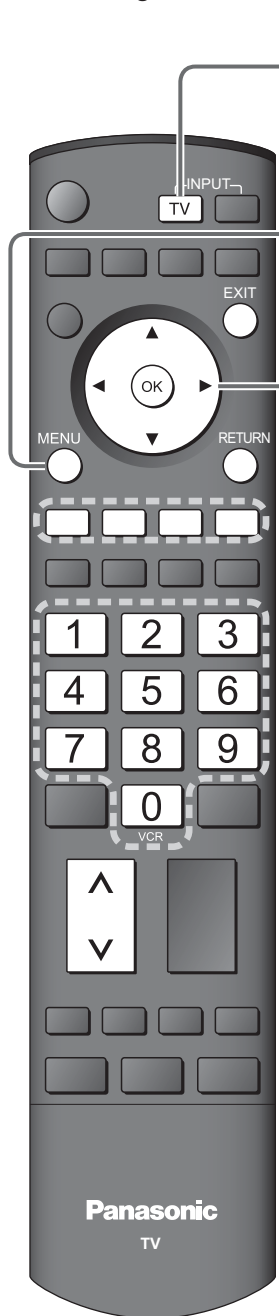
- Le réglage sur "Réglage usine" (p. 29) efface le numéro PIN et tous les réglages.

Contrôler l'accès aux chaînes

Verrouillage parental

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.



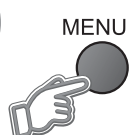
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Sélectionnez DVB ou Analogique

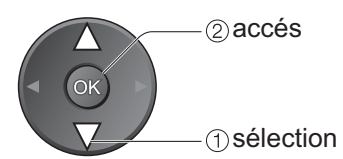


- "Recherche manuelle DVB", "Ajouter service DVB", "Message nouv. serv." et "Etat du signal DVB" sont disponibles uniquement en mode DVB.
- "Éditer chaînes analog." et "Recherche man Analogue" sont disponibles uniquement en mode analogique.

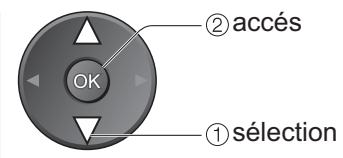
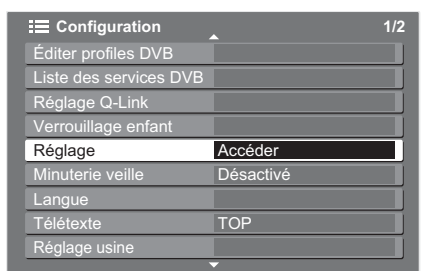
Affichez le menu



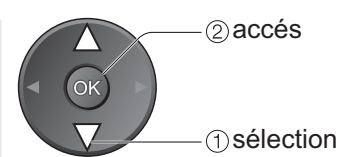
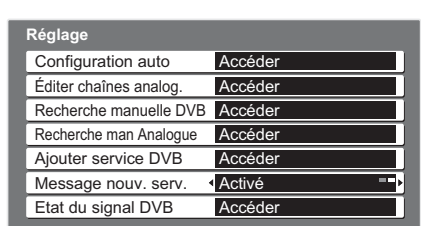
Sélectionnez "Configuration"



Sélectionnez "Réglage"

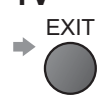


Sélectionnez la fonction



Procédez au réglage

■ Pour revenir sur TV

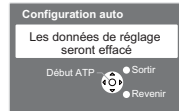


Régler les chaînes DVB et analogiques automatiquement

Configuration auto

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

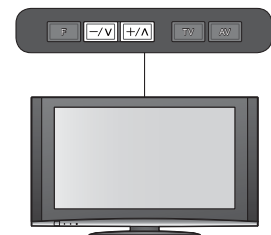
Canal	Nom de l'émission	Type	LOTÉ
62	CBBC Channel	DVB	10
62	BBC Radio Wales	DVB	10
62	BBC Radio Cymru	DVB	10
62	E4	DVB	10
62	Cartoon Nwk	DVB	10
CH 29	BBC1	Analogique	-
CH 33		Analogique	-

- 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 sur le panneau supérieur 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

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



sélection

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

Curseur

Nom	Canal	23:35	Profil 1
3 FTP	Coronation Street		
CH05	SC1 PAL		Chgr cat.

2 Modifiez

- Pour supprimer ➔ ➔ Après confirmation, appuyez sur
- Pour ajouter ➔ ➔ Après confirmation, appuyez sur
- Pour déplacer ➔ Sélectionnez la nouvelle position ➔

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

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



Sélectionnez le champ "Nom"



Passez en mode "Entrée utilisateur"



Sélectionnez le caractère



Réglage (Maximum : cinq caractères)



Mémorisez

■ Pour modifier le système sonore d'après les signaux

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



Sélectionnez le champ "Syst. couleur"



Sélectionnez le système couleur

Éditer les chaînes analogiques

Éditer chaînes analog.

