

Panasonic[®]

TX-40CSW614W

AIDE

À lire en premier

AIDE

- Utilisation 11

Fonctions

- DVB-via-IP 12
- my Stream 13
- mon écran d'accueil 14
- Émission diffusée en interne 15
- TV Anywhere 16
- Mode miroir 17

mon écran d'accueil

mon écran d'accueil

- Informations 18
- Utilisation 19
- Configuration 20
- Couleur du menu à l'écran 22

Liste APPS

- Informations 23
- Utilisation 24
- Configuration 25
- my Stream 26

Visionnage

Fonctionnalités de base

- Raccordement de base 27
- Sélectionner une chaîne 30
- Bannière d'informations 32
- Menu options 35
- Sous-titres 37
- Dernière vue 38
- Minuterie veille 39
- Fonctions d'économie d'énergie 40

• Réglage de l'heure	42
• Langue	43
Appareil externe	
• Raccordement externe	44
• Entrée externe de visualisation	48
• Utilisation avec la télécommande du téléviseur	50
• Fonctions HDMI	52
• Informations sur les bornes	54
• Signaux d'entrée valides	56
Pour une image optimale	
• Mode Image	57
• Sonde de temp. ambiante	58
• Rapport de format	59
• Signal de commande du rapport de format	61
• Paramètres de base	63
• Paramètres de réduction du bruit	65
• Paramètres avancés	66
• Paramètres des options	70
• Paramètres de l'écran	72
• Ajustement de copie	73
Pour un son optimal	
• Mode Son	74
• Paramètres de base	75
• Paramètres volume	77
• Paramètres d'aide vocale	78
• Description audio	79
• Réglages avancés	80
Guide TV	
• Utiliser le Guide TV	83
• Programmation minuterie	86
Télétexte	
• Afficher le télétexte	88
• Mode télétexte	90

• Langue télétexte	91
--------------------	----

Réglage et édition des chaînes

• Menu Configuration	92
• Éditer les favoris	93
• Liste des chaînes	95
• Installation auto chaînes	97
• Installation manuelle chaînes	101
• Actualiser liste chaînes	104
• Message nouvelle chaîne	105
• Condition du signal	106
• Autres paramètres	107
• Satellites disponibles	108

Enregistrement

Configuration du disque dur USB

• Préparatifs	109
• Réglage du disque dur USB	111

Enregistrement du programme en cours

• Enregistrement une touche	113
• REW LIVE TV	114

Programmation minuterie

• Programmation de la minuterie	116
• Modification de la programmation de la minuterie	118
• Enregistrement distant	119
• Remarque	120

Informations techniques

• DD USB	122
----------	-----

Lecteur multimédia

Utilisation du Lecteur multimédia

• Informations	123
• Sélectionner le périphérique / mode	125
• Périphérique réseau	127

Mode Photo	
• Sélectionner un fichier	128
• Affichage d'une photo	129
• Trier des photos	130
• Utilisation du diaporama	131
Mode Vidéo	
• Sélectionner un fichier	135
• Visionnage d'une vidéo	136
• Configuration vidéo	138
• Paramètres de sortie audio	140
Mode TV enregistrée	
• Sélectionner le contenu	141
• Visionnage de la TV enregistrée	142
• Regrouper du contenu	144
• Supprimer du contenu	145
• Changer le périphérique	146
• Liste de chapitres	147
• Paramètres de sortie audio	148
Mode Musique	
• Sélectionner un fichier	149
• Lecture de musique	150
• Configuration musique	151
Informations techniques	
• Avertissement quant à la manipulation du périphérique	152
• Périphériques USB	153
• Format photo	154
• Format vidéo	155
• Format audio	158
Réseau	
Contenu Internet	
• Informations	159
• Sélectionner le contenu Internet	160

• Remarque	161

DLNA	
• Émission diffusée en interne	162
• Utilisation de DLNA	165

Connexions réseau	
• Connexion Internet	166
• Connexion DLNA	167
• Remarque	169

Configuration du réseau	
• Connexion réseau	170
• Manuel - Sans fil	172
• Manuel - Câblé	175
• Manuel - Pt d'accès ss fil	177
• État du réseau	178
• Paramètres My Home Cloud	179
• Nom VIERA	180
• Réglage App TV Remote	181
• Param. de liaison réseau	183
• Paramètres de TV Anywhere	185
• Réglages partage fichiers	186
• Paramètres mode miroir	187
• Mise à jour du logiciel	188
• Message nouvelle version	189

Photos	
• Sélectionner un fichier	190
• Affichage d'une photo	191
• Utilisation du diaporama	192

Vidéos	
• Sélectionner un fichier	194
• Visionnage d'une vidéo	195
• Configuration vidéo	197
• Paramètres de sortie audio	199

Musique	
• Sélectionner un fichier	200
• Lecture de musique	201
• Configuration musique	202
Enregistreur DIGA	
• Contrôler l'enregistreur DIGA	203
Informations techniques	
• Format photo	204
• Format vidéo	205
• Format audio	208
Fonctions	
Commande vocale	
• Utilisation de la commande vocale	209
TV Anywhere	
• Utilisation	211
• Paramètres de TV Anywhere	213
Écriture miroir	
• Utilisation	214
• Paramètres mode miroir	215
DVB-via-IP	
• Raccordement du client DVB-via-IP	216
• Sélection du serveur DVB-via-IP	218
• Remarque	220
VIERA Link "HDAVI Control™"	
• Aperçu de VIERA Link	221
• Préparatifs	226
• Lecture facile	227
• Démarrage simultané	228
• Arrêt simultané	229
• Veille Eco énergie	230
• Mode veille intelligent	231
• Contrôle VIERA Link	232

• Sélection haut-parleurs	234
• Remarque	235
Verrouillage parental	
• Utilisation du verrouillage parental	236
• Code PIN	237
• Evaluation parentale	238
Service numérique	
• Utilisation de l'application de service de données	239
• Cookie	240
• Remarque	241
Interface commune	
• Attention	242
• Utilisation de l'interface commune	243
Réglage usine	
• Réglage usine	244
Mettre à jour le logiciel du téléviseur	
• Informations	245
• Mise à jour automatique	246
• Mise à jour manuelle	247
Réglage des caractères	
• Utilisation des touches numériques	248
Clavier	
• Clavier	249
Paramètres	
Menu Configuration	
• Utilisation	250
Image	
• Mode Image	252
• Paramètres de base	253
• Sonde de temp. ambiante	254
• Paramètres de réduction du bruit	255

• Paramètres avancés	256
• Paramètres des options	257
• Paramètres de l'écran	259
• Ajustement de copie	260
• Réinitialiser par défaut	261
Son	
• Mode sonore	262
• Paramètres de base	263
• Paramètres volume	264
• Paramètres d'aide vocale	265
• Description audio	266
• Réglages avancés	267
• Réinitialiser par défaut	268
Réseau	
• Connexion réseau	269
• État du réseau	270
• Paramètres My Home Cloud	271
• Nom VIERA	272
• Réglage App TV Remote	273
• Param. de liaison réseau	274
• Paramètres de TV Anywhere	275
• Réglages partage fichiers	276
• Paramètres mode miroir	277
• Autres paramètres	278
Minuterie	
• Minuterie veille	279
• Programmation minuterie	280
• Fuseau horaire	281
• Mise en veille automatique	282
• Absence de signal d'arrêt	283
Configuration	
• Navigation Eco	284
• Paramètre commande vocale	285

• Config. Périph. USB	286
• Réglages enregistrement	287
• Verrouillage parental	288
• Réglage menu	289
• Langue	292
• Affichage réglages	293
• Interface commune	295
• Réglages VIERA Link	296
• Service numérique	297
• Menu système	298
• Autres réglages	299

Assistance

Menu Aide

• Utilisation du menu Aide	300
----------------------------	-----

FAQ

• Image	301
• Télévision numérique	303
• Télévision analogique	305
• Son	306
• HDMI	307
• Réseau	308
• Autre	310

Entretien

• Entretien et nettoyage	312
--------------------------	-----

Accessoires en option

• Applique de support mural	313
-----------------------------	-----

Licence

• Licence	314
-----------	-----

À lire en premier

AIDE

Utilisation

■ Signification des symboles

 :



Des lettres entre crochets désignent des touches de la télécommande.

Menu :

Des lettres de couleur cyan désignent des options affichées à l'écran.

 → :

Références dans cette AIDE

Lorsque l'icône ( - ) s'affiche, vous pouvez accéder à la page pour obtenir une description détaillée en appuyant sur **Touches numériques**.

 (Rouge) :

Affiche le menu associé à la description (seulement pour certaines descriptions)

= Remarque =

- La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.
- Les images présentées dans cette AIDE ne sont données qu'à titre illustratif.

Fonctions

DVB-via-IP

Ce téléviseur dispose de la fonction de client DVB-via-IP. Il peut se connecter au serveur DVB-via-IP pour regarder l'émission diffusée.

 → [Fonctions](#) > [DVB-via-IP](#) > [Raccordement du client DVB-via-IP](#)

my Stream

Présente automatiquement le contenu recommandé (programmes télévisés, contenu Internet, etc.).

 → [mon écran d'accueil](#) > [Liste APPS](#) > [my Stream](#)

mon écran d'accueil

“mon écran d'accueil” est une passerelle vers le téléviseur et les applications, entre autres.

Il offre un accès facile aux fonctions spéciales telles que le Lecteur multimédia, les vidéos, les jeux, les outils de communication, etc.

 → [mon écran d'accueil](#) > [mon écran d'accueil](#) > [Informations](#)

Émission diffusée en interne

Vous pouvez profiter du contenu avec un autre appareil connecté à votre réseau domestique.

 → Réseau > DLNA > Émission diffusée en interne

TV Anywhere

Vous pouvez regarder la télévision et régler les événements de programmation de ce téléviseur sur l'équipement réseau (smartphone, etc.) en dehors du réseau domestique.

 → [Fonctions](#) > [TV Anywhere](#) > [Utilisation](#)

Mode miroir

Vous pouvez regarder les images affichées par d'autres appareils (smartphone, etc.) sur l'écran du téléviseur en utilisant la fonction miroir. Vous pouvez également lancer la fonction miroir des autres appareils sans faire fonctionner le téléviseur.

 → Fonctions > Écriture miroir > Utilisation

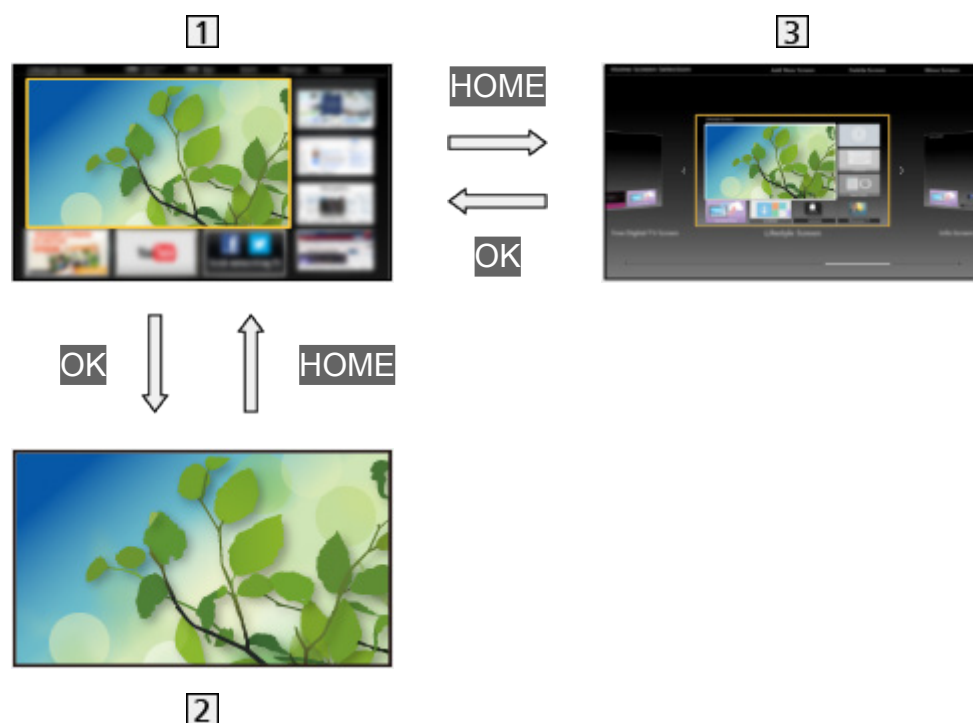
mon écran d'accueil

mon écran d'accueil

Informations

“mon écran d'accueil” est une passerelle vers le téléviseur et les applications, entre autres.

