

Panasonic®

Modèle
TC-L32X30

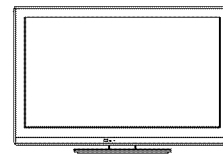
Manuel d'utilisation

Téléviseur ACL HD 720p de 32 po
(31,5 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, lire attentivement le présent manuel et le conserver pour
référence ultérieure.
Les images montrées dans le présent manuel n'y sont qu'à des fins d'illustration.



TQB4GC0592-1



Le multimédia à son meilleur!

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



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" 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.



iPod et iPhone sont des marques de commerce d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Les mentions "Conçu pour iPod" et "Conçu pour iPhone" signifient qu'un accessoire électronique a été spécialement conçu pour y connecter un iPod, ou un iPhone, respectivement, et que son concepteur atteste qu'il répond aux normes de performance d'Apple.

Apple ne saura être tenue responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de sécurité et de réglementation en vigueur. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPod ou iPhone peut nuire à la performance sans fil.

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 Vidéo ») 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 9
- Emplacement des commandes 11
- Réglage initial 12

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
- Lecture d'un iPod sur le téléviseur 28

Fonctions avancées

- VIERA Link™ "HDAVI Control™" 32
- Utilisation des services du réseau 38
 - Connexions réseau 39
 - Réglage du réseau 40
 - Utilisation de TVIP FACILE 43
 - Utilisation de la fonction DLNA 44
 - Caméra réseau 45
- Programmation et édition des canaux 46
- Utilisation des fonctions des menus 48
 - Réglages de l'image 49
 - Réglages audio 50
 - Réglage de la minuterie 50
 - Blocage 51
 - Sous-titres 51
 - Réglage 52

Renseignements supplémentaires

- Liste des classifications pour contrôle parental 53
- Informations techniques 54
- Entretien et nettoyage 58
- Spécifications 59
- Foire aux questions (FAQ) 60
- Index 63
- Garantie limitée 64

Mise en route

Fonctions de base

Fonctions avancées

Renseignements supplémentaires



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.

Conseils pour l'installateur du système de câblodistribution

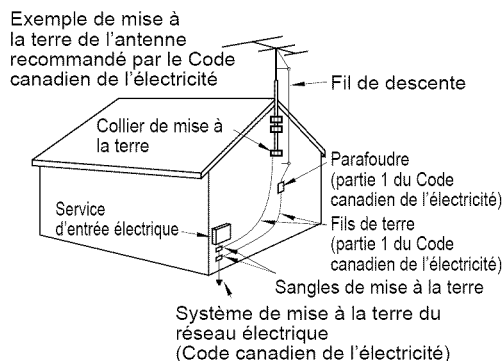
Il est recommandé de consulter le Code canadien de l'électricité en ce qui a trait à la mise à la terre du fil de câblodistribution. Ce code spécifie que le fil doit être relié au système de mise à la terre de l'édifice, le plus près possible du point d'entrée.

Ventilation sûre

Les fentes et les ouvertures situées à l'arrière ou en dessous du téléviseur sont prévues pour assurer sa ventilation, et garantir ainsi son bon fonctionnement en évitant toute surchauffe. Ces ouvertures ne doivent pas être recouvertes ou obstruées. Laissez un espace libre d'au moins 10 cm tout autour du téléviseur. Ainsi, ne posez jamais l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface qui risquerait de gêner la ventilation. Ce téléviseur ACL ne doit pas être encastré dans un meuble, à moins de prévoir une ventilation adéquate.

Précautions de sécurité importantes

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions en lieu sûr.
- 3) Respectez toutes les consignes de sécurité.
- 4) Suivez toutes les instructions fournies.
- 5) N'utilisez pas ce téléviseur à proximité d'une source d'eau.
- 6) Ne nettoyez cet appareil qu'avec un chiffon sec.
- 7) N'obstruez pas les événements de ventilation de l'appareil. Installez-le en respectant les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas le téléviseur ACL près d'une source de chaleur, par exemple un radiateur, un réchaud ou tout autre appareil (y compris des amplificateurs) produisant 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 ou 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) Faites en sorte que personne ne puisse marcher sur le cordon d'alimentation ou le plier, tout particulièrement à ses deux extrémités.
- 11) Utilisez uniquement les accessoires prévus par le fabricant.
- 12) N'utilisez l'appareil qu'avec un chariot, meuble, trépied, support ou table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lors de l'utilisation d'un chariot, déplacez-le avec le plus grand soin afin d'éviter tout dommage.
- 13) Débranchez l'appareil pendant les orages ou lorsque vous ne comptez pas vous en servir pendant une période prolongée.
- 14) Pour toute intervention, adressez-vous à un technicien qualifié. Une intervention est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé, par exemple en cas de rupture du cordon secteur ou de sa fiche, lorsque du liquide s'est répandu sur le téléviseur ou qu'un objet est tombé à l'intérieur, lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, quand il ne fonctionne pas normalement ou quand il est tombé.
- 15) N'alimentez l'appareil que par une source électrique conforme aux indications apposées sur l'étiquette de l'appareil. Si vous avez des doutes sur les caractéristiques de votre courant domestique, consultez votre détaillant de télévision ou votre fournisseur d'électricité.
- 16) Respectez toutes les instructions et consignes de sécurité figurant sur le téléviseur ACL.
- 17) N'introduisez aucun objet par les ouvertures du téléviseur ACL; il pourrait entrer en contact avec des composants sous tension élevée ou provoquer un court-circuit susceptible d'engendrer un incendie ou un choc électrique. Ne répandez jamais de liquide sur le téléviseur ACL.
- 18) Si une antenne extérieure est reliée à ce téléviseur, assurez-vous que celle-ci a été mise à la terre afin de protéger l'appareil contre les surtensions et l'accumulation d'électricité statique. La partie 1 du Code canadien de l'électricité contient des informations concernant la mise à la terre des mâts d'antenne et de leurs structures, celle du fil de descente, le calibre du fil de descente requis et les exigences concernant la tige de la mise à la terre.



- 19) Un système d'antenne extérieur ne doit jamais se situer à proximité de lignes électriques aériennes ou de tout autre circuit d'éclairage ou circuit électrique, ni à un endroit où il risque d'en être trop près. Lors de l'installation d'un système d'antenne extérieur, prenez bien soin de ne pas toucher ces lignes ou ces circuits électriques, car le moindre contact peut être fatal.
- 20) Débranchez le téléviseur ACL de la prise murale et demandez les services d'un technicien qualifié dans les cas suivants:
- Quand le cordon d'alimentation ou sa fiche sont endommagés ou usés.
 - Si du liquide s'est renversé sur le téléviseur ACL.
 - Si le téléviseur ACL a été en contact avec la pluie ou l'eau.
 - Si le téléviseur ACL ne fonctionne pas normalement alors que vous respectez son manuel d'utilisation.
Réglez uniquement les paramètres décrits dans le manuel d'utilisation, car des réglages incorrects d'autres paramètres risquent de provoquer des dommages et de demander davantage de travail à un technicien qualifié pour une remise en état du téléviseur ACL.
 - Si le téléviseur ACL est tombé ou si son coffret a été endommagé.
 - Lorsque le téléviseur ACL subit un changement notable au niveau des performances (cela indique qu'il faut le réparer).
- 21) Lorsqu'il faut remplacer des pièces, assurez-vous que le technicien utilise les pièces préconisées par le fabricant, avec les mêmes caractéristiques que celles d'origine. Un remplacement non conforme risque de causer un incendie, un choc électrique ou tout autre dommage.
- 22) **AVERTISSEMENT:** **POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À L'HUMIDITÉ, À LA PLUIE ET AUX ÉCLABOUSSURES. NE PLACEZ AUCUN RÉCIPENT CONTENANT DE L'EAU (VASE DE FLEUR, TASSE, BOUTEILLE DE PRODUIT DE BEAUTÉ, ETC.) SUR L'APPAREIL (OU SUR UNE ÉTAGÈRE LE DOMINANT).**
- 23) **AVERTISSEMENT:** **LES PETITES PIÈCES PEUVENT PRÉSENTER DES DANGERS D'ÉTOUFFEMENT SI ELLES SONT AVALÉES PAR ACCIDENT. GARDEZ LES PETITES PIÈCES HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. JETEZ LES PETITES PIÈCES INUTILES, AINSI QUE LES AUTRES OBJETS INUTILES, Y COMPRIS LES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE ET LES SACS/FEUILLES EN PLASTIQUE, AFIN D'ÉVITER QUE DES ENFANTS JOUENT AVEC, CRÉANT UN RISQUE POTENTIEL DE SUFFOCATION.**
- 24) **AVERTISSEMENT:** **Pour prévenir un incendie, gardez les bougies ou toute autre source de flamme nue loin de l'appareil en tout temps.**
- 25) **ATTENTION:** L'interrupteur de cet appareil ne coupera pas entièrement l'alimentation de la prise secteur. Le cordon d'alimentation étant le dispositif principal de déconnexion de l'appareil, il sera nécessaire de le débrancher de la prise secteur afin de couper toute l'alimentation. Il convient donc de s'assurer d'installer l'appareil de manière à ce que le cordon d'alimentation puisse être facilement débranché de la prise secteur en cas d'accident. Pour éviter tout risque d'incendie, débranchez également le cordon d'alimentation de la prise secteur dans le cas d'une inutilisation prolongée (par exemple, lorsque en vacances.)
- 26) **ATTENTION:** **POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES, N'UTILISEZ PAS CETTE FICHE POLARISÉE DANS UNE PRISE OÙ ELLE NE PEUT ÊTRE INSÉRÉE COMPLÈTEMENT.**
- 27) **ATTENTION:** **UNE UTILISATION AVEC UN AUTRE SUPPORT QUE CELUI FOURNI OU RECOMMANDÉ PEUT RENDRE L'ENSEMBLE INSTABLE ET ÊTRE CAUSE DE BLESSURES CORPORELLES.**
- 28) **ATTENTION:** **IL EXISTE UN RISQUE D'EXPLOSION EN CAS D'UTILISATION DE PILES NON CONFORMES. NE REMPLACEZ LES PILES QUE PAR DES PILES IDENTIQUES OU DE TYPE ÉQUIVALENT.**
- 29) **MISE EN GARDE:** **Ce téléviseur à écran à cristaux liquides ne doit être utilisé qu'avec les accessoires en option suivants. L'utilisation d'accessoires autres que ceux-ci peut entraîner une instabilité susceptible de causer des blessures.**
(Les accessoires indiqués ci-dessous sont fabriqués par Panasonic Corporation)
• Support de montage mural: TY-WK3L2RW.
Confiez l'installation à un technicien qualifié.



REMARQUE: Cet équipement est conçu pour être utilisé en Amérique du Nord et dans tout pays où le système de télévision et le courant alternatif domestique sont exactement les mêmes qu'en Amérique du Nord.

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 pour les 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 les 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 détaillant ou un technicien radio-télévision expérimenté.

Cet appareil est conforme à la section 15 des normes FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut être cause d'interférence nuisible et (2) il doit pouvoir accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant perturber son fonctionnement.

Précautions FCC:

Pour assurer une compatibilité continue, suivez les instructions de ce manuel et utilisez uniquement un câble d'interface blindé lors de la connexion du téléviseur à un ordinateur ou autres 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.

Déclaration de conformité FCC N° de modèle : TC-L32X30

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

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 5.

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.

 **CEA**
Consumer Electronics Association
www.CE.org/safety

Accessoires/Accessoire en option

Accessoires

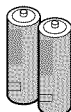
Vérifiez que les accessoires et les éléments ci-dessous sont bien inclus en cochant leur case.

Accessoires

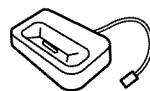
Télécommande
● N2QAYB000570



Piles pour la télécommande (2)
● Format AA

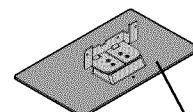


Station d'accueil universelle pour iPod (p. 28)
● TNM2AX0015



* Adaptateurs vendus séparément.

Piédestal
● TBL5ZX0084



Montage (p. 8)

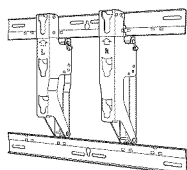
Manuel d'utilisation

Guide de mise en route rapide

Sécurité des enfants

Accessoire en option

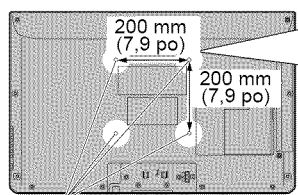
Support de montage mural
● TY-WK3L2RW



L'angle du support de montage mural pour ce téléviseur peut être réglé à différentes inclinaisons : "zéro (position verticale)", "5 degrés", "10 degrés", "15 degrés" et "20 degrés".

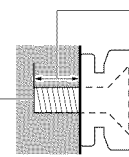
Communiquez avec un détaillant Panasonic pour vous procurer le support de montage mural recommandé. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la notice d'installation du support de montage mural.

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 10,0 mm (0,39 po),
maximum de 12,0 mm (0,47 po)

M4

AVERTISSEMENTS

- L'utilisateur assume toute responsabilité s'il décidait d'installer lui-même le téléviseur ou s'il choisissait de ne pas utiliser l'adaptateur de montage mural Panasonic. Tout dommage résultant d'une installation qui n'aurait pas été effectuée par un technicien qualifié entraînera la résiliation de la garantie.
- Confiez toujours l'installation du téléviseur à un technicien qualifié. Une installation inadéquate peut causer la chute de l'appareil susceptible de l'endommager ou de causer des blessures.
- N'installez jamais ce téléviseur directement sous un éclairage au plafond (tel un projecteur, un réflecteur ou une lampe à halogène) générant un haut degré de chaleur: les pièces en plastique du boîtier pourraient être déformées ou endommagées par la chaleur.
- 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.

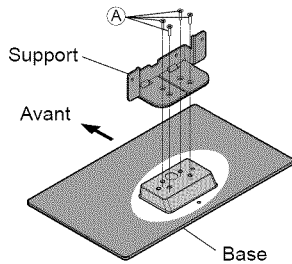
Mise en route

● Accessoires/Accessoire en option

Fixation du téléviseur sur le piédestal

Montage du piédestal

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



Accessoires

Vis de montage (4 de chaque)

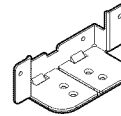


XSS4+16FJK
taille (M4 x 16)

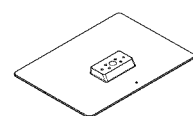


XYN4+F12FJK
taille (M4 x 12)

Support (1)

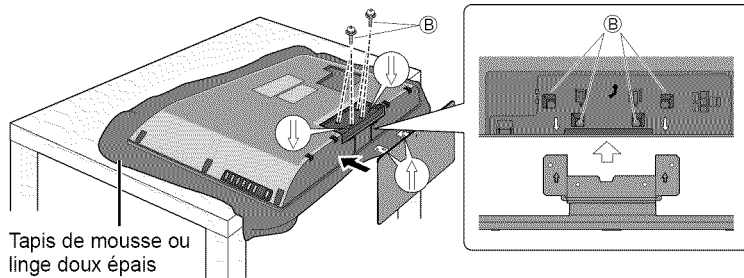


Base (1)



Installation

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



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.