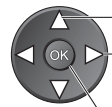
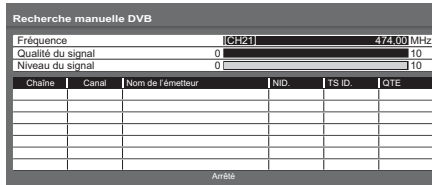
- Supprimer
- Ajouter
- Déplacer
- Modifier le nom
- Modifier le système sonore
- Changer le système couleur

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

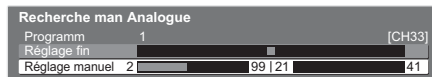
■ Réglage fin

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

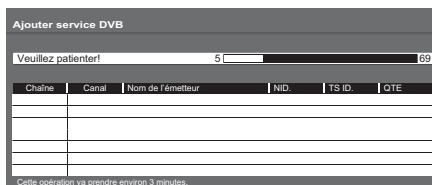


- ① recherche
- ② mémorisez

Ajouter les chaînes DVB automatiquement

Ajouter service DVB

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



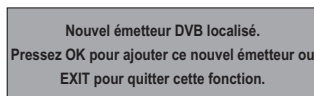
début

- 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)**

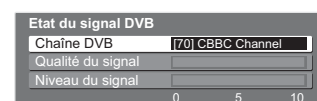


Vérifier le signal DVB

Etat du signal DVB

Sélectionne une chaîne et vérifie l'état du signal DVB. Utilisez cette fonction pour rectifier le sens de l'antenne.

- Pour changer de chaîne pendant que le menu apparaît →



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
 MENU

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

3 Sélectionnez "Réglage usine"
 Configuration 1/2
 Éditer profils DVB
 Liste des services DVB
 Réglage Q-Link
 Verrouillage parental
 Réglage
 Minuterie veille Désactivé
 Langue
 Télétexte TOP
 Réglage usine Accéder

4 Procédez au réglage

■ Pour revenir sur TV
 EXIT

● Rétablir les réglages
 ● Faire l'accord sur les canaux

Avancé

Rétablir les réglages

Réglage usine

1 Vérifiez le message et initialisez

Réglage usine

Les données tuner seront effacées

Confirmer ?

Confirmer ?

Confirmer ● Sortir

● Revenir

OK — réglage

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"

VIERA Menu principal
VIERA Link
Image
Son
Configuration

accès
sélection

3 Sélectionnez "Noms d'entrée"

Configuration 2/2
Interface commune
Mise à jour système
Image surbalayée
Noms d'entrée Accéder
Délai d'affichage 3 secondes
VIERA Link Activé
Fuseau horaire Automatique
Licence logicielle
Informations système

accès
sélection

4 Sélectionnez une borne d'entrée et réglez-la

Noms d'entrée
AV1 DVD
AV2/AV2S AV2/AV2S
AV3/AV3S AV3/AV3S
COMPONENT COMPONENT
PC PC
HDMI1 HDMI1
HDMI2 HDMI2

réglage
sélection

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.

■ Pour revenir sur TV



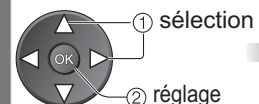
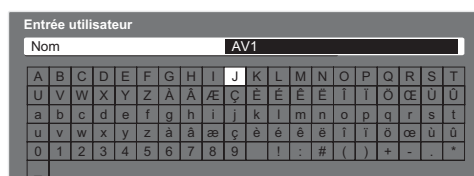
■ Entrée utilisateur

Vous pouvez nommer librement les bornes d'entrée respectives.

Sélectionnez "Entrée utilisateur"



Spécifiez les caractères



Mémorez




(Maximum: dix caractères)

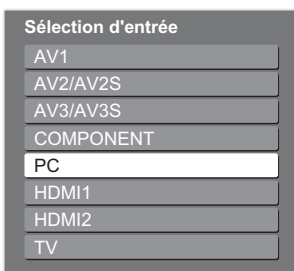
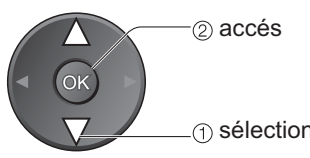
Affichage de l'écran d'un ordinateur sur le téléviseur

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



2 Sélectionnez "PC"

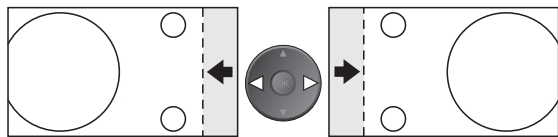
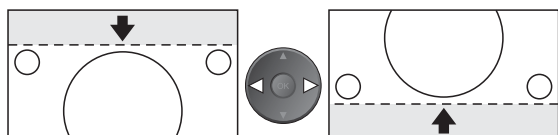



- Signaux correspondants (p. 43)
- Si "Fréq. H" ou "Fréq. V" est affiché en rouge, les signaux risquent de ne pas être pris en charge.

■ Pour revenir sur TV → 

■ 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	Gain Rouge	Contrôle la balance des blancs dans les zones rouges
		Gain Vert	Contrôle la balance des blancs dans les zones vertes
		Gain Bleu	Contrôle la balance des blancs dans les zones bleues
		Gamma	(2.0 / 2.2 / 2.5)
Configuration	Réglage PC	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	Régalez 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)

● Autres options → p. 20 et p. 21

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)



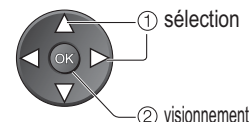
3

Sélectionnez la photo que vous souhaitez visionner

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

Photo sélectionnée

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



■ Diaporama

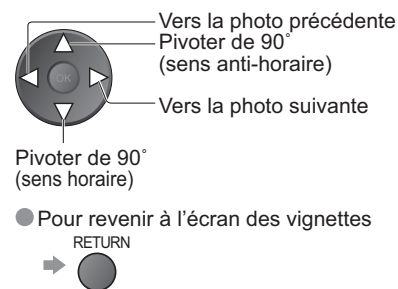
- ➔ Rouge
- Pour les détails (p. 33)

