

Consignation du numéro de série

Les numéros de modèle et de série de ce produit se trouvent sur sa face arrière. Notez ce numéro de série dans l'espace réservé à cet effet ci-dessous et conservez ce manuel et votre facture comme preuve de votre achat, pour aider à identifier l'appareil en cas de perte ou de vol et pour recours à la garantie.

Modèle _____

Numéro de série _____

**Panasonic Consumer Electronics Company,
Division of Panasonic Corporation of North America**
One Panasonic Way, Secaucus
New Jersey 07094 U.S.A.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga, Ontario
L4W 2T3 CANADA

Panasonic®

Modèles

TC-P42X3

TC-P46X3

TC-P50X3

Manuel d'utilisation

Téléviseur à plasma HD 720p de 42/46/50 po
(41,6/46,0/49,9 po en diagonale)

VIERA

Pour obtenir de l'assistance (États-Unis/Porto Rico), appelez le:

1-877-95-VIERA (958-4372)

www.panasonic.com/help

Pour obtenir de l'assistance (Canada), appelez le:

1-866-330-0014

www.vieraconcierge.ca



Français

Nous vous remercions d'avoir arrêté votre choix sur cet appareil Panasonic.

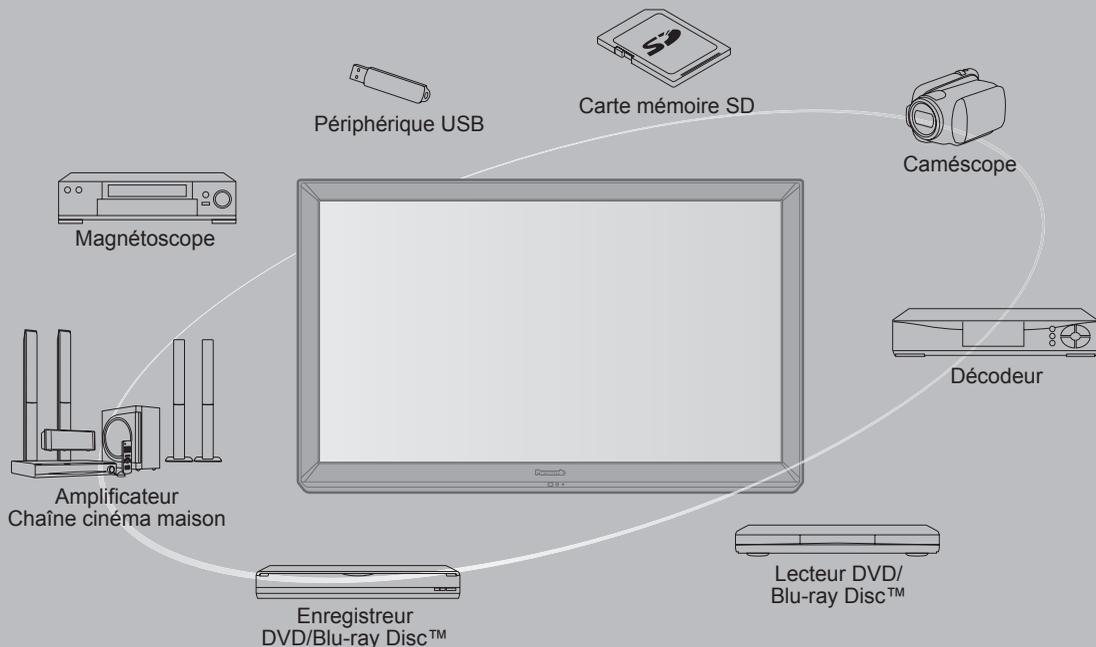
Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement le présent manuel et le conservez pour référence ultérieure.

Les images montrées dans le présent manuel n'y sont qu'à des fins d'illustration.

TQB2AA0597-1

Le multimédia à son meilleur!

Une grande polyvalence multimédia



■ Ne pas afficher une image fixe pendant une période prolongée

Cela peut causer la rétention de l'image à l'écran (un phénomène appelé "rémanence"). Cela n'est pas considéré comme étant une défectuosité et n'est donc pas couvert par la garantie.



Afin de prévenir la rémanence, l'économiseur d'écran est automatiquement activé après quelques minutes d'inactivité (si aucun signal n'est acheminé ou aucune opération effectuée).

Images fixes typiques

- Numéro de canal et autres logos
- Image affichée au format 4:3
- Photo sur carte SD
- Jeu vidéo
- Image d'un ordinateur

■ Positionnement du téléviseur

- Ne pas placer le téléviseur dans un endroit où il serait exposé aux rayons solaires directs ou tout autre éclairage intense (y compris les reflets).
- Certains types de lampes fluorescentes peuvent réduire le rayon d'action de la télécommande.

VIERA Link™ VIERA Link™ est une marque de commerce de Panasonic Corporation.

HDMI

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.



Le logo SDXC est une marque de commerce de SD-3C, LLC.

AVCHD™

“AVCHD” et le logo “AVCHD” sont des marques de commerce de Panasonic Corporation et de Sony Corporation.



DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED™ sont des marques de commerce, des marques de service ou des marques de certification de la Digital Living Network Alliance.



Ce produit est conforme aux normes ENERGY STAR dans le mode « Usage à domicile » lequel permet des économies d'énergie. Toute modification du paramétrage du mode « Usage à domicile » ou des autres paramètres par défaut pourrait entraîner une consommation d'énergie dépassant les normes ENERGY STAR.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. DOLBY et le symbole double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

HDAVI Control™ est une marque de commerce de Panasonic Corporation.



Ce produit est autorisé en vertu de la licence d'utilisation du portefeuille de brevets AVC pour l'utilisation non commerciale à des fins personnelles par un consommateur en vue de (i) coder une vidéo conformément à la norme AVC (« AVC Video ») et(ou) (ii) décoder une vidéo AVC codée par un consommateur dans le cadre d'une activité non commerciale à des fins personnelles et(ou) obtenue d'un fournisseur de vidéos autorisé à fournir des vidéos AVC. Aucune licence n'est consentie pour toute autre utilisation ni ne doit être considérée comme autorisant toute autre utilisation. Des renseignements additionnels peuvent être obtenus auprès de MPEG LA, LLC. Allez à <http://www.mpegla.com>.

Table des matières

À lire attentivement

- Mesures de sécurité..... 4

Mise en route

- Accessoires/Accessoire en option..... 7
- Connexions 10
- Emplacement des commandes 12
- Réglage initial 13

Fonctions de base

- Visionnement de la télévision..... 17
- Utilisation des fonctions VIERA TOOLS..... 20
- Visionnement de contenu à partir de périphériques 21
- Utilisation du lecteur multimédia 22

Fonctions avancées

- VIERA Link™ “HDAVI Control”™ 28
- Utilisation des services du réseau 34
 - Connexions réseau 35
 - Réglage du réseau 36
 - Utilisation de TVIP FACILE 39
 - Utilisation de la fonction DLNA 40
 - Caméra réseau 41
- Programmation et édition des canaux 42
- Utilisation des fonctions des menus..... 44
 - Réglages de l'image 45
 - Réglages audio 46
 - Réglage de la minuterie 46
 - Blocage 47
 - Sous-titres 47
 - Réglage 48

Renseignements supplémentaires

- Liste des classifications pour contrôle parental 49
- Informations techniques 50
- Entretien et nettoyage 53
- Foire aux questions (FAQ) 54
- Spécifications 57
- Index 58
- Garantie limitée 59

Mesures de sécurité

	ATTENTION Risque de choc électrique Ne pas ouvrir	
AVERTISSEMENT: Pour réduire les risques de choc électrique, ne pas retirer le couvercle ni le panneau arrière. Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur; l'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.		



Le symbole de l'éclair, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du produit, de pièces non isolées portées à une "tension dangereuse" qui peut avoir une amplitude suffisante pour provoquer un choc électrique.



Le symbole du point d'exclamation, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans la documentation accompagnant le produit, d'importantes instructions concernant son mode opératoire et son entretien.

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un incendie ou un choc électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité. Ne placez aucun récipient contenant de l'eau (vase de fleur, tasse, bouteille de produit de beauté, etc.) sur l'appareil (ou sur une étagère le dominant).

Consignes de sécurité importantes

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Tenez compte de tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6) Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
- 7) Ne bloquez pas les orifices de ventilation. Installez l'appareil en respectant les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, un registre de chaleur, une cuisinière ou un autre appareil (y compris un amplificateur) qui produit de la chaleur.
- 9) N'invalidez pas les caractéristiques de sécurité de la fiche polarisée ou avec mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames dont une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre possède deux lames plus une troisième lame pour la mise à la terre. La lame large et la lame de mise à la terre sont conçues pour des raisons de sécurité. Si la fiche fournie ne peut pas être branchée dans votre prise secteur, consultez un électricien pour faire remplacer la prise.
- 10) Protégez le cordon d'alimentation et empêchez qu'il soit piétiné ou pincé, en particulier au niveau des fiches, de la prise secteur murale et de la sortie de l'appareil.
- 11) Utilisez uniquement des dispositifs auxiliaires/accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12) Utilisez uniquement un chariot, socle, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, faites très attention lors du déplacement de l'ensemble chariot-appareil pour éviter toute blessure provenant d'une chute de l'appareil.
- 13) Débranchez cet appareil pendant un orage ou quand il ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée.
- 14) Pour toute réparation, consultez un personnel qualifié. L'appareil doit être réparé s'il a été endommagé de n'importe quelle façon, comme quand, par exemple, le cordon d'alimentation fourni ou la fiche sont endommagés, si un liquide a coulé dans l'appareil ou un objet est tombé à l'intérieur, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou est tombé.
- 15) Pour éviter tout choc électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est correctement branchée.



AVERTISSEMENT/MISE EN GARDE (Téléviseur)

AVERTISSEMENT

Cet appareil comporte des petites pièces pouvant présenter des risques d'étouffement dans l'éventualité où elles seraient avalées. Rangez-les hors de la portée des enfants. Jetez les petites pièces inutiles, ainsi que tout autre objet inutile, y compris les matériaux d'emballage et les sacs/feuilles en plastique, afin d'éviter tout risque de suffocation.

■ Installation

Une installation inadéquate peut causer la chute de l'appareil ce qui est susceptible de causer des blessures graves voire mortelles. Afin de prévenir de tels risques, prenez les précautions décrites ci-dessous.

- **Le téléviseur à plasma doit être installé à l'aide du support ou piédestal et de la quincaillerie recommandés par le fabricant conformément aux instructions d'installation.** Le téléviseur à plasma doit être utilisé avec les accessoires en option suivants uniquement. L'utilisation avec tout autre type d'accessoire peut causer l'instabilité de l'ensemble. Les accessoires suivants sont fabriqués par Panasonic Corporation.
 - Support de montage mural (en biais) : TY-WK4P1RW

- **Assurez-vous que l'installation est faite par un technicien qualifié.** Pour installer ou retirer le téléviseur, il faut le concours de deux personnes.
- **Certains supports ne sont pas faits pour être installés sur des murs supportés par des poteaux d'acier ou des blocs de ciment.** Demandez à votre détaillant ou à un entrepreneur autorisé d'installer correctement les supports de montage au mur.
- **Ne faites pas passer le cordon d'alimentation à l'intérieur du mur.** Le cordon d'alimentation n'a pas été conçu à cette fin. Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner un risque d'incendie.
- **Ne placez pas l'écran plasma sur des surfaces inclinées ou instables.** Le téléviseur à plasma risquerait de tomber ou de basculer.
- **N'installez pas le téléviseur à plasma sur un support non recommandé.**
- **N'installez pas le téléviseur sur un meuble pouvant servir de marchepied, tel un bureau à tiroirs.**
- **Ne grimpez pas et ne permettez pas aux enfants de grimper sur le téléviseur.**
- **Le téléviseur devrait être installé là où il ne peut être ni poussé, tiré ou basculé.**
- **Prenez soin de disposer les câbles ou les cordons d'alimentation de façon à ce qu'ils ne puissent être tirés ou agrippés par des enfants.**

- **Ne placez pas d'objets sur le téléviseur à plasma.**
Si vous renversez de l'eau sur le téléviseur ou si des objets y pénètrent, un court-circuit risque de se produire et d'entraîner un incendie ou une électrocution. Si des corps étrangers pénètrent dans le téléviseur, contactez un centre de service agréé.
Dans le cas improbable que vous receviez un choc par l'entremise de ce produit, il est possible que cela soit dû à un mauvais raccordement de votre prise d'alimentation. Demandez à un électricien de vérifier le raccordement de la prise du téléviseur. Si le problème persiste, faites réparer la télé par un technicien qualifié agréé.
- **Pour prévenir un incendie, gardez les bougies ou toute autre source de flamme nue loin de l'appareil en tout temps.**



■ Cordon d'alimentation

Pour prévenir les risques d'incendie ou d'électrocution:

- **Le téléviseur à plasma a été conçu pour fonctionner avec une alimentation de 120 V c.a., 60 Hz. Insérez la fiche du cordon d'alimentation bien à fond dans la prise.** Si la fiche n'est pas insérée bien à fond, un dégagement de chaleur pouvant entraîner un incendie pourrait se produire.
- **Le cordon d'alimentation ne doit être utilisé qu'avec cet appareil.**
- **N'utilisez aucun autre cordon d'alimentation que celui fourni avec ce téléviseur.**
- **Ne manipulez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées.**
- **Ne faites rien qui puisse endommager le cordon d'alimentation.**
- **Pour débrancher le câble d'alimentation, tirez-le par la fiche et non par le câble.**
- **N'utilisez pas le cordon d'alimentation s'il est endommagé.** Remplacez-le ou communiquez avec votre centre de service agréé Panasonic.
- **N'utilisez pas d'adaptateurs secteurs à 2 ou 3 broches pour brancher votre cordon de téléviseur à la prise murale.** Dans le cas contraire, le cordon ne serait plus sécuritaire, ce qui pourrait causer un choc électrique. Si la prise murale ne peut recevoir de fiche à 3 broches, demandez à un électricien qualifié de remplacer votre prise et de vérifier le câblage associé.

■ Manipulation du cordon d'alimentation

- **Insérez la fiche du cordon d'alimentation bien à fond dans la prise. (Si la fiche n'est pas insérée bien à fond, un dégagement de chaleur pouvant entraîner un incendie pourrait se produire.)**
- **Assurez-vous de l'accès facile à la fiche.**
- **Assurez-vous que la lame pour la mise à la terre est insérée bien à fond afin de prévenir tout choc électrique.**
 - Un appareil de classe 1 peut être branché dans une prise secteur avec une protection pour mise à la terre.
- **Ne manipulez pas la fiche du cordon d'alimentation avec les mains mouillées. (Ceci pourrait causer un choc électrique.)**
- **N'utilisez aucun autre cordon d'alimentation que celui fourni avec ce téléviseur. (Ceci pourrait causer un choc électrique.)**
- **N'endommagez pas le cordon d'alimentation. (Un cordon d'alimentation endommagé pourrait causer un incendie ou un choc électrique.)**
 - Ne déplacez jamais le téléviseur lorsque le cordon est branché dans une prise secteur.
 - Ne placez aucun objet lourd sur le cordon et ne le placez pas à proximité d'une source de chaleur intense.
 - Évitez de torsader, de plier excessivement ou d'étirer le cordon.
 - Ne tirez pas sur le cordon. Tenez le cordon par sa fiche lors de son débranchement.
 - N'utilisez jamais un cordon d'alimentation avec sa fiche endommagée ou une prise murale endommagée.

- **Si une anomalie se produit (absence d'image ou de son par exemple), ou si de la fumée ou une odeur anormale se dégage du téléviseur à plasma, débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation de la prise secteur.**
Si vous continuez à utiliser le téléviseur à plasma dans cet état, vous risquez de provoquer un incendie ou d'endommager l'appareil. Adressez-vous à un centre de service agréé Panasonic pour les réparations. Il est recommandé de toujours faire réparer un téléviseur par un technicien qualifié en raison de la tension élevée de l'appareil.
- **Si de l'eau ou des objets pénètrent dans le téléviseur, si l'appareil est échappé, ou si le coffret est abîmé, débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation.**
Un court-circuit pourrait se produire et entraîner un incendie. Pour toute réparation, adressez-vous à un centre de service agréé Panasonic.



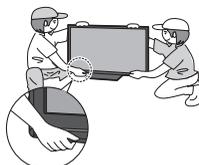
- **Ne couvrez pas les trous de ventilation.**
Sinon, le téléviseur à plasma risquerait de surchauffer, ce qui pourrait causer un incendie ou abîmer le téléviseur à plasma.
- **Laissez un espace de 3 15/16 po (10 cm) ou plus au-dessus, à la gauche et la droite de l'appareil, ainsi qu'un espace de 2 3/4 po (7 cm) ou plus à l'arrière.**
- **Si vous utilisez le piédestal, n'encombrez pas l'espace entre l'écran et le piédestal d'objets pouvant nuire à la ventilation.**

■ Déplacement du téléviseur à plasma

- **Veillez à débrancher tous les câbles avant de déplacer le téléviseur à plasma.**
Si vous déplacez le téléviseur alors que des câbles sont encore connectés, vous risquez d'endommager les câbles et d'entraîner un incendie ou un choc électrique.
- **Par mesure de précaution, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant d'entreprendre des travaux de nettoyage.**
- **Ne transportez le téléviseur à plasma qu'en position debout.** Le transport de l'appareil avec son panneau d'affichage faisant face vers le haut ou vers le bas peut endommager les circuits internes.
- **Nettoyez régulièrement le câble d'alimentation afin que la poussière ne s'y accumule pas.**
Si de la poussière devait s'accumuler sur la fiche du cordon d'alimentation, l'humidité produite risquerait de détériorer l'isolation et d'entraîner un incendie.

Ce téléviseur à plasma émet des rayons infrarouges; par conséquent, il peut perturber les autres appareils de communication. Installez votre capteur infrarouge dans un endroit à l'abri de la lumière directe ou indirecte du téléviseur à plasma.
Le téléviseur consomme une certaine quantité de courant électrique tant que le cordon d'alimentation est branché à la prise secteur.

- **Le panneau d'affichage est fait de verre; évitez d'y appliquer une forte pression et protégez-le contre les chocs.** Cela pourrait provoquer des dommages et entraîner un risque de blessure.
- **Le téléviseur est très lourd et devrait être transporté par au moins 2 personnes. Afin d'éviter que l'appareil ne bascule ou tombe, tenez-le comme indiqué à l'illustration; sa chute pourrait entraîner un risque de blessures.**



Avis de sécurité CEA pour les enfants

AVERTISSEMENT

Les écrans plats ne sont pas toujours installés sur des supports de montage appropriés ou selon les recommandations du fabricant. Les écrans plats qui sont installés sur des commodes, bibliothèques, étagères, bureaux, haut-parleurs, coffres ou chariots peuvent tomber et causer des blessures graves, voire mortelles.

L'industrie des produits électroniques de consommation (dont Panasonic est membre) s'est engagée à rendre le divertissement à la maison agréable et sécuritaire. Afin de prévenir les risques d'accident, suivez les conseils de sécurité suivants :

OPTEZ POUR LA SÉCURITÉ :

- Il n'existe pas de guide unique. Suivez les recommandations du fabricant pour l'installation et l'emploi sécuritaire de votre écran plat.
- Lisez attentivement le manuel de l'utilisateur et assurez-vous de bien comprendre les instructions pour une utilisation appropriée de ce produit.
- Ne permettez pas aux enfants de grimper sur le mobilier et les téléviseurs ou de jouer avec ceux-ci.
- N'installez pas d'écran plat sur un meuble pouvant servir de marchepied tel un bureau à tiroirs.
- Gardez à l'esprit que les enfants peuvent s'exciter lorsqu'ils regardent la télévision, surtout sur des écrans plats « plus grands que nature ». Le téléviseur devrait être installé là où il ne peut être poussé, tiré ou basculé.
- Prenez soin de disposer les câbles ou les cordons d'alimentation de façon à ce qu'ils ne puissent être tirés ou agrippés par des enfants.

SUPPORT MURAUX : SI VOUS DÉCIDEZ DE FIXER VOTRE TÉLÉVISEUR À UN SUPPORT MURAL, IL FAUT TOUJOURS :

- Utiliser un support mural recommandé par le fabricant du téléviseur ou homologué par un organisme indépendant (tel que UL, ACNOR, ETL).
- Suivre les instructions fournies par les fabricants du téléviseur et du support mural.
- Communiquer avec votre détaillant et se renseigner sur une installation faite par un professionnel si vous avez des doutes sur votre capacité à installer votre téléviseur à écran plat de façon sécuritaire.
- S'assurer que le mur sur lequel vous installez le support est en mesure de l'accepter. Certains supports ne sont pas faits pour être installés sur des murs supportés par des poteaux d'acier ou des blocs de ciment. En cas de doute, communiquez avec un installateur professionnel.
- Pour installer ou retirer le téléviseur, il faut le concours de deux personnes. Les téléviseurs à écran plat peuvent être très lourds.

Panasonic recommande qu'un technicien qualifié procède à toute installation murale.

Pour plus de détails, reportez-vous à la page 4.

L'American Academy of Pediatrics (Académie américaine de pédiatrie) recommande fortement de ne pas laisser les enfants de moins de deux ans regarder la télévision.



Avis de la FCC:

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations d'un appareil numérique de Classe B, d'après la section 15 des normes FCC. Ces limitations sont conçues pour offrir un niveau de protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une zone résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé ni utilisé conformément aux instructions, il risque de causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'y a toutefois aucune garantie que des interférences ne se produisent pas dans une installation en particulier. Si cet équipement cause des interférences gênantes pour la réception radio ou télévision, ce qui peut être aisément déterminé en l'éteignant puis en le rallumant, l'utilisateur est invité à prendre l'une ou plusieurs des mesures correctives suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise située sur un autre circuit que celui auquel est relié le récepteur.
- Si vous avez besoin d'aide, consultez le centre de service technique Panasonic ou un technicien radio-télévision expérimenté.

Précautions FCC:

Pour assurer une conformité continue, suivez les instructions de ce manuel et utilisez uniquement un câble d'interface blindé lors de la connexion du téléviseur à des appareils périphériques. Tout changement ou modification non expressément approuvée par la partie responsable peut causer des interférences nuisibles et peut annuler l'autorité de l'utilisateur d'utiliser l'appareil.

Responsable:	Panasonic Corporation of North America One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094
Contact:	Panasonic Consumer Electronics Company 1-877-95-VIERA (958-4372)
Courriel:	consumerproducts@panasonic.com

Note pour le Canada:

Pour les modèles TC-P42X3, TC-P46X3, TC-P50X3
Cet appareil numérique de Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Accessoires/Accessoire en option

Accessoires

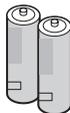
✓ Vérifiez que les accessoires et les éléments ci-dessous sont bien inclus en cochant leur case.

