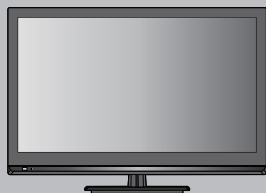


Panasonic®

Référence
du modèle
TX-L19X5E
TX-L24X5E

Mode d'emploi Téléviseur LCD



VIERA

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Panasonic.
Veuillez lire attentivement ces instructions avant de faire fonctionner ce produit.
Conservez ce manuel pour pouvoir y faire référence ultérieurement.
Les images qui figurent dans ce manuel n'y sont présentées qu'à titre
d'illustration.
Veuillez vous référer à la carte de Garantie paneuropéenne en cas de besoin
d'assistance auprès de votre fournisseur local Panasonic.

Table des matières

CONSIGNES DE SÉCURITÉ	3
Avertissement.....	3
Attention	4
Maintenance	4
Écran, armoire, pied.....	4
Fiche secteur	4
Note concernant les fonctions DVB	5
Accessoires standard	6
Fixer le pied	6
Installer le pied.....	7
Désinstaller le pied	7
Accrocher au mur (non fourni).....	7
NOMS ET FONCTIONS DES PIÈCES	8
Commandes/voyants du téléviseur.....	8
TV (côté / arrière).....	8
Connexions	9
Connexion de l'ordinateur	9
Connexion de l'équipement vidéo	9
Connexion du cordon d'alimentation CA.....	10
Connexion du câble ou de l'antenne	10
Installation des piles de la télécommande	10
Télécommande	11
Allumer/éteindre le téléviseur LCD	12
Choix de la source d'entrée	12
ASPECT (Format)	12
Configuration initiale	13
Affichage à l'écran	17
Image.....	17
Son.....	18
Minuterie.....	19
Configuration.....	19
Lecteur multimédia	21
DÉPANNAGE	23
SPÉCIFICATIONS	24
Tableau de compatibilité des signaux d'entrée	25
COMPOSANTE (Y, PB, PR), HDMI.....	25
PC (du terminal D-sub / HDMI).....	25
Spécifications prises en charge pour le multimédia	26
Photo	26
Musique	26
Film	26
LICENCE	27

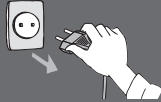
CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avertissement

Manipulation de la fiche secteur et du câble électrique

- Insérez complètement la fiche secteur dans la prise de courant. (Si la fiche semble desserrée, elle peut générer de la chaleur et entraîner un incendie.)
- Assurez-vous que la fiche secteur reste facilement accessible.
- Ne touchez pas la fiche secteur avec des mains mouillées. Risque d'électrocution.
- N'endommagez pas le câble électrique. Risque d'incendie ou d'électrocution.
 - Ne déplacez pas le téléviseur lorsque le câble est branché sur une prise de courant.
 - Ne placez pas d'objets lourds sur le câble ; ne placez pas le câble à proximité d'un objet de haute température.
 - Ne tordez pas le câble, ne le pliez pas et ne l'étirez pas de façon excessive.
 - Ne tirez pas sur le câble. Tenez-le par la fiche lorsque vous le débranchez.
 - N'utilisez pas de fiche secteur ou de prise de courant endommagée.
 - Assurez-vous que le téléviseur n'écrase pas le câble électrique.

Si vous observez une anomalie, débranchez immédiatement la fiche secteur !



220-240 VCA
50 Hz



Source d'alimentation

- Ce téléviseur est conçu pour fonctionner avec une alimentation de 220-240 VCA, 50 Hz.

Ne retirez aucun couvercle et ne modifiez JAMAIS votre téléviseur vous-même.

- Les composants de haute tension peuvent provoquer de graves électrocutions. Ne retirez pas le couvercle arrière: les parties actives seraient alors directement accessibles.
- Aucun composant intérieur n'est réparable par l'utilisateur.
- Faites contrôler, régler ou réparer le téléviseur chez votre fournisseur local Panasonic.

N'exposez pas le poste de télévision à la lumière directe du soleil ou à d'autres sources de chaleur.

- Évitez d'exposer le téléviseur à la lumière directe du soleil ou à d'autres sources de chaleur.



Pour éviter toute propagation de feu, les bougies ou les autres flammes nues doivent être maintenues à distance de l'appareil.

N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à une humidité excessive.

- Pour éviter tout dommage pouvant entraîner une électrocution ou un incendie, n'exposez pas ce téléviseur à la pluie ou à une humidité excessive.
- Ce téléviseur ne doit pas être exposé aux gouttes ou aux éclaboussures d'eau. Ne placez aucun objet rempli de liquide, comme un vase, sur le téléviseur ou au-dessus de ce dernier.

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

- Ne laissez pas tomber dans l'appareil quelque objet que ce soit par les orifices d'aération, car il pourrait s'ensuivre un incendie ou un choc par courant électrique.

Ne placez pas le téléviseur sur une surface instable.

- Le téléviseur peut tomber ou basculer.

N'utilisez que le pied d'origine / l'équipement de montage prévu.

- L'utilisation d'un pied ou de tout autre dispositif de fixation non autorisé peut nuire à la stabilité du téléviseur et provoquer des blessures. Consultez votre fournisseur local Panasonic pour réaliser le réglage ou l'installation.
- Utilisez les pieds / supports de montage mural agréés.

Attention

Débranchez la fiche secteur lorsque vous nettoyez le téléviseur.

- Nettoyer un téléviseur sous tension peut entraîner une électrocution.

Retirez la fiche secteur de la prise de courant lorsque le téléviseur n'est pas utilisé pendant une longue durée.

- Lorsque la fiche secteur est branchée, le téléviseur consomme de l'électricité même en mode éteint.
- Débranchez la fiche secteur de la prise de courant avant de brancher ou de débrancher des câbles.

Lorsque vous portez un casque, n'exposez pas vos oreilles à un volume excessif.

- Risque de dommages irréversibles.

N'appliquez pas de force ou d'impact fort sur l'écran.

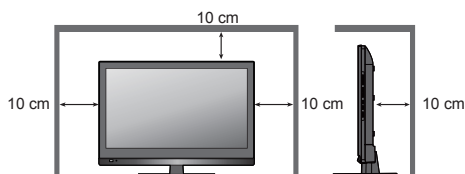
- Ceci peut entraîner des dommages et des blessures.

Transportez le poste de téléviseur en position verticale.

Ne bloquez pas les trous d'aération arrière.

- Une ventilation adéquate est essentielle pour éviter la défaillance des composants électroniques.
- La ventilation ne doit pas être gênée par l'obturation des trous de ventilation par des journaux, des nappes ou des rideaux.
- Nous recommandons un espace libre d'au moins 10 cm tout autour du poste de téléviseur, même s'il est placé dans une armoire ou entre des étagères.
- Lorsque vous utilisez un pied, laissez de l'espace entre le fond du téléviseur et la surface sur laquelle il repose. Si aucun pied n'est utilisé, assurez-vous que les trous sur le fond du téléviseur ne soient pas bloqués.

Distance minimale



Maintenance

Commencez par débrancher la fiche secteur de la prise de courant.

Écran, armoire, pied

Entretien régulier :

Pour enlever la saleté ou les traces de doigt, essuyez doucement la surface de l'écran, de l'armoire ou du pied, en utilisant un chiffon doux.

Pour les taches tenaces :

Humidifiez un chiffon doux à l'eau propre ou diluée dans un détergent neutre (1 dose de détergent pour 100 doses d'eau). Essorez ensuite le chiffon et essuyez la surface. Terminez en séchant toute trace d'humidité.

Attention

- N'utilisez pas de chiffon dur et ne frottez pas trop la surface. Vous risquez de la rayer.
- Attention de ne pas projeter de l'eau ou du détergent sur les surfaces du téléviseur. La présence d'un liquide dans le téléviseur peut entraîner une défaillance de l'appareil.
- Les surfaces ne doivent pas entrer en contact avec un insecticide, un solvant, un dissolvant ou toute autre substance volatile. Ceci peut endommager la qualité de la surface ou écailler la peinture.
- La surface du panneau d'affichage a reçu un traitement spécial et peut s'abîmer facilement. Ne cognez pas ou ne rayez pas la surface avec les ongles ou des objets rigides.
- L'armoire et le pied ne doivent pas rester en contact trop longtemps avec une matière en caoutchouc ou en PVC. Ceci peut dégrader la qualité de la surface.

Fiche secteur

Essayez régulièrement la fiche secteur avec un chiffon sec. L'humidité et la poussière peuvent entraîner un incendie ou une électrocution.

Note concernant les fonctions DVB

Ce téléviseur est conçu pour répondre aux normes DVB-T (d'août 2010) de la télévision numérique terrestre (MPEG2 et MPEG4-AVC(H.264)) et DVB-C de la transmission numérique par câble (MPEG2 et MPEG4-AVC(H.264)).

Veuillez consulter votre revendeur local pour la disponibilité des services DVB-T dans votre région.

Consultez votre prestataire de services câblés pour la disponibilité des services DVB-C avec ce téléviseur.