4

Visionnement

- Pour afficher le guide des fonctions ➔ **i** ou **OPTION**

Guide des fonctions



Affichée une par une

■ Pour revenir sur TV



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 insérer

Face imprimée

Enfoncez jusqu'au déclic

■ Pour retirer

Appuyez au milieu de la carte

Diaporama

■ Lancement du diaporama (étape 3 ou 4)

① Sélectionnez la première photo

② Lancez le diaporama



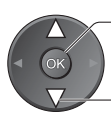
● Pour faire une pause → OK

■ Réglages du diaporama (étape 3 ou 4)

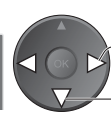
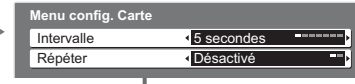
① Affichez le menu

② Sélectionnez "Menu config. Carte"

③ Sélectionnez les fonctions et accédez-y



② accès
① sélection



② réglage
① sélection

● "Image" (p. 20)

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 AV1 ou AV2 de ce téléviseur via un câble Péritel "fully-wired". (p. 38)
- Configuration de la prise Q-Link dans le menu Configuration (Q-Link, Sortie AV1 / AV2). (p. 21)

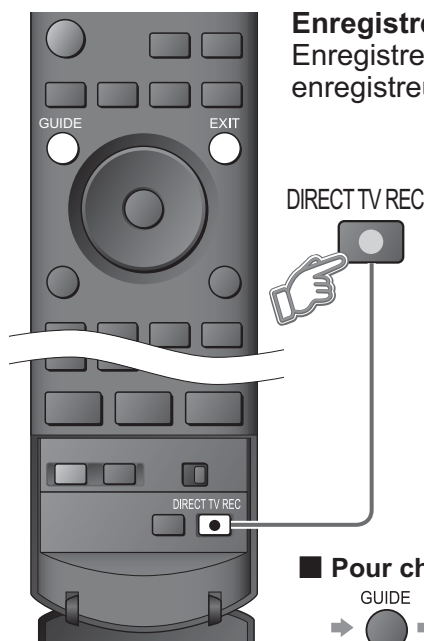
■ Télécharger les réglages de la chaîne

- 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)
- Les réglages audio peuvent être effectués sur l'écran du menu "Entrée HDMI 1". (p. 20)
- Fréquences d'échantillonnage de signaux audio compatibles (2ch L.PCM) : 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz.
- La borne 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

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 ou HDMI2 (p. 14) et vérifiez qu'une image est correctement affichée.

1 Affichez le menu

MENU

2 Sélectionnez "Configuration"

VIERA Menu principal
VIERA Link
Image
Son
Configuration

② accès
① sélection

3 Sélectionnez "VIERA Link"

Configuration 2/2
Interface commune
Mise à jour système
Image surbalayée
Noms d'entrée
Délai d'affichage 3 secondes
VIERA Link Activé
Fuseau horaire Automatique
Licence logicielle
Informations système

sélection

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

réglage

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).

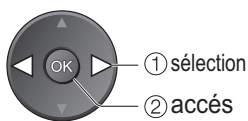
- Si vous ne pouvez pas accéder au menu, vérifiez les réglages et l'équipement (p. 36).

Accédez au menu de l'appareil

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

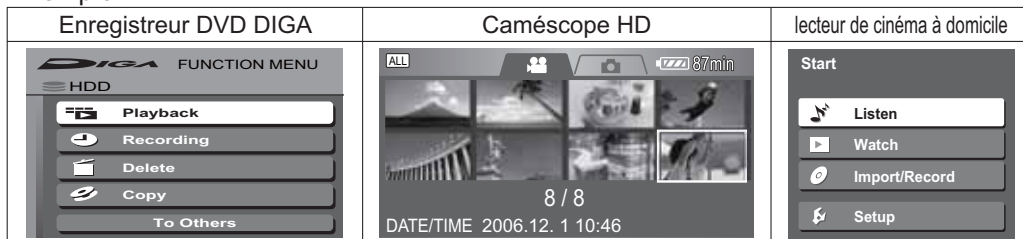


- 3 Sélectionnez l'appareil auquel vous désirez accéder










- 4 Utilisez le menu de l'appareil

- Exemple :



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

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

	Déplacer le curseur / sélectionner le menu
	Déplacer le curseur / accès / régler
	Mémorisez / réglage / 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

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.

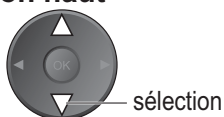
- Cette fonction sera opérante même si le téléviseur est automatiquement mis en mode de veille par la fonction de minuterie de mise hors tension automatique ou par la fonction de mise en veille automatique.