Accessoires

- Télécommande
● N2QAYB000570



- Piles pour la télécommande (2)
● Format AA



- Cordon d'alimentation



- Manuel d'utilisation
 Guide de mise en route rapide
 Sécurité des enfants

- Piédestal
● TBLX0134 (TC-P42X3)
● TBLX0135 (TC-P46X3, TC-P50X3)

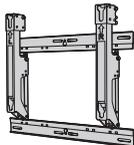


Montage (p. 8)

Accessoire en option

Support de montage mural (en biais)

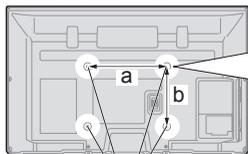
- TY-WK4P1RW



a: 400 mm (15,7 po)
b: 300 mm (11,8 po)

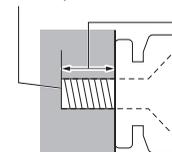
Communiquez avec un détaillant Panasonic pour vous procurer le support de montage mural recommandé. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la notice d'installation du support de montage mural.

Panneau arrière du téléviseur



Trous pour l'installation du support de montage mural

Vis pour fixation du téléviseur au support de montage mural (non fournies avec le téléviseur)



(Vue latérale)

Longueur de la vis:
minimum de 15,0 mm (0,59 po),
maximum de 30,0 mm (1,18 po)

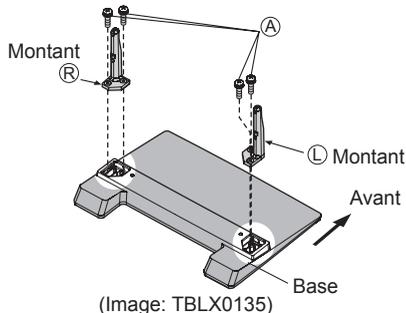
M8

AVERTISSEMENTS

- Afin de maintenir le haut rendement et le fonctionnement sûr de l'appareil, confiez au revendeur ou à un entrepreneur agréé la tâche de fixer le support de montage mural.
- Lisez attentivement les instructions accompagnant les accessoires en option et assurez-vous de prendre toutes les mesures qui s'imposent pour éviter que l'appareil ne bascule.
- Manipulez le téléviseur avec le plus grand soin lors de son installation; un choc ou des tensions indues pourrait l'endommager.
- Installez le support mural avec le plus grand soin. Assurez-vous qu'il n'y a aucun fil électrique ni tuyau dans le mur avant d'installer le support mural.
- Lors de l'utilisation d'un support à angle, assurez-vous qu'il y a assez d'espace afin que les câbles de raccordement ne soient pas coincés contre le mur lors de l'inclinaison avant du téléviseur.
- Pour des raisons de sécurité, retirez les téléviseurs de leur support mural lorsqu'ils ne sont plus utilisés.

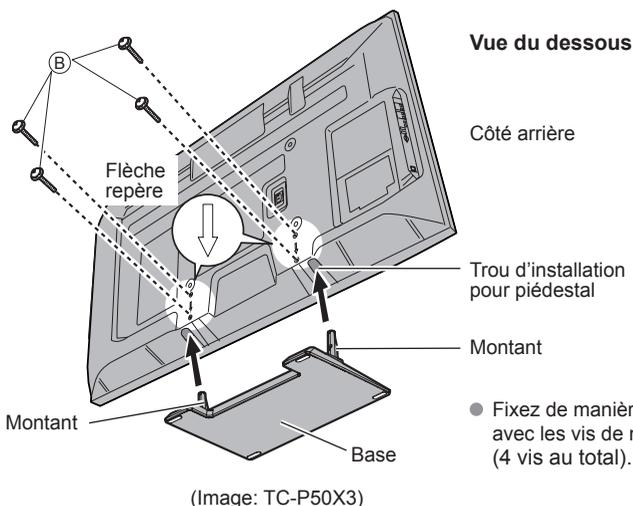
Montage du piédestal

- Fixez de manière sécuritaire avec les vis de montage (A) (4 vis au total).
- Serrez les vis à fond.



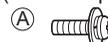
Installation

- Effectuez le montage sur une surface horizontale et à niveau.
- Serrez les vis à fond.



Accessoires

Vis de montage
(4 de chaque)

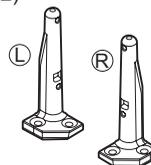


XYN5+F18FN
M5 x 18 (argent)



THEL078N (pour modèle
de 42 po)
THEL080N (pour modèle
de 46/50 po)
M5 x 30 (noir)

Poles (2)



- L ou R est imprimé au bas des montants.

Base (1)



- Fixez de manière sécuritaire avec les vis de montage (B) (4 vis au total).

AVERTISSEMENT

Ne démontez ni ne modifiez le piédestal.

- Cela pourrait faire basculer l'appareil et l'endommager ou blesser quelqu'un.

Mises en garde

N'utilisez que le piédestal fourni avec ce téléviseur.

- Sinon, l'appareil pourrait tomber et être abîmé, ce qui pourrait causer des blessures.

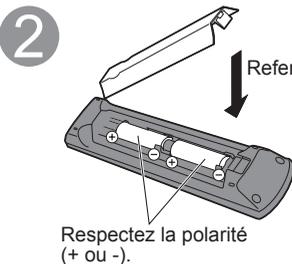
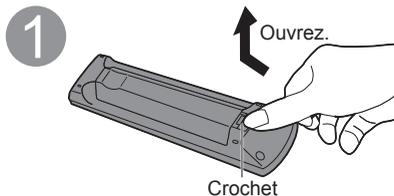
N'utilisez pas le piédestal s'il est tordu ou endommagé.

- Si vous utilisez le piédestal alors qu'il est rompu, il risque d'être endommagé encore davantage, et vous risqueriez de vous blesser. Adressez-vous dès que possible à votre détaillant 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 téléviseur à plasma, et il risquerait de tomber et d'être endommagé, ce qui pourrait causer des blessures.

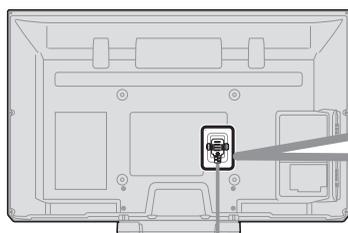
Mise en place des piles de la télécommande



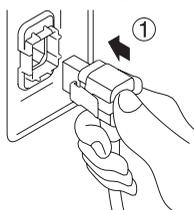
Mises en garde

- L'installation incorrecte des piles peut entraîner une fuite de l'électrolyte provoquant la corrosion de la télécommande.
- N'utilisez pas à la fois une pile neuve et une pile usagée.
- N'utilisez pas en même temps deux types de piles (par exemple, une pile au carbone zinc et une pile alcaline).
- N'utilisez pas de piles rechargeables (Ni-Cd).
- Ne démontez pas et ne chauffez pas les piles.

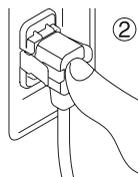
Raccordement du cordon d'alimentation secteur



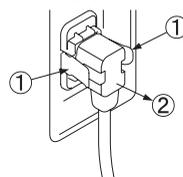
Pour verrouiller



Insérez la fiche à fond, jusqu'à ce que les languettes se mettent en place des deux côtés avec un léger bruit sec.



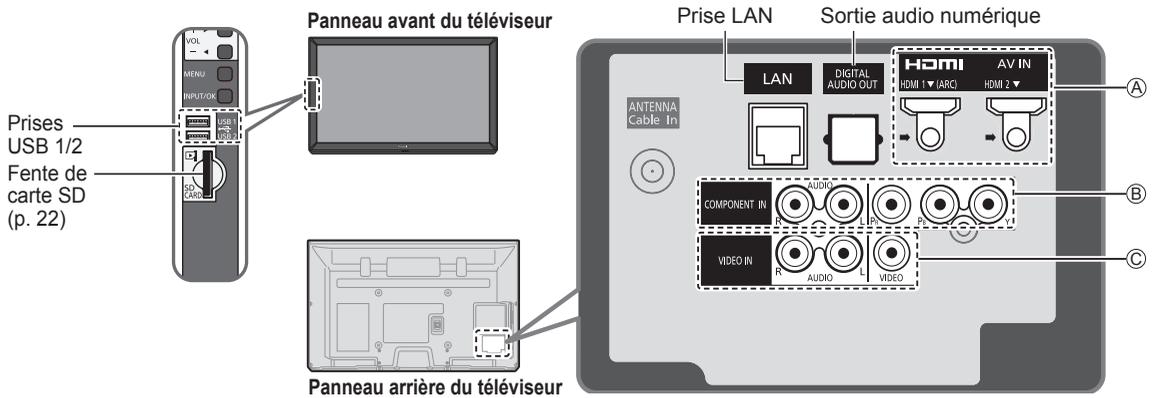
Pour retirer



Continuez à appuyer des deux côtés jusqu'à ce qu'un bruit sec se fasse entendre et tirez.

Connexions

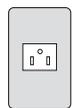
Panneaux de raccordement



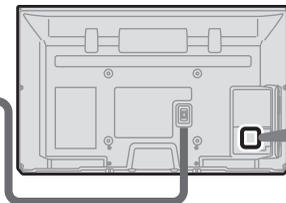
Raccordement d'une antenne ou de la câblodistribution

*Reportez-vous à la page 9 (Raccordement du cordon d'alimentation secteur)

Panneau arrière du téléviseur



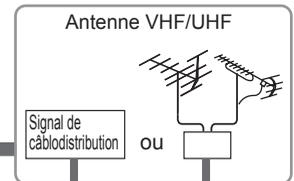
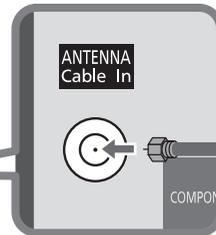
Cordon d'alimentation (Ne branchez le cordon qu'après avoir fait tous les autres raccordements.)



Antenne VHF/UHF

- NTSC (National Television System Committee) :
- ATSC (Advanced Television Systems Committee) :

Normes pour la télévision numérique, y compris la télévision haute définition (TVHD), la télévision à définition standard (TVDS), la distribution de données, le rendu ambisonique multicanal et la télévision interactive.



Câblodistribution

- Il est nécessaire d'être abonné à un service de câblodistribution pour capter les émissions diffusées sur le câble.
- Il pourrait être nécessaire d'être abonné à un service de câblodistribution en haute définition (HD) pour pouvoir profiter des émissions diffusées en HD.

La connexion pour la réception en haute définition peut se faire au moyen d'un câble HDMI ou composante vidéo. (p. 11)

Remarques

- Si un câblesélecteur est utilisé, l'équipement externe ainsi que les câbles vidéo illustrés dans le présent manuel ne sont pas fournis avec le téléviseur.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, assurez-vous de le débrancher d'abord de la prise secteur.
- Pour de plus amples renseignements, visitez: www.panasonic.ca

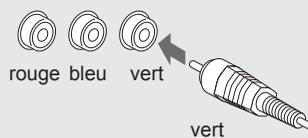
Connexions

■ Borne d'antenne



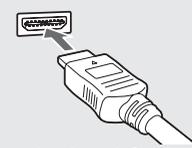
- Serrez la vis à fond.

■ Prises



- Appariez les fiches et les prises de même couleur.
- Insérez à fond.

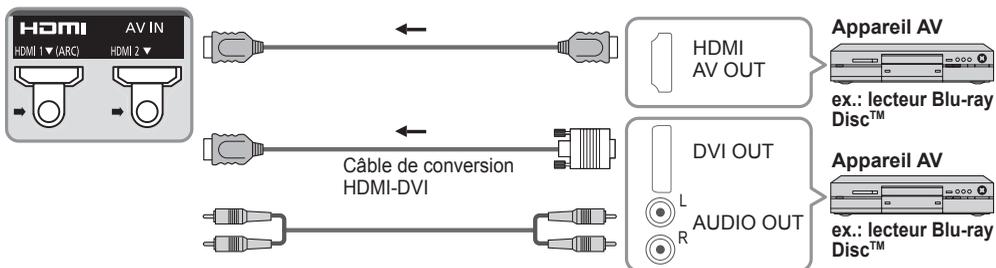
■ Borne HDMI



- Insérez à fond.

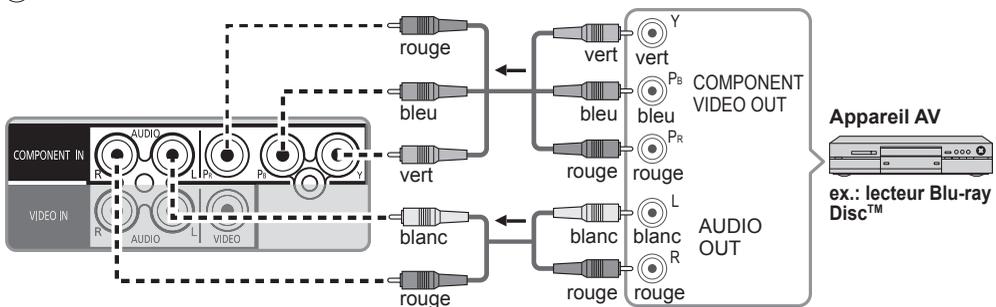
Raccordements de câbles AV

Supérieur **A** Bornes HDMI

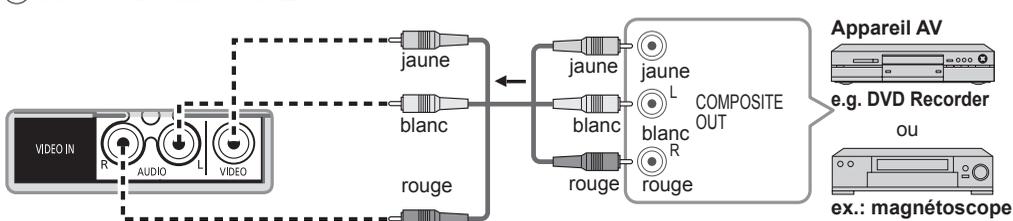


- Pour "Connexions VIERA Link™", consultez la page 29
- La connexion HDMI est nécessaire pour un signal 1080p.

B Prises COMPONENT



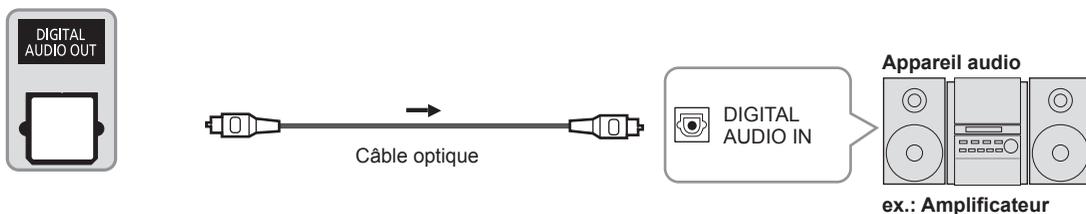
C Prises COMPOSITE



Moyen
De base
(non HD)

Mise en route
● Connexions

Raccordement audio



- Pour une connexion HDMI-ARC (canal de retour audio), reportez-vous à la page 28.

Emplacement des commandes

Emplacement des commandes/voyants

Panneau avant du téléviseur



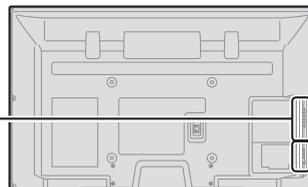
Capteur de signal de télécommande
Tenez-vous à moins de 7 m
(23 pi) à l'avant du téléviseur.



Voyant d'alimentation
(en marche: rouge; hors marche: éteint)

C.A.T.S. (Système de repérage automatique du contraste) (p. 45)

Panneau arrière du téléviseur

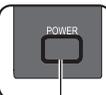


Sélectionne les canaux en séquence.

Réglage du volume

Affiche le menu principal

Change le mode d'entrée.
Sélectionne l'entrée du menu et du sous-menu.

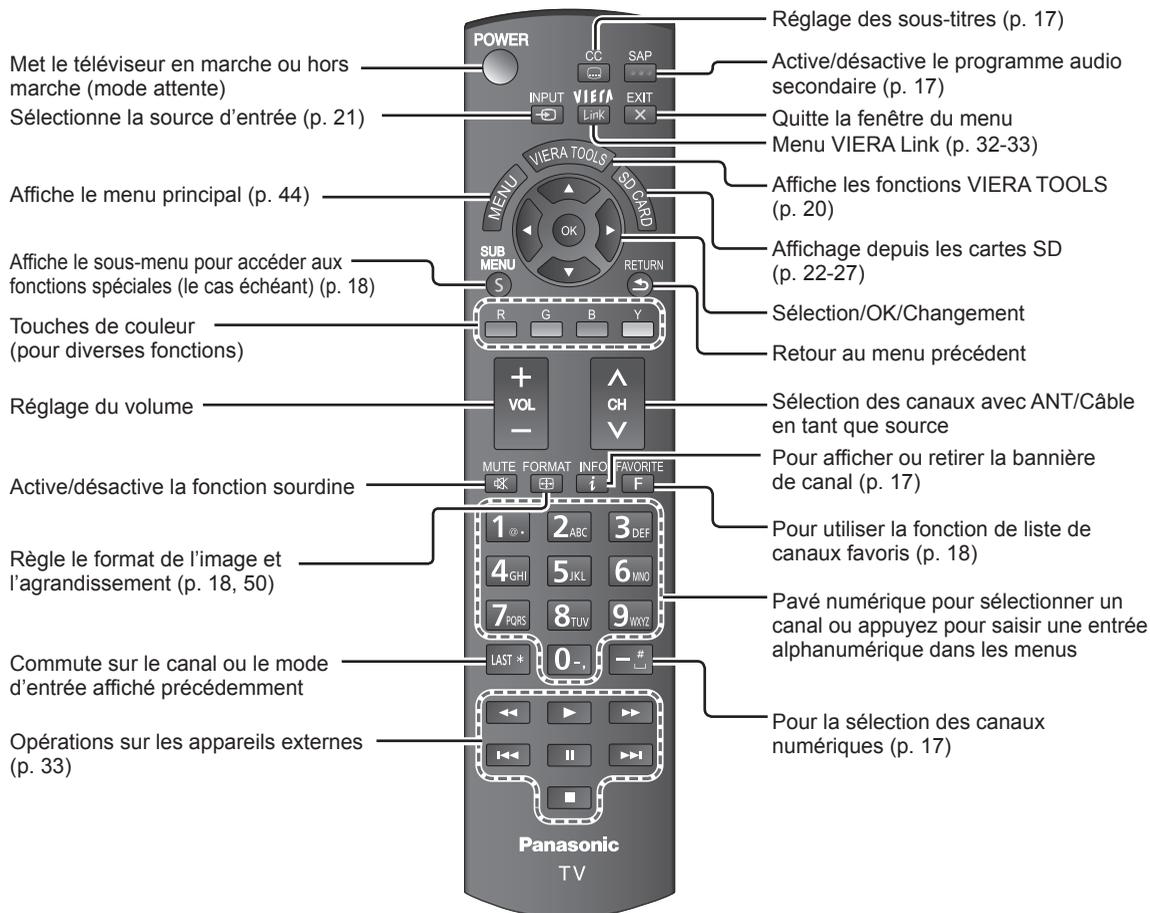


Interrupteur

Remarques

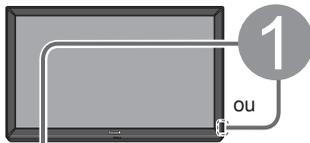
- Tant que le cordon d'alimentation est branché, le téléviseur consomme un peu d'énergie.
- Ne placez aucun objet entre le capteur de signal de la télécommande sur le téléviseur et la télécommande.

Télécommande

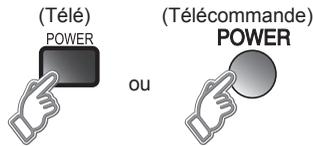


Réglage initial

L'écran de réglage initial s'affiche uniquement lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois après que le cordon d'alimentation ait été branché dans la prise de courant et lorsque "Contact auto" (p. 48) est réglé sur "HF".



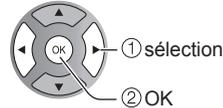
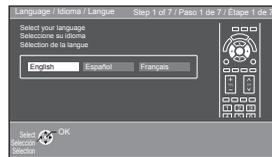
Appuyez sur la touche POWER pour mettre le téléviseur en marche



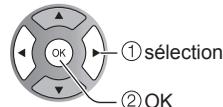
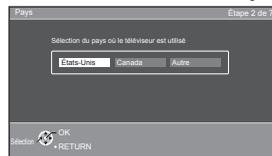
2

Configurez votre mode de visionnement

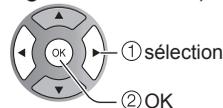
① Sélectionnez la langue d'affichage.



② Sélectionnez votre pays

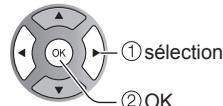
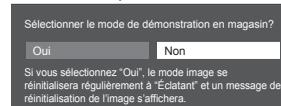


③ Sélectionnez votre mode de visionnement (Assurez-vous de sélectionner le mode "Usage à domicile".)



● Confirmez votre sélection (Usage à domicile) avant d'appuyer sur OK.

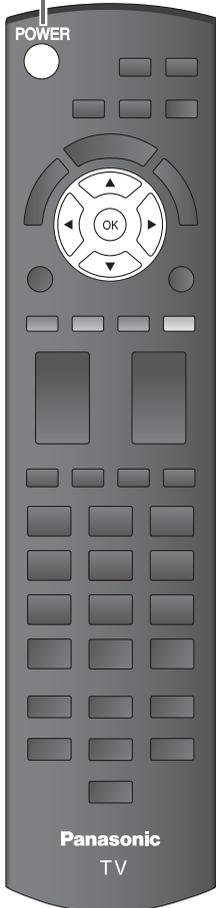
■ Si vous sélectionnez "Démonstration en magasin" par erreur sous ③, l'écran de confirmation s'affichera.



- Sélectionnez "Non" et retournez à l'écran précédent ③.
- Si vous sélectionnez "Oui", l'écran passe en mode de démonstration en magasin.

Pour afficher de nouveau l'écran "Réglage du mode de visionnement", tel qu'illustré ci-dessus, effectuez une des étapes suivantes pour sélectionner "Usage à domicile".

- Appuyez et maintenez enfoncée la touche "POWER" sur le côté du panneau pendant au moins 5 secondes.
- Débranchez le cordon d'alimentation pendant 30 secondes et rebranchez-le.



Remarques

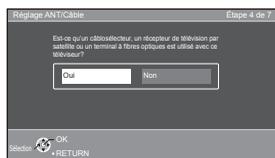
- Si vous utilisez une étape autre que l'étape ② pour éteindre le téléviseur, ou si vous avez utilisé la touche EXIT pour quitter avant d'avoir effectué les réglages, la prochaine fois que vous allumerez le téléviseur, le "Réglage initial" ne s'affichera pas automatiquement.
- Les réglages effectués jusqu'à cette étape sont sauvegardés.
- Vous pouvez effectuer le "Réglage initial" en tout temps. (p. 48)
- Les fonctions Langue, Réglage ANT/Câble, Ident. prises, Horloge peuvent aussi être modifiées dans le menu des réglages. (p. 48)



3

Réglage ANT/Câble

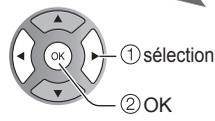
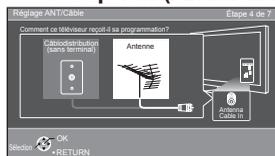
① Est-ce qu'un câblosélecteur, un récepteur de télévision par satellite ou un terminal à fibres optiques est utilisé avec ce téléviseur?