- Ce téléviseur peut ne pas fonctionner correctement avec un signal qui ne correspond pas aux normes DVB-T ou DVB-C.
- Certaines fonctions ne sont pas disponibles selon les pays, les régions, les diffuseurs et les fournisseurs de services.
- Tous les modules IC ne fonctionnent pas correctement avec ce téléviseur. Veuillez consulter votre prestataire de services à propos des modules IC disponibles.
- Il est possible que ce téléviseur ne fonctionne pas correctement avec un module IC non homologué par le prestataire de services.
- Des frais supplémentaires peuvent être facturés selon le prestataire de services.
- La compatibilité avec les futurs services DVB n'est pas garantie.
- Vérifiez les dernières informations concernant les services disponibles sur le site Web suivant. (uniquement en anglais)

<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Panasonic ne garantit pas l'opération et les performances de périphériques d'autres fabricants ; et nous déclinons toutes responsabilités en cas de dommages résultant de l'utilisation et/ ou des performance de ces périphériques d'autres fabricants.

Accessoires standard

Vérifiez que vous avez tous les éléments indiqués.

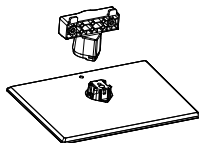
Télécommande
(TZS00000007A)



Piles (R03-AAA) x 2



Collet et base



Vis X 3
(Vis d'assemblage pour le nez
et la base)



Cordon d'alimentation



Fixer le pied

Avertissement

Ne démontez ni ne modifiez le pied.

- Sinon, le téléviseur risque de tomber et d'être endommagé
Risque de blessure.

Attention

N'utilisez pas un autre pied que celui fourni avec ce téléviseur.

- Sinon, le téléviseur risque de tomber et d'être endommagé
Risque de blessure.

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

- Si vous utilisez un pied endommagé, vous risquez de vous blesser. Contactez immédiatement votre fournisseur Panasonic local.

Pendant le montage, n'utilisez que les vis fournies et assurez-vous qu'elles sont toutes bien serrées.

- Si vous ne vérifiez pas le bon serrage des vis pendant le montage, le pied ne sera pas assez résistant pour supporter le téléviseur. Ce dernier peut alors tomber, être endommagé et blesser quelqu'un.

Assurez-vous que le téléviseur ne puisse pas tomber.

- Si le téléviseur sur son pied est bousculé par un enfant, il peut tomber et blesser quelqu'un.

L'installation et le démontage du téléviseur requièrent la présence d'au moins deux personnes.

- Si au moins deux personnes ne sont pas présentes, le téléviseur peut tomber et risque de blesser quelqu'un.

Attention

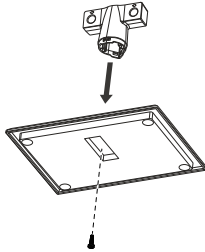
Petits objets

Ce produit contient des pièces potentiellement dangereuses pouvant être accidentellement inhalées ou ingérées par de jeunes enfants.

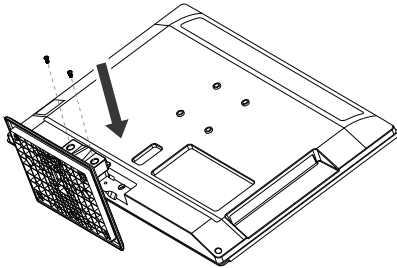
- Conservez les pièces dangereuses hors de portée des jeunes enfants.

Installer le pied

1. Placez l'écran TV LCD face contre une surface plane recouverte d'un matériau doux (une couverture par exemple) de façon à protéger l'écran.
2. Utilisez la vis d'assemblage pour fixer solidement le nez à la base.

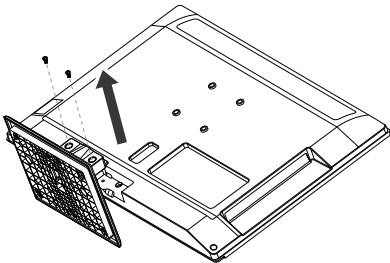


3. Utilisez uniquement les vis d'assemblage fournies pour fixer solidement le support au téléviseur.



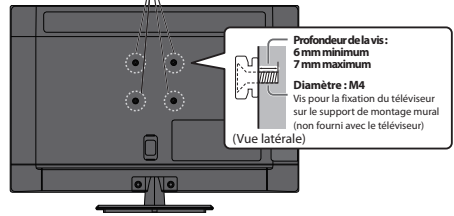
Désinstaller le pied

1. Placez l'écran TV LCD face contre une surface plane recouverte d'un matériau doux (une couverture par exemple) de façon à protéger l'écran.
2. Retirez les vis des deux trous en utilisant un tournevis.



Accrocher au mur (non fourni)

Repères pour le montage mural



Dimensions du téléviseur	Interface standard VESA
24 pouces	75 x 75 mm
19 pouces	75 x 75 mm

Support de suspension au mur (en option)

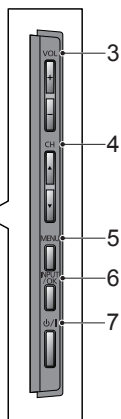
Veuillez contacter votre fournisseur Panasonic local pour acheter les accessoires en option recommandés. Pour plus de détails, veuillez vous référer au manuel desdits accessoires en option.

Avertissement

- L'utilisation d'autres supports muraux, ou l'installation d'un support mural par vous-même, présente un risque de blessure et de dommage sur le produit. Pour garantir les performances de l'appareil et la sécurité en général, vous devez vous adresser à votre fournisseur ou à un entrepreneur agréé pour la fixation des supports muraux. Tout dommage provoqué par une installation non effectuée par un installateur qualifié n'est pas couvert par votre garantie.
- Ne montez pas directement l'unité sous des éclairages de plafond (comme des projecteurs, des lumières d'ambiance ou des lumières halogène) qui génèrent de hautes températures. Vous risquez de déformer ou d'endommager les parties du bâti en plastique.
- Soyez particulièrement attentifs au moment du montage des supports sur le mur. Assurez-vous de l'absence de câbles électriques ou de conduits dans le mur avant de fixer le support.
- Pour éviter la chute de l'appareil et les éventuelles blessures en résultant, retirez le téléviseur de son support mural lorsqu'il n'est plus utilisé.

NOMS ET FONCTIONS DES PIÈCES

Commandes/voyants du téléviseur



1 Récepteur des signaux de la télécommande

- Ne placez aucun objet entre le récepteur des signaux de la télécommande et la télécommande.

2 Voyant d'alimentation

- Rouge** : Veille
- Vert** : Allumé
- Clignote vert** : Réception d'une commande de la télécommande.

3 VOL +/-

- Utilisé pour changer le volume.
- Utilisé pour régler la valeur d'un élément sélectionné dans le menu à l'écran.

4 CH ▲/▼

- Utilisé pour changer de chaîne.
- Utilisé pour sélectionner un élément dans le menu à l'écran.

5 MENU

- Permet d'ouvrir ou de fermer le menu à l'écran.

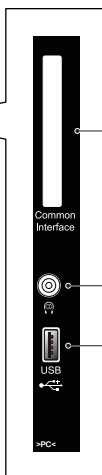
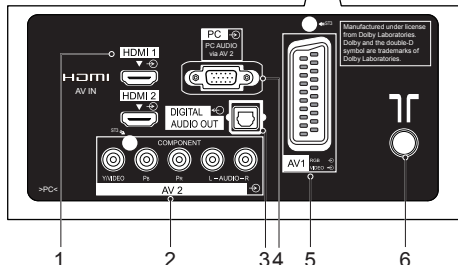
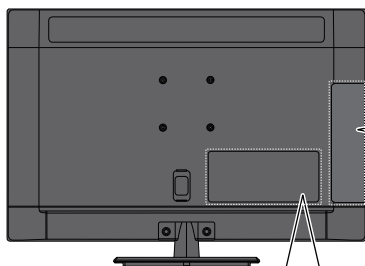
6 INPUT/OK (ENTRÉE/OK)

- Utilisé pour choisir une source d'entrée.
- Permet de confirmer et d'entrer une sélection.

7 \odot /I (PUISSANCE)

- Utilisé pour allumer ou éteindre le téléviseur.

TV (côté / arrière)



1 HDMI 1/HDMI 2

- Permet de brancher tout type d'équipement de sortie HDMI.
- Lorsque vous branchez un appareil DVI utilisant un adaptateur HDMI-DVI, branchez l'appareil sur la prise HDMI1.

2 AV 2

- Permet de brancher la sortie vidéo et audio d'un équipement vidéo.

3 DIGITAL AUDIO OUT (SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE)

- Permet de brancher un amplificateur audio.

4 PC

- Permet de brancher les sorties ordinateur sur ce terminal.
- Connectez un câble audio aux jacks G/D d'AV2 et aux jacks de sortie audio de l'ordinateur.

5 AV 1

- PERITEL permet de transmettre les entrées RVB, S-Vidéo et CVBS et la sortie audio/vidéo (analogique uniquement).

6 Prise antenne

- Permet de connecter des signaux RF TV (antenne/câble).

7 Common Interface (Interface commune)

- Le menu du module Interface commune donne accès au logiciel des modules de l'interface commune (IC).

8 Casque

- Permet de brancher un casque (stéréo). Le haut-parleur TV sera coupé.

9 USB

- Branchez la clé USB sur ce terminal pour lire un support multimédia.

Connexions

Connexion de l'ordinateur

Câble utilisé pour la connexion (Ce câble n'est pas fourni avec cet écran LCD.)

- Câble PC/VGA (D-SUB 15 broches)
- Câble HDMI
- Câble audio [G/D]

Remarque :

Lorsque vous branchez les câbles, les cordons d'alimentation CA du téléviseur LCD et de l'équipement externe doivent être débranchés de la prise CA. Mettez le téléviseur LCD et l'équipement périphérique sous tension avant d'allumer votre ordinateur.

