



Panasonic®

Mode d'emploi Téléviseur plasma

Numéro de modèle **TX-P37X10E**
TX-P42X10E
TX-P50X10E

VIERA

VIERA
Link



VIERA
IMAGE VIEWER



DVB®



HD
ready

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Veillez 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.

Veillez vous reporter à la Garantie Pan Européenne si vous devez contacter votre revendeur Panasonic local pour obtenir de l'aide.

Français



TQB0E0791D-1

Transformez votre salon en salle de cinéma !

Vivez une expérience multimédia d'un

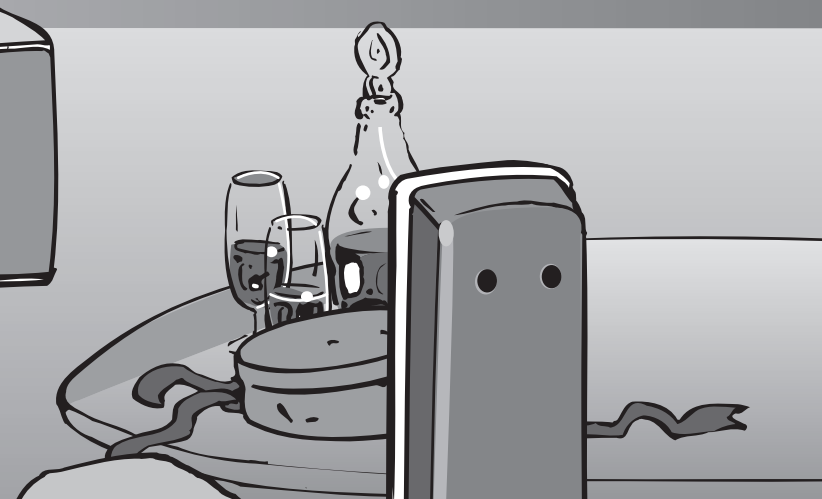
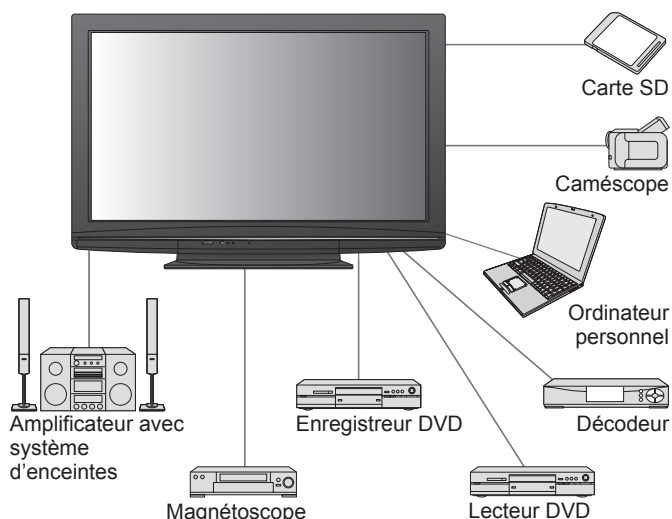


Note concernant les fonctions DVB

- Toutes les fonctions reliées à DVB (diffusion vidéo numérique) seront opérantes dans les zones où la diffusion numérique terrestre DVB-T (MPEG2) est captée. Informez-vous après de votre revendeur pour connaître les zones desservies.
- Il se peut que les fonctions DVB ne soient pas disponibles dans certains pays.
- Il se peut que certaines fonctions ne soient pas disponibles dans certains pays.
- Ce téléviseur prend en charge les spécifications DVB. La prise en charge des futurs services DVB ne peut toutefois pas être garantie.

niveau incroyable

Profitez d'une abondance de contenus multimédias



Durée de service maximale de 100 000 heures

L'écran au plasma de la gamme de produits VIERA TV 2009 a une durée de service nominale pouvant atteindre 100 000 heures.*

*Cette mesure est basée sur le temps que met la luminosité de l'écran pour diminuer de moitié par rapport à son niveau maximum. Le temps que met l'écran pour atteindre ce niveau peut varier suivant le contenu de l'image et l'environnement d'utilisation du téléviseur. La rémanence et les dysfonctionnements ne sont pas pris en compte.

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 ... 8
- Raccordement de base ... 10
- Configuration automatique ... 12

Découvrez votre téléviseur !

Fonctions de base

- Regarder la télévision 14
- Utiliser le guide des programmes 18
- Afficher le télétexte 20
- Regarder les appareils raccordés aux entrées externes 22
- Utiliser les fonctions du menu 24 (image, qualité sonore, etc.)

Fonctions avancées

- Refaire le réglage depuis le menu Configuration 30
- Régler et éditer les chaînes (DVB) 32
- Régler et éditer les chaînes (Analogique) 34
- Verrouillage parental 36
- Noms d'entrée 37
- Utiliser l'interface commune 38
- Réglage usine 39
- Mettre à jour le logiciel du téléviseur 40
- Afficher l'écran d'un ordinateur sur le téléviseur 42
- Utilisation de VIERA TOOLS 43
- Afficher depuis la carte SD (VIERA IMAGE VIEWER) 44
- Fonctions de liaison 46 (Q-Link / VIERA Link)
- Appareil externe 54

FAQ, etc.

- Données techniques 56
- FAQ 61
- Caractéristiques 63
- Licence 64

Mesures de sécurité

Avertissement

Manipulation de la fiche et du cordon d'alimentation

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

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

CA 220 à 240 V,
50 / 60 Hz



Alimentation

- Ce téléviseur est conçu pour fonctionner sur une 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.)

- Ne pas enlever le couvercle postérieur du téléviseur pour éviter un éventuel contact avec les pièces sous tension. Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur de l'appareil.
- Confiez tout travail de vérification, réglage ou réparation à votre revendeur Panasonic.

Ne pas exposer à la pluie ou à une humidité excessive

- Ne pas exposer la TV à la pluie ou une humidité excessive pour éviter l'endommagement qui pourrait avoir comme conséquence un accident causé par le courant électrique ou un incendie. Ne pas poser sur l'appareil les récipients pour l'eau, par exemple des vases et ne pas exposer la TV à des projections d'eau.

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 laissez tomber aucun objet dans l'appareil à travers les orifices d'aération (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 piédestaux / équipements de montage spécifiques

- L'utilisation de piédestaux ou autres installations de fixation inadaptés peut avoir comme conséquence l'instabilité de l'appareil et un risque de blessure. Veuillez à confier l'installation de votre appareil à votre revendeur Panasonic.
- Utilisez les piédestaux / supports approuvés (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.

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 n'utilisez pas le téléviseur pendant une période prolongée, déconnectez-le du réseau

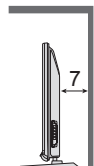
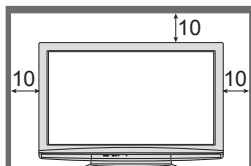
- Ce téléviseur consomme de l'énergie même en mode d'arrêt, tant que la fiche du cordon d'alimentation est branchée sur une prise de courant sous tension.

■ Transportez uniquement à la verticale

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

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

Distance minimale



(cm)

- Lorsque vous utilisez le piédestal, maintenez un espace entre le bas du téléviseur et la surface du sol.
- Si vous utilisez une applique de suspension au mur, suivez son mode d'emploi.

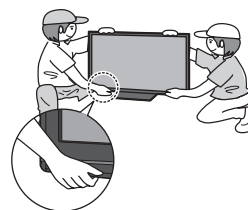
■ Ne bloquez pas les trous d'aération arrière

- Une ventilation recouverte par des rideaux, journaux, serviettes, etc... peut entraîner la surchauffe, un incendie ou un choc de courant électrique.

■ N'exposez pas vos oreilles au son excessif des écouteurs

- Vous pourriez vous causer des dommages irréversibles de l'ouïe.

■ Le téléviseur est lourd. Il doit être manipulé par 2 personnes ou plus. Soutenez-le de la manière illustrée pour éviter les blessures causées par la chute ou le basculement du téléviseur.



Remarques

N'affichez pas longtemps une image fixe

L'image demeurerait en permanence sur l'écran plasma ("rémanence").

Cela n'est pas considéré comme un dysfonctionnement et n'est pas couvert par la garantie.

Types d'image statique

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



Pour éviter la rémanence, le contraste est automatiquement réduit après quelques minutes si aucun signal n'est envoyé ou si aucune opération n'est effectuée. (p. 61)

■ Fonction de mise en veille automatique

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

■ Eloignez le téléviseur de ces types d'appareil

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

Entretien

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

Panneau d'affichage

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

Saleté importante : Essuyez la surface avec un chiffon doux imbibé d'eau claire ou d'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, solvants, diluants ou autres substances volatiles. (ce qui pourrait altérer le fini de la surface).

Coffret, Piédestal

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, solvants, diluants ou autres substances volatiles. (ce qui pourrait détériorer la surface en décollant la peinture).
- Évitez tout contact prolongé du coffret et du piédestal 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

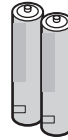
- Télécommande
 - N2QAYB000328



- Mode d'emploi
- Garantie Pan Européenne

Vérifiez que vous avez les accessoires et pièces indiqués

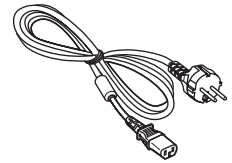
- Piles pour la télécommande (2)
 - R6 (UM3)



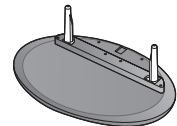
- Chiffon de nettoyage



- Cordon d'alimentation
 - ➔ p. 11



- Piédestal
 - ➔ p. 7

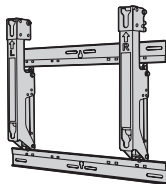


- Ce produit peut contenir des pièces dangereuses (telles que des sacs de plastique) qui risquent d'être respirées ou avalées accidentellement par les jeunes enfants. Gardez ces pièces hors de portée des jeunes enfants.

Accessoires en option

Applique de suspension au mur

- TY-WK4P1RW

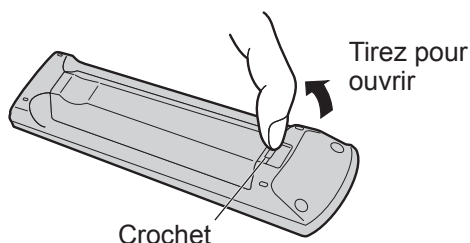


Attention

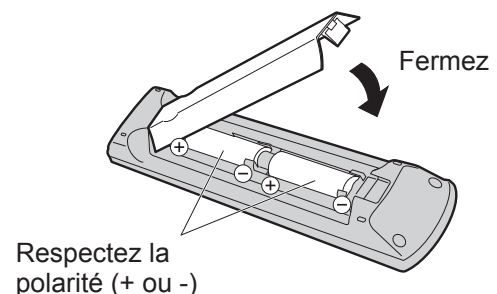
- Pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et par mesure de sécurité, vous devez demander au revendeur ou à un entrepreneur agréé de poser les appliques de fixation au mur.
- Vous devez lire attentivement les instructions qui accompagnent le piédestal, et prendre les mesures nécessaires pour empêcher le téléviseur de basculer.
- Manipulez soigneusement le téléviseur lors de l'installation, car il risque d'être endommagé s'il est soumis à des chocs ou autres forces.
- Soyez prudent lorsque vous fixez les appliques murales au mur. Assurez-vous toujours qu'il n'y a ni câbles électriques ni tuyaux dans le mur avant d'y accrocher l'applique.
- Dans le cas où vous n'utiliserez pas depuis assez longtemps la TV, il faut la démonter du support suspendu pour éviter la chute et les blessures.

Mise en place et retrait des piles de la télécommande

1



2



Attention

- Une installation incorrecte peut causer la fuite des piles et provoquer de la corrosion, ce qui endommagera la télécommande.
- N'utilisez pas ensemble une pile neuve et une pile usée.
- N'utilisez pas ensemble des piles de types différents (comme des piles alcalines et des piles au manganèse).
- N'utilisez pas de piles rechargeables (Ni-Cd).
- Évitez de brûler ou de casser les piles.
Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, comme celle du rayonnement solaire, d'un feu, etc.

Fixer le piédestal

Avertissement

Évitez de démonter ou de modifier le piédestal.

- Sinon, le téléviseur risque de tomber et d'être abîmé, et il y a risque de blessure.

Attention

N'utilisez aucun autre téléviseur ou afficheur.

- Sinon, le téléviseur risque de tomber et d'être abîmé, et il y a risque de blessure.

N'utilisez pas le piédestal s'il est déformé ou endommagé.

- Si vous utilisez le piédestal alors qu'il est endommagé, il y a risque de blessure. Contactez sans tarder votre revendeur Panasonic.

Lors de l'installation, veillez à bien serrer toutes les vis.

- Si vous ne serrez pas suffisamment les vis lors du montage, le piédestal ne sera pas assez solide pour supporter le poids du téléviseur ; il risquera de tomber et d'être endommagé, et il y a risque de blessure.

Veillez à ce que le téléviseur ne tombe pas.

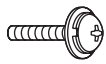
- Si le téléviseur est heurté ou si des enfants grimpent sur le piédestal alors que le téléviseur y est installé, ce dernier risque de tomber et il y a risque de blessure.

Il faut le concours d'au moins deux personnes pour installer ou retirer le téléviseur.

- En l'absence d'au moins deux personnes, le téléviseur risque d'être échappé et il y a risque de blessure.

Ⓐ Vis de montage (4)
(argent)

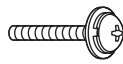
- XYN5+F18FN



M5 x 18

Ⓑ Vis de montage (4)
(noir)

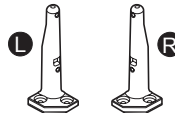
- THEL061N



M5 x 25

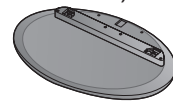
Ⓒ Tige (2)

- R: TBLA3685
- L: TBLA3686



Ⓓ Base

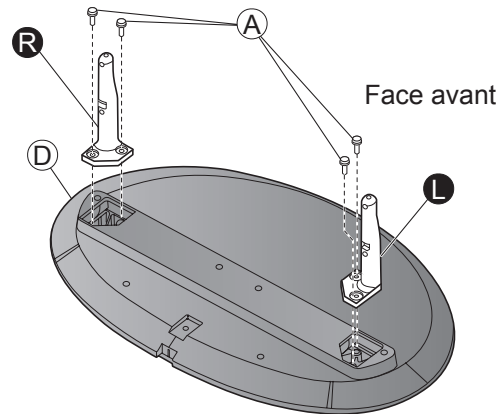
- TBLX0093
(TX-P37X10E, TX-P42X10E)
- TBLX0097
(TX-P50X10E)



■ Monter le piédestal

Utilisez les quatre vis de montage Ⓐ pour serrer fermement les tiges de gauche et de droite sur la base.

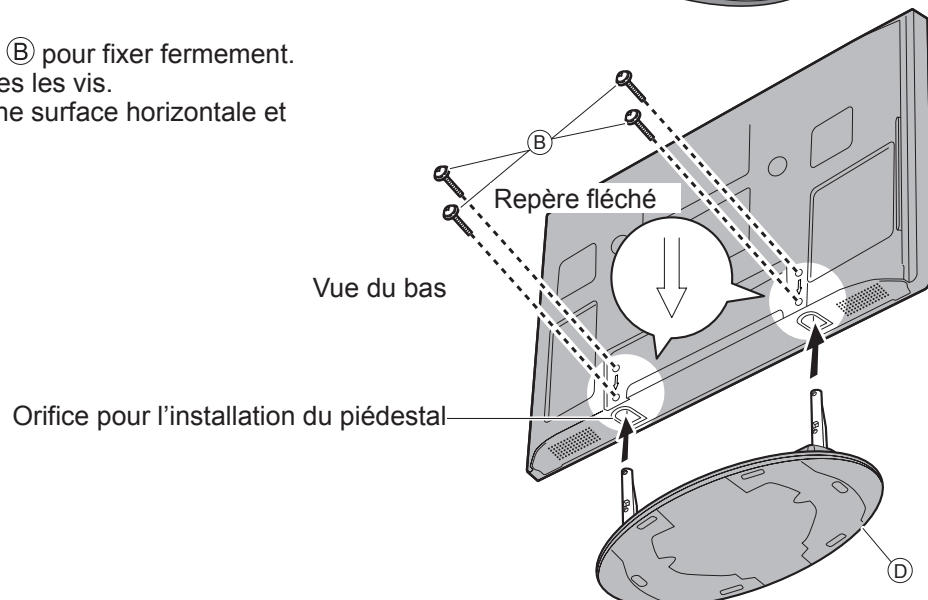
- Veillez à bien serrer toutes les vis.
- Le filetage des vis de montage foirera si vous les forcez dans le mauvais sens.
- Les symboles "L" (gauche) et "R" (droite) sont respectivement apposés au bas des tiges.



■ Fixer le téléviseur

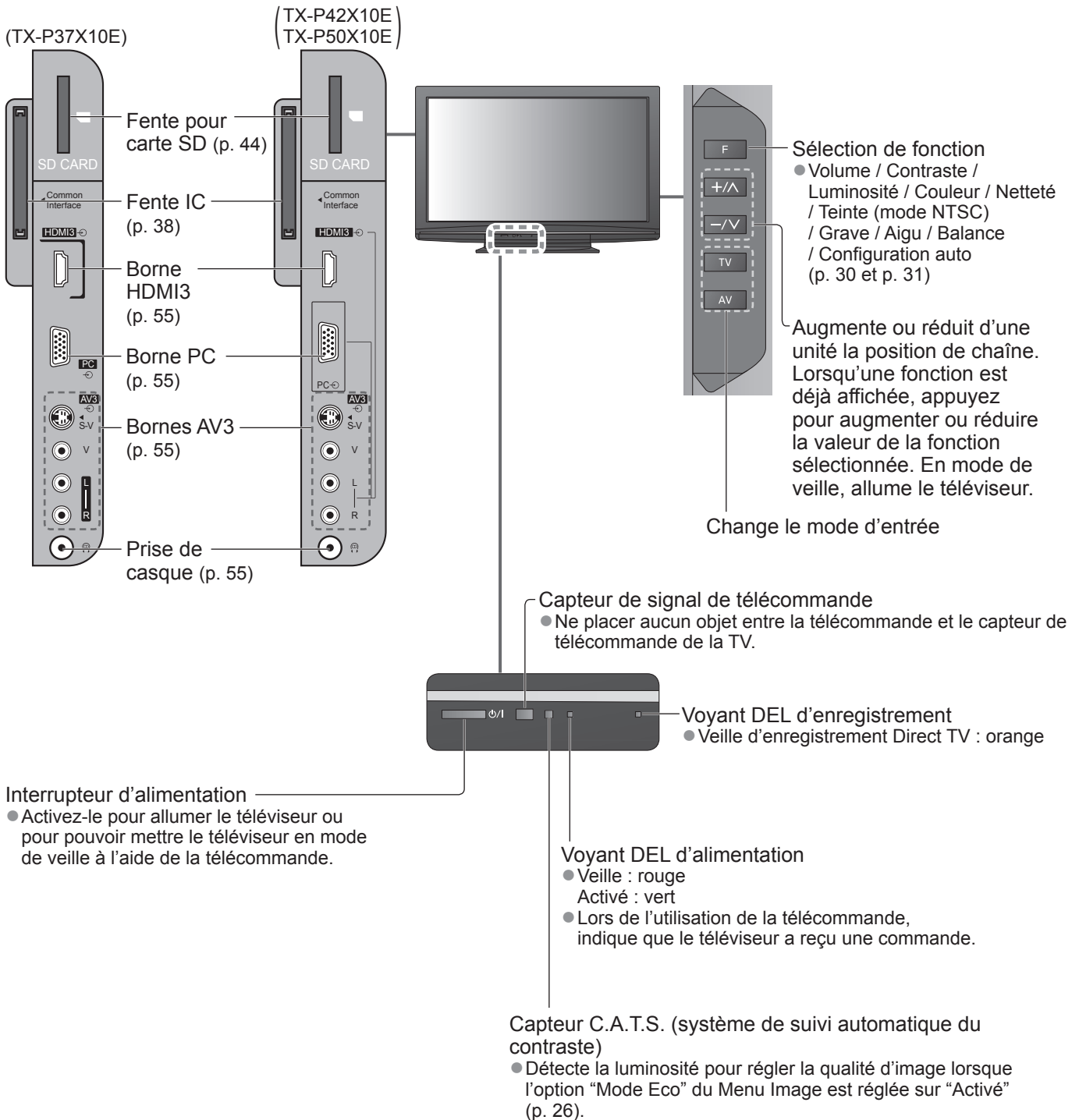
Utilisez les vis de montage Ⓑ pour fixer fermement.

- Veillez à bien serrer toutes les vis.
- Effectuez le travail sur une surface horizontale et plane.



Identifier les commandes

Téléviseur



Télécommande

VIERA IMAGE VIEWER (p. 44)

- Permute en mode d'affichage de carte SD

Commutateur de mode de veille Activé / Désactivé

- Active ou désactive le mode de veille

Rapport de format (p. 16)

- Change le rapport de format à partir de la liste Sélection d'aspect.
- Vous pouvez aussi appuyer sur cette touche plusieurs fois jusqu'à ce que vous obteniez le rapport de format désiré

Menu principal (p. 24)

- Appuyez pour accéder aux menus Image, Son et Configuration

Informations de chaîne et de programme (p. 15)

- Affiche les informations de la chaîne et du programme

Menu VIERA Link (p. 50)

- Accède au Menu VIERA Link

OK

- Valide les sélections et choix
- Appuyez après la sélection des positions de chaîne pour changer rapidement de chaîne

Menu Options (p. 17)

- Réglage facile pour les options d'affichage et de son

Touches de couleur

- Servent à la sélection, à la navigation et à l'utilisation des diverses fonctions

Télétexte (p. 20)

- Permute en mode télétexte

Sous-titres (p. 16)

- Affiche les sous-titres

Touches numériques

- Servent à changer de chaîne et de page de télétexte
- Valide la saisie des caractères
- En mode de veille, allume le téléviseur

Coupure du son

- Active et désactive la coupure du son

Volume Haut / Bas

Sélection du mode d'entrée

- TV - permute entre les modes DVB-T / Analogique (p. 14)
- AV - permute sur le mode d'entrée AV à partir de la liste Sélection d'entrée (p. 22)

Enregistrement Direct TV (p. 48 et p. 50)

- Enregistre immédiatement un programme sur l'enregistreur DVD ou le magnétoscope par liaison Q-Link ou VIERA Link

Normaliser (p. 24)

- Rétablit les valeurs par défaut des réglages d'image et de son

Quitter

- Revient à l'écran d'affichage normal

VIERA TOOLS (p. 43)

- Affiche certaines icônes de fonctions spéciales pour faciliter l'accès à ces fonctions

Guide (p. 18)

- Affiche le Guide des programmes

Touches de curseur

- Servent à effectuer les sélections et réglages

Retour

- Revient au menu précédent ou à la page précédente

Verrouillage

- Fige ou défige l'image (p. 15)
- Conserve la page de télétexte actuelle (mode télétexte) (p. 20)

Index (p. 21)

- Revient à la page d'index du télétexte (mode télétexte)

Surround (p. 27)

- Permute en son Surround

Chaîne Haut / Bas

- Sélectionne les chaînes une à la fois

Opérations sur les appareils connectés (p. 23 et p. 52)



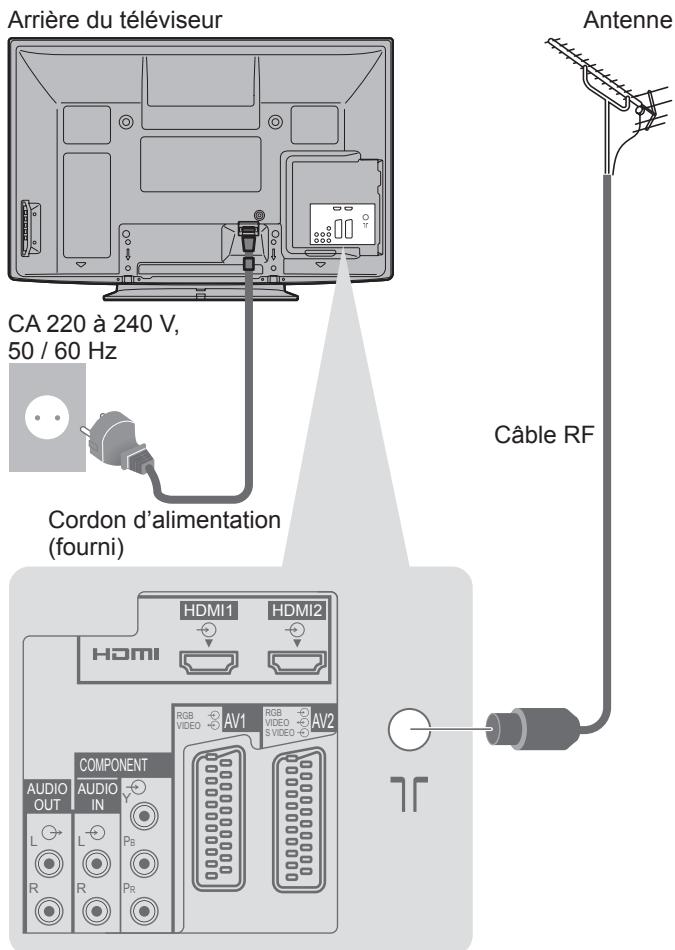
Raccordement de base

Les appareils externes et les câbles illustrés ne sont pas fournis avec ce téléviseur.