Non

Oui

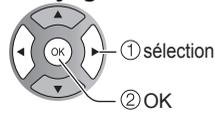
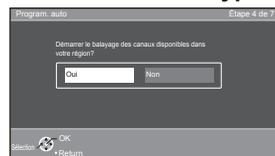
②a Sélectionnez le signal de réception (Ant./Câble)



②b Sélectionnez le type de connexion pour un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite, puis passez à l'étape ④ (Identification des prises)

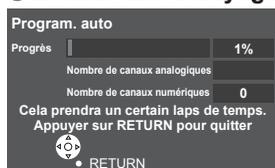


③ Sélectionnez le type de balayage des canaux.

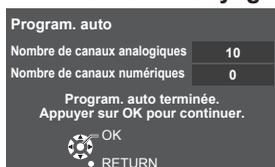


Oui

④ Démarrez le balayage des canaux



⑤ Terminez le balayage des canaux



■ Pour quitter le menu à l'écran, appuyez sur



■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent



Remarque

● À propos des systèmes de télédiffusion

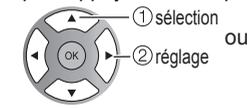
- Analogique (NTSC):** Téléviseur traditionnel
- Numérique (ATSC):** Nouveau programme qui permet le visionnement d'un plus grand nombre de canaux offrant une image et un son de haute qualité

4

Identifiez les prises du téléviseur pour une reconnaissance facile. (Identification des prises)

Pour nommer chaque entrée, suivez les instructions à l'écran.

Cela fait, sélectionnez SUIVANT, puis appuyez sur OK pour passer à l'étape suivante.



Suivez les directives à l'écran pour effectuer les opérations suivantes.

R --> Pour identifier les prises selon les appareils connectés.

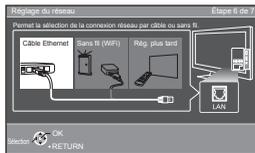
Identification: [ESPACE] Blu-ray/CÂBLE/ SATELLITE/DVD/ENR. DVD/DVR/JEU/ CINÉMA M./RÉCEPTEUR/ORDINATEUR/CENTRE M/PASSER.M/ MAGNÉTO/AP.PHOTO/MONITEUR/AUX/AUTRE/Non utilisé

- Sélectionnez "Non utilisé" pour toute prise à laquelle aucun appareil n'est connecté. Par la suite, pour votre commodité, cette entrée sera sautée sur pression de la touche INPUT.
- Les identifications des prises peuvent par la suite être modifiées à tout moment à partir du menu de configuration du téléviseur.



Effectuez le réglage du réseau

① Sélectionnez le type de réseau

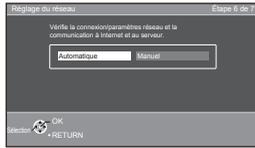


Rég. plus tard: Allez à ⑥

Vous pouvez configurer le menu "Réglage" plus tard.

Sans fil (WiFi): Lancez le "Réseau sans fil" (p. 16)

② Sélectionnez le mode de configuration



Automatique: Pour lancer la configuration automatiquement, appuyez sur "OK". Un écran d'erreur s'affiche quand le réseau est déconnecté.

Manuel: Allez à Réglage manuel.

Automatique



Manuel



Démarrez "Test de connexion"

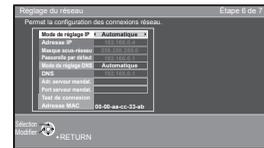


Test de connexion



Erreur de connexion

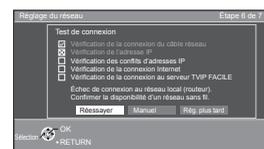
■ Réglage manuel



Manuel



■ Écran d'erreur



Réessayez: allez à "Démarrez "Test de connexion"

Rég. plus tard: allez à ⑥

③ Terminez le réglage du réseau

L'information utile s'affiche lorsque le réglage du réseau est complété avec succès.



■ Pour quitter le menu à l'écran, appuyez sur



■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent

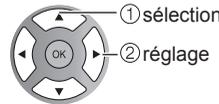


6

Réglez l'horloge (Réglage de l'horloge)

Cela fait, sélectionnez SUIVANT, puis appuyez sur OK pour passer à l'étape suivante.

■ Réglage manuel



ou



Suivez les directives à l'écran pour effectuer les opérations suivantes.

■ Réglage automatique



Mode

Manuel: Réglage manuel de l'horloge. (Année/Mois/Jour/Heure/Minutes)

Auto: L'horloge est réglée automatiquement via un service Internet. Disponible seulement lorsque le téléviseur est connecté à un réseau. Réglez "Réglage du réseau" en premier.

Fuseau horaire

Sélectionnez votre fuseau horaire. (HNE/HNC/HNR/HNP/AKST/HST/HNT/HNA)

Heure d'été

Réglez HA (Heure avancée) (EF/HF)

EF: Dépendamment du fuseau horaire, fait avancer l'horloge d'une heure par rapport à l'heure réglée.

7

Terminez le réglage initial

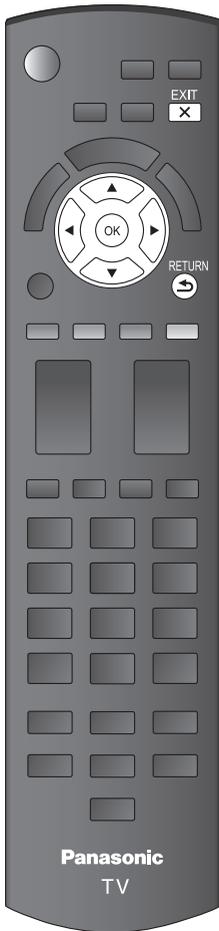
Félicitations ! Tout est terminé.

Le Réglage initial peut être refait à votre guise.

Appuyez sur MENU et sélectionnez RÉGLAGE, puis "Réglage initial".



Pour regarder la télévision à partir d'un câblesélecteur, récepteur de télévision par satellite ou toute autre source (DVD, DVR, console de jeux, etc.), appuyez sur la touche INPUT et sélectionnez la source appropriée.



■ Pour quitter le menu à l'écran, appuyez sur



■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent



■ À propos du réseau local sans fil

- L'adaptateur de réseau local sans fil et le point d'accès doivent être obtenus séparément.

Pour connaître les plus récentes informations concernant les adaptateurs de réseau local compatibles, consultez le site Web suivant:

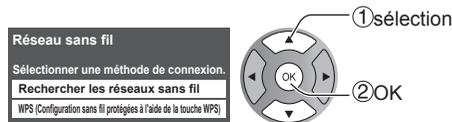
<http://Panasonic.com/NetConnect> (Ce site est en anglais seulement)

- Assurez-vous que le point d'accès prend en charge WPS*. (S'il ne prend pas en charge WPS, la clé de cryptage du point d'accès est requise lors de la configuration des paramètres.)
- Suivez les instructions de l'écran d'installation du point d'accès et configurez les paramètres de sécurité adéquats. Pour obtenir de plus amples renseignements sur la manière de configurer un point d'accès, veuillez consulter le mode d'emploi du point d'accès.
- Pour le réseau sans fil reliant la carte réseau sans fil et le point d'accès, nous vous recommandons d'utiliser le protocole 11n (5 GHz). Il est également possible de communiquer avec 11a, 11b, et 11g (2,4 GHz), mais il est possible que la vitesse de communication ralentisse.
- Si vous changez le réseau sans fil du point d'accès, il est possible que les périphériques qui pouvaient se connecter au réseau local sans fil ne soient plus en mesure de le faire.
- Lorsque TVIP FACILE, une caméra réseau, DLNA, ou un autre périphérique utilise le réseau, ne déconnectez pas l'adaptateur de réseau local sans fil.
- Dans la mesure du possible, maintenez ces périphériques à bonne distance du téléviseur : réseau local sans fil, four à micro-ondes et autres dispositifs utilisant les signaux à 2,4 GHz et 5 GHz. Dans le cas contraire, le téléviseur pourrait connaître des défaillances, comme un dysfonctionnement dû à l'interférence des ondes radioélectriques.

* WPS : Installation protégée par technologie Wi-Fi

■ Réseau sans fil (Réglage initial) à l'étape ⑤

- ① Affichage "Réseau sans fil"
- ② Sélectionnez la méthode de raccordement.



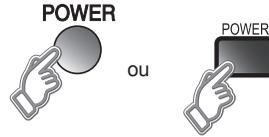
- Suivez les indications à l'écran pour compléter la configuration.
- Reportez-vous à la page 37 pour plus de détails.

Visionnement de la télévision



1 Mettez le téléviseur en marche

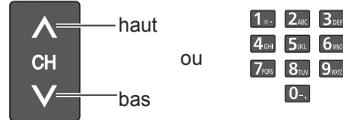
(Télécommande) (Télé)



Remarque

- Veuillez sélectionner l'entrée appropriée.
--> (p. 21)

2 Syntonisez un canal



- Les touches des canaux sur le côté de l'appareil peuvent également être utilisées.

[Avec câblosélecteur/récepteur de télévision par satellite]
- Utilisez la télécommande du câblosélecteur/récepteur connecté au téléviseur.

Remarques

- Resélectionnez "Câble" ou "Antenne" sous "Entrée ANT" de "Réglage ANT/Câble" pour basculer entre la réception par câble et par antenne. (p. 14, 42)
- Le numéro de canal et le niveau de volume restent les mêmes, même après avoir mis le téléviseur hors marche.

■ Pour entrer directement un numéro de canal numérique

Lors de la syntonisation d'un canal numérique, appuyez sur la touche pour entrer le nombre secondaire pour un numéro de canal composé.

Exemple: canal 15-1: **1** **5** **-** **1**

■ Autres fonctions utiles

Écoute de la voie SAP (Programme audio secondaire)

■ Sélection du mode audio pour l'écoute de la télévision



Mode numérique

Appuyez sur SAP pour sélectionner la plage audio suivante (si disponible) lors de la réception d'un canal numérique.

Voie audio 1 de 2 (Anglais)

Mode analogique

Appuyez sur la touche SAP pour sélectionner le mode audio désiré.

- Chaque pression de la touche SAP change le mode audio. (Stéréo/SAP/Mono)

- Le programme audio secondaire (SAP) n'est pas disponible lors du visionnement de la télévision avec un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite connecté au moyen d'un câble HDMI.
- Communiquez avec votre fournisseur de services de télévision par câble ou par satellite pour savoir comment activer la fonction SAP.

Sous-titres

■ Mise en/hors fonction des sous-titres.



- La fonction d'affichage des sous-titres n'est pas disponible lors du visionnement de la télévision avec un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite connecté au moyen d'un câble HDMI.
- Communiquez avec votre fournisseur de services de télévision par câble ou par satellite pour savoir comment mettre en fonction l'affichage des sous-titres.

Affichage des informations

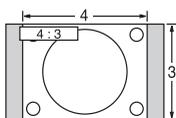
■ Affichage et retrait des informations. Lors du visionnement à partir de l'entrée Antenne/Câble, la bannière du canal est affichée.



Canal	THE NEWS				Horloge
15-2	ABC-HD	CC	SAP	TV-G	12:30 PM
Indicatif du canal	Indication SAP	Résolution du signal	Mode d'image	Temps restant de la minuterie-sommeil	
Sous-titres	Classification		Format d'image		

Modification du format d'image et de l'agrandissement de l'image

■ Appuyez sur **FORMAT** pour faire défiler les divers formats d'images disponibles. (p. 50)



- 480i, 480p: PLEIN/CADRAGE/4:3/ZOOM
- 1080p, 1080i, 720p: PLEIN/H-LARGE/CADRAGE/4:3/ZOOM

Utilisez lorsque l'image n'est pas plein écran (des barres apparaissent de chaque côté de l'image) ou lorsque des parties de l'image sont rognées.

Remarques

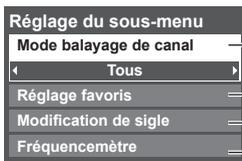
1. Certains contenus, tels que les films, sont disponibles dans un format ultra large. Les barres noires au haut et au bas de l'écran ne sont pas disponibles.
2. Les appareils connectés au téléviseur, tels que câblosélecteur/récepteur de télévision par satellite, lecteurs DVD/Blu-ray et consoles de jeu, possèdent leurs propres réglages du format de l'image. Réglez le format de l'image sur l'appareil source.

Affichage du sous-menu

■ Appuyez sur **SUB MENU** pour afficher l'écran du sous-menu.

Ce menu comporte des raccourcis pour les diverses fonctions pratiques.

Le sous-menu n'est disponible que lorsque l'entrée Antenne/Câble est sélectionnée (et non pas avec un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite).

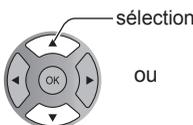
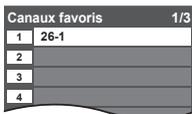


- Permet d'identifier les canaux favoris ou les types de canaux à syntoniser lors de la syntonisation.
- Permet le réglage des canaux favoris. (Voir ci-dessous)
- Permet de modifier le sigle. (p. 43)
- Indique la puissance du signal. (p. 43)

Affichage des canaux favoris

■ Favoris

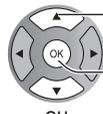
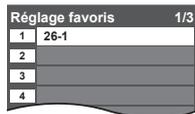
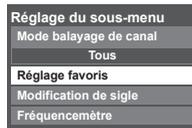
Les numéros de canaux enregistrés dans Favoris s'affichent sur l'écran de syntonisation de favoris. Sélectionnez la station de diffusion désirée avec le curseur ou au moyen des touches numériques. (p. 17)



ou



■ Réglage des canaux favoris



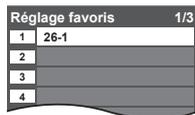
- ① sélectionnez le numéro sur la liste
- ② sauvegardez le canal affiché

ou



- sélectionnez le numéro sur la liste (pour sauvegarder le canal sans appuyer sur OK)

■ Suppression d'un canal favori



- ① sélection
- ② suppression (en tenant enfoncé)

■ Changement de page



Appuyez plusieurs fois pour changer de page (1/3, 2/3, 3/3 ou quitter)



Page suivante/précédente

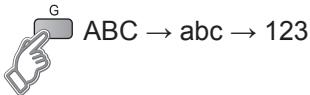
- Aucun canal favori ne peut être programmé lors de l'utilisation d'un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite.

■ Autres fonctions pratiques

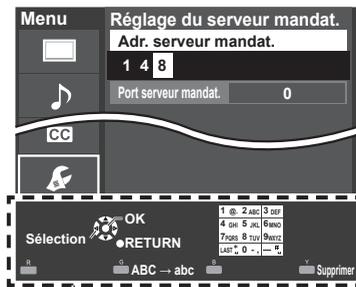
Saisie de caractères

Il est possible d'utiliser les touches de la télécommande pour entrer un caractère alphanumérique.

■ Commutation du mode d'entrée



■ Appuyez sur chaque touche numérique pour afficher en séquence le caractère alphanumérique.



Zone de navigation

- Vous pouvez utiliser un clavier USB (non fourni) pour saisir les caractères alphanumériques.
- Type de clavier (p. 48)

Saisie/entrée du mot de passe

Vous devez entrer le mot de passe pour accéder à un canal ou à une source bloqué.

Entrez votre mot de passe à 4 chiffres



- S'il s'agit de la saisie initiale du mot de passe, entrez le numéro à deux reprises pour l'enregistrer.
- Notez votre mot de passe. Ne l'oubliez pas. (Si vous avez oublié votre mot de passe, communiquez avec votre détaillant)
- Lorsqu'un canal bloqué est syntonisé, un message s'affiche permettant de recevoir le canal après avoir entré votre mot de passe.
- Modifier mot de passe (p. 47)

Utilisation d'un clavier USB

Vous pouvez utiliser les touches non-alphanumériques comme pour la télécommande.

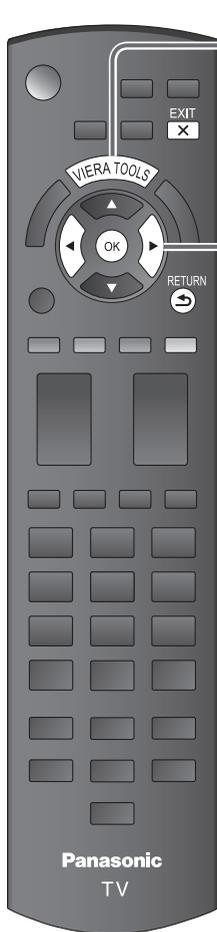
■ Table des touches

Touches du clavier	Touche de la télécommande	Touches du clavier	Touche de la télécommande
Haut/bas/gauche/droite	Touche de déplacement du curseur	F4	INPUT
Enter	OK	F5	CANAL - (-)
BackSpace	Return (Quand vous ne saisissez pas des caractères)	F6	CANAL + (+)
0-9	0-9	F7	VOL bas (-)
F1	Menu	F8	VOL haut (+)
F2	VIERA Tools	F9 (Rouge)/F10 (Vert)/ F11 (Bleu)/F12 (Jaune)	Touches de couleur (Rouge/Bleu/Jaune/Vert)
F3	Submenu		

- Pour en savoir plus sur l'installation et l'utilisation d'un clavier USB, veuillez également consulter le mode d'emploi du clavier USB.
- Certains claviers ne sont pas dotés de ces touches.

Utilisation des fonctions VIERA TOOLS

La touche VIERA TOOLS permet d'accéder facilement aux fonctionnalités spéciales du téléviseur. Celles-ci apparaissent sous forme d'icônes de raccourci à l'écran du téléviseur.



1 Affichez les fonctions VIERA TOOLS

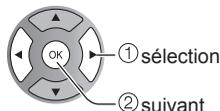


2 Sélectionnez une rubrique

- Les icônes affichées diffèrent selon le pays ou la région sélectionnée. (p. 13)



TVIP FACILE (exemple)



3 Effectuez le réglage de chaque rubrique

- Utilisation de TVIP FACILE ➔ p.39
Certaines icônes à l'écran d'affichage des fonctions VIERA TOOLS montré plus haut, permettent d'accéder à des services sur Internet comme la vidéo sur demande, l'écoute de musique et les réseaux sociaux.

- Mode jeu



➔ Commutation au mode "Jeu".
Réglage de l'image (p. 45)

- VIERA Link



➔ VIERA Link (p. 32-33)

- Mode Éco



➔ Économie d'énergie (p. 48)

- Lecteur média



➔ Lecteur média (p. 22-27)

- DLNA



➔ Utilisation de la fonction DLNA (p. 40)

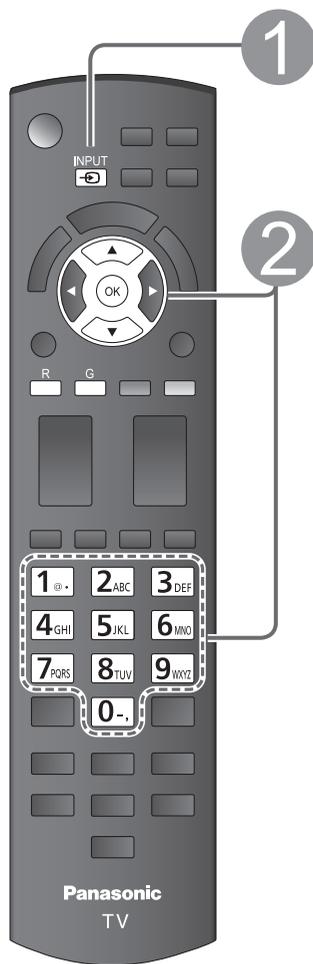
■ Pour quitter le menu à l'écran, appuyez sur



■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent



Visionnement de contenu à partir de périphériques



1 Appareil(s) raccordé(s) en marche
Affichez le menu “Sélection d’entrée”



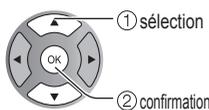
2 Sélectionnez le mode d’entrée

Sélection d’entrée		
1	Entrée ANT/Câble	Non utilisé
2	HDMI 1	JEU
3	HDMI 2	
4	Composant	AUX
5	Vidéo	

(exemple)

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

ou



Identification des prises

Réglages ANT/Câble (p. 42)

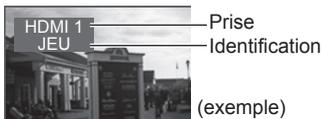
Modification de l’identification des prises

➔ Identification des prises (p. 48)

(raccourci) Appuyez sur la touche numérique correspondante de la télécommande pour sélectionner l’entrée désirée. Ou encore, appuyez à répétition sur la touche INPUT pour faire défiler les entrées disponibles.

* Identifiez les entrées non utilisées par “Non utilisé” (ci-dessous) pour les éviter.

Appuyez sur la flèche vers le haut/bas pour sélectionner la source désirée, puis appuyez sur OK.



- Pendant la sélection, si aucune action n’est effectuée pendant plusieurs secondes, le menu “Sélection d’entrée” disparaît.
- La borne et l’identification (noms) de l’appareil raccordé sont affichées.

Remarque

- L’identification est affichée à l’écran “Sélection d’entrée” si elle a été personnalisée.

3 Pilotez les fonctions de l’appareil connecté directement à partir de sa propre télécommande.

Remarque

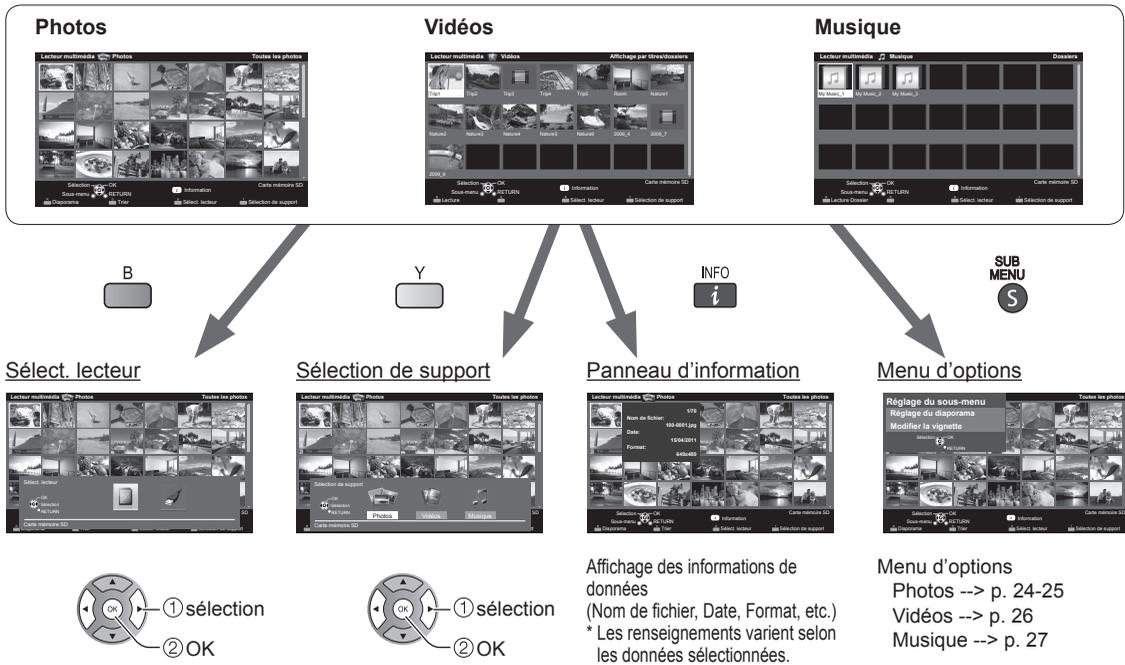
- Pour plus de détails, reportez-vous au manuel de l’appareil raccordé.