Remarque :

Vous pouvez brancher la source DVI sur le terminal d'entrée HDMI en utilisant le convertisseur DVI/HDMI, puis brancher l'entrée audio sur l'entrée audio du PC (prises G/D de AV2 INPUT).

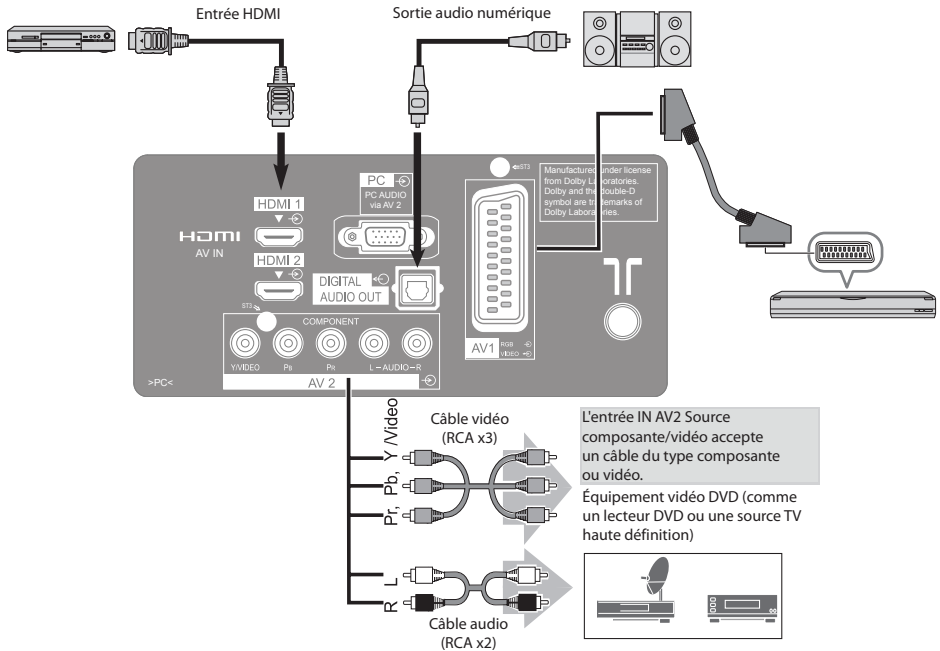
Connexion de l'équipement vidéo

Câbles utilisés pour la connexion (Ces câbles ne sont pas fournis avec ce téléviseur LCD.)

- Câble composante/Vidéo, audio
- Câble HDMI : entrée HDMI

Remarque :

Lorsque vous branchez les câbles, les cordons d'alimentation CA du téléviseur LCD et de l'équipement externe doivent être débranchés de la prise CA.



Remarque :

- SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE : Permet de brancher un amplificateur audio.

Connexion du cordon d'alimentation CA

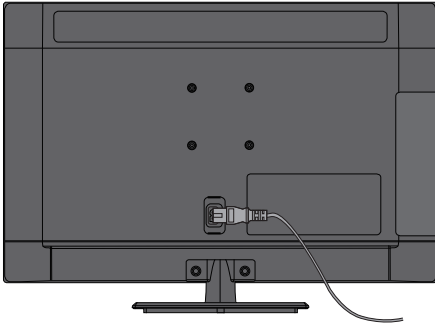
Ce téléviseur LCD utilise des tensions d'entrée nominales de 220-240 VCA.

Il est conçu pour fonctionner sur des systèmes monophasés. Pour réduire le risque d'électrocution, ne branchez pas l'appareil sur un autre système. Consultez votre fournisseur agréé ou un centre de réparation si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation fourni.

Branchez le téléviseur LCD avec tous les équipements périphériques avant de le mettre sous tension.

Attention

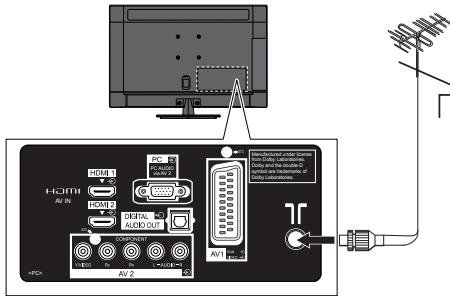
- Pour des raisons de sécurité, débranchez le cordon d'alimentation CA lorsque le téléviseur n'est pas utilisé.



Connexion du câble ou de l'antenne

Câbles utilisés pour la connexion (ces câbles ne sont pas fournis avec cet écran LCD.)

- Câble de l'antenne

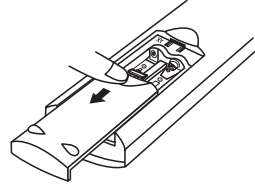


Remarque :

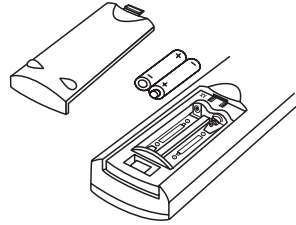
- Pour tout problème lié à l'antenne, veuillez consulter votre fournisseur local.

Installation des piles de la télécommande

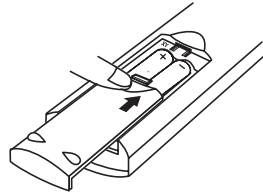
1. Retirez le couvercle du compartiment à piles.



2. Insérez deux piles de taille R03•AAA (1,5 V) en respectant les repères de polarité + et - à l'intérieur du compartiment à piles.



3. Fermez le couvercle du compartiment à piles.

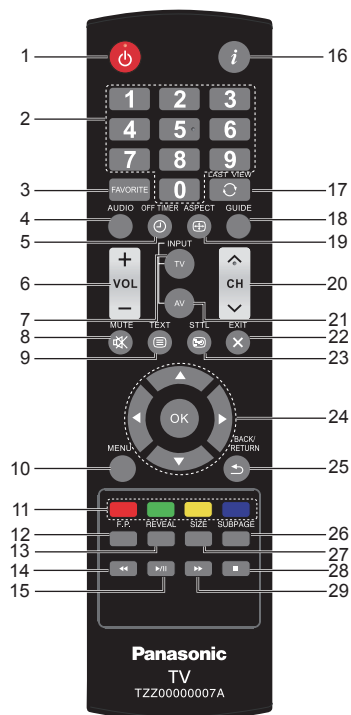


Attention

Pour garantir un bon fonctionnement, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Remplacez les deux piles en même temps.
- N'utilisez pas une pile neuve avec une pile usagée.
- Évitez tout contact avec de l'eau ou du liquide.
- N'exposez pas la télécommande ou les piles à l'humidité ou à la chaleur (comme le soleil direct, le feu ou d'autres sources).
- Ne faites pas tomber la télécommande.
- Si la pile présente une fuite au niveau de la télécommande, essuyez soigneusement le compartiment et installez de nouvelles piles.
- Risque d'explosion en cas de remplacement par une pile d'un autre type.
- Mettez les piles usagées au rebut en suivant les instructions.
- La télécommande contient des piles R03•AAA et doit être conservée hors de portée des jeunes enfants pour éviter toute ingestion accidentelle.
- Ne remplacez que par un même type ou un type équivalent. N'utilisez pas ensemble des piles de type différent (comme des piles alcalines et au manganèse).
- N'utilisez pas de piles rechargeables (Ni-Cd).

Télécommande



1 Interrupteur Veille Marche / Arrêt

- Permet d'allumer, ou d'éteindre le téléviseur en le mettant en veille.

2 Boutons numériques

- Permet de changer de chaîne et de page télétexte.

3 FAVORITE (Favori)

- Permet d'ouvrir la liste des chaînes favorites.

Remarque :

- Ajouter une chaîne à la liste des chaînes favorites :
 - Lorsque vous saisissez une chaîne, appuyez sur le bouton **FAVORITE** pour ouvrir la liste des chaînes favorites, puis appuyez sur **OK** pour ajouter la chaîne sélectionnée à la liste des chaînes favorites.
- Visionner une chaîne favorite :
 - Appuyez sur le bouton **FAVORITE** pour ouvrir la liste des chaînes favorites, sélectionnez une chaîne, puis appuyez sur **OK** pour saisir.
- Enlever une chaîne de la liste des chaînes favorites :
 - Appuyez sur le bouton **FAVORITE** pour ouvrir la liste des chaînes favorites, sélectionnez la chaîne, puis appuyez sur **OK** pour saisir.
 - Appuyez de nouveau sur le bouton **FAVORITE** pour ouvrir la liste des chaînes favorites, sélectionnez la chaîne actuelle, puis appuyez sur **OK** pour supprimer la chaîne de la liste des chaînes favorites.

4 AUDIO

- Permet de choisir le multi audio en mode DVB ou la sélection MPX en mode analogique.

5 OFF TIMER (Minuterie veille)

- Permet de définir la durée du minuteur avant la mise en veille du téléviseur.

6 VOL +/-

- Appuyez sur ces boutons pour ajuster le volume.

7 INPUT (Entrée) (TV)

- Permet de passer d'une source d'entrée TV à une autre.

8 MUTE (Coupeure du son)

- Appuyez sur ce bouton pour couper le son ou le rétablir.

9 TEXT (Texte)

- Permet de passer en mode télétexte.

10 MENU

- Permet d'ouvrir ou de fermer le menu à l'écran.

11 R/V/J/B (bouton de couleur)

- Utilisé pour le choix, la navigation et le fonctionnement de diverses fonctions.

12 F.P. (Page favorite)

- Permet d'ouvrir la liste des pages favorites en mode télétexte.