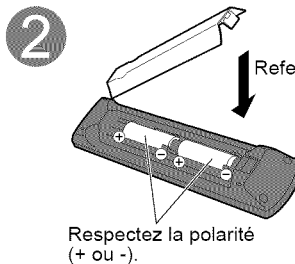
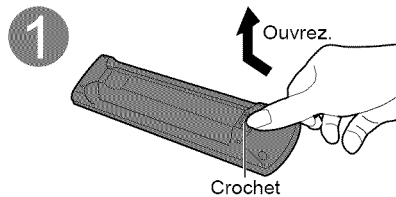
N'utilisez pas le piédestal s'il est tordu ou endommagé.

- 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 ACL, et il risquerait de tomber et d'être endommagé, ce qui pourrait causer des blessures.

Mise en place des piles de la télécommande

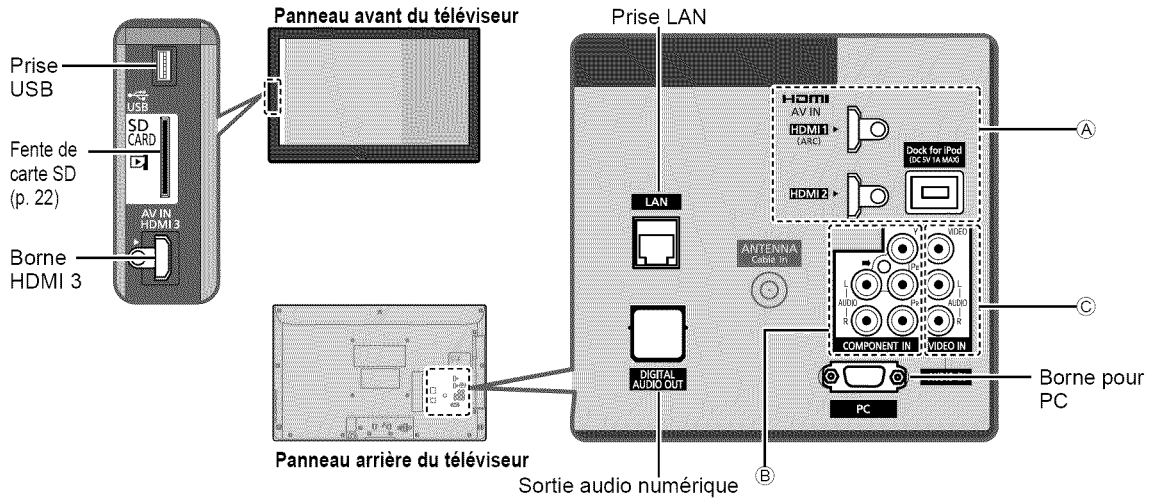


Mises en garde

- 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.

Connexions

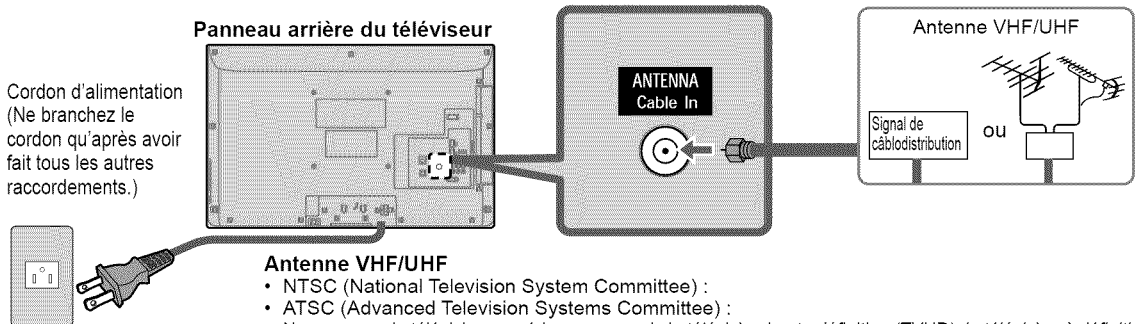
Panneaux de raccordement



Mise en route

● Connexions
● Accessoires/Accessoire en option

Raccordement d'une antenne ou de la câblodistribution



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 ambiophonique multicanal et la télévision interactive.

Câblodistribution

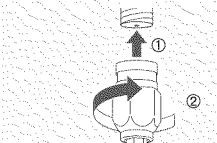
- Il est nécessaire d'être abonné à un service de câblodistribution pour capter les émissions diffusées sur le câble.
 - Il pourrait être nécessaire d'être abonné à un service de câblodistribution en haute définition (HD) pour pouvoir profiter des émissions diffusées en HD.
- La connexion pour la réception en haute définition peut se faire au moyen d'un câble HDMI ou composante vidéo. (p. 10)

Remarques

- Si un câblosélecteur est utilisé, l'équipement externe ainsi que les câbles vidéo illustrés dans le présent manuel ne sont pas fournis avec le téléviseur.
- Pour de plus amples renseignements, visitez: www.panasonic.ca

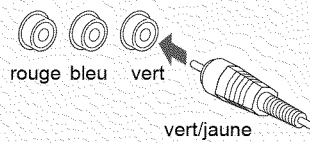
Connexions

■ Borne d'antenne



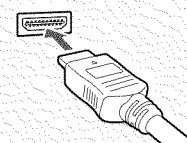
- Serrez la vis à fond.

■ Prises



- Insérez à fond.

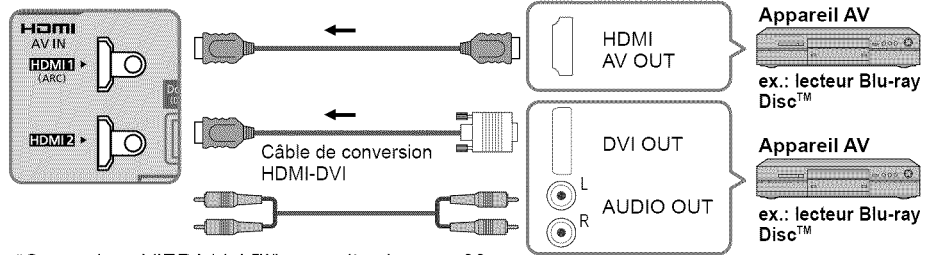
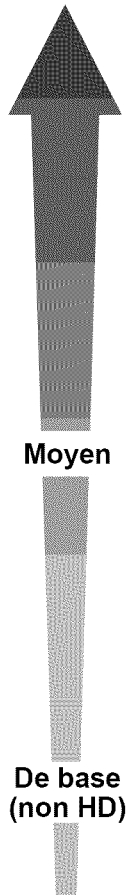
■ Borne HDMI



- Insérez à fond.

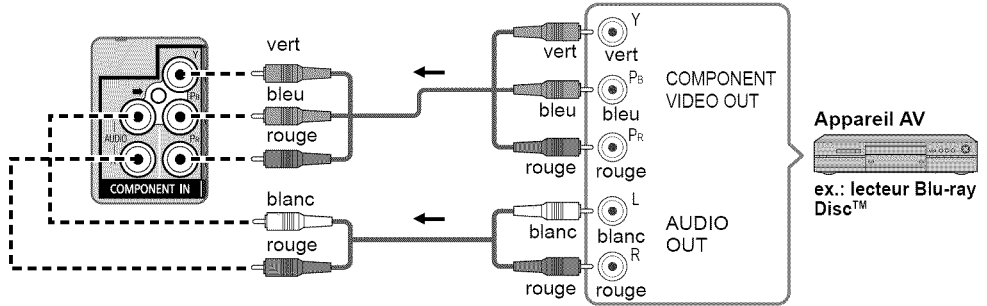
Raccordements de câbles AV

Supérieur **(A) Bornes HDMI**

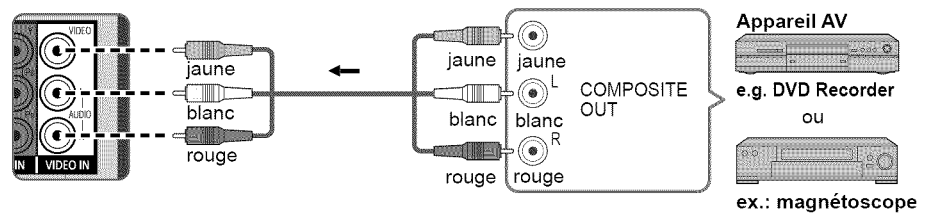


- Pour "Connexions VIERA Link™", consultez la page 33
- La connexion HDMI est nécessaire pour un signal 1080p.

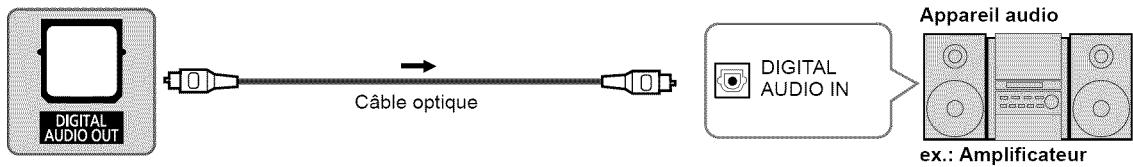
(B) Prises COMPONENT



(C) Prises COMPOSITE

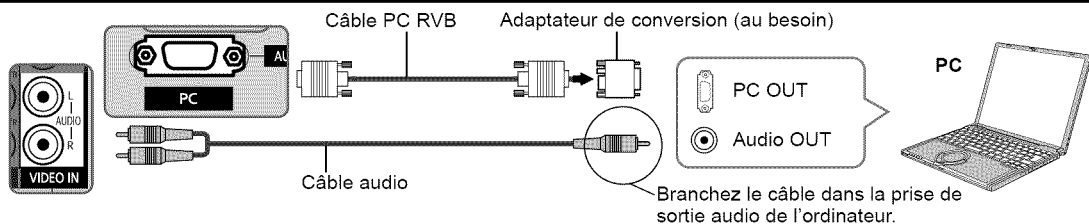


Raccordement audio



- Pour une connexion HDMI-ARC (canal de retour audio), reportez-vous à la page 32.

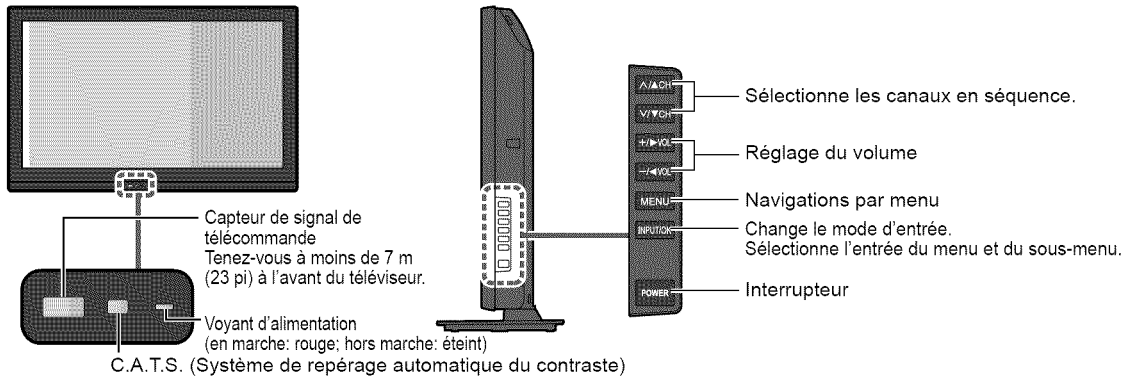
Raccordement à un ordinateur/PC (VGA)



Emplacement des commandes

Emplacement des commandes/voyants

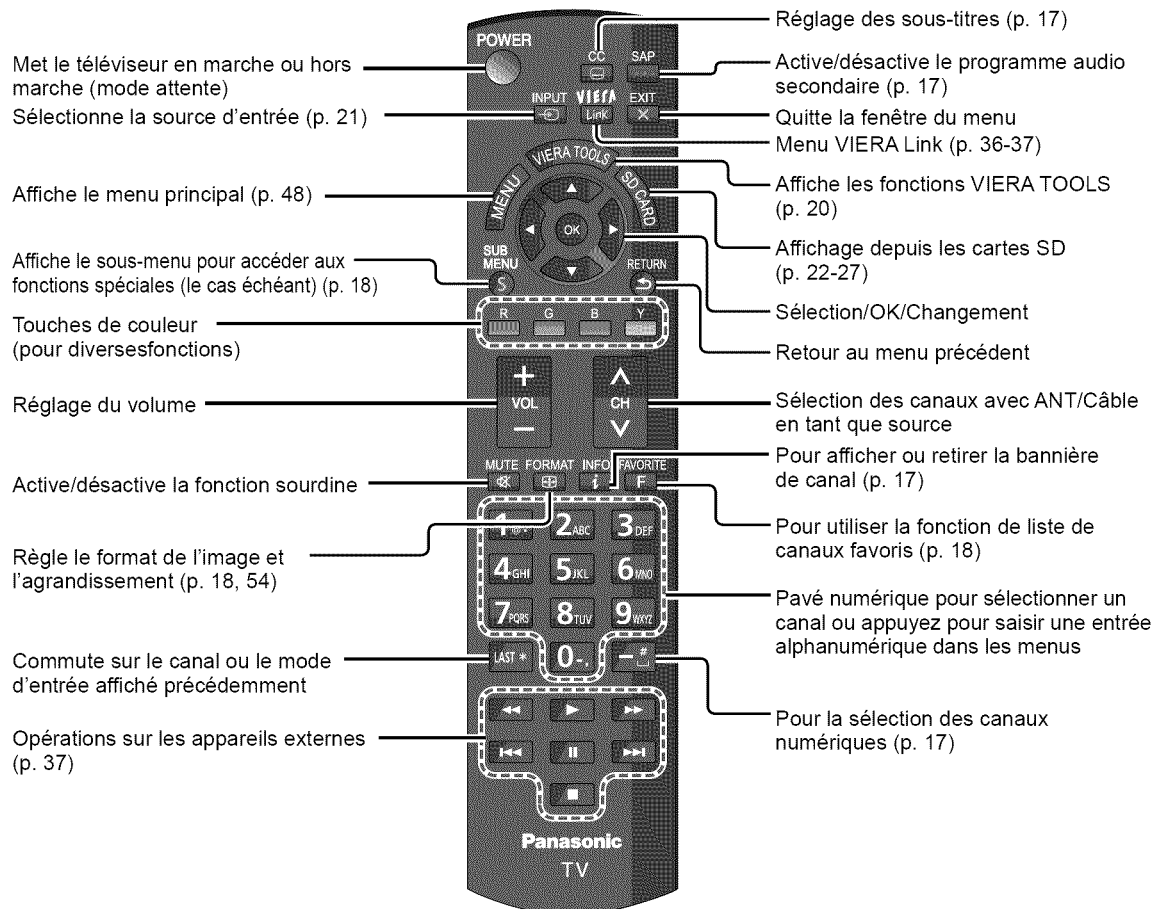
Panneau avant du téléviseur



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



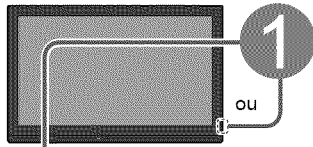
Mise en route

● Emplacement des commandes

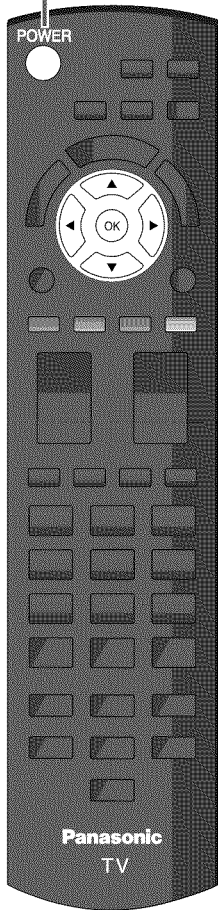
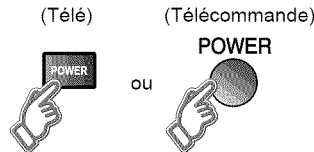
● Connexions

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. 52) est réglé sur "HF".