Utilisation du lecteur multimédia

Vous pouvez visionner des images fixes et animées et lire de la musique stockée sur une clé USB ou une carte SD.

Caractéristiques de base pour le lecteur multimédia

■ Contenu et caractéristiques disponibles



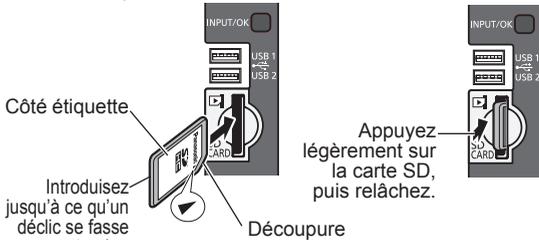
Information sur le support

■ Insertion ou retrait d'une carte SD/Clé USB

Carte SD

- Insertion de la carte
- Retrait de la carte

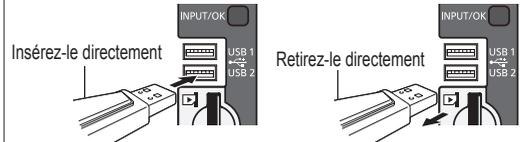
Insérez doucement la carte SD avec côté étiquette, face devant.



- Cartes compatibles (capacité maximum): Carte SDXC (64 Go), carte SDHC (32 Go), carte microSDHC (32 Go), carte SD (2 Go), carte miniSD (2 Go), carte microSD (2 Go) (avec adaptateur pour carte microSDHC/carte miniSD/carte microSD)
- Si une carte microSDHC, miniSD ou microSD est utilisée, insérez-la et retirez-la avec l'adaptateur.

Clé USB

- Insérez le périphérique
- Retirez le périphérique



- Le lecteur multimédia prend en charge uniquement les périphériques USB de grande capacité.

● Pour de plus amples renseignements et pour connaître les précautions à suivre lors de l'utilisation d'une carte SD ou d'une clé USB (p. 51)



1 Insérez un support (carte SD ou clé USB)

• Réglage de lecture auto → Lecture auto du visualiseur (p. 48)

2 Affichez le lecteur multimédia



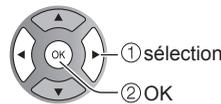
ou



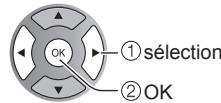
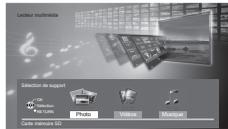
(exemple)

3 Sélectionnez un lecteur.

(Les supports connectés sont affichés)



4 Sélectionnez un support



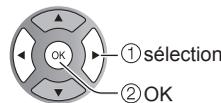
5 Sélectionnez les données (Photos/Vidéos/Musique)

Comment voir si les données sont différentes selon les conditions de stockage des données.

① Sélectionnez Titre/Fichier



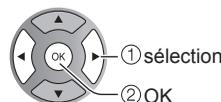
(Ex. Photos)



② Sélectionnez le dossier



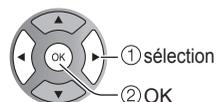
(Ex. Photos)



6 Affichez ou visionnez

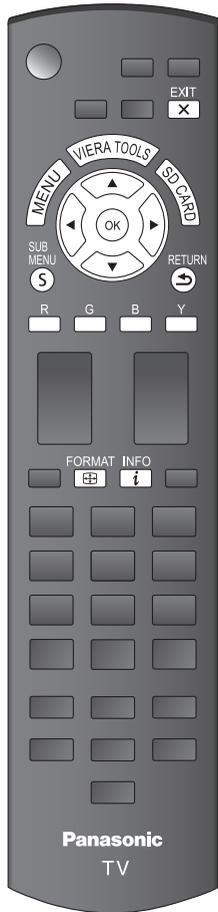


(Ex. Photos)



Les conditions d'affichage de la vignette/écran de lecture différent selon le contenu sélectionné

- Affichage de photos --> p. 24-25
- Affichage de vidéos --> p. 26
- Affichage de musique --> p. 27



■ Pour quitter le menu à l'écran, appuyez sur **EXIT**

■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent

RETURN

Affichage de photos

[Vignettes de photos]



[Fonctions]

- Réglage du diaporama → R
- Trier → G
- Sélection de périphérique → B
- Sélection de support → Y

[Écran de lecture de photos]



État de la photo



Zone de navigation



- Affichage/retrait de la zone de navigation et de la bannière



Trier

① Afficher le menu "Trier" et sélectionnez une rubrique



② Affichez chaque affichage



- Dossiers (en ordre ascendant numérique/alphabétique)
- Trier par mois (en ordre ascendant de mois)
- Trier par date

(Ex. : Trier par date)

Options - photos

① Affichez "Réglage du sous-menu" et sélectionnez une rubrique



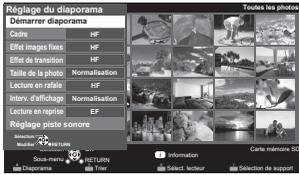
■ Réglage du diaporama (p. 25)

■ Taille vignette

Pour changer le nombre de vignettes affichées à la fois
 --> (7 × 4 ↔ 10 × 6)

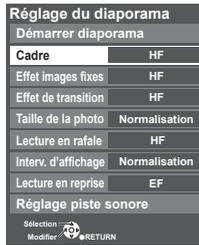
Diaporama

① Affichez “Réglage du diaporama”

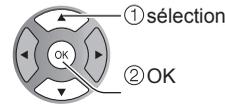


(exemple)

② Faites le réglage des rubriques et sélectionnez “Démarrer diaporama”



(exemple)



● Pour arrêter à mi-chemin appuyez
su →

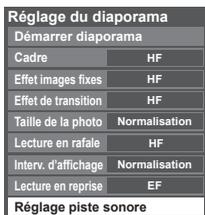
■ Réglage du diaporama

Réglages	Description
Cadre*	Pour sélectionner le cadre (HF/Arrangement/Collage/Latéral (avec calendrier)/Latéral/Galerie (avec calendrier)/Galerie/Cinéma)
Effet images fixes*	Pour sélectionner l'effet de conversion. (HF/Sépia/Échelle de gris)
Effet de transition	Pour sélectionner l'effet de transition entre les images fixes. (HF/Fondu d'entrée/Volet ↓/Volet ↑/Volet →/Volet ←/Balayage ↓/Balayage ↑/Balayage →/Balayage ←/Zoom/Entrelacé ↑↓/Entrelacé →←/Fondu enchaîné/Volet en damier/Mouvement/Aléatoire)
Taille de la photo*	Pour retirer les bordures noires ajoutées selon la taille de la photo affichée. (Norm./Zoom)
Lecture en rafale*	Pour lire de manière continue les photos qui ont été prises de cette manière. (EF/HF)
Interv. d'affichage	Pour sélectionner la durée de l'intervalle entre l'affichage des images fixes. (Court/Rapide/Normal/Lent/Très lent)
Lecture en reprise	Pour mettre la lecture en reprise (cyclique) en fonction/hors fonction. (EF/HF)
Réglage piste sonore	Pour sélectionner la musique (HF/Musique 1/Musique 2/Musique 3/Musique 4/Musique 5/Sélection de l'utilisateur*/Auto*) Sélection de l'utilisateur: Pour la lecture de la piste sonore enregistrée à “Réglage piste sonore”. (ci-dessous) Auto: Pour la lecture des pistes sonores de la carte SD ou du périphérique USB.

- La qualité des images pourrait être dégradée selon les réglages du diaporama.
- Le réglage des images pourrait ne pas fonctionner selon réglages du diaporama.
- * Lors de l'utilisation de la fonction DLNA (lecteur multimédia), ces menus ne sont pas affichés.
Lecteur multimédia → p. 34

■ Réglage de la piste sonore

① Sélectionnez “Réglage piste sonore”

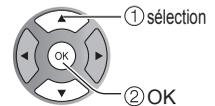


(exemple)

② Sélectionnez “Sélection de l'utilisateur”



③ Sélectionnez la chanson et enregistrez-la



Cette chanson: enregistre la musique en cours.
Toutes les chansons du dossier: enregistre la musique dans un dossier.

Affichage de vidéos

[Vignettes de vidéos]



[Fonctions]

- Lecture 
- Sélection de périphérique 
- Sélection de support 
- Réglage du format 

[Écran de lecture vidéo]



Bannière de la vidéo

Type de périphérique (SD/USB/DLNA)



Date et heure
Nom de fichier

Temps de lecture écoulé de la vidéo en cours de lecture
* L'affichage du temps de lecture écoulé pourrait ne pas fonctionner avec la fonction DLNA. Dans ce cas, "-- :-- :--" est affiché.

- Affichage/retrait de la zone de navigation 

Zone de navigation

- Les sous-titres ne sont pas pris en charge avec les fichiers au format MKV.



- Saut de lecture de 30 secondes (fonction DLNA seulement (selon le contenu))
- Recherche avant
- Lecture/Pause
- Arrêt
- Recherche arrière
- Recherche avant/arrière
5 paliers de 1 à 5 (x2, x5, x30, x70, x100) sont disponibles.

Options – Vidéos

Le menu affiché sera différent selon le contenu.

- 1 Sélectionnez "Options – Vidéos" sous "Réglage du sous-menu"



Réglage du sous-menu
Options – Vidéos



suivant

■ Lecture en reprise

Règle la fonction de lecture en reprise (EF/HF).

Options – Vidéos

Lecture en reprise ◀ EF ▶



sélection

Formats de données compatibles au lecteur multimédia (carte SD/clé USB)/DLNA

Média	Formats compatibles
Photo	<ul style="list-style-type: none"> • Fichiers JPEG (conformes aux normes DCF et EXIF) Sous-échantillonnage: 4:4:4, 4:2:2 ou 4:2:0 Résolution d'image: 8 x 8 à 30 712 x 17 272 pixels
Vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Fichiers SD-Vidéo (Standard SD-Vidéo Ver. 1.3) Les données modifiées sur un PC pourraient ne pas s'afficher correctement • Fichiers compatibles au standard AVCHD Les données modifiées sur un PC pourraient ne pas s'afficher correctement • Fichiers MP4 (Codec vidéo H.264 Codec audio MP3/AC-3/LPCM) • Fichiers MKV (Codec vidéo H.264 Codec audio MP3/AC-3/LPCM) • Fichiers MPEG-2 PS* • Fichiers MPEG-2 TS*
Musique	<ul style="list-style-type: none"> • Fichiers MP3 (MPEG Audio Layer-3) • Fichiers AAC (MPEG2-AAC / MPEG4-AAC) • Fichiers LPCM*

* Pour DLNA seulement.

- Pour de plus amples informations sur les formats de données, veuillez consulter la page 51.

Affichage de musique

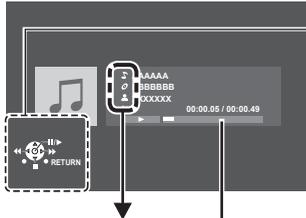
[Vignettes de musique]



[Fonctions]

- Lecture Dossier → R
- Sélection de périphérique → B
- Sélection de support → Y

[Écran de lecture de musique]



Zone de navigation



- Recherche avant
- Lecture/Pause
- Arrêt
- Recherche arrière

- Recherche avant/arrière 5 paliers de 1 à 5 (x2, x5, x30, x70, x100) sont disponibles.

- Nom de l'artiste
- Titre de l'album
- Titre de la chanson

Temps de lecture écoulé de la chanson en cours de lecture
 * L'affichage du temps de lecture écoulé pourrait ne pas fonctionner avec la fonction DLNA. Dans ce cas, "-- :-- :--" est affiché.

- Affichage/retrait de la zone de navigation et de la bannière → INFO

Options - Musique

- 1 Sélectionnez "Options - Musique" sous "Réglage du sous-menu"



suivant

■ Lecture en reprise

Règle la fonction de lecture en reprise (Non/Reprise du dossier/Une chanson).



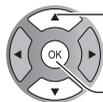
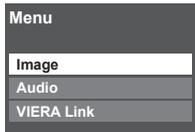
sélection

Autres réglages du lecteur multimédia

- 1 Affichez "Menu"



- 2 Sélectionnez une rubrique

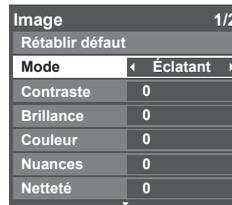


1 sélection

2 OK

- 3 Effectuez le réglage

■ Réglage de l'image/l'audio



1 sélection

2 réglage

Exemple : Menu image
 Menu image/Menu audio
 (p. 45-46)

■ Utilisation de la fonction VIERA Link



1 sélection

2 changement

Menu VIERA Link™ (p. 32)

VIERA Link™ “HDAVI Control™”*

Vous pouvez piloter simultanément tous les appareils Panasonic compatibles avec la fonction “HDAVI Control” au moyen d’une seule touche de la télécommande.

Tirez profit d’une grande interopérabilité HDMI avec les appareils Panasonic compatibles.

Ce téléviseur prend en charge la fonction VIERA Link “HDAVI Control 5”.

Le connexion à des appareils (enregistreur DVD DIGA, caméscope HD, chaîne cinéma maison, amplificateur, etc.) au moyen de câbles HDMI permet l’utilisation de la fonction VIERA Link.

Les appareils avec fonction “HDAVI Control” permettent les opérations suivantes:

Version	Opérations (Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages 30 à 33.)
HDAVI Control ou ultérieur	<ul style="list-style-type: none">● Commutation d’entrée automatique● Lien-En marche● Lien-Hors mar.● H-P initiaux● Contrôle des haut-parleurs
HDAVI Control 2 ou ultérieur	<ul style="list-style-type: none">● Fonction VIERA Link opérable uniquement avec la télécommande du téléviseur● Éco énergie périph. non sélect. (pour appareil disponible seulement)
HDAVI Control 3 ou ultérieur	<ul style="list-style-type: none">● Informations de réglage (langue, heure, etc.)● Fonction de synchronisation automatique
HDAVI Control 4 ou ultérieur	<ul style="list-style-type: none">● Mode éconergétique (avec mode de démarrage rapide)
HDAVI Control 5	<ul style="list-style-type: none">● Canal de retour audio Le canal de retour audio (ARC) est une fonction qui permet d’acheminer au moyen d’un câble HDMI des signaux audio numériques du téléviseur vers un appareil audio qui lui est connecté.

■ **Lors de l’ajout de nouvel équipement, de la reconnexion d’un appareil ou d’une modification de la configuration, mettez l’équipement puis l’appareil en marche. Sélectionnez le mode d’entrée HDMI 1 ou HDMI 2 (p. 21) et assurez-vous que l’image est adéquatement affichée.**

La fonction VIERA Link “HDAVI Control” est basée sur les fonctions de pilotage fournies par HDMI et une norme appelée HDMI CEC (Consumer Electronics Control) auxquelles s’ajoute une fonction que Panasonic a développée en exclusivité. De ce fait, son pilotage avec les appareils d’autres fabricants qui prennent en charge HDMI CEC n’est pas garanti. Reportez-vous aux manuels d’utilisation afférents aux appareils d’autres fabricants qui prennent en charge la fonction VIERA Link.

■ Câble HDMI

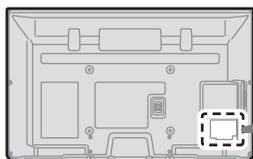
L’utilisation de cette fonction requiert que la connexion soit faite avec un câble conforme à la norme HDMI. On ne peut utiliser un câble non conforme à la norme HDMI.

Il est recommandé d’utiliser le câble HDMI Panasonic. Numéro de pièce recommandé:

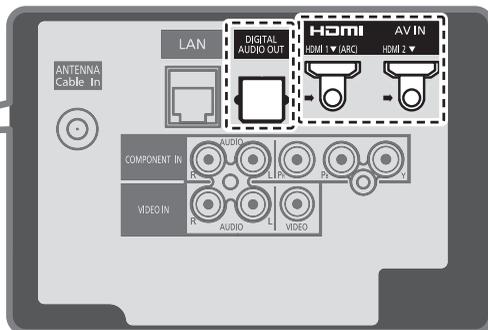
RP-CDHS15 (1,5 m/4,9 pi), RP-CDHS30 (3,0 m/9,8 pi), RP-CDHS50 (5,0 m/16,4 pi)

* Pour de plus amples détails sur la connexion des appareils auxiliaires, veuillez vous reporter au manuel afférent à chaque appareil en question.

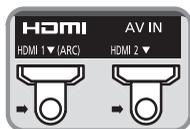
■ Panneaux de raccordement



Panneau arrière du téléviseur



■ Raccordement d'un enregistreur DVD (DIGA)



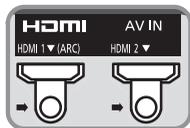
Câble HDMI



Enregistreur DVD DIGA avec fonction VIERA Link

■ Raccordement d'une chaîne cinéma maison/amplificateur AV

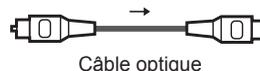
La prise HDMI 1 est recommandée.



Câble HDMI



Chaîne cinéma maison avec fonction VIERA Link



Câble optique



Amplificateur AV avec fonction VIERA Link



Enregistreur DVD DIGA avec fonction VIERA Link

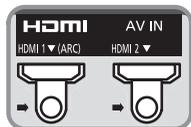


Aucun câble optique n'est requis si la chaîne cinéma maison est dotée de la fonction "HDAVI control 5" avec un câble HDMI. Le signal audio sera pris en charge par la fonction ARC (canal de retour audio) (p. 28).

- Il est possible d'utiliser un amplificateur AV et un enregistreur DVD DIGA avec cet appareil.

■ Raccordement d'un caméscope HD/appareil photo numérique

Appuyez sur INPUT, sélectionnez une borne HDMI disponible, puis connectez le caméscope à cette prise d'entrée. La connexion faite, vérifiez les fonctions de contrôle HDAVI (p. 30 à 33).



HDMI / Câble mini HDMI



Caméscope HD avec fonction VIERA Link



LUMIX avec fonction VIERA Link

Si la connexion (ou les réglages) de l'équipement compatible avec le contrôle HDAVI a été changée, mettez le téléviseur hors marche, puis remettez-le en marche pendant que tous les autres appareils sont en marche (de manière que l'appareil puisse reconnaître les appareils connectés) et vérifiez que la lecture sur ces appareils fonctionne adéquatement.

Remarques

- Les appareils HDMI individuels peuvent nécessiter des réglages de menu supplémentaires spécifiques à chaque modèle. Veuillez consulter les manuels d'utilisation respectifs.
- Lorsque le signal audio est acheminé depuis un autre appareil raccordé à cet appareil via HDMI au moyen de la prise de sortie DIGITAL AUDIO OUT de cet appareil, le système se commutera sur la source audio sur 2 canaux. (Le raccordement à un amplificateur AV via HDMI permet d'obtenir un son de qualité supérieure.)
- Certains appareils sont dotés d'une borne mini HDMI. Il est alors nécessaire d'utiliser un adaptateur ou un câble HDMI (type A) vers mini HDMI (type C).

Réglages VIERA Link et fonctions disponibles

Pour utiliser toutes les fonctionnalités VIERA Link : Une fois toutes les connexions faites, réglez "VIERA Link" sur "EF" dans le menu des réglages VIERA Link. Certaines fonctionnalités sont désactivées selon la version de "HDAVI Control" de l'appareil.

Veillez consulter la liste (p. 28).

1 Affichez le menu



2 Sélectionnez "Réglage VIERA Link" sous "Réglage"

Menu	Réglage	1/2
	Mode balayage de canal	Tous
	Langue	
	Horloge	
	Réglage ANT/Câble	
	Ident. prises	
	Anti-rémanence image	
	Réglage du réseau	
	Réglage VIERA Link	



3 Sélectionnez "VIERA Link"

Menu	Réglage VIERA Link
	VIERA Link EF
	Lien-En marche Non
	Lien-Hors mar. Oui
	Mode éconergétique
	Démarrage rapide
	Éco énergie périph. non sélect. Non (en contact)
	H-P initiaux Télé



4 Sélectionnez "EF"
(Par défaut, le réglage est sur "EF")



5 Sélectionnez et effectuez les autres réglages

Menu	Réglage VIERA Link
	VIERA Link EF
	Lien-En marche Non
	Lien-Hors mar. Oui
	Mode éconergétique
	Démarrage rapide
	Éco énergie périph. non sélect. Non (en contact)
	H-P initiaux Télé



Appuyez pour quitter le menu à l'écran

Appuyez pour revenir à l'écran précédent

Commutation d'entrée automatique

Lors de l'utilisation d'un lecteur Blu-ray Disc™, lecteur/enregistreur DVD ou chaîne cinéma maison, le téléviseur se mettra automatiquement sur l'entrée appropriée quand la lecture s'amorce sur l'un de ces appareils.

- Pour la chaîne cinéma maison, les haut-parleurs commutent automatiquement sur la chaîne cinéma maison.

Lien-En marche

Oui: Le téléviseur est automatiquement mis en marche et le mode d'entrée HDMI approprié est sélectionné si un équipement compatible avec la fonction VIERA Link est en marche et que le mode lecture a été sélectionné.

Lien-Hors mar.

Lorsque "Oui" est sélectionné et que le téléviseur est hors marche, tout l'équipement connecté compatible avec la fonction VIERA Link est automatiquement mis hors marche.

- L'enregistreur DVD Panasonic n'est pas mis hors marche s'il est encore dans le mode enregistrement.
- Le téléviseur demeure en marche même si tout l'équipement connecté compatible avec la fonction VIERA Link est mis hors marche.

Mode éconergétique

Démarrage rapide: Lorsque le téléviseur est mis hors marche, tous les appareils connectés, compatibles avec VIERA Link, seront automatiquement mis en mode de veille économique* dans les conditions suivantes.

- Lien-Hors mar. (Oui), L'appareil connecté est compatible avec "HDAVI Control 4 ou ultérieur (avec mode de démarrage rapide)"

* Consommation minimale de courant de l'état de veille des appareils.

Éco énergie périph. non sélect.

Oui: Dans les conditions suivantes, les appareils compatibles à VIERA Link seront automatiquement mis hors marche lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

- L'appareil connecté est compatible avec "HDAVI Control 2 ou ultérieur" (pour appareil disponible seulement)
[Exemples de situations pour l'activation]
- Lors de la commutation de l'entrée HDMI.