Remarque :

- Ajouter une page télétexte à la liste des pages favorites :
 - Lorsque vous entrez dans une page télétexte, appuyez sur le bouton **F.P.** pour ouvrir la liste des pages favorites, puis appuyez sur **OK** pour ajouter la page sélectionnée à la liste des pages favorites.
- Visionner une page favorite :
 - Appuyez sur le bouton **F.P.** pour ouvrir la liste des pages favorites, sélectionnez une page télétexte, puis appuyez sur **OK** pour entrer dans le contenu.
- Enlever une page favorite de la liste des pages favorites :
 - Appuyez sur le bouton **F.P.** pour ouvrir la liste des pages favorites, sélectionnez la page télétexte, puis appuyez sur **OK** pour entrer dans le contenu.
 - Appuyez de nouveau sur le bouton **F.P.** pour ouvrir la liste des pages favorites, sélectionnez la page télétexte actuelle, puis appuyez sur **OK** pour supprimer la page télétexte de la liste des pages favorites.

13 REVEAL (Révéler)

- Permet d'afficher les informations cachées, comme les réponses à un quiz.

14 ◀◀

- Retour rapide dans la lecture d'un support multimédia. (Voir page 21-22)

15 ▶▶

- Lecture ou mise sur pause d'une lecture d'un support multimédia. (Voir page 21-22)

16 ? (Information)

- Affiche les informations relatives à une chaîne ou à un programme.

17 LAST VIEW (Dernière vue)

- Permet de passer à la dernière chaîne affichée ou au dernier mode d'entrée utilisé.

18 GUIDE

- Affiche le guide TV.

19 ASPECT (Format)

- Permet de modifier le format.

20 CH A / V

- Permet de choisir la chaîne en séquence.

21 INPUT (Entrée) (AV)

- Permet d'ouvrir la liste des sources d'entrée et de passer d'une source d'entrée vidéo à une autre.

22 EXIT (Sortir)

- Permet de retourner à l'écran de visualisation normal.

23 STTL (Sous-titres)

- Affiche les sous-titres.

24 ▲/▼/◀/▶/OK

- Permet de confirmer les sélections et les choix.

25 BACK/RETURN (Retour/Revenir)

- Permet de retourner au menu/à la page précédente.

26 SUBPAGE (Sous-page)

- Permet suggestion: d'accéder à l'éventuelle sous-page de la page actuellement affichée.

27 SIZE (Format)

- Touche de fonction taille du télétexte.

28 ■

- Arrêt dans la lecture d'un support multimédia. (Voir page 21-22)



29 ▶▶

- Avance rapide dans la lecture d'un support multimédia. (Voir page 21-22)

Allumer/éteindre le téléviseur LCD

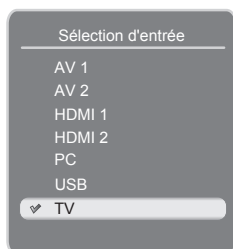
1. Terminez toutes les connexions de périphériques avant d'allumer le téléviseur LCD.
2. Branchez le cordon d'alimentation CA du téléviseur LCD dans une prise CA.
3. Appuyez sur le bouton POWER du panneau de commande latéral du téléviseur LCD ou utilisez la télécommande pour le mettre sous tension.
Le voyant POWER s'allume (en vert).
4. Appuyez à nouveau sur le bouton POWER pour accéder au mode veille. Le voyant POWER s'allume en rouge.

Remarque :


Si le téléviseur ne réagit pas lorsque vous appuyez sur le bouton  (**PUISSANCE**) de la télécommande, appuyez sur le bouton  / I (**PUISSANCE**) du panneau de commande latéral pour allumer le téléviseur.

Choix de la source d'entrée

Sélectionnez le mode **AV 1**, **AV 2**, **HDMI 1**, **HDMI 2**, **PC**, **USB** ou **TV** en appuyant sur le bouton **INPUT (AV)** de la télécommande ou sur le bouton **INPUT/OK** de la commande latérale.



ASPECT (Format)

Choisissez la taille de l'écran : Automatique, 4:3, Zoom 1, Zoom 2, 16:9 en appuyant sur le bouton  **ASPECT** de la télécommande.



[Automatique]

La taille et l'aspect optimaux peuvent être choisis automatiquement, et vous pouvez profiter d'images plus belles.



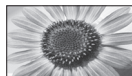
[4:3]

Affiche l'image au format 4:3 standard, sans déformation.



[Zoom 1]

Mise à l'échelle du format 4:3 classique en format 14:9.



[Zoom 2]

Mise à l'échelle du format 4:3 classique en format 16:9.



[16:9]

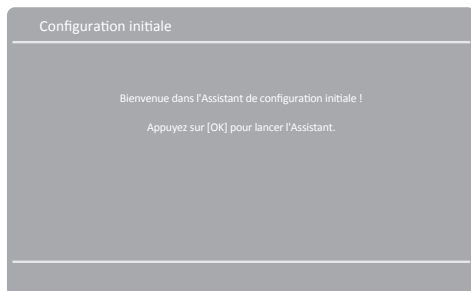
Affiche directement l'image en 16:9 sans déformation (anamorphique).

Remarque :

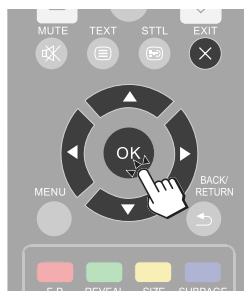
[Automatique] détermine les meilleures proportions pour remplir l'écran. Il le fait en utilisant un processus en trois étapes (WSS, Signal de commande via le connecteur PÉRITEL / HDMI).

Configuration initiale

1 Configuration initiale <Sur écran>



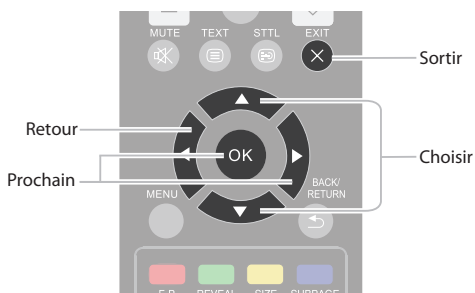
<Fonctionnement / à distance>



2 Réglage de la langue <Sur écran>



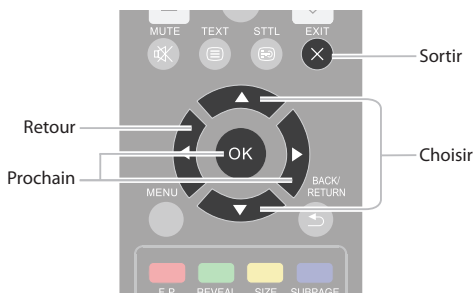
<Fonctionnement / à distance>



3 Mode de sélection (réglage de l'emplacement du téléviseur) <Sur écran>



<Fonctionnement / à distance>

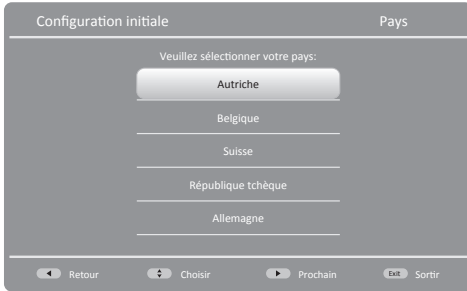


Remarque :

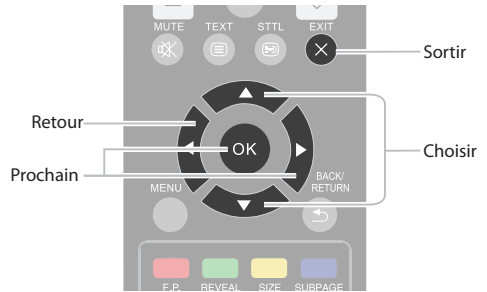
- Si vous avez choisi **Magasin**, le message «Confirmer ?» apparaît. Sélectionnez Oui pour continuer ou Non pour modifier votre sélection.
- Choisissez l'environnement de visualisation **Maison** pour une utilisation dans votre environnement domestique. L'environnement de visualisation **Magasin** est le mode démonstration qui permet d'expliquer les principales fonctionnalités de ce téléviseur. Pour modifier l'environnement de visualisation ultérieurement, il vous faut initialiser tous les réglages en accédant à **Réglage usine**.

Configuration initiale

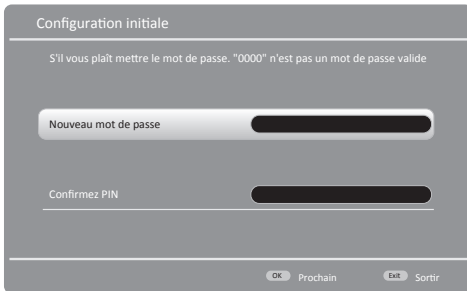
4 Réglage du pays <Sur écran>



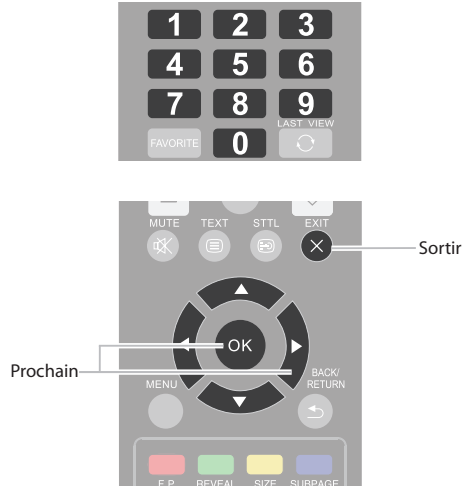
<Fonctionnement / à distance>



5 Réglage PIN <Sur écran>



<Fonctionnement / à distance>



Remarque :

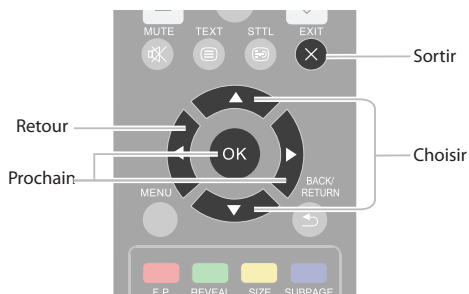
L'écran **Réglage PIN** ne sert que dans certains pays.