Assurez-vous que le téléviseur est débranché de la prise secteur avant de connecter ou de déconnecter tout fil. Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, vous devez absolument débrancher d'abord la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant.

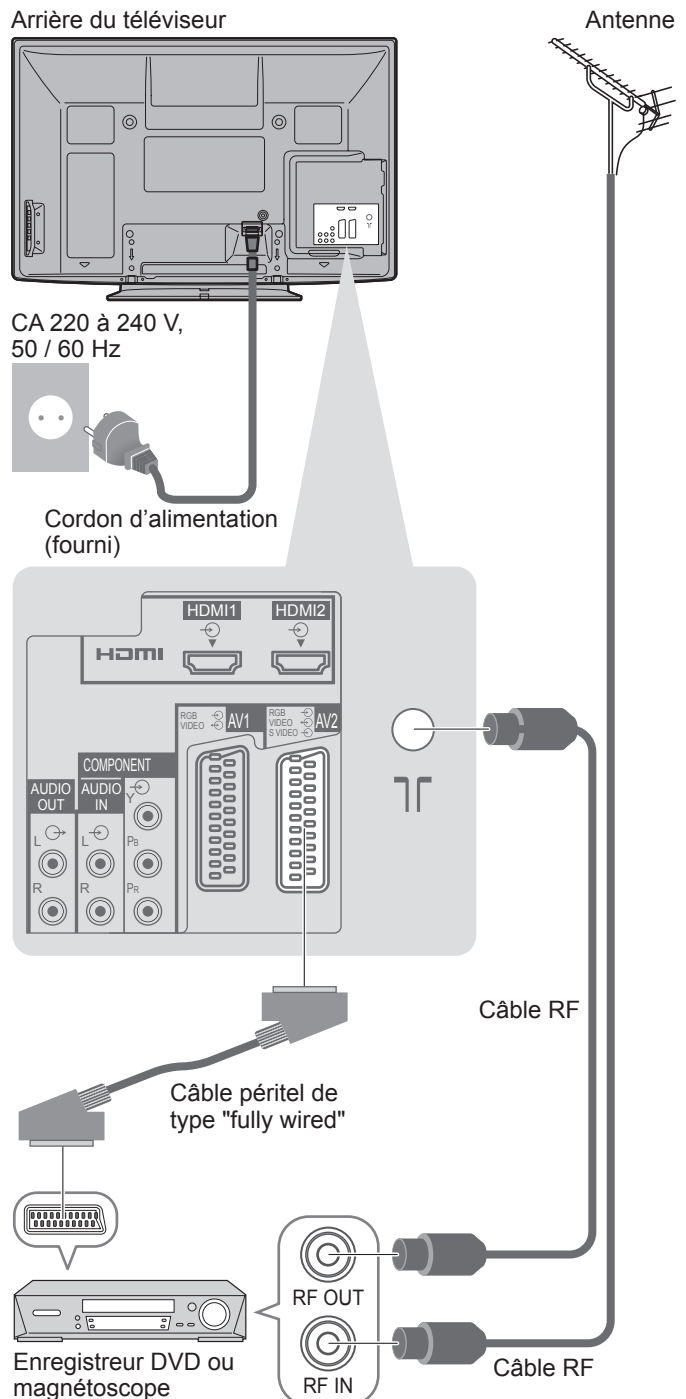
Exemple 1 Raccorder une antenne

Téléviseur uniquement



Exemple 2 Raccorder un enregistreur DVD ou un magnétoscope

Téléviseur, enregistreur DVD ou magnétoscope



Remarque

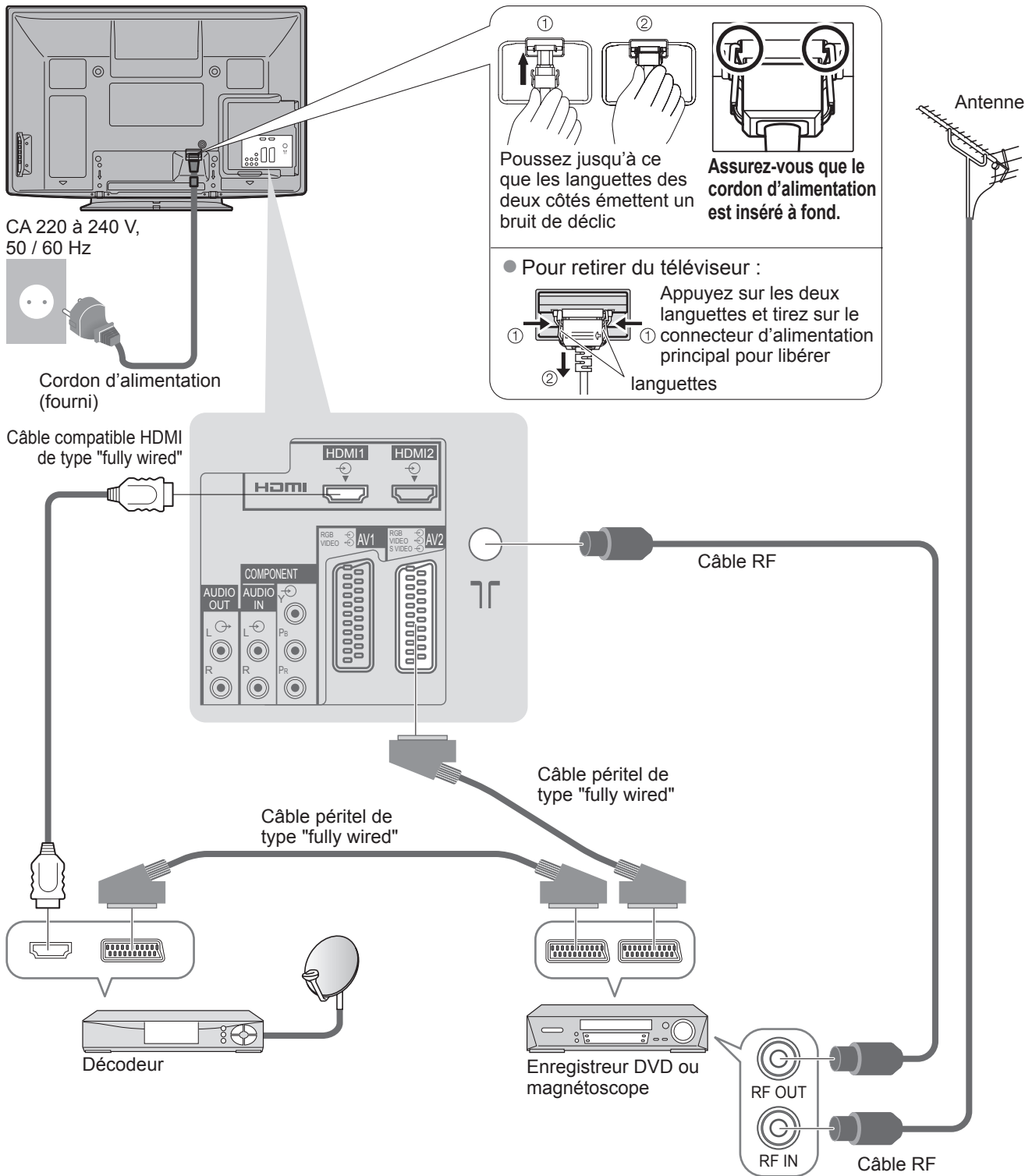
- Raccordez à la borne AV1 / AV2 du téléviseur pour un enregistreur DVD / magnétoscope prenant en charge Q-Link (p. 48).
- Un appareil compatible HDMI peut être raccordé aux bornes HDMI (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3) au moyen d'un câble HDMI (p. 54).
- Liaison Q-Link ➔ p. 46
- Connexion VIERA Link ➔ p. 46 et p. 47
- Lisez également le mode d'emploi de l'appareil raccordé.

Exemple 3

Raccorder un enregistreur DVD ou un magnétoscope, et un décodeur de télévision par câble

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

Arrière du téléviseur

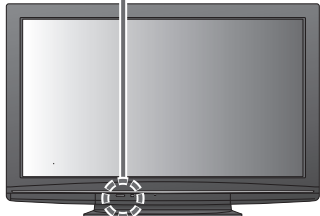


Configuration automatique

Recherchez et mémorisez automatiquement les programmes de télévision.

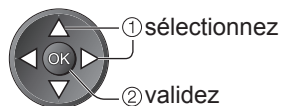
- Ces étapes ne sont pas nécessaires si votre revendeur a procédé à la configuration.
- Effectuez les connexions (p. 10 et p. 11) et les réglages (si nécessaire) sur l'appareil raccordé avant de lancer la configuration automatique. Pour plus de détails sur les réglages de l'appareil raccordé, consultez son mode d'emploi.

1 Branchez le téléviseur dans la prise secteur et allumez-le
(L'image met quelques secondes à s'afficher)



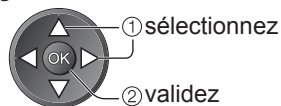
2 Sélectionnez la langue

Menüsprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Portugués	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			



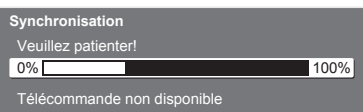
3 Sélectionnez votre pays

Pays		
Allemagne	Danemark	Pologne
Autriche	Suède	République tchèque
France	Norvège	Hongrie
Italie	Finlande	Slovaquie
Espagne	Luxembourg	Slovène
Portugal	Belgique	Estonien
Suisse	Pays-Bas	Lituanien
Malte	Turquie	Europe de l'Est
Andorre	Grèce	



La configuration automatique commence

- La configuration automatique lance la recherche des chaînes de télévision et les mémorise.
L'ordre de tri des chaînes varie suivant le signal de télévision, le système de diffusion et les conditions de réception.



- Si un enregistreur compatible avec Q-Link, VIERA Link ou une technologie similaire (p. 48) est raccordé, les réglages de chaînes, de langue et de pays / zone sont automatiquement téléchargés sur l'enregistreur.
- Si le téléchargement échoue, vous pourrez télécharger plus tard par l'option de menu. ➔ "Téléchargement" (p. 28)

4 Sélectionnez "Maison"

Sélectionnez votre environnement	
Maison	Magasin



La configuration automatique est alors terminée et votre téléviseur est prêt pour l'affichage.



- Pour vérifier la liste des chaînes d'un seul coup d'œil
➔ "Utiliser le Guide des programmes" (p. 18 et p. 19)
- Pour éditer les chaînes
➔ "Réglage et édition des canaux" (p. 32 - 35)

Utiliser les affichages sur écran

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

■ Utiliser la télécommande



Déplacez le curseur / Sélectionnez l'option de menu



Déplacez le curseur / Réglez les niveaux / Sélectionnez parmi une plage d'options



Accédez au menu / mémorisez les réglages effectués ou les options sélectionnées



Revenez au menu précédent

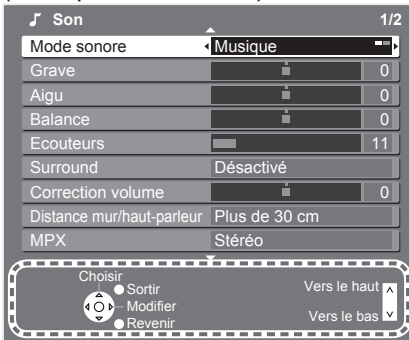


Ouvrez le menu principal



Quittez les menus et revenez à l'écran d'affichage normal

■ Boîte d'instructions AIDE SUR ÉCRAN - Guide d'utilisation (exemple : menu Son)



Le Guide d'utilisation vous aidera.

Remarque

- Si le réglage a échoué ➔ "Configuration automatique" (p. 30 et p. 31)
- Pour réinitialiser tous les réglages ➔ "Réglage usine" (p. 39)
- Si le téléviseur était en mode de veille la dernière fois que vous l'avez éteint, il sera en mode de veille la prochaine fois que vous l'allumerez à l'aide de l'interrupteur d'alimentation.

■ La configuration auto varie suivant le pays sélectionné

- Region Selection (si vous sélectionnez "Finlande")



① sélectionnez la zone

② validez

- Configuration automatique DVB-T (si vous sélectionnez tout autre pays que "Portugal", "Pologne", "Hongrie" ou "Europe de l'Est")

Configuration automatique des modes DVB-T et analogiques				
Balayage DVB-T				
Balayage analogique	CH 1	CH 2	CH 3	CH 4
Cette opération prendra environ 8 minutes.				
CH 1	62	CSBBC Channel	TV gratuite	10
CH 2	62	ISBC Radio Wales	TV gratuite	10
CH 3	62	E4	TV gratuite	10
CH 4	62	Cartoon Nwk	TV gratuite	10
TV gratuite: 4	TV payante: 0	Radio: 0	Données: 0	Analogique: 0
Recherche en cours				

- Configuration automatique mode analogique

Configuration automatique des modes DVB-T et analogiques				
Balayage analogique				
Balayage DVB-T	CH 1	CH 2	CH 3	CH 4
Cette opération prendra environ 8 minutes.				
CH 1	62	CSBBC Channel	TV gratuite	10
CH 2	62	ISBC Radio Wales	TV gratuite	10
CH 3	62	E4	TV gratuite	10
CH 4	62	Cartoon Nwk	TV gratuite	10
CH 5	29	Cartoon Nwk	Analogique	-
CH 6	93	BBC1	Analogique	-
TV gratuite: 4	TV payante: 0	Radio: 0	Données: 0	Analogique: 2
Recherche en cours				

■ Si vous sélectionnez "Magasin" par erreur

Revenez à la sélection de l'environnement de visionnement en appuyant sur la touche RETURN.

Sélectionnez "Maison"



La configuration auto est terminée

- Si vous réglez sur "Désactivé" ou "Activé" dans ce menu, le téléviseur sera dans l'environnement de visionnement "Magasin". Pour revenir à l'environnement de visionnement "Maison", réinitialisez tous les réglages en accédant à Réglage usine. ➔ "Réglage usine" (p. 39)



① sélectionnez

② validez

Regarder la télévision



1 Allumez le téléviseur (Appuyez pendant environ 1 seconde)

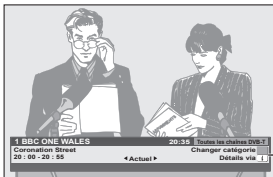


- L'interrupteur d'alimentation doit être activé. (p. 8)

2 Sélectionnez DVB-T ou Analogique



- Les modes disponibles varient suivant le pays sélectionné (p. 12).

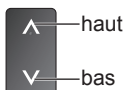


La bannière d'informations apparaît chaque fois que vous sélectionnez une chaîne

- Pour plus de détails → p. 15

- Il est aussi possible de sélectionner le mode en appuyant plusieurs fois sur la touche TV de la télécommande ou du panneau latéral du téléviseur. (p. 8)

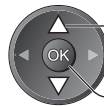
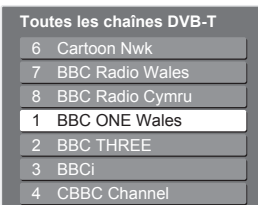
3 Sélectionnez une chaîne



- Pour sélectionner un numéro de position de chaîne à plus de deux chiffres, par exemple 399

→ 3 → 9 → 9

- Pour sélectionner à partir de la Liste des chaînes



① sélectionnez une chaîne

② visionnez

Volume

Remarque

- Pour regarder la télévision payante → "Utiliser l'interface commune" (p. 38)

■ Sélectionnez une chaîne à l'aide de la bannière d'informations (p. 15)

Cela permet de vérifier le nom de la chaîne et le programme avant de changer de chaîne.

Affichez la bannière d'informations si elle n'est pas déjà affichée

Pendant que la bannière s'affiche, sélectionnez la chaîne



① sélectionnez une chaîne

② visionnez

- Il est possible de spécifier le délai d'affichage, sous "Délai d'affichage" (p. 29).

■ Sélectionnez une chaîne à l'aide du Guide des programmes (p. 18)

Il est possible de vérifier le Guide des programmes (EPG ou Liste des chaînes) avant de changer les chaînes.

- Il se peut que cette fonction ne soit pas disponible dans certains pays.

Affichez le Guide des programmes

Sélectionnez la chaîne



① sélectionnez

② visionnez

■ Autres fonctions pratiques

Verrouillage

Fige ou défige l'image



Affichez la bannière d'informations

Affichez la bannière d'informations

- Apparaît aussi lorsque vous changez de chaîne



Position et nom de la chaîne

Type de chaîne (s'il s'agit de la radio ou d'une chaîne de données)

Catégorie

- Pour changer la catégorie → Bleu

Exemple (DVB) :

Programme



Heure de début / Fin du programme

Fonctions disponibles / Signification des messages

Exemple (Analogique) :



Numéro de chaîne

- Pour vérifier le nom de chaîne d'une autre chaîne réglée →
- Pour regarder la chaîne qui figure dans la bannière →
- Informations sur le programme suivant (DVB) →
- Pour cacher →
- Informations supplémentaires (DVB) → (appuyez de nouveau pour cacher la bannière)
- Pour régler le délai d'affichage → "Délai d'affichage" (p. 29)

- Son coupé
- Signal faible**
Signal de télévision de mauvaise qualité
- Crypté**
Programme brouillé
- Service de sous-titres disponible
- Service de télétexte disponible
- Multi-audio disponible
- Multi-vidéo disponible
- Stéréo, Mono**
Mode audio
- 1 - 90**
Temps restant de la minuterie de veille
 - Pour les réglages → p. 17

Regarder la télévision

■ Autres fonctions pratiques

Affichez les sous-titres

Affichez ou cachez les sous-titres (si disponibles)

- Pour changer la langue de DVB (si disponible)
 - ➔ "Sous-titres préférés" (p. 29)



Remarque

- Si vous appuyez sur la touche STTL en mode analogique, le téléviseur permute sur le service de télétexte et ouvre votre page favorite (p. 21). Appuyez sur la touche EXIT pour revenir en mode TV.

Rapport de format

Changez le rapport de format (taille d'image)



Affichez l'image avec une taille et un format optimaux.

Normalement, les programmes ont un signal de commande de rapport de format (signal d'écran large, etc.), et le téléviseur choisit automatiquement le rapport de format en fonction du signal de commande de rapport de format (p. 56).

■ Si vous désirez changer le rapport de format manuellement

Affichez la liste Sélection d'aspect


Pendant que la liste s'affiche, sélectionnez le mode



Liste Sélection d'aspect



- Pour changer le mode à l'aide de la touche ASPECT uniquement

➔  (Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que vous obteniez le mode désiré)

Automatique



Le rapport de format optimal est choisi et l'image est étirée pour remplir tout l'écran.
Pour plus de détails ➔ p. 56

16:9



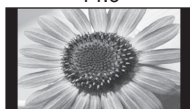
Affiche l'image telle quelle en 16:9, sans déformation (anamorphosée).

4:3 complet



Affiche une image 4:3 en l'allongeant horizontalement pour qu'elle remplisse l'écran.
● Signal HD uniquement

14:9



Affiche l'image à la norme 14:9, sans déformation.

Zoom1



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

Élargi



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

Zoom2



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

4:3



Affiche l'image à la norme 4:3, sans déformation.

Zoom3



Affiche une image boîte aux lettres 2,35:1 (anamorphosée) en plein écran sans déformation. À 16:9, affiche l'image à sa taille maximale (en l'allongeant légèrement).

Remarque

- Seuls "16:9" et "4:3 complet" sont disponibles sur les canaux HD.
- Seuls "16:9" et "4:3" sont disponibles en mode d'entrée PC.
- Non disponible lorsque la fonction de sous-titres est activée.
- Non disponible en mode de service télétexte.
- Le mode de rapport de format peut être mémorisé séparément pour les signaux SD (définition standard) et HD (haute définition).

■ Autres fonctions pratiques

Affichez les réglages disponibles pour le programme actuel

Vérifiez ou changez l'état du programme actuel instantanément



- Pour modifier



Multi Video (mode DVB)

Permet de sélectionner l'image (si disponible)

Multi Audio (mode DVB)

Permet de sélectionner une autre langue pour la piste sonore (si disponible)

Sous-canal (mode DVB)

Permet de sélectionner le sous-canal d'un programme à plusieurs canaux (si disponible)

Langue du sous-titrage (mode DVB)

Permet de sélectionner la langue pour l'affichage des sous-titres (si disponible)

Langue télétexte

Définit la langue de télétexte
➔ Menu Configuration (p. 29)

Langue Télétexte (mode DVB)

Permet de sélectionner une autre langue pour le télétexte (si disponible)

MPX (mode Analogique)

➔ Menu Son (p. 27)

Correction volume

Règle le volume d'une chaîne donnée ou le mode d'entrée

Remarque

- Il est aussi possible de changer les réglages dans la liste Menu (p. 26 à 29).

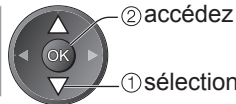
Minuterie veille

Éteint automatiquement le téléviseur après une période donnée

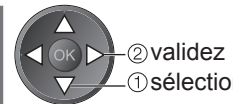
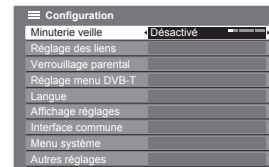
Affichez le menu



Sélectionnez "Configuration"



Sélectionnez "Minuterie veille" et spécifiez le temps



- Pour annuler ➔ Réglez sur "Désactivé" ou éteignez le téléviseur.
- Pour afficher le temps restant ➔ Bannière d'informations (p. 15)

Remarque

- Lorsqu'il reste moins de 3 minutes, le temps restant clignote sur l'écran.