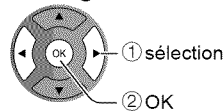


Appuyez sur la touche POWER pour mettre le téléviseur en marche

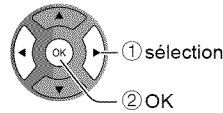


2 Configurez votre mode de visionnement

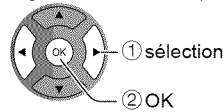
1 Sélectionnez la langue d'affichage.



2 Sélectionnez votre pays

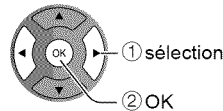
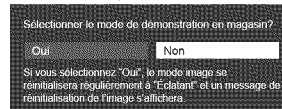


3 Sélectionnez votre mode de visionnement (Assurez-vous de sélectionner le mode "Usage à domicile".)



● 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.



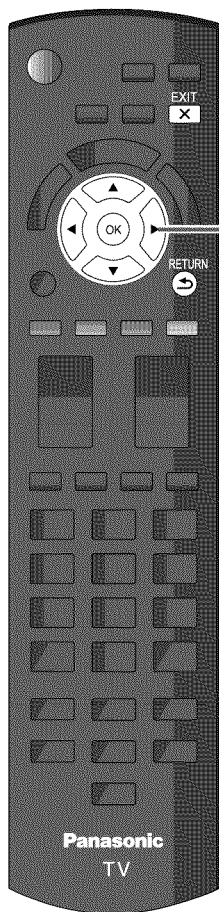
● Sélectionnez "Non" et retournez à l'écran précédent 3.

● 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

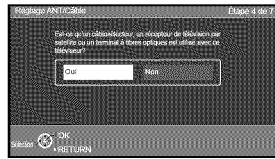
- Si vous utilisez une étape autre que l'étape 2 pour éteindre le téléviseur, ou si vous avez utilisé la touche EXIT pour quitter avant d'avoir effectué les réglages, la prochaine fois que vous allumerez le téléviseur, le "Réglage initial" ne s'affichera pas automatiquement.
 - Les réglages effectués jusqu'à cette étape sont sauvegardés.
 - Vous pouvez effectuer le "Réglage initial" en tout temps. (p. 52)
- Les fonctions Langue, Réglage ANT/Câble, Ident. prises, Horloge peuvent aussi être modifiées dans le menu des réglages. (p. 52)



3

Réglage ANT/Câble

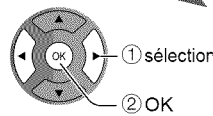
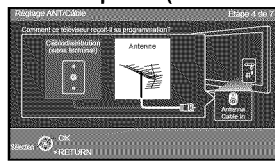
1 Est-ce qu'un câblosélecteur, un récepteur de télévision par satellite ou un terminal à fibres optiques est utilisé avec ce téléviseur?



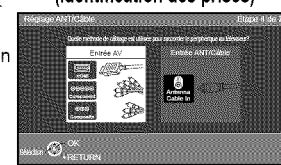
Non

Oui

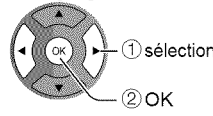
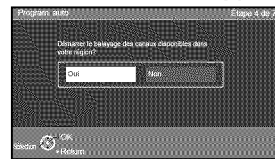
2a Sélectionnez le signal de réception (Ant./Câble)



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)

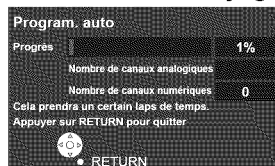


3 Sélectionnez le type de balayage des canaux.

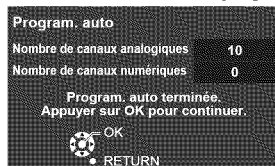


Oui

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

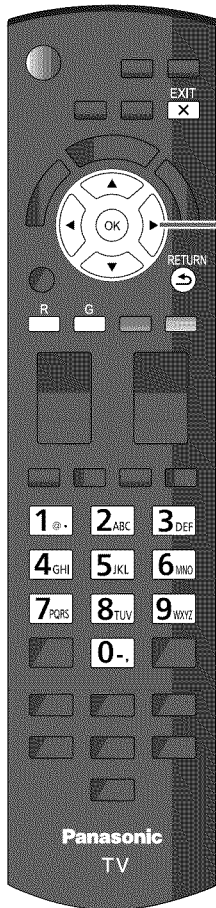
Analogique (NTSC):

Téléviseur traditionnel

Numérique (ATSC):

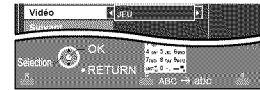
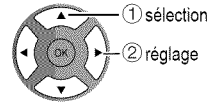
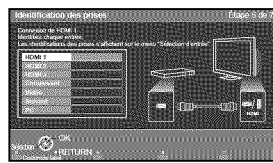
Nouveau programme qui permet le visionnement d'un plus grand nombre de canaux offrant une image et un son de haute qualité

Mise en route
● Réglage initial



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.



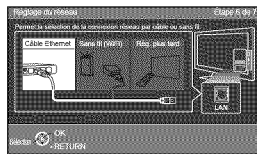
Suivez les directives à l'écran pour effectuer les opérations suivantes.

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.

5 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 →

Démarré "Test de connexion"



Test de connexion ←

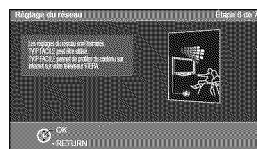
Réglage manuel



Erreur de connexion ↘

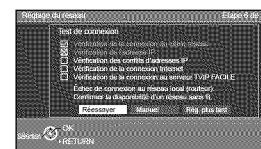
3 Terminez le réglage du réseau

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



Manuel ↑

Écran d'erreur



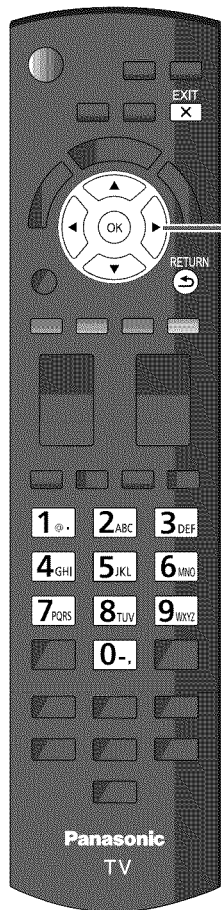
Réessayer: allez à "Démarré "Test de connexion"
 Rég. plus tard: allez à 6

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



■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent



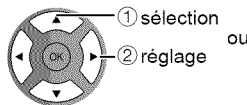
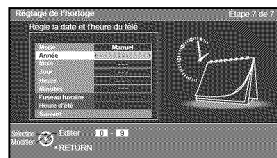


6

Réglez l'horloge (Réglage de l'horloge)

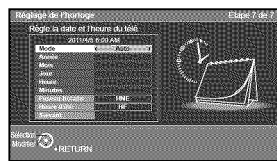
Cela fait, sélectionnez SUIVANT, puis appuyez sur OK pour passer à l'étape suivante.

■ Réglage manuel



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.

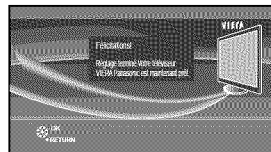
7

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 quitter le menu à l'écran, appuyez sur



■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent



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.

Mise en route

● Réglage initial

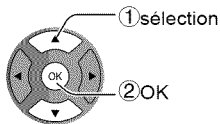
■ À propos du réseau local sans fil

- ① 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)
- ① 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.)
- ① 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.
- ① 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.
- ① 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.
- ① Lorsque TVIP FACILE, une caméra réseau, DLNA, ou un autre périphérique utilise le réseau, ne déconnectez pas l'adaptateur de réseau local sans fil.
- ① 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

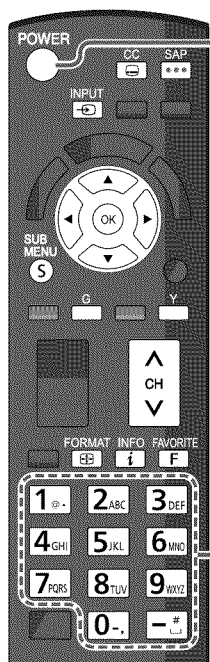
■ Réseau sans fil (Réglage initial) à l'étape ⑤

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



- ① Suivez les indications à l'écran pour compléter la configuration.
- ① Reportez-vous à la page 39 pour plus de détails.

Visionnement de la télévision



1

Mettez le téléviseur en marche

(Télécommande) (Télé)
POWER
 ou

Remarque

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

2

Syntonisez un canal

haut ou bas
CH
 ou



■ 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:

- 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. 13, 46)
- Le numéro de canal et le niveau de volume restent les mêmes, même après avoir mis le téléviseur hors marche.

■ 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

■ Permet d'activer et désactiver l'affichage d'informations. Lors du visionnement à partir de l'entrée Antenne/Câble, la bannière du canal est affichée.



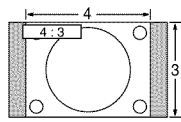
Canal	THE NEWS				Horloge
15-2	ABC-HD	CC/SAP	TV-G	1080i	Standard
				4:3	12:30 PM
Indicatif du canal	Indication SAP	Résolution du signal	Mode d'image	Temps restant de la minuterie-sommeil	
	Sous-titres	Classification	Format d'image		

Mise en route
 Fonctions de base

● Visionnement de la télévision
 ● Réglage Initial

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. 54)



- 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 câblesélecteur/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 câblesélecteur ou un récepteur de télévision par satellite).

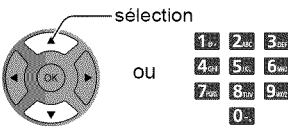
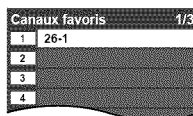


- Permet d'identifier les canaux favoris ou les types de canaux à syntoniser lors de la syntonisation.
- Permet le réglage des canaux favoris. (Voir ci-dessous)
- Permet de modifier le sigle. (p. 47)
- Indique la puissance du signal. (p. 47)

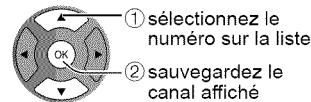
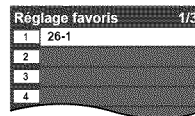
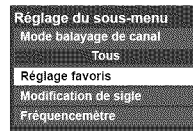
Affichage des canaux favoris

■ Favoris

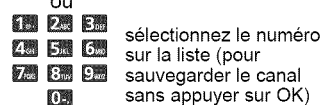
Les numéros de canaux enregistrés dans Favoris s'affichent sur l'écran de syntonisation de favoris. Sélectionnez la station de diffusion désirée avec le curseur ou au moyen des touches numériques. (p. 17)



■ Réglage des canaux favoris

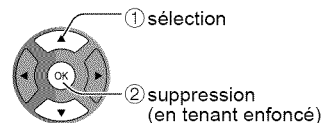
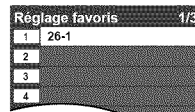


- ① sélectionnez le numéro sur la liste
- ② sauvegardez le canal affiché



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

■ Suppression d'un canal favori

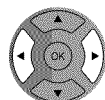


- ① sélection
- ② suppression (en tenant enfoncé)

■ Changement de page



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



Page suivante/précédente

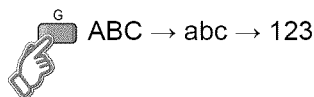
● Aucun canal favori ne peut être programmé lors de l'utilisation d'un câblesélecteur ou un récepteur de télévision par satellite.

■ Autres fonctions pratiques

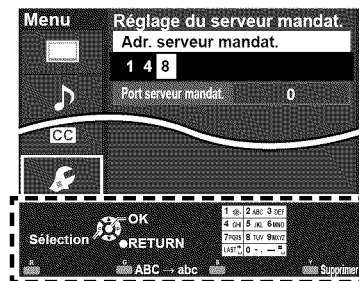
Saisie de caractères

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.



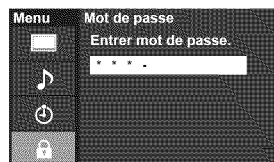
Zone de navigation

- Vous pouvez utiliser un clavier USB (non fourni) pour saisir les caractères alphanumériques.
- Type de clavier (p. 52)

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. 51)

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. 12)



TVIP FACILE (exemple)



3 Effectuez le réglage de chaque rubrique

- Utilisation de TVIP FACILE ➔ p.43
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. 49)
- VIERA Link
 ➔ VIERA Link (p. 36-37)
- Mode Éco
 ➔ Économie d'énergie (p. 52)
- Lecteur média
 ➔ Lecteur média (p. 22-27)
- DLNA
 ➔ Utilisation de la fonction DLNA (p. 44)
- iPod
 ➔ Lecture d'un iPod sur le téléviseur (p. 28)

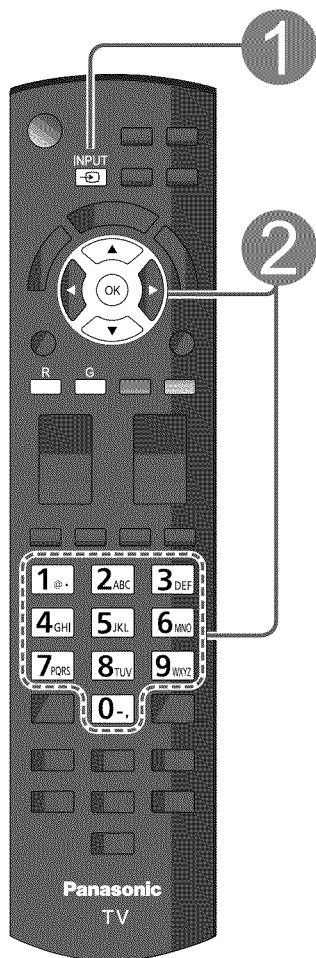
■ Pour quitter le menu à l'écran, appuyez sur



■ 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"



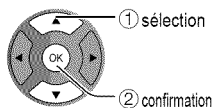
2 Sélectionnez le mode d'entrée

Sélection d'entrée		
1	Entrée ANT/Câble	Non utilisé
2	HDMI 1	JEU
3	HDMI 2	
4	HDMI 3	JEU
5	Composant	AUX
6	Vidéo	
7	PC	

(exemple)

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

ou



Identification des prises

(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.