Il offre un accès facile aux fonctions spéciales telles que le Lecteur multimédia, les vidéos, les jeux, les outils de communication, etc., comme indiqué ci-dessous (exemple).



1 Écran d'accueil

2 Écran de contenu sélectionné (télévision, application, etc.)

3 Sélec. écran accueil

- Votre Écran d'accueil préféré peut être sélectionnée.

Utilisation

Écran d'accueil donne accès aux fonctions spéciales telles que le Lecteur multimédia, la télévision, les contenus Internet, les services de données, les outils de communication, etc.

1. Affichez Écran d'accueil avec **HOME**.

(Exemple)



- Le dernier Écran d'accueil affiché apparaît également lorsque vous allumez le téléviseur.
- Appuyez à nouveau pour sélectionner ou ajouter votre mise en page préférée pour Écran d'accueil.

 → [mon écran d'accueil](#) > [mon écran d'accueil](#) > [Configuration](#)

2. Sélectionnez une fonction et appuyez sur **OK** pour valider.

- Pour visionner la télévision en plein écran

- 1) Sélectionnez l'afficheur du téléviseur.

(Exemple)



- 2) Appuyez sur **OK** pour regarder.

(Exemple)



- Consultez également [Didacticiel](#) à partir du guide des outils.

Configuration

Sélectionnez le menu Configuration dans le guide des outils, en haut de l'écran.

(Exemple)



- Affichez le guide des outils avec **HOME** s'il n'est pas déjà affiché.

■ Sélec. écran accueil

1. Affichez Sélec. écran accueil avec **HOME**.

(Exemple)



2. Sélectionnez l'écran et appuyez sur **OK** pour régler.

TV plein écran:

Affiche la télévision en plein écran.

Écran Télévision:

Pour rendre votre expérience télévisuelle plus pratique et confortable

Écran Style de vie:

Affiche la télévision avec des informations et des services utiles pour la vie quotidienne.

Écran Informations:

Profitez des contenus Internet en regardant la télévision.

■ Paramètres

Vous pouvez personnaliser tout Écran d'accueil. (Par exemple, changer le fond d'écran, renommer librement, éditer les applications, régler l'écran d'accueil lancé à la mise en marche du téléviseur, etc.)

1. Sélectionnez **Paramètres** dans le guide des outils.
2. Suivez les instructions à l'écran.

■ Rechercher

Vous pouvez effectuer une recherche de contenu à partir de diverses fonctions.

1. Sélectionnez **Rechercher** dans le guide des outils.
2. Suivez les instructions à l'écran.

= Remarque =

- Pour modifier le type de couleur des affichages à l'écran, réglez **Couleur du menu à l'écran**.

 → mon écran d'accueil > mon écran d'accueil > Couleur du menu à l'écran

- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser pleinement cette fonction. Vérifiez que les connexions réseau et les paramètres du réseau sont terminés.

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

- Assurez-vous de mettre à jour le logiciel lorsqu'un message de mise à jour est affiché sur l'écran du téléviseur. Si le logiciel n'est pas mis à jour, vous pouvez ne pas être en mesure d'utiliser mon écran d'accueil. Vous pouvez mettre à jour ultérieurement le logiciel manuellement.

 → Réseau > Configuration du réseau > Mise à jour du logiciel

Couleur du menu à l'écran

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Configuration** > **Affichage réglages** > **Couleur du menu à l'écran** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Couleur du menu à l'écran

(**Noir de jais** / **Gris clair** / **Brun organique** / **Beige sable**)

Permet de sélectionner le type de couleur préféré des affichages à l'écran.

- Cette fonction est disponible pour la bannière d'informations, l'écran de menu screen, Écran d'accueil, etc.

Liste APPS

Informations

Diverses applications (contenu Internet, contenu réseau, Lecteur multimédia, etc.) sont facilement accessibles à partir de Liste APPS.

■ Liste APPS

(Exemple)



= Remarque =

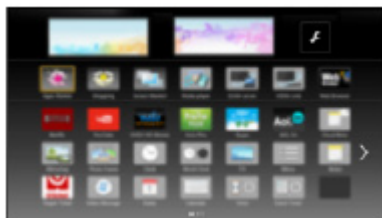
- Liste APPS peut être modifié sans préavis.

Utilisation

Vous pouvez accéder aux fonctions spéciales telles que le contenu Internet, le contenu réseau, le Lecteur multimédia, etc. à partir de Liste APPS.

1. Affichez Liste APPS avec **APPS**.

(Exemple)



- Pour quitter Liste APPS

EXIT

2. Sélectionnez une icône parmi les fonctions et appuyez sur **OK** pour valider.

Contenu Internet

 → Réseau > Contenu Internet

my Stream

- Présente le contenu recommandé (programme télévisé, contenu Internet, etc.).
- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser pleinement cette fonction.
- Suivez les instructions à l'écran pour utiliser l'application.

Netflix

- Vous pouvez également accéder au service en appuyant sur **NETFLIX**.
- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser pleinement cette fonction.
- Ce service peut être arrêté ou modifié sans préavis.

Lecteur multimédia

 → Lecteur multimédia > Utilisation du Lecteur multimédia > Sélectionner le périphérique / mode

Télé enreg.

 → Lecteur multimédia > Mode TV enregistrée

Serveur Media

 → Réseau > DLNA > Utilisation de DLNA

VIERA Link

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™"

Configuration

Vous pouvez personnaliser la Liste APPS (configuration de l'écran, etc.).

1. Affichez Liste APPS avec **APPS**.
2. Sélectionnez l'icône des paramètres de Liste APPS et appuyez sur **OK** pour valider.



3. Suivez les instructions à l'écran.

= Remarque =

- Les options du menu Configuration peuvent changer sans préavis.

my Stream

Présente automatiquement le contenu recommandé (programmes télévisés, contenu Internet, etc.).

1. Affichez Liste APPS avec **APPS**.
2. Sélectionnez **my Stream** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Suivez les instructions à l'écran.

= Remarque =

- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser pleinement cette fonction.

Visionnage

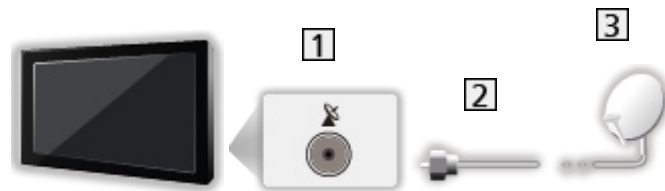
Fonctionnalités de base

Raccordement de base

Assurez-vous que le téléviseur est débranché de la prise secteur avant de connecter ou de déconnecter tout câble.

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

■ Antenne satellite



1 Borne satellite

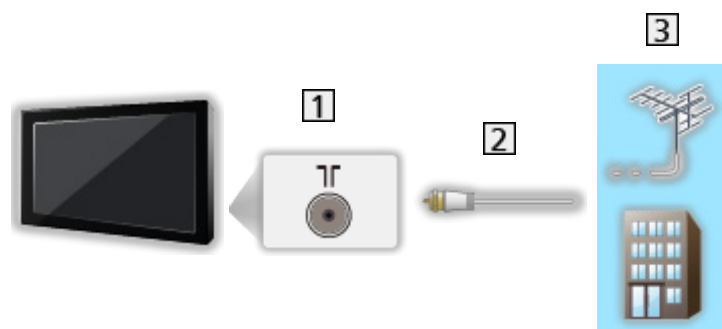
2 Câble satellite

3 Antenne satellite

- Pour DVB-S
- Pour vous assurer que votre antenne parabolique est bien installée, consultez votre revendeur local. Pour plus de détails, informez-vous également auprès des diffuseurs satellite.
- Satellites disponibles et orientation de l'antenne parabolique pour régler les chaînes DVB-S

 → [Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Satellites disponibles](#)

■ Antenne



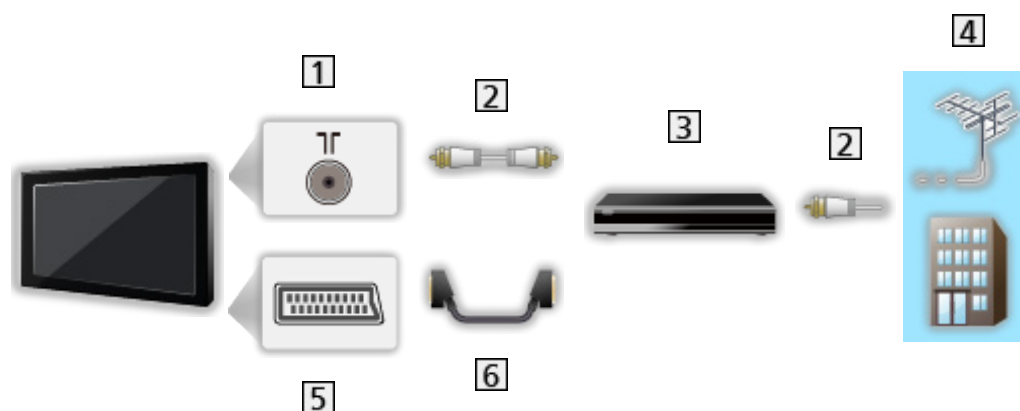
1 Borne d'antenne / de câble

2 Câble RF

3 Antenne / Câble

- Pour DVB-C, DVB-T, Analogique

■ Enregistreur DVD / VCR



1 Borne d'antenne / de câble

2 Câble RF

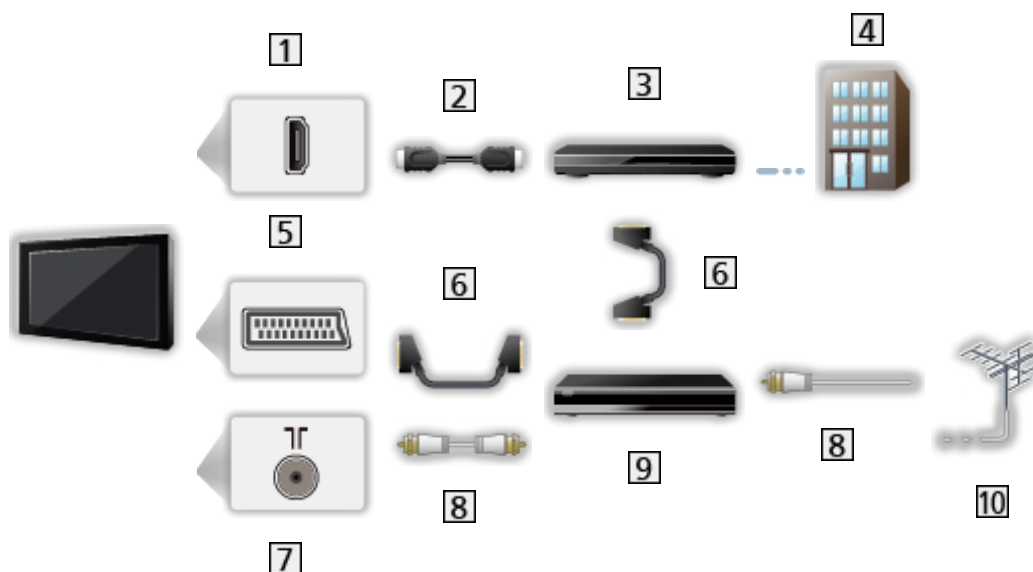
3 Enregistreur DVD / VCR

4 Antenne / Câble

5 Borne AV1 (péritel)



6 Câble péritel

■ Enregistreur DVD (VCR) / Décodeur



- 1 Borne HDMI
- 2 Câble HDMI
- 3 Décodeur
- 4 Câble
- 5 Borne AV1 (péritel)
- 6 Câble péritel
- 7 Borne d'antenne / de câble
- 8 Câble RF
- 9 Enregistreur DVD / VCR
- 10 Antenne

= Remarque =

- Pour plus de détails sur les connexions DVB-via-IP
 → [Fonctions > DVB-via-IP](#)
- Pour plus de détails sur les connexions VIERA Link
 → [Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Aperçu de VIERA Link](#)
- Veuillez aussi lire le manuel de l'appareil raccordé.
- Maintenez le téléviseur à distance des appareils électroniques (équipement vidéo, etc.) ou des appareils munis d'un capteur infrarouge, à défaut une distorsion de l'image / du son peut se produire ou le fonctionnement des autres appareils peut être affecté.
- Utilisez un câble compatible HDMI de type "fully wired".
- Utilisez un câble péritel de type "fully wired".
- Vérifiez que le type de terminal et les fiches des câbles sont corrects pour la connexion.