Utiliser le guide des programmes

Guide TV — Le guide électronique des programmes (EPG) présente à l'écran une grille des programmes actuellement transmis et des émissions à venir pour les sept prochains jours (suivant le diffuseur).

- Cette fonction varie suivant le pays sélectionné (p. 12).
- Les canaux DVB-T et analogiques s'affichent sur le même écran de Guide des programmes. Les chaînes analogiques apparaîtront après les chaînes DVB-T dans la liste, mais il n'y aura pas de listes de programmes. "D" signifie chaîne DVB-T et "A" signifie chaîne analogique.
- La première fois que vous allumez le téléviseur, ou s'il est resté éteint pendant plus d'une semaine, le Guide des programmes peut mettre un certain temps à apparaître complètement.



1 Sélectionnez le mode TV

2 Affichez le guide des programmes

- Pour changer la disposition (Paysage / Portrait) voir "Paysage" pour afficher plusieurs chaînes voir "Portrait" pour afficher une chaîne à la fois

Heure du Guide des programmes
Date et heure actuelles
Date du Guide des programmes
Programme

Exemple :

Time	19:30	20:00	20:30	21:00
D 1 BBC ONE	Eastender	DIY SOS	The Bill	Red Cap
D 7 BBC THREE	Hot Wars		Holiday Program	
D 14 E4	Emmerdal	Coronation Street	The Bill	
D 70 BBC FOUR	10 O'clock News BBC	Pepsi Char.	Good bye	
D 72 BBC 2W	Panorama	Spring watch	Coast	
D 105 BBC1	I'm A Celebrity	Pop Idol	News	
D 119 BBC Radi	Rugby	15 To 1	The Bill	

Publicité Paysage (Affichage par chaîne)
Position et nom de la chaîne

Exemple :

Time	19:30-20:00	20:00-20:30	20:30-21:00	21:00-22:00	22:30-23:00	23:00-23:30	23:00-00:00
D 1 BBC ONE	Eastender	DIY SOS	The Bill	Red Cap			
D 7 BBC THREE							
D 14 E4							
D 70 BBC FOUR							
D 72 BBC 2W							
D 105 BBC1							
D 119 BBC Radi							

Portrait (Affichage par heure)

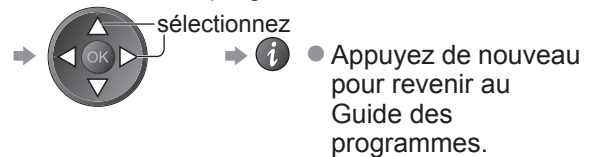
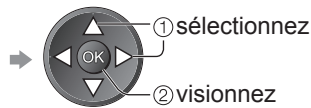
■ Pour revenir au téléviseur
EXIT

■ Pour reculer au jour précédent (mode DVB)
Rouge

■ Pour avancer au jour suivant (mode DVB)
Vert

■ Pour regarder le programme
Sélectionnez le programme ou la chaîne

■ Pour afficher les informations détaillées du programme (mode DVB)
Sélectionnez le programme



■ Pour afficher la liste des chaînes du type sélectionné (mode DVB)
Jaune

(Liste Type)

Type de prog.
Tous
Film
Informations
...

1 sélectionnez le type
2 affichez

■ Pour afficher la liste des chaînes de la catégorie sélectionnée
Bleu

(Liste Catégorie)

Catégorie
Toutes les chaînes
Toutes les chaînes DVB-T
Chaînes analogiques
Chaînes gratuites
Chaînes payantes
TV
Radio
Favori 1
Favori 2
Favori 3
Favori 4

Seules les chaînes analogiques apparaissent dans la liste
1 sélectionnez la catégorie
2 affichez

Pour afficher la liste des chaînes favorites
→ p. 33

■ **Suivant le pays sélectionné, ce téléviseur prend en charge le système GUIDE Plus+ en mode DVB-T ou analogique**

La saisie ou mise à jour du code postal est requise. Suivez les instructions du message.

- Il est aussi possible de configurer manuellement à partir du menu Configuration.
➔ “Mise à jour système” / “Code postal” sous “Paramétrage GUIDE Plus+” (p. 29)
- Saisissez votre code postal lors de la première utilisation de cette fonction. Si vous saisissez un code postal erroné pour votre région ou si vous ne saisissez pas de code postal, il se peut que la publicité ne s’affiche pas correctement.

Affichez les informations de publicité

- Pour changer les publicités



- Pour revenir au Guide des programmes



- Pour afficher la dernière publicité ➔ “Mise à jour système” sous “Paramétrage GUIDE Plus+” (p. 29)

Remarque

- Pour actualiser les informations continuellement, le téléviseur doit être laissé en mode de veille la nuit.

■ **Suivant le pays sélectionné, il se peut que le Guide des programmes ne soit pas pris en charge**

Dans ce cas, la liste des chaînes apparaît.

Chaînes analogiques	
6	Cartoon Nwk
7	BBC Radio Wales
8	BBC Radio Cymru
1	BBC ONE Wales
2	BBC THREE
3	BBCi
4	CBBC Channel



① sélectionnez une chaîne

② visionnez

Afficher le télétexte

Les services de télétexte consistent en informations de texte fournies par les diffuseurs. Les fonctions peuvent varier suivant les diffuseurs.

Qu'est-ce que le mode FLOF (FASTEXT) ?

En mode FLOF, quatre sujets de couleurs différentes apparaissent au bas de l'écran. Pour obtenir plus d'informations sur l'un de ces sujets, appuyez sur la touche de couleur correspondante. Ce service permet d'accéder facilement aux informations relatives aux sujets présentés.

Qu'est-ce que le mode TOP ? (dans le cas de l'émission de texte TOP)

TOP améliore considérablement le service de télétexte standard, en facilitant la recherche et en fournissant 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.) →

Qu'est-ce que le mode Liste ?

En mode Liste, quatre numéros de page de couleurs différentes apparaissent au bas de l'écran. Chacun de ces numéros peut être changé et enregistré dans la mémoire du téléviseur. ("Mémoriser les pages fréquemment consultées", p. 21)

■ Pour changer de mode → "Télétexte" dans le menu Configuration (p. 29)

1 Permutez sur Télétexte

● Affiche la page d'index (le contenu varie suivant le diffuseur)

2 Sélectionnez la page

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

ou haut / bas

ou

(Correspond à la barre de couleur)

Avec la barre bleue affichée

■ Pour régler le contraste → (Appuyez trois fois) →

■ Pour revenir au téléviseur →

Numéro de sous-page: << 01 02 03 04 05 06 07 >>
 Numéro de page actuel: **P100**
 Heure / date: 17:51 28 Fev
 Barre de couleur

Affichez les données cachées

Affichez les mots cachés, comme par exemple les réponses aux pages de quiz

→ ● Pour cacher de nouveau →

PLEIN / HAUT / BAS

→

(TOP) (BAS) Normal (PLEIN)

P100 Broadcast → **P100 Broadcast** → **P100 Broadcast**

(Agrandissez la moitié SUPÉRIEURE) (Agrandissez la moitié INFÉRIEURE)

Verrouillage

Arrêtez la mise à jour automatique

(Si vous désirez verrouiller la page actuelle pour ne pas qu'elle se mette à jour)

● Pour reprendre →

INDEX

Revenez à la page d'index principal



Accédez à une page favorite

Affichez une page favorite mémorisée



- Ouvrez la page associée à la touche bleue (mode Liste).
- Le réglage d'usine est "P103".

Affichez dans plusieurs fenêtres

Regardez la télévision et le télétexte dans deux fenêtres en même temps



(appuyez deux fois)



Sélectionnez l'image et le texte
Activé ou Désactivé



- Les commandes ne sont exécutables que dans l'écran Télétexte.

Mémorisez les pages fréquemment consultées

Mémorisez les pages fréquemment consultées dans la barre de couleur

(Mode Liste uniquement)

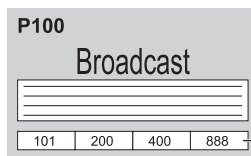
Avec une page affichée



Touche de couleur correspondante



appuyez de manière continue



Le numéro devient blanc.

■ Pour changer les pages mémorisées



Touche de couleur que vous désirez changer

Saisissez un nouveau numéro de page



appuyez de manière continue

Affichez la sous-page

Affichez la sous-page (uniquement lorsque le télétexte contient plus d'une page)



<<01|02|03 04 05— Apparaît au haut de l'écran

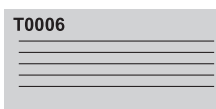
■ Pour afficher une sous-page spécifique



Saisissez le numéro à 4 chiffres

exemple : P6

0 0 0 6



- Sous-pages :

Le nombre de sous-pages varie suivant le diffuseur (jusqu'à 79 pages).

La recherche peut prendre un certain temps, pendant lequel vous pouvez regarder la télévision.

Regardez la télévision en attendant la mise à jour

Regardez une image TV pendant la recherche d'une page de télétexte

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

Passes temporairement à l'écran TV

Affichez la page mise à jour



Apparaît une fois la mise à jour terminée



(Il n'est pas possible de changer de chaîne.)

- La page d'informations dispose d'une fonction qui indique l'arrivée des dernières informations ("Flash d'informations").

Regarder les appareils raccordés aux entrées externes

Raccordez l'appareil externe (magnéto, appareil DVD, etc.) pour en visionner l'entrée.

● Pour raccorder l'appareil → p. 10, 11 et 54

La télécommande peut prendre en charge l'exécution de certaines fonctions de l'appareil externe sélectionné.



1 Allumez le téléviseur

- Lors d'une connexion péritel, comme dans l'exemple 2 ou 3 (p. 10 et p. 11)
 - Reçoit automatiquement les signaux lorsque la lecture commence
 - Les signaux reçus sont automatiquement identifiés par la borne péritel (8 broches).
 - Cette fonction est aussi disponible pour les connexions HDMI (p. 54).
- Si le mode d'entrée ne permute pas automatiquement
 - Exécutez ② et ③
 - Vérifiez la configuration de l'équipement.

2 Affichez le menu de sélection d'entrée

AV

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



- Vous pouvez aussi sélectionner l'entrée à l'aide de la touche AV sur le télécommande ou sur le panneau latéral du téléviseur. Appuyez plusieurs fois sur la touche jusqu'à ce que l'entrée désirée soit sélectionnée.
- Pour commuter entre AV2 / AV3 et AV2S / AV3S, déplacez l'indicateur en appuyant sur les touches de curseur gauche et droite.
- Vous pouvez nommer ou ignorer chacun des modes d'entrée
 - "Noms d'entrée" (p. 37)Les entrées ignorées ne seront pas affichées lors de la pression sur la touche AV.

4 Affichez

Affiche le mode sélectionné

AV2

■ Pour revenir au téléviseur









→ TV

Remarque

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

Commander un autre appareil à l'aide de la télécommande du téléviseur

L'appareil raccordé au téléviseur peut être commandé directement à l'aide des touches ci-dessous sur la télécommande du téléviseur.

	Veille Réglez sur le mode de veille / Allumez
	Lecture Faites la lecture d'une cassette vidéo ou d'un disque DVD
	Arrêt Arrêtez les opérations
	Recul rapide / Saut / Recherche Magnétoscope : Rembobinez, faites reculer l'image rapidement tout en l'affichant DVD : Sauter à la plage précédente ou au titre précédent Appuyez de manière continue pour faire une recherche vers l'arrière
	Avance rapide / Saut / Recherche Magnétoscope : Avancez rapidement, faites avancer l'image rapidement tout en l'affichant DVD : Sauter à la plage suivante ou au titre suivant Appuyez de manière continue pour faire une recherche vers l'avant
	Pause Pause / Reprise DVD : Appuyez de manière continue pour faire la lecture à vitesse lente
	Chaîne Haut / Bas Sélectionnez une chaîne
	Enregistrement Lancez l'enregistrement

■ Changer le code suivant le type d'appareil

Chaque type d'appareil Panasonic possède son propre code de télécommande.

Changez le code en fonction de l'appareil que vous désirez commander.

Si vous utilisez l'appareil raccordé en mode VIERA Link (p. 52), sélectionnez le code "73".

Appuyez de manière continue  pendant l'exécution des commandes suivantes

Saisissez le code approprié,

en vous reportant au tableau ci-dessous



➔ Appuyez sur 

Type d'appareil	Code
Enregistreur DVD, lecteur DVD	70 (valeur par défaut)
Lecteur Home cinéma, lecteur de disque Blu-ray	71
Magnétoscope	72
L'appareil utilisé en mode VIERA Link ➔ "Contrôle VIERA Link" (p. 52)	73


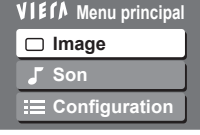
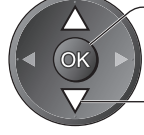
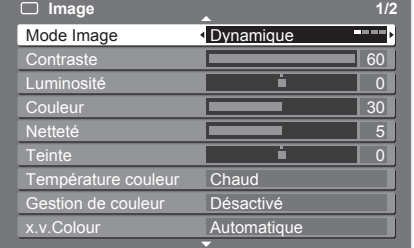

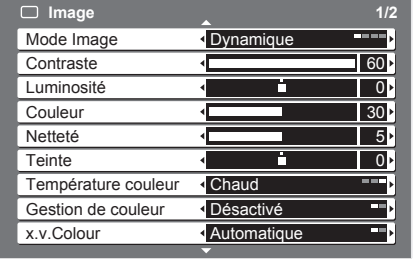
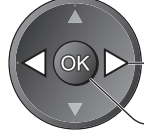
Remarque

- Vérifiez le bon fonctionnement de la télécommande après avoir changé le code.
- Il se peut que les codes reviennent aux valeurs par défaut si les batteries sont remplacées.
- Il se peut que certaines commandes ne soient pas possibles sur certains modèles d'appareil.

Utiliser les fonctions du menu

Les divers menus permettent d'effectuer les réglages de l'image, du son et autres fonctions.



- 1 Affichez le menu**

 - Affiche les fonctions réglables (varie suivant le signal d'entrée)
- 2 Sélectionnez le menu**

 (exemple : Menu Image)

 - ② accédez
 - ① sélectionnez
- 3 Sélectionnez l'option**

 (exemple : Menu Image)

 - sélectionnez
- 4 Réglez ou sélectionnez**

 (exemple : Menu Image)

 - ① modifiez
 - ② mémorisez ou accédez (Requis pour certaines fonctions)

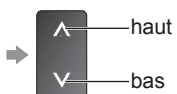
■ Pour revenir au téléviseur en tout temps



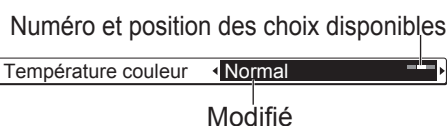
■ Pour revenir à l'écran précédent



■ Pour changer de page de menu



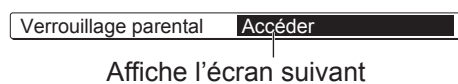
■ Sélectionnez parmi les choix disponibles



■ Réglez à l'aide de la barre coulissante

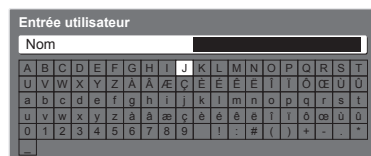


■ Allez à l'écran suivant

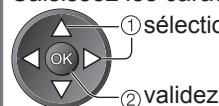


■ Saisissez les caractères via le menu de saisie libre

Vous pouvez saisir librement les noms ou les chiffres pour certaines options.



Saisissez les caractères un à la fois



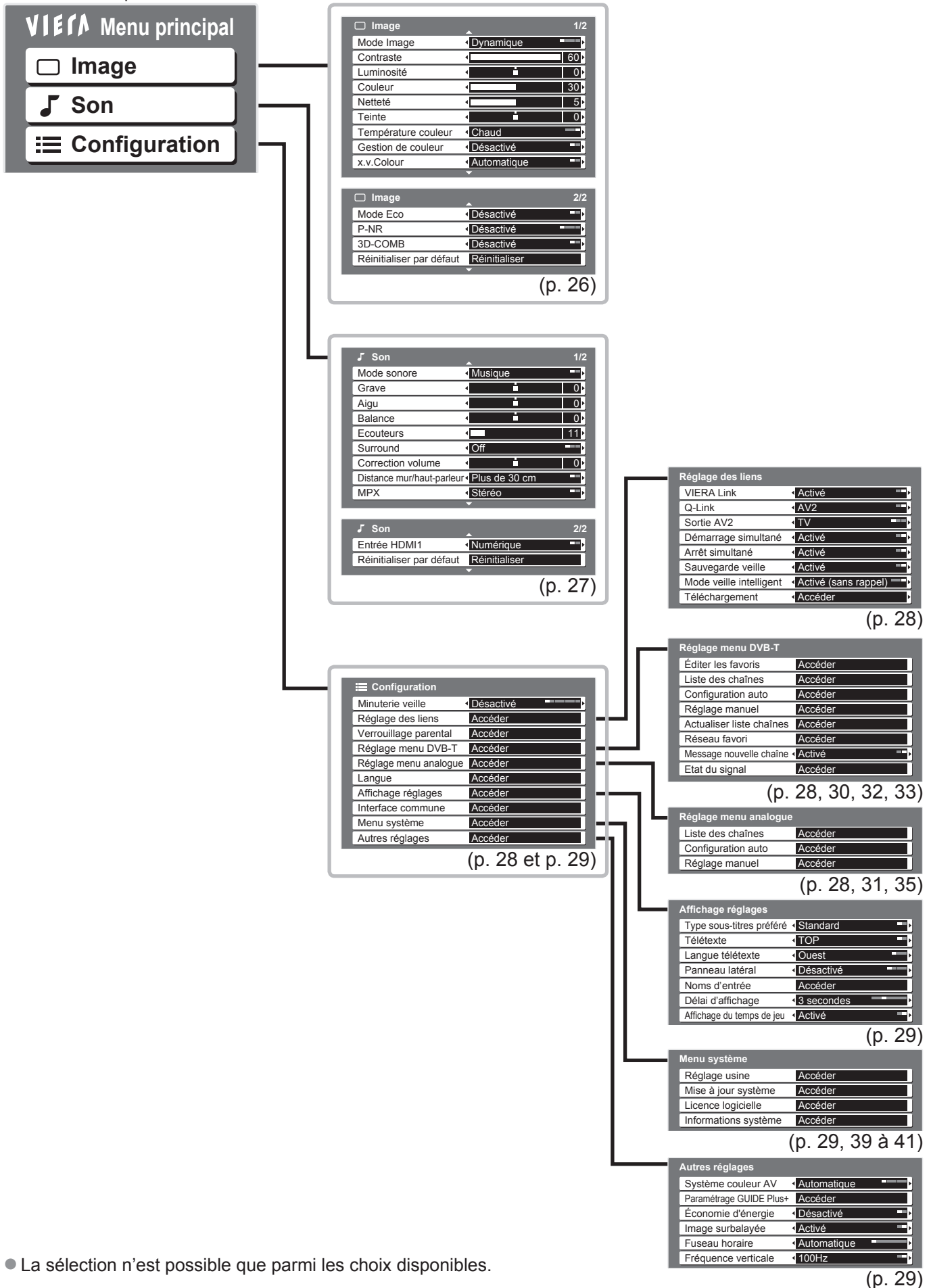
Mémorisez



- Vous pouvez saisir des caractères à l'aide des touches numériques.
- ➔ "Tableau des caractères pour les touches numériques" (p. 58)

■ Aperçu

● Utilisation ➔ p. 24



Visionnement

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

● La sélection n'est possible que parmi les choix disponibles.

Utiliser les fonctions du menu

■ Liste Menu

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
Image	Mode Image	<p>Mode d'image de base (Dynamique / Normal / Cinéma / Jeux)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Effectuez le réglage pour chaque signal d'entrée <p>Dynamique : Fournit un contraste et une netteté d'image supérieurs lors du visionnement dans une pièce très éclairée</p> <p>Normal : Recommandé pour le visionnement dans une pièce aux conditions d'éclairage normales</p> <p>Cinéma : Pour regarder des films dans une pièce sombre avec un effet cinéma pour l'image</p> <p>Jeux : Signal de réponse rapide conçu spécialement pour offrir une image adéquate pendant l'exécution des jeux</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Non valide en mode TV ● Un enregistrement continu du temps écoulé en mode JEUX peut être affiché dans le coin supérieur droit de l'écran ➔ "Affichage du temps de jeu" (p. 29)
	Contraste, Luminosité, Couleur, Netteté	Augmente ou réduit le volume de ces options selon vos préférences personnelles
	Teinte	<p>Avec une source de signal NTSC raccordée au téléviseur, vous pouvez régler la teinte de l'image à votre guise</p> <ul style="list-style-type: none"> ● S'applique uniquement à la réception d'un signal NTSC
	Température couleur	Permet de régler l'ensemble des tons de l'image (Froid / Normal / Chaud)
	Gestion de couleur	<p>Rend automatiquement les couleurs éclatantes (Désactivé / Activé)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Non valide sur un signal PC
	x.v.Colour	<p>Augmente les gradations de couleurs (Désactivé / Automatique)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Efficace lors du visionnement d'images animées HD depuis un appareil externe. ● Mode d'entrée HDMI uniquement
	Mode Eco	<p>Ajuste automatiquement les réglages d'image en fonction des conditions d'éclairage ambiantes</p> <p>(Désactivé / Activé)</p>
	P-NR	<p>Réduction du bruit sur l'image</p> <p>Réduit automatiquement le bruit d'image indésirable et le bruit de scintillement sur les contours de l'image (Désactivé / Minimum / Moyen / Maximum)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Non valide sur un signal PC
	3D-COMB	<p>De temps à autre, pendant l'arrêt sur image ou le défilement lent des images, des motifs de couleurs peuvent être visibles</p> <p>Réglez sur "Activé" pour afficher les couleurs avec plus de netteté et de fidélité (Désactivé / Activé)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● S'applique uniquement à la réception d'un signal PAL ou NTSC ● Non valide pour les signaux RVB, S-Vidéo, à composantes, PC et HDMI, ainsi que pour les cartes SD
	Réinitialiser par défaut	Appuyez sur la touche OK pour rétablir les réglages par défaut du Mode Image actuel

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)
Son	Mode sonore	Mode de son basique (Musique / Parole)
	Grave	Augmente ou diminue le niveau pour renforcer ou affaiblir une sortie sonore plus grave ou plus profonde
	Aigu	Augmente ou diminue le niveau pour renforcer ou affaiblir une sortie sonore plus aiguë ou plus élevée
	Balance	Règle le niveau du volume des haut-parleurs droit et gauche
	Ecouteurs	Règle le volume du casque
	Surround	Réglages de son Surround (Désactivé / V-Audio / V-Audio Surround) V-Audio : Fournit un rehausseur dynamique de la largeur pour simuler des effets spatiaux évolués V-Audio Surround : Fournit un rehausseur dynamique de la largeur et de la profondeur pour simuler des effets spatiaux évolués ● La permutation est aussi possible à l'aide de la touche Surround sur la télécommande (p. 9).
	Correction volume	Règle le volume d'une chaîne donnée ou le mode d'entrée
	Distance mur/haut-parleur	Règle les sons de basse fréquence (Plus de 30 cm / Moins de 30 cm) ● Si l'espace arrière entre le téléviseur et le mur est supérieur à 30 cm, l'option "Moins de 30 cm" est recommandée. ● Si l'espace arrière entre le téléviseur et le mur est inférieur à 30 cm, l'option "Plus de 30 cm" est recommandée.
	MPX	Sélectionnez stéréo ou monaural (Mono / Stéréo) ● En temps normal : Stéréo ● Si le signal stéréo ne peut être reçu : Mono ● M1 / M2 : Disponible pendant la transmission d'un signal monaural ● Mode analogique uniquement
	Entrée HDMI1 / 3	Sélectionnez en fonction du signal d'entrée (Numérique / Analogique) (p. 59) Numérique : Connexion par câble HDMI Analogique: Connexion par câble adaptateur HDMI-DVI ● Mode d'entrée HDMI uniquement ● La borne HDMI2 est uniquement pour le signal numérique ● Aucun réglage n'est disponible pour HDMI2
Réinitialiser par défaut	Appuyez sur la touche OK pour rétablir les réglages par défaut du mode Son	

- Un menu différent s'affiche lors de l'utilisation d'un ordinateur ou d'une carte SD. (p. 42 et p. 45)
- La sélection n'est possible que parmi les choix disponibles.