Configuration initiale

6 Réglage du Mode du tuner <Sur écran>



<Fonctionnement / à distance>



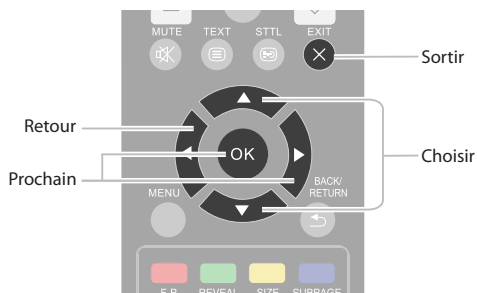
Remarque :

- Une fois que vous avez choisi **Antenne**, allez à l'étape 9 pour démarrer la recherche des chaînes.
- Une fois que vous avez choisi **Câble**, l'écran de configuration du Mode scan apparaît.

7 Sélectionnez l'opérateur <Sur écran>



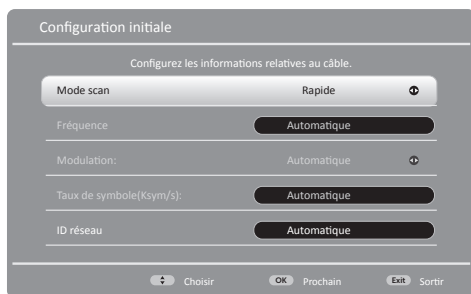
<Fonctionnement / à distance>



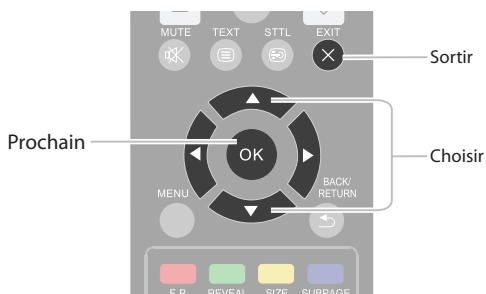
Remarque :

L'écran **Opérateur** ne sert que dans certains pays.

8 Configuration du Mode scan <Sur écran>

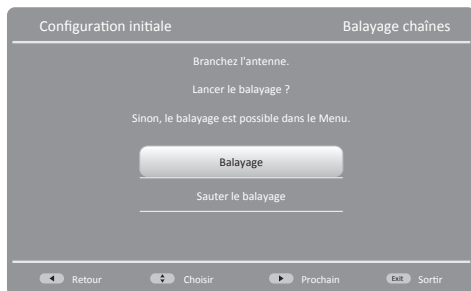


<Fonctionnement / à distance>

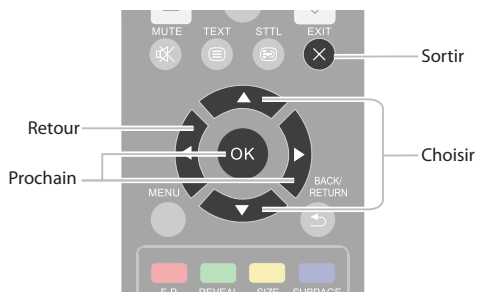


Configuration initiale

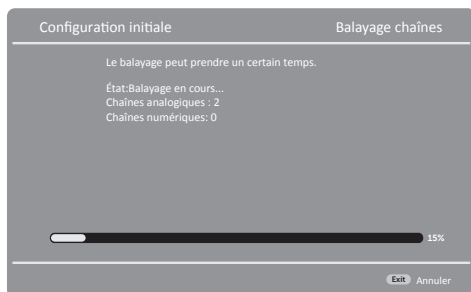
9 Balayage chaînes <Sur écran>



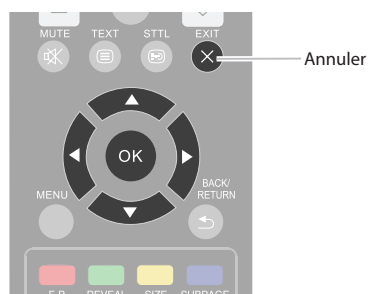
<Fonctionnement / à distance>



10 Rechercher des chaînes <Sur écran>



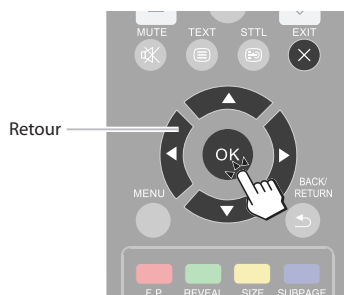
<Fonctionnement / à distance>



11 Configuration initiale terminée <Sur écran>

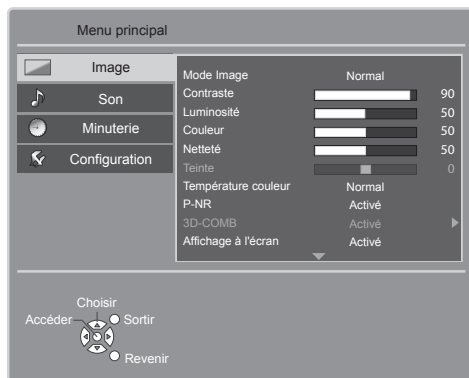


<Fonctionnement / à distance>



Affichage à l'écran

Image



1. Appuyez sur le bouton **MENU** et les boutons **▲▼** pour choisir Image. Le menu Image s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **OK** pour accéder au menu Image.
3. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour choisir l'élément voulu.
4. Appuyez sur les boutons **◀▶** pour ajuster la valeur.
5. Appuyez sur le bouton **↶** **BACK/RETURN** pour retourner au menu précédent.
6. Appuyez sur le bouton **✖** **EXIT** pour quitter le menu.

Mode Image

- Mode image de base : **Dynamique/Normal/Cinéma/Utilisateur/JEUX**.

Dynamique

- Propose un contraste et une netteté d'image optimisés lorsque la visualisation s'effectue dans une pièce lumineuse.
- Pour des conditions d'éclairage intérieur, modifiez le réglage de Température couleur sur **Normal** ou **Chaud** pour visualiser de plus belles images.

Normal

- Recommandé pour la visualisation dans des conditions d'éclairage normales.

Cinéma

- Permet de regarder des films dans une pièce sombre, avec des performances optimisées de contraste et de reproduction du noir et des couleurs.

Utilisateur

- Permet de définir les paramètres selon vos préférences.

JEUX

- Signal de réponse rapide, particulièrement recommandé pour proposer des images convenant aux jeux.

Contraste

- Permet d'augmenter ou de diminuer les niveaux de contraste selon vos préférences. (0~100)

Luminosité

- Permet d'augmenter ou de diminuer les niveaux de luminosité selon vos préférences. (0~100)

Couleur

- Permet d'augmenter ou de diminuer les niveaux de couleur selon vos préférences. (0~100)

Netteté

- Permet d'augmenter ou de diminuer les niveaux de netteté selon vos préférences. (0~100)

Teinte

- Avec une source de signal NTSC connectée au téléviseur, il est possible de régler la teinte de l'image selon vos préférences. (-50~50)
- Uniquement pour la réception de signaux NTSC.

Température couleur

- Vous permet de régler la tonalité générale des couleurs de l'image : **Froid/Normal/Chaud**.
- Pour des conditions d'éclairage intérieur, modifiez le réglage de Température couleur sur **Normal** ou **Chaud** pour visualiser de plus belles images.

P-NR

- Permet d'activer ou de désactiver le P-NR (Picture Noise Reduction ou réduction du bruit de l'image).
- Réduit automatiquement le bruit indésirable d'une image et le bruit de scintillement dans les contours d'une image.

3D-COMB

- Rend les images à faible mouvement ou les images immobiles plus vives.
- Uniquement pour la réception de signaux CVBS.

Affichage à l'écran

- Allume ou éteint l'écran.
- Appuyez sur n'importe quel bouton (sauf le bouton Standby) pour allumer l'écran.
- Le son est actif même si l'écran est désactivé.
- Cette fonction permet de réduire la consommation électrique lorsque vous écoutez du son sans regarder l'écran du téléviseur.

Réglages avancés

- Propose divers paramètres avancés pour l'optimisation de la qualité de l'image.

Surbalayage 16:9

- Permet de choisir la zone d'affichage de l'image sur l'écran.
 - **Activé** : Agrandit l'image pour cacher le bord de l'image.
 - **Désactivé** : Affiche l'image dans sa taille d'origine.

Système de couleurs AV

- Permet de sélectionner un système de couleur en option basé sur les signaux vidéo en mode AV **Automatique/PAL/SECAM/M.NTSC/NTSC**.
- Uniquement pour une source d'entrée AV.

Lumin. adaptat.

- Ajuste automatiquement la luminosité et le contraste après l'analyse du signal d'entrée. Cette fonction enrichit les couleurs et la profondeur de l'image.