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"



■ **Home cinéma**

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



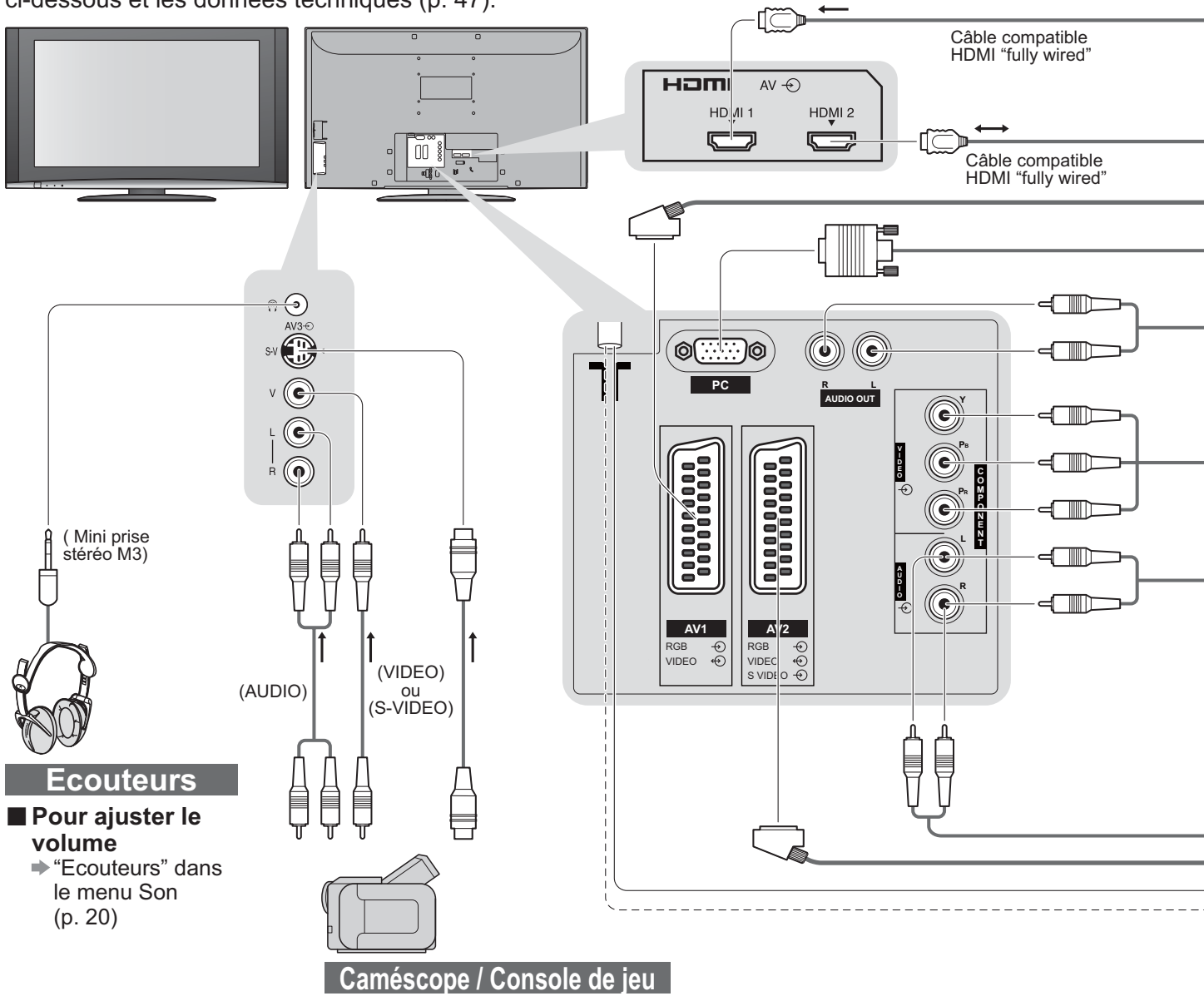
- Le son des haut-parleurs du téléviseur est coupé.
- Lorsque l'appareil est éteint, les haut-parleurs du téléviseur restent actifs.

■ **TV**

Les haut-parleurs du téléviseur sont actifs.