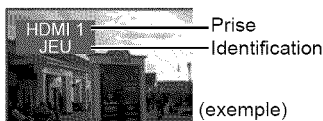
* Identifiez les entrées non utilisées par "Non utilisé" (ci-dessous) pour les éviter.

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

Réglages ANT/Câble (p. 46)

Modification de l'identification des prises

➔ Identification des prises (p. 52)



- 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.

Remarques

- L'identification est affichée à l'écran "Sélection d'entrée" si elle a été personnalisée.
- Pour la prise située sur le côté de l'appareil (HDMI 3), l'identification "JEU" est réglée par défaut.

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

Remarques

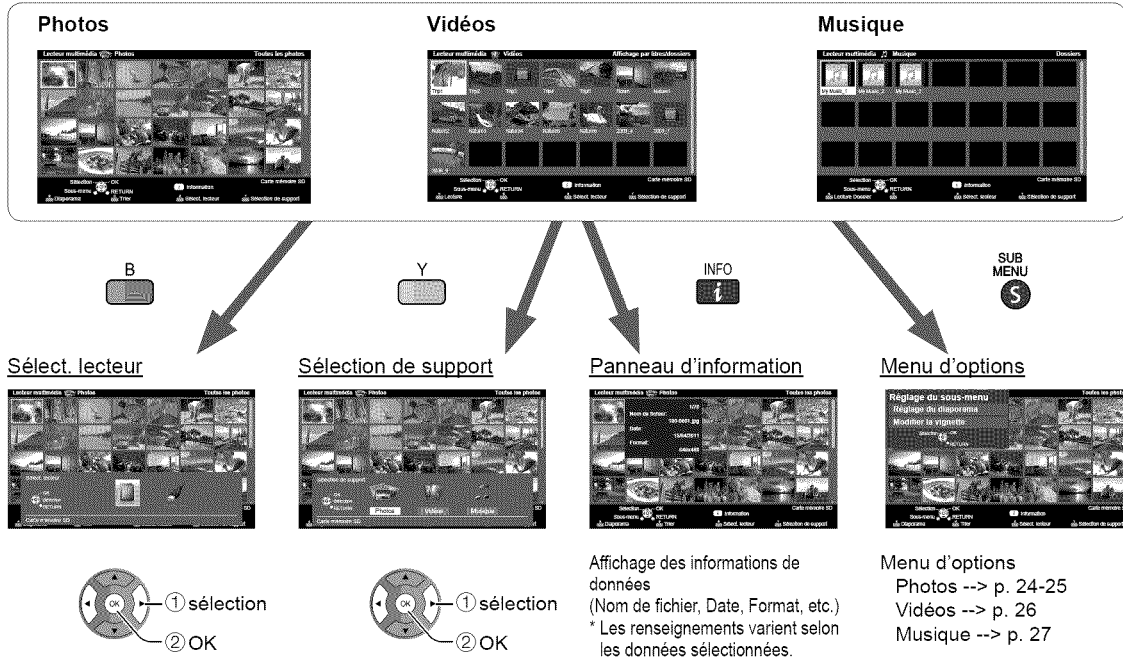
- Pour plus de détails, reportez-vous au manuel de l'appareil raccordé.
- Réglages PC (p. 49)

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

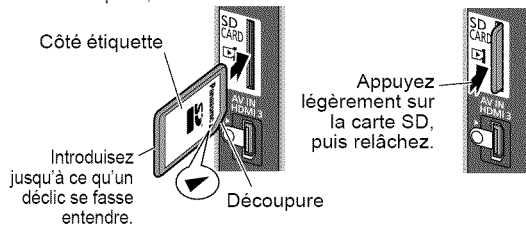


Information sur le support

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

Carte SD

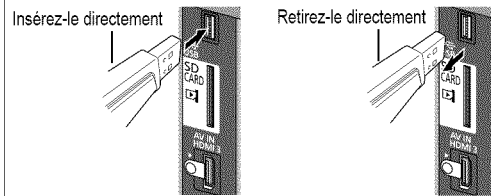
- Insertion de la carte
 - Retrait de la carte
- Insérez doucement la carte SD avec côté étiquette, face devant.



- 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

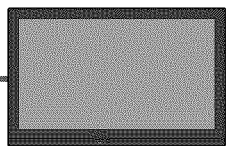
- Insérez le périphérique
- Retirez le périphérique



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

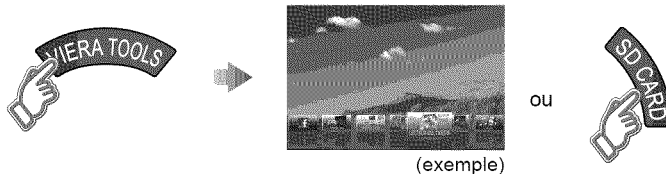
- Pour de plus amples renseignements et pour connaître les précautions à suivre lors de l'utilisation d'une carte SD ou d'une clé USB (p. 55)

Affichage du contenu

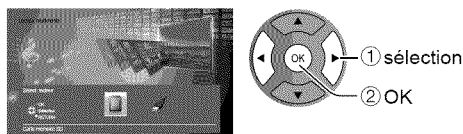


- 1** Insérez un support (carte SD ou clé USB)
 • Réglage de lecture auto → Lecture auto du visualiseur (p. 52)

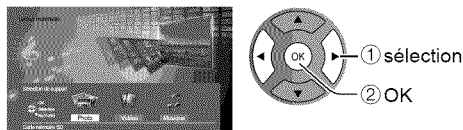
- 2** Affichez le lecteur multimédia



- 3** Sélectionnez un lecteur.
 (Les supports connectés sont affichés)

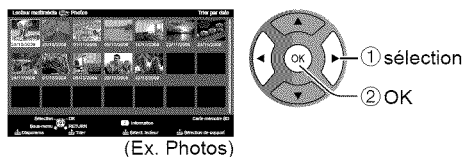


- 4** Sélectionnez un support

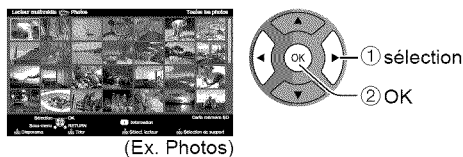


- 5** Sélectionnez les données (Photos/Vidéos/Musique)
 Comment voir si les données sont différentes selon les conditions de stockage des données.

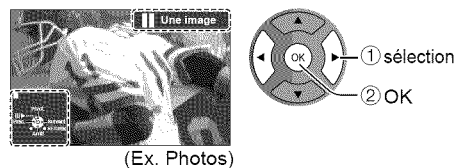
- 1** Sélectionnez Titre/Fichier



- 2** Sélectionnez le dossier

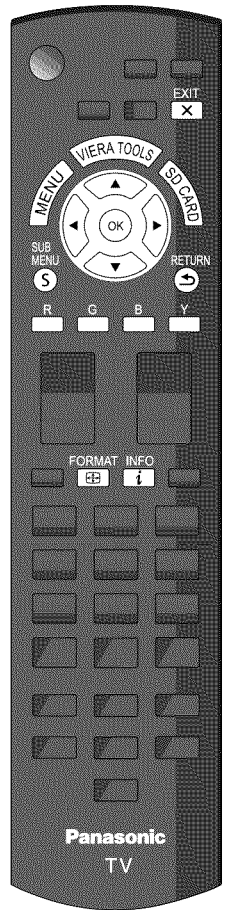


- 6** Affichez ou visionnez



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



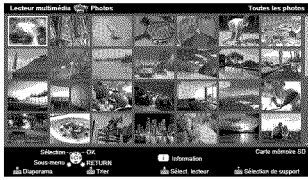
■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent

RETURN



Affichage de photos

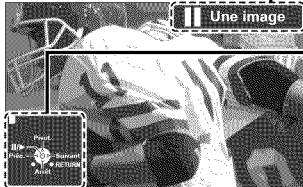
[Vignettes de photos]



[Fonctions]

- ➊ Réglage du diaporama ➔
- ➋ Trier ➔
- ➌ Sélection de périphérique ➔
- ➍ Sélection de support ➔

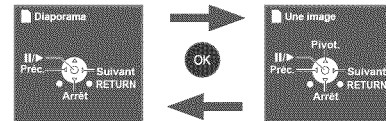
[Écran de lecture de photos]



État de la photo



Zone de navigation



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

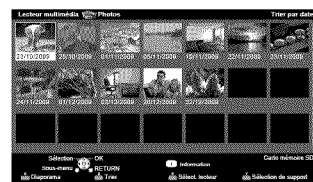


Trier

- ➊ Afficher le menu "Trier" et sélectionnez une rubrique



- ➋ 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

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



■ Réglage du diaporama (p. 25)

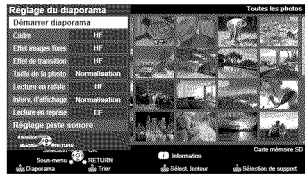
■ Taille vignette

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

Diaporama

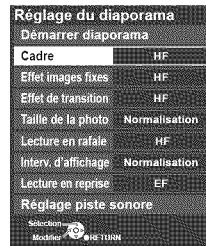
① Affichez "Réglage du diaporama"

R

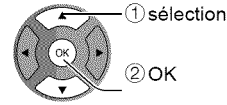


(exemple)

② Faites le réglage des rubriques et sélectionnez "Démarrer diaporama"



(exemple)



① sélection

② OK

⊙ Pour arrêter à mi-chemin appuyez RETURN

SU

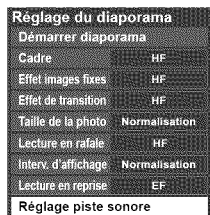
■ Réglage du diaporama

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*/iPod) 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.L
- * Lors de l'utilisation de la fonction DLNA (lecteur multimédia), ces menus ne sont pas affichés. Lecteur multimédia ► p. 38

■ Réglage de la piste sonore

① Sélectionnez "Réglage piste sonore"

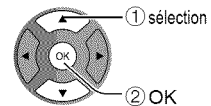


(exemple)

② Sélectionnez "Sélection de l'utilisateur"



③ Sélectionnez la chanson et enregistrez-la



① sélection

② OK





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]

- ① Lecture 
- ① Sélection de périphérique 
- ① Sélection de support 
- ① Réglage du format 

[Écran de lecture vidéo]




Bannière de la vidéo

Type de périphérique (SD/USB/DLNA)



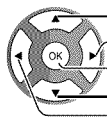
Date et heure
Nom de fichier

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.

- ① Affichage/retrait de la zone de navigation 

Zone de navigation

- ① Les sous-titres ne sont pas pris en charge avec les fichiers au format MKV.

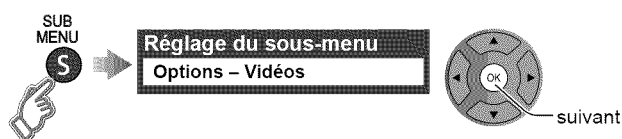


- Saut de lecture de 30 secondes (fonction DLNA seulement (selon le contenu))
 - Recherche avant
 - Lecture/Pause
 - Arrêt
 - Recherche arrière
- Recherche avant/arrière
5 paliers de 1 à 5 (x2, x5, x30, x70, x100) sont disponibles.

Options – Vidéos

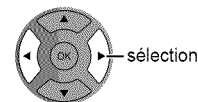
Le menu affiché sera différent selon le contenu.

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



■ Lecture en reprise

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



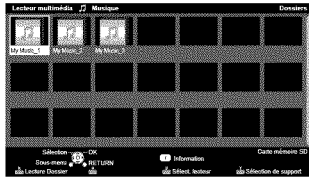
Formats de données compatibles au lecteur multimédia (carte SD/clé USB)/DLNA

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-Video 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*

- ① Pour de plus amples informations sur les formats de données, veuillez consulter la page 55. * Pour DLNA seulement.

Affichage de musique

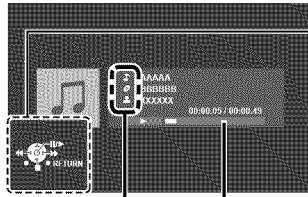
[Vignettes de musique]



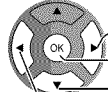
[Fonctions]

- 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.

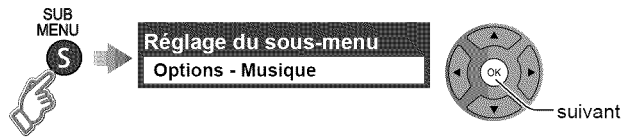
- Nom de l'artiste
- Titre de l'album
- Titre de la chanson

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"



■ Lecture en reprise

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

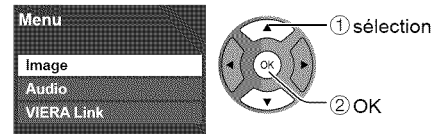


Autres réglages du lecteur multimédia

- ① Affichez "Menu"

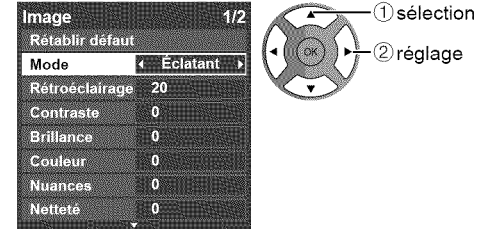


- ② Sélectionnez une rubrique



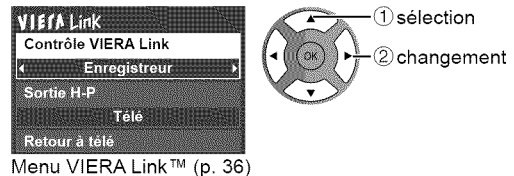
- ③ Effectuez le réglage

■ Réglage de l'image/l'audio



Exemple : Menu image
 Menu image/Menu audio
 (p. 49-50)

■ Utilisation de la fonction VIERA Link



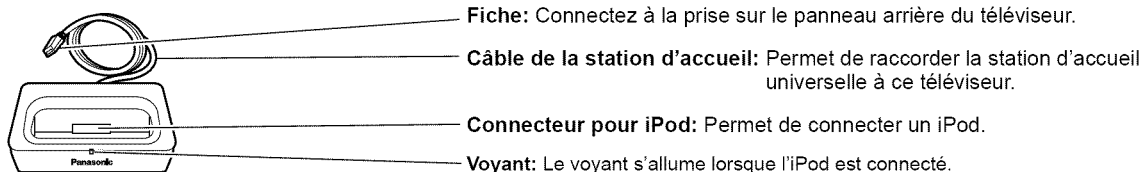
Menu VIERA Link™ (p. 36)

Lecture d'un iPod sur le téléviseur

Il est possible de faire la lecture de musique, de vidéos et de photos à partir d'un iPod sur votre téléviseur et de le recharger en raccordant la station d'accueil universelle pour iPod au téléviseur.