Dynamique de la lumière Retour

- Permet d'optimiser automatiquement les niveaux de rétroéclairage pour les scènes sombres.

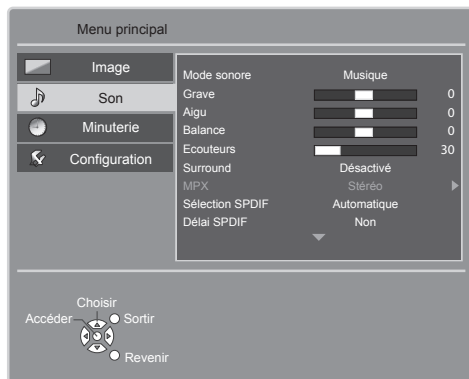
Réglage d'entrée DVI

- Permet de modifier manuellement le niveau de noir dans l'image pour le mode d'entrée HDMI avec un signal d'entrée DVI.
- Uniquement pour un terminal HDMI avec un signal d'entrée DVI.

3:2 Pulldown

- Détecte automatiquement une source film (encodée d'origine à 24 cadres/seconde), l'analyse, puis recrée chaque cadre de fichier pour une qualité, d'image en haute définition.
- La fonction déroulement 3:2 est disponible lorsque l'affichage de la chaîne dispose d'une résolution d'entrée de 576i, 480i ou 1080i.

Son



1. Appuyez sur le bouton **MENU** et les boutons ▲▼ pour choisir Son. Le menu Son s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **OK** pour accéder au menu Son.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir l'élément voulu.
4. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour ajuster la valeur.
5. Appuyez sur le bouton ⏪ **BACK/RETURN** pour retourner au menu précédent.
6. Appuyez sur le bouton ✕ **EXIT** pour quitter le menu.

Mode sonore

- Permet de choisir le mode audio de base, **Musique/Parole**.

Musique

- Permet d'optimiser la qualité audio lorsque vous regardez des clips vidéo musicaux, etc.

Parole

- Permet d'optimiser la qualité audio lorsque vous regardez les actualités, un film dramatique, etc.

Grave

- Permet d'augmenter ou de diminuer le niveau pour optimiser ou minimiser la sortie audio, et la rendre plus faible ou plus profonde. (-14~14)

Aigu

- Permet d'augmenter ou de diminuer le niveau pour optimiser ou minimiser la sortie audio, et la rendre plus nette ou plus élevée. (-14~14)

Balance

- Permet d'ajuster le niveau du volume des haut-parleurs droit et gauche. (-50~50)

Écouteurs

- Permet d'ajuster le volume du casque. (0~100)

Surround

- Enrichit la qualité audio (étendue et profondeur)

MPX

- Permet de choisir le mode audio multiplex (si disponible).
- Ne concerne que le mode analogique.

Sélection SPDIF

- SPDIF : Un format de fichier de transfert audio standard.
- Sélectionne le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO OUT (Sortie audio numérique).

Automatique

- Émet le Dolby Digital (si disponible) ou la source audio par défaut vers les bornes DIGITAL AUDIO OUT (Sortie audio numérique).
- Si l'audio est enregistré en Dolby Digital, la sortie des bornes DIGITAL AUDIO OUT (Sortie audio numérique) sera Dolby Digital.

PCM

- Émet le format PCM vers les bornes DIGITAL AUDIO OUT (Sortie audio numérique).

Décalage SPDIF

- Permet d'ajuster le retard de la sortie audio du terminal DIGITAL AUDIO OUT (sortie audio numérique), si le son n'est pas synchrone avec l'image.

Entrée HDMI1

- Permet de choisir un chemin d'entrée pour le signal audio.
- Ne concerne que le terminal HDMI1.

Numérique

- Permet de choisir **Numérique** comme signal audio d'entrée depuis le terminal HDMI.

Analogique

- Permet de choisir **Analogique** comme signal audio d'entrée depuis la prise G/D de AV2 INPUT (Entrée AV2).

Description audio

- Ne concerne que le mode TV.

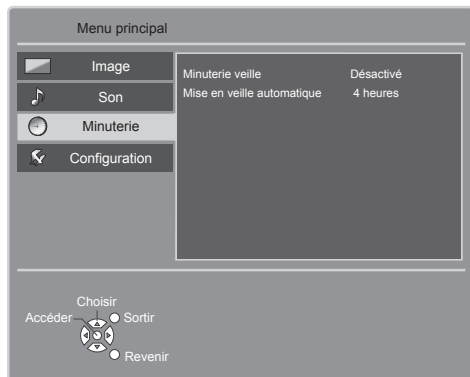
Description audio

- **Normal** : Définit l'audio habituel uniquement.
- **Malentendant** : Permet de paramétrer le mixage de l'audio pour malentendant avec l'audio habituel.
- **Malvoyants** : Permet de paramétrer le mixage de l'audio pour malvoyant avec l'audio habituel.

Volume

- Permet d'ajuster le volume de la description audio. (0~100)

Minuterie



1. Appuyez sur le bouton **MENU** et les boutons **▲▼** pour choisir Minuterie. Le menu Minuterie s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **OK** pour accéder au menu Minuterie.
3. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour choisir l'élément voulu.
4. Appuyez sur les boutons **◀▶** pour ajuster la valeur.
5. Appuyez sur le bouton **⊖ BACK/RETURN** pour retourner au menu précédent.
6. Appuyez sur le bouton **⊗ EXIT** pour quitter le menu.

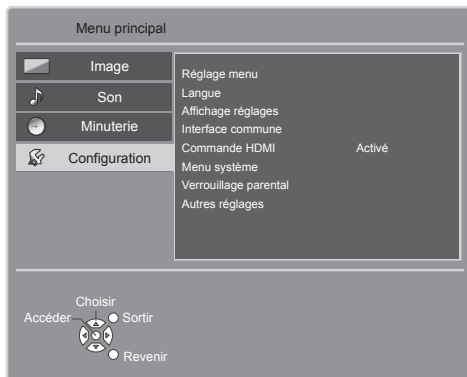
Minuterie veille

- Permet de paramétrer la durée après laquelle le téléviseur se met automatiquement en mode Veille.

Mise en veille automatique

- Permet de mettre l'équipement connecté non regardé ou non utilisé en mode Veille, réduisant ainsi la consommation électrique.

Configuration



1. Appuyez sur le bouton **MENU** et les boutons **▲▼** pour choisir Configuration. Le menu Configuration s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **OK** pour accéder au menu Configuration.
3. Appuyez sur les boutons **▲▼** pour choisir l'élément voulu.
4. Appuyez sur les boutons **◀▶** pour ajuster la valeur.
5. Appuyez sur le bouton **⊖ BACK/RETURN** pour retourner au menu précédent.
6. Appuyez sur le bouton **⊗ EXIT** pour quitter le menu.

Réglage PC

- Uniquement pour une source d'entrée PC.

Résolution

- Les options changent selon les signaux.

Horloge

- Au niveau minimum en cas de bruit.

H-pos

- Permet d'ajuster la position horizontale

V-pos

- Permet d'ajuster la position verticale.

Réglage de la phase

- Élimine les scintillements et les déformations.

Réglage automatique

- Permet d'ajuster automatiquement les paramètres de l'image, comme la position et la phase.

Réglage menu

Mode du tuner

- Permet de choisir **Antenne** ou **Câble**.

Opérateur

- Paramètre dépendant des pays.

Configuration auto

- Paramétrage automatique des chaînes.

Actualiser liste chaînes

- Permet de mettre à jour la liste des chaînes sans effacer les informations d'origine.
- Disponible uniquement lorsque le mode Syntoniseur est paramétré sur Antenne.

Balay. RF unique

- Permet de balayer des chaînes en RF uniquement en contrôlant l'état du signal.

Balayage analogique manuel

- Permet de chercher et d'enregistrer manuellement les chaînes TV analogiques.
- Ne concerne que le mode TV.

Remarque :

- Le téléviseur enregistre les chaînes trouvées, même si le balayage des chaînes n'est pas terminé.

Sélection du réseau préféré

- Uniquement pour la Norvège.

Saut de chaîne

- Permet d'ignorer une ou plusieurs chaînes lorsque vous utilisez la télécommande pour changer de chaîne.

Triage chaînes

- Permet de retriier les chaînes dans la liste des programmes.

Édition chaînes

- Permet de modifier le numéro ou le nom d'une chaîne.

Décodeur

- Il est possible de connecter un décodeur pour décoder les chaînes sur le terminal SCART (péritel).
- Ne concerne que le mode TV analogique.
- Uniquement pour la France.

Réglage fin

- Permet d'effectuer une syntonisation fine manuelle des chaînes analogiques lorsque la réception est faible.

Eff. liste ch.

- Permet d'effacer toutes les chaînes TV actuelles.

Langue

Langues OSD

- Permet de modifier la langue d'affichage à l'écran.

Langue préférée 1 / Langue préférée 2

- Permet de choisir la première et la deuxième langue préférée pour le multi audio DVB (selon le type de diffusion).

Sous-titres préférés 1 / Sous-titres préférés 2

- Permet de choisir la première et la deuxième langue préférée pour les sous-titres DVB (selon le type de diffusion).

Télétexte préféré

- Permet de choisir la langue préférée pour le service de télétexte DVB (selon le type de diffusion).

Affichage réglages

Type sous-titres préféré

- Permet de choisir le type de sous-titre préféré.
 - **Standard** : Affiche les sous-titres prédéfinis (selon le type de diffusion).
 - **Malentendants** : Fournit des aides à la compréhension et au divertissement par le biais de sous-titres DVB (selon le type de diffusion).