Utiliser les fonctions du menu

■ Liste Menu

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)	
Configuration	Réglage des liens	Minuterie veille	Règle le délai au terme duquel le téléviseur s'éteint automatiquement (Désactivé / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 minutes)
		VIERA Link	Règle le téléviseur pour l'utilisation des fonctions VIERA Link (Désactivé / Activé) (p. 49)
		Q-Link	Sélectionne la borne AV à utiliser pour la transmission des données entre ce téléviseur et un enregistreur compatible (AV1 / AV2) (p. 48) ● Sélectionnez la borne connectée à l'enregistreur même s'il n'est pas compatible avec Q-Link.
		Sortie AV1 / AV2	Choisit le signal à émettre par le téléviseur via Q-Link (TV / AV1 / AV2 / AV3 / Moniteur) ● Moniteur : Image affichée sur l'écran ● Les signaux à composantes, PC et HDMI ne peuvent être émis.
		Démarrage simultané	Règle le téléviseur pour l'utilisation de la fonction Démarrage simultané (Désactivé / Activé) (p. 48 et p. 49)
		Arrêt simultané	Règle le téléviseur pour l'utilisation de la fonction Arrêt simultané (Désactivé / Activé) (p. 48 et p. 49)
		Sauvegarde veille	Contrôle la consommation d'énergie de l'appareil raccordé en mode de veille pour réduire la consommation (Désactivé / Activé) (p. 50) ● Cette fonction est disponible lorsque "VIERA Link" est réglé sur "Activé" et que "Démarrage simultané" est réglé sur "Activé".
		Mode veille intelligent	Met en mode de veille les appareils raccordés s'ils ne sont pas visionnés ou utilisés, pour réduire la consommation d'énergie (Désactivé / Activé (avec rappel) / Activé (sans rappel)) (p. 50) ● Cette fonction est disponible lorsque "VIERA Link" est réglé sur "Activé".
	Téléchargement	Télécharge les réglages de chaîne, de langue, de pays / zone sur un appareil compatible Q-Link ou VIERA Link raccordé au téléviseur	
	Réglage menu DVB-T	Verrouillage parental	Verrouille une chaîne ou une entrée AV pour y interdire l'accès (p. 36)
		Éditer les favoris	Crée la liste des chaînes DVB-T favorites (p. 33)
		Liste des chaînes	Saute les chaînes DVB-T non désirées ou édite les chaînes DVB-T (p. 33)
		Configuration auto	Règle automatiquement les chaînes DVB-T captées dans la zone (p. 30)
		Réglage manuel	Règle manuellement les chaînes DVB-T (p. 33)
Actualiser liste chaînes		Met à jour à liste des chaînes DVB-T tout en conservant vos réglages (p. 32)	
Réseau favori		Sélectionne votre réseau favori pour chaque diffuseur	
Message nouvelle chaîne		Précise s'il faut ou non afficher un message de notification lorsqu'une nouvelle chaîne DVB-T est trouvée. (p. 32)	
Réglage menu analogue	Etat du signal	Vérifie l'état du signal DVB-T (p. 32)	
	Liste des chaînes	Saute les chaînes analogiques non désirées ou édite les chaînes analogiques (p. 35)	
	Configuration auto	Règle automatiquement les chaînes analogiques captées dans la zone (p. 31)	
	Réglage manuel	Règle manuellement les chaînes analogiques (p. 35)	

Menu	Option	Réglages / Configurations (choix disponibles)		
Configuration	Langue	Langues OSD	Change de langue pour les affichages sur écran	
		Langue préférée 1 / 2	Sélectionne les première et deuxième langues préférées pour l'audio multi DVB (suivant le diffuseur)	
		Sous-titres préférés 1 / 2	Sélectionne les première et deuxième langues préférées pour les sous-titres DVB (suivant le diffuseur) ● Pour afficher les sous-titres ➔ p. 16	
		Télétexte préféré	Sélectionne la langue préférée pour le service de télétexte DVB (suivant le diffuseur)	
	Affichage réglages	Type sous-titres préféré	Sélectionne le type de sous-titres préféré (Standard / Malentendants) ● "Malentendants" facilite l'écoute et rend le visionnement plus agréable à l'aide de sous-titres DVB (suivant le diffuseur). ● Les options "Sous-titres préférés 1 / 2" de "Langue" ont priorité.	
		Télétexte	Mode d'affichage Télétexte (TOP (FLOF) / Liste) (p. 20)	
		Langue télétexte	Sélectionne la langue de télétexte (Ouest / Est1 / Est2) ● Ouest : anglais, français, allemand, grec, italien, espagnol, suédois, turc, etc. ● Est1 : tchèque, anglais, estonien, letton, roumain, russe, ukrainien, etc. ● Est2 : tchèque, hongrois, letton, polonais, roumain, etc.	
		Panneau latéral	Augmente la luminosité du panneau latéral (Désactivé / Faible / Moyenne / Élevée) ● Le réglage recommandé est "Élevée", pour empêcher la "rémanence".	
		Noms d'entrée	Nomme ou ignore chacune des bornes d'entrée (p. 37)	
		Délai d'affichage	Règle la durée d'affichage de la bannière d'informations (p. 15) sur l'écran (0 (pas d'affichage) / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 secondes)	
		Affichage du temps de jeu	Régalez sur "Activé" pour afficher le temps d'utilisation continue du mode Jeux (Désactivé / Activé) ● Cette fonction est disponible lorsque "Jeux" est sélectionné dans "Mode Image" (p. 26).	
		Interface commune	Les utilisations comprennent le visionnement de la télévision payante (p. 38)	
	Menu système	Réglage usine	Réinitialise tous les réglages, par exemple lors d'un déménagement (p. 39)	
		Mise à jour système	Télécharge le nouveau logiciel sur le téléviseur (p. 40)	
		Licence logicielle	Affiche les informations de licence logicielle	
		Informations système	Affiche les informations système de ce téléviseur	
	Autres réglages	Système couleur AV	Sélectionne le système couleur facultatif sur la base des signaux vidéo en mode AV (Automatique / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)	
		Paramétrage GUIDE Plus+	Mise à jour	Effectue la mise à jour de l'horaire GUIDE Plus+ et des informations de publicité pour le système GUIDE Plus+ (p. 19)
			Code postal	Règle votre code postal pour l'affichage des publicités dans le système GUIDE Plus+ (p. 19)
			Informations système	Affiche les informations système du système GUIDE Plus+
Économie d'énergie		Réduit la luminosité de l'image pour réduire la consommation d'énergie (Désactivé / Activé)		
Image surbalayée		Sélectionnez la zone de l'écran pour l'affichage de l'image (Désactivé / Activé) Activé : Agrandissement de l'image pour cacher ses bords. Désactivé : Affichage de l'image à sa taille originale. ● Réglez sur "Activé" si du bruit est généré sur les bords de l'écran. ● Cette fonction est disponible lorsque le rapport de format est réglé sur Automatique (signal 16:9 uniquement) ou 16:9. ● Cette fonction peut être mémorisée séparément pour les signaux SD (définition standard) et HD (haute définition).		
Fuseau horaire		Règle les données de temps ● Les données de temps seront corrigées en fonction du temps moyen de Greenwich. ● Réglez sur "Automatique" pour que le temps se règle automatiquement sur celui de votre zone.		
Fréquence verticale		Change le type de traitement d'image du panneau (suivant le signal reçu) (50Hz / 100Hz) ● En temps normal, réglez sur "100Hz"		

- Un menu différent s'affiche lors de l'utilisation d'un ordinateur ou d'une carte SD. (p. 42 et p. 45)
- La sélection n'est possible que parmi les choix disponibles.


Refaire le réglage depuis le menu Configuration

La configuration automatique règle de nouveau toutes les chaînes automatiquement.

Chaînes DVB-T

Règle automatiquement de nouveau toutes les chaînes DVB-T captées dans la zone.

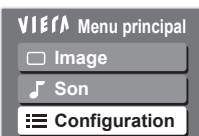
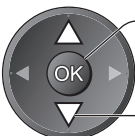
- Cette fonction est disponible si le réglage de chaîne DVB-T est déjà exécuté.
- Seules les chaînes DVB-T sont réglées de nouveau.
- Tous les réglages de syntonisation précédents sont effacés.
- Si un numéro de verrouillage parental a été défini (p. 36), il doit être saisi.



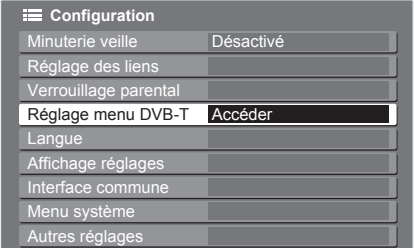
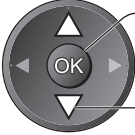
1 Sélectionnez DVB-T
TV

2 Affichez le menu
MENU

3 Sélectionnez "Configuration"

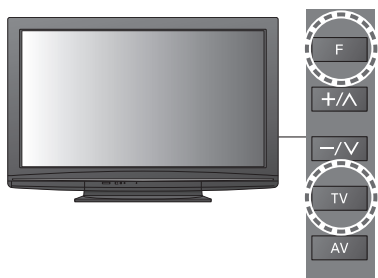
4 Sélectionnez "Réglage menu DVB-T"

Pour revenir au téléviseur
EXIT

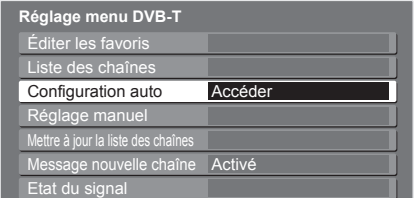
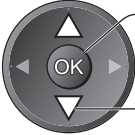
Pour la configuration automatique, utiliser les touches sur le panneau latéral du téléviseur (p. 8)

- 1 Appuyez plusieurs fois, jusqu'à ce que "Configuration auto" apparaisse **F**
- 2 Accédez à "Configuration auto" **TV**
- 3 Lancez "Configuration auto" **TV**



- Pour revenir au téléviseur **F**

5 Sélectionnez "Configuration auto"

6 Lancez la configuration automatique




Les réglages s'effectuent automatiquement

- Suivant le pays sélectionné (p. 12), il se peut que la "Sélection de zone" soit requise ➔ p. 13
- Les réglages de chaîne, de langue, de pays / zone sont téléchargés sur un appareil compatible Q-Link ou VIERA Link raccordé au téléviseur.

Une fois l'opération terminée, la chaîne qui se trouve sur la position de chaîne "1" s'affiche.

Remarque

- Si le réglage n'a pas été complètement exécuté ➔ "Réglage manuel" (p. 33)

Chaînes analogiques

Règle automatiquement de nouveau toutes les chaînes analogiques captées dans la zone.

- Seules les chaînes analogiques sont réglées de nouveau.
- Tous les réglages de syntonisation précédents sont effacés.
- Si un numéro de verrouillage parental a été défini (p. 36), il doit être saisi.



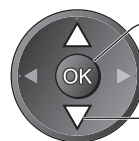
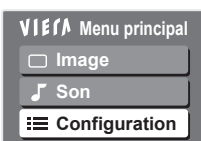
1 Sélectionnez Analogique

TV

2 Affichez le menu

MENU

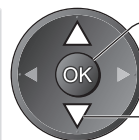
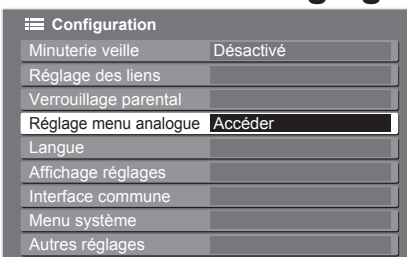
3 Sélectionnez "Configuration"



② accédez

① sélectionnez

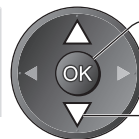
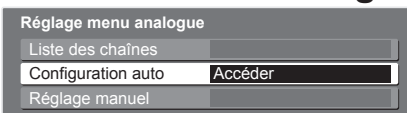
4 Sélectionnez "Réglage menu analogique"



② accédez

① sélectionnez

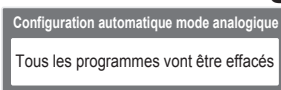
5 Sélectionnez "Configuration auto"



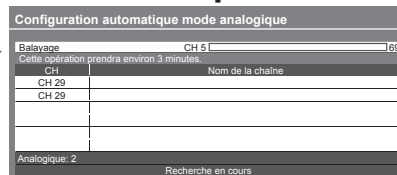
② accédez

① sélectionnez

6 Lancez la configuration automatique



OK



Les réglages s'effectuent automatiquement

- Les réglages de chaîne, de langue, de pays / zone sont téléchargés sur un appareil compatible Q-Link ou VIERA Link raccordé au téléviseur.

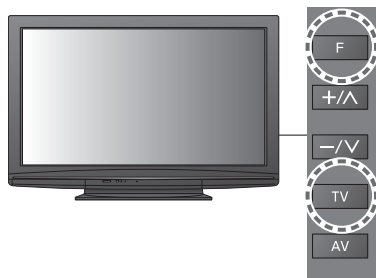
Une fois l'opération terminée, la chaîne qui se trouve sur la position de chaîne "1" s'affiche.

■ Pour revenir au téléviseur



■ Pour la configuration automatique, utiliser les touches sur le panneau latéral du téléviseur (p. 8)

- ① Appuyez plusieurs fois, jusqu'à ce que "Configuration auto" apparaisse **F**
- ② Accédez à "Configuration auto" **TV**
- ③ Lancez "Configuration auto" **TV**



- Pour revenir au téléviseur



Remarque

- Si le réglage n'a pas été complètement exécuté
➔ "Réglage manuel" (p. 35)

Régler et éditer les chaînes

(DVB)

Vous pouvez régler de nouveau les chaînes ou établir des listes de chaînes favorites, ignorer les chaînes non désirées, etc.

- Sélectionnez DVB-T**
TV
- Affichez le menu**
MENU
- Sélectionnez "Configuration"**
Menu principal
Image
Son
Configuration
- Sélectionnez "Réglage menu DVB-T"**
Configuration
Minuterie veille Désactivé
Réglage des liens
Verrouillage parental
Réglage menu DVB-T Accéder
Langue
Affichage réglages
Interface commune
Menu système
Autres réglages
- Sélectionnez une des fonctions suivantes et validez**
Réglage menu DVB-T
Éditer les favoris Accéder
Liste des chaînes Accéder
Configuration auto Accéder
Réglage manuel Accéder
Mettre à jour la liste des chaînes Accéder
Message nouvelle chaîne Activé
Etat du signal Accéder

● Les options de fonction varient suivant le pays sélectionné (p. 12).
➔ "Refaire le réglage depuis le menu Configuration" (p. 30)

■ **Pour revenir au téléviseur**
EXIT

Mettre à jour les chaînes DVB automatiquement **Mettre à jour la liste des chaînes**

Vous pouvez ajouter de nouvelles chaînes, supprimer les chaînes enlevées, mettre à jour le nom de chaîne et le placer automatiquement dans la Liste des chaînes.



- La Liste des chaînes se met à jour tout en conservant vos réglages dans Éditer les favoris, Liste des chaînes, Verrouillage parental, etc.

Affichez un message de notification **Message nouvelle chaîne**

Sélectionne l'affichage ou non d'un message de notification lorsqu'une nouvelle chaîne DVB est trouvée. **(Désactivé / Activé)**

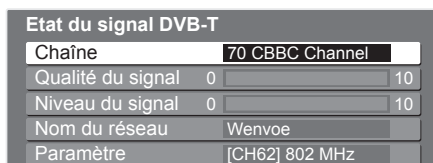


- La sélection de OK lance "Mettre à jour la liste des chaînes".

Vérifiez le signal DVB **Etat du signal**

Sélectionne une chaîne et vérifie l'état du signal DVB.

- Pour changer de chaîne ➔



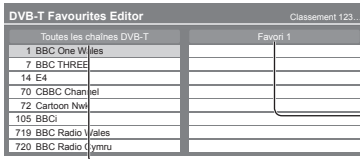
Un bon niveau de signal n'indique pas nécessairement un signal adéquat pour la réception DVB. Veuillez utiliser l'indicateur Qualité du signal comme suit :

- Qualité du signal :**
- Barre verte ➔ Bon
 - Barre jaune ➔ Mauvais
 - Barre rouge ➔ Médiocre (vérifiez l'antenne)

Établissez la liste de vos chaînes DVB favorites Éditer les favoris

Créez vos listes de chaînes favorites pour divers diffuseurs (jusqu'à 4 : Favori 1 à 4). Les listes de favoris DVB sont disponibles sous "Catégorie" dans la bannière d'informations (p. 15) et le Guide des programmes (p. 18).

① Sélectionnez la chaîne à ajouter à la liste



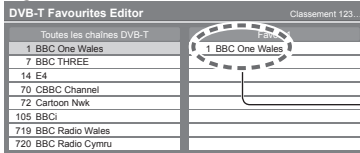
sélectionnez

● Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique → Bleu

● Pour afficher les autres Favoris → Vert

● Pour changer la catégorie → Rouge

② Ajoutez-la à la liste des Favoris



Une chaîne est ajoutée

Remarque

● Il est possible de déplacer les numéros de position de chaîne dans la Liste des chaînes.

■ Pour éditer la Liste des favoris



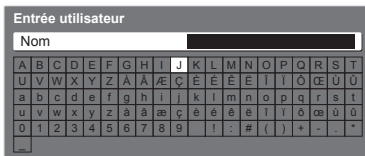
Sélectionnez le champ de Favoris à éditer, puis :

● Pour nommer les Favoris → Rouge → Saisissez les caractères un à la fois

● Pour supprimer la chaîne → Vert

● Pour supprimer toutes les chaînes → Jaune

→ Mémorisez



① sélectionnez
② validez



Vous pouvez saisir des caractères à l'aide des touches numériques.
→ "Tableau des caractères pour les touches numériques" (p. 58)

● Pour déplacer la chaîne → Vert → Sélectionnez la nouvelle position → Vert → Confirmez



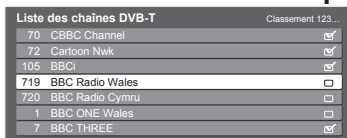
③ Mémorisez



Sautez les chaînes DVB non désirées, éditez les chaînes DVB Liste des chaînes

Vous pouvez cacher les chaînes DVB non désirées. Les chaînes cachées ne peuvent s'afficher qu'avec cette fonction. Utilisez cette fonction pour sauter les chaînes non désirées.

Sélectionnez une chaîne pour l'afficher ou la cacher



② afficher / cacher

① sélectionnez

: afficher
 : cacher (ignorer)

● Pour afficher toutes les chaînes

→ Jaune

■ Pour éditer les chaînes

Vous pouvez aussi éditer chacune des chaînes dans la Liste des chaînes.

● Pour changer la catégorie → Rouge

● Pour déplacer la position de chaîne (si disponible) → Vert → Saisissez le nouveau numéro de position → Mémorisez



Mémorisez
 Vert

● Pour déplacer la position de chaîne (si disponible) → Vert → Sélectionnez une nouvelle position → Vert

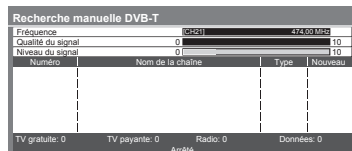


● Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique → Bleu

Réglez la chaîne DVB manuellement Réglage manuel

Normalement utilisez "Configuration auto" ou "Mettre à jour la liste des chaînes" pour régler de nouveau toutes les chaînes DVB. Utilisez cette fonction si le réglage n'a pas été effectué complètement, ou pour ajuster l'orientation de l'antenne.

● Toutes les chaînes trouvées seront ajoutées à la Liste des chaînes.




① sélectionnez une chaîne
② réglez la fréquence
③ cherchez

Réglez-le là où le niveau de "Qualité du signal" est maximal.

Régler et éditer les chaînes

(Analogique)

Vous pouvez régler de nouveau les chaînes, sauter les chaînes non désirées, éditer les chaînes, etc.



1 Sélectionnez Analogique
TV

2 Affichez le menu
MENU

3 Sélectionnez "Configuration"
Menu principal
Image
Son
Configuration

4 Sélectionnez "Réglage menu analogique"
Configuration
Minuterie veille Désactivé
Réglage des liens
Verrouillage parental
Réglage menu analogique Accéder
Langue
Affichage réglages
Interface commune
Menu système
Autres réglages

5 Sélectionnez une des fonctions suivantes
Réglage menu analogue
Liste des chaînes Accéder
Configuration auto Accéder
Réglage manuel Accéder

6 Validez

■ Pour revenir au téléviseur
EXIT

② accédez
① sélectionnez

② accédez
① sélectionnez

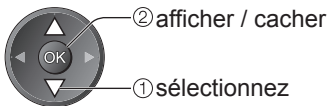
② accédez
① sélectionnez

➔ "Refaire le réglage depuis le menu Configuration" (p. 31)

Sautez les chaînes analogiques non désirées, éditez les chaînes analogiques Liste des chaînes

Vous pouvez cacher les chaînes analogiques non désirées. Les chaînes cachées ne peuvent s'afficher qu'avec cette fonction. Utilisez cette fonction pour sauter les chaînes non désirées.

Sélectionnez une chaîne pour l'afficher ou la cacher



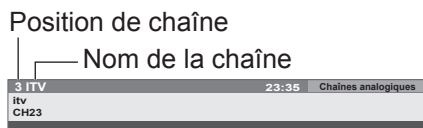
- : afficher
- : cacher (ignorer)
- Pour afficher toutes les chaînes → Jaune

■ Pour éditer les chaînes

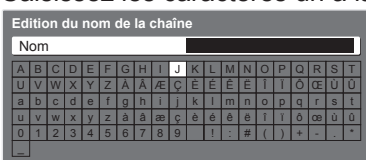
Vous pouvez aussi éditer chacune des chaînes dans la Liste des chaînes.