H-P initiaux

"Télé" est la sélection par défaut. Pour établir les enceintes de la chaîne cinéma maison comme haut-parleurs par défaut, sélectionnez "Cinéma" à la place de "Télé". Le signal audio sera alors reproduit sur les enceintes de la chaîne cinéma maison lorsque le téléviseur est mis en marche.

Fonction de synchronisation automatique

Minimise le décalage entre l'image et le son lorsque le téléviseur est raccordé à une chaîne cinéma maison ou un amplificateur Panasonic.

Données de réglage en provenance du téléviseur

Certaines informations de réglage du téléviseur peuvent être acheminées à chaque appareil (enregistreur/chaîne cinéma maison/lecteur) muni de la fonction "HDAVI Control 3 ou ultérieur" raccordé à un téléviseur par un câble HDMI.

Données transmissibles	Enregistreur	Chaîne cinéma maison	Lecteur
① Réglage de la langue des affichages à l'écran (English/Español/Français)	○	○	○
② Format de l'image à l'écran (16:9 fixe)	○	○	○
③ Informations Sous-titres (CC) (Mode/Type CC/Réglage numérique)	○	---	---
④ Informations canal (Signal d'entrée/Liste de canaux/Informations sigle)	○	---	---

Remarques

- Il est possible que toute l'information de langue de l'interface utilisateur graphique (IUG) puisse être réglée à partir d'un appareil doté de la fonction HDMI CEC raccordé au téléviseur par un câble HDMI. Selon les conditions de fonctionnement ou les spécifications de chaque appareil, le réglage pourrait ne pas être appliqué.
- Pour plus de détails sur le fonctionnement des appareils auxiliaires, reportez-vous aux manuels d'utilisation afférents à ces appareils.

Réglages VIERA Link et fonctions disponibles

Certaines fonctionnalités sont désactivées selon la version de "HDAVI Control" de l'appareil. Veuillez consulter la liste (p. 28).



1 Affichez le menu VIERA Link

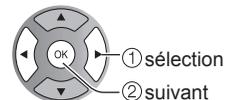


ou

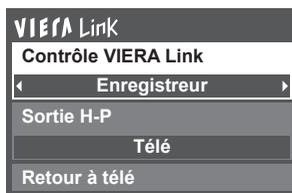
Cette fonction est disponible dépendamment de votre pays ou votre région. (p. 13)



(exemple)



2 Sélectionnez une rubrique



sélection

- Des rubriques du menu VIERA Link pourraient être grisées si aucun appareil compatible n'est raccordé (version HDAVI Control 2 ou ultérieur) ou si l'appareil n'a pas engagé une connexion avec le téléviseur. Dans de tels cas, mettez l'appareil hors marche puis en marche lorsque le téléviseur est en marche. Pour plus de renseignements, consultez "VIERA Link" à la page 30.

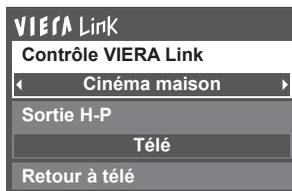
- Appuyez pour quitter le menu à l'écran



- Appuyez pour revenir à l'écran précédent



3 Effectuez la sélection



changement

4 Effectuez le réglage

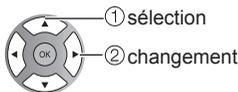
Contrôle des haut-parleurs

Il est possible de sélectionner soit les enceintes de la chaîne cinéma maison, soit les haut-parleurs du téléviseur pour la sortie audio.

Le contrôle du rendu sonore se fait au moyen de la télécommande du téléviseur.

Cette fonction n'est disponible que si un amplificateur ou une chaîne cinéma maison Panasonic est utilisé.

- ① Sélectionnez "Sortie H-P"
- ② Sélectionnez "Cinéma maison" ou "Télé"



■ Cinéma maison: Réglage sur l'équipement



- La sortie audio sur le téléviseur est mise en sourdine.
- Lorsque l'équipement connecté est mis hors marche, les haut-parleurs du téléviseur sont activés.
- La sélection de "Cinéma maison" a pour effet de mettre l'équipement en marche s'il est en mode de veille.

■ Télé: Les haut-parleurs du téléviseur sont activés.

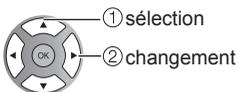
Fonction VIERA Link opérable uniquement avec la télécommande du téléviseur

Dans le menu VIERA Link, il est possible de sélectionner des appareils HDMI compatibles connectés et d'y accéder rapidement. Continuez à utiliser la télécommande du téléviseur en prenant soin de l'orienter vers ce dernier.

- ① Sélectionnez "Contrôle VIERA Link"
- ② Sélectionnez l'équipement auquel vous voulez accéder.

(Enregistreur/Cinéma maison/Lecteur/Caméscope/LUMIX/Appareil photo numéri./Caméra réseau)

- Utilisation des fonctions VIERA TOOLS (p. 20)



Vous ne pouvez sélectionner que les rubriques disponibles.

- En présence de plus d'un appareil du même type, le chiffre annexé au nom de l'appareil indique le nombre d'appareils. (ex. Enregistreur 1/Enregistreur 2/ Enregistreur 3...)
- Le nombre d'appareils qui peuvent être raccordés est trois pour les enregistreurs, et un total de trois appareils pour Cinéma maison/Lecteur/Caméscope/LUMIX/Appareil photo numéri./Caméra réseau.

Remarque

- Il existe une limite au nombre de connecteurs HDMI.
- ③ **Pilotez les fonctions de l'équipement au moyen de la télécommande du téléviseur en prenant soin de l'orienter vers ce dernier.**
- Pour faire fonctionner l'appareil, lisez le manuel d'utilisation y afférent.

■ Touches disponibles sur la télécommande

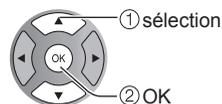
Le fonctionnement varie selon l'appareil raccordé.

	Déplacement du curseur/Sélection		Lecture
	Réglage/Accès		Arrêt
	Retour au menu précédent		Recul/avance
	Affichage du menu de fonctions de l'équipement		Saut recul/avance
	Disponible lorsque la fonction des touches est affichée		Pause
	Quitter		Sous-titres
	Canal haut/bas		SAP (Sélection du mode audio)
	0-9		Sélection de canal secondaire numérique

Retour à télé

Ramène la sélection de la prise d'entrée de l'appareil sélectionnée au moyen du Contrôle VIERA Link à la prise d'entrée du téléviseur.

Sélectionnez "Retour à télé"



Utilisation des services du réseau

Services et fonctions disponibles sur le réseau

■ Utilisation de TVIP FACILE ➔ p. 39

■ Utilisation de la fonction DLNA (Réseau domestique) ➔ p. 40

Ce téléviseur est un produit certifié DLNA.

DLNA (Digital Living Network Alliance) est un standard permettant une plus grande convivialité lors de l'utilisation d'appareils électroniques numériques reliés à un réseau domestique. Pour plus d'informations, visitez "<http://www.dlna.org>". (Ce site est en anglais)

Cette fonction permet le partage de photos, vidéos et musique stockées dans un serveur multimédia numérique (par exemple sur ordinateur fonctionnant sous Windows 7, etc.) branché sur votre réseau domestique et d'en effectuer la lecture à l'écran du téléviseur grâce au lecteur multimédia.

Serveur multimédia numérique

Assurez-vous que le périphérique connecté possède un serveur multimédia certifié DLNA. Jumelez des photos, des vidéos et de la musique au serveur multimédia pour en permettre leur lecture sur votre téléviseur. La fonction de serveur sous Windows 7 est celle qui a été utilisée lors des essais sur ce téléviseur (en date de Janvier 2011).

Pour le réglage, veuillez lire les informations se rapportant au serveur multimédia de votre ordinateur.

- La fonction de contrôle DLNA sous Windows 7 n'est pas prise en charge avec ce téléviseur.
- Lorsque la fonction de serveur multimédia est activée sur un PC, des personnes non-autorisées pourraient accéder aux données.

Lecteur multimédia

Le lecteur multimédia permet d'effectuer la recherche du contenu du serveur multimédia numérique et d'en effectuer la lecture.

■ Utilisation d'une caméra réseau ➔ p. 41

1 Contactez votre fournisseur d'accès à Internet

NOTA : Si vous ne souscrivez pas à un forfait d'accès à Internet, veuillez contacter votre fournisseur local et vous abonner à un forfait haute-vitesse permettant un accès à Internet aux débits décrits plus bas. Si vous êtes déjà abonné à un tel service, assurez-vous que le débit est au moins égal aux débits décrits plus bas.

- Débits requis (effectif) : au moins 1,5 Mbps pour vidéo en qualité standard et 6 Mbps pour vidéo en qualité haute définition respectivement.
- L'accès à Internet par ligne commutée ne peut être utilisé pour la fonction TVIP FACILE.

2 Sélectionnez une connexion câblée ou sans fil

Si vous ne possédez qu'un téléviseur et que celui-ci est situé près du modem pour câble/DSL, vous pouvez sélectionner une connexion câblée.

Si le modem pour câble/DSL est éloigné du téléviseur et/ou vous possédez plusieurs téléviseurs, vous pouvez choisir une connexion sans fil.

3 Branchez-vous à Internet

A Connexion câblée (connexion directe)

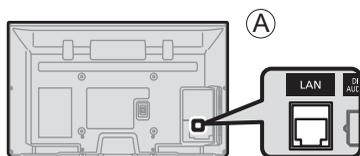
Si le réseau n'est utilisé que pour la connexion du téléviseur, vous pourriez alors connecter le téléviseur directement au câble Éthernet/DSL.

B Connexion câblée (connexion avec routeur)

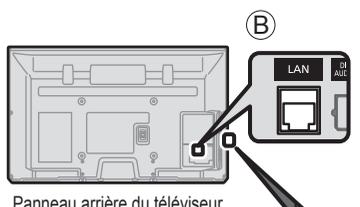
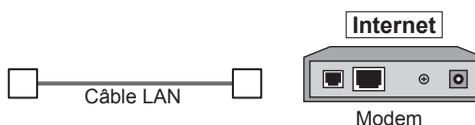
Si vous utilisez le réseau pour y connecter différents périphériques, l'utilisation d'un routeur est recommandée pour joindre le téléviseur au réseau.

C Connexion sans fil

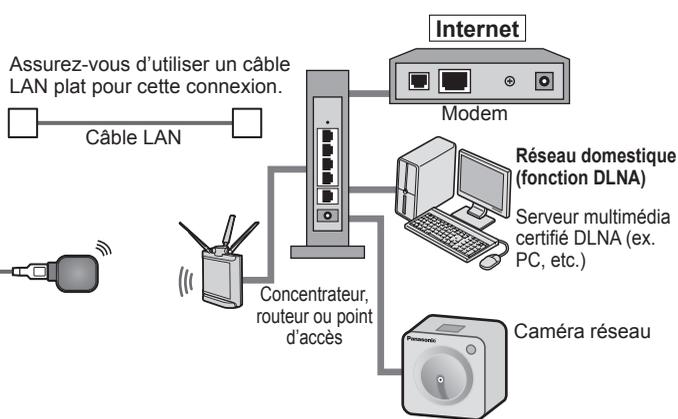
Si vous utilisez le réseau pour y connecter différents périphériques, l'utilisation d'un adaptateur LAN et d'un point d'accès sans fil est également recommandée pour joindre le téléviseur au réseau.



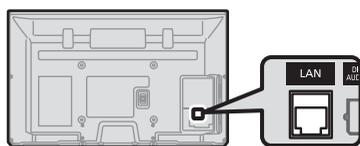
Panneau arrière du téléviseur



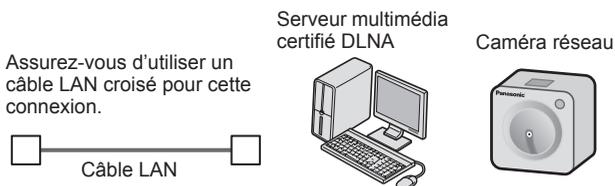
Panneau arrière du téléviseur



- Il est possible de piloter les fonctions DLNA ou une caméra réseau sans une connexion à haut débit.



Panneau arrière du téléviseur



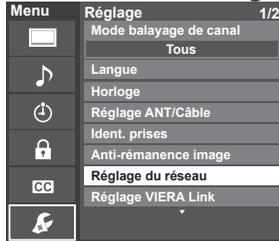
Réglage du réseau

Ceci est un réglage pour une connexion à un service à haut débit.

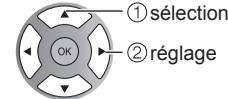
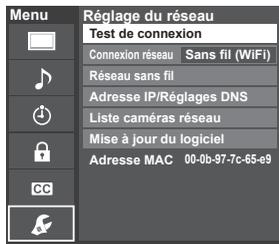
1 Affichez le menu



2 Sélectionnez "Réglage du réseau"



3 Sélectionnez une rubrique, puis effectuez le réglage



■ Pour quitter le menu à l'écran, appuyez sur



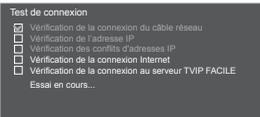
■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent



Test de connexion

Vérifiez que les paramètres du réseau sont comme suit puis amorcez "Test de connexion".

- 1 Sélectionnez "Test de connexion", puis appuyez sur OK.
(L'annulation de l'essai prend un certain temps.)
- 2 Affichage de l'écran "Test de connexion"



- 3 Terminez test de connexion
Succès-->L'écran de fin d'exécution est affiché.
Erreur-->Suivez les indications à l'écran pour compléter la configuration.
Si vous effectuez la configuration des paramètres du serveur mandataire, vérifiez l'adresse de celui-ci et son numéro de port.

Connexion réseau

Sélectionnez la connexion réseau. (Câble Ethernet/Sans fil (WiFi))

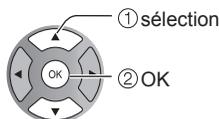
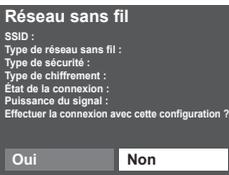
Réseau sans fil (Confirmation des paramètres et états actuels)

Cette configuration ne doit être réalisée que lorsque l'option "Sans fil (WiFi)" est sélectionnée sous "Connexion réseau" ci-dessus.

■ Affichage de l'écran "Paramètres actuels" (Lors de la connexion à l'aide d'un adaptateur réseau LAN)

Vous pouvez confirmer l'état de connexion AP.
(SSID/Type de réseau sans fil/Type de sécurité/Type de chiffrement/État de la connexion/Puissance du signal)

- 1 Appuyez sur "Réseau sans fil"



- 2 Appuyez sur "Non" pour changer "Réseau sans fil".
Voir "Paramétrage/modifications des réglages du réseau" à la page 37 et suivez les instructions à l'écran pour compléter la configuration.

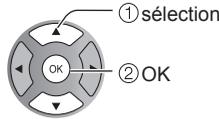
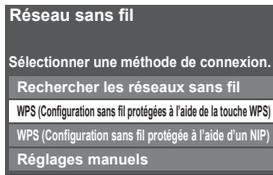
Vous devez être "Connecté" pour utiliser les périphériques du réseau.
Veuillez régler la configuration du point d'accès à "Connecté"

(exemple)

Réseau sans fil (Réglage du réseau sans fil)

■ Paramétrage/modifications des réglages du réseau

- 1 Sélectionnez “Réseau sans fil” pour afficher l’écran de réglage.
- 2 Suivez les indications à l’écran pour compléter la configuration.



Rechercher les réseaux sans fil:

Pour sélectionner un point d'accès parmi ceux recherchés automatiquement et effectuer le réglage selon les directives à l'écran.

WPS (Configuration sans fil protégée à l'aide de la touche WPS):

Vous pouvez accéder au point d'accès pour appuyer sur ces touches.

WPS (Configuration sans fil protégée à l'aide d'un NIP):

Pour régler le NIP affiché au téléviseur sur le point d'accès.

Réglages manuels:

Pour régler manuellement les options SSID, Type de sécurité, et Type de chiffrement selon les réglages du point d'accès pour la connexion.

- Lors d'une connexion 11n (5 GHz), sélectionnez “AES” comme type de chiffrement pour le réseau sans fil.

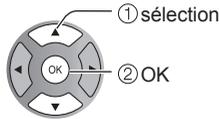
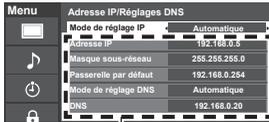
* La configuration sans fil protégée à l'aide de la touche WPS représente le protocole de configuration simple certifié par l'Alliance Wi-Fi.

- Pour plus de détails sur le réglage du point d'accès, consultez le manuel d'utilisation du point d'accès.

Adresse IP/Réglages DNS

- 1 Sélectionnez “Mode de réglage IP/DNS”, puis “Automatique”

(Lorsque l'acquisition IP/DNS automatique du protocole DHCP peut être utilisée)



L'adresse acquise est affichée.

- 2 Chaque adresse IP s'acquiert automatiquement

Dans des conditions normales, lors de l'utilisation d'un routeur à large bande, l'acquisition IP automatique du protocole DHCP peut être utilisée. En cas d'incertitude, vérifiez avec le personnel qui a effectué l'installation ou consultez la documentation afférente à chaque dispositif.

■ Réglage manuel

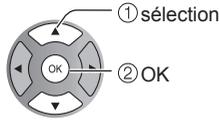
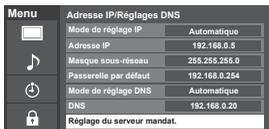
- 1 Sélectionnez “Mode de réglage IP/DNS”, puis “Manuel”.
- 2 Sélectionnez une rubrique, puis appuyez sur OK
- 3 Vérifiez les spécifications du routeur à large bande et entrez chaque adresse IP. IP, ou entrez chaque adresse IP tel que spécifié par votre fournisseur.



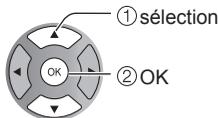
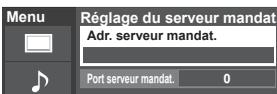
Paramétrage du serveur mandataire

Réglez uniquement lorsque spécifié par le fournisseur. N'est pas requis lors d'une utilisation domestique normale.

- 1 Sélectionnez “Réglage du serveur mandat.”



- 2 Sélectionnez la rubrique et appuyez sur OK



- 3 Entrez l'adresse ou le numéro du port et appuyez sur OK

- Saisie de caractères (p. 19)

■ Adr. serveur mandat.

Ceci est l'adresse du serveur de relais qui est connecté au serveur cible au lieu du navigateur et qui envoie les données au navigateur. Ce réglage est requis uniquement lorsque spécifié par le fournisseur.

■ Port serveur mandat.

Ce chiffre est déterminé par le fournisseur ainsi que l'adresse du serveur mandataire.

Liste caméras réseau

Avant d'utiliser une caméra réseau, vous devez inscrire la caméra de la manière illustrée ci-dessous. Vous pouvez également installer une caméra par défaut ou déconnecter/supprimer les caméras enregistrées.

① Sélectionnez "Liste caméras réseau" pour afficher l'écran de liste

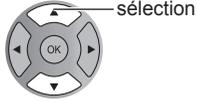
② Effectuez le réglage de la caméra réseau

Liste caméras réseau			
Nom de la caméra	Modèle	État	Par défaut
Caméra 1	BL-C210A	Connecté	
...	
...	
...	
...	
...	
...	
...	
...	
...	

Sélection  OK

 Rechercher des caméras  Supprimer

 Déconnecter  Caméra par défaut



- Pour cette opération, consultez le manuel d'utilisation de la caméra réseau.

-  ➔ Démarre la recherche de la caméra
 - Avant d'amorcer la recherche de la caméra, commutez la caméra au mode d'inscription.
 - Les conditions de recherche dépendent aussi du "Réglage du réseau"
-  ➔ Supprime les informations de caméra
-  ➔ Déconnecte la caméra. "Déconnecté" est affiché sous "État"
-  ➔ Règle l'utilisation par défaut. Affichage de "(Par défaut)" à côté du nom de la caméra
- (Disponible seulement pendant la reconnexion)
-  ➔ Connecte la caméra. "Connecté" sera affiché sous "État"

Mise à jour du logiciel

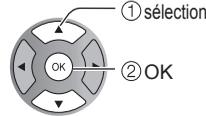
① Sélectionnez "Mise à jour du logiciel"

② Appuyez sur OK pour afficher l'écran de mise à jour du logiciel.

③ Suivez les indications à l'écran.

- Réglez "Horloge" en premier. (p. 15)

Menu	Réglage du réseau
	Test de connexion
	Connexion réseau Sans fil (WiFi)
	Réseau sans fil
	Adresse IP/Réglages DNS
	Liste caméras réseau
	Mise à jour du logiciel
	Adresse MAC 00-0b-37-7c-65-e9
	
	



Utilisation de TVIP FACILE

Cette fonction permet d'accéder facilement à des services sur l'Internet comme la vidéo sur demande, l'écoute de musique et les réseaux sociaux, etc., en sélectionnant l'icône VIERA TOOLS.

- Une connexion à Internet à haut débit est requise pour ces services.

Préparatifs

- Connexions réseau (p. 35)
- Réglage du réseau (p. 36-38)

Affichez l'écran VIERA TOOLS



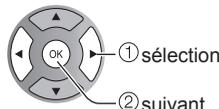
1



Sélectionnez la rubrique



(exemple)



① sélection

② suivant

Contenu des services
Vidéo à la demande
Musique/Radio
Réseaux sociaux

- Tous les services TVIP FACILE peuvent ne pas être disponibles dans votre pays ou votre région. (p. 13)
- Le contenu services TVIP FACILE est sujet à changement sans préavis.

Utilisation d'un clavier USB

- Connexions USB (p. 51)
- Type de clavier (p. 48)
- Utilisation d'un clavier USB/Saisie de caractères (p. 19)

- Appuyez pour quitter le menu à l'écran



- Appuyez pour revenir à l'écran précédent



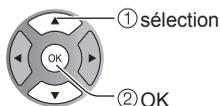
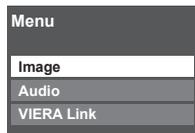
Autres réglages

À l'étape 2

① Affichez "Menu"



② Sélectionnez une rubrique

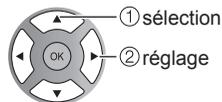
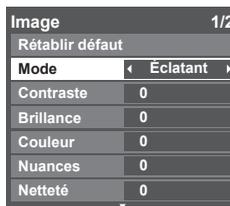


① sélection

② OK

③ Effectuez le réglage

Ajustez l'image/l'audio

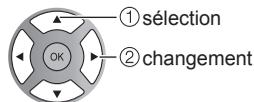


① sélection

② réglage

Exemple: menu Image
Menu Image/Menu Audio
(p. 45-46)

Utilisation de la fonction VIERA Link



① sélection

② changement

Menu VIERA Link™ (p. 32)

Utilisation de la fonction DLNA

Il est possible de partager du contenu (photos, vidéos, musique, etc.) stocké dans un serveur multimédia numérique certifié DLNA branché sur votre réseau domestique.