Langue télétexte

- Permet de choisir la langue du télétexte.

Délai d'affichage

- Permet de définir la durée d'affichage de la page d'informations à l'écran.

Interface commune

- Permet également de regarder les chaînes cryptées.

Commande HDMI

Veillez d'abord connecter votre téléviseur à un appareil compatible HDMI.

- Le téléviseur s'allume et affiche la source d'entrée précédemment regardée, lorsque l'appareil compatible HDMI connecté est allumé.
- L'appareil compatible HDMI connecté est mis en veille lorsque le téléviseur passe en mode veille.

PÉRITEL

- Uniquement pour la source d'entrée AV1 (PÉRITEL).

Automatique

- Détecte automatiquement CVBS, RGB ou S-Vidéo.

Mix

- Mixe les signaux CVBS et RGB.

RVB

- Le signal RVB est affiché.

Composite

- Le signal Composite est affiché.

S-Vidéo

- L'entrée S-Vidéo est affichée.

Menu système

Réglage usine

- Réinitialise tous les paramètres lorsque vous déménagez, par exemple.

OAD

- Permet d'activer (Activé) ou de désactiver (Désactivé) la fonction OAD.

Téléch. auto

- Permet de télécharger automatiquement le nouveau logiciel.

Installation automatique

- Installation automatique du nouveau logiciel

Manuel ADO

- Mise à niveau manuelle du logiciel.

Informations système

- Affiche les informations du système sur ce téléviseur.

Licence logicielle

- Affiche les informations sur la licence du logiciel de ce téléviseur.

Verrouillage parental

- Verrouille une chaîne / une entrée AV pour empêcher son accès.
- Lorsque la chaîne / l'entrée verrouillée est sélectionnée, un message apparaît. Vous devez saisir un numéro PIN pour regarder le contenu protégé.

PIN

- Vous devez entrer le code PIN lorsque vous accédez à des chaînes ou entrées verrouillées.

Blocage chaîne

- Permet d'interdire l'accès à certaines chaînes aux enfants.

Horloge intervalle heure

- Uniquement pour la Norvège.

Évaluation parentale

- Permet d'empêcher aux enfants l'accès à certains programmes selon leur âge.

Blocage entrées

- Permet de désactiver certains signaux d'entrée externes.

Modifier PIN

- Permet de modifier le code PIN à 4 chiffres du contrôle parental.

Effacer tout

- Permet d'effacer tous les paramètres de blocage enfant.

Autres réglages

Économie d'énergie

- Réduit la luminosité de l'image pour réduire la consommation électrique.

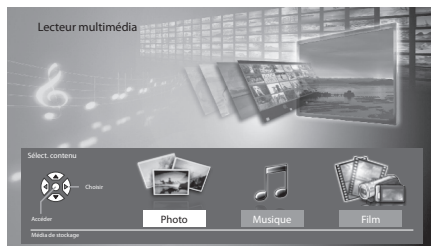
Fuseau horaire

- Permet d'ajuster la date et l'heure.
- La date et l'heure seront corrigées sur la base de l'heure GMT.

ID région pays

- Uniquement pour l'Espagne et le Portugal.

Lecteur multimédia



1. Insérez l'appareil de stockage USB dans le port USB du téléviseur.
2. Appuyez sur le bouton **INPUT(AV)**. La liste des sources d'entrée s'affiche.
3. Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner USB, puis sur le bouton OK pour accéder au contenu multimédia.

Remarque :

- Partition : FAT32, Not support NTFS format. (FAT32—Taille de partition maxi : 32 Go, Taille de fichier maxi : 4 Go)
- Certains des périphériques de stockage USB peuvent ne pas être compatibles avec ce téléviseur. Veuillez essayer un autre périphérique de stockage USB.
- Voir page 26 pour la compatibilité avec les périphériques de stockage USB.

Photo







- Aperçus/visu. unique

Boutons	Description
Rouge	• Lecture en diaporama.
Vert	• Choisir le type d'affichage.
Jaune	• Choisir Photo, Musique ou Film.
Bleu	• Ouvre le menu des options.
i (Information)	• Afficher les informations sur le fichier.
▲/▼/◀/▶	• Choisir des photos.
◀◀	• Aller à la photo précédente.
▶▶	• Lecture en diaporama.
■	• Retourner à l'index des aperçus photos.
▶▶	• Aller à la photo suivante.







- Lecture en diaporama

Boutons	Description
Bleu	• Ouvre le menu des options.
◀◀	• Aller à la photo précédente.
▶▶	• Mettre en pause le diaporama et afficher une visu unique de la photo.
■	• Arrêter le diaporama et revenir à l'index des aperçus photos.
▶▶	• Aller à la photo suivante.

Musique

Boutons	Description
Bleu	● Ouvre le menu des options.
Jaune	● Choisir Photo, Musique ou Film.
 (Information)	● Afficher les informations sur le fichier.
	● Choisir des musiques.
	● Rembobiner la musique sélectionnée.
	● Lire ou mettre en pause la musique sélectionnée.
	● Arrêter la musique sélectionnée et revenir à l'index des aperçus de musiques.
	● Faire une avance rapide sur la musique sélectionnée.

Film

Boutons	Description
Bleu	● Ouvre le menu des options.
Jaune	● Choisir Photo, Musique ou Film.
 (Information)	● Afficher les informations sur le fichier.
	● Choisir des vidéos.
	● Rembobiner le film sélectionné.
	● Lire ou mettre en pause le film sélectionné.
	● Arrêter le film sélectionné et revenir à l'index des aperçus des films.
	● Faire une avance rapide sur le film sélectionné.

Liste des options

- Dans le menu multimédia, appuyez sur la touche de couleur bleue pour choisir l'une des options suivantes.

Regarder des photos

- Effet de transition
- Taille de la photo
- Intervalle
- Répéter

Lecture de musique

- Répéter

Lecture de films

- Multi-audio
- Sous-titres
- Changer le format
- Répéter
- Mode Image

DÉPANNAGE

Avant d'appeler votre fournisseur ou le centre de services, vérifiez les éléments suivants.

1. Assurez-vous d'avoir bien connecté votre téléviseur LCD aux équipements.
2. Contrôlez le branchement des câbles. Vérifiez que tous les équipements externes et les cordons d'alimentation sont bien branchés.
3. Vérifiez que l'alimentation est disponible.
4. Si le téléviseur LCD n'affiche toujours pas d'image, redémarrez l'équipement externe.
5. Si aucune image n'apparaît, débranchez le téléviseur LCD de l'équipement externe et contrôlez ce dernier externe. Le problème peut venir du contrôleur graphique et non du téléviseur LCD. (Lorsque vous rebranchez le téléviseur LCD, n'oubliez pas de mettre l'équipement externe et le téléviseur hors tension avant de le rallumer. Remettez les appareils sous tension dans l'ordre : le téléviseur LCD, puis l'équipement externe.)
6. Si le problème persiste, consultez le tableau suivant.

Problème	Essayez ces solutions
PAS D'ALIMENTATION	<ul style="list-style-type: none"> • Branchez le téléviseur LCD sur une prise CA. • Appuyez sur le bouton POWER du panneau de commande ou de la télécommande pour mettre le téléviseur LCD sous tension. • Vérifiez le voyant POWER. Si le voyant ne s'allume pas, le téléviseur présente un problème.
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les piles. • Assurez-vous que rien ne se trouve entre le récepteur et la télécommande. • Assurez-vous de ne pas vous trouver trop éloigné du téléviseur LCD lorsque vous utilisez la télécommande. • La plage maximale de fonctionnement est de 7m pour un angle de 30 degrés par rapport à l'avant du téléviseur. • La lumière directe du soleil ou un éclairage artificiel puissant se reflète peut-être sur le récepteur des signaux infrarouges du téléviseur. Éliminez la lumière en fermant les rideaux, dirigez l'éclairage dans une autre direction, etc. • Seule la télécommande prévue pour ce modèle peut fonctionner. Il est impossible d'utiliser une télécommande d'une autre marque (ou un autre modèle Panasonic).

Problème	Essayez ces solutions
Pas d'image	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le branchement entre l'équipement externe et le téléviseur LCD. • Lorsque vous allumez le téléviseur LCD, plusieurs secondes peuvent s'écouler avant que l'image ne s'affiche. • Vérifiez que le système sélectionné correspond bien à l'équipement externe ou à l'équipement vidéo. • Assurez-vous que la température ne se situe pas hors de la plage des températures de fonctionnement 0 °C ~ 35 °C. • Coupez l'alimentation, remettez-la, puis rallumez le téléviseur LCD.
Pas de son	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la connexion du câble audio au niveau de la source d'entrée audio. • Ajustez le système audio. • Appuyez sur le bouton VOLUME (+). • Appuyez sur le bouton MUTE (Muet).
Il y a de petits points noirs et/ou lumineux sur l'écran du téléviseur.	<ul style="list-style-type: none"> • Des points sombres ou lumineux de couleur (rouge, verte ou bleue) peuvent apparaître à l'écran. Il s'agit d'une caractéristique de la dalle LCD et non d'un dysfonctionnement du téléviseur LCD. • La dalle LCD est fabriquée en utilisant une technologie de haute précision. Elle comprend 99,99 % ou plus de pixels par point. Mais les 0,01 % restants sont des points vides ou des pixels constamment allumés. Il ne s'agit pas d'un défaut. • Concernant les caractéristiques d'une dalle LCD, il peut arriver que l'image reste à l'écran (comme un miroir) lorsque celle-ci est affichée depuis un long moment. Changer l'image ou couper l'alimentation peut résoudre le problème. • Des motifs du type rayure (ou plus souvent des rayures d'interférence) peuvent s'afficher sur l'écran, selon l'image reflétée.
Couleur anormale de l'image	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustez la valeur des couleurs.