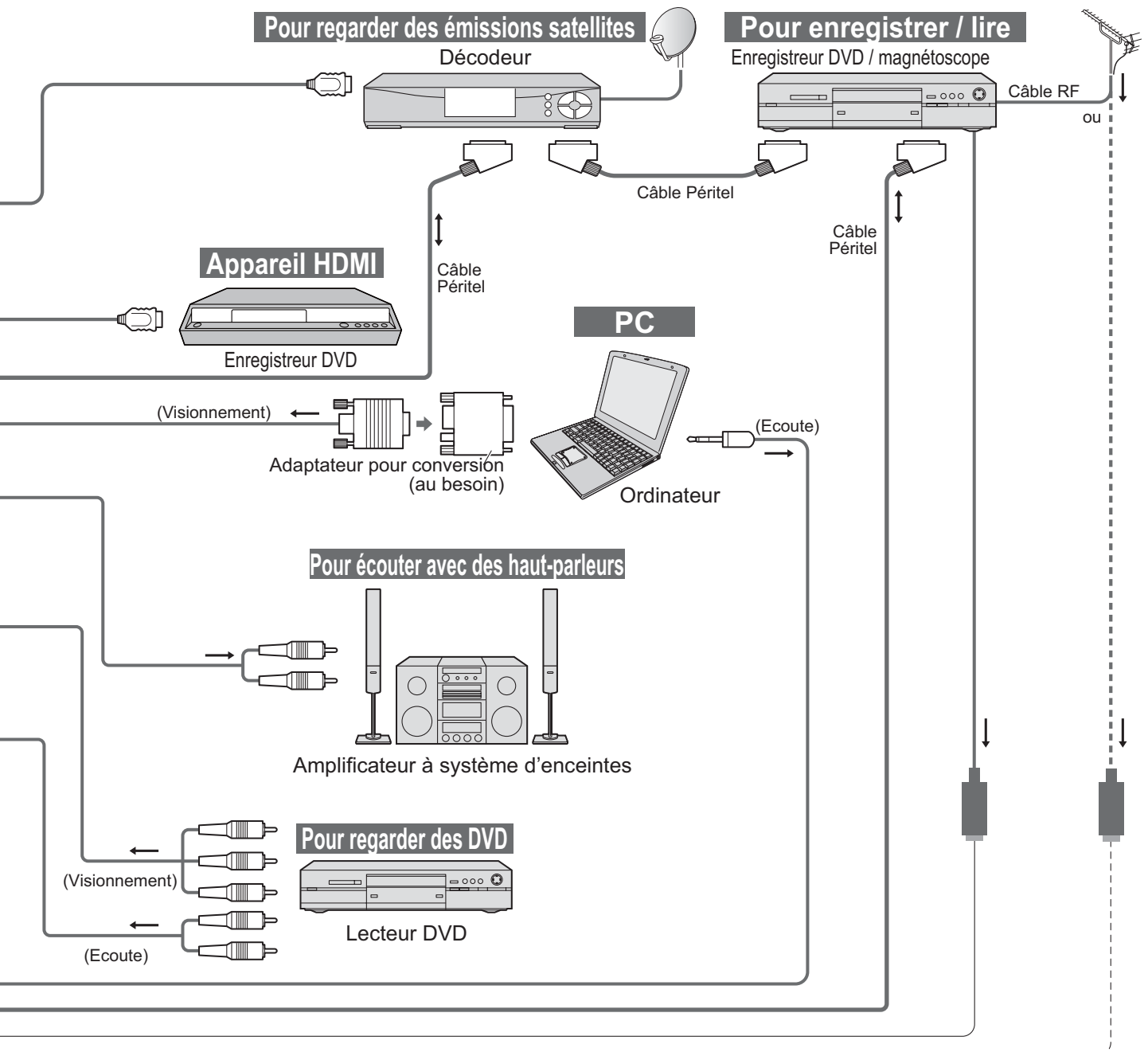
Appareil externe

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	COMPONENT	AUDIO OUT	HDMI	
			(Côté du téléviseur) 			1	2
Enregistrement / Lecture (appareil)							
■ Pour enregistrer/ lire des cassettes vidéo / DVD (magnétoscope / enregistreur DVD)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
■ Pour regarder des DVD (lecteur DVD)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
■ Pour regarder les images d'un caméscope (caméra vidéo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
■ Pour regarder des émissions satellites (décodeur)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
■ Pour jouer à des jeux vidéos (console de jeu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
■ Pour utiliser un amplificateur avec les haut-parleurs					<input type="checkbox"/>		
■ Q-Link	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
■ Enregistrement TV direct	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
■ VIERA Link						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



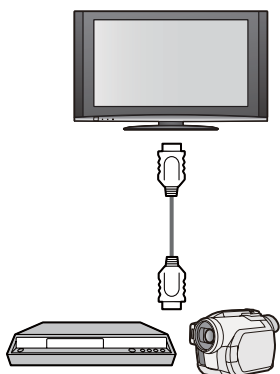
● Appareil externe

Avancé

VIERA Link (p. 36)

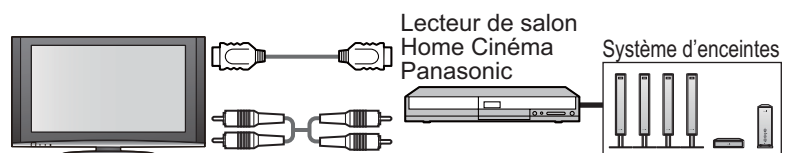
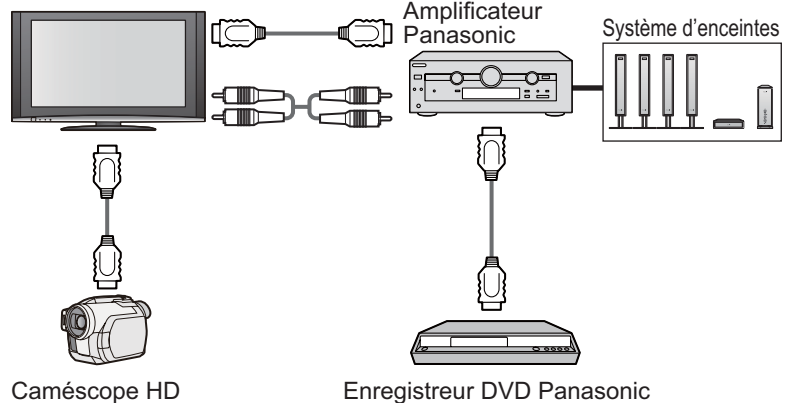
- Utilisez un câble compatible HDMI fully wired.
- Consultez également le mode d'emploi de l'appareil.

■ **Lecture facile, Commande facile uniquement à l'aide de la télécommande VIERA**



Enregistreur DVD Panasonic, Caméscope HD, etc.

■ Home cinéma



Données techniques

Format d'écran

La taille et l'aspect optimum peuvent être choisis pour regarder des images plus détaillées. (p. 13)

■ Automatique : L'aspect automatique détermine le meilleur format d'écran à utiliser pour que l'image occupe tout l'écran grâce à un processus en quatre étapes pour vérifier si l'image visionnée est une image grand écran. Si l'aspect automatique détecte un signal grand écran, il adopte le mode grand écran 16:9 ou 14:9 approprié. Si l'aspect automatique ne détecte pas de signal grand écran, ce téléviseur sophistiqué améliore l'image pour offrir un visionnement optimal.