Sélectionner une chaîne

1. Sélectionnez le mode avec **TV**.

DVB-S / DVB-C / DVB-T / DVB-via-IP / Analogique

- Les modes sélectionnables varient en fonction des chaînes mémorisées.

2. Sélectionnez une chaîne avec **Monter/Descendre chaîne** ou **Touches numériques**.



- Appuyez sur les **Touches numériques** pour sélectionner une position de chaîne à 2 chiffres ou plus (par ex., pour 399, appuyez sur **3** **9** **9**).

■ Pour choisir une chaîne dans la liste des chaînes

1. Affichez la liste des chaînes avec **OK**.

2. Sélectionnez une chaîne dans la liste et appuyez sur **OK** pour la visionner.

- Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique

 (Rouge)

- Pour changer la catégorie

 (Bleu)

■ Pour sélectionner une chaîne à l'aide de la bannière d'informations

1. Affichez la bannière d'informations avec **i** si elle n'est pas déjà affichée.

2. Sélectionnez une chaîne et appuyez sur **OK** pour la visionner lorsque la bannière est affichée.

 → [Visionnage > Fonctionnalités de base > Bannière d'informations](#)

■ Pour sélectionner une chaîne à l'aide du Guide des programmes

1. Affichez **Guide TV** avec **GUIDE**.
2. Sélectionnez le programme actuel et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Le programme actuel est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran.
3. Sélectionnez **Voir programme** et appuyez sur **OK** pour le visionnage. (DVB)

 → **Visionnage > Guide TV > Utiliser le Guide TV**

■ Pour visionner la télévision payante

- Pour des détails sur les chaînes cryptées

 → **Fonctions > Interface commune > Utilisation de l'interface commune**

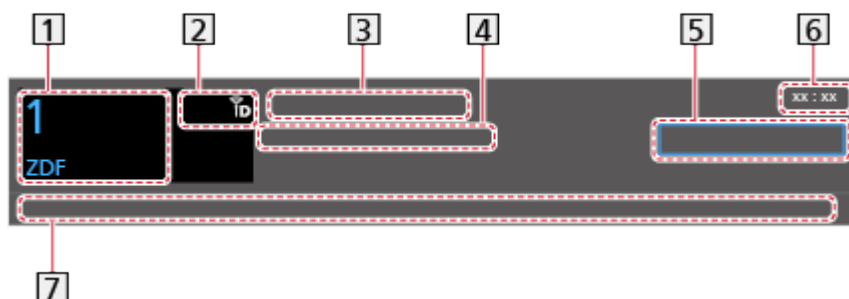
- Consultez l'opérateur / le diffuseur ou le fabricant du module IC pour de plus amples informations et les conditions d'utilisation des services.

Bannière d'informations







Affichez la bannière d'informations avec .

- Apparaît aussi lorsque vous changez de chaîne.

(Exemple)



1 Position et nom de la chaîne

2 Type de chaîne (Radio, HDTV, etc.) / Chaîne cryptée () / mode TV (, , , , )


3 Programme

4 Heure de début / fin (sauf chaînes analogiques)

Position de la chaîne, etc. (Analogique)

Indicateur de progression chronologique du programme sélectionné (sauf chaînes analogiques)

5 Catégorie

- Pour changer la catégorie (DVB)
 - 1) Affichez la liste des catégories avec  (Bleu).
 - 2) Sélectionnez la catégorie et appuyez sur **OK** pour appliquer la modification.

6 Heure actuelle

7 Fonctions disponibles / signification des messages

Signal faible:

Signal de télévision de mauvaise qualité

Dolby D+, Dolby D, HE-AAC:

Piste audio Dolby Digital Plus, Dolby Digital ou HE-AAC

AD:

Service de description audio disponible

- Cette fonction peut aider les utilisateurs malvoyants en fournissant une piste audio supplémentaire décrivant les événements à l'écran.

 → **Visionnage > Pour un son optimal > Description audio**



Service de sous-titres disponible



Service de télétexte disponible



Plusieurs pistes audio disponibles



Plusieurs pistes vidéo disponibles



Plusieurs pistes audio et vidéo disponibles

Stéréo, Mono:

Mode audio



Service de données (Application TV Hybrid Broadcast Broadband) disponible



→ Fonctions > Service numérique > Utilisation de l'application de service de données

1 – 90:

Temps restant de la minuterie de veille



→ Visionnage > Fonctionnalités de base > Minuterie veille

- Pour vérifier une autre chaîne réglée



- Pour regarder la chaîne qui figure dans la bannière



- Informations sur le programme suivant (DVB)



- Informations supplémentaires (DVB)




- Appuyez de nouveau pour masquer la bannière.

- Pour cacher la bannière



- Pour régler le temps d'affichage de la bannière, réglez **Délai d'affichage**.
 - 1) Affichez le menu avec **MENU**.
 - 2) Sélectionnez **Configuration** > **Affichage réglages** > **Délai d'affichage** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 3) Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
- Pour modifier le type de couleur des affichages à l'écran, réglez **Couleur du menu à l'écran**.

 → **mon écran d'accueil** > **mon écran d'accueil** > **Couleur du menu à l'écran**
- Pour afficher la bannière de présentation pour le service Internet.
 - 1) Affichez le menu avec **MENU**.
 - 2) Sélectionnez **Configuration** > **Affichage réglages** > **Affichage intelligent** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 3) Sélectionnez **Activé** / **Désactivé** et appuyez sur **OK** pour régler.

Menu options

Confirmer ou modifier l'état actuel.

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
2. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.

[Paramètres d'aide vocale](#) / [Type audio](#) / [Multi-vidéo](#) / [Multi-audio](#) / [Audio double](#) / [Sous channel](#) / [Langue du sous-titrage](#) / [Langue télétexte](#) / [Langue Télétexte](#) / [MPX](#) / [Correction volume](#)

- Ces options de fonction varient suivant le mode TV et le pays sélectionnés.

3. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Paramètres d'aide vocale

Paramètres de guidage pour les utilisateurs malvoyants

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres d'aide vocale](#)

Type audio

Réglez sur [Description audio](#) si le programme dispose du service de description audio, vous entendrez alors une piste audio supplémentaire qui décrit les événements se produisant à l'écran (si une telle piste est disponible).

- Pour DVB
- Pour régler le volume de la description audio

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Description audio](#)

Multi-vidéo

Permet de sélectionner une vidéo à partir d'un groupe de plusieurs vidéos (selon disponibilité).

- Ce réglage n'est pas mémorisé ; le réglage par défaut est rétabli une fois que vous avez quitté le programme en cours.
 - Pour DVB
-

Multi-audio

Permet de sélectionner une autre langue ou description audio pour la piste sonore (selon disponibilité).

- Ce réglage n'est pas mémorisé ; le réglage par défaut est rétabli une fois que vous avez quitté le programme en cours.
 - Pour DVB
-

Audio double

Permet de sélectionner stéréo / mono (selon disponibilité).

- Pour DVB
-

Sous channel

Permet de sélectionner le sous-canal d'un programme à plusieurs canaux (selon disponibilité).

- Pour DVB
-

Langue du sous-titrage

Permet de sélectionner la langue des sous-titres (selon disponibilité).

- Pour DVB
-

Langue télétexte

Permet de définir la police de caractères utilisée pour le télétexte.

 → [Visionnage](#) > [Télétexte](#) > [Langue télétexte](#)

Langue Télétexte

Permet de sélectionner une autre langue pour le télétexte (selon disponibilité).

- Pour DVB
-

MPX

Permet de sélectionner le mode de son multiplex (selon disponibilité).

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

- Pour Analogique
-

Correction volume

Règle individuellement le volume de chaque chaîne ou mode d'entrée.

Sous-titres

Affichez ou masquez les sous-titres (selon disponibilité) avec **STTL**.

- Pour sélectionner la langue préférentielle pour les sous-titres DVB (selon disponibilité), réglez [Sous-titres préférés](#).

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Langue](#)

- Pour sélectionner le type de sous-titres préféré
 - 1) Affichez le menu avec **MENU**.
 - 2) Sélectionnez [Configuration](#) > [Affichage réglages](#) > [Type sous-titres préféré](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 3) Sélectionnez [Standard](#) / [Malentendants](#) et appuyez sur **OK** pour régler.
 - [Malentendants](#) facilite la compréhension et rend le visionnage plus agréable à l'aide de sous-titres DVB (suivant le diffuseur).
- [Sous-titres préférés 1 / 2](#) dans [Langue](#) sont prioritaires.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Langue](#)

= Remarque =

- Si vous appuyez sur **STTL** en analogique, le téléviseur passe au service de télétexte et ouvre votre page favorite. Appuyez sur **EXIT** pour retourner au mode TV.

Dernière vue

Passez facilement au mode d'entrée ou à la chaîne précédemment visionnée avec **LAST VIEW**.

- Appuyez de nouveau pour retourner à la vue actuelle.

= Remarque =

- Le changement de chaîne peut ne pas être possible dans certaines conditions.
- Regarder moins de 10 secondes n'est pas considéré comme la chaîne ou le mode d'entrée précédemment visionné.

Minuterie veille

Passer le téléviseur en mode veille automatiquement après une période déterminée.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Minuterie** > **Minuterie veille** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez la durée par incréments de 15 minutes et appuyez sur **OK** pour régler.


90 / 75 / 60 / 45 / 30 / 15 / Désactivé (minutes)

- Pour annuler, réglez sur **Désactivé** ou éteignez le téléviseur.
- Le temps restant s'affiche en bas à droite de l'écran.
- Lorsqu'il reste moins de 3 minutes, le temps restant clignote à l'écran.

Fonctions d'économie d'énergie

Le téléviseur peut être écologique en utilisant les fonctions d'économie d'énergie.

Le téléviseur passe en mode de veille dans les conditions suivantes :

- [Navigation Eco](#) est réglé sur [Réglage Eco](#).
- [Minuterie veille](#) est actif.
 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Minuterie veille](#)
- Aucune opération n'est effectuée pendant 4 heures tant que [Mise en veille automatique](#) est réglé sur [Activé](#).
- Aucun signal n'est reçu et aucune opération n'est effectuée pendant 10 minutes tant que [Absence de signal d'arrêt](#) est réglé sur [Activé](#).

= Remarque =

- Cette fonction n'affecte pas l'enregistrement.

■ Mise en veille automatique

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez [Minuterie](#) > [Mise en veille automatique](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez [Activé](#) / [Désactivé](#) et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Mise en veille automatique

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Met automatiquement le téléviseur en mode veille pour économiser de l'énergie lorsqu'aucune opération n'est effectuée pendant 4 minutes.

- La commutation d'entrée automatique avec l'appareil connecté affecte cette fonction et le compteur de temps est réinitialisé.
- Un message de notification s'affiche 3 minutes avant de passer en mode de veille.
- Modifier la configuration par défaut peut entraîner une consommation d'énergie accrue du produit.

■ Absence de signal d'arrêt

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez [Minuterie](#) > [Absence de signal d'arrêt](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez [Activé](#) / [Désactivé](#) et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Absence de signal d'arrêt

(Activé / Désactivé)

Met automatiquement le téléviseur en mode veille pour éviter toute consommation d'énergie inutile si aucun signal n'est reçu et aucune opération n'est effectuée pendant 10 minutes.

- Un message de notification s'affiche 3 minutes avant de passer en mode de veille.

■ Navigation Eco

Règle automatiquement le téléviseur dans le mode économie d'énergie le plus approprié.

Les options concernées et leurs réglages actuels sont affichés. Sélectionnez [Réglage Eco](#) pour les régler immédiatement sur les paramètres d'économie d'énergie.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Navigation Eco](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez [Réglage Eco](#) et appuyez sur **OK** pour régler.
 - [Mise en veille automatique](#) et [Absence de signal d'arrêt](#) sont actifs lorsque [Navigation Eco](#) est réglé sur [Réglage Eco](#).