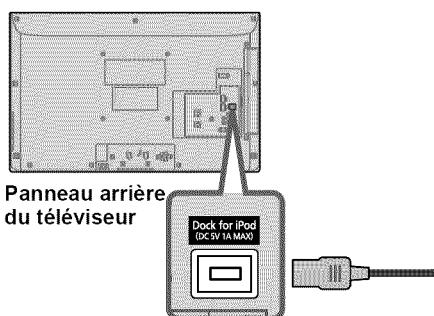
Installation de la station d'accueil universelle pour iPod

■ Commandes et fonctions de bas



■ Raccordement de la station d'accueil universelle pour iPod

Vérifiez que le téléviseur est hors marche avant de raccorder la station d'accueil universelle pour iPod. Branchez la fiche du câble de la station d'accueil dans la prise réservée à cet usage sur le téléviseur.



Panneau arrière du téléviseur

Remarque

- Ne raccordez pas d'autres stations d'accueil. (N'utilisez que la station d'accueil universelle pour iPod fournie.)

■ Connexion de votre iPod

Placez un iPod dans la station d'accueil universelle.



Remarques

- Panasonic n'assume aucune garantie concernant la gestion des données iPod.
- Gardez l'iPod bien droit en l'insérant ou en le retirant de la station d'accueil, et prenez garde à ne pas renverser la station d'accueil une fois l'iPod mis en place.
- Ne retirez pas l'iPod de la station d'accueil universelle lorsque celui-ci est en cours de lecture sur le téléviseur.
- Il est recommandé de mettre à niveau le logiciel de l'iPod avant de l'utiliser avec cette station d'accueil universelle. L'utilitaire de mise à niveau pour l'iPod est disponible sur le site Internet d'Apple.
- Fixez l'adaptateur de station d'accueil (qui devrait être fourni avec votre iPod) à la station d'accueil pour une installation sécuritaire. Si vous avez besoin d'un adaptateur, consultez votre détaillant d'iPod.

■ Chargement de votre iPod

Votre iPod peut être rechargé quand votre iPod est connecté à la station d'accueil universelle.

- L'iPod se rechargera que la télé soit en marche ou non (mode de veille).

Remarque

- Lorsque la recharge est complétée, il n'y aura pas de recharge additionnelle.

■ Déconnexion de la station d'accueil pour iPod

Préparatifs

Mettez le téléviseur hors marche.

1. Mettez l'iPod hors marche.
2. Retirez la fiche du câble de la station d'accueil universelle de la prise sur le téléviseur.

Fonctions de base

■ Fonctions

- Il est possible de faire la lecture de musique, de vidéos et de photos à partir d'un iPod sur l'écran de téléviseur.
- Il est possible d'écouter de la musique sur l'iPod tout en visionnant des photos avec le visualiseur VIERA IMAGE VIEWER™.

■ Choix de modes pour l'iPod

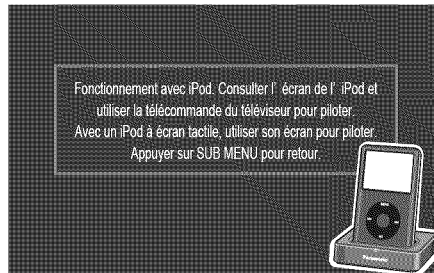
Mode Télécommande (musique/vidéos/balados)

Il est possible de piloter l'iPod sur l'écran du téléviseur au moyen de la télécommande de celui-ci. (p. 30)



Mode Télécommande (photos)

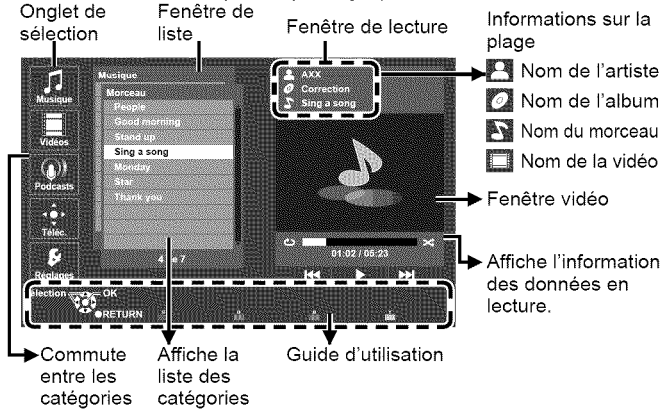
Il est possible de piloter l'iPod sur l'écran de l'iPod au moyen de la télécommande du téléviseur ou sur l'iPod même. (p. 31)



- ① Le mode Télécommande vous permet de visionner des vidéos (vidéos caméra) enregistrées au moyen de la fonction caméra vidéo de l'iPod nano 5G.

■ Fonctions du menu de l'iPod

Visualiseur de l'iPod (écran principal)



Plein écran (pour la lecture de vidéos seulement)



■ Modèles d'iPod compatibles

iPhone			iPod						iPod nano				
4	3GS	3G	iPhone	touch (4G)	touch (3G)	touch (2G)	touch (1G)	classic	5G	6G	5G (caméscope)	4G (vidéo)	3G (vidéo)
16Go	16Go	8Go	4Go	8Go	32Go	8Go	8Go	80Go	30Go	8Go	8Go	8Go	4Go
32Go	32Go	16Go	8Go	32Go	64Go	16Go	16Go	120Go	60Go	16Go	16Go	16Go	8Go
			16Go	64Go		32Go	32Go	160Go	80Go				

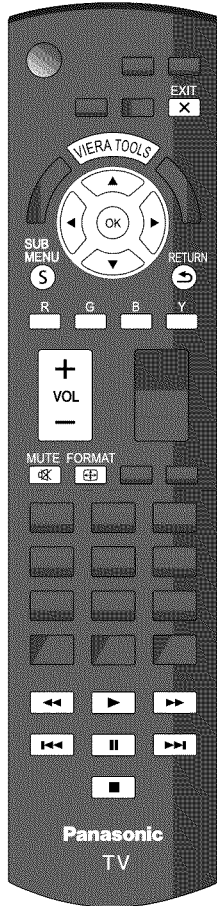
- ① La compatibilité est établie en fonction de la version du logiciel de votre iPod.
- ② Concernant le iPod touch/iPhone, seuls les modes Musique, Photos et Vidéos peuvent être lus sur ce téléviseur.

Lecture d'un iPod sur le téléviseur (suite)

Lecture d'un iPod sur ce téléviseur

Préparatifs

- Installez la station d'accueil universelle pour iPod (p. 28).
- Avant de connecter ou déconnecter l'iPod, mettez le téléviseur hors marche ou réglez son niveau de volume au minimum.
- Utilisez le menu de l'iPod pour sélectionner les réglages de sortie audio/photo pour votre téléviseur. (Consultez le manuel d'utilisation de l'iPod.)



1

Affichez la fenêtre principale

Insérez fermement l'iPod (vendu séparément) dans la station d'accueil



OU

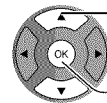
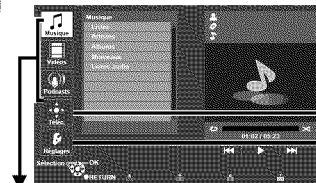
Sélectionnez l'icône de l'iPod dans le menu VIERA TOOLS (p. 20)



(exemple)

2

Sélectionnez la catégorie dans la fenêtre de sélection



① sélection

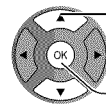
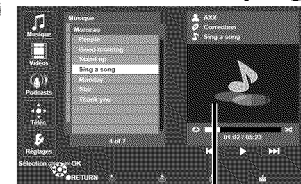
② suivant/réglage

- Mode Télécommande (lecture de photos)
- Réglages (options de l'iPod)

● Mode Télécommande (lecture de musique/vidéos/balados)

3

Sélectionnez la plage dans la fenêtre de liste



① sélection

② suivant/réglage

- R Page précédente
- G Page suivante
- B 10 pages précédentes
- Y 10 pages suivantes

Plein écran
(Pour la lecture de vidéos seulement)



FORMAT Changez le format de l'image (PLEIN/CADRAGE/4:3/ZOOM/Mode de l'iPod)

● Pour de plus amples informations, reportez-vous aux instructions de l'iPod.

Touches disponibles sur la télécommande

	Lecture		Réglage/Accès
	Arrêt		Retour au menu précédent
	Recul/avance		Quitter
	Saut Recul/avance		Sourdine
	Pause		Volume haut/bas
	Déplacement du curseur/ Sélection		

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



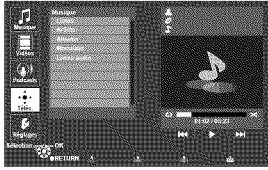
■ Pour revenir à l'écran précédent, appuyez sur



Mode Télécommande (lecture de photos)

À l'étape 2

1 Sélectionnez "Télec."



L'écran sera commuté lorsque "Télec." est sélectionné.

2 Pilotage

Pilotez l'iPod sur l'écran de l'iPod au moyen de la télécommande du téléviseur ou de l'iPod.



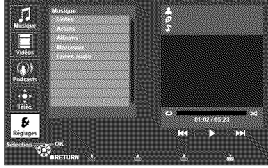
Retour à l'écran principal

* Pour l'iPod doté d'un écran tactile, utilisez l'écran tactile pour le piloter.

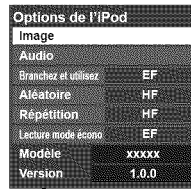
Réglages (options de l'iPod)

À l'étape 2

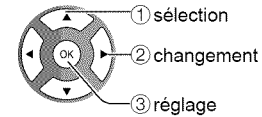
1 Sélectionnez "Réglages"



2 Sélectionnez une rubrique et faites le réglage



(exemple)



Réglages	Option	Description du réglage ou de la rubrique
Image		Pour de plus amples informations, voir page 49.
Audio		Pour de plus amples informations, voir page 50.
Branchez et utilisez	HF/EF	EF: Démarre l'application iPod dès que l'iPod est inséré dans la station d'accueil universelle.
Aléatoire	HF/Morceaux/Albums	Commute le mode aléatoire
Répétition	HF/Un/Tous	Règle le mode de lecture en reprise
Mode lecture écono	HF/EF	EF: Réduit la luminosité de l'écran afin de réduire la consommation.
<ul style="list-style-type: none"> • Commutation automatique au mode lecture écono après plus de 3 minutes d'inactivité. • Appuyez sur une touche pour quitter le mode lecture écono. • Ne commutez pas au mode lecture écono pendant la lecture de vidéos. 		

Autres fonctions utiles

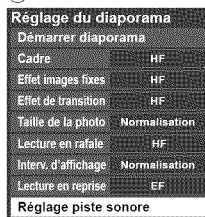
● Comment jouer un morceau favori?

Avant d'effectuer ces réglages, connectez l'iPod à la station d'accueil universelle avec le morceau désiré mis en pause. (Lorsque le réglage "Aléatoire" est "Morceaux" ou "Albums", la lecture aléatoire de l'iPod commence.)

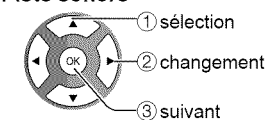
Lecture de musique de fond

Pendant la lecture du visualiseur de photos (p. 24-25)

- 1 Suivez les directives 1 et 2 dans le réglage du diaporama
- 2 Sélectionnez "Réglage piste sonore"



3 Réglez "iPod" dans "Piste sonore"



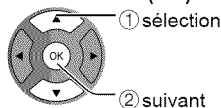
4 Pilotage

Pilotez le iPod vous-même.

Lecture avec minuterie

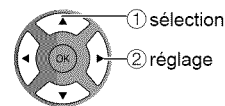
Lorsque la télé est mise en marche au moyen de la minuterie, l'iPod commence à jouer. (Reportez-vous à "Réglage de la minuterie" à la p. 50)

1 Affichez et sélectionnez "Minuterie" (1-5)



2 Réglez "EF" sous "Réglage de la minuterie"

3 Réglez "iPod" dans "Entrées"



4 Réglez d'autres rubriques de la minuterie

• Le rendement peut varier selon la version du logiciel de l'iPod.

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 34 à 37.)
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, HDMI 2 ou HDMI 3 (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.

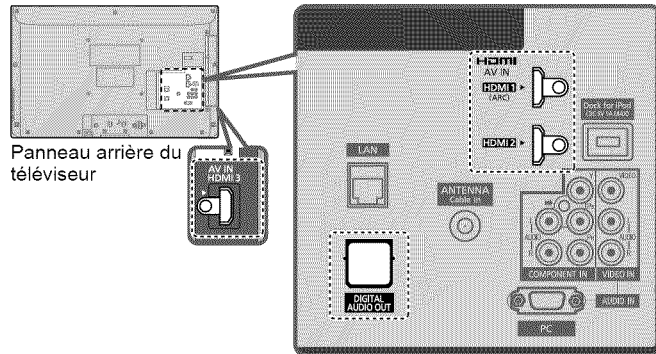
Il est recommandé d’utiliser le câble HDMI Panasonic. Numéro de pièce recommandé:

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

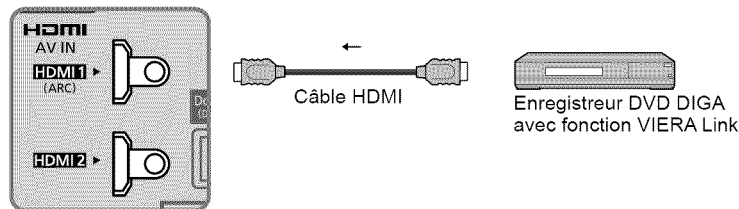
* Pour de plus amples détails sur la connexion des appareils auxiliaires, veuillez vous reporter au manuel afférent à chaque appareil en question.

Connexions VIERA Link™ (avec fonction VIERA Link)

■ Panneaux de raccordement

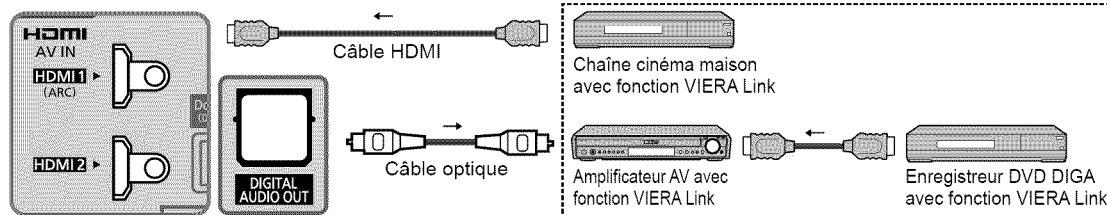


■ Raccordement d'un enregistreur DVD (DIGA)



■ Raccordement d'une chaîne cinéma maison/amplificateur AV

La prise HDMI 1 est recommandée.