Le texte affiché à l'écran explique de quelle manière l'aspect automatique a déterminé le rapport d'aspect utilisé : "Large" apparaît en haut à gauche de l'écran si un signal d'identification grand écran (WSS) est détecté ou si un signal est détecté via une prise SCART. L'aspect automatique adopte le format grand écran 16:9 ou 14:9 approprié. Cette fonction est aussi opérationnelle dans les autres modes d'aspect. "Automatique" apparaît en haut à gauche de l'écran si des bandes noires sont détectées en haut et en bas de l'image. L'aspect automatique choisit le meilleur format d'écran et agrandit l'image pour qu'elle occupe tout l'écran. Ce processus peut prendre plusieurs minutes en fonction de l'obscurité de l'image.

Nom du signal	Modes Aspect									Signal de commande d'écran									
	Automatique	16:9	14:9	Élargi	4:3	4:3 complet	Zoom1	Zoom2	Zoom3	Signal grand écran (WSS)					Signal de commande via la borne péritel (8 broches) ou HDMI				
										TV	AV1	AV2	AV3	Component	AV1	AV2	HDMI 1	HDMI 2	
TV/AV1/AV2/AV3	PAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	PAL 525/60	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DVB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	M.NTSC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	NTSC (Entrée AV uniquement)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Component/HDMI	SD 525(480)/60i	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SD 525(480)/60p	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SD 625(576)/50i	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SD 625(576)/50p	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SD 750(720)/50p	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SD 750(720)/60p	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	HD 1125(1080)/50i	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	HD 1125(1080)/60i	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	HD 1125(1080)/50p	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HD 1125(1080)/60p	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
HD 1125(1080)/24p	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Entrée PC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

Remarque

- Le format d'écran varie selon le programme, etc. S'il est supérieur au standard "16:9", des bandes noires peuvent apparaître en haut et en bas de l'écran.
- Si la taille de l'écran semble anormale lors de la lecture d'un programme enregistré en grand écran sur un magnétoscope, ajustez le tracking de votre magnétoscope. (Consultez le manuel du magnétoscope.)
- Il est possible de mémoriser séparément les signaux pour SD (définition normale) et HD (haute définition).
- Pour sélectionner manuellement le format d'écran : (Uniquement "16:9" ou "4:3" en mode PC)



Automatique

Le rapport de format idéal est choisi et l'image s'agrandit pour remplir tout l'écran.



16:9

Affiche directement l'image en "16:9" sans distorsion (anamorphosée).



14:9

Affiche l'image au standard "14:9" sans agrandissement.



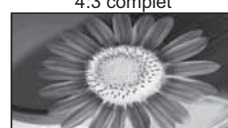
Élargi

Affiche une image 4:3 plein écran. L'élargissement n'est visible que sur les bords gauche et droit de l'écran.



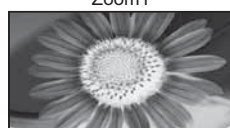
4:3

Affiche l'image au standard "4:3" sans distorsion.



4:3 complet

Affiche une image "4:3" agrandie horizontalement pour qu'elle occupe tout l'écran.



Zoom1

Affiche une image "16:9" "boîte aux lettres" ou une image "4:3" sans distorsion.



Zoom2

Affiche une image "16:9" "boîte aux lettres" (anamorphosée) en plein écran sans distorsion.



Zoom3

Affiche une image "2,35:1" "boîte aux lettres" (anamorphosée) en plein écran sans distorsion. Au format "16:9", affiche l'image à sa taille maximum (avec un léger agrandissement).

Mise à jour du logiciel (mode DVB)

Mettez régulièrement à jour le logiciel du système pour garantir que vous disposez de la version la plus récente du logiciel. Si une mise à jour est disponible, une bannière de notification s'affiche lorsque la chaîne dispose des informations de mise à jour.

- Pour télécharger le nouveau logiciel, appuyez sur "OK" ➔ Téléchargement (environ 20 min.)
Si vous choisissez de ne pas télécharger, appuyez sur "EXIT".

■ Pour une mise à jour automatique

Réglez "Recherche auto Màj en veille" sur "Activé" (p. 23)

Si une nouvelle version du logiciel est transmise, le téléviseur la téléchargera automatiquement.

- La séquence de mise à jour automatique a lieu à 3:00 AM et 5:00 AM chaque nuit dans les conditions suivantes :
Veille (appareil éteint avec la télécommande)
Un enregistrement n'est pas en cours.

■ Pour une mise à jour manuelle

Procédez à "Rechercher Màj maintenant" (p. 23)

Si une mise à jour est disponible, une bannière de notification s'affiche.

- Pour télécharger le nouveau logiciel, appuyez sur "OK" ➔ Téléchargement (environ 20 min.)
Si vous choisissez de ne pas télécharger, appuyez sur "EXIT".

Remarque

- Pendant le téléchargement, n'éteignez pas le téléviseur ni n'appuyez sur aucune touche.
(Le téléviseur est automatiquement activé une fois le téléchargement terminé.)
- Le message peut s'avérer être une notification à l'avance. Dans ce cas, les informations du calendrier (la date à laquelle la nouvelle version peut être utilisée) s'affichent. Vous pouvez programmer la réservation de la mise à jour.
La mise à jour ne démarrera pas si le bouton Marche / Arrêt du téléviseur est sur Arrêt.