■ Mode Radio

Permet de régler la minuterie de manière à éteindre l'écran automatiquement lorsqu'une station de radio est sélectionnée.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Affichage réglages](#) > [Mode Radio](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez l'heure et appuyez sur **OK** pour régler.
[20 / 15 / 10 / 5 / Désactivé \(secondes\)](#)
 - Le son est activé même si l'écran est éteint. Cette fonction est efficace pour réduire la consommation électrique lors de l'écoute d'une station de radio.
 - Appuyez sur n'importe quelle touche à l'exception de bouton de mise en veille On / Off, **Volume Haut / Bas** et **MUTE** pour allumer l'écran.



- Non valide pour analogique

Réglage de l'heure

Permet de régler les données de temps.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Minuterie** > **Fuseau horaire** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
 - Les données de temps sont corrigées en fonction du temps moyen de Greenwich.

Langue

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Configuration** > **Langue** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Langues OSD / Langue préférée 1 / 2 / Sous-titres préférés 1 / 2 /
Télétexte préféré
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Langues OSD

Permet de changer la langue pour l'affichage à l'écran.

Langue préférée 1 / 2

Permet de sélectionner les première et deuxième langues préférées pour l'audio multi DVB (suivant le diffuseur).

Sous-titres préférés 1 / 2

Permet de sélectionner les première et deuxième langues préférées pour les sous-titres DVB (suivant le diffuseur).

- Pour afficher les sous-titres



→ **Visionnage** > **Fonctionnalités de base** > **Sous-titres**


Télétexte préféré

Permet de sélectionner la langue préférée pour le service de télétexte DVB (suivant le diffuseur).

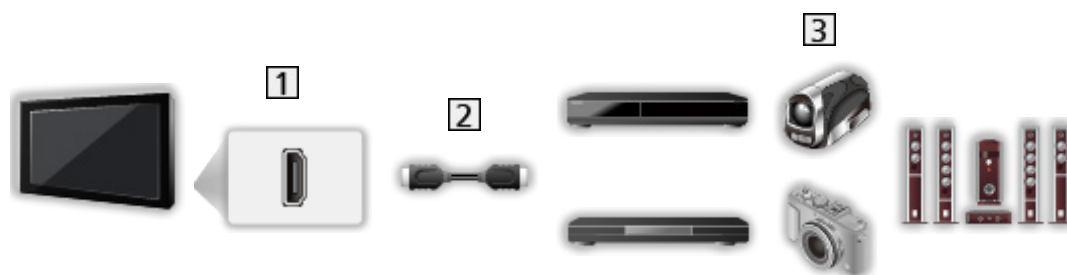
Appareil externe

Raccordement externe

Ces schémas indiquent nos recommandations pour le raccordement du téléviseur à divers appareils. Pour les autres raccordements, reportez-vous aux instructions qui accompagnent chaque appareil.

- Pour des détails sur le raccordement de base
 → [Visionnage > Fonctionnalités de base > Raccordement de base](#)
- Vérifiez que le type de terminal et les fiches des câbles sont corrects pour la connexion.
- Les appareils externes et les câbles illustrés ne sont pas fournis avec ce téléviseur.

■ Appareil HDMI



1 Borne HDMI

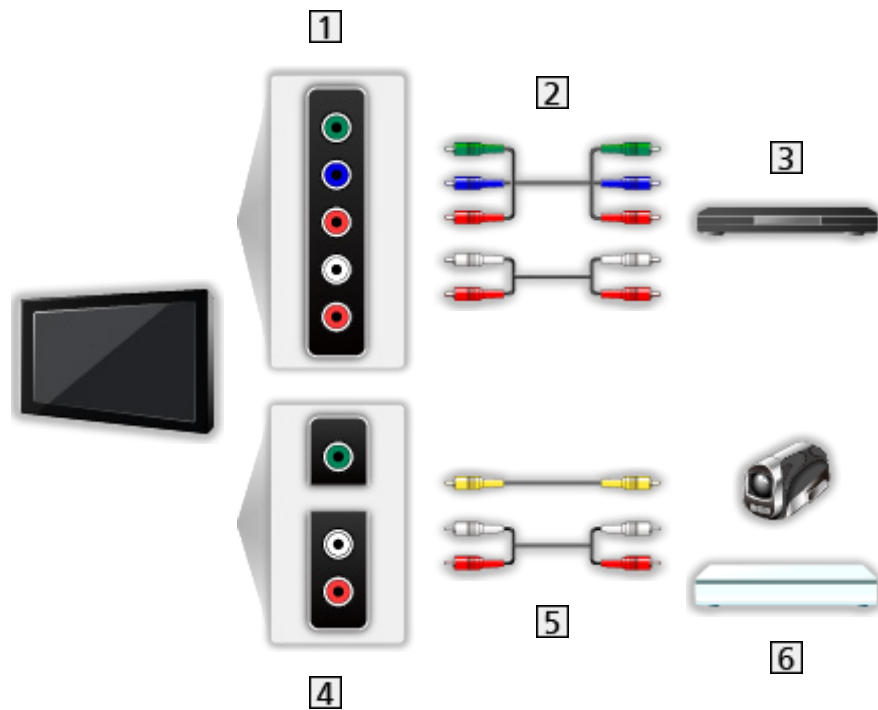
2 Câble HDMI

3 Enregistreur / Lecteur / Décodeur / Caméscope / Amplificateur avec système de haut-parleurs

= Remarque =

- Utilisez un câble compatible HDMI de type “fully wired”.
- Pour plus de détails sur les connexions VIERA Link
 → [Fonctions > VIERA Link “HDAVI Control™” > Aperçu de VIERA Link](#)
- Utilisez HDMI2 pour connecter un amplificateur. Cette connexion est réalisable si vous utilisez un amplificateur incluant la fonction ARC (Audio Return Channel).

■ Appareils AV



- 1 Bornes AV2 (COMPONENT)
- 2 Câbles composant
- 3 Lecteur DVD
- 4 Bornes AV2 (VIDEO)
- 5 Câbles composite
- 6 Caméscope / Console de jeu

■ Périphériques USB



1 Port USB

2 Câble USB

3 DD USB

= Remarque =

- Il est recommandé de raccorder l'appareil directement au port USB du téléviseur.
- Il est impossible d'utiliser simultanément plusieurs périphériques USB de même type, à l'exception de la carte mémoire flash USB ou les disques durs USB.
- Utilisez le port USB 2 pour connecter le disque dur USB.
- Certains périphériques USB ou concentrateurs USB ne peuvent pas être utilisés avec ce téléviseur.
- Vous ne pouvez pas connecter les périphériques en utilisant un lecteur de cartes USB.
- Des informations supplémentaires sur les périphériques peuvent être disponibles sur le site Web suivant.

<http://panasonic.net/viera/support> (uniquement en anglais)

■ Pour faire l'écoute via des enceintes



1 DIGITAL AUDIO

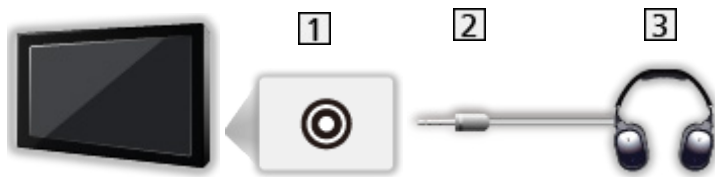
2 Câble audio numérique optique

3 Amplificateur avec système de haut-parleurs

- Pour écouter le son multicanal d'un appareil externe (par exemple, Dolby Digital 5.1 canaux), raccordez l'appareil en question à un amplificateur. Pour des informations sur les raccordements, consultez le mode d'emploi de l'appareil en question et de l'amplificateur.
- Pour sélectionner la sortie sonore afin de régler le volume, réglez [Paramètre haut-parleur](#).

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

■ Casque



1 Prise casque

2 Mini-fiche stéréo M3

3 Casque

- Pour ajuster le volume, réglez [Ecouteurs](#).

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

- Pour sélectionner la sortie sonore afin de régler le volume, réglez [Paramètre haut-parleur](#).

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

Entrée externe de visualisation

Raccordez l'appareil externe (VCR, DVD, etc.) pour en visionner les données via l'entrée.

1. Affichez le menu Sélection d'entrée avec **AV**.
 2. Sélectionnez le mode d'entrée raccordé à l'appareil et appuyez sur **OK** pour le visionner. (Le mode sélectionné est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran.)
- Le téléviseur reçoit des signaux d'entrée en se connectant automatiquement par péritel lorsque la lecture commence.

- Les signaux reçus sont automatiquement identifiés par la borne péritel (8 broches).
- Cette fonction est aussi disponible pour les connexions HDMI lorsque **VIERA Link** est réglé sur **Activé**.



→ Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Lecture facile

- Lorsque le mode d'entrée ne commute pas automatiquement, appliquez les instructions ci-dessus ou vérifiez la configuration de l'appareil.
- Vous pouvez également sélectionner l'entrée en appuyant sur la touche **AV**. Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que l'entrée désirée soit sélectionnée.
- Vous pouvez sélectionner **COMPONENT** et **VIDEO** dans **AV2**.
- Vous pouvez nommer ou ignorer chacun des modes d'entrée. Les entrées ignorées ne seront pas affichées lors de la pression sur **AV**. (**Noms d'entrée**)
- La télécommande est capable de contrôler le contenu des équipements externes.



→ Visionnage > Appareil externe > Utilisation avec la télécommande du téléviseur

- Pour retourner au mode TV



= Remarque =

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

■ Noms d'entrée

Permet d'accéder à la liste des étiquettes d'entrée pour sélectionner l'étiquette de chaque mode d'entrée ou régler le saut des entrées non connectées pour faciliter l'identification et la sélection dans [Sélection d'entrée](#) ou la bannière.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Bannière d'informations](#)

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Affichage réglages](#) > [Noms d'entrée](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Afin de nommer chaque mode de saisie librement, sélectionnez [Entrée utilisateur](#) puis définissez les caractères (maximum 10 caractères).
 - Pour sauter le mode d'entrée, sélectionnez [Ignorer](#).

■ Affichage du temps de jeu

Réglez sur [Activé](#) pour afficher la durée d'utilisation en Mode jeu dans le coin supérieur droit de l'écran toutes les 30 minutes.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Affichage réglages](#) > [Affichage du temps de jeu](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez [Activé](#) / [Désactivé](#) et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Cette fonction est disponible lorsque [Mode jeu](#) est réglé sur [Activé](#).

Utilisation avec la télécommande du téléviseur

Vous pouvez contrôler le contenu dans le Lecteur multimédia / serveur multimédia, les fonctions d'enregistrement ou les appareils raccordés à l'aide des boutons suivants de la télécommande de ce téléviseur.



Lecture (VCR / DVD / contenu vidéo)



Arrêtez l'opération en cours



Rembobinez, faites reculer l'image rapidement tout en l'affichant (VCR)

Accédez à la plage, au titre ou au chapitre précédent (DVD / contenu vidéo)



Rembobinez, faites reculer l'image rapidement tout en l'affichant (VCR)

Recherche vers l'arrière (DVD / contenu vidéo)



Avancez rapidement, faites avancer l'image rapidement tout en l'affichant (VCR)

Accédez à la plage, au titre ou au chapitre suivant (DVD / contenu vidéo)



Avancez rapidement, faites avancer l'image rapidement tout en l'affichant (VCR)

Recherchez vers l'avant (DVD / contenu vidéo)



Pause / Reprenez

Appuyez de manière continue pour lire à vitesse lente (DVD)



[Enregistrement une touche](#)



→ [Enregistrement > Enregistrement du programme en cours > Enregistrement une touche](#)

■ Comment changer le code

Chaque produit Panasonic dispose de son propre code de télécommande. Changez le code en fonction du produit à utiliser.