Sélectionnez la chaîne à éditer, et :



- Pour régler de nouveau chaque chaîne (Réglage manuel) → Rouge (voir ci-dessous)
- Pour déplacer la position de chaîne → Vert → Sélectionnez une nouvelle position → Vert → Mémorisez
- Pour renommer la chaîne → Bleu → Saisissez les caractères un à la fois → → Mémorisez RETURN



(maximum : cinq caractères)

- Vous pouvez saisir des caractères à l'aide des touches numériques.
 - ➔ "Tableau des caractères pour les touches numériques" (p. 58)

Remarque

- Si un magnétoscope est raccordé uniquement au moyen du câble RF, éditez "VCR".

Réglez la chaîne analogique manuellement Réglage manuel

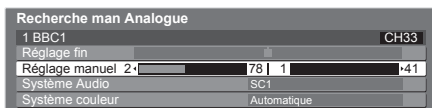
■ Réglage fin

Utilisez cette option pour régler finement un programme donné (dont la réception est affectée par les conditions météorologiques, etc.)

■ Réglage manuel

Réglez la chaîne analogique manuellement après la configuration automatique.

- Réglez Système Audio et Système couleur, puis lancez cette fonction. En temps normal, réglez Système couleur sur "Automatique".
- Si un magnétoscope est raccordé uniquement au moyen du câble RF, sélectionnez la position de chaîne "0".



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

Sélectionnez la position de chaîne



Sélectionnez la chaîne



Cherchez et mémorisez



Verrouillage parental

Vous pouvez verrouiller des chaînes spécifiques ou des bornes d'entrée AV, et superviser leur visionnement. Lorsqu'une chaîne ou une entrée verrouillée est sélectionnée, un message apparaît : la saisie du numéro PIN permet de la visionner.

- 1 Affichez le menu**
MENU
- 2 Sélectionnez "Configuration"**

VIÉ Menu principal
Image
Son
Configuration
- 3 Sélectionnez "Verrouillage parental"**

Configuration	
Minuterie veille	Désactivé
Réglage des liens	
Verrouillage parental	Accéder
Réglage menu DVB-T	
Langue	
Affichage réglages	
Interface commune	
Menu système	
Autres réglages	
- 4 Validez**

■ Pour revenir au téléviseur
EXIT

Supervisez l'accès aux chaînes Verrouillage parental

1 Saisissez le numéro PIN (4 chiffres)

Verrouillage parental - Saisie du code PIN
 Veuillez saisir un nouveau code PIN
 PIN

- Saisissez deux fois le numéro PIN lors du premier réglage.
- Notez le numéro PIN au cas où vous l'oublieriez.
- Il se peut que "0000" soit mémorisé comme numéro PIN par défaut, suivant le pays sélectionné (p. 12).

2 Sélectionnez "Liste chaînes"

Verrouillage parental
 Modifier code PIN
Liste chaînes Accéder
 Evaluation parentale Pas de limite

3 Sélectionnez la chaîne ou l'entrée à verrouiller

Nom	Entrée	Type	Verrouillé
4 BBC 1 Wales	DVB-T	TV gratuite	
7 BBC THREE	DVB-T	TV gratuite	
14 E4	DVB-T	TV gratuite	
VCR 1 BBC1	Analogique	Analogique	
2 ****	Analogique	Analogique	
AV1	Externe	AV	🔒
AV2/S	Externe	AV	

- Pour annuler → Sélectionnez la chaîne ou l'entrée verrouillée → OK
- Pour sauter au haut de l'entrée suivante → Rouge
- Pour tout verrouiller → Vert
- Pour tout déverrouiller → Jaune
- Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique → Bleu

Apparaît lorsque la chaîne ou l'entrée est verrouillée

■ Pour modifier le numéro PIN

Sélectionnez "Modifier code PIN"

Verrouillage parental
Modifier code PIN Accéder
 Liste chaînes
 Evaluation parentale Pas de limite

Saisissez un nouveau numéro PIN deux fois



■ Pour régler l'évaluation parentale

- La disponibilité de cette fonction varie suivant le pays sélectionné (p. 12).

Si les infos d'âge du programme DVB spécifient un âge plus élevé que celui sélectionné, il faudra saisir le numéro PIN pour visionner le programme (suivant le diffuseur).

Sélectionnez "Evaluation parentale" et spécifiez un âge pour la restriction des programmes.

Verrouillage parental
 Modifier code PIN
 Liste chaînes
Evaluation parentale Pas de limite

Remarque

- Le réglage sur "Réglage usine" (p. 39) efface le numéro PIN et tous les réglages.

Noms d'entrée

Pour identifier et sélectionner plus facilement le mode d'entrée, vous pouvez nommer chaque mode d'entrée ou sauter les bornes qui ne sont raccordées à aucun appareil.

- Pour sélectionner le mode d'entrée → p. 22



1 Affichez le menu



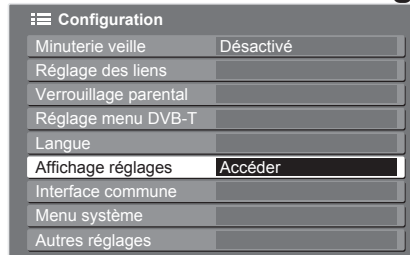
2 Sélectionnez "Configuration"



② accédez

① sélectionnez

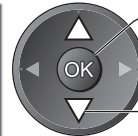
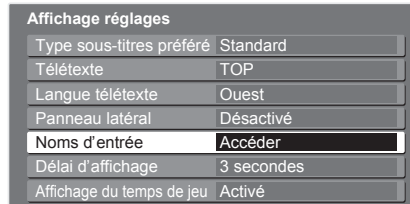
3 Sélectionnez "Affichage réglages"



② accédez

① sélectionnez

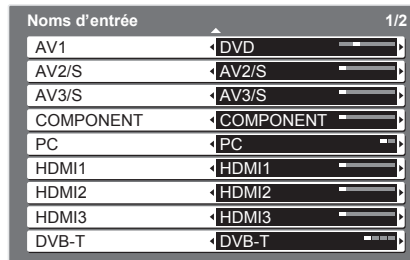
4 Sélectionnez "Noms d'entrée"



② accédez

① sélectionnez

5 Sélectionnez une borne d'entrée et validez



② validez

① sélectionnez



■ Pour revenir au téléviseur



Les noms spécifiés s'afficheront dans le menu "Sélection d'entrée" (p. 22) ou sur la bannière.

- Si "Skip" est sélectionné, il n'est pas possible de sélectionner le mode.

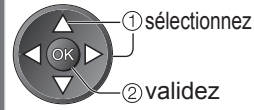
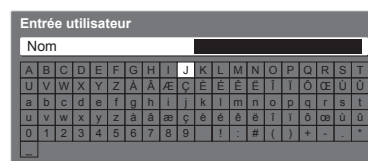
■ Entrée utilisateur

Vous pouvez donner le nom de votre choix à chaque mode d'entrée. Sélectionnez "Entrée utilisateur"



① sélectionnez

② accédez



① sélectionnez

② validez

Mémorisez



(maximum: dix caractères)

- Vous pouvez saisir des caractères à l'aide des touches numériques.
 - ➔ "Tableau des caractères pour les touches numériques" (p. 58)

Utiliser l'interface commune

Le menu de module Interface commune permet d'accéder aux logiciels que contiennent les modules d'interface commune (IC).

● Il se peut que cette fonction ne soit pas disponible dans certains pays ou certaines zones.

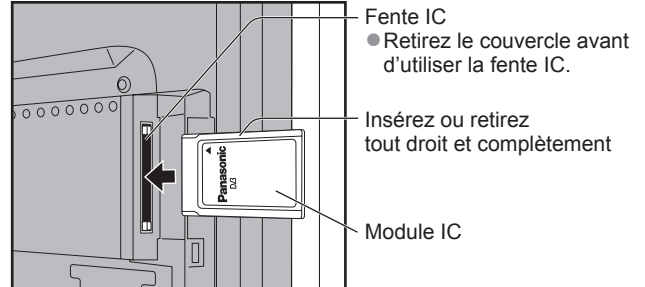
Bien que le module IC puisse permettre d'accéder à certains services, ce téléviseur ne garantit pas l'accès à tous les services (comme par exemple la télévision payante).

Utilisez uniquement le module IC approuvé par le diffuseur.

Pour plus d'informations et pour connaître les conditions de service, informez-vous auprès de votre revendeur Panasonic ou des diffuseurs.

Attention

- Éteignez toujours le téléviseur à l'aide de l'interrupteur d'alimentation avant d'insérer ou de retirer le module IC.
- Si la carte est accompagnée d'un lecteur de carte, insérez d'abord le lecteur de carte, puis insérez la carte dans ce dernier.
- Insérez le module dans le bon sens.



Côté du téléviseur

Insérez le module IC (en option)

- Les fonctions qui apparaissent à l'écran varient suivant le contenu du module IC sélectionné.
- Normalement, les chaînes de télévision payante devraient apparaître. Suivez les instructions du guide d'utilisation à l'écran.
Si la chaîne de télévision payante n'apparaît pas, suivez la procédure ci-dessous.
- Pour plus de détails, consultez le mode d'emploi du module IC ou informez-vous auprès du diffuseur.



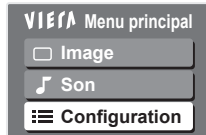
1 Sélectionnez DVB-T



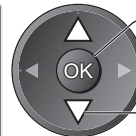
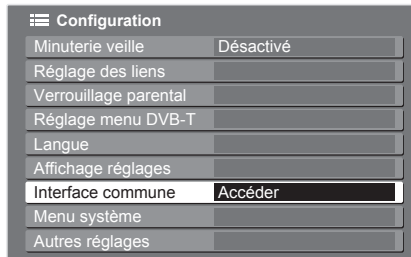
2 Affichez le menu



3 Sélectionnez "Configuration"



4 Sélectionnez "Interface commune"



5 Accédez à l'interface commune



6 Suivez les instructions du guide d'utilisation à l'écran

Par exemple : sélectionnez, allez à →



■ Pour revenir au téléviseur

EXIT



Caractères colorés → Rouge Vert Jaune Bleu

- Il se peut que les instructions du guide d'utilisation à l'écran ne correspondent pas aux touches de la télécommande.

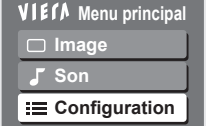
Réglage usine

Rétablissez les réglages initiaux du téléviseur, c'est-à-dire sans chaînes réglées. Tous les réglages sont réinitialisés (réglages de chaînes, d'image, de son, etc.).



1 Affichez le menu
MENU

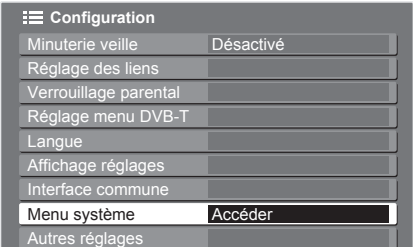
2 Sélectionnez "Configuration"



② accédez

① sélectionnez

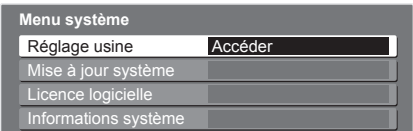
3 Sélectionnez "Menu système"



② accédez

① sélectionnez

4 Sélectionnez "Réglage usine"



② accédez

① sélectionnez

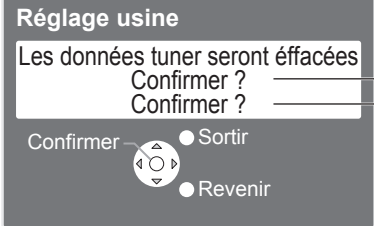
5 Validez

■ Pour revenir au téléviseur



Rétablissez les réglages Réglage usine

① Vérifiez le message et initialisez



OK (confirmez)

OK (confirmez)

OK (lancez Réglage usine)

② Suivez les instructions à l'écran

Réinitialisation en mode usine achevée.
Merci d'éteindre votre TV.

● La "Configuration auto" se lancera automatiquement la prochaine fois que vous allumerez l'appareil à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. (p. 12)

■ Pour régler de nouveau uniquement les chaînes de télévision, comme par exemple après un déménagement

➔ "Refaire le réglage depuis le menu "Configuration" (p. 30 et p. 31)

Mettre à jour le logiciel du téléviseur

Il se peut qu'une nouvelle version du logiciel soit parfois disponible en téléchargement, pour améliorer le fonctionnement ou les commandes du téléviseur.

Si une mise à jour est disponible, une bannière de notification s'affiche lorsque la chaîne a des informations de mise à jour.

- Pour télécharger → 
- Si vous choisissez de ne pas télécharger → 

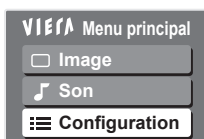
Vous pouvez mettre à jour automatiquement tout nouveau logiciel, ou faire la mise à jour manuellement.



1 Affichez le menu



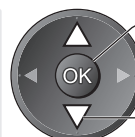
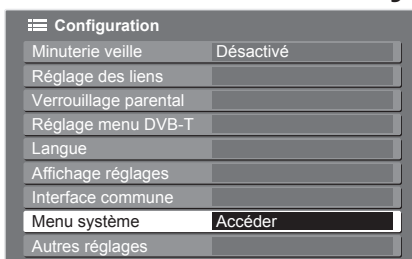
2 Sélectionnez "Configuration"



② accédez

① sélectionnez

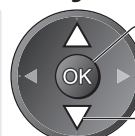
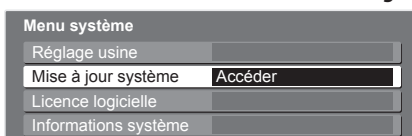
3 Sélectionnez "Menu système"



② accédez

① sélectionnez

4 Sélectionnez "Mise à jour système"



② accédez

① sélectionnez

■ Pour revenir au téléviseur



5 Validez

Mettez à jour le système logiciel du téléviseur **Mise à jour système**

■ Pour faire la mise à jour automatiquement

Sélectionnez "Recherche auto Màj en veille"



- Chaque fois que vous faites le réglage, le téléviseur effectue automatiquement une recherche en mode de veille et télécharge toute mise à jour de logiciel disponible.
- La mise à jour automatique s'effectue dans les conditions suivantes :
 - Veille (téléviseur éteint avec la télécommande)
 - Il n'y a pas d'enregistrement en cours.

Si une Mise à jour système est exécutée, le logiciel sera mis à jour (il se peut que cela modifie les fonctions du téléviseur). Si vous ne désirez pas que cela se produise, réglez "Recherche auto Màj en veille" sur "Désactivé".

■ Pour mettre à jour immédiatement

Sélectionnez "Rechercher Màj maintenant"



Cherche une mise à jour (pendant quelques minutes) et affiche un message correspondant si disponible

Téléchargement



Remarque

- Le téléchargement risque de prendre environ 60 minutes.
- Pendant le téléchargement et la mise à jour du logiciel, NE PAS éteindre le téléviseur.
- Il se peut que le message soit une notification affichée à l'avance. Dans ce cas, la date à laquelle la nouvelle version peut être utilisée s'affichera. Vous pouvez régler la réservation pour la mise à jour. La mise à jour ne sera pas lancée si le téléviseur est réglé sur Désactivé.

Afficher l'écran d'un ordinateur sur le téléviseur

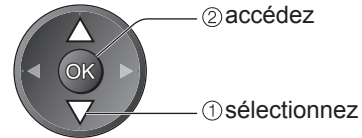
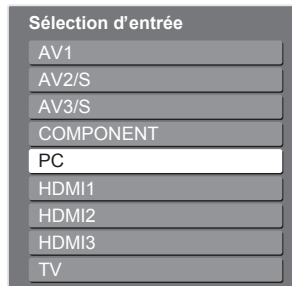
Il est possible d'afficher l'écran de l'ordinateur sur le téléviseur auquel l'ordinateur est raccordé. Vous pouvez aussi écouter le son de l'ordinateur si un câble audio est connecté.

● Pour raccorder l'ordinateur ➔ p. 54



1 Sélectionnez l'entrée externe **AV**

2 Sélectionnez "PC"



● Signaux correspondants ➔ p. 60
● Si "H-freq." ou "V-freq." s'affiche en rouge, il se peut que les signaux ne soient pas pris en charge.

■ Pour revenir au téléviseur



■ Réglage du menu d'ordinateur (modifié au besoin)

● Pour effectuer des réglages ➔ "Utiliser les fonctions du menu" 1 à 4 (p. 24)

Menu	Option	Réglages / Configurations (options)		
Image	Réglages d'ordinateur avancés	W/B Haut R	Balance des blancs de la zone rouge lumineuse	<input type="checkbox"/> ① ① et ② réglés de manière répétée <input type="checkbox"/> ②
		W/B Haut B	Balance des blancs de la zone bleu lumineuse	
		W/B Bas R	Balance des blancs de la zone rouge sombre	
		W/B Bas B	Balance des blancs de la zone bleue sombre	
		Gamma	Change la courbe gamma (Courbe S / 2.0 / 2.2 / 2.5)	
	Réinitialiser	Appuyez sur la touche OK pour rétablir les valeurs par défaut des réglages d'ordinateur avancés		
Configuration	Résolution	Permute sur un affichage large ● VGA (640 × 480 pixels), WVGA (852 × 480 pixels), XGA (1024 × 768 pixels), WXGA (1280 × 768 pixels, 1366 × 768 pixels) ● Les options changent en fonction des signaux		
	Horloge	Réglez sur le niveau minimum s'il y a du bruit		
	Position H	Ajuste la position horizontale		
	Position V	Ajuste la position verticale		
	Réglage de la phase	Élimine le scintillement et la distorsion ● Effectuez ce réglage après celui de l'horloge	● Réglez sur le niveau minimum s'il y a du bruit	
	Synchronisation	Choisit un autre signal synchrone si l'image est déformée (H & V / Sur vert) ● H & V : par les signaux horizontaux et verticaux de l'ordinateur Sur vert : par le signal vert de l'ordinateur (si disponible)		
	Réinitialiser	Appuyez sur la touche OK pour rétablir les valeurs par défaut de Réglage PC		

● Autres options ➔ p. 26 à 29

Remarque

● Un ordinateur compatible HDMI peut être raccordé aux bornes HDMI (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3) à l'aide d'un câble HDMI (p. 59).

Utilisation de VIERA TOOLS

Vous pouvez accéder facilement à des fonctions spéciales à l'aide de la fonction VIERA TOOLS.



1 Affichez les icônes de la fonction



2 Sélectionnez une fonction



① sélectionnez
② accédez

3 Suivez les étapes de la procédure pour chaque fonction

- Contrôle VIERA Link → “Contrôle VIERA Link” (p. 52)



Lorsque plus de deux appareils compatibles sont raccordés, un écran de sélection s'affiche.
Sélectionnez la bonne description et accédez.

- Pause Live TV → “Pause Live TV” (p. 51)



- Diaporama → “Diaporama” (p. 45)



Toutes les photos de la carte SD seront utilisées pour le diaporama.

- Photos → “Visu. Photo” (p. 44)



■ Pour revenir au téléviseur



■ Pour enlever les icônes



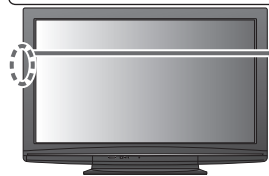
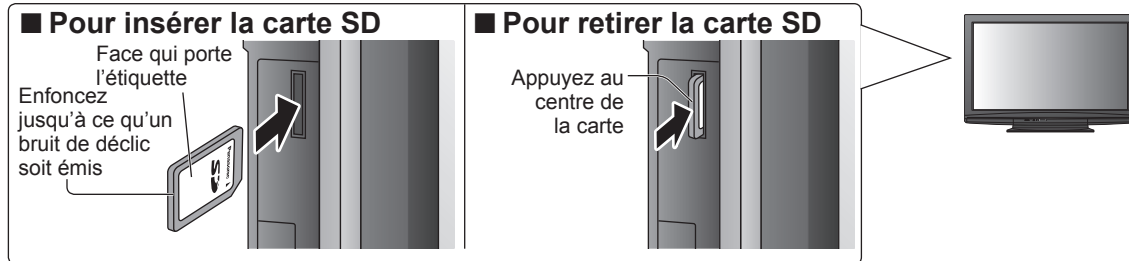
● Utilisation de VIERA TOOLS
● Afficher l'écran d'un ordinateur sur le téléviseur

Fonctions avancées

Afficher depuis la carte SD (VIERA IMAGE VIEWER)

Les images fixes enregistrées sur les appareils photo numériques s'afficheront.

- Pendant l'opération, un signal de son est émis par les bornes AV1, AV2 et AUDIO OUT. Aucun signal vidéo n'est toutefois émis.
- "Date" indique la date d'exécution de l'enregistrement sur l'appareil photo numérique ou le caméscope numérique. "***/**/****" s'affiche si la date n'est pas enregistrée sur le fichier.
- Pour plus de détails sur les cartes SD → p. 57



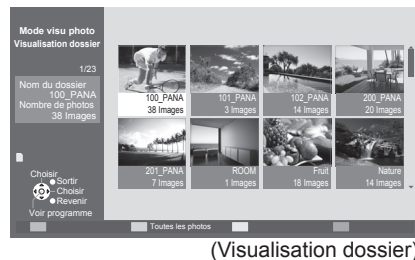
1 Insérez la carte SD

2 Sélectionnez "Visu. Photo"

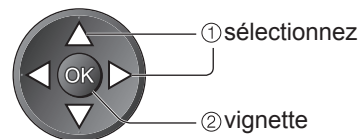


- Vous pouvez aussi accéder directement à l'aide de VIERA TOOLS → "Utilisation de VIERA TOOLS" (p. 43)

3 Sélectionnez le dossier pour afficher la vignette

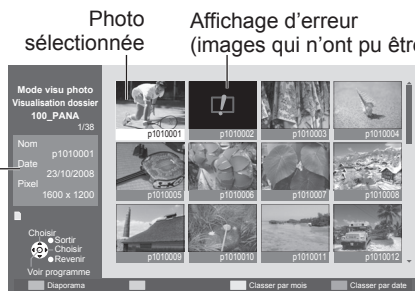


(Visualisation dossier)

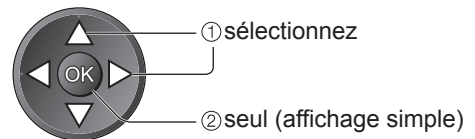


- Les fichiers qui ne sont pas dans un dossier seront regroupés dans un dossier nommé "I".

4 Sélectionnez le fichier de la vignette à afficher



Les informations de la photo sélectionnée s'affichent (Vignette)

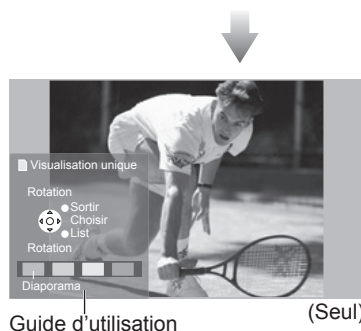


- Diaporama → p. 45

Pour revenir au téléviseur



Pour revenir à l'écran précédent



Guide d'utilisation (Seul)

Les photos s'affichent une à la fois

- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation



- Aller à la photo précédente
- Rotation 90° (sens contraire des aiguilles d'une montre)
- Aller à la photo suivante
- Rotation 90° (sens des aiguilles d'une montre)

- Pour revenir à la vignette → RETURN

Fonctions de liaison (Q-Link VIERA Link)

Q-Link raccorde le téléviseur à l'enregistreur DVD ou au magnétoscope, et facilite les commandes d'enregistrement, de lecture, etc. (p. 48)

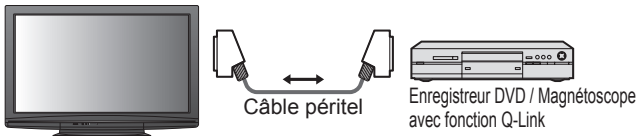
VIERA Link (HDAVI Control™) raccorde le téléviseur à l'appareil doté d'une fonction VIERA Link, et permet d'effectuer, sans réglages compliqués, les commandes, l'enregistrement, la lecture, l'économie d'énergie, la création de contenu Home cinéma, etc. (p. 49 à 53)

Vous pouvez utiliser simultanément les fonctions Q-Link et VIERA Link.