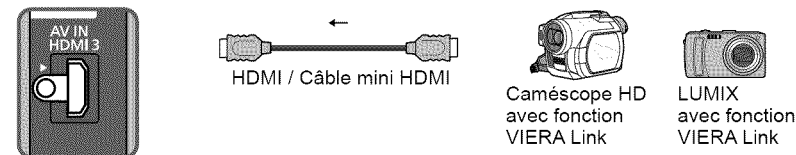


Aucun câble optique n'est requis si la chaîne cinéma maison est dotée de la fonction "HDAVI control 5" avec un câble HDMI. Le signal audio sera pris en charge par la fonction ARC (canal de retour audio) (p. 32).

● 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. 34 à 37).



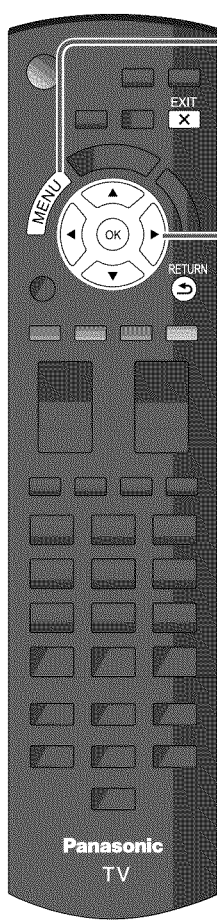
Si la connexion (ou les réglages) de l'équipement compatible avec le contrôle HDAVI a été changée, mettez le téléviseur hors marche, puis remettez-le en marche pendant que tous les autres appareils sont en marche (de manière que l'appareil puisse reconnaître les appareils connectés) et vérifiez que la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

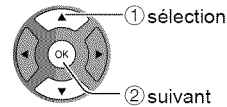
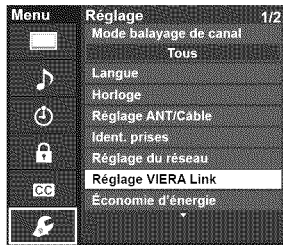
Pour utiliser toutes les fonctionnalités VIERA Link : Une fois toutes les connexions faites, réglez "VIERA Link" sur "EF" dans le menu des réglages VIERA Link. Certaines fonctionnalités sont désactivées selon la version de "HDAVI Control" de l'appareil. Veuillez consulter la liste (p. 32).



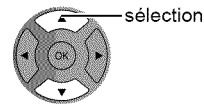
1 Affichez le menu



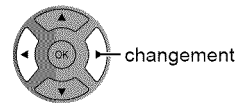
2 Sélectionnez "Réglage VIERA Link" sous "Réglage"



3 Sélectionnez "VIERA Link"



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



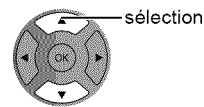
- Appuyez pour quitter le menu à l'écran



- Appuyez pour revenir à l'écran précédent



5 Sélectionnez et effectuez les autres réglages



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.

Eco 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 à 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)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
② Format de l'image à l'écran (16:9 fixe)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
③ Informations Sous-titres (CC) (Mode/Type CC/Réglage numérique)	<input type="radio"/>	---	---
④ Informations canal (Signal d'entrée/Liste de canaux/Informations sigle)	<input type="radio"/>	---	---

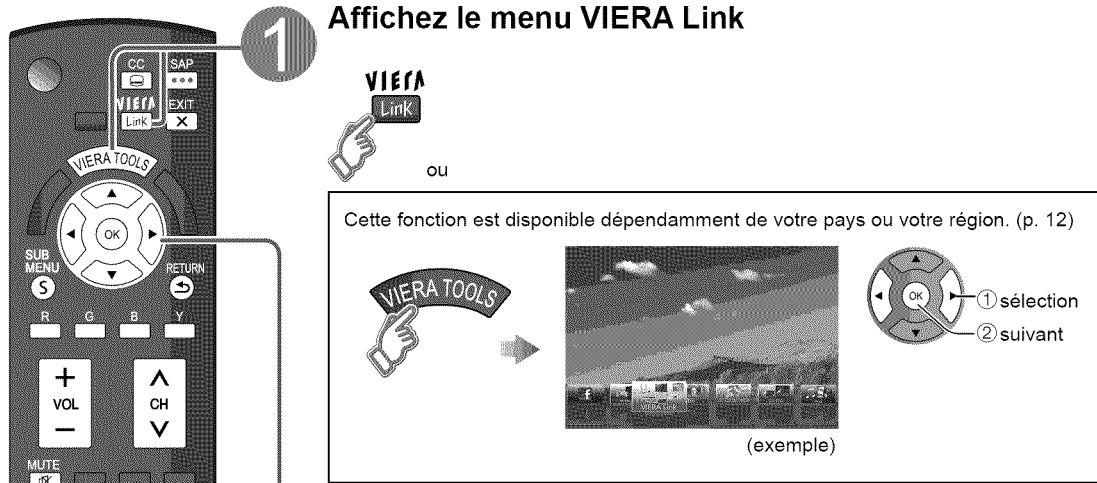
Remarques

- 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. 32).

1 Affichez le menu VIERA Link




Cette fonction est disponible dépendamment de votre pays ou votre région. (p. 12)

2 Sélectionnez une rubrique



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 34.

3 Effectuez la sélection



■ Appuyez pour quitter le menu à l'écran
EXIT X

■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent
RETURN ↶

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

Volume haut / bas ➔

Sourdine ➔

- 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.

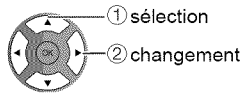
■ Télé: Les haut-parleurs du téléviseur sont activés.

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

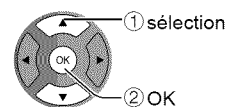
Le fonctionnement varie selon l'appareil raccordé.

	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. 43

■ Utilisation de la fonction DLNA (Réseau domestique) ➔ p. 44

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.

- ① La fonction de contrôle DLNA sous Windows 7 n'est pas prise en charge avec ce téléviseur.
- ② 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. 45

Connexions réseau

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)

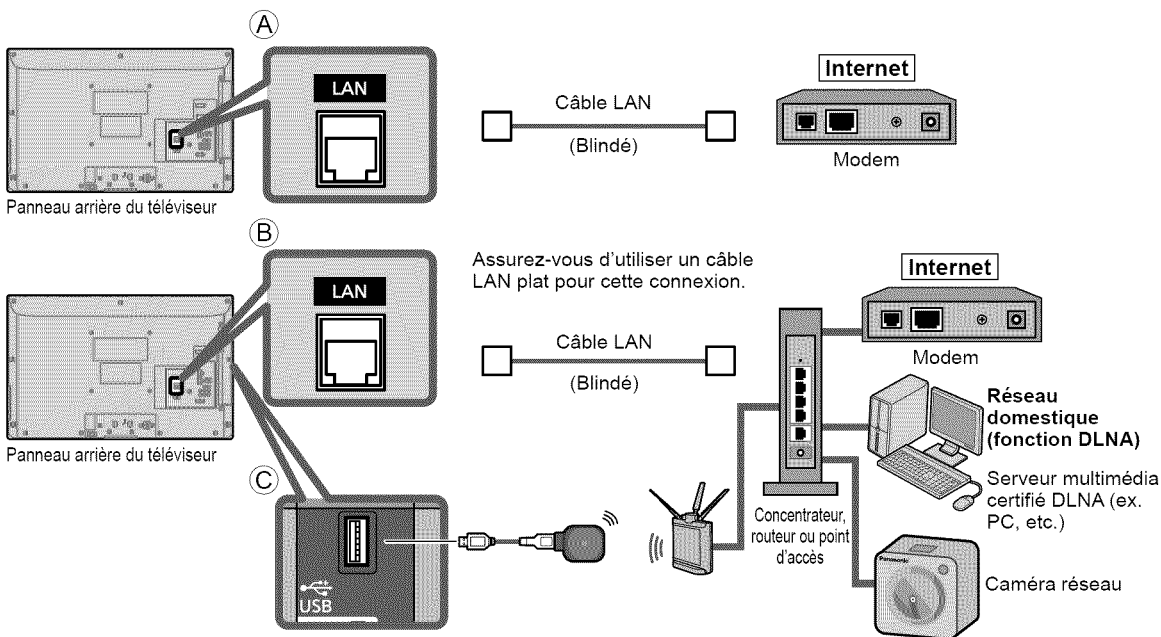
Si le réseau n'est utilisé que pour la connexion du téléviseur, vous pourriez alors connecter le téléviseur directement au câble Éthernet/DSL.

B Connexion câblée (connexion avec routeur)

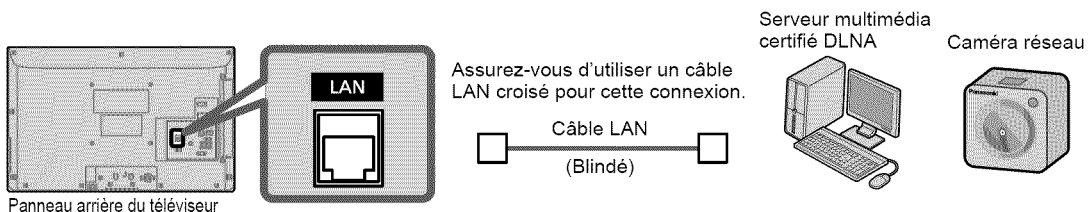
Si vous utilisez le réseau pour y connecter différents périphériques, l'utilisation d'un routeur est recommandée pour joindre le téléviseur au réseau.

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.



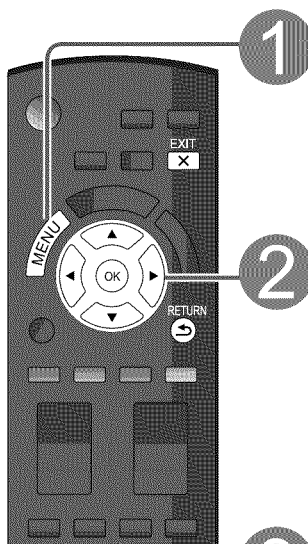
- Il est possible de piloter les fonctions DLNA ou une caméra réseau sans une connexion à haut débit.



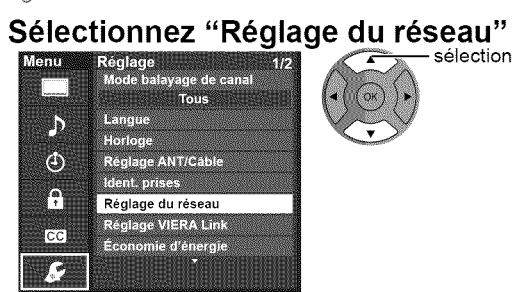
Réglage du réseau

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 EXIT

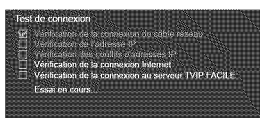
■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent



Test de connexion

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

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

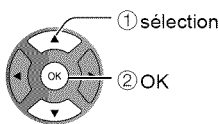
Cette configuration ne doit être réalisée que lorsque l'option "Sans fil (WiFi)" est sélectionnée sous "Connexion réseau" ci-dessus.

■ 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)

- Appuyez sur "Réseau sans fil"**
- Appuyez sur "Non" pour changer "Réseau sans fil".**
Voir "Paramétrage/modifications des réglages du réseau" à la page 41 et suivez les instructions à l'écran pour compléter la configuration.

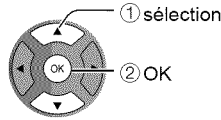


(exemple)

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.



* 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.

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:

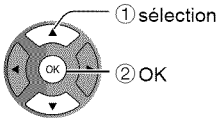
Pour régler manuellement les options SSID, Type de sécurité, et Type de chiffrement selon les réglages du point d'accès pour la connexion.

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

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)



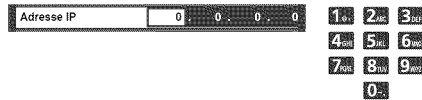
L'adresse acquise est affichée.

- 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

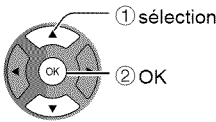
- 1 Sélectionnez "Mode de réglage IP/DNS", puis "Manuel".
 - 2 Sélectionnez une rubrique, puis appuyez sur OK
 - 3 Vérifiez les spécifications du routeur à large bande et entrez chaque adresse IP.
- IP, ou entrez chaque adresse IP tel que spécifié par votre fournisseur.



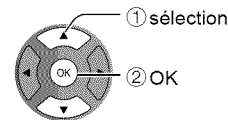
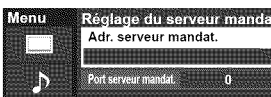
Paramétrage du serveur mandataire

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.

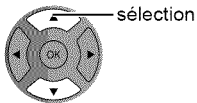
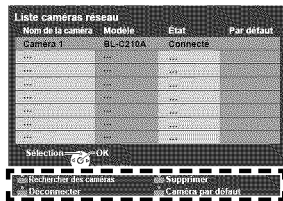
■ Port serveur mandat.

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

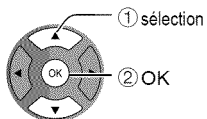


- 1 Pour cette opération, consultez le manuel d'utilisation de la caméra réseau.

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



Utilisation de TVIP FACILE

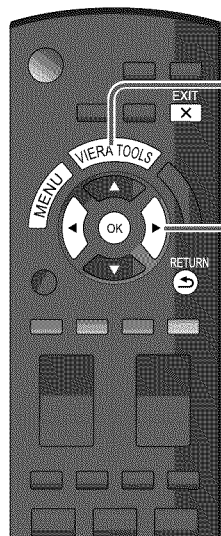
Cette fonction permet d'accéder facilement à des services sur l'Internet comme la vidéo sur demande, l'écoute de musique et les réseaux sociaux, etc., en sélectionnant l'icône VIERA TOOLS.

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

Préparatifs

- Connexions réseau (p. 39)
- Réglage du réseau (p. 40-42)

Affichez l'écran VIERA TOOLS



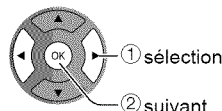
1



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. 12)
- Le contenu services TVIP FACILE est sujet à changement sans préavis.