1. Appuyez et maintenez enfoncée bouton de mise en veille On / Off pendant l'exécution des commandes suivantes.



2. Saisissez le code approprié de la manière suivante, à l'aide des **Touches numériques**.



- Codes pour chaque produit et fonctionnalité

70 : Enregistreur DVD, Lecteur DVD, Lecteur disque Blu-ray

71 : Lecteur home cinéma, Système de cinéma maison Blu-ray

72 : VCR

73 (valeur par défaut) :

Utilisation dans les fonctions Enregistrement disque dur USB, Lecteur multimédia, DLNA ou VIERA Link

3. Appuyez sur  pour changer.

= Remarque =

- Vérifiez le bon fonctionnement de la télécommande après avoir changé le code.
- Il se peut que les codes reviennent aux valeurs par défaut si les piles sont remplacées.
- Il se peut que certaines opérations ne soient pas disponibles, suivant l'appareil.

Fonctions HDMI

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



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

Un appareil compatible HDMI * disposant d'une borne de sortie HDMI ou DVI, tel qu'un lecteur DVD, un décodeur ou une console de jeux, peut être connecté à la borne HDMI à l'aide d'un câble conforme HDMI "fully wired".

 → [Visionnage](#) > [Appareil externe](#) > [Raccordement externe](#)

* : Le logo HDMI est apposé sur les appareils compatibles HDMI.

■ Fonctions HDMI prises en charge

- Signal d'entrée audio :
PCM linéaire 2 canaux (fréquences d'échantillonnage - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Signal d'entrée vidéo :
Correspond au réglage de sortie de l'appareil numérique.
 → [Visionnage](#) > [Appareil externe](#) > [Signaux d'entrée valides](#)
- VIERA Link (HDAVI Control 5)
 → [Fonctions](#) > [VIERA Link "HDAVI Control™"](#) > [Aperçu de VIERA Link](#)
- Content Type
- Audio Return Channel
 - Audio Return Channel (ARC) est une fonction qui envoie des signaux sonores numériques via un câble HDMI.
 - Pour HDMI2

■ Raccordement DVI

Si l'appareil externe n'a qu'une sortie DVI, faites le raccordement à la borne HDMI via un câble adaptateur DVI à HDMI. Si vous utilisez le câble adaptateur DVI à HDMI, raccordez le câble audio à la borne d'entrée audio (utilisez les bornes AV2 audio).

- Informez-vous auprès de votre revendeur local d'appareils numériques au sujet du câble adaptateur HDMI.

= Remarque =

- Vous pouvez effectuer des réglages audio dans l'option [Entrée HDMI](#) du menu Son.

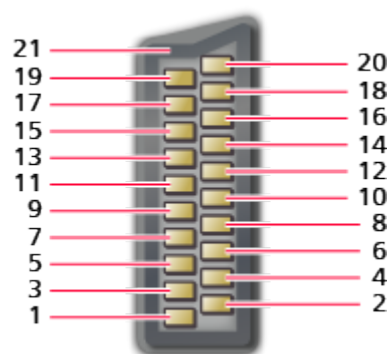


→ [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

- Si l'appareil raccordé est doté d'une fonction de réglage du rapport de format, réglez-le sur "16:9".
- Ces connecteurs HDMI sont de "type A".
- Ces connecteurs HDMI sont compatibles avec la protection des droits d'auteur HDCP (protection de contenu numérique large bande).
- Un appareil sans borne de sortie numérique peut être raccordé à la borne d'entrée à composantes ou vidéo pour la réception des signaux analogiques.
- Ce téléviseur est doté de la technologie HDMI™.

Informations sur les bornes

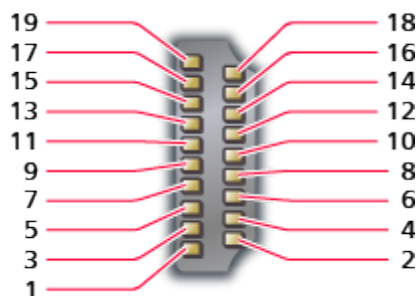
■ Borne AV1 (péritel) (RGB, VIDÉO)



1 : Sortie audio (D)
2 : Entrée audio (D)
3 : Sortie audio (G)
4 : Masse audio
5 : Masse bleue
6 : Entrée audio (G)
7 : Entrée bleue
8 : État CVBS
9 : Masse verte
10: --
11: Entrée verte

12: --
13: Masse rouge
14: Masse
15: Entrée rouge
16: État RGB
17: Masse CVBS
18: Masse d'état RGB
19: Sortie CVBS (vidéo)
20: Entrée CVBS (vidéo)
21: Masse de prise

■ Borne HDMI



- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1 : Données 2+ TMDS | 11 : Écran d'horloge TMDS |
| 2 : Écran de données 2 TMDS | 12: Horloge- TMDS |
| 3 : Données 2- TMDS | 13: CEC |
| 4 : Données 1+ TMDS | 14: Utilité |
| 5 : Écran de données 1 TMDS | 15: SCL |
| 6 : Données 1- TMDS | 16: SDA |
| 7 : Données 0+ TMDS | 17: Terre DDC/CEC |
| 8 : Écran de données 0 TMDS | 18: Alimentation +5 V |
| 9 : Données 0- TMDS | 19: Détection Hot Plug |
| 10: Horloge+ TMDS | |

Signaux d'entrée valides

■ COMPONENT, HDMI

Nom de signal	COMPONENT	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		○

○ : Signal d'entrée pris en charge

= Remarque =

- Les signaux autres que ceux ci-dessus peuvent ne pas s'afficher correctement.
- Les signaux ci-dessus sont reconvertis pour un affichage optimal sur votre téléviseur.

Pour une image optimale

Mode Image

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Image** > **Mode Image** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez le mode et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Mode Image

([Dynamique](#) / [Normal](#) / [Cinéma](#) / [Vrai cinéma](#) / [Personnalisé](#))

Permet de sélectionner votre mode d'affichage favori pour chaque entrée.

Dynamique:

Améliore le contraste et la netteté pour un visionnement dans une pièce très éclairée.

Normal:

Utilisation normale pour un visionnement dans des conditions normales d'éclairage.

Cinéma:

Améliore les performance du contraste, du noir et de la reproduction des couleurs pour le visionnement de films dans une pièce sombre.

Vrai cinéma:

Reproduit la qualité de l'image d'origine avec précision sans aucune révision.

Personnalisé:

Permet d'ajuster chaque élément du menu manuellement selon votre qualité d'image préférée.

- Les options suivantes peuvent être réglées et mémorisées pour chaque mode.

[Rétro-éclairage](#) / [Contraste](#) / [Luminosité](#) / [Couleur](#) / [Teinte](#) / [Netteté](#) / [Température de couleur](#) / [Couleur vive](#) / [Commande adapt. rétroécl.](#) / [Sonde de temp. ambiante](#) / [Réduction du bruit](#) / [Remasterisation MPEG](#) / [Intelligent Frame Creation](#) / [24p Smooth Film](#)

Sonde de temp. ambiante

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Image** > **Sonde de temp. ambiante** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez **Activé / Désactivé** et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Sonde de temp. ambiante

(**Activé / Désactivé**)

- Fonction de contrôle automatique de la luminosité

Ajuste automatiquement les réglages d'image en fonction des conditions ambiantes d'éclairage.

Rapport de format

Changez le format de l'image (taille d'image) avec **ASPECT**.

■ Pour modifier le rapport de format manuellement

1. Affichez **Sélection d'aspect** avec **ASPECT**.
2. Sélectionnez le mode et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Vous pouvez également modifier le mode en appuyant sur **ASPECT**.
(Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que vous obteniez le mode désiré.)

Automatique:

Le rapport de format optimal est sélectionné automatiquement en fonction du "Signal de commande du rapport de format".

 → Visionnage > Pour une image optimale > Signal de commande du rapport de format

16:9:

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

14:9:

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

Élargi:

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

4:3:

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

Zoom:

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

4:3 complet:

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

- Pour les signaux HD (haute définition)

Rognage élargi:

Affiche une image boîte aux lettres 16:9 (anamorphosée) en plein écran. L'allongement n'est visible que sur les bords gauche et droit.

- Pour les signaux HD (haute définition)

Rognage zoom:

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

- Pour les signaux HD (haute définition)

= Remarque =

- Affichez l'image (télévision, entrée externe, etc.) en plein écran pour utiliser cette fonction dans son intégralité.
- Le mode de rapport de format peut être mémorisé séparément pour les signaux SD (définition standard) et HD (haute définition).
- L'aspect ne peut pas être modifié en mode service télétexte.

Signal de commande du rapport de format

Normalement, les programmes comportent un "Signal de commande du rapport de format". (signal d'écran large, signal de commande via la borne péritel / HDMI)

En mode **Automatique**, le rapport de format apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran si le téléviseur détecte un signal d'écran large (WSS) ou un signal de commande passant par la borne péritel (8 broches) / HDMI. Le rapport de format passe au format d'écran approprié.

 → [Visionnage > Pour une image optimale > Rapport de format](#)

■ Conditions de disponibilité

- Borne satellite (WSS uniquement)

Format de signal d'entrée valide :

DVB-S

- Borne d'antenne / de câble (WSS uniquement)

Format de signal d'entrée valide :

DVB-C

DVB-T / DVB-T2

PAL B, G, H, I, D, K

SECAM B, G, L, L', D, K

Format de signal d'entrée invalide :

PAL 525/60 6,5 MHz

PAL 525/60 6,0 MHz

PAL 525/60 5,5 MHz

M.NTSC 6,5 MHz

M.NTSC 6,0 MHz

M.NTSC 5,5 MHz

- Borne AV1 (péritel) / Bornes AV2 (VIDEO)

Format de signal d'entrée valide :

PAL

SECAM

PAL 525/60 *

M.NTSC *

NTSC *

* : Signal de commande par la borne péritel (8 broches) / HDMI uniquement

- Bornes AV2 (COMPONENT) (WSS uniquement)

Format de signal d'entrée valide :

625 (576) / 50i, 50p

Format de signal d'entrée invalide :

525 (480) / 60i, 60p

750 (720) / 60p, 50p

1 125 (1 080) / 60i, 50i

- Borne HDMI

Format de signal d'entrée valide :

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

- La borne HDMI ne reçoit pas de signal WSS.
-

= Remarque =

- Si la taille de l'écran semble anormale lors de la lecture, sur un magnétoscope, d'un programme enregistré en mode d'écran large, réglez l'alignement du magnétoscope. Consultez le mode d'emploi du magnétoscope.

Paramètres de base

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Image** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Rétro-éclairage / **Contraste** / **Luminosité** / **Couleur** / **Teinte** / **Netteté** /
Température de couleur / **Couleur vive** / **Commande adapt. rétroécl.** /
Intelligent Frame Creation / **24p Smooth Film**
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Rétro-éclairage, Contraste, Luminosité, Couleur, Teinte, Netteté

Ajuste le niveau de ces options selon vos préférences personnelles.

Température de couleur

Permet de régler l'ensemble des tons de l'image (bleu ou rouge plus prononcé).

Couleur vive

(**Activé** / **Désactivé**)

Rend automatiquement les couleurs éclatantes.

Commande adapt. rétroécl.

Contrôle automatiquement le niveau de rétroéclairage en fonction des images.

Intelligent Frame Creation

(**Maximum** / **Moyen** / **Minimum** / **Désactivé**)

Permet de compenser automatiquement la vitesse de défilement d'image et de supprimer les mouvements de trépidation pour adoucir les images.

- Selon le contenu, les images peuvent avoir des parasites. Pour éviter les parasites, modifiez les paramètres.
 - Non valide si **Mode jeu** est réglé sur **Activé**
-

24p Smooth Film

(Maximum / Moyen / Minimum / Désactivé)

Permet de compenser automatiquement la vitesse de défilement d'image pour rendre plus fluides les images vidéo de source 24p.

- Cette fonction est disponible uniquement pour un signal d'entrée 24p et affichée à la place de [Intelligent Frame Creation](#).
- Non valide si [Mode jeu](#) est réglé sur [Activé](#)

Paramètres de réduction du bruit

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Image** > **Réduction du bruit** / **Remasterisation MPEG** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Réduction du bruit

(**Automatique** / **Maximum** / **Moyen** / **Minimum** / **Désactivé**)

Réduit le bruit d'image indésirable.

Remasterisation MPEG

(**Automatique** / **Maximum** / **Moyen** / **Minimum** / **Désactivé**)

Réduit le bruit de scintillement sur les contours de l'image et supprime le bruit.