- Ce téléviseur prend en charge la fonction "HDAVI Control 4". Les fonctions disponibles varient toutefois suivant la version de HDAVI Control installée sur l'appareil raccordé. Pour vérifier la version, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil en question.

Aperçu des fonctions Q-Link et VIERA Link

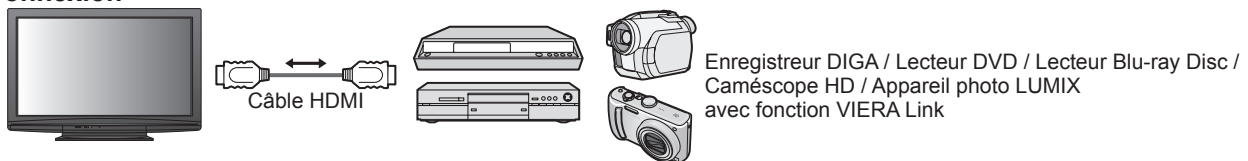
■ Q-Link (connexion péritel uniquement)

Fonctions	Appareil raccordé	Enregistreur DVD / Magnétoscope avec fonction Q-Link	Connexion
Téléchargement prédéfini		○	 <p>● Utilisez un câble péritel de type "fully wired".</p> <p>● Raccordez l'enregistreur DVD ou magnétoscope compatible Q-Link à la borne AV1 ou AV2 du téléviseur au moyen d'un câble péritel.</p>
Lecture facile		○	
Démarrage simultané		○	
Arrêt simultané		○	
Enregistrement Direct TV		○	

■ VIERA Link (connexion HDMI uniquement)

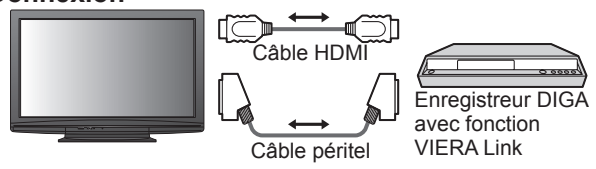
Fonctions	Appareil raccordé	Enregistreur DIGA avec fonction VIERA Link	Lecteur DVD ou lecteur Blu-ray Disc avec fonction VIERA Link	Caméscope HD ou appareil photo LUMIX avec fonction VIERA Link
Téléchargement prédéfini		○*2	—	—
Lecture facile		○	○	○
Démarrage simultané		○	○	○
Arrêt simultané		○	○	○
Réduisez la consommation inutile d'énergie en mode de veille		○*3	○*3	—
Mise en veille automatique d'un appareil non nécessaire		○*1	○*1	—
Programme Pause Live TV		○*2 *4	—	—
Enregistrement Direct TV		○*2	—	—
Commandez le menu de l'appareil raccordé à l'aide de la télécommande VIERA		○*1	○*1	○*1
Commande de haut-parleurs		—	—	—

Connexion



- Utilisez un câble compatible HDMI de type "fully wired".
- Raccordez l'appareil compatible VIERA Link à la borne HDMI1, HDMI2 ou HDMI3 du téléviseur au moyen d'un câble HDMI.
- Concernant le câble HDMI à utiliser pour raccorder un caméscope HD Panasonic ou un appareil photo LUMIX, consultez le mode d'emploi de l'appareil en question.

■ VIERA Link (connexions HDMI et péritel)

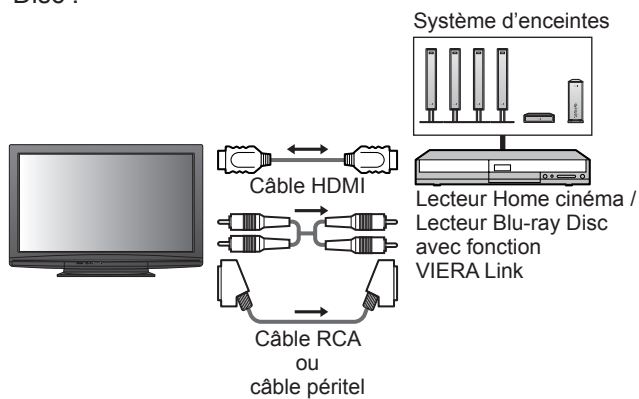
Fonctions	Appareil raccordé	Enregistreur DIGA avec fonction VIERA Link	Connexion
Téléchargement prédéfini		○	 <p>● Utilisez un câble compatible HDMI de type "fully wired".</p> <p>● Raccordez l'appareil compatible VIERA Link à la borne HDMI1, HDMI2 ou HDMI3 du téléviseur au moyen d'un câble HDMI.</p> <p>● Utilisez un câble péritel de type "fully wired".</p> <p>● Raccordez l'appareil compatible VIERA Link à la borne AV1 ou AV2 du téléviseur au moyen d'un câble péritel.</p>
Lecture facile		○	
Démarrage simultané		○	
Arrêt simultané		○	
Réduisez la consommation inutile d'énergie en mode de veille		○*3	
Mise en veille automatique d'un appareil non nécessaire		○*1	
Programme Pause Live TV		○*2 *4	
Enregistrement Direct TV		○*2	
Commandez le menu de l'appareil raccordé à l'aide de la télécommande VIERA		○*1	
Commande de haut-parleurs		—	

■ VIERA Link (connexions HDMI et de sortie audio)

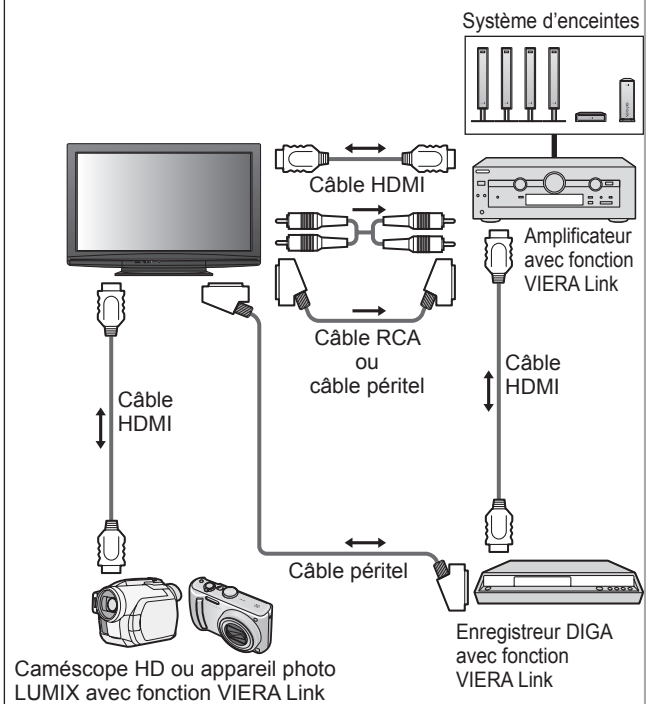
Fonctions	Appareil raccordé	Lecteur Home cinéma avec fonction VIERA Link	Lecteur Home cinéma Blu-ray Disc avec fonction VIERA Link	Amplificateur avec fonction VIERA Link
Téléchargement prédéfini		—	—	—
Lecture facile		○*5	○*5	—
Démarrage simultané		○	○	—
Arrêt simultané		○	○	○
Réduisez la consommation inutile d'énergie en mode de veille		—	○*3	—
Mise en veille automatique d'un appareil non nécessaire		○*1 *6	○*1 *6	○*1
Programme Pause Live TV		—	—	—
Enregistrement Direct TV		—	—	—
Commandez le menu de l'appareil raccordé à l'aide de la télécommande VIERA		○*1	○*1	—
Commande de haut-parleurs		○	○	○

Connexion

● Pour utiliser un lecteur Home cinéma / lecteur Blu-ray Disc :



● Pour utiliser un amplificateur :



- Utilisez un câble compatible HDMI de type "fully wired".
- Raccordez l'appareil compatible VIERA Link à la borne HDMI1, HDMI2 ou HDMI3 du téléviseur au moyen d'un câble HDMI.
- Utilisez un câble péritel de type "fully wired".
- Raccordez l'appareil compatible VIERA Link à la borne AV1 ou AV2 du téléviseur au moyen d'un câble péritel.
- Utilisez un câble RCA ou un câble péritel pour la sortie audio du téléviseur.

*1 : Disponible avec les appareils dotés de la fonction "HDAVI Control 2 ou plus" récente.

*2 : Disponible avec les appareils dotés de la fonction "HDAVI Control 3 ou plus" récente.

*3 : Disponible avec les appareils dotés de la fonction "HDAVI Control 4".

*4 : Disponible avec les enregistreurs DIGA équipés d'un disque dur.

*5 : pendant la lecture d'un disque

*6 : sauf pour visionner un disque

Remarque

- Il se peut que les fonctions VIERA Link soient disponibles également sur les appareils des autres fabricants qui prennent en charge HDMI CEC.

Fonctions de liaison (Q-Link VIERA Link)

Q-Link

■ Préparatifs

- Raccordez un enregistreur DVD ou magnétoscope portant un des logos suivants: "Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC", "Easy Link", "Megalogic" ou "SMARTLINK"
- Liaison Q-Link ➔ p. 46
- Utilisez un câble péritel de type "fully wired".
- Configurez l'enregistreur DVD ou le magnétoscope. Lisez le mode d'emploi de l'enregistreur.
- Configuration de la borne Q-Link dans le menu Configuration ➔ "Q-Link" (p. 28), "Sortie AV1 / AV2" (p. 28)
- Téléchargez les réglages prédéfinis de chaîne, langue, pays / zone ➔ "Téléchargement prédéfini" (voir ci-dessous)

■ Fonctions disponibles

Téléchargement prédéfini

Vous pouvez télécharger sur l'enregistreur les réglages de chaîne, langue, pays / zone.

- Pour télécharger les réglages ➔ "Téléchargement" (p. 28), "Configuration auto" (p. 30 et p. 31) ou "Configuration auto" - lors de la première utilisation du téléviseur (p. 12)

Enregistrement Direct TV - Pour enregistrer tel quel ce que vous voyez à l'écran

Enregistrer le programme en cours immédiatement sur l'enregistreur DVD ou le magnétoscope.

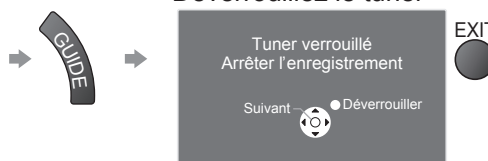
- Conditions de disponibilité :

Mode actuel	Utiliser le tuner	Pour enregistrer
Analogique	Téléviseur	Sortie d'écran TV
	Enregistreur	Tuner de l'enregistreur
DVB	Téléviseur	Sortie d'écran TV
AV (visionner le tuner de l'enregistreur)	Enregistreur	Tuner de l'enregistreur
AV (visionner l'entrée externe de l'enregistreur)	-	Entrée externe de l'enregistreur
AV (visionner l'entrée externe du téléviseur)	-	Sortie d'écran TV

- Lors de l'exécution de l'enregistrement Direct TV, l'enregistreur s'allume automatiquement s'il était en mode de veille.
- Il est possible de changer de chaîne ou d'éteindre le téléviseur pendant que l'enregistreur enregistre depuis son propre tuner.
- Il n'est pas possible de changer de chaîne pendant que l'enregistreur enregistre depuis le tuner du téléviseur.

■ Pour arrêter l'enregistrement

Déverrouillez le tuner



Démarrage simultané et Lecture facile

Pour utiliser cette fonction, réglez Démarrage simultané sur "Activé" dans le menu Configuration

➔ "Démarrage simultané" (p. 28)

Lorsque la lecture est lancée sur l'enregistreur DVD ou le magnétoscope, ou lorsque vous activez le Navigateur direct ou le menu de fonctions pour l'appareil raccordé, le téléviseur s'allume et le mode d'entrée permute automatiquement pour que vous puissiez visionner le contenu. (Uniquement lorsque le téléviseur est en mode de veille.)

Arrêt simultané

Pour utiliser cette fonction, réglez Arrêt simultané sur "Activé" dans le menu Configuration

➔ "Arrêt simultané" (p. 28)

Lorsque le téléviseur entre en mode de veille, l'enregistreur entre lui aussi en mode de veille automatiquement. (Uniquement lorsque aucune opération n'est en cours sur la cassette vidéo ou sur le disque.)

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

- "DATA LOGIC" (une marque de commerce de Metz Corporation) • "Megalogic" (une marque de commerce de Grundig Corporation)
- "Easy Link" (une marque de commerce de Philips Corporation) • "SMARTLINK" (une marque de commerce de Sony Corporation)

Remarque

- Ne s'applique pas à certains enregistreurs. Lisez le mode d'emploi de l'enregistreur.

VIERA Link "HDAVI Control™"*

*Profitez d'une interopérabilité HDMI accrue avec les appareils Panasonic dotés de la fonction "HDAVI Control". Ce téléviseur prend en charge la fonction "HDAVI Control 4".

Une interface s'établit automatiquement entre le téléviseur et les appareils (enregistreur DIGA, caméscope HD, lecteur Home cinéma, amplificateur, etc.) que vous raccordez au moyen de câbles HDMI ou péritel (p. 46 et p. 47). Ces fonctions ne sont disponibles que sur les modèles dotés de "HDAVI Control" et "VIERA Link".

- Certaines fonctions ne sont pas disponibles, suivant la version de HDAVI Control installée sur l'appareil. Veuillez vérifier la version HDAVI Control installée sur l'appareil raccordé.
- La fonction VIERA Link "HDAVI Control", basée sur les fonctions de commande fournies par HDMI, norme industrielle connue sous le nom de HDMI CEC (commande d'appareils électroniques pour consommateurs), est une fonction unique que nous avons développée et ajoutée. Son fonctionnement ne peut être garanti avec les appareils d'autres fabricants prenant en charge HDMI CEC.
- Reportez-vous aux modes d'emplois respectifs des appareils d'autres fabricants prenant en charge la fonction VIERA Link.
- Pour connaître les appareils Panasonic compatibles, informez-vous auprès de votre revendeur Panasonic.

■ Préparatifs

- Raccordez l'appareil qui prend en charge VIERA Link.
- Connexion VIERA Link ➔ p. 46 et p. 47
- Utilisez un câble compatible HDMI de type "fully wired". Il n'est pas possible d'utiliser des câbles non conformes à la norme HDMI.
Numéro de pièce des câbles HDMI Panasonic recommandés:
 - RP-CDHG10 (1,0 m)
 - RP-CDHG15 (1,5 m)
 - RP-CDHG20 (2,0 m)
 - RP-CDHG30 (3,0 m)
 - RP-CDHG50 (5,0 m)
- Utilisez un câble péritel de type "fully wired".
- Configurez l'appareil raccordé. Lisez le mode d'emploi de l'appareil.
- Pour un enregistrement optimal, il se peut que vous deviez modifier les réglages de l'enregistreur. Pour plus de détails, lisez le mode d'emploi de l'enregistreur.
- Téléchargez les réglages prédéfinis de chaîne, langue, pays / zone ➔ "Téléchargement prédéfini" (voir ci-dessous)
- Réglez VIERA Link sur Activé dans le menu Configuration ➔ "VIERA Link" (p. 28)
- Configurez le téléviseur
 - ➔ **Une fois le raccordement effectué, allumez l'appareil, puis le téléviseur.**
Réglez le mode d'entrée sur HDMI1, HDMI2 ou HDMI3 (p. 22), puis assurez-vous que l'image s'affiche bien.
Cette configuration doit être effectuée chaque fois qu'une des conditions suivantes s'applique :
 - première utilisation
 - lorsque vous ajoutez ou reconnectez un appareil
 - lorsque vous modifiez la configuration

■ Fonctions disponibles

Téléchargement prédéfini

Vous pouvez télécharger sur l'enregistreur les réglages de chaîne, langue, pays / zone.

- Pour télécharger les réglages ➔ "Téléchargement" (p. 28), "Configuration auto" (p. 30 et p. 31) ou "Configuration auto" - lors de la première utilisation du téléviseur (p. 12)

Lecture facile

Permutation d'entrée automatique - Lorsque vous faites fonctionner l'appareil raccordé, le mode d'entrée permute automatiquement. Le mode d'entrée initial est rétabli lorsque vous cessez de faire fonctionner l'appareil raccordé.

Démarrage simultané

Pour utiliser cette fonction, réglez Démarrage simultané sur "Activé" dans le menu Configuration

➔ "Démarrage simultané" (p. 28)

Le téléviseur s'allume automatiquement lorsque vous lancez la lecture sur l'appareil raccordé, ou lorsque vous activez le Navigateur direct ou le menu de fonctions sur l'appareil. (Uniquement lorsque le téléviseur est en mode de veille.)

Arrêt simultané

Pour utiliser cette fonction, réglez Arrêt simultané sur "Activé" dans le menu Configuration

➔ "Arrêt simultané" (p. 28)

Lorsque le téléviseur entre en mode de veille, l'appareil raccordé entre lui aussi en mode de veille automatiquement.

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

Fonctions de liaison (Q-Link VIERA Link)

■ Fonctions disponibles

Réduisez la consommation inutile d'énergie en mode de veille **Sauvegarde veille**

Pour utiliser cette fonction, réglez Sauvegarde veille sur "Activé" dans le menu Configuration

→ "Sauvegarde veille" (p. 28)

Pour réduire la consommation d'énergie de l'appareil raccordé lorsqu'il est en mode de veille, elle est ajustée vers le haut ou le bas selon que le téléviseur est allumé ou éteint.

Lorsque le téléviseur entre en mode de veille, l'appareil raccordé entre automatiquement en mode de veille et sa consommation est automatiquement réduite au minimum.

Lorsque le téléviseur s'allume, l'appareil raccordé demeure en mode de veille mais sa consommation d'énergie augmente pour lui permettre de démarrer plus rapidement.

- Cette fonction est efficace si l'appareil raccordé peut modifier sa consommation d'énergie en mode de veille et s'il est réglé sur une consommation plus élevée.
- Cette fonction est opérante lorsque "Arrêt simultané" est réglé sur "Activé".

Mise en veille automatique d'un appareil non nécessaire **Mode veille intelligent**

Pour utiliser cette fonction, réglez Mode veille intelligent sur "Activé (avec rappel)" ou "Activé (sans rappel)" dans le menu Configuration

→ "Mode veille intelligent" (p. 28)

Lorsque le téléviseur est allumé, les appareils non visionnés ou non utilisés entrent automatiquement en mode de veille pour réduire la consommation d'énergie. Par exemple, lorsque le mode d'entrée est changé depuis HDMI, ou lorsque la sélection haut-parleurs est changée pour "TV" (sauf pour visionner un disque).

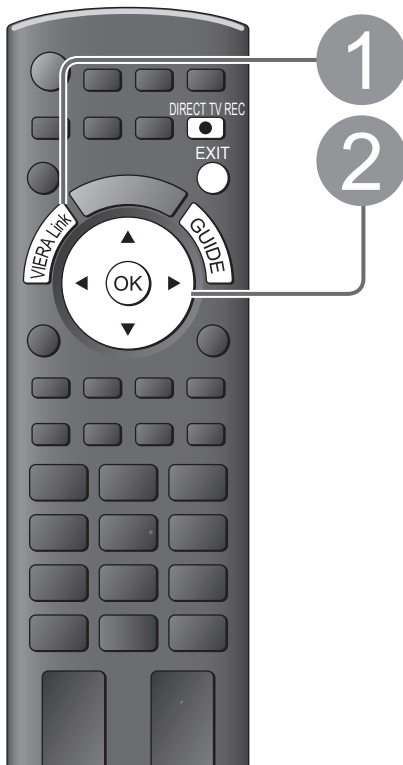
- Si vous sélectionnez "Activé (avec rappel)", un message sur écran s'affichera pour vous informer avant d'activer cette fonction.
- Suivant l'appareil raccordé, il se peut que cette fonction n'opère pas correctement. Si nécessaire, réglez sur "Désactivé".

■ Fonctions disponibles (Utiliser le Menu VIERA Link)

Enregistrement Direct TV - Pour enregistrer tel quel ce que vous voyez à l'écran **Direct TV Rec**

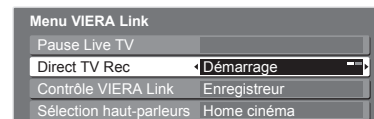
Enregistrer le programme actuel immédiatement sur l'enregistreur DIGA.

- Si vous raccordez en même temps divers enregistreurs, incluant ceux d'autres fabricants, raccordez l'enregistreur DIGA à la borne HDMI dont le numéro est le plus bas sur le téléviseur. Par exemple, si vous utilisez les bornes HDMI1 et HDMI2 pour deux enregistreurs, raccordez l'enregistreur DIGA à la borne HDMI1.
- Si cela ne fonctionne pas, vérifiez les réglages et l'appareil.
→ "Aperçu des fonctions Q-Link et VIERA Link" (p. 46 et p. 47), "Préparatifs" (p. 49)
- Il est possible de changer de chaîne ou d'éteindre le téléviseur pendant que l'enregistreur enregistre depuis son propre tuner.
- Il n'est pas possible de changer de chaîne pendant que l'enregistreur enregistre depuis le tuner du téléviseur.



Affichez "Menu VIERA Link"

Sélectionnez "Direct TV Rec" et lancez l'enregistrement



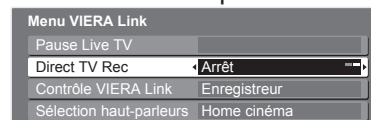
② démarrer

① sélectionnez

- Vous pouvez aussi lancer l'enregistrement directement →

Pour arrêter l'enregistrement

Sélectionnez "Stop" sous "Direct TV Rec" et accédez



① sélectionnez

② arrêter

- Vous pouvez aussi arrêter l'enregistrement directement.

Déverrouillez le tuner



EXIT

■ **Fonctions disponibles** (Utiliser le Menu VIERA Link)

Programme Pause Live TV **Pause Live TV**

Vous pouvez mettre en pause le programme de télévision en direct et poursuivre le visionnement plus tard.

Le programme de télévision diffusé en direct sera enregistré sur le disque dur de l'enregistreur DIGA.