VIERA Link "HDAVI Control™"

La connexion HDMI à certains appareils Panasonic établit automatiquement une interface entre le téléviseur et ces appareils.(p. 36)

- Cette fonction risque de ne pas fonctionner selon la condition de l'appareil.
- L'image ou le son risque de ne pas être disponible pendant les premières secondes de lecture.
- L'image ou le son risque de ne pas être disponible pendant les premières secondes lorsque le mode d'entrée est modifié.
- La fonction Volume sera affichée lors de l'ajustement du volume de l'appareil.
- La lecture facile est aussi disponible avec la télécommande pour un amplificateur ou un lecteur de cinéma à domicile. Consultez le mode d'emploi de l'appareil.
- Si vous raccordez en même temps des appareils du même type (par exemple : un premier appareil DIGA à HDMI1 et un deuxième à HDMI2), VIERA Link sera disponible pour la borne qui porte le plus petit numéro.
- "HDAVI Control 2" est la nouvelle norme (depuis février 2007) pour les appareils compatibles HDAVI Control de Panasonic. Cette norme est compatible avec les appareils HDAVI classiques de Panasonic.

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

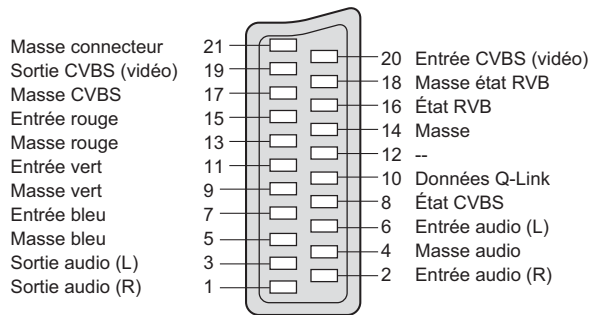
- Une image JPEG modifiée avec un ordinateur ne peut pas être affichée.
- Les images importées d'un ordinateur doivent être compatibles avec EXIF (Exchangeable Image File) 2.0, 2.1 et 2.2.
- Les fichiers partiellement altérés peuvent s'afficher avec une résolution moindre.
- Seule l'extension ".JPG" 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

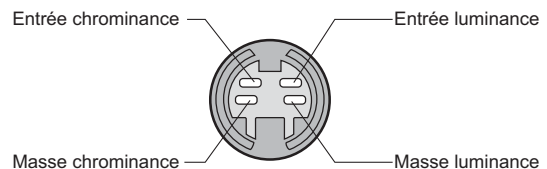
Prises Péritel AV1

(RVB, Vidéo, Q-Link)

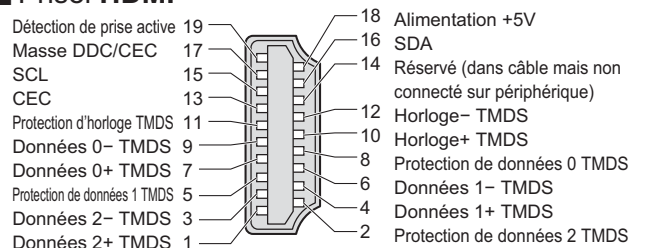
Entrée AV1 possibles: RVB (Rouge / Vert / Bleu).



Prise AV3 S-Vidéo à 4 broches



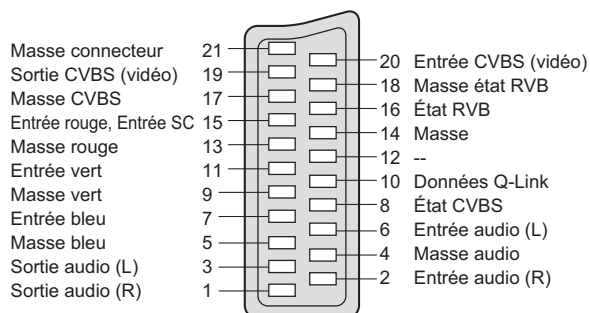
Prisel HDMI



Prises Péritel AV2

(RVB, Vidéo, S-Vidéo, Q-Link)

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



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.

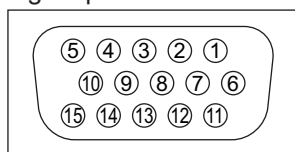
- Signaux de l'ordinateur qui peuvent être entrés : Fréquence de balayage horizontal 31 à 69 kHz ; fréquence de balayage vertical 59 à 86 Hz (des lignes de signal supérieures à 1.024 peuvent être à l'origine d'un mauvais affichage de l'image).
- Il n'est pas nécessaire d'utiliser un adaptateur pour ordinateur 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	4:3	1.440 × 1.080 pixels
	16:9	1.920 × 1.080 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		*
1.125 (1.080) / 24p		*