Paramètres avancés

Vous pouvez ajuster et configurer les réglages d'image détaillés lorsque **Mode Image** est réglé sur **Cinéma**, **Vrai cinéma** ou **Personnalisé**. Les paramètres en **Vrai cinéma** ou **Personnalisé** peuvent être mémorisés pour chaque entrée.

 → **Visionnage** > **Pour une image optimale** > **Mode Image**

1. Sélectionnez le mode d'entrée avec **AV** ou **TV**.
2. Affichez le menu avec **MENU**.
3. Sélectionnez **Image** > **Mode Image** et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Sélectionnez le mode et appuyez sur **OK** pour régler.

Cinéma / **Vrai cinéma** / **Personnalisé**

■ Ajustez les réglages détaillés de l'image

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Image** > **Paramètres avancés** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Contrôle du contraste / **Balance des blancs** / **Gestion de couleur** / **Gamma** / **Réinitialiser par défaut**
4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.

■ Contrôle du contraste

Contrôle du contraste

(**Automatique** / **Custom** / **Désactivé**)

Règle automatiquement les paramètres détaillés du contraste. Sélectionnez **Custom** pour définir **Paramètre ctrl contraste** manuellement.

Paramètre ctrl contraste

Commande adapt. Gamma:

Permet de régler la courbe gamma afin d'éclaircir l'image.

Extension des noirs:

Permet de régler progressivement les tons de noir.

Effet blanc clair:

Permet d'éclaircir la zone blanche.

Réinitialiser par défaut:

Réinitialise les éléments du **Paramètre ctrl contraste**.

■ Balance des blancs

[Gain Rouge](#) / [Gain Vert](#) / [Gain Bleu](#)

Permet de régler la balance des blancs dans les plages de couleur rouge / vert / bleu vifs.

[Limite Rouge](#) / [Limite Vert](#) / [Limite Bleu](#)

Permet de régler la balance des blancs dans les plages de couleur rouge / vert / bleu foncés.

[Ajustement plus détaillé](#)

Permet de régler plus précisément la [Balance des blancs](#).

[Niveau signal d'entrée:](#)

Réglez le niveau du signal d'entrée.

[Gain Rouge](#) / [Gain Vert](#) / [Gain Bleu:](#)

Permet de régler précisément la balance des blancs dans les plages de couleur rouge / vert / bleu vifs.

[Réinitialiser par défaut:](#)

Réinitialise les éléments du [Ajustement plus détaillé](#).

[Réinitialiser par défaut](#)

Réinitialise [Balance des blancs](#) aux paramètres par défaut.

■ Gestion de couleur

[Teinte Rouge](#) / [Saturation Rouge](#) / [Luminance Rouge](#)

Permet de régler la teinte / saturation / luminosité de l'image dans les plages de rouge.

[Teinte Verte](#) / [Saturation Verte](#) / [Luminance Verte](#)

Permet de régler la teinte / saturation / luminosité de l'image dans les plages de vert.

[Teinte Bleue](#) / [Saturation Bleue](#) / [Luminance Bleue](#)

Permet de régler la teinte / saturation / luminosité de l'image dans les plages de bleu.

Ajustement plus détaillé

Permet de régler plus précisément la [Gestion de couleur](#).

[Teinte Jaune](#) / [Teinte Cyan](#) / [Teinte Magenta](#):

Règle la teinte de l'image dans les plages jaune / cyan / magenta.

[Saturation Jaune](#) / [Saturation Cyan](#) / [Saturation Magenta](#):

Règle la saturation dans les plages jaune / cyan / magenta.

[Luminance Jaune](#) / [Luminance Cyan](#) / [Luminance Magenta](#):

Règle la luminance dans les plages jaune / cyan / magenta.

[Réinitialiser par défaut](#):

Réinitialise les éléments du [Ajustement plus détaillé](#).

Réinitialiser par défaut

Réinitialise [Gestion de couleur](#) aux paramètres par défaut.

■ Gamma

Gamma

Change de courbe gamma.

- Veuillez noter que les valeurs numériques sont des références destinées à l'ajustement.
-

Ajustement plus détaillé

Permet de régler plus précisément la [Gamma](#).

[Niveau signal d'entrée](#):

Réglez le niveau du signal d'entrée.

[Gain](#):

Réglez le gain des Gamma du niveau de signal sélectionné.

[Réinitialiser par défaut](#):

Réinitialise les éléments du [Ajustement plus détaillé](#).

Réinitialiser par défaut

Réinitialise [Gamma](#) aux paramètres par défaut.

■ Réinitialiser par défaut

Réinitialiser par défaut

Réinitialise [Paramètres avancés](#) aux paramètres par défaut.

Paramètres des options

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Image** > **Paramètres des options** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Mode jeu / **Mode cadence de film** / **1080p Pur Direct** / **Type de contenu HDMI** / **Plage RVB HDMI** / **Système couleur AV** / **3D-COMB**
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Mode jeu

(**Activé** / **Désactivé**)

Fournit des images adaptées pour des signaux de réponse rapides lorsque vous jouez à des jeux.

- Non valide en mode TV
 - Pour afficher un enregistrement continu du temps passé à utiliser le Mode jeu, réglez **Affichage du temps de jeu**.
-

Mode cadence de film

(**Activé** / **Désactivé**)

Améliore la résolution verticale des images de films.

- Cette fonction est disponible pour les signaux entrelacés (sauf avec les services réseau ou si **Mode jeu** est réglé sur **Activé**).
-

1080p Pur Direct

(**Activé** / **Désactivé**)

Reproduit la qualité de l'image d'origine en détail pour un signal d'entrée 1080p (HDMI).

Type de contenu HDMI

(**Éléments graphiques** / **Photos** / **Automatique** / **Désactivé**)

Ajuste les paramètres de l'image de chaque entrée HDMI selon le type de contenu sélectionné.

Automatique:

Ajuste automatiquement les réglages de l'image conformément au contenu HDMI reçu par le câble HDMI si l'appareil connecté prend en charge le type de contenu HDMI.

- Pour définir la disponibilité de chaque type de contenu pour le mode Auto, sélectionnez [Config. détail auto..](#)
 - Pour HDMI
-

Plage RVB HDMI

([Automatique](#) / [Plein](#) / [Normal](#))

Permet de régler le niveau de noir de l'image pour chaque entrée HDMI.

- Lorsque le niveau de noir n'est pas correct, sélectionnez [Plein](#).
 - Pour HDMI
-

Système couleur AV

([Automatique](#) / [PAL](#) / [SECAM](#) / [M.NTSC](#) / [NTSC](#))

Permet de sélectionner le système de couleur facultatif sur la base des signaux vidéo.

- Pour AV
-

3D-COMB

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Rend plus vives les images fixes ou au ralenti.

- De temps à autre, pendant l'arrêt sur image ou le défilement lent des images, des motifs de couleurs peuvent être visibles. Réglez sur [Activé](#) pour afficher les couleurs avec plus de netteté et de fidélité.
- Pour la réception des signaux PAL / NTSC en mode TV ou connexion composite

Paramètres de l'écran

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Image** > **Paramètres de l'écran** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Surbalage 16:9 / **Taille horizontale** / **Réglages du zoom** / **Affichage à l'écran**
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Surbalage 16:9

(**Activé** / **Désactivé**)

Permet de sélectionner la zone de l'écran pour l'affichage de l'image en 16:9.

Activé:

Agrandit l'image pour cacher ses bords.

Désactivé:

Affiche l'image à sa taille originale.

- Réglez sur **Activé** si du bruit est généré sur les bords de l'écran.
 - Cette fonction peut être mémorisée respectivement pour les signaux SD (définition standard) et HD (haute définition).
 - Non valide pour le contenu photo
-

Taille horizontale

Change la plage d'affichage horizontal pour réduire le bruit sur le bord latéral de l'image.

- Pour le mode TV, AV, HDMI
-

Réglages du zoom

Ajuste la position verticale et la taille lorsque le format est réglé sur **Élargi**, **Rognage élargi**, **Zoom** ou **Rognage zoom**.

Affichage à l'écran

(**Activé** / **Désactivé**)

Éteint l'écran lorsque vous sélectionnez **Désactivé**.

- Cette fonction est efficace pour réduire la consommation électrique lors de l'écoute de son sans regarder l'écran du téléviseur.
- Appuyez sur n'importe quelle touche (à l'exception du bouton de mise en veille On / Off) pour activer l'écran.

Ajustement de copie

Permet de copier les paramètres d'image de [Vrai cinéma](#) ou [Personnalisé](#) vers ceux d'un autre mode d'entrée ou d'un autre mode d'affichage.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez [Image](#) > [Ajustement de copie](#) > [Mode Destination](#) / [Destination](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez la destination de la copie et appuyez sur **OK** pour régler.
4. Sélectionnez [Lancer la copie](#) et appuyez sur **OK** pour copier.
5. Lorsqu'un écran de confirmation est affiché, sélectionnez [Oui](#) et appuyez sur **OK** pour valider.

= Remarque =

- [Paramètres des options](#) et [Paramètres de l'écran](#) ne sont pas copiés.

Pour un son optimal

Mode Son

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** > **Mode sonore** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez le mode et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Mode sonore

([Standard](#) / [Musique](#) / [Ambiance](#) / [Utilisateur](#))

Permet de sélectionner votre mode audio favori pour chaque entrée.

Standard:

Assurer une qualité sonore correcte pour tous les types de scènes.

Musique:

Améliore la qualité sonore pour regarder des vidéos musicales, etc.

Ambiance:

Améliore les effets spatiaux et offre un son clair.

Utilisateur:

Permet d'ajuster manuellement le son en utilisant l'égaliseur afin de convenir à votre qualité sonore préférée.

- Les options suivantes peuvent être réglées et mémorisées pour chaque mode.

[Grave](#) / [Aigu](#) / [Surround](#)

- Pour le mode Utilisateur, [Equalizer](#) est disponible dans le menu Son au lieu de [Grave](#) et [Aigu](#). Sélectionnez [Equalizer](#) et ajustez la fréquence.



→ [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres de base](#)

- Cette fonction est effective uniquement pour le son des haut-parleurs de la TV.

Paramètres de base

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Grave / Aigu / Equalizer / Balance / Surround
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Grave

Ajuste le niveau pour renforcer ou affaiblir une sortie sonore plus grave ou plus profonde.

Aigu

Ajuste le niveau pour renforcer ou affaiblir une sortie sonore plus aiguë ou plus élevée.

Equalizer

Permet d'ajuster le niveau de fréquence qui convient à votre qualité sonore préférée.

- Cette fonction est disponible lorsque **Mode sonore** est réglé sur **Utilisateur**.
 - Sélectionnez la fréquence et réglez-en le niveau.
 - Pour améliorer les sons graves, augmentez le niveau des fréquences les plus basses. Pour améliorer les sons aigus, augmentez le niveau des fréquences les plus élevées.
 - Pour réinitialiser les niveaux de chaque fréquence au réglage par défaut, sélectionnez **Réinitialiser par défaut** et appuyez sur **OK**.
 - Cette fonction est effective uniquement pour le son des haut-parleurs de la TV.
-

Balance

Permet de régler le niveau du volume des haut-parleurs droit et gauche.

Surround

(Surround virtuel / Désactivé)

Permet de sélectionner les réglages sonores Surround.

Surround virtuel:

Fournit un rehausseur dynamique de la largeur et de la profondeur pour simuler des effets spatiaux évolués.

- Cette fonction est effective uniquement pour le son des haut-parleurs de la TV.

Paramètres volume

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
[Paramètre haut-parleur](#) / [Ecouteurs](#) / [Auto-contrôle de gain](#) / [Correction volume](#) / [Distance mur/haut-parleur](#)
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Paramètre haut-parleur

([Enceinte téléviseur](#) / [Casques](#) / [Désactivé](#))

Sélectionnez la sortie sonore dont le volume doit être réglé. Faites le réglage sur [Désactivé](#) si vous utilisez les haut-parleurs externes.

- Le son provenant du haut-parleur du téléviseur est coupé lorsque [Casque](#) ou [Désactivé](#) est sélectionné.
-

Ecouteurs

Permet de régler le volume du casque.

Auto-contrôle de gain

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Régule automatiquement les grandes différences sonores entre les chaînes et les entrées.

Correction volume

Règle individuellement le volume de chaque chaîne ou mode d'entrée.