- Cette fonction est disponible pour les enregistreurs DIGA équipés d'un disque dur.
- Si vous raccordez en même temps divers enregistreurs, incluant ceux d'autres fabricants, raccordez l'enregistreur DIGA équipé d'un disque dur à la borne HDMI dont le numéro est le plus bas sur le téléviseur. Par exemple, si vous utilisez les bornes HDMI1 et HDMI2 pour deux enregistreurs, raccordez à la borne HDMI1 l'enregistreur DIGA équipé d'un disque dur.
- Si cela ne fonctionne pas, vérifiez les réglages et l'appareil.
 - ➔ "Aperçu des fonctions Q-Link et VIERA Link" (p. 46 et p. 47), "Préparatifs" (p. 49)

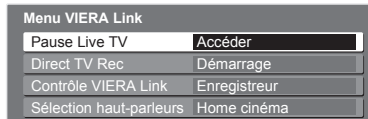
Accédez au programme de télévision en direct et mettez-le en pause



1 Affichez "Menu VIERA Link"



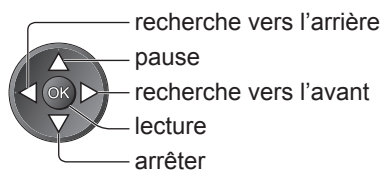
2 Sélectionnez "Pause Live TV" et mettez le programme en pause



L'image du téléviseur entrera en pause.

- Vous pouvez aussi lancer la pause directement à l'aide de VIERA TOOLS
 - ➔ "Utilisation de VIERA TOOLS" (p. 43)
- Le programme de télévision diffusé en direct est enregistré sur le disque dur à partir du point de la pause.
- Si l'image de téléviseur en pause disparaît après quelques minutes.
 - ➔ (l'image de pause sera rétablie)
- Suivez les instructions du guide d'utilisation pour utiliser la fonction Pause Live TV.

■ **Pour utiliser Pause Live TV**



- L'utilisation peut varier suivant le type d'enregistreur. Dans ce cas, suivez les instructions du guide d'utilisation ou consultez le mode d'emploi de l'enregistreur.

- Si vous arrêtez la lecture, le programme enregistré sera supprimé du disque dur.

■ **Pour revenir au programme de télévision en direct**
(arrêtez la lecture de Pause Live TV / annulez la pause)

Sélectionnez "Oui"



- Si vous arrêtez la lecture ou annulez la pause, le programme enregistré sera supprimé du disque dur.

Fonctions de liaison (Q-Link VIERA Link)

■ **Fonctions disponibles** (Utiliser le Menu VIERA Link)

Commandez le menu de l'appareil raccordé à l'aide de la télécommande VIERA **Contrôle VIERA Link**

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

- Si cela ne fonctionne pas, vérifiez les réglages et l'appareil.
 - ➔ "Aperçu des fonctions Q-Link et VIERA Link" (p. 46 et p. 47), "Préparatifs" (p. 49)
- Pour plus de détails sur l'utilisation de l'appareil raccordé, consultez son mode d'emploi.

Accédez au menu de l'appareil et utilisez-le

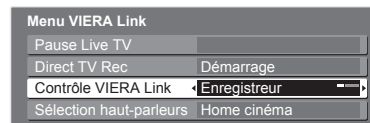


1

Affichez "Menu VIERA Link"

2

Sélectionnez "Contrôle VIERA Link"

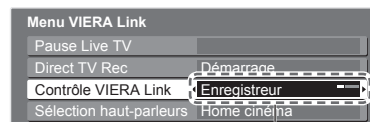


sélectionnez

3

Sélectionnez l'appareil auquel vous voulez accéder

Le type d'appareil raccordé s'affiche. Sélectionnez le type d'appareil et accédez.

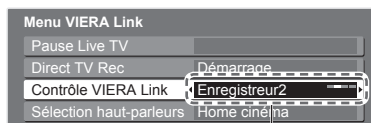


① sélectionnez

② accédez

■ Si plusieurs enregistreurs ou lecteurs sont raccordés

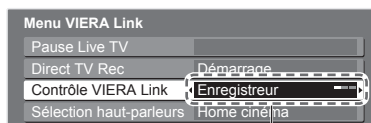
Vous pouvez raccorder jusqu'à trois enregistreurs ou lecteurs à la fois.



Enregistreur1-3 / Lecteur1-3

Le numéro est indiqué à partir du plus petit numéro de borne parmi les bornes HDMI du téléviseur raccordées au même type d'appareil. Par exemple, si deux enregistreurs sont respectivement raccordés à HDMI2 et HDMI3, celui raccordé à HDMI2 s'affiche en tant que "Enregistreur1", et celui raccordé à HDMI3 en tant que "Enregistreur2".

■ Si vous accédez à un appareil non compatible avec VIERA Link



Le type d'appareil raccordé s'affiche. Vous pouvez accéder au menu de l'appareil. Il n'est toutefois pas possible de le commander. Utilisez la télécommande de l'appareil en question pour le commander.

Enregistreur / Lecteur / Home cinéma / Caméscope / LUMIX / Autre

- Vous pouvez aussi accéder directement à l'aide de VIERA TOOLS
 - ➔ "Utilisation de VIERA TOOLS" (p. 43)
- L'expression "Home cinéma" désigne les lecteurs Home cinéma, les lecteurs Blu-ray Disc et les enregistreurs Home cinéma.
- Le terme "Autre" désigne les décodeurs.

Le menu de l'appareil auquel vous avez accédé
(Le mode d'entrée change automatiquement)

4

Utilisez le menu de l'appareil

Touches de télécommande VIERA disponibles: (varie suivant l'appareil raccordé)



① **Réglez le code de la télécommande sur "73"**

➔ "Changer le code suivant le type d'appareil" (p. 23)

② **Suivez les instructions du guide d'utilisation**

- Pour afficher le guide d'utilisation ➔
 - En cas d'accès à l'appareil d'un autre fabricant, il se peut que le menu de configuration ou de sélection du contenu s'affiche.

- Lorsque les mots-clés s'affichent sur la barre de couleur

➔
 Rouge Vert Jaune Bleu

Remarque

- Il se peut que certaines opérations ne soient pas disponibles, suivant l'appareil. Dans ce cas, utilisez la télécommande de l'appareil en question pour le commander.

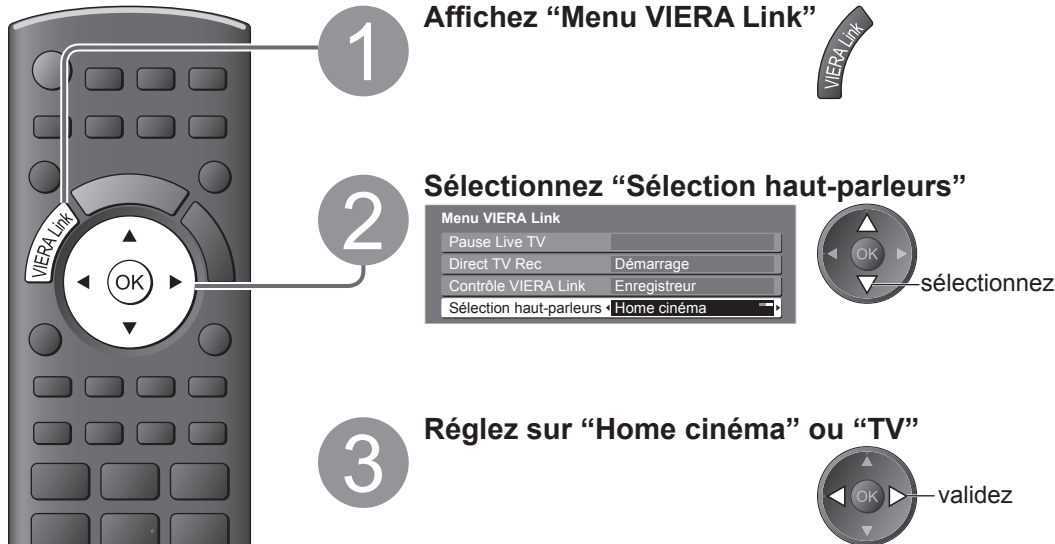
■ Fonctions disponibles (Utiliser le Menu VIERA Link)

Commande de haut-parleurs **Sélection haut-parleurs**

Vous pouvez commander les enceintes Home cinéma à l'aide de la télécommande du téléviseur (pointez la télécommande vers le capteur de signal du téléviseur).

- Si cela ne fonctionne pas, vérifiez les réglages et l'appareil.
 - ➔ "Aperçu des fonctions Q-Link et VIERA Link" (p. 46 et p. 47), "Préparatifs" (p. 49)

Accédez au volume des enceintes et réglez-le



1 Affichez "Menu VIERA Link"


2 Sélectionnez "Sélection haut-parleurs"

3 Réglez sur "Home cinéma" ou "TV"

■ Home cinéma

Le lecteur Home cinéma, le lecteur Home cinéma Blu-ray Disc ou l'amplificateur s'allumera automatiquement s'il est en mode de veille, et le son sera émis par les enceintes Home cinéma raccordées à l'appareil en question.

● Volume Haut / Bas

➔  (La barre de volume s'affichera lorsque vous réglerez le volume sur l'appareil.)

● Coupure du son ➔

- Le son des haut-parleurs du téléviseur est coupé.
- Les haut-parleurs du téléviseur s'activeront lorsque l'appareil raccordé sera éteint.

■ Téléviseur

Les haut-parleurs du téléviseur sont activés.

Remarque

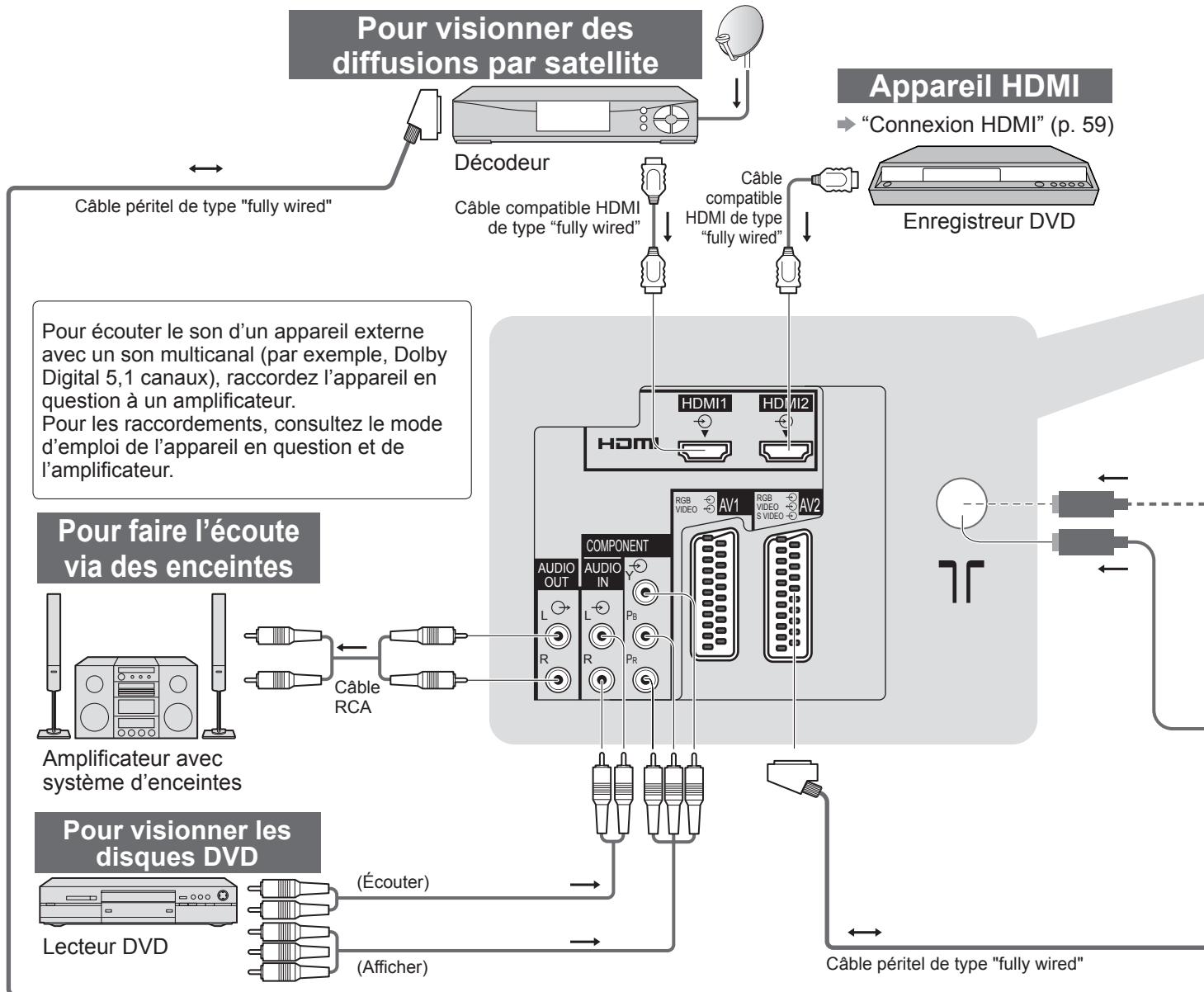
- Pour profiter du son multicanal d'un enregistreur DIGA, raccordez l'enregistreur DIGA à l'amplificateur au moyen d'un câble HDMI (p. 47).

Remarque

- Suivant l'appareil raccordé, il se peut que ces fonctions n'opèrent pas correctement.
- Il se peut que l'image ou le son ne soit pas disponible pendant quelques secondes après la permutation du mode d'entrée.
- Il se peut que la lecture facile soit disponible au moyen de la télécommande du lecteur Home cinéma, du lecteur Home cinéma Blu-ray Disc ou de l'amplificateur. Lisez le mode d'emploi de l'appareil.
- "HDAVI Control 4" est la nouvelle norme (en date de décembre 2008) pour les appareils compatibles HDAVI Control. Cette norme est compatible avec les appareils HDAVI classiques.
- Pour vérifier la version HDAVI Control installée sur ce téléviseur ➔ "Informations système" (p. 29)

Appareil externe

Ces schémas indiquent nos recommandations pour le raccordement du téléviseur à divers appareils. Pour les autres raccordements, reportez-vous aux instructions qui accompagnent les appareils respectifs, au tableau ci-dessous et aux spécifications (p. 63).

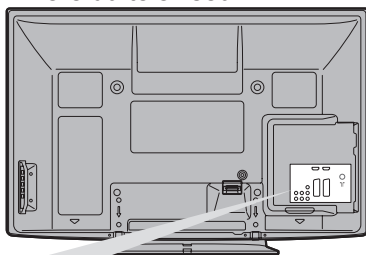


Types d'appareil raccordables pour chacune des bornes

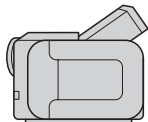
Borne	AV1	AV2	AV3 (Panneau latéral du téléviseur)	S-V V L R
Enregistrement / Lecture (appareil)				
Pour enregistrer ou lire des cassettes vidéo ou des disques DVD (Magnétoscope / Enregistreur DVD)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
Pour visionner des disques DVD (lecteur DVD)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Pour visionner les images d'un caméscope (Caméscope)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Pour visionner des diffusions par satellite (Décodeur de télévision par câble)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Pour jouer (Console de jeu)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Pour utiliser un amplificateur avec système d'enceintes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
Q-Link	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
VIERA Link	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
Enregistrement Direct TV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		

○: Connexion recommandée

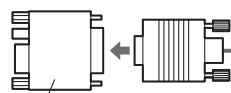
Arrière du téléviseur



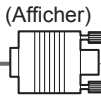
**Caméscope /
Appareil HDMI**



Câble compatible HDMI de type "fully wired"



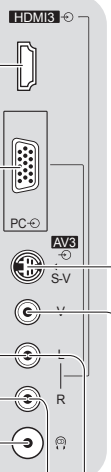
Adaptateur de conversion (si nécessaire)



(Afficher)



(Écouter)



Casque



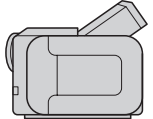
(mini-fiche stéréo M3)

Pour régler le volume
➔ "Écouteurs" dans le menu Son (p. 27)

(AUDIO)

(S-VIDEO)
ou
(VIDEO)

**Caméscope /
Console de jeu**

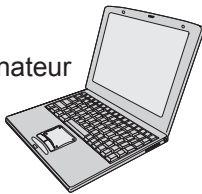


Antenne



PC

Ordinateur



ou

Câble RF

**Pour enregistrer
ou faire la lecture**



Enregistreur DVD /
Magnétoscope

Câble péritel de type "fully wired"

● Appareil externe

Fonctions avancées

COMPONENT	AUDIO OUT	HDMI		
		1	2	3
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Données techniques

Rapport de format automatique

La taille et le rapport de format optimaux peuvent être choisis automatiquement, et vous pouvez obtenir une image plus fine. (p. 16)

■ Signal de contrôle du rapport de format

“WIDE” apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'écran si le téléviseur détecte un signal d'écran large (WSS) ou un signal de commande passant par la borne SCART / HDMI.

Le rapport de format changera aussi pour le format d'écran large approprié : 16:9 ou 14:9.

Cette fonction sera opérante quel que soit le mode de rapport de format.

Borne d'entrée	Format de signal d'entrée	Signal de contrôle du rapport de format	
		Signal d'écran large (WSS)	Signal de contrôle par la borne péritel (8 broches) / HDMI
RF	DVB-T	○	
	PAL B, G, H, I	○	
	PAL D, K	○	
	SECAM B, G	○	
	SECAM L, L'	○	
	SECAM D, K	○	
	PAL 525/60 6,5 MHz	—	
	PAL 525/60 6,0 MHz	—	
	PAL 525/60 5,5 MHz	—	
	M.NTSC 6,5 MHz	—	
	M.NTSC 6,0 MHz	—	
	M.NTSC 5,5 MHz	—	
	AV1 (Composite) AV2 (Composite ou S-Vidéo) AV3	PAL	
SECAM		○	○
PAL 525/60		—	○
M.NTSC		—	○
NTSC		—	○
COMPONENT	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	—	
HDMI1 HDMI2 HDMI3	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	—	○

■ Mode automatique

Le mode automatique établit le meilleur rapport de format, de sorte que l'image s'adapte à l'écran. Il fait ce choix en quatre étapes: (WSS, signal de commande via la borne SCART / HDMI, détection du format boîte aux lettres ou ajustement horizontal pour remplir tout l'écran)

Si l'image est très sombre, cela peut prendre quelques minutes.

Détection boîte aux lettres: S'il détecte des bandes noires au haut et au bas de l'écran, le mode Automatique choisit le meilleur rapport de format et agrandit l'image pour qu'elle remplisse tout l'écran.

Si aucun signal de rapport de format n'est détecté, le mode automatique améliore l'image pour un confort visuel optimal.

Remarque

- Le rapport de format varie suivant le programme, etc. Si le rapport de format n'est pas conforme à la norme 16:9, il se peut que des bandes noires apparaissent au haut et au bas de l'écran.
- Si la taille de l'écran semble anormale lors de la lecture, sur un magnétoscope, d'un programme enregistré en mode d'écran large, réglez l'alignement du magnétoscope. Consultez le mode d'emploi du magnétoscope.

Carte SD

■ Précautions à prendre pour la manipulation de la carte SD

- Ne retirez pas la carte pendant que le téléviseur accède aux données (cela risquerait d'endommager la carte ou le téléviseur).
- Ne touchez pas les broches au dos de la carte.
- Ne soumettez pas la carte à une pression élevée ou à un choc.
- Insérez la carte dans le bon sens (autrement, vous risquez d'endommager la carte).
- Le brouillage électrique, l'électricité statique ou une opération erronée peuvent endommager les données ou la carte.
- Faites régulièrement une copie de secours des données enregistrées, en cas de détérioration ou d'altération des données, ou d'un fonctionnement irrégulier du téléviseur. (Panasonic décline toute responsabilité quant à toute détérioration ou tout dommage subi par les données enregistrées.)

■ Format de données pour parcourir la carte

Images fixes enregistrées sur un appareil photo numérique compatible avec les fichiers JPEG conformes aux normes DCF* et EXIF

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

Nombre max. de fichiers - 9 999

Résolution d'image - 160 × 120 à 10 000 000

- Types de carte conformes (capacité maximale) : carte SDHC (32 Go), carte SD (2 Go), carte miniSD (2 Go) (un adaptateur miniSD est nécessaire)
- Si vous utilisez une carte miniSD, insérez-la et retirez-la avec l'adaptateur.
- Consultez le site Web suivant pour les plus récentes informations sur les types de carte. (Uniquement en anglais)

<http://panasonic.co.jp/pavc/global/cs/>

* DCF (règle de conception pour système de fichier d'appareil photo): Norme unifiée établie par la JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Remarque

- Formatez la carte sur l'appareil d'enregistrement.
- Suivant l'appareil d'enregistrement utilisé, il se peut que l'image ne s'affiche pas bien sur ce téléviseur.
- L'image peut mettre un certain temps à s'afficher lorsqu'il y a beaucoup de fichiers et de dossiers.
- Cette fonction ne permet pas l'affichage des images animées Motion JPEG et des images fixes non formatées en DCF (c'est-à-dire TIFF et BMP).
- Il se peut que les données modifiées sur un ordinateur ne s'affichent pas.
- Les images importées d'un ordinateur doivent être compatibles avec EXIF (Exchangeable Image File) 2.0, 2.1, ou 2.2.
- Les fichiers partiellement dégradés s'afficheront avec une résolution réduite.
- Toutes les données portant l'extension ".JPG" sur la carte seront lues en Mode visu photo.
- Il se peut que les noms de dossier et de fichier soient différents, suivant l'appareil photo numérique utilisé.
- N'utilisez pas de caractères à deux octets ou autres codes spéciaux.
- La carte risque de devenir inutilisable sur ce téléviseur si les noms de fichier ou de dossier sont modifiés.

■ Messages sur écran

Message	Signification / Mesure à prendre
Fichier non lisible	<ul style="list-style-type: none">● Le fichier est altéré ou illisible.● Le téléviseur ne prend pas en charge ce format. (Pour les formats et données pris en charge, voir ci-dessus.)
Pas de carte SD insérée	<ul style="list-style-type: none">● Assurez-vous que la carte SD est bien insérée.
Pas de fichier valide	<ul style="list-style-type: none">● La carte ne contient pas de données.
Plus de 9999 photos trouvées (le max. est de 9999)	<ul style="list-style-type: none">● Le nombre maximum valide de photos est de 9999.

Données techniques

Tableau des caractères pour les touches numériques

Vous pouvez saisir les caractères à l'aide des touches numériques pour les options d'entrée libres.

Appuyez plusieurs fois sur la touche numérique jusqu'à ce que vous atteigniez le caractère désiré.