Utilisation d'un clavier USB

- Type de clavier (p. 52)
- 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



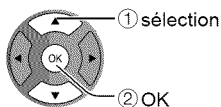
Autres réglages

À l'étape 2

① Affichez "Menu"



② Sélectionnez une rubrique

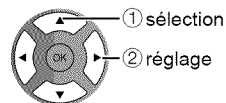
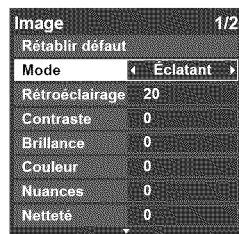


① sélection

② OK

③ Effectuez le réglage

Ajustez l'image/l'audio

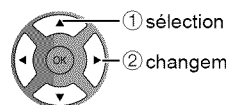


① sélection

② réglage

Exemple: menu Image
Menu Image/Menu Audio
(p. 49-50)

Utilisation de la fonction VIERA Link



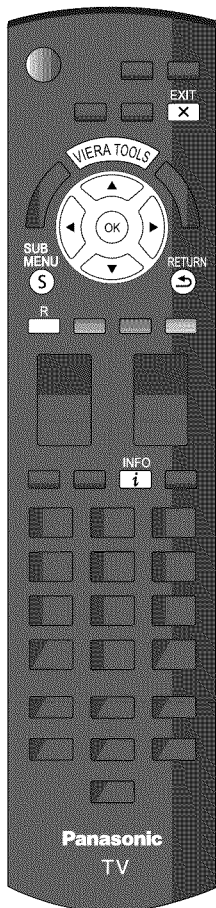
① sélection

② changement

Menu VIERA Link™ (p. 36)

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.



■ Appuyez pour quitter le menu à l'écran



■ Appuyez pour revenir à l'écran précédent



Préparatifs

- Connexions réseau (p. 39)
- Réglage du réseau (p. 40-42)

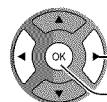
1 Affichez l'écran VIERA TOOLS



2 Sélectionnez l'icône DLNA

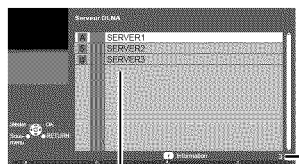


(exemple)



3 Sélectionnez le serveur

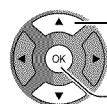
Les serveurs disponibles sont affichés.



(Liste des serveurs multimédia)

Serveurs multimédia disponibles

Total des serveurs dans la liste

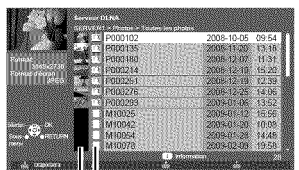


● Pour afficher l'information



4 Sélectionnez le contenu

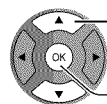
Le contenu du serveur sélectionné est affiché



(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



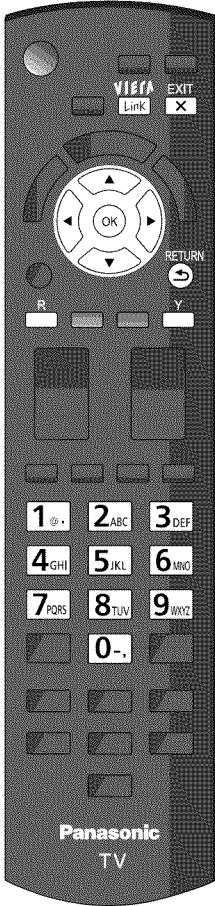
5 Faites la visualisation/lecture

Voir "Utilisation du lecteur multimédia" pour le pilotage. (p. 22-27)

Caméra réseau

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. 37)



Préparatifs

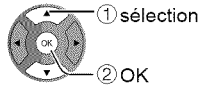
- Connexions réseau (p. 39)
- Réglage du réseau (p. 40-42)
 - Avant de raccorder la caméra réseau au téléviseur, réglez "Réglage IP" et effectuez "Test de connexion"

1 Affichez le menu "VIERA Link"



- Si aucune caméra n'est inscrite, effectuez les réglages sous "Caméra réseau". (p. 42)
- Il est également possible d'utiliser le détecteur.

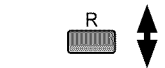
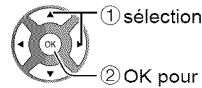
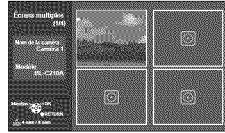
2 Sélectionnez "Caméra réseau"



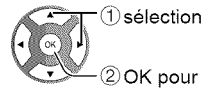
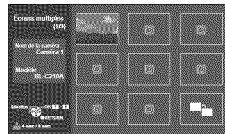
3 Visionnez

Affichage à 4 écrans

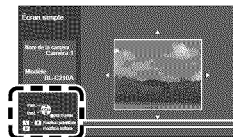
- Réglage par défaut de la caméra (p. 42)



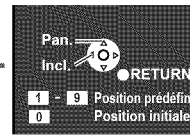
Affichage à 9 écrans



Écran simple



Zone de navigation



- Appuyez pour quitter le menu à l'écran



- Appuyez pour revenir à l'écran précédent



Remarques

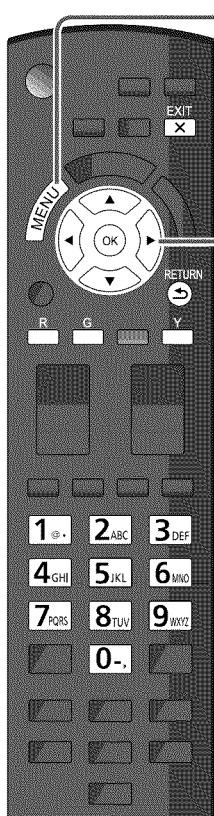
- Il est possible de trouver des caméras réseau compatibles avec VIERA sur les sites suivants :
 - <http://www.panasonic.com/>
 - <http://panasonic.net/pcc/products/netwcam/> (en anglais seulement)
- Pour plus de renseignements concernant le réglage et le fonctionnement de la caméra réseau, consultez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



3 Sélectionnez "Réglage ANT/Câble"



■ Appuyez pour quitter le menu à l'écran



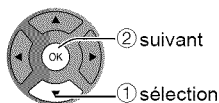
Program. auto (Programmation automatique)

Recherche et ajout automatiques en mémoire des canaux disponibles.

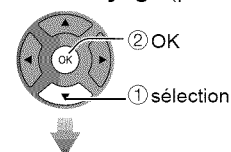
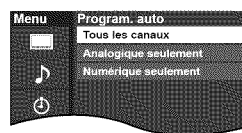
1 Sélectionnez "Entrée ANT"

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

2 Sélectionnez "Program. auto"



3 Sélectionnez le mode de balayage (p. 13)

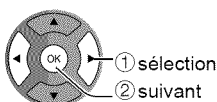
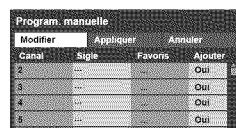


- Après le balayage, sélectionnez "Appliquer". (voir p. 47 (5)).
- Tous les canaux précédemment en mémoire sont effacés.

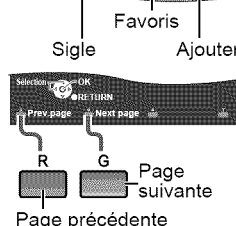
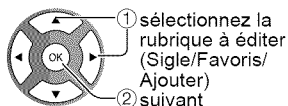
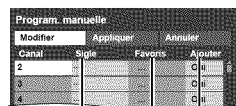
Program. manuelle (Programmation manuelle)

Utilisez cette procédure pour changer le réglage 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. 52).

① Sélectionnez "Modifier"



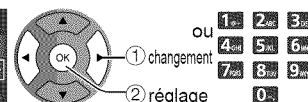
② Sélectionnez la rubrique à modifier



- Sigle: 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

● Sigle

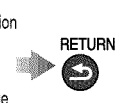
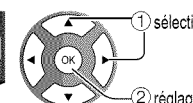


Sigle

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



● Favoris



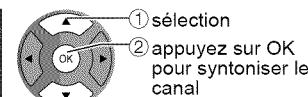
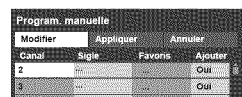
Réglage favoris Sélectionnez le numéro.

● Ajouter

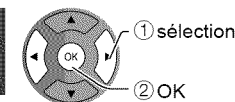
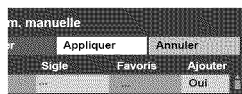
Appuyez sur OK pour sélectionner "Oui" (ajouter) ou "Non" (omettre)



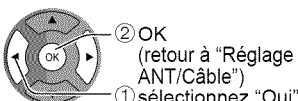
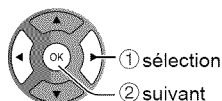
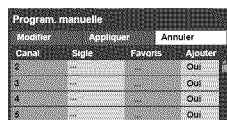
④ Déplacez le curseur sur le numéro de canal



⑤ Sélectionnez "Appliquer"

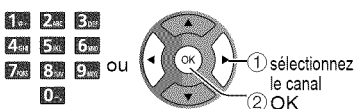


Annulation de la modification



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. 46).
- Ne s'applique qu'aux canaux numériques.

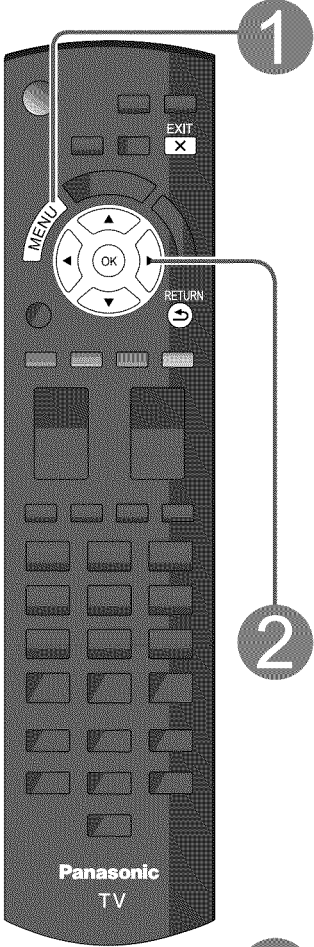

Utilisation des fonctions des menus

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)

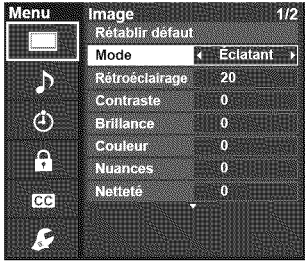
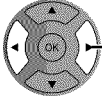
2 Sélectionnez un menu



- 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


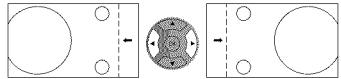
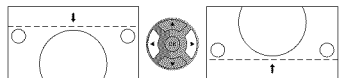
- Appuyez pour quitter le menu à l'écran
EXIT
- Appuyez pour revenir à l'écran précédent
RETURN

(Exemple: menu Image)

réglage ou sélection

- La rubrique "Rétablir défaut" sera grisée si aucune modification n'a été effectuée dans les menus suivants : "Image", "Réglages PC", "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.
Rétroéclairage		Réglage de luminosité du rétroéclairage.
Contraste, Brillance, Couleur, Nuances, Netteté		Ajuste la couleur, la brillance, etc. pour chaque mode image selon vos préférences. <ul style="list-style-type: none"> • Plage de l'affichage Contraste/Brillance/Couleur/Netteté : 0 - 100 Nuances : -50 - +50
Temp. couleur	Bleu/Norm./Rouge	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.
Image IA	HF/EF	Réglage des sections sombres sans affecter le niveau du noir ni la luminosité de l'ensemble de l'image.
C.A.T.S.	HF/EF	Règle automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de l'éclairage ambiant.
Réducteur	HF/EF	Réduit le bruit des canaux, appelé habituellement "neige". Mettez hors fonction lors de la réception d'un signal fort.
<ul style="list-style-type: none"> • 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.54)
	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. 54)
Réglages zoom		Ajuste l'alignement vertical et la taille lorsque le format est réglé sur "ZOOM".
Réglages PC	Rétablir défaut	Réinitialise les paramètres du PC.
	Synchro	H et V Les signaux de synchronisation horizontale et verticale sont appliqués à la prise d'entrée HD/VD. (p. 57) Sur vert Utilise un signal synchronisé sur le signal vidéo G qui est appliqué sur la prise d'entrée G. (p. 57)
Point horloge		Atténue le problème d'une image qui papillote ou est floue.
Position-H	Règle la position horizontale.	
Position-V	Règle la position verticale.	
Phase horloge		Atténue le problème d'une image qui papillote ou est floue. Ajustez d'abord le Point horloge de manière à obtenir la meilleure image possible, puis ajustez Phase horloge pour obtenir une image claire. <ul style="list-style-type: none"> ● Il peut ne pas être possible d'afficher une image claire en présence de signaux d'entrée faibles.
Résolution entrée		Active l'affichage au format le plus grand. <ul style="list-style-type: none"> • VGA (640x480 pixels), WVGA (852x480 pixels), XGA (1 024x768 pixels), WXGA (1 280x768 pixels) ● Les options varient selon les signaux.
Fréquence-H		Affiche les fréquences H (horizontale) et V (verticale)
Fréquence-V		Plage de l'affichage Horizontale: 15 kHz - 110 kHz Verticale: 48 Hz - 120 Hz

Réglages	Option	Description	
Réglage HDMI	Plage RVB HDMI/ DVI (HDMI 1-3)	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 1-3)	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.

- 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.

🎵 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.
	Égaliseur volume		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" et "Égaliseur volume" ne fonctionnent pas si "HF" est sélectionné.
	Entrée HDMI 1-3	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 52) et assurez-vous que "Contact auto" est réglé sur "HF" (consultez la page 52).

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. 12)
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. 56)

Réglages	Option	Description
Rétablir défaut		Rétablit tous les réglages par défaut pour l'affichage des sous-titres.
Mode	EF/HF/En sourdine	EF: Pour afficher les sous-titres. 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
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.

Réglage Réglages d'autres fonctions

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 46 à 47.
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 1-3/Comp./Vidéo/PC 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))
Réglage du réseau		Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages 40 à 42.
Réglage VIERA Link		Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages 34 à 35.
Économie d'énergie	Éco-énergie (Standard/Econ.)	Réduit la luminosité de l'écran pour réduire la consommation et convient pour une utilisation nocturne.
	Aucun signal pendant 10 minutes (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.
	Période d'inactivité de 3 heures (En marche/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 "Minuterie", ou lors de la sélection de l'entrée PC. • 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)	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.
	Lecture auto du visualiseur	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. 12)
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 antiviolence 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 base 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.
	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.
Jeunesse	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.
	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.
Surveillance	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

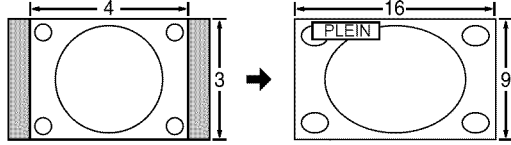
- La puce antiviolence utilisée dans ce téléviseur est capable de bloquer les programmes sans "visa" (non classés, auxquels aucun classement ne s'applique et avec aucun classement) tels que définis par la section 15.120(e)(2) du Règlement FCC. Si l'option de blocage des programmes sans "visa" est choisie, "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)

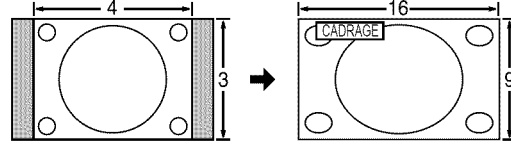
Appuyez sur la touche **FORMAT** pour défiler parmi les différents formats d'image. Cette fonction vous permet de choisir le format de l'image selon le signal reçu et vos préférences. (p. 18)
(par exemple, dans le cas d'une image 4:3)

● PLEIN



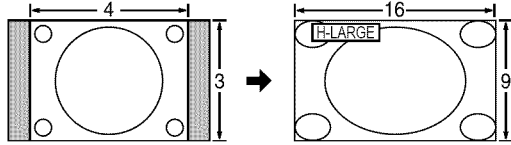
Étire horizontalement l'image 4:3 de manière à l'étendre sur les deux côtés de l'écran.
(Recommandé pour une image anamorphique.)