Préparatifs

- Connexions réseau (p. 35)
- Réglage du réseau (p. 36-38)

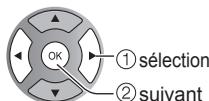
1 Affichez l'écran VIERA TOOLS



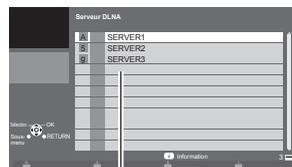
2 Sélectionnez l'icône DLNA



(exemple)



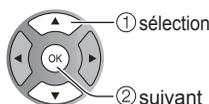
3 Sélectionnez le serveur Les serveurs disponibles sont affichés.



(Liste des serveurs multimédia)

Serveurs multimédia disponibles

Total des serveurs dans la liste



- Pour afficher l'information



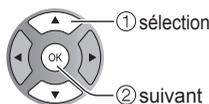
4 Sélectionnez le contenu Le contenu du serveur sélectionné est affiché



(Liste des fichiers)

Type de contenu

Vignette



- Pour afficher l'information



- Pour afficher "Réglage du diaporama" (p.25) (photos seulement)



- Pour afficher le menu en option



5 Faites la visualisation/lecture Voir "Utilisation du lecteur multimédia" pour le pilotage. (p. 22-27)

■ Appuyez pour quitter le menu à l'écran



■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent



Il est possible de piloter la caméra réseau avec la télécommande du téléviseur et de contrôler les images de la caméra réseau sur le téléviseur.

- Fonction VIERA Link opérable uniquement avec la télécommande du téléviseur (p. 33)



Préparatifs

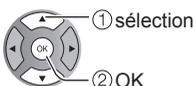
- Connexions réseau (p. 35)
- Réglage du réseau (p. 36-38)
 - Avant de raccorder la caméra réseau au téléviseur, réglez "Réglage IP" et effectuez "Test de connexion"

1 Affichez le menu "VIERA Link"



- Si aucune caméra n'est inscrite, effectuez les réglages sous "Caméra réseau". (p. 38)
- Il est également possible d'utiliser le détecteur.

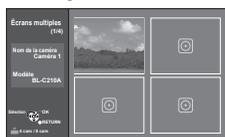
2 Sélectionnez "Caméra réseau"



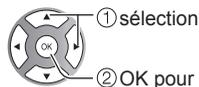
3 Visionnez

Affichage à 4 écrans

- Réglage par défaut de la caméra (p. 38)



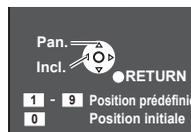
Affichage à 9 écrans



Écran simple



Zone de navigation



■ Appuyez pour quitter le menu à l'écran



■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent



Remarques

- Il est possible de trouver des caméras réseau compatibles avec VIERA sur les sites suivants :
<http://www.panasonic.com/>
<http://panasonic.net/pcc/products/netwcam/> (en anglais seulement)
- Pour plus de renseignements concernant le réglage et le fonctionnement de la caméra réseau, consultez le manuel d'utilisation de la caméra réseau.

Programmation et édition des canaux

Les paramètres de canal actuels peuvent être modifiés en fonction de vos besoins et des conditions de réception.

Réglage ANT/Câble et utilisation

1 Affichez le menu



2 Sélectionnez "Réglage"

Menu	Réglage	1/2
	Mode balayage de canal	Tous
	Langue	
	Horloge	
	Réglage ANT/Câble	
	Ident. prises	
	Anti-rémanence image	
	Réglage du réseau	
	Réglage VIERA Link	

3 Sélectionnez "Réglage ANT/Câble"

Menu	Réglage	1/2
	Mode balayage de canal	Tous
	Langue	
	Horloge	
	Réglage ANT/Câble	
	Ident. prises	
	Anti-rémanence image	
	Réglage du réseau	
	Réglage VIERA Link	



■ Appuyez pour quitter le menu à l'écran



Program. auto (Programmation automatique)

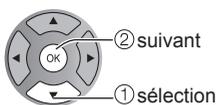
Recherche et ajout automatiques en mémoire des canaux disponibles.

1 Sélectionnez "Entrée ANT"

➔ Sélectionnez "Câble" ou "Antenne"
Ou sélectionnez "Non utilisé".

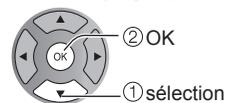
2 Sélectionnez "Program. auto"

Menu	Réglage ANT/Câble
	Entrée ANT Câble
	Program. auto
	Program. manuelle
	Fréquencemètre



3 Sélectionnez le mode de balayage (p. 14)

Menu	Program. auto
	Tous les canaux
	Analogique seulement
	Numérique seulement

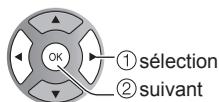


- Après le balayage, sélectionnez "Appliquer". (voir p. 43 ⑤).
- Tous les canaux précédemment en mémoire sont effacés.

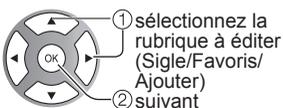
Program. manuelle (Programmation manuelle)

Utilisez cette procédure pour changer le réglage de des canaux captés ou pour changer l'affichage de canal. Utilisez-la aussi pour ajouter ou omettre manuellement des canaux dans la liste de canaux. Il est possible de sélectionner un mode de syntonisation des canaux (Numérique seulement/Analogique seulement) en "Mode balayage de canal" (p. 48).

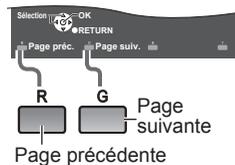
① Sélectionnez "Modifier"



② Sélectionnez la rubrique à modifier



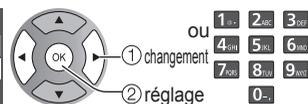
Signe Favoris Ajouter



- Signe: Modifie l'indicatif du canal.
- Favoris: Inscrit des canaux sur la liste des canaux préférés.
- Ajouter: Ajoute ou omet des canaux.

③ Effectuez les modifications

● Signe

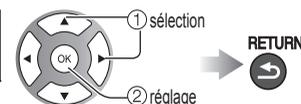


Signe

Sélectionnez ou renommez l'indicatif du canal. (maximum de 7 caractères)



● Favoris



Réglage favoris

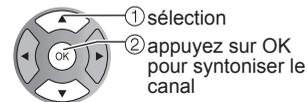
Sélectionnez le numéro.

● Ajouter

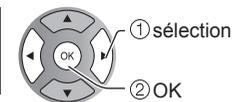
Appuyez sur OK pour sélectionner "Oui" (ajouter) ou "Non" (omettre)



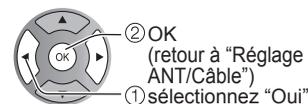
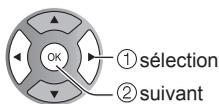
④ Déplacez le curseur sur le numéro de canal



⑤ Sélectionnez "Appliquer"

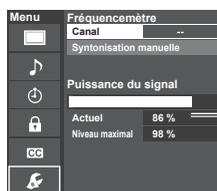


Annulation de la modification



Fréquence-mètre (Vérification de la puissance du signal)

Vérifiez la puissance du signal si l'image numérique est brouillée ou figée.



Puissance du signal

- Si le signal est faible, vérifiez l'antenne. Si aucun problème n'est détecté, communiquez avec votre détaillant Panasonic.

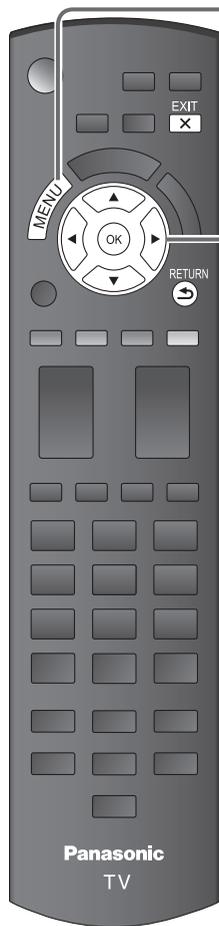
Remarques

- N'est pas disponible si "Câble" est sélectionné dans "Entrée ANT" (voir p. 42).
- Ne s'applique qu'aux canaux numériques.

Utilisation des fonctions des menus

Divers menus vous permettent d'effectuer les paramétrages de l'image, du son et d'autres fonctions selon vos préférences.

1 Affichez le menu



- Affiche les fonctions pouvant être ajustées.
- Certaines fonctions seront désactivées selon le type de signal d'entrée.

Structure des menus

Barre des menus
Appuyez sur OK pour aller à la rubrique des menus.

Rubriques des menus
Appuyez sur OK pour passer à l'écran suivant si possible.

Informations de dépannage

Guide d'utilisation

(Exemple: Ident. prises)

2 Sélectionnez un menu

- Réglages de l'image
- Réglages audio
- Minuterie (Sommeil, Minuterie de mise en/hors marche différée)
- Blocage (Canal, Jeu, Émission, etc)
- Réglage des sous-titres
- Réglage (autres réglages)

3 Faites le réglage ou sélectionnez une rubrique du menu

- Appuyez pour quitter le menu à l'écran



- Appuyez pour revenir à l'écran précédent



(Exemple: menu Image)



- La rubrique “Rétablir défaut” sera grisée si aucune modification n’a été effectuée dans les menus suivants : “Image”, “Audio” et “Sous-titres”.

 Réglages de l'image Pour le réglage de la qualité de l'image			
Réglages	Option	Description	
Rétablir défaut		Rétablit tous les réglages par défaut pour les réglages d'image, sauf pour le réglage “Image évoluée”.	
Mode	Éclatant	Accentue le contraste et la netteté de l'image pour un visionnement dans une pièce bien éclairée.	
	Standard	Recommandé pour les conditions de visionnement normales avec un éclairage indirect de la pièce.	
	Cinéma	Pour regarder un film dans une pièce sombre. Ce réglage offre une image douce, comme pour un film.	
	Jeu	Pour les jeux vidéo.	
	Person. (Photo)	Permet de personnaliser chaque rubrique selon vos préférences. La photo est affichée dans le menu JPEG.	
Contraste, Brillance, Couleur, Nuances, Netteté		Ajuste la couleur, la brillance, etc. pour chaque mode image selon vos préférences. • Plage de l’affichage : 0 - 100 Nuances : -50 - +50	
Temp. couleur	Bleu 2/1/Norm./ Rouge 1/2	Sélectionne un niveau de couleur parmi les rubriques Bleu (froid), Norm (normalisation) ou Rouge (chaud).	
Gestion couleur	HF/EF	EF: Accentue la reproduction des verts et des bleus, plus spécialement pour les scènes à l’extérieur.	
C.A.T.S.	HF/EF	Règle automatiquement la luminosité de l’écran en fonction de l’éclairage ambiant.	
Réducteur	HF/Faible/ Moyen/Puissant	Réduit le bruit des canaux, appelé habituellement “neige”. Mettez hors fonction lors de la réception d’un signal fort.	
• Certains menus sont grisés selon le signal d’entrée ou les conditions. (ex. : La rubrique “Réglages zoom” sera grisée si le format n’est pas réglé sur Zoom.)			
Réglages du format	Format d’écran	PLEIN/H-LARGE CADRAGE/4:3/ZOOM/	Change le format (format d’image). Permet de choisir le format selon le format du signal capté. (p.50)
	Format H	Format 1/ Format 2	Ajuste la plage d’affichage horizontal afin de réduire le bruit sur les deux côtés de l’image. Format 2: Ajuste la grandeur de l’image en fonction du format d’image pour réduire le bruit. (p. 50)
	Réglages zoom		Ajuste l’alignement vertical et la taille lorsque le format est réglé sur “ZOOM”.
Réglage HDMI	Plage RVB HDMI/ DVI (HDMI 1-2)	Auto/ Standard (16-235)/ Non standard	Élimine les effets lumineux et les images fantômes lors de la réception d’un signal à grande amplitude. Commute entre la plage RVB normale (16-235 bits) ou pleine (0-255 bits). Auto: Passe à l’amplitude RVB (Standard (16-235)/Non standard) selon l’information du signal HDMI.
	Type de contenu (HDMI 1-2)	HF/Auto/Photo/ Graphiques	Règle chaque entrée HDMI selon le type de contenu. Auto : Commute le type de contenu selon l’information du signal HDMI. Photo : Réglage optimal pour la visualisation de fichiers JPEG. Graphiques : Réglage optimal pour la visualisation des affichages d’appareils externes qui sont connectés.

Réglages	Option	Description
<ul style="list-style-type: none"> Certains menus sont grisés selon le signal d'entrée ou les conditions. (ex. : La rubrique "Réduction 3:2" sera grisée si le signal d'entrée est en haute définition ou lors de la visualisation de photos, etc.) 		
Image évoluée	Filtre 3D Y/C	HF/EF Réduit le bruit et le décalage des couleurs de l'image.
	Codeur couleur	DS/HD Sélectionne la résolution d'image des composants ou appareils connectés. DS: définition standard HD: haute définition Seul le signal vidéo 480p est accepté.
	Réduct. bruit bloc	HF/EF Réduit le bruit de certains signaux numériques sur support DVD, décodeur, etc.
	Réduct. moustique	HF/EF Réduit l'interférence haute définition sur les contours de l'image.
	Niveau du noir	Foncé/Clair Choisit Foncé ou Clair. Ce réglage fonctionne uniquement pour les signaux d'entrée.
	Réduction 3:2	HF/EF/Auto Ajuste l'image enregistrée à 24 images/s pour une qualité optimale.
	Entrée directe 24p	60Hz/48Hz 48 Hz : Présente une lecture plus cinématographique en reproduisant le contenu vidéo à deux fois la vitesse de 24 images/s.

🎵 Réglages audio Pour le réglage de la qualité audio

Réglages	Option	Description
Rétablir défaut		Réinitialise les réglages des graves, aigus et équilibre aux réglages par défaut.
Graves		Augmente ou diminue la réponse des graves.
Aigus		Augmente ou diminue la réponse des aigus.
Équilibre		Accentue le volume des haut-parleurs gauche/droit.
Audio évolué	Son IA	HF/EF Égalise le niveau de volume général sur tous les canaux et les entrées vidéo externes.
	Son ambio	HF/EF Améliore la réponse sur les canaux gauche/droit pendant l'écoute d'un contenu stéréophonique.
	Graves amplifiés	HF/EF Pour profiter de basses fréquences plus puissantes.
	Égaliseur volume	HF/EF Réduit l'écart entre les niveaux de volume après la mise en circuit d'une source externe.
	Haut-parleurs télé	HF/EF Commute les haut-parleurs hors fonction quand des enceintes externes sont utilisées. HF: "Son IA", "Son ambio", "Graves amplifiés" et "Égaliseur volume" ne fonctionnent pas si "HF" est sélectionné.
	Entrée HDMI 1-2	Numéri./composant/Vidéo Le réglage par défaut de la connexion HDMI est "Numéri." (signal d'entrée numérique). Sélectionne la prise d'entrée audio lorsqu'un câble DVI est raccordé (signal d'entrée audio analogique).

🕒 Réglage de la minuterie Il est possible de régler la minuterie de manière que le téléviseur se mette en ou hors marche à l'heure désirée.

Si les réglages de la minuterie sont grisés, réglez d'abord l'horloge (consultez la page 48) et assurez-vous que "Contact auto" est réglé sur "HF" (consultez la page 48).

Réglages	Option	Description
Sommeil (Délai de mise hors marche)	Sommeil (minutes)	HF/15/30/60/90 Réglage du délai de mise hors marche automatique du téléviseur.
Minuterie 1-5 (Minuterie de mise en/hors marche différée)	Réglage minuterie	Mise en/hors fonction de la minuterie. (HF/EF)
	Entrées	Réglage de l'entrée à sélectionner lors de la mise en marche du téléviseur.
	Canal	Réglage du canal à sélectionner lors de la mise en marche du téléviseur.
	Jour	Réglage du jour de mise en marche du téléviseur. DIM, LUN, MAR, MER, JEU, VEN, SAM (La date la plus rapprochée s'affiche) LUN-VEN, SAM-DIM, QUOT, Tous DIM, Tous LUN, Tous MAR, Tous MER, Tous JEU, Tous VEN, Tous SAM
	Heure début	Réglage de l'heure de mise en marche du téléviseur. Le téléviseur est mis hors marche après 90 minutes ou selon le réglage effectué.
Heure fin	Réglage de l'heure de mise hors marche du téléviseur dans un délai de 24 heures.	

Blocage Bloque la réception de certains canaux ou de certaines émissions pour prévenir que des enfants soient exposés à un contenu inapproprié.

Vous serez invité à saisir votre mot de passe chaque fois que vous afficherez le menu "Blocage".

• Saisie/entrée du mot de passe (p. 19)

Réglez "Person." sous "Mode" pour spécifier les réglages de "Canal", "Jeu", "Émission" et "TVIP FACILE".

Réglages	Option	Description
Mode	HF	Désactivation de tous les blocages de "Canal", "Jeu", "Émission" et "TVIP FACILE".
	Tout	Activation du blocage de toutes les entrées sans égard aux réglages de blocage de "Canal", "Jeu", "Émission" et "TVIP FACILE".
	Person.	Activation du blocage spécifique de "Canal", "Jeu", "Émission" et "TVIP FACILE".
Canal (Ces canaux seront bloqués quelle que soit la classification du programme.)	Mode	Activation/désactivation du blocage des canaux (HF/Tout/Person.) Tout: Bloque tous les canaux HF: Déverrouille tous les canaux. Person.: Bloque les canaux sélectionnés. Réglez "Canal 1" - "Canal 7"
	Canal 1-7	Pour sélectionner le canal devant être bloqué. (Sélectionnez jusqu'à 7 (1-7) canaux à bloquer.)
Jeu	EF/HF	Bloque les canaux 3 et 4 ainsi que les entrées externes.
Émission (Pour spécifier le niveau de classification)	Mode	Activation/désactivation du blocage des émissions (HF/EF). La technologie puce antiviolence permet de verrouiller les émissions à auditoire limité en fonction des classifications de télévision. EF: Sélectionnez chaque niveau de classification. (MPAA, U.S.TV, C.E.L.R., C.F.L.R.)
	MPAA	Classification des films (États-Unis)
	U.S.TV	Classification des émissions de télévision (États-Unis)
	C.E.L.R.	Classification (Canada)
	C.F.L.R.	Classification (Québec)
(TVIP FACILE)*	EF/HF	EF : Activation du blocage de TVIP FACILE. Lorsque vous sélectionnez l'icône TVIP FACILE dans l'écran VIERA TOOLS, l'écran de blocage TVIP FACILE est affiché. Saisissez le mot de passe pour accéder à l'écran. * Les menus affichés diffèrent selon votre pays ou votre région. (p. 13)
	Modifier mot de passe	Pour changer le mot de passe. Saisissez deux fois le nouveau mot de passe à 4 chiffres.

- Selon la disponibilité, ce téléviseur prend en charge le "Tableau de classification par région téléchargeable" (aux États-Unis seulement).
- La classification HF est indépendante des autres classements.
- Si vous bloquez un niveau de classement basé sur un âge spécifique, la classification HF et toute autre classification plus restrictive seront aussi bloquées.

Sous-titres Affichage des sous-titres

Ce téléviseur comprend un décodeur intégré capable de faire apparaître une contrepartie visuelle de la partie audio. Le programme regardé doit intégrer des sous-titres codés (CC) afin que le téléviseur puisse les afficher. (p. 52)

Réglages	Option	Description
Rétablir défaut		Rétablit tous les réglages par défaut pour l'affichage des sous-titres.
Mode	EF/HF/	EF: Pour afficher les sous-titres.
	En sourdine	En sourdine: Pour afficher les sous-titres quand l'audio est mis en sourdine. (Sélectionnez "HF" pour ne pas l'utiliser.)
Analog.	CC1-4/T1-4	Permet de choisir le service de sous-titres de l'émission analogique. CC1-4: Informations concernant les images (Affichage au bas de l'écran) T1-4: Informations textuelles (Affichage plein écran)
Numéri.	Primaire/Second./ Service 3/4/5/6	Le menu des sous-titres codés numériques vous permet de configurer la façon d'afficher les sous-titres codés numériques.
Réglage numérique (Établit les réglages de l'affichage pour les émissions de télévision numérique.)	Format	Taille des caractères
	Police	Police de caractères
	Style	Style (En relief, Effet gravé, etc.)
	Avant-plan	Couleur
	Opacité avant	Densité
	Arrière-plan	Couleur de la zone de texte
	Opacité arrière	Densité de la zone de texte
	Contour	Couleur du pourtour des caractères (Sélectionnez parmi les options à l'écran.)

- Les réglages dans "Analog." ou "Numéri." sont déterminés par le télédiffuseur.