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

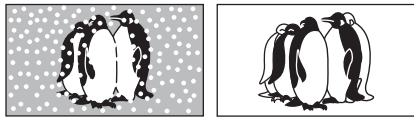
Remarque

- 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

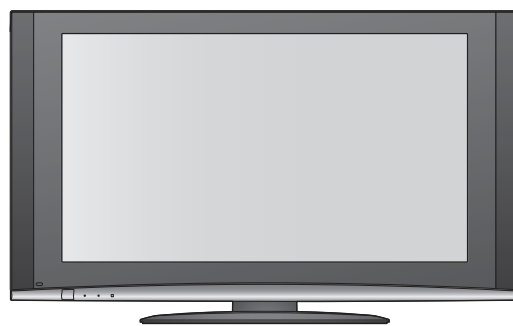
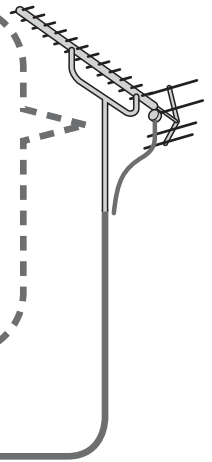
- Vérifiez l'émetteur DVB.
- Ajustez le sens de l'antenne vers un autre émetteur installé à proximité.
- Vérifiez la transmission analogique, si la qualité d'image est médiocre, vérifiez l'antenne et contactez le revendeur le plus proche.

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 "Sortie AV1 / AV2" dans le menu Configuration (p. 21).

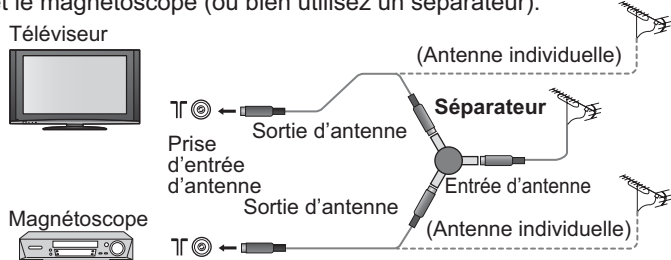
Des points rouges, bleus, verts et noirs peuvent apparaître sur l'écran

- C'est une caractéristique des écrans à cristaux liquides, ce n'est pas un dysfonctionnement. Le panneau à cristaux liquides est fabriqué en faisant appel à une technologie de haute précision, ce qui vous permet de bénéficier d'une image de bonne définition. Un certain nombre de pixels non actifs peuvent apparaître occasionnellement à l'écran sous la forme de point fixe rouge, vert, bleu ou noir. Notez que cela n'affecte pas les performances de votre téléviseur.

En appuyant du doigt sur le panneau LCD, celui-ci bouge légèrement.

Et un bruit de cliquetis peut être émis.

- Un jeu a été laissé autour du panneau pour empêcher qu'il ne soit endommagé. En appuyant du doigt sur le panneau, celui-ci peut bouger légèrement et un bruit de cliquetis peut être émis. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

	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 "Coupure du son" 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). 
HDMI	Interférence ou image figée / escamotée dans le mode DVB	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifiez "Etat du signal DVB". (p. 28) ● Si "État 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.
	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" dans le menu Son. (p. 20) ● Si la connexion du son numérique connaît un problème, sélectionnez une connexion de son analogique. (p. 35)
Autre	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.
	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.



Marque du DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 à 1996)
TX-32LZD70F Déclaration de conformité N° 4888, 15 juin 2007

Caractéristiques

Alimentation		CA 220 à 240 V, 50 / 60 Hz													
Consommation	Usage moyen	194 W													
	Veille	0,4 W (Sans enregistrement DVB) / 19 W (Avec enregistrement DVB)													
Panneau d'affichage	Format d'image	16:9													
	Taille d'écran	94 cm (diagonale)													
		819 mm (L) × 460 mm (H)													
Nombre de pixels	2.073.600 (1.920 (L) × 1.080 (H))														
Son	Haut-parleurs	160 mm × 42 mm × 2 unités, impédance 8 Ω													
	Sortie son	20 W (10 W + 10 W)													
	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		<p>PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L / L'</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">VHF E2 - E12</td> <td style="width: 50%;">VHF H1 - H2 (TALIE)</td> </tr> <tr> <td>VHF A - H (TALIE)</td> <td>UHF E21 - E69</td> </tr> <tr> <td>CATV (S01 - S05)</td> <td>CATV S1 - S10 (M1 - M10)</td> </tr> <tr> <td>CATV S11 - S20 (U1 - U10)</td> <td>CATV S21 - S41 (Hyperbande)</td> </tr> </table> <p>PAL D, K, SECAM D, K</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">VHF R1 - R2</td> <td style="width: 50%;">VHF R3 - R5</td> </tr> <tr> <td>VHF R6 - R12</td> <td>UHF E21 - E69</td> </tr> </table> <p>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.</p>		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)	VHF R1 - R2	VHF R3 - R5	VHF R6 - R12	UHF E21 - E69
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)														
VHF R1 - R2	VHF R3 - R5														
VHF R6 - R12	UHF E21 - E69														
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, Q-Link)													
	AV2 (Scart connecteur)	Prise 21 broches (entrée Audio/Vidéo, sortie Audio/Vidéo, entrée RVB, entrée S-Vidéo, Q-Link)													
	AV3	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 P_B, P_R	1,0 V[p-p] (incluant la synchronisation) ±0,35 V[p-p]											
		AUDIO L - R	2 × connecteurs RCA	0,5 V[rms]											
Autres	HDMI1 / 2	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)												
Dimensions (L × H × P)		1.031 mm × 634 mm × 300 mm (Avec socle du téléviseur) 1.031 mm × 588 mm × 120 mm (Téléviseur seul)													
Poids		27.0 kg													

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.

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.

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