● CADRAGE



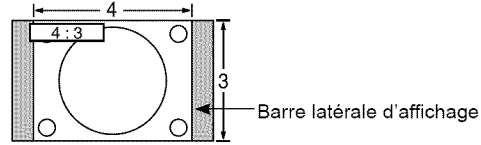
Étire l'image 4:3 horizontalement et verticalement de manière à remplir l'écran.
(Recommandé pour l'image de télévision ordinaire.)

● H-LARGE



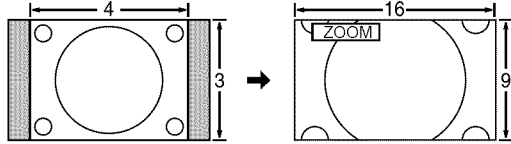
Étire horizontalement l'image 4:3 de manière à l'étendre sur les deux côtés de l'écran. Les côtés de l'image sont rognés.

● 4:3



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

● ZOOM



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

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

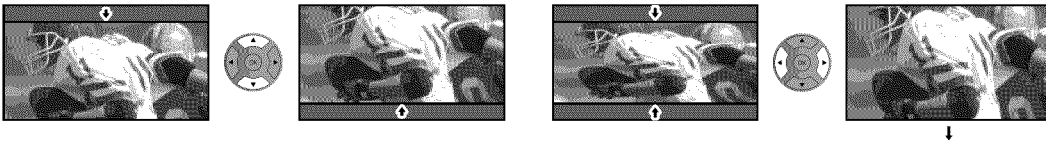
● Réglages zoom

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

① Dans le menu Image, sélectionnez "Réglages zoom". (p. 49)

② Position-V: Réglage de la position verticale.

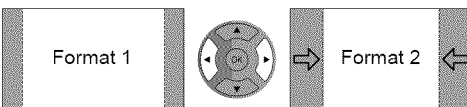
③ Format-V: Réglage de la taille verticale.



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

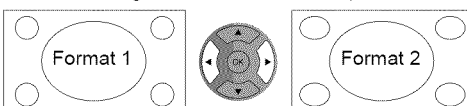
Format H

● 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.

Informations sur les formats de données

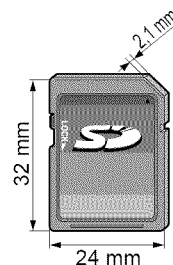
● Formats de données compatibles au lecteur multimédia (carte SD/clé USB)/DLNA ➔ p.26
 DCF (règle pour le système de fichiers photos): norme de la Japan Electronics and Information Technology Industries Association
 EXIF: Exchangeable Image File Format

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.

● Informations techniques

Renseignements supplémentaires

VIERA Link™ "HDAVI Control™"

Les connexions HDMI à certains appareils Panasonic permettent un interfaçage automatique. (p. 33)

- 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", "Entrée HDMI 2" ou "Entrée HDMI 3" (p. 50) 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. 57.

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

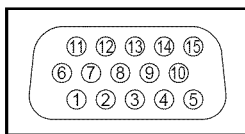
- Selon le lecteur DVD utilisé et le type de logiciel DVD-Audio, la fonction de protection contre la copie peut être activée et désactiver la sortie optique.
- Quand un canal ATSC est choisi, la sortie de la prise DIGITAL AUDIO OUT est Dolby Digital. Quand un canal NTSC est choisi, la sortie est PCM.
- 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.

Connexion à un ordinateur

- Noms des signaux pour le connecteur D-sub 15 broches



Disposition des broches pour la borne d'entrée PC

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

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	PC
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		*	
640 × 400 @70	31,47	70,08			*
640 × 480 @60	31,47	59,94			*
Macintosh 13 po (640 × 480)	35,00	66,67			*
640 × 480 @75	37,50	75,00			*
852 × 480 @60	31,44	59,89			*
800 × 600 @60	37,88	60,32			*
800 × 600 @75	46,88	75,00			*
800 × 600 @85	53,67	85,08			*
Macintosh 16 po (832 × 624)	49,73	74,55			*
1 024 × 768 @60	48,36	60,00			*
1 024 × 768 @70	56,48	70,07			*
1 024 × 768 @75	60,02	75,03			*
1 024 × 768 @85	68,68	85,00			*
Macintosh 21 po (1 152 × 870)	68,68	75,06			*
1 280 × 768 @60	47,78	59,87			*
1 280 × 1 024 @60	63,98	60,02			*
1 366 × 768 @60	48,39	60,04			*

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.
- Les signaux de l'ordinateur pris en charge sont ceux possédant une fréquence de balayage horizontal de 15 à 110 kHz et une fréquence de balayage vertical de 48 à 120 Hz. (Cependant, les signaux dépassant 1 200 lignes ne seront pas affichés correctement.)

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. Essuyez 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 ACL. 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

Essuyez 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.)

Fiche du cordon d'alimentation

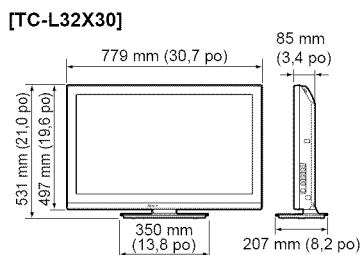
Nettoyez régulièrement la fiche du cordon d'alimentation. (L'accumulation de poussière et d'humidité peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.)

Spécifications

		TC-L32X30	
Alimentation		110-127 V c.a., 60 Hz	
Consommation de courant	Consommation nominale	113 W	
	En attente	0,2 W	
Panneau d'affichage	Format d'image	16:9	
	Surface d'affichage	32 po (31,5 po en diagonale)	
	(L x H x diagonale)	698 mm x 392 mm x 800 mm (27,5 po x 15,4 po x 31,5 po)	
Son	(Nombre de pixels)	1 049 088 (1 366 (L) x 768 (H)) [4 098 x 768 points]	
	Haut-parleur	2 haut-parleurs inférieurs 1 voie	
	Sortie audio	20 W [10 W + 10 W] (D.H.T. de 10 %)	
Signaux PC		VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA Fréquence de balayage horizontal de 31 – 69 kHz Fréquence de balayage vertical de 59 – 86 Hz	
Nombre de canaux ATSC/NTSC (numérique/analogique)		VHF/ UHF: 2 - 69, Câblodistribution: 1 - 135	
Conditions de fonctionnement		Température: 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F) Humidité : 20 % à 80 % (sans condensation)	
Prises de connexion	VIDEO IN	VIDEO: Prise de type RCA x 1 AUDIO L - R: Prise de type RCA x 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) P _B , P _R : ± 0,35 V [c.-à-c.] AUDIO L-R: Prise de type RCA x 2	0,5 V [eff.]
	HDMI 1-3	Connecteur HDMI de type A x 3 ● Ce téléviseur prend en charge la fonction "HDAVI Control 5".	
	USB	USB 2.0 Connecteur HDMI de type A x 1 (CC 5 V MAX. 500 mA)	
	LAN (pour TVIP)	RJ45 (10BASE-T/100BASE-TX)	
	PC	Prise D-SUB, 15 broches: R, V, B / 0,7 V [c.-à-c.] (75 Ω) HD, VD / 1,0 à 5,0 V [c.-à-c.] (haute impédance)	
	Station d'accueil pour iPod	CC 5 V MAX. 1 A	
	Fente de carte	Fente de carte SD x 1	
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital, Fibre optique	
	Particularités	Filtre 3D Y/C Puce antiviolence Visualiseur VIERA IMAGE VIEWER™	Sous-titres TVIP FACILE Lecteur multimédia
Dimensions (L x H x P)	Avec socle	779 mm x 531 mm x 207 mm (30,7 po x 21,0 po x 8,2 po)	
	Téléviseur seulement	779 mm x 497 mm x 85 mm (30,7 po x 19,6 po x 3,4 po)	
Masse	Avec socle	10,0 kg (22,0 lb)	
	Téléviseur seulement	9,0 kg (20,0 lb)	

● Spécifications
● Entretien et nettoyage

Renseignements
supplémentaires



Remarque

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

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	Réponses
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?	<ul style="list-style-type: none">● 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.
Pourquoi n'y a-t-il pas d'image ou seulement un écran bleu, noir ou brouillé?	<ul style="list-style-type: none">● 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.
Pourquoi l'image ne semble-t-elle pas en haute définition?	<ul style="list-style-type: none">● 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.
Pourquoi des barres noires apparaissent-elles au haut et au bas et/ou sur les côtés de l'écran?	<ul style="list-style-type: none">● 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.
Pourquoi l'image est-elle neigeuse lorsque "Entrée ANT/Câble" est sélectionné?	<ul style="list-style-type: none">● 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. 10)● 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. 47)
Pourquoi l'image est-elle chaotique ou fragmentée et/ou qu'un bourdonnement est entendu?	<ul style="list-style-type: none">● 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.
Pourquoi une boîte noire apparaît-elle à l'écran?	<ul style="list-style-type: none">● Modifiez les réglages pour l'affichage des sous-titres. (CC) (p. 17, 51)
Pourquoi n'y a-t-il pas d'image à l'écran et le voyant d'alimentation clignote-t-il?	<ul style="list-style-type: none">● 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).
Pourquoi de petits points à l'écran sont-ils lumineux ou sombres en permanence?	<ul style="list-style-type: none">● Un écran ACL 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?	<ul style="list-style-type: none"> ● 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.50) ● 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.37) ● 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", "Entrée HDMI 2" ou "Entrée HDMI 3" des réglages audio analogique/numérique. (p. 50)
	Pourquoi le son est-il inhabituel, distordu, à faible volume ou dans une autre langue?	<ul style="list-style-type: none"> ● 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?	<ul style="list-style-type: none"> ● 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.
Autre	Quel est le meilleur et le plus simple moyen de connecter au téléviseur un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite haute définition?	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 n'y a-t-il pas de prise jaune (entrée vidéo) sur le panneau arrière du téléviseur?	<ul style="list-style-type: none"> ● L'entrée Vidéo est partagée avec l'entrée Composant. Branchez la fiche jaune dans la prise verte. Assurez-vous de brancher les fiches audio rouge et blanche dans les prises d'entrée audio rouge et blanche appropriées. (p. 10)
	Pourquoi une pression sur la touche CC ne fait-elle pas afficher les sous-titres?	<ul style="list-style-type: none"> ● 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?	<ul style="list-style-type: none"> ● 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?	<ul style="list-style-type: none"> ● 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?	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 3.2a 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?	<ul style="list-style-type: none"> ● 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.

● Foire aux questions (FAQ)

Renseignements supplémentaires

Questions	Réponses
<p>Comment puis-je faire fonctionner TVIP FACILE sur mon téléviseur?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vous devez utiliser une connexion Internet à haut débit (haute vitesse) avec un débit d'au moins 1,5 Mbps (page 39). 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.
<p>Comment puis-je obtenir la version la plus récente du logiciel (micrologiciel) pour mon téléviseur?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>Puis-je utiliser n'importe quel adaptateur de réseau local sans fil USB pour connecter le téléviseur à mon réseau domestique sans fil?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>Comment puis-je réinitialiser les réglages de mon téléviseur à ses réglages par défaut?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

Réseautage

* Numéro de modèle sujet à modification sans préavis.

Index

A	Accessoires	7	T	Télécommande	11
	Adaptateur LAN et d'un point d'accès sans fil .	16, 39		Touche de sortie	11
	Affichage des informations.....	17		Touche de sourdine	11
	Affichage du contenu	23		Touches de couleur.....	11
	ANT/Câble	13, 46		Touches de syntonisation précédente	11
	Antenne	9, 13		TVIP FACILE.....	20, 38, 43
	Audio évolué.....	50	U	Usage à domicile	12
B	Balayage des canaux	13, 46		USB	22, 59
	Blocage / Contrôle parental	51, 53	V	Vidéo.....	26
C	Câble	9, 10		Viera Link	20, 32-37
	Caméra réseau	37-39, 42, 45		VIERA TOOLS	20
	Canal	13, 17-18, 46-47		Visionnement avec périphériques.....	17, 21
	Carte SD	22, 55		Volume	11
	CC Sous-titres	17, 51, 56		Voyant DEL.....	60
	Connexions.....	9-10	Z	ZOOM	18, 54
	Contact auto	52			
D	Démonstration en magasin.....	12			
	DLNA	20, 38, 44			
E	Économie d'énergie	20, 52			
	Entretien et nettoyage.....	58			
F	FAQ.....	60-62			
	Favoris	18			
	Format	18, 54			
	Fréquence-mètre	47			
G	Garantie limitée.....	64			
H	HDAVI Control.....	32			
	HDMI.....	10, 56, 59			
	Horloge	15			
I	Image évoluée	50			
	Informations techniques.....	54-57			
	Interrupteur	11			
	iPod.....	20, 28-31			
L	Langue	12, 52			
	Lecteur média	20, 22-27			
	Lecture auto du visualiseur.....	52			
M	Menu	48			
	Mesures de sécurité	4			
	Minuterie	50			
	Minuterie-sommeil	50			
	Mode d'entrée.....	21, 52			
	Musique	27			
P	Photo	24-25			
	Piédestal	7, 8			
	Piles	8			
	Prises de connexion	10, 59			
	Programmation des canaux.....	46			
R	Réglage de l'image	49			
	Réglage initial	12-16, 52			
	Réglages audio.....	50			
	Rétablir défaut	52			
S	SAP (programme audio secondaire).....	17			
	Services du réseau	14, 38-42, 52			
	Sous-menu	18			
	Spécifications.....	59			

● Foire aux questions (FAQ) ● Index

Renseignements
supplémentaires

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

Emballer 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.

Note

Area with horizontal dashed lines for notes.

● Garantie limitée

Renseignements
supplémentaires

Ce produit utilise une lampe fluorescente qui contient du mercure.
L'élimination de ce matériau peut être réglementée dans votre région en raison de considérations environnementales. Pour plus d'informations sur les modalités de recyclage ou d'élimination, contactez votre administration publique locale.

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

© 2011 Panasonic Corporation of North America. Tous droits réservés.

Imprimé en Malaisie
M1210-1011