Réglages	Option	Description
Mode balayage de canal	Tous/Favoris/ Numérique seulement/ Analogique seulement	Sélectionne le mode de sélection des canaux au moyen de la touche de syntonisation. Favoris: Seulement les canaux programmés comme étant des canaux favoris. (p. 18)
Langue	English/Español/ Français	Sélectionne la langue du menu à l'écran.
Horloge		Règle l'horloge. (p. 15)
Réglage ANT/Câble	Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages 42 à 43.	
Ident. prises (Affichage de l'identification des appareils auxiliaires)	Sélectionne la prise et l'identification de l'appareil auxiliaire. Il est possible de faire afficher l'identification des appareils connectés aux prises d'entrée du téléviseur. (Sélection d'entrée (p. 21)) Prises: HDMI 1-2/Comp./Vidéo Identification: [ESPACE] Blu-ray/CÂBLE/ SATELLITE/DVD/ENR. DVD/DVR/JEU/CINÉMA M./RÉCEPTEUR/ORDINATEUR/CENTRE M/PASSER.M/MAGNÉTO/AP.PHOTO/ MONITEUR/AUX/AUTRE/Non utilisé • Il est également possible d'entrer directement l'identification des prises. (Saisie de caractères (p. 19))	
Anti-rémanence image (Prévention d'une image rémanente)	Orbitor de pixel (Ondulation) Barre latérale 4:3 (mode 4:3 seulement) Barre de défilement	Activé/ Désactivé HF/Faible/Moyen/ Fort Appuyez sur "OK" pour lancer le "défilement" horizontal à l'écran. • Appuyez sur n'importe quelle touche sauf la touche "Power" pour revenir à l'écran précédent. • Si aucune touche n'est appuyée pour une période de 15 minutes, l'affichage revient à l'écran précédent.
		Activé: Décale automatiquement l'image affichée. Accentue la luminosité de la barre d'affichage. Afin de prévenir le risque de rémanence, il est recommandé de régler la luminosité à "Fort". (p. 53) [Barre de défilement] 
Réglage du réseau	Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages 36 à 38.	
Réglage VIERA Link	Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages 30 à 31.	
Économie d'énergie	Aucun signal pendant 10 minutes (En marche/Hors marche) Période d'inactivité de 3 heures (En marche/Hors marche)	Pour conserver l'énergie, le téléviseur est mis hors marche automatiquement lors de l'absence de signal ou d'opération pendant plus de 10 minutes. • Ne fonctionne pas si "Contact auto" est réglé sur "Oui" ou lors de l'activation de "Minuterie". • Le message "Aucun signal pendant 10 minutes activé" sera affiché pendant environ 10 secondes lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois après la mise hors marche par le biais de "Aucun signal pendant 10 minutes". • Les chiffres "3", "2", "1" clignotent à l'affichage pour indiquer les trois (3) minutes restantes avant la mise hors marche. Pour conserver l'énergie, le téléviseur est mis hors marche automatiquement lorsqu'aucune touche de la télécommande et du panneau avant n'est appuyée pendant plus de 3 heures. • Ne fonctionne pas si "Contact auto" est réglé sur "Oui", ou lors de l'activation de "Minuterie". • Le message "Période d'inactivité de 3 heures activée" sera affiché pendant environ 10 secondes lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois après la mise hors marche par le biais de "Période d'inactivité de 3 heures". • Les chiffres "3", "2", "1" clignotent à l'affichage pour indiquer les trois (3) minutes restantes avant la mise hors marche.
Type de clavier	Sélectionnez le type de clavier. Utilisation d'un un clavier USB (p. 19) (É. - U./Canadien français/Canadien multilingue standard/Espagnol (Amérique latine)/Espagnol (Espagne))	
Réglage évolué	Contact auto (HF/EF) Lecture auto du visualiseur	Met automatiquement le téléviseur en marche au moment de la mise en marche du câblesélecteur ou d'un équipement connecté. Le cordon d'alimentation du téléviseur doit être branché dans cet équipement. Le téléviseur se met en marche chaque fois que l'alimentation est rétablie. Diaporama/Photos/ Vidéo/Musique/ Régler ultérieurement/ HF Définit le contenu multimédia ou le type de lecture pour lire les cartes SD automatiquement. Régler ultérieurement: Le menu "Réglages du visualiseur" sera affiché à plusieurs reprises. Utilisation du lecteur multimédia (p. 22)
Réglage initial	Redémarre le réglage initial à partir du paramètre "Langue". (p. 13)	
À propos	Affiche les renseignements sur le modèle du téléviseur et la licence d'utilisation du logiciel.	
Rétablir défaut	La réinitialisation des réglages annule tous les réglages effectués sous "Réglage", tels que le réglage des canaux. • Saisie/entrée du mot de passe (p. 19)	

Liste des classifications pour contrôle parental

La puce antiviolenence permet de bloquer la réception de canaux ou d'émissions en fonction de leur classification établie par l'industrie du divertissement.

■ Tableau de classement FILMS É.-U.

NR	NE CONTIENT PAS DE CLASSEMENT (NON CLASSÉ) ET PROGRAMMES NA (NON APPLICABLES). Films qui n'ont pas été classés ou dont le classement n'est pas applicable.
G	PUBLIC GÉNÉRAL. Autorisé à tous les âges.
PG	CONTRÔLE PARENTAL CONSEILLÉ. Certains programmes ne conviennent pas aux enfants.
PG-13	MISE EN GARDE IMPORTANTE DES PARENTS. Certaines scènes ne conviennent pas aux enfants de moins de 13 ans.
R	CONTRÔLÉ. Les enfants de moins de 17 ans doivent être accompagnés par un parent ou un gardien adulte.
NC-17	INTERDIT AUX MOINS DE 17 ANS.
X	POUR ADULTE UNIQUEMENT.

■ Tableau de classement ÉMIS.TÉLÉ É.-U.

Groupe basé sur l'âge	Classement basé sur l'âge	Sélections possibles	Description
Sans visa (aucune classification)	TV-NR	<ul style="list-style-type: none"> ● Non bloqué ● Bloqué 	Non classé.
Jeunesse	TV-Y	<ul style="list-style-type: none"> ● Non bloqué ● Bloqué 	Tous les enfants. Le thème et le contenu de ce programme sont spécialement conçus pour un public jeune, y compris les enfants de 2-6 ans.
	TV-Y7	<ul style="list-style-type: none"> ● Bloqué FV ● Non bloqué ● Bloqué 	Destiné aux enfants plus âgés. Le thème et le contenu de ce programme peuvent contenir des éléments de violence légère ou comique, ou peuvent effrayer les enfants de moins de 7 ans.
Surveillance	TV-G	<ul style="list-style-type: none"> ● Non bloqué ● Bloqué 	Public général. Programme contenant peu ou pas du tout de violence, pas de mots grossiers et peu ou aucun dialogue ou situation d'ordre sexuel.
	TV-PG	<ul style="list-style-type: none"> ● D,L,S,V (Tout) ● N'importe quelle combinaison de D, L, S, V 	Contrôle parental conseillé. Ce programme peut contenir de façon rare des mots grossiers, des scènes de violence limitée, certains dialogues et situations sexuelles suggestives.
	TV-14	<ul style="list-style-type: none"> ● D,L,S,V (Tout) ● N'importe quelle combinaison de D, L, S, V 	Mise en garde importante des parents. Ce programme peut contenir des thèmes sophistiqués, des scènes sexuelles, un langage grossier et des scènes d'intense violence.
	TV-MA	<ul style="list-style-type: none"> ● L,S,V (Tout) ● N'importe quelle combinaison de L, S, V 	Public adulte uniquement. Ce programme peut contenir des thèmes pour adulte, un langage blasphématoire, de la violence et des scènes sexuelles explicites.

FV: VIOLENCE FANTASTIQUE/DESSIN ANIMÉ V: VIOLENCE S: SEXE L: LANGAGE AGRESSIF D: DIALOGUE À CONTENU SEXUEL

■ Tableau de classement CANADA

E	Exempt - Les programmes exemptés comprennent: informations, programmes sportifs, documentaires, autres programmes d'information, causeries, vidéo musicales et programmes de variété.
C	Programmes pour les enfants de moins de 8 ans. Pas de langage offensif, de nudité, ni de contenu sexuel.
C8+	Programme généralement considéré acceptable pour les enfants de plus de 8 ans. Pas de blasphème, de nudité ni de contenu sexuel.
G	Programmes généraux, pour tout public.
PG	Contrôle parental conseillé. Certains programmes ne conviennent pas aux enfants.
14+	Programmes contenant des thèmes ou un contenu qui peut ne pas convenir aux enfants de moins de 14 ans. Les parents sont fortement mis en garde d'interdire leur accès aux jeunes adolescents et aux enfants plus jeunes.
18+	Programme réservé aux adultes. Contient des scènes constantes de violence ou des scènes d'extrême violence.

■ Tableau de classement CANADA-QUÉBEC

E	Exempt - Les programmes exemptés.
G	Général - Programmes pour tout public et tous les âges. Ne contient pas de violence ou le contenu violent est faible ou représenté de façon appropriée.
8 ans+	8+ Général - N'est pas recommandé pour les jeunes enfants. Programme destiné à un public jeune mais contenant occasionnellement des scènes de violence légère. Supervision par un adulte recommandée.
13 ans+	Programmes qui peuvent ne pas convenir aux enfants de moins de 13 ans - Contient quelques scènes de violence ou une ou plusieurs scènes violentes pouvant les affecter. Supervision par un adulte fortement conseillée.
16 ans+	Programme pouvant ne pas convenir aux enfants de moins de 16 ans - Contient des scènes fréquentes de violence ou de violence intense.
18 ans+	Programme réservé aux adultes. Contient des scènes constantes de violence ou des scènes d'extrême violence.

Mise en garde

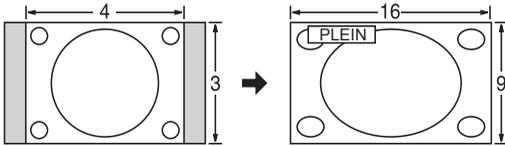
- La puce antiviolenence utilisée dans ce téléviseur est capable de bloquer les programmes sans "visa" (non classés, auxquels aucun classement ne s'applique et avec aucun classement) tels que définis par la section 15.120(e)(2) du Règlement FCC. Si l'option de blocage des programmes sans "visa" est choisie, "des résultats inattendus et éventuellement confus peuvent être obtenus, il se peut même que vous ne puissiez pas recevoir les bulletins d'urgence ni les types de programmes suivants:"
 - Bulletins d'urgence (tels que des messages du réseau de radiodiffusion d'urgence, des avertissements météorologiques, etc.)
 - Programme d'origine locale • Informations • Programmes politiques • Annonces des services publics
 - Programmes religieux • Programmes sportifs • Programmes météorologiques

Informations techniques

Format de l'image (FORMAT)

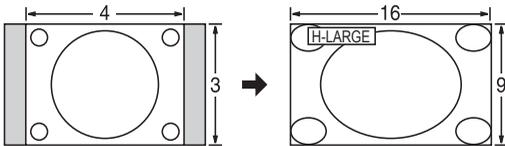
Appuyez sur la touche **FORMAT** pour défiler parmi les différents formats d'image. Cette fonction vous permet de choisir le format de l'image selon le signal reçu et vos préférences. (p. 18)
(par exemple, dans le cas d'une image 4:3)

- **PLEIN**



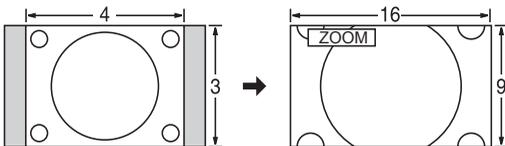
Étire horizontalement l'image 4:3 de manière à l'étendre sur les deux côtés de l'écran.
(Recommandé pour une image anamorphique.)

- **H-LARGE**



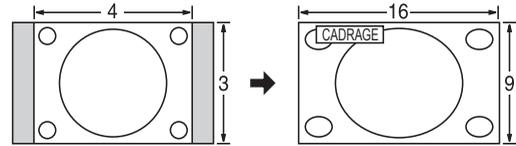
Étire horizontalement l'image 4:3 de manière à l'étendre sur les deux côtés de l'écran. Les côtés de l'image sont rognés.

- **ZOOM**



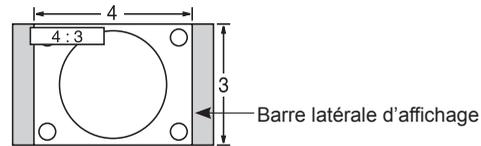
Agrandit l'image 4:3 de manière qu'elle occupe tout l'écran.
(Recommandé pour une image au format "boîte aux lettres".)

- **CADRAGE**



Étire l'image 4:3 horizontalement et verticalement de manière à remplir l'écran.
(Recommandé pour l'image de télévision ordinaire.)

- **4:3**



Ordinaire
(Il est à noter que l'affichage prolongé de la barre latérale peut provoquer un phénomène de rémanence.)

Remarques

- 480i (4:3), 480i (16:9), 480p (4:3), 480p (16:9): PLEIN, CADRAGE, 4:3 ou ZOOM
- 1080p/1080i/720p: PLEIN, H-LARGE, CADRAGE, 4:3 ou ZOOM

- **Réglages zoom**

La position verticale et la taille de l'image peuvent être ajustées dans "ZOOM".

① Dans le menu Image, sélectionnez "Réglages zoom". (p. 45)

② Position-V: Réglage de la position verticale.

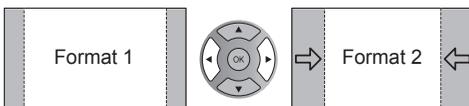
③ Format-V: Réglage de la taille verticale.



● Pour réinitialiser le format d'image → (OK)

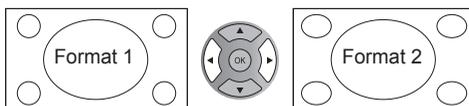
Format H

- **Format d'image: 4:3**



● La largeur de l'image sera réduite des deux côtés pour diminuer le bruit.

- **Format d'image: PLEIN/CADRAGE (H-LARGE/ZOOM)**



● La largeur de l'image sera agrandie des deux côtés pour diminuer le bruit.

Reportez-vous à la page 45 pour plus de détails

Informations sur les formats de données

- Formats de données compatibles au lecteur multimédia (carte SD/clé USB)/DLNA ➔ p.26

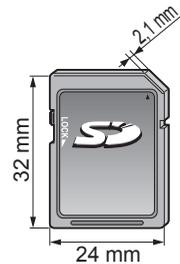
DCF (règle pour le système de fichiers photos): norme de la Japan Electronics and Information Technology Industries Association
EXIF: Exchangeable Image File Format

Remarques

- Formatez la carte sur l'appareil à enregistrer.
- L'image peut ne pas s'afficher correctement sur ce téléviseur selon l'appareil utilisé.
- L'affichage peut prendre quelque temps lorsqu'il y a plusieurs fichiers et dossiers.
- La fonction (Visualiseur de photos VIERA IMAGE VIEWER™/Lecteur multimédia) ne peut afficher des images animées JPEG et des images fixes non conformes aux normes DCF (ex.: TIFF, BMP).
- Une donnée modifiée sur ordinateur peut ne pas s'afficher.
- Les images transférées d'un PC doivent être compatibles avec les normes EXIF 2.0, 2.1 et 2.2
- L'affichage d'un fichier endommagé pourrait se faire à une résolution moindre.
- Toutes les données dotées de l'extension ".JPG" sur la carte et le périphérique USB seront lues en mode Visualiseur de photos.
- Les noms de dossiers et de fichiers peuvent varier selon l'appareil photo utilisé.
- N'utilisez pas des caractères à 2 octets ou autres codes spéciaux.
- La carte pourrait être inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.
- Pour les renseignements les plus récents sur les cartes mémoire SD compatibles, consultez le site Web suivant: <http://panasonic.jp/support/global/cs> (en anglais seulement).

Précautions à prendre avec les cartes SD

- Utilisez une carte SD conforme aux normes SD pour éviter un mauvais fonctionnement du téléviseur.
- Ne retirez pas la carte pendant que l'appareil accède aux données (cela pourrait endommager la carte ou l'appareil).
- Ne touchez pas les bornes situées au dos de la carte mémoire SD.
- Protégez la carte contre toute pression ou impact.
- Introduisez la carte dans le bon sens (sinon, la carte ou le téléviseur pourrait être endommagée).
- La présence d'interférence électrique, d'électricité statique ou une opération impropre pourrait endommager les données ou la carte.
- Faites régulièrement une copie de sauvegarde des données en prévision de l'éventualité où des données seraient endommagées ou que le fonctionnement de l'appareil deviendrait erratique. (Panasonic n'est pas responsable de toute détérioration ou tout endommagement des données.)



Messages d'avertissement concernant la carte SD/clé USB

Message	Signification
Aucun support. Insérer une carte mémoire SD ou un périphérique USB.	● Absence de périphérique.
Aucun support. Périphérique retiré.	● Le périphérique est retiré.
Aucunes images fixes/ Aucunes images animées/ Aucun fichier audio à lire/Aucun support lisible	● Le périphérique ne contient aucune donnée ou ce type de données ne peut être pris en charge.
Lecture imposs.	● Le fichier est endommagé ou illisible. ● L'appareil ne prend pas en charge le format.

Connexions périphérique USB recommandées

Nombre de périphérique USB	Connexions (Recommandées)	A/B: chaque connecteur USB		
		Clé	Adaptateur de réseau local sans fil	Clavier
1	A: Clé	A		
	A: Adaptateur de réseau local sans fil		A	
	A: Clavier			A
2	A: Clé B: Clavier	A		B
	A: Adaptateur de réseau local sans fil B: Clavier		A	B
	A: Clé B: Adaptateur de réseau local sans fil	A	B	

Les connexions HDMI à certains appareils Panasonic permettent un interfaçage automatique. (p. 29)

- Cette fonction pourrait ne pas fonctionner normalement selon l'état de l'équipement.
- Une fois cette fonction activée, même si le téléviseur est en mode attente, l'appareil peut être opéré à l'aide de d'autres télécommandes.
- Il est possible que l'image et le son ne soient pas reproduits pendant quelques secondes après le lancement de la lecture.
- Il est possible que l'image et le son ne soient pas reproduits pendant quelques secondes à la suite d'un changement du mode d'entrée.
- Le niveau de volume est affiché lorsque le volume est ajusté sur l'appareil externe.
- Si un appareil ayant la fonction “HDAVI Control 2 ou ultérieur” est raccordé au téléviseur au moyen d'un câble HDMI, le son provenant de la prise DIGITAL AUDIO OUT peut être acheminé comme rendu ambiophonique multicanal.
- “HDAVI Control 5” est la nouvelle norme (en date de décembre 2010) pour les appareils compatibles avec HDAVI Control. Cette norme est compatible avec les appareils HDAVI classiques.

Connexion HDMI

L'interface multimédia haute définition (HDMI) vous permet de tirer profit d'images numériques haute définition et d'un son de haute qualité en connectant le téléviseur à des appareils HD.

Appareil HDMI (*1) doté d'une prise de sortie HDMI ou DVI, tel un décodeur de télévision numérique ou un lecteur DVD, peut être raccordé au connecteur HDMI à l'aide d'un câble HDMI.

- HDMI est la toute première interface AV numérique intégrale grand public conforme à une norme sans compression.
- Si l'appareil externe ne possède qu'une sortie DVI, connectez-le à la prise HDMI via un câble adaptateur DVI-HDMI (*2).
- Lorsqu'un câble adaptateur DVI-HDMI est utilisé, connectez le câble à la prise d'entrée audio.
- Les réglages audio peuvent être faits dans l'écran du menu “Entrée HDMI 1” ou “Entrée HDMI 2” (p. 46)
Fréquences d'échantillonnage du signal audio pouvant être prises en charge (L.PCM):
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz

(*1): Le logo HDMI est apposé sur tout appareil compatible avec HDMI.

(*2): Disponible auprès d'un détaillant Panasonic.

Mises en garde

- Le fonctionnement adéquat avec un PC ne peut être assuré.
- Tout signal est reformaté avant d'être affiché à l'écran.
- Si l'appareil externe possède une fonction de réglage du format d'image, sélectionnez le format “16:9”.
- Ces connecteurs HDMI sont de “type A”.
- Ces connecteurs HDMI sont compatibles avec la protection de contenu numérique à large bande passante (HDCP – High-Bandwidth Digital Content Protection).
- Un appareil ne possédant pas de prise de sortie numérique peut être connecté à la prise d'entrée “COMPONENT” ou “VIDEO” pour recevoir des signaux analogiques.
- La prise d'entrée HDMI ne peut être utilisée qu'avec les signaux vidéo aux formats suivants: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p. Il est nécessaire que le réglage du signal de sortie de l'appareil numérique externe y corresponde.
- Pour de plus amples détails sur les signaux pris en charge par HDMI, voir p. 53.

Prises de sortie DIGITAL AUDIO OUT

Il est possible de profiter des atouts d'une chaîne cinéma maison en connectant un décodeur Dolby Digital (5.1 canaux) et un amplificateur multicanal aux prises de sortie DIGITAL AUDIO OUT.

Mises en garde

- Selon le lecteur DVD utilisé et le type de logiciel DVD-Audio, la fonction de protection contre la copie peut être activée et désactiver la sortie optique.
- Quand un canal ATSC est choisi, la sortie de la prise DIGITAL AUDIO OUT est Dolby Digital. Quand un canal NTSC est choisi, la sortie est PCM.
- Lors de la visualisation d'images animées à partir de la carte SD avec piste audio enregistrée en mode Dolby Digital, la sortie DIGITAL AUDIO OUT sera en mode Dolby Digital. Si le son est enregistré sous d'autres modes, la sortie sera en mode PCM.

Sous-titres (CC)

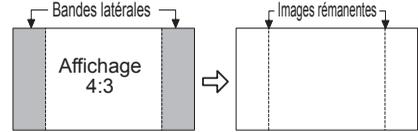
- Pour afficher les sous-titres d'une émission numérique, réglez le format de l'image sur PLEIN. (Des caractères seront coupés si le format est réglé sur H-LARGE, CADRAGE, ZOOM ou 4:3)
- Les sous-titres peuvent être affichés sur le téléviseur uniquement lorsque les sous-titres sont activés sur le récepteur (soit un décodeur ou un récepteur de télévision par satellite). Consultez votre fournisseur de service pour les directives. La touche CC du téléviseur ne peut pas contrôler la fonction des sous-titres d'un décodeur ou d'un récepteur de télévision par satellite.
- Si les sous-titres sont en service à la fois sur le récepteur et le téléviseur et que le signal est de 480i (sauf avec une connexion HDMI), les sous-titres de chaque appareil se chevaucheront.
- Si une émission numérique est acheminée en format analogique, les données relatives aux sous-titres seront également en format analogique.
- Si un enregistreur ou un écran de sortie est raccordé au téléviseur, les sous-titres doivent être mis en service soit sur l'enregistreur, soit sur l'écran de sortie.

Barre latérale 4:3

N'affichez pas une image au format 4:3 pendant une période prolongée, car ceci peut produire des images rémanentes sur les bandes latérales de l'affichage. Pour réduire le risque d'une telle image rémanente, modifiez la luminosité des bandes latérales.

Reportez-vous à la page 48 pour plus de détails.

- Les bandes latérales peuvent clignoter (noir/blanc en alternance) selon l'image.



Signaux d'entrée pouvant être affichés

Le symbole* : identifie le signal d'entrée pour vidéo composante (Y, P_B, P_R), HDMI et PC.

	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Composante	HDMI
525 (480) / 60i	15,73	59,94	*	*
525 (480) / 60p	31,47	59,94	*	*
750 (720) / 60p	45,00	59,94	*	*
1 125 (1 080) / 60i	33,75	59,94	*	*
1 125 (1 080) / 60p	67,43	59,94		*
1 125 (1 080) / 60p	67,50	60,00		*
1 125 (1 080) / 24p	26,97	23,98		*
1 125 (1 080) / 24p	27,00	24,00		*

Remarques

- Les signaux autres que ceux indiqués ci-dessus pourraient ne pas être affichés convenablement.
- Les signaux identifiés ci-dessus sont reformatés de manière à assurer leur affichage optimal à l'écran.

Entretien et nettoyage

Débranchez d'abord le cordon d'alimentation de la prise de courant.

Panneau d'affichage

L'avant du panneau d'affichage a reçu un traitement spécial. Essayez soigneusement la surface du panneau en utilisant seulement un chiffon doux sans peluche.

- Si la surface est particulièrement sale, trempez un chiffon doux non pelucheux dans un détergent liquide doux (1 part de détergent liquide pour 100 parts d'eau), puis essorez le chiffon pour retirer l'excès de liquide. Utilisez ce chiffon pour essuyer la surface du panneau d'affichage, puis essuyez-la avec un chiffon sec du même type jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche.
- Ne rayez pas ou ne cognez pas la surface du panneau avec les ongles ou un objet rigide, sinon vous abîmerez la surface. En outre, évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon le fini de la surface sera abîmé.

Coffret

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

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

Piédestal

Nettoyage

Essayez les surfaces avec un chiffon doux et sec. Si le piédestal est très sale, nettoyez-le à l'aide d'un chiffon imprégné d'une solution légère de détergent liquide doux, puis essuyez avec un chiffon sec.