Distance mur/haut-parleur

([Moins de 30 cm](#) / [Plus de 30 cm](#))

Compense les basse fréquences sonores dues aux distances entre les enceintes et le mur.

- Si l'espace arrière entre le téléviseur et le mur est inférieur à 30 cm, l'option [Moins de 30 cm](#) est recommandée.
- Si l'espace arrière entre le téléviseur et le mur est supérieur à 30 cm, l'option [Plus de 30 cm](#) est recommandée.
- Cette fonction est effective uniquement pour le son des haut-parleurs de la TV.

Paramètres d'aide vocale

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** > **Paramètres d'aide vocale** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Aide vocale / **Vitesse** / **Volume** / **Langue** / **Niveau d'utilisateur** / **Navigateur Web**
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Aide vocale

(**Activé** / **Désactivé**)

Réglez sur **Activé** pour activer le guide vocal des fonctions de base (messages écran, etc.) pour les utilisateurs souffrant de déficiences visuelles.

Vitesse

(**Rapide** / **Normal** / **Ralenti**)

Sélectionne la vitesse de lecture du guide vocal.

Volume

(**Maximum** / **Moyen** / **Minimum**)

Sélectionne le volume du guide vocal.

Langue

Change la langue du guide vocal.

- Toutes les langues ne sont pas disponibles. Lorsque la langue sélectionnée n'est pas prise en charge, **Langue** est automatiquement réglé sur **Anglais**.
-

Niveau d'utilisateur

(**Débutant** / **Expert**)

Sélectionne le niveau de verbosité du guide vocal.

Navigateur Web

(**Activé** / **Désactivé**)

Réglez sur **Activé** pour activer le guide vocal du contenu réseau dans la fonctionnalité du navigateur Web.

Description audio

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** > **Description audio** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Type audio préféré / **Volume** / **Haut-parleurs** / **Casques**
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Type audio préféré

(Standard / Description audio)

Configuration de la narration pour les utilisateurs malvoyants

Réglez sur **Description audio** pour activer la piste audio de narration lorsque le programme en dispose.

- La disponibilité de la piste audio de narration est indiquée par **AD** dans la bannière d'informations.
 - Pour DVB
-

Volume

Permet de régler le volume de la description audio.

- Pour DVB
-

Haut-parleurs

(Mix / Standard)

Réglez sur **Mix** pour activer la piste sonore de description par les haut-parleurs du téléviseur.

- Pour DVB
-

Casques

(Mix / Standard)

Réglez sur **Mix** pour activer la piste sonore de description par le casque.

- Pour DVB

Réglages avancés

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
MPX / Préférence audio / Sélection SPDIF / Délai SPDIF / Entrée HDMI
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

MPX

Permet de sélectionner le mode de son multiplex (selon disponibilité).

Stéréo:

En temps normal, utilisez ceci.

Mono:

Lorsque le signal stéréo ne peut être reçu

M1 / M2:

Disponible pendant la transmission d'un signal mono

- Pour Analogique
-

Préférence audio

(**Automatique / Multicanal / Stéréo / MPEG**)

- Les options de fonction varient suivant le pays sélectionné.

Permet de sélectionner le réglage initial pour les pistes audio.

Automatique:

Sélectionne automatiquement les pistes audio si le programme comporte deux pistes ou plus. L'ordre de priorité est le suivant : Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG.

Multicanal:

La priorité est accordée à la piste audio multi-canal.

Stéréo:

La priorité est accordée à la piste audio multi-canal stéréo (2 canaux).

MPEG:

La priorité est accordée au MPEG.

- Dolby Digital Plus et Dolby Digital sont des méthodes de codage des signaux numériques développées par Dolby Laboratories. Outre l'audio stéréo (2 canaux), ces signaux peuvent être de type audio multicanal.
 - HE-AAC est une méthode de codage sensorielle utilisée pour comprimer l'audio numérique en vue d'un stockage et d'une transmission efficaces.
 - MPEG est une méthode de compression audio qui permet de réduire la taille des données sans perte significative de la qualité audio.
 - Dolby Digital Plus et HE-AAC sont des technologies pour programmes HD (haute définition).
 - Pour DVB
-

Sélection SPDIF

(Automatique / PCM)

Permet de sélectionner le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC).

- SPDIF est un format de fichier de transfert audio standard.

Automatique:

Le Dolby Digital Plus, le Dolby Digital et le HE-AAC multi-canal sont en sortie avec le Dolby Digital Bitstream. Les signaux MPEG sont émis en PCM.

PCM:

Le signal de sortie numérique est verrouillé sur PCM.

- ARC (Audio Return Channel) est une fonction de sortie audio numérique utilisant un câble HDMI.
- Pour DVB, le contenu vidéo

 → Lecteur multimédia > Mode Vidéo > Paramètres de sortie audio

 → Réseau > Vidéos > Paramètres de sortie audio

Délai SPDIF

Ajuste la temporisation de la sortie du son à partir des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC) si le son ne se synchronise pas avec l'image.

- Pour DVB
-

Entrée HDMI

(Numérique / Analogique)

Effectue une sélection en fonction du signal d'entrée.

 → Visionnage > Appareil externe > Fonctions HDMI

Numérique:

Si le son est transmis via une connexion par câble HDMI.

Analogique:

Si le son n'est pas transmis via une connexion par câble adaptateur HDMI-DVI.

- Pour HDMI

Guide TV

Utiliser le Guide TV

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

1. Sélectionnez le mode avec **TV**.
[DVB-S](#) / [DVB-C](#) / [DVB-T](#) / [DVB-via-IP](#) / [Analogique](#)
2. Affichez **Guide TV** avec **GUIDE**.
 - Appuyez de nouveau pour changer la présentation. ([Paysage](#) / [Portrait](#))
 - Affichez [Paysage](#) pour voir plusieurs chaînes.
 - Affichez [Portrait](#) pour voir une chaîne à la fois.
 - Vous pouvez sélectionner l'écran par défaut lorsque vous appuyez sur **GUIDE**. ([Guide par défaut](#))
 - 1) Affichez le menu avec **MENU**.
 - 2) Sélectionnez [Configuration](#) > [Affichage réglages](#) > [Guide par défaut](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 3) Sélectionnez [Liste des chaînes](#) / [Guide TV](#) et appuyez sur **OK** pour régler.

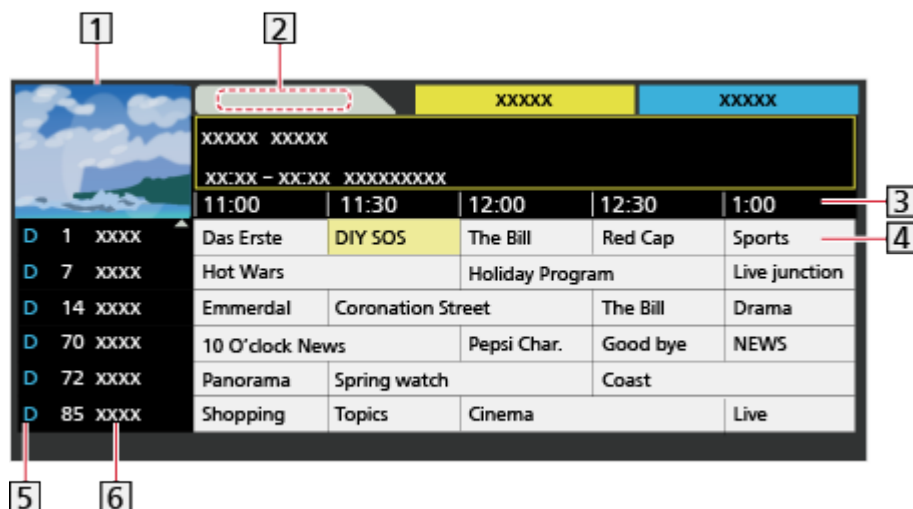
Guide TV:

Le guide électronique des programmes (EPG) est disponible.

Liste des chaînes:

La liste des chaînes s'affiche à la place de l'EPG.

(Exemple)



1 Écran TV

2 Date

3 Durée

4 Programme

5 D (DVB-T) / A (Analogique)

6 Position et nom de la chaîne

- Pour regarder le programme

1) Sélectionnez le programme actuel et appuyez sur **OK** pour valider.

- Le programme actuel est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran.

2) Sélectionnez **Voir programme** et appuyez sur **OK** pour le visionnage (DVB)

- Pour utiliser **Programmation minuterie**

 → **Visionnage > Guide TV > Programmation minuterie**

- Reculer au jour précédent (DVB)

 (Rouge)

- Aller au jour suivant (DVB)


 (Vert)

- Pour afficher une liste de chaînes du type sélectionné


1) Affichez la liste des types avec  (Jaune).

2) Sélectionnez le type et appuyez sur **OK** pour visionner.


- Pour chercher les titres de programmes et consulter une liste des programmes recherchés (sauf Analogique) (selon disponibilité)

- 1) Affichez la liste de recherche avec  (Jaune).
- 2) Sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK** pour valider.
- 3) Saisissez les caractères avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**, puis appuyez sur **OK** pour valider.




- 4) Appuyez sur  (Vert) pour commencer la recherche.
 - Tous les titres de programmes correspondant au mot recherché s'affichent.
 - Une recherche sans caractère saisi au préalable affiche tous les programmes, y compris les programmes en cours.

- Pour afficher une liste de chaînes de la catégorie sélectionnée

- 1) Affichez la liste des catégories avec  (Bleu).
- 2) Sélectionnez la catégorie et appuyez sur **OK** pour visionner.
 - Pour afficher la liste des chaînes favorites, sélectionnez **Éditer les favoris**.

 → **Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Éditer les favoris**

- Pour afficher plus de détails sur le programme (sauf Analogique)

- 1) Sélectionnez le programme.
- 2) Appuyez sur  pour afficher.
 - Appuyez de nouveau pour revenir au **Guide TV**.

- Pour quitter **Guide TV**

EXIT

= Remarque =

- La première fois que vous allumez le téléviseur, ou s'il est resté éteint pendant plus d'une semaine, le Guide des programmes peut mettre un certain temps à apparaître complètement.
- Les canaux DVB-T et analogiques s'affichent sur le même écran de Guide des programmes. **D** et **A** peuvent être affichés pour différencier la DVB-T et les chaînes analogiques. Il n'y a pas de liste de programmes pour les chaînes analogiques.

Programmation minuterie

Cette fonction vous permet de choisir les programmes pour lesquels vous souhaitez un rappel ou que vous souhaitez enregistrer sur le disque dur USB.


1. Sélectionnez le programme à venir et appuyez sur **OK** pour valider.
2. Sélectionnez **Enr. DD USB / Rappel** et appuyez sur **OK** pour régler.

- Pour vérifier / modifier / annuler un événement programmé

 → **Enregistrement > Programmation minuterie > Modification de la programmation de la minuterie**

- La DEL devient orange en mode de veille lorsque **Programmation minuterie** est réglé.
- Pour retourner à **Guide TV**

BACK/RETURN

- Si vous sélectionnez le programme actuel, un écran de confirmation s'affiche pour demander si vous souhaitez regarder ou enregistrer ce programme. Sélectionnez **Programmation minuterie** et appuyez sur **OK** pour régler **Enr. DD USB** afin d'enregistrer une fois l'événement programmé.
-  s'affiche sur l'écran Guide des programmes si **Programmation minuterie** est réglée à partir de **Guide TV**.
- Selon le pays sélectionné, vous pouvez également régler **Enregistrement signal supporté** (voir ci-dessous).

= Remarque =

- Non valide pour analogique
- **Programmation minuterie** ne fonctionne de façon appropriée que si les données horaires sont acquises via le signal de la radiotélévision ou du fournisseur d'accès.
- Vous ne pouvez pas sélectionner une autre chaîne pendant l'enregistrement de **Programmation minuterie**.
- Pour enregistrer des émissions sur le disque dur USB, assurez-vous de le formater et de l'activer pour l'enregistrement dans **Config. Périph. USB**.


 → **Enregistrement > Configuration du disque dur USB**

- Pour régler les événements de programmation de la minuterie de ce téléviseur sur l'équipement réseau (smartphone, etc.) en dehors du réseau domestique.