- 1 2 3** ● Le caractère est automatiquement validé si vous le laissez tel quel pendant une seconde.
- 4 5 6** ● Vous pouvez aussi valider le caractère en appuyant sur la touche **7 8 9** OK ou sur une autre touche numérique dans la seconde qui suit.
- 0**

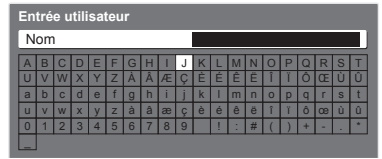


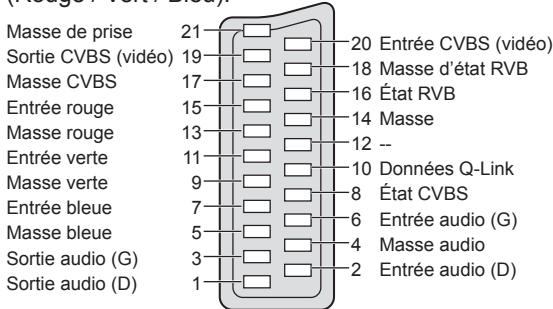
Tableau des caractères :

Touches numériques	Nombre de pressions à appliquer														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	.	1	!	:	#	+	-	*	_	()				
2	a	b	c	2	A	B	C	à	â	æ	ç	À	Â	Æ	Ç
3	d	e	f	3	D	E	F	è	é	ê	ë	È	É	Ê	Ë
4	g	h	i	4	G	H	I	î	ï	Î	Ï				
5	j	k	l	5	J	K	L								
6	m	n	o	6	M	N	O	ô	œ	Ô	Œ				
7	p	q	r	s	7	P	Q	R	S						
8	t	u	v	8	T	U	V	ù	û	Ù	Û				
9	w	x	y	z	9	W	X	Y	Z						
0	Espace	0													

Informations sur les bornes péritel, S-VIDEO et HDMI

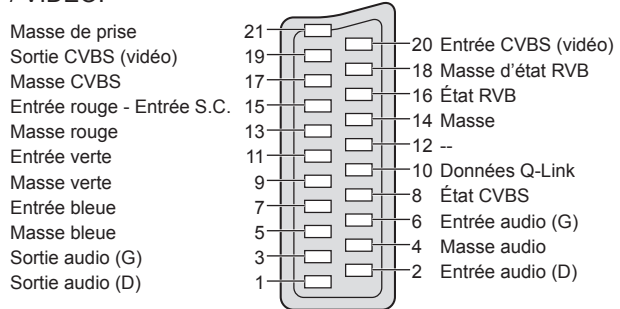
■ Borne AV1 péritel (RGB, VIDEO, Q-Link)

Les entrées adéquates pour AV1 incluent RVB (Rouge / Vert / Bleu).

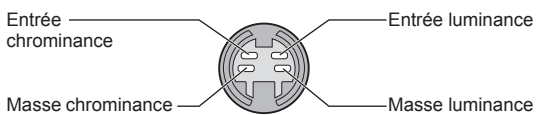


■ Borne AV2 péritel (RGB, VIDEO, S-VIDEO, Q-Link)

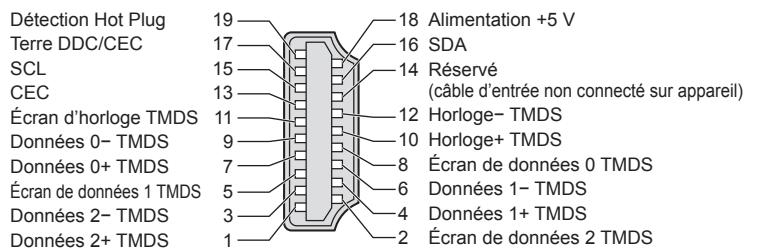
AV2 - Les broches 15 et 20 dépendent de la permutation AV2 S-VHS / VIDEO.



■ Borne AV3 S-VIDEO à 4 broches



■ Borne HDMI



Connexion HDMI

HDMI (high-definition multimedia interface) est la première interface audiovisuelle entièrement numérique au monde qui soit conforme à une norme sans compression.

Vous pouvez profiter d'images numériques à haute définition et d'un son de qualité supérieure en raccordant le téléviseur à un appareil HDMI.

Un appareil compatible HDMI (*1) doté d'une borne de sortie HDMI ou DVI, tel qu'un décodeur de télévision par câble ou un lecteur DVD, peut être raccordé à la borne HDMI à l'aide d'un câble conforme HDMI ("fully wired"). Pour les raccordements, voir "Appareil externe" (p. 54).

■ Fonctions HDMI prises en charge

- Signal d'entrée audio: PCM linéaire 2 canaux (fréquences d'échantillonnage - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Signal d'entrée vidéo : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i et 1080p
 ➔ "Signal d'entrée affichable" (p. 60)
 Faites correspondre avec le réglage de sortie de l'appareil numérique.
- Signal d'entrée d'ordinateur : ➔ "Signal d'entrée affichable" (p. 60)
 Faites correspondre avec le réglage de sortie de l'ordinateur.
- VIERA Link (HDAVI Control 4): ➔ "VIERA Link" (p. 49)
- x.v.Colour™

■ Raccordement DVI

Si l'appareil externe n'a qu'une sortie DVI, raccordez à la borne HDMI1 / 3 via un câble adaptateur DVI à HDMI (*2).

Lors de l'utilisation d'un câble adaptateur DVI à HDMI, raccordez le câble audio à la prise d'entrée audio (HDMI1 : utilisez les bornes COMPONENT-AUDIO / HDMI3 : utilisez les bornes audio AV3).

Remarque

- Vous pouvez effectuer des réglages audio dans l'option "Entrée HDMI1 / 3" du menu Son. (p. 27)
- La borne HDMI2 est uniquement pour le signal audio numérique.
- Si l'appareil raccordé est doté d'une fonction de réglage du rapport de 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 (protection de contenu numérique large bande).
- Un appareil sans borne de sortie numérique peut être raccordé à la borne d'entrée "COMPONENT", "S-VIDEO" ou "VIDEO" pour la réception des signaux analogiques.
- La technologie HDMI™ (Version 1,3a avec x.v.Colour™) est intégrée à ce téléviseur.

(*1) : Le logo HDMI est apposé sur les appareils conformes HDMI.

(*2) : Informez-vous auprès de votre revendeur local d'appareils numériques.

Connexion PC

Il est possible de raccorder un ordinateur à ce téléviseur pour afficher l'écran de l'ordinateur sur le téléviseur, et émettre le son de l'ordinateur par le téléviseur.

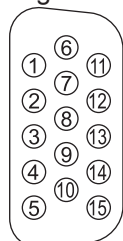
- Signaux PC dont la réception est possible sur le téléviseur : Fréquence de balayage horizontal de 31 à 69 kHz ; fréquence de balayage vertical de 59 à 86 Hz (plus de 1 024 lignes de signaux peuvent causer un affichage incorrect de l'image).
- Il n'est pas nécessaire d'utiliser un adaptateur PC dans le cas d'un connecteur à 15 broches D-sub conforme DOS/V.

Remarque

- Certains modèles d'ordinateur ne peuvent pas être raccordés à ce téléviseur.
- Lors de l'utilisation d'un ordinateur, réglez la qualité d'affichage des couleurs de l'ordinateur sur la position la plus élevée.
- Pour plus de détails sur les signaux d'ordinateur qui s'appliquent ➔ "Signal d'entrée affichable" (p. 60)
- Résolution d'affichage maximale

Numéro de modèle	TX-P37X10E	TX-P42X10E	TX-P50X10E
Rapport de format			
4:3	768 × 720 pixels	768 × 768 pixels	1 024 × 768 pixels
16:9	1 024 × 720 pixels	1 024 × 768 pixels	1 366 × 768 pixels

- Signal du connecteur à 15 broches D-sub



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

Données techniques

Signal d'entrée affichable

COMPONENT (Y, P_B, P_R), HDMI

* Signe : Signal d'entrée pris en charge

Nom de 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 (par la borne D-sub à 15 broches)

Le signal d'entrée pris en charge pour les ordinateurs est fondamentalement compatible avec la synchronisation de la norme VESA.

Nom de 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 × 768 @60 Hz	47,70	60,00
1 280 × 1 024 @60 Hz	63,98	60,02
1 366 × 768 @60 Hz	48,39	60,04
Macintosh 13 pouces (640 × 480)	35,00	66,67
Macintosh 16 pouces (832 × 624)	49,73	74,55
Macintosh 21 pouces (1 152 × 870)	68,68	75,06

PC (par la borne HDMI)

Le signal d'entrée pris en charge pour les ordinateurs est fondamentalement compatible avec la synchronisation de la norme HDMI.

Nom de signal	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 × 480 @60 Hz	31,47	60,00
750 (720) / 60p	45,00	60,00
1 125 (1 080) / 60p	67,50	60,00

Remarque

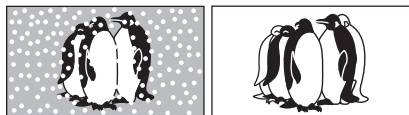
- Les signaux autres que ceux ci-dessus peuvent ne pas s'afficher correctement.
- Les signaux ci-dessus sont reconvertis pour un affichage optimal sur le téléviseur.
- Comme le signal PC est amplifié ou comprimé pour l'affichage, il peut être impossible d'afficher les détails fins avec une netteté suffisante.

FAQ

Avant de faire une demande de service ou d'assistance, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples.

Si le problème persiste, contactez votre revendeur Panasonic pour obtenir de l'aide.

Points blancs ou image ombragée (parasites)



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

Absence d'image ou de son

- Le téléviseur est-il en mode AV ?
- Assurez-vous que le bon mode d'entrée AV est sélectionné.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché dans la prise.
- Le téléviseur est-il allumé ?
- Vérifiez le menu Image (p. 26) et le volume.
- Assurez-vous que tous les câbles péritel requis sont installés et que toutes les connexions sont fermement établies.

Rapport de format automatique

- Le rapport de format automatique est conçu pour remplir l'écran de manière optimale. (p. 56)
- Appuyez sur la touche ASPECT pour changer le rapport de format manuellement (p. 16).

S-Vidéo / image en noir et blanc

- Assurez-vous que la sortie de l'appareil externe correspond à l'entrée du téléviseur. Si la sortie de l'appareil externe est réglée sur S-Vidéo, le téléviseur doit aussi être réglé sur S-Vidéo (p. 22).

Le Guide TV n'indique aucun programme

- Vérifiez l'émetteur numérique.
- Orientez l'antenne vers un autre émetteur installé à proximité.
- Vérifiez la diffusion analogique. Si la qualité d'image est mauvaise, vérifiez l'antenne et informez-vous auprès du revendeur le plus près.



Le numéro de chaîne, le mode d'entrée, etc. restent affichés sur l'écran du téléviseur

- Ex. : EC/AV1

- Appuyez sur la touche **i** pour les enlever. Appuyez encore une fois pour les afficher de nouveau.

La fonction Q-Link est inopérante

- Vérifiez le câble péritel et la connexion. Réglez aussi sur "Sortie AV1 / AV2" dans le menu Configuration (p. 28).

La fonction "VIERA Link" est inopérante et un message d'erreur apparaît

- Vérifiez la connexion. (p. 46 et p. 47)
- Allumez l'appareil raccordé, puis le téléviseur. (p. 49)

L'enregistrement ne commence pas immédiatement

- Vérifiez les réglages de l'enregistreur. Pour plus de détails, lisez le mode d'emploi de l'enregistreur.

Points allumés en permanence sur l'écran

- En raison du processus de production de cette technologie, il peut y avoir des pixels allumés ou éteints en permanence. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Le contraste est atténué

- Le contraste est atténué dans les conditions suivantes lorsque l'utilisateur n'effectue aucune commande pendant quelques minutes :
 - pas de signal en mode DVB ou AV
 - chaîne verrouillée sélectionnée
 - chaîne non valide sélectionnée
 - chaîne radio sélectionnée
 - menu affiché
 - Vignette ou image fixe en mode Carte SD

FAQ

	Problème	Mesures à prendre
Écran	Image désordonnée, parasites	<ul style="list-style-type: none"> ● Réglez sur "P-NR" dans le menu Image (pour éliminer les parasites). (p. 26) ● Vérifiez la présence d'appareils électriques à proximité (voiture, motocyclette, lampe fluorescente).
	Aucune image ne s'affiche	<ul style="list-style-type: none"> ● L'option "Couleur" ou "Contraste" du menu Image est-elle réglée sur la valeur minimum ? (p. 26)
	Image floue ou déformée (pas de son, ou volume bas)	<ul style="list-style-type: none"> ● Réglez de nouveau les chaînes. (p. 30 et p. 31)
	Une image anormale s'affiche	<ul style="list-style-type: none"> ● Éteignez le téléviseur à l'aide de son interrupteur principal, puis rallumez-le. ● Si le problème persiste, exécutez "Réglage usine" (p. 39).
Son	Aucun son n'est émis	<ul style="list-style-type: none"> ● L'option "Coupure du son" est-elle activée ? (p. 9) ● Le volume est-il réglé au minimum ?
	Le niveau du son est bas ou le son est déformé	<ul style="list-style-type: none"> ● Il se peut que la réception du signal sonore soit mauvaise. ● Réglez "MPX" (p. 27) sur "Désactivé" dans le menu Son. (Mode analogique uniquement)
Chaîne numérique	<ul style="list-style-type: none"> ● En raison des technologies de réception numérique impliquées, la qualité des signaux numériques peut être relativement basse dans certains cas même si les chaînes analogiques sont bien captées. 	
	L'image est brouillée, se fige ou disparaît en mode DVB	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifiez "Etat du signal" (p. 32). Si "Qualité du signal" ou "Niveau du signal" s'affiche en rouge, le signal est faible. ● Vérifiez l'antenne. Si le problème persiste, consultez votre revendeur. ● Les conditions météorologiques (forte averse de pluie, neige, etc.) affecteront la réception du signal, tout particulièrement dans les zones où la réception est mauvaise. Même par beau temps, une pression atmosphérique élevée peut affecter la réception de certaines chaînes. ● Éteignez le téléviseur à l'aide de son interrupteur principal, puis rallumez-le.
	Le réglage sur certaines chaînes n'est pas possible	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifiez l'antenne. ● Informez-vous auprès du revendeur.
HDMI	Le son est anormal	<ul style="list-style-type: none"> ● Réglez le paramètre de son de l'appareil raccordé sur "2ch L.PCM". ● Vérifiez le réglage de "Entrée HDMI1 / 3" dans le menu Son. (p. 27) ● En cas de problème de connexion du son numérique, sélectionnez la connexion de son analogique. (p. 59)
	L'image d'un appareil externe est anormale lorsqu'il est raccordé par la borne HDMI	<ul style="list-style-type: none"> ● Assurez-vous que le câble HDMI est bien connecté. (p. 54) ● Éteignez le téléviseur et l'appareil raccordé, puis rallumez-les. ● Vérifiez le signal d'entrée de l'appareil raccordé. (p. 60) ● Utilisez un appareil conforme à EIA/CEA-861/861B.
Autre	Le téléviseur ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> ● Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché dans la prise.
	Le téléviseur entre en "Mode de veille"	<ul style="list-style-type: none"> ● La fonction Minuterie veille est activée. ● Le téléviseur entre en "Mode de veille" environ 30 minutes après la fin de la diffusion analogique.
	La télécommande ne fonctionne pas ou fonctionne de manière sporadique	<ul style="list-style-type: none"> ● Les piles sont-elles bien insérées ? (p. 6) ● Le téléviseur a-t-il été allumé ? ● Les piles sont peut-être faibles. Remplacez-les. ● Pointez la télécommande directement vers l'avant du téléviseur (à l'intérieur d'une plage de 30 degrés à l'avant du téléviseur). ● Placez le téléviseur à l'écart des rayons du soleil ou autres sources de lumière intense, pour éviter qu'elles ne brillent sur le capteur de signal de télécommande du téléviseur.
	Un message d'erreur apparaît	<ul style="list-style-type: none"> ● Suivez les instructions du message. ● Si le problème persiste, informez-vous auprès d'un Centre de service agréé.

Caractéristiques

		TX-P37X10E	TX-P42X10E	TX-P50X10E	
Source d'alimentation		CA 220 à 240 V, 50 / 60 Hz			
Alimentation		230 W	245 W	350 W	
Consommation en mode de veille		0,7 W (sans enregistrement de sortie d'écran) 15 W (avec enregistrement de sortie d'écran)		0,5 W (sans enregistrement de sortie d'écran) 15 W (avec enregistrement de sortie d'écran)	
Ecran	Rapport de format	16:9			
	Taille de la partie visible de l'écran	94 cm (diagonale) 819 mm (L) × 457 mm (H)	106 cm (diagonale) 921 mm (L) × 518 mm (H)	127 cm (diagonale) 1 106 mm (L) × 622 mm (H)	
	Nombre de pixels	737 280 (1 024 (L) × 720 (H)) [3 072 × 720 points]	786 432 (1 024 (L) × 768 (H)) [3 072 × 768 points]	1 049 088 (1 366 (L) × 768 (H)) [4 098 × 768 points]	
Son	Haut-parleurs	160 mm × 40 mm × 2 unités, 6 Ω			
	Sortie audio	20 W (10 W + 10 W), 10% DHT			
	Casque	Mini-prise stéréo M3 (3,5 mm) × 1			
Signaux PC		VGA, SVGA, WVGA, XGA SXGA, WXGA (comprimé) Fréquence de balayage horizontal 31 à 69 kHz Fréquence de balayage vertical 59 à 86 Hz			
Systèmes de réception TV / Nom de bande		PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L' VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (ITALIE) VHF A - H (ITALIE) UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S11 - S20 (U1 - U10) CATV S21 - S41 (Hyperbande) PAL D, K, SECAM D, K VHF R1 - R2 VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69 PAL 525/60 Lecture des bandes NTSC à partir de certains magnétoscopes PAL DVB-T Services de télévision numérique terrestre M.NTSC Lecture de magnétoscopes NTSC 4,43 MHz NTSC (entrée AV uniquement) Lecture à partir des magnétoscopes NTSC ● Il se peut que les signaux de télévision ne soient pas captés dans certaines zones.			
Entrée d'antenne		VHF / UHF			
Conditions de fonctionnement		Température : 0 °C à 35 °C Humidité : HR 20 % à 80 % (pas de condensation)			
Bornes de connexion	AV1 (borne péritel)	Borne à 21 broches (entrée audio/vidéo, sortie audio/vidéo, entrée RVB, Q-Link)			
	AV2 (borne péritel)	Borne à 21 broches (entrée audio/vidéo, sortie audio/vidéo, entrée RVB, entrée S-Vidéo, Q-Link)			
	AV3	VIDEO	RCA à broche × 1	1,0 V[p-p] (75 Ω)	
		S-VIDEO	Mini DIN à 4 broches	Y : 1,0 V[p-p] (75 Ω)	C : 0,286 V[p-p] (75 Ω)
		AUDIO L - R	RCA à broche × 2	0,5 V[rms]	
	COMPONENT	VIDEO	Y	1,0 V[p-p] (incluant la synchronisation)	
		PB, PR		±0,35 V[p-p]	
		AUDIO L - R	RCA à broche × 2	0,5 V[rms]	
	Autres	HDMI 1 / 2 / 3	Connecteurs TYPE A	HDMI™ (Version 1,3a avec x.v.Colour™)	
		PC	● Ce téléviseur prend en charge la fonction "HDAVI Control 4". D-SUB À 15 BROCHES HAUTE SENSIBILITÉ	R,G,B/0,7 V[p-p] (75 Ω) HD, VD/TTL Niveaux 2,0 à 5,0 V[p-p] (impédance élevée)	
Fente pour carte		Fente pour carte SD × 1			
Sortie	AUDIO L - R	RCA à broche × 2	0,5 V[rms] (impédance élevée)		
Dimensions (L × H × P)		929 mm × 639 mm × 334 mm (avec le piédestal) 929 mm × 596 mm × 105 mm (Téléviseur uniquement)	1 029 mm × 704 mm × 334 mm (avec le piédestal) 1 029 mm × 661 mm × 105 mm (Téléviseur uniquement)	1 218 mm × 814 mm × 401 mm (avec le piédestal) 1 218 mm × 769 mm × 105 mm (Téléviseur uniquement)	
Poids		24,0 kg net (avec le piédestal) 22,0 kg net (Téléviseur uniquement)	28,0 kg net (avec le piédestal) 26,0 kg net (Téléviseur uniquement)	36,0 kg net (avec le piédestal) 34,0 kg net (Téléviseur uniquement)	

Remarque

- La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. Les poids et dimensions sont approximatifs.
- Ce téléviseur est conforme aux normes EMC indiquées ci-dessous.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024.
- Piédestal: ST-42CF2WG / ST-50CF2WG (Pour approbation de sécurité)



Marque de commerce du Projet de diffusion vidéo numérique DVB (1991 à 1996)
 Déclaration de conformité TX-P37X10E N° 6165, 5 décembre 2008
 Déclaration de conformité TX-P42X10E N° 6164, 5 décembre 2008
 Déclaration de conformité TX-P50X10E N° 6163, 5 décembre 2008

Avis aux utilisateurs concernant la collecte et l'élimination des piles et des appareils électriques et électroniques usagés



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles et appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères. Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur ainsi qu'aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE. En éliminant piles et appareils usagés conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à prévenir le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement contre les effets potentiellement nocifs d'une manipulation inappropriée des déchets.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage des piles et appareils usagés, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie, du service municipal d'enlèvement des déchets ou du point de vente où vous avez acheté les articles concernés. Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.



Pour les utilisateurs professionnels au sein de l'Union européenne

Si vous souhaitez vous défaire de pièces d'équipement électrique ou électronique, veuillez vous renseigner directement auprès de votre détaillant ou de votre fournisseur.



[Information relative à l'élimination des déchets dans les pays extérieurs à l'Union européenne]

Ce pictogramme n'est valide qu'à l'intérieur de l'Union européenne. Pour connaître la procédure applicable dans les pays hors Union Européenne, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales compétentes ou de votre distributeur.

Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (voir les 2 exemples ci-contre)

Le pictogramme représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix est conforme à la réglementation. Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Cd

Licence

Les marques de commerce ont été rigoureusement respectées, même dans les cas où les noms de compagnie ou les marques de commerce des produits ne font pas l'objet d'une mention spéciale.

- DVB est une marque de commerce du Projet de diffusion vidéo numérique DVB (1991 à 1996).
- VGA est une marque de commerce d'International Business Machines Corporation.
- Macintosh est une marque de commerce déposée d'Apple Inc., USA.
- S-VGA est une marque de commerce déposée de Video Electronics Standard Association.
- Le logo SDHC est une marque de commerce.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce, déposées ou non, de HDMI Licensing LLC.
- HDAVI Control™ est une marque de commerce de Panasonic Corporation.
- x.v.Colour™ est une marque de commerce.
- GUIDE Plus+ est (1) une marque déposée ou une marque de, (2) fabriquée sous licence de et (3) l'objet de divers brevets internationaux et de dépôts de brevets sous licence ou propriétés de, Gemstar-TV Guide International, Inc. et/ou d'une de ses sociétés affiliées.

GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. ET/OU SES FILIALES NE SONT RESPONSABLES EN AUCUNE MANIERE DE L'EXACTITUDE DES INFORMATIONS RELATIVES AUX PROGRAMMES DE TELEVISION FOURNIES DANS LE SYSTEME GUIDE PLUS+. EN AUCUN CAS, GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. ET/OU SES FILIALES NE PEUVENT ETRE TENUES RESPONSABLES POUR UNE PERTE DE BENEFICES, D'ACTIVITES COMMERCIALES OU D'AUCUNE SORTE DE PREJUDICES OU DE CONSEQUENCES, DIRECTS OU INDIRECTS, EN RELATION AVEC LA FOURNITURE OU L'UTILISATION DE QUELQUE INFORMATION QUE CE SOIT, EQUIPEMENT OU SERVICE DU SYSTEME GUIDE PLUS+.

<http://www.europe.guideplus.com/>



Données du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de cet appareil se trouvent sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conserver ce mode d'emploi, ainsi que 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

Panasonic Corporation

Web Site : <http://www.panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2009

Imprimé en République tchèque