- N'utilisez pas de produits tels que des solvants, des diluants ou de la cire ménagère pour le nettoyage, car ces produits risquent d'abîmer le revêtement du piédestal. (Si vous utilisez un chiffon traité chimiquement, suivez la notice d'utilisation du chiffon.)
- Ne fixez pas de ruban adhésif ou d'étiquettes, car ils risquent de salir la surface du piédestal. Ne le laissez pas en contact prolongé avec des produits en caoutchouc ou en vinyle ou similaire. (Ceci pourrait le détériorer.)

Foire aux questions (FAQ)

S'il y a des problèmes de fonctionnement avec le téléviseur, reportez-vous au tableau ci-dessous afin de déterminer les symptômes, puis exécutez les mesures de dépannage suggérées. Si le problème persiste, consultez le site Web de Panasonic pour obtenir une assistance technique. (Voir page couverture.)

Questions

Quoi faire pour visionner l'image en provenance de dispositifs tels que : câblosélecteur/récepteur de télévision par satellite, console de jeux, lecteur Blu-ray ou DVD?

Pourquoi n'y a-t-il pas d'image ou seulement un écran bleu, noir ou brouillé?

Pourquoi l'image ne semble-t-elle pas en haute définition?

Pourquoi des barres noires apparaissent-elles au haut et au bas et(ou) sur les côtés de l'écran?

Pourquoi l'image est-elle neigeuse lorsque "Entrée ANT/Câble" est sélectionné?

Pourquoi l'image est-elle chaotique ou fragmentée et(ou) qu'un bourdonnement est entendu?

Pourquoi une boîte noire apparaît-elle à l'écran?

Pourquoi n'y a-t-il pas d'image à l'écran et le voyant d'alimentation clignote-t-il?

Pourquoi de petits points à l'écran sont-ils lumineux ou sombres en permanence?

Réponses

- Appuyez sur la touche INPUT de la télécommande pour sélectionner la source appropriée.
- Vérifiez que le dispositif est en marche et qu'il fonctionne correctement.

- Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché et que le téléviseur est en marche (le voyant à DEL rouge sur le panneau avant devrait être allumé; il ne devrait pas clignoter).
- Appuyez sur la touche INPUT de la télécommande pour sélectionner la source appropriée.
- Vérifiez que toutes les connexions sont adéquates et sûres.
- Si une source vidéo externe est utilisée, tel un câblosélecteur/récepteur de télévision par satellite ou un lecteur DVD, vérifiez que l'appareil est en marche et fonctionne correctement.
- Appuyez sur MENU sur la télécommande. Si le menu est affiché, le téléviseur fonctionne correctement; vérifiez à nouveau les étapes précédentes.

- Appuyez sur la touche INFO de la télécommande pour vérifier la nature du signal qui est reçu (p. 17). Le signal HD devrait être 720p, 1080i ou 1080p.
- Syntonisez un canal haute définition sur votre source HD (câble, télévision satellite ou service télé de la compagnie de téléphone). Il est à noter qu'il arrive parfois que des canaux HD diffusent du contenu qui n'est pas en haute définition.
- Assurez-vous que la source HD (syntonisateur HD, lecteur Blu-ray, etc.) est connectée au téléviseur avec un câble HDMI ou composante et réglez la sortie sur un signal vidéo en haute définition.

- Changez le format de l'image en appuyant sur la touche FORMAT de la télécommande. (p.18)
- Vérifiez les réglages du format sur la source vidéo externe (câble, récepteur de télévision par satellite, lecteur DVD/Blu-ray, etc.)
Nota : certains contenus, tels que les films, sont disponibles dans un format étendu. Avec un tel format, des barres noires au haut et au bas de l'écran sont inévitables.

- Si un service de télévision par câble (sans câblosélecteur) est utilisé, vérifiez toutes les connexions.
- Si un câblosélecteur/récepteur de télévision par satellite est utilisé, réglez la connexion (câblage) composite, composante ou HDMI. (p. 11)
- Si une antenne est utilisée, vérifiez les connexions de l'antenne. Changez la position ou l'orientation de l'antenne, puis vérifiez la précision de la réception sur le "Fréquence-mètre". (p.43)

- Vérifiez si des appareils électriques tels que des appareils électroménagers, lampes fluorescentes ou gradateurs d'éclairage se trouvent à proximité. Ces appareils pourraient créer de l'interférence.
- Essayez de visionner l'image en provenance d'une autre source, tel un lecteur DVD ou une console de jeux, pour tenter d'isoler la source du problème.

- Modifiez les réglages pour l'affichage des sous-titres. (CC) (p. 17, 47)

- Le téléviseur s'est automatiquement mis hors marche par mesure de protection. Débranchez le téléviseur pendant quelques minutes, puis rebranchez-le. Il pourrait y avoir eu une surtension temporaire sur le secteur; le problème pourrait avoir été résolu.
Si le témoin se remet à clignoter, composez le 1-877-95VIERA (États-Unis) ou 1-866-330-0014 (Canada).

- Un écran à plasma est composé de quelques millions de pixels et est conçu selon une technologie avancée à procédé complexe. Certains pixels peuvent tout de même demeurer brillants ou sombres. Ceci n'est pas une indication que l'écran est défectueux et n'aura aucun impact sur le fonctionnement du téléviseur.

Questions

Réponses

Rendu sonore

Pourquoi n'y a-t-il pas de son ?

- Vérifiez que le volume est réglé à un niveau adéquat et que la fonction sourdine est désactivée.
- Vérifiez que les haut-parleurs du téléviseur sont activés en appuyant sur MENU, puis en sélectionnant "Audio" --> "Audio évolué". (p.46)
- Vérifiez que le programme audio secondaire (SAP) adéquat a été sélectionné en appuyant sur la touche SAP de la télécommande. (p. 17)
- Si le téléviseur est relié à une chaîne cinéma maison Panasonic au moyen d'un câble HDMI, vérifiez alors les commandes VIERA Link. (p.33)
- Si le téléviseur est relié à une chaîne cinéma maison au moyen d'un câble optique, alors : Vérifiez la connexion; vérifiez que la source audio est en marche et que le signal d'entrée adéquat a été sélectionné.
- Vérifiez "Entrée HDMI 1" ou "Entrée HDMI 2" des réglages audio analogique/numérique. (p. 46)

Pourquoi le son est-il inhabituel, distordu, à faible volume ou dans une autre langue ?

- Vérifiez que le programme audio secondaire (SAP) adéquat a été sélectionné en appuyant sur la touche SAP de la télécommande.
- Vérifiez toutes les connexions entre le téléviseur et les appareils externes.
- Si un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite est utilisé, vérifiez les réglages audio du dispositif. (Exemple : réglez la plage audio de l'appareil sur 'étroite'.)

Pourquoi le téléviseur fait-il entendre des clics, un tintement ou un bourdonnement ?

- Lors de la mise en ou hors marche du téléviseur, certaines de ses composantes électriques produisent un clic. Cela est parfaitement normal.
- Des variations de température et de taux d'humidité dans le milieu ambiant peuvent causer une expansion thermique susceptible de produire des bruits. Cela n'est le signe d'aucune anomalie ni d'un problème de fonctionnement.

Quel est le meilleur et le plus simple moyen de connecter au téléviseur un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite haute définition ?

- Utilisez un câble HDMI. Ce câble est porteur à la fois du signal vidéo numérique et du signal audio en HD. Un câble HDMI est le seul câble nécessaire pour connecter un dispositif HD à un téléviseur.

Pourquoi une pression sur la touche CC ne fait-elle pas afficher les sous-titres ?

- Lors du visionnement sur un téléviseur à partir d'un appareil connecté au moyen d'un câble HDMI, tel un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite, la fonction d'affichage des sous-titres doit être activée sur ce dispositif.
- L'affichage de sous-titres n'est disponible qu'avec les émissions de télévision qui le prennent en charge.

Pourquoi l'écran et le panneau arrière du téléviseur deviennent-ils chauds ?

- L'appareil génère de la chaleur et certaines de ses parties peuvent atteindre en effet une température élevée. Cette situation est normale et n'a aucun effet sur le rendement de l'appareil.
- Veillez à ce que l'aération est adéquate.
- Veillez à ne pas obstruer les trous d'aération du téléviseur et à ne pas placer le téléviseur sur un autre appareil.

Pourquoi la télécommande ne fonctionne-t-elle pas ?

- Vérifiez l'état des piles et assurez-vous qu'elles soient du même type et que la polarité (+, -) a été respectée.
- Pour piloter les fonctions d'autres appareils, tel le changement de canal sur un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite ou encore un lecteur Blu-ray d'une marque autre que Panasonic, utilisez la télécommande fournie avec l'appareil en question.

Pourquoi la rubrique "ANT/ Câble" dans le haut du menu "Sélection d'entrée" est-elle grisée et ne peut donc pas être sélectionnée ?

- Pendant le réglage initial, vous avez indiqué à l'étape ③-① que vous utilisez un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite et à l'étape ③-②b que celui-ci était connecté à l'une des entrées AV du téléviseur. Dans ce cas, l'entrée ANT/Câble est désactivée pour prévenir une commutation accidentelle vers une entrée inutilisée. Pour réactiver l'entrée, appuyez sur MENU, sélectionnez Réglage, puis refaites "Réglage initial"

Certaines rubriques du menu sont grisées et ne peuvent donc pas être sélectionnées. Pourquoi ?

- Selon le mode ou l'entrée sélectionnée, certaines options ne sont pas disponibles. Par exemple, les réglages du zoom ne sont disponibles que si FORMAT est dans le mode zoom.

Autre

● Foire aux questions (FAQ)

Renseignements supplémentaires

Questions

Réponses

Comment puis-je faire fonctionner TVIP FACILE sur mon téléviseur?

1. Vous devez utiliser une connexion Internet à haut débit (haute vitesse) avec un débit d'au moins 1,5 Mbps (page 35).
2. Connectez votre téléviseur à Internet via un routeur avec liaison par câble Ethernet ou l'adaptateur USB sans fil Panasonic.
3. Faites le "Test de connexion" sous le menu "Réglage du réseau".
Si le test de connexion échoue, contactez votre fournisseur d'accès à Internet ou le fabricant de votre routeur/modem pour vérifier si un coupe-feu, filtrage de contenu ou un réglage de serveur mandataire empêche le téléviseur de se connecter à Internet.

Comment puis-je obtenir la version la plus récente du logiciel (micrologiciel) pour mon téléviseur?

- Dans le menu principal, sélectionnez "Réglage". Mettez "Réglage du réseau" en surbrillance et appuyez sur OK. Sélectionnez "Mise à jour logiciel". La version actuelle et la version la plus récente sont affichées. Si la mise à jour du micrologiciel est grisée, le téléviseur n'est pas connecté à Internet. Si une version plus récente est disponible, effectuez la mise à jour. Suivez les instructions à l'écran et ne mettez pas le téléviseur hors marche tant que la mise à jour n'est pas complétée. Soyez patient, la mise à jour peut prendre un certain temps.

Puis-je utiliser n'importe quel adaptateur de réseau local sans fil USB pour connecter le téléviseur à mon réseau domestique sans fil?

- Le logiciel interne du téléviseur a été développé pour fonctionner de concert avec l'adaptateur de réseau local sans fil Panasonic de modèle DY-WL10*. Visitez "<http://www.panasonic.com/NetConnect>" (En anglais seulement) pour les informations les plus récentes.

Comment puis-je réinitialiser les réglages de mon téléviseur à ses réglages par défaut?

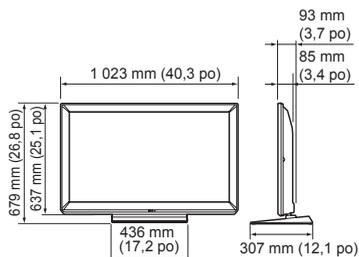
- Dans le menu principal, sélectionnez "Réglage". Mettez "Rétablir défaut" en surbrillance et appuyez sur OK. Saisissez votre mot de passe (s'il a été créé plus tôt) ou créez temporairement un nouveau mot de passe. Sélectionnez "Oui" pour réinitialiser les paramètres du téléviseur.

* Numéro de modèle sujet à modification sans préavis.

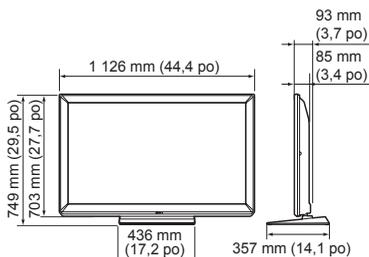
Spécifications

		TC-P42X3	TC-P46X3	TC-P50X3
Alimentation		120 V c.a., 60 Hz		
Consommation de courant	Consommation nominale	199 W	199 W	262 W
	En attente	0,2 W	0,2 W	0,2 W
Panneau d'affichage	Méthode d'entraînement	Type c.a.		
	Format d'image	16:9		
	Surface d'affichage	42 po (41,6 po en diagonale)	46 po (46,0 po en diagonale)	50 po (49,9 po en diagonale)
	(L × H × diagonale)	921 mm × 518 mm × 1 057 mm (36,2 po × 20,4 po × 41,6 po)	1 019 mm × 573 mm × 1 170 mm (40,1 po × 22,5 po × 46,0 po)	1 105 mm × 622 mm × 1 268 mm (43,5 po × 24,4 po × 49,9 po)
(Nombre de pixels)	786 432 (1 024 (L) × 768 (H)) [3 072 × 768 points]			
Son	Sortie audio 20 W [10 W + 10 W] (D.H.T. de 10 %)			
Nombre de canaux ATSC/NTSC (numérique/analogique)		VHF/ UHF: 2 - 69, Câblodistribution: 1 - 135		
Conditions de fonctionnement		Température: 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) Humidité : 20 % à 80 % (sans condensation)		
Prises de connexion	VIDEO IN	VIDEO: Prise de type RCA × 1 AUDIO L - R: Prise de type RCA × 2	1,0 V [c.-à-c.] (75 Ω) 0,5 V [eff.]	
	COMPONENT IN	Y: 1,0 V [c.-à-c.] (y compris la synchronisation) Pb, Pr: ± 0,35 V [c.-à-c.] AUDIO L-R: Prise de type RCA × 2	0,5 V [eff.]	
	HDMI 1-2	Connecteur HDMI de type A × 2 ● Ce téléviseur prend en charge la fonction "HDAVI Control 5".		
	USB 1-2	USB 2.0 Connecteur de type A × 2 (CC 5 V MAX. 500 mA)		
	LAN (pour TVIP)	RJ45 (10BASE-T/100BASE-TX)		
	Fente de carte	Fente de carte SD × 1		
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fibre optique		
Particularités		Filter 3D Y/C Puce antivolence Visualiseur VIERA IMAGE VIEWER™	Sous-titres TVIP FACILE Lecteur multimédia	HDAVI Control 5
Dimensions (L × H × P)	Avec socle	1 023 mm × 679 mm × 307 mm (40,3 po × 26,8 po × 12,1 po)	1 126 mm × 749 mm × 357 mm (44,4 po × 29,5 po × 14,1 po)	1 212 mm × 793 mm × 357 mm (47,8 po × 31,3 po × 14,1 po)
	Téléviseur seulement	1 023 mm × 637 mm × 85 mm (40,3 po × 25,1 po × 3,4 po) (3,7 po)	1 126 mm × 703 mm × 85 mm (44,4 po × 27,7 po × 3,4 po) (3,7 po)	1 212 mm × 747 mm × 85 mm (47,8 po × 29,5 po × 3,4 po) (3,7 po)
Masse	Avec socle	23,5 kg (51,9 lb)	28,0 kg (61,8 lb)	31,5 kg (69,5 lb)
	Téléviseur seulement	22,5 kg (49,7 lb)	26,5 kg (58,5 lb)	30,0 kg (66,2 lb)

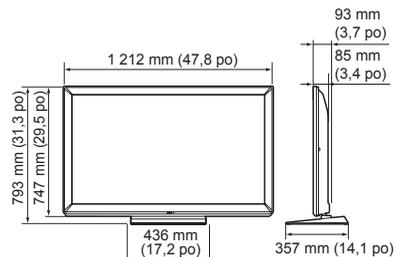
[TC-P42X3]



[TC-P46X3]



[TC-P50X3]



Remarque

- Les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable. La masse et les dimensions sont approximatives.

Index

A	Accessoires	7
	Adaptateur LAN et d'un point d'accès sans fil... 16, 35	
	Affichage des informations.....	17
	Affichage du contenu	23
	ANT/Câble	14, 42
	Antenne	10, 14
	Audio évolué	46
B	Balayage des canaux	14, 42
	Blocage / Contrôle parental	47, 49
C	Câble	10, 11
	Caméra réseau	33-35, 38, 41
	Canal	14, 17-18, 42-43
	Carte SD	22, 51
	CC Sous-titres	17, 47, 52
	Connexions.....	10-11
	Contact auto	48
D	Démonstration en magasin.....	13
	DLNA	20, 34, 40
E	Économie d'énergie	20, 48
	Entretien et nettoyage.....	53
F	FAQ.....	54-56
	Favoris	18
	Films/Vidéos	26
	Format	18, 50
	Fréquence-mètre	43
G	Garantie limitée.....	59
H	HDAVI Control.....	28
	HDMI.....	11, 52, 57
	Horloge	15, 48
I	Image évoluée	46
	Informations techniques.....	50-53
	Interrupteur	12
L	Langue	13, 48
	Lecteur multimédia	20, 22-27
	Lecture auto du visualiseur.....	48
M	Menu	44
	Mesures de sécurité	4
	Minuterie	46
	Minuterie-sommeil	46
	Mode d'entrée	21, 48
	Musique	27
P	Photo	24-25
	Piédestal	7, 8
	Piles	9
	Prises de connexion	11, 57
	Programmation des canaux.....	42
R	Réglage de l'image	45
	Réglage initial	13-16, 48
	Réglages audio	46
	Rétablir défaut	48
S	SAP (programme audio secondaire).....	17
	Services du réseau	15, 34-38, 48
	Sous-menu	18
	Spécifications.....	57
T	Télécommande	12
	Touche de sortie	12
	Touche de sourdine	12
	Touches de couleur.....	12
	Touches de syntonisation précédente	12
	TVIP FACILE.....	20, 34, 39
U	Usage à domicile	13
	USB	22, 51, 57
V	Viera Link.....	20, 28-33
	VIERA TOOLS	20
	Visionnement avec périphériques.....	17, 21
	Volume	12
Z	ZOOM	18, 50

Garantie limitée

Panasonic Canada Inc.
5770, Ambler Drive, Mississauga (Ontario) L4W 2T3

PRODUIT PANASONIC – GARANTIE LIMITÉE

Panasonic Canada Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de main-d'œuvre dans un contexte d'utilisation normale pendant la période indiquée ci-après à compter de la date d'achat original et, dans l'éventualité d'une défectuosité, accepte, à sa discrétion, de (a) réparer le produit avec des pièces neuves ou remises à neuf, (b) remplacer le produit par un produit neuf ou remis à neuf d'une valeur équivalente ou (c) rembourser le prix d'achat. La décision de réparer, remplacer ou rembourser appartient à Panasonic Canada Inc.

Téléviseurs Viera (42 po et plus)	Service à domicile	Un (1) an, pièces (y compris l'écran) et main-d'œuvre
Téléviseurs Viera (moins de 42 po)	Service en atelier	Un (1) an, pièces (y compris l'écran) et main-d'œuvre

Le service à domicile n'est offert que dans les régions accessibles par routes et situées dans un rayon de 50 km d'un centre de service Panasonic agréé.

Le service à domicile exige un accès complet et facile au produit par le technicien du centre de service agréé et n'inclut pas le retrait ni la réinstallation d'un appareil déjà installé. Si l'appareil doit être retiré pour fins de réparation, cette décision est à l'entière discrétion du technicien du centre de service. Sous aucune considération, ni Panasonic Canada Inc. ni le centre de service agréé ne peuvent être tenus responsables de tout dommage spécial, indirect ou consécutif.

La présente garantie n'est fournie qu'à l'acheteur original d'un des produits de marque Panasonic indiqués plus haut, ou à la personne l'ayant reçu en cadeau, vendu par un détaillant Panasonic agréé au Canada et utilisé au Canada. Le produit ne doit pas avoir été « vendu tel quel » et doit avoir été livré à l'état neuf dans son emballage d'origine.

POUR ÊTRE ADMISSIBLE AUX SERVICES AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE, LA PRÉSENTATION D'UN REÇU D'ACHAT OU DE TOUTE AUTRE PIÈCE JUSTIFICATIVE DE LA DATE D'ACHAT ORIGINAL, INDIQUANT LE MONTANT PAYÉ ET LE LIEU DE L'ACHAT, EST REQUISE.

RESTRICTIONS ET EXCLUSIONS

La présente garantie COUVRE SEULEMENT les défaillances attribuables à un défaut des matériaux ou à un vice de fabrication et NE COUVRE PAS l'usure normale ni les dommages esthétiques. La présente garantie NE COUVRE PAS NON PLUS les dommages subis pendant le transport, les défaillances causées par des produits non fournis par Panasonic Canada Inc. ni celles résultant d'un accident, d'un usage abusif ou impropre, de négligence, d'une manutention inadéquate, d'une mauvaise application, d'une altération, d'une installation ou de réglages impropres, d'un mauvais réglage des contrôles de l'utilisateur, d'un mauvais entretien, d'une surtension temporaire, de la foudre, d'une modification, de la pénétration de sable, de liquides ou d'humidité, d'une utilisation commerciale (dans un hôtel, un bureau, un restaurant ou tout autre usage par affaires ou en location), d'une réparation effectuée par une entité autre qu'un centre de service Panasonic agréé ou encore d'une catastrophe naturelle. Les piles sèches sont également exclues de la présente garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR LA COMMERCIALISATION ET UN USAGE PARTICULIER. PANASONIC CANADA INC. N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT OU DÉCOULANT DE TOUTE DÉROGATION À UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. (À titre d'exemple, cette garantie exclut les dommages relatifs à une perte de temps, le transport jusqu'à et depuis un centre de service agréé, la perte ou la détérioration de supports ou d'images, de données ou de tout autre contenu en mémoire ou enregistré. Cette liste n'est pas exhaustive et n'est fournie qu'à des fins explicatives.)

Certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables. La présente garantie vous confère des droits précis; vous pourriez aussi avoir d'autres droits pouvant varier selon votre province ou territoire de résidence.

SERVICE SOUS GARANTIE

Pour tout renseignement sur les produits et de l'assistance technique, veuillez communiquer avec :

Notre centre de service à la clientèle: Ligne sans frais : 1-866-330-0014

Lien courriel : « Contactez-nous → courriel » à www.vieraconcierge.ca

Pour toute réparation, veuillez communiquer avec un agent de service à la clientèle VIERA aux coordonnées indiquées ci-dessus.

EXPÉDITION D'UN PRODUIT À UN CENTRE DE SERVICE

Emballage soigneusement, de préférence dans son carton d'origine, et expédiez, franco de port, suffisamment assuré. Accompagnez le tout d'une description de la défectuosité présumée et d'une pièce justificative de la date d'achat original.