Avertissement

Le fonctionnement de ce téléviseur LCD fait appel à des tensions élevées.

N'essayez pas d'ouvrir le bâti du téléviseur.

Si le problème persiste après avoir suivi toutes les instructions, contactez le fournisseur chez lequel vous avez acheté le téléviseur LCD ou le centre de service. Indiquez la référence du modèle et expliquez le problème. Nous vous conseillerons pour l'obtention d'un support technique.

SPÉCIFICATIONS

		TX-L19X5E	TX-L24X5E
Source d'alimentation		220-240 VCA, 50 Hz	
Classe d'efficacité énergétique		A	A
Consommation électrique moyenne en mode allumé		17 W	24 W
Consommation d'énergie annuelle*1		25 kWh	35 kWh
Consommation électrique		25 W	40 W
Consommation électrique en veille*2		0,3 W	0,3 W
Dimensions (L x H x P)		Avec pied : 454 mm x 343 mm x 170 mm Sans pied (téléviseur seul) : 454 mm x 303 mm x 46 mm	Avec pied : 567 mm x 406 mm x 170 mm Sans pied (téléviseur seul) : 567 mm x 367 mm x 46 mm
Poids		Avec pied : 3,5 kg Sans pied (téléviseur seul) : 3,0 kg	Avec pied : 4,5 kg Sans pied (téléviseur seul) : 4,0 kg
Écran	Format	16:9	
	Taille visible de l'écran	409,8 mm (L) x 230,4 mm (H) 47 cm / 19 pouces (diagonale)	521,3 mm (L) x 293,2 mm (H) 60 cm / 24 pouces (diagonale)
	Nombre de pixels	1 049 088 (1 366 (L) x 768 (H))	
Son	Haut-parleur	(100 mm x 27 mm x 27 mm) x 2, 16 Ω	
	Sortie audio	6 W (3 W + 3 W), 10 % THD	
	Casques	Mini jack stéréo de 3,5 mm x 1	
Système de diffusion		DVB-T/C PAL SECAM	
Couverture de chaîne		Bande basse : 47 MHz~146 MHz Bande moyenne : 146 MHz~430 MHz Bande haute : 430 MHz~862 MHz	
Entrée antenne		VHF / UHF	
Conditions de fonctionnement		Température : 0 °C - 35 °C Humidité : 20 % - 80 % HR (sans condensation)	

*1: La consommation électrique annuelle du téléviseur en kWh est calculée sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour sur 365 jours. La consommation électrique réelle dépend de la façon dont le téléviseur est utilisée.

*2: Lorsque le téléviseur est éteint avec la télécommande et qu'aucune fonction n'est active.

Tableau de compatibilité des signaux d'entrée

COMPOSANTE (Y, PB, PR), HDMI

Nom du signal	COMPOSANTE	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	○	○
625 (576) / 50i, 50p	○	○
750 (720) / 60p, 50p	○	○
1 125 (1 080) / 60i, 50i	○	○
1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p		○

○ Marque : Signal d'entrée applicable

PC (du terminal D-sub / HDMI)

Nom du signal	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 × 400 @70 Hz	31,47	70,08
640 × 480 @60 Hz	31,47	59,94
640 × 480 @75 Hz	37,50	75,00
800 × 600 @60 Hz	37,88	60,32
800 × 600 @75 Hz	46,88	75,00
800 × 600 @85 Hz	53,67	85,08
1 024 × 768 @60 Hz	48,36	60,00
1 024 × 768 @70 Hz	56,48	70,07
1 024 × 768 @75 Hz	60,02	75,03
1 024 × 768 @85 Hz	68,68	85,00
1 280 × 768 @60 Hz	47,78	59,87
1 280 × 1 024 @60 Hz	63,98	60,02
1 366 × 768 @60 Hz	48,39	60,04
Macintosh13" (640 × 480)	35,00	66,67
Macintosh16" (832 × 624)	49,73	74,55
Macintosh21" (1 152 × 870)	68,68	75,06

Le signal d'entrée applicable pour le PC est en général compatible avec la temporisation standard VESA.
Le signal d'entrée applicable pour le PC est en général compatible avec la temporisation standard HDMI.

Remarque :

- Les signaux autres que ceux susmentionnés peuvent ne pas s'afficher correctement.
- Les signaux susmentionnés sont reformatés pour un affichage optimal sur votre écran.
- Le signal PC est augmenté ou compressé pour l'affichage. Il peut ainsi s'avérer impossible d'afficher les détails fins très nettement.
- Seul le HDMI 1 prend en charge PC/DVI (co-utilisation D/G de la prise RCA YPbPr pour l'entrée audio du mode DVI).

Spécifications prises en charge pour le multimédia

Photo

Format	Extension de fichier	Résolution de l'image (pixels)	Détails / restrictions
JPEG	.jpeg	Format de base jpeg : 4 x 4 à 17 000 x 10 000 jpeg progressif : 4 x 4 à 4 000 x 4 000	Normes DCF*1 et EXIF*2 Sous-échantillonnage : 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

*1 : Système de fichiers DCF ou "Design rule for Camera File" - norme unifiée établie par Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA)

*2 : Exchangeable Image File - format de fichiers image utilisé par les appareils photo numériques

Musique

Codec	Extension de fichier	Restrictions
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	–
WMA	.wma	WMA lossless/WMA Pro ne sont pas pris en charge.

Film

Contenant	Extension de fichier	Codec vidéo	Codec audio
AVCHD	.mts	H.264 BP/MP/HP	Dolby Digital
AVI	.avi	H.264 BP/MP/HP MPEG 4	MP3, MPEG1 Layer1/2, Dolby Digital, AAC, HE-AAC
ASF	.asf .wmv	Windows Media Video v9/VC-1	Windows Media Audio v8, MP3
MKV	.mkv	H.264 BP/MP/HP	MP3, MPEG1 Layer1/2, Dolby Digital, AAC, HE-AAC
MP4	.mp4 .m4v	H.264 BP/MP/HP	MP3, AAC, HE-ACC
TS	.ts .tp	H.264 BP/MP/HP MPEG 2	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, MP3, AAC, HE-AAC
PS	.mpg .mpeg	MPEG 1/MPEG 2	Dolby Digital, MPEG1 Layer1/2, AAC, DVD LPCM
FLV	.flv .f4v	H.264 BP/MP/HP	MP3, AAC, HE-AAC
3GPP	.3gp	H.264 BP/MP/HP MPEG 4	AAC, HE-AAC

Remarque :

- Certains fichiers peuvent ne pas être lus même s'ils remplissent les précédentes conditions.
- N'utilisez pas de caractères à 2 bits ou d'autres codes spéciaux pour les données.
- La carte peut être inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.

LICENCE

Ce produit utilise le logiciel ou la technologie suivante :

- (1) le logiciel basé en partie sur le travail du groupe indépendant JPEG,
- (2) le logiciel a été développé par Free Type Project.

Dolby



- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

HDMI



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

HD TV



- Le logo "HD TV" est une marque commerciale de DIGITALEUROPE.

Informations pour les utilisateurs relatives à la récupération et la mise au rebut des vieux équipements et des piles usagées



Ces symboles sur les produits, leurs emballages et/ou sur les documents qui les accompagnent indiquent que les produits électriques et électroniques, ainsi que les piles, ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers. Pour garantir un traitement, une récupération et un recyclage adéquats des vieux produits et des piles usagées, veuillez les rapporter aux points de ramassage concernés, conformément à la réglementation en vigueur et aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE.

En mettant correctement au rebut ces produits et ces piles, vous contribuez à préserver les précieuses ressources et à limiter les effets négatifs sur la santé humaine et l'environnement, effets qui auraient pu avoir lieu suite à une élimination inadéquate.

Pour plus d'informations sur la récupération et le recyclage d'anciens appareils et de piles usagées, veuillez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le point de vente de votre appareil.

Des pénalités peuvent s'appliquer en cas de mise au rebut inadéquate de ce type de déchet, conformément à la législation nationale.



Pour les utilisateurs professionnels dans l'Union Européenne

Si vous voulez mettre au rebut un équipement électrique et électronique, veuillez contacter votre fournisseur pour plus d'informations.

[Informations relatives à la mise au rebut dans les pays hors Union Européenne]

Ces symboles ne sont valables que dans l'Union Européenne. Si vous voulez mettre au rebut ces produits, veuillez contacter les autorités locales ou votre fournisseur, et informez-vous sur la méthode d'élimination adéquate.



Remarque concernant le symbole (exemple avec deux symboles) :

Ce symbole peut être accompagné d'un symbole chimique. Dans ce cas, référez-vous aux exigences définies par la Directive concernant les produits chimiques.



Déclaration de conformité (DdC)

Représentant agréé :

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hambourg Allemagne

Enregistrement client

La référence du modèle et le numéro de série de ce produit se trouvent sur le panneau arrière de l'appareil. Notez ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conservez ce manuel avec votre reçu d'achat. Cet enregistrement permanent de votre achat permet de vous identifier en cas de vol ou de perte de l'appareil, et en cas d'intervention du Service de Garantie.

Référence du modèle

Numéro de série

Panasonic Corporation

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