 → **Enregistrement > Programmation minuterie > Enregistrement distant**

■ Enregistrement signal supporté

Enregistrement signal supporté est **Programmation minuterie** commandé par les informations du Guide des programmes ; si les heures de début et de fin sont modifiées par le diffuseur, l'événement de la minuterie suivra la modification. Remarquez que **Enregistrement signal supporté** ne fonctionne de façon fiable que si les informations reçues des diffuseurs sont correctes.

- La disponibilité de cette fonction varie suivant le pays sélectionné et le mode TV que vous sélectionnez.
-  est affiché sur l'événement de la minuterie si **Enregistrement signal supporté** est réglé.

= Remarque =

- Si vous modifiez l'heure de début et l'heure de fin d'un événement d'enregistrement déclenché par un signal de plus de 10 minutes, les modifications du diffuseur quant aux heures de début et de fin ne seront plus suivies. Les heures de début et de fin deviennent fixes.

Télétexte

Afficher le télétexte

1. Passez au télétexte avec **TEXT**.
 - Affiche la page d'index (le contenu varie suivant le diffuseur).
 - Les numéros de sous-page / numéros actuels s'affichent en haut à gauche de l'écran.
 - L'heure / la date s'affichent en haut à droite de l'écran.
 - La barre de couleur s'affiche en bas de l'écran.
2. Sélectionnez la page avec les **Touches de curseur**, **Touches numériques** ou **Touches de couleur** (Rouge, Vert, Jaune, Bleu).



- Pour régler le contraste
 - 1) Appuyez trois fois sur **MENU** pour afficher **Contraste**.
 - 2) Faites le réglage et appuyez sur **OK** pour régler.
- Pour quitter le télétexte
EXIT

■ Affichez les données cachées

1. Appuyez sur **MENU**.
2. Affichez les données avec **Touches de couleur** (Rouge).
 - Appuyez encore une fois pour les cacher à nouveau.

■ Pour afficher une page favorite mémorisée

Appuyez sur **STTL** pour afficher une page favorite.

- Ouvrez la page associée à **Touches de couleur** (Bleu). (Mode Liste)
- Le réglage d'usine est "P103".









■ PLEIN / HAUT / BAS

1. Appuyez sur **MENU**.
2. Appuyez sur **Touches de couleur** (Vert) pour changer la présentation.

■ Pour regarder la télévision et le télétexte dans deux fenêtres en même temps

1. Appuyez deux fois sur **MENU**.
2. Réglez **Image et texte** sur **Activé / Désactivé**.
 - Les commandes ne sont exécutables que dans l'écran télétexte.

■ Mémorisez les pages fréquemment consultées dans la barre de couleur (en mode Liste)


1. Appuyez sur     (Touches de couleur) pendant que la page est affichée.
2. Appuyez de manière continue sur **OK**.
 - Le numéro de la page mémorisée devient blanc.
 - Pour changer les pages mémorisées
 - 1) Appuyez sur     (Touches de couleur) pour changer.
 - 2) Saisissez un nouveau numéro de page avec les **Touches numériques**.



- 3) Appuyez de manière continue sur **OK**.

■ Afficher la sous-page

Le nombre de sous-pages s'affiche en haut de l'écran. Appuyez sur ◀ / ▶ pour voir la sous-page. (Uniquement lorsque le télétexte contient plus d'une page.)

- Le nombre de sous-pages varie suivant le diffuseur (jusqu'à 79 pages).
- Pendant que vous regardez la télévision, une recherche peut prendre du temps.
- Pour afficher une sous-page spécifique
 - 1) Appuyez sur **MENU**.
 - 2) Appuyez sur  (Bleu).
 - 3) Saisissez le numéro à 4 chiffres (par ex. pour P6, appuyez sur **0 0 0 6**).





Mode télétexte

Les services de télétexte sont des informations textuelles fournies par le diffuseur.

- Les fonctions peuvent varier suivant le diffuseur.
1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Configuration** > **Affichage réglages** > **Télétexte** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez **TOP (FLOF)** / **Liste** et appuyez sur **OK** pour régler.

■ Mode TOP (pour une diffusion de texte TOP)

TOP améliore considérablement le service de télétexte standard, en facilitant la recherche et en fournissant un guide efficace.

- Survol rapide des informations de télétexte disponibles
- Sélection facile du sujet, étape par étape
- Informations d'état de page en bas de l'écran
- Page du haut / bas disponible
 -  (Rouge) /  (Vert)
- Pour sélectionner parmi les blocs de sujets
 -  (Bleu)
- Pour sélectionner le sujet suivant à l'intérieur du bloc de sujets
 -  (Jaune)

(Après le dernier sujet, la sélection passe au bloc de sujets suivant.)

■ Mode FLOF (FASTEXT) (pour une diffusion FLOF (FASTEXT))

En mode FLOF, quatre sujets de couleurs différentes apparaissent en bas de l'écran.

Pour obtenir plus d'informations sur l'un de ces sujets, appuyez sur la touche de couleur correspondante.

Ce service permet d'accéder facilement aux informations relatives aux sujets présentés.

■ Mode Liste

En mode Liste, quatre numéros de page de couleurs différentes apparaissent en bas de l'écran. Chacun de ces numéros peut être modifié et enregistré dans la mémoire du téléviseur.

 → [Visionnage](#) > [Télétexte](#) > [Afficher le télétexte](#)

Langue télétexte

Permet de sélectionner la police de caractères utilisée pour le télétexte.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Affichage réglages](#) > [Langue télétexte](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez la police et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Ouest:

anglais, français, allemand, grec, italien, espagnol, suédois, turc, etc.

Est1:

tchèque, anglais, estonien, letton, roumain, russe, ukrainien, etc.

Est2:

tchèque, hongrois, letton, polonais, roumain, etc.

Réglage et édition des chaînes

Menu Configuration

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

1. Sélectionnez le mode avec **TV**.

[DVB-S](#) / [DVB-C](#) / [DVB-T](#) / [DVB-via-IP](#) / [Analogique](#)

2. Affichez le menu avec **MENU**.

3. Sélectionnez [Configuration](#) > [Réglage menu](#) et appuyez sur **OK** pour valider.

[Installation chaînes DVB-S](#) / [Installation chaînes DVB-C](#) / [Installation chaînes DVB-T](#) / [Installation chaînes DVB-via-IP](#) / [Installation chaînes analog.](#)

- Le nom des menus dépend du mode TV.

4. Sélectionnez l'une des fonctions et appuyez sur **OK** pour valider.

[Éditer les favoris](#) / [Liste des chaînes](#) / [Installation auto chaînes](#) / [Installation manuelle chaînes](#) / [Actualiser liste chaînes](#) / [Réseau favori](#) / [Message nouvelle chaîne](#) / [Remplacement service](#) / [Condition du signal](#) / [Atténuateur](#) / [Ajouter signal du téléviseur](#)

- Ces options de fonction varient suivant le mode TV et le pays sélectionnés.

Éditer les favoris








■ Liste de vos chaînes DVB favorites

Créez vos listes de chaînes favorites parmi les divers diffuseurs (jusqu'à 4 : [Favori 1 à 4](#)).

Les listes de favoris sont disponibles sous [Catégorie](#) dans la bannière d'informations et l'écran Guide des programmes.


 → [Visionnage > Fonctionnalités de base > Bannière d'informations](#)

 → [Visionnage > Guide TV > Utiliser le Guide TV](#)




1. Sélectionnez [Éditer les favoris](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
2. Sélectionnez une chaîne parmi toutes les chaînes DVB disponibles.
 -  apparaît lorsque la chaîne ou l'entrée est cryptée.
 - Pour afficher d'autres favoris
 -  (Vert)
 - Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique
 -  (Rouge)
 - Pour changer la catégorie
 -  (Bleu)
3. Appuyez sur **OK** pour l'ajouter à la liste des favoris.
 - Pour ajouter toutes les chaînes à la liste
 - 1) Appuyez sur  (Jaune).
 - 2) Appuyez sur  (Vert) pour toutes les ajouter.
 - Pour ajouter plusieurs chaînes consécutives à la liste en une seule fois
 - 1) Appuyez sur  (Jaune).
 - 2) Créez le bloc de chaînes et appuyez sur **OK** pour ajouter.
4. Appuyez sur **BACK/RETURN** et **OK** pour mémoriser.

■ Pour modifier la liste des favoris DVB

Vous pouvez modifier la liste des favoris pendant que le curseur se trouve sur la chaîne dans la liste des favoris.

- Pour déplacer la chaîne
 - 1) Sélectionnez la chaîne.
 - 2) Appuyez sur  (Vert).
 - 3) Sélectionnez la nouvelle position avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**.



- 4) Appuyez sur  (Vert) pour mémoriser.
- Pour supprimer la chaîne
 - 1) Sélectionnez la chaîne.
 - 2) Appuyez sur **OK** pour supprimer.
 - Appuyez sur  (Jaune) pour supprimer toutes les chaînes.
 - Pour nommer les favoris
 - 1) Appuyez sur  (Rouge).
 - 2) Saisissez des caractères (10 caractères maximum) avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**, puis appuyez sur **OK** pour valider.



- 3) Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

Liste des chaînes

■ Sauter les chaînes non désirées

Vous pouvez cacher (ignorer) les chaînes non désirées. Les chaînes cachées ne peuvent s'afficher qu'avec cette fonction.

1. Sélectionnez [Liste des chaînes](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
2. Sélectionnez une chaîne.
3. Appuyez sur **OK** pour régler [Montrer](#) / [Cacher](#) (ignorer).

: [Montrer](#)

: [Cacher](#) (ignorer)

- Pour afficher toutes les chaînes (DVB / Analogique)

 (Jaune)

- Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique (DVB)

 (Rouge)


- Pour changer la catégorie (DVB)

 (Bleu)

■ Modifier les chaînes DVB / analogiques

- Pour intervertir / déplacer la position de la chaîne (si disponible)

1) Appuyez sur  (Vert) pour modifier.

2) Sélectionnez la nouvelle position avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**, puis appuyez sur  (Vert) pour mémoriser.



- Pour régler de nouveau chaque chaîne ([Installation manuelle chaînes](#))


 (Rouge)

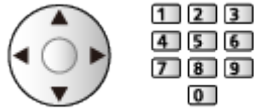
- Pour Analogique



→ [Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Installation manuelle chaînes](#)

- Pour les chaînes affichées uniquement

- Pour renommer la chaîne (Analogique)
 - 1) Appuyez sur  (Bleu) pour modifier.
 - 2) Saisissez des caractères (5 caractères maximum) avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**, puis appuyez sur **OK** pour valider.



- 3) Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.
- Pour partager la liste des chaînes (DVB-S)
 - 1) Affichez le menu avec **MENU**.
 - 2) Sélectionnez **Configuration** > **Autres réglages** > **Échanger la liste des chaînes** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 3) Suivez les instructions à l'écran.
 - Pendant l'utilisation, retirez les autres périphériques USB que la carte mémoire flash USB utilisée pour cette fonction.

= Remarque =

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

Installation auto chaînes

Règle à nouveau automatiquement toutes les chaînes captées dans la zone.

- Cette fonction est disponible si le réglage de chaîne est déjà exécuté.
- Seul le mode sélectionné est réglé. Tous les réglages de syntonisation précédents sont effacés.
- Le code PIN de verrouillage parental est requis pour régler de nouveau les chaînes verrouillées.

 → Fonctions > Verrouillage parental > Code PIN

- Si le réglage n'a pas été complètement exécuté, réglez [Installation manuelle chaînes](#).

 → Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Installation manuelle chaînes

■ DVB-S

1. Sélectionnez [Antenne](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
2. Sélectionnez [Un LNB](#) / [MiniDiSEqC](#) / [DiSEqC 1.0](#) / [Câble unique](#) et appuyez sur **OK** pour régler.

[Un LNB](#):

Compatible avec un seul LNB.

[MiniDiSEqC](#):

Jusqu'à 2 LNB peuvent être contrôlés.

[DiSEqC 1.0](#):

Jusqu'à 4 LNB peuvent être contrôlés.

[Câble unique](#):

Si vous utilisez un routeur câble unique, jusqu'à 32 fréquences utilisateur sont disponibles.

- Vous pouvez capter plusieurs satellites si vous possédez un système d'antenne à contrôle DiSEqC.
- Ce téléviseur prend en charge DiSEqC Version 1.0.

3. Sélectionnez [Configuration LNB](#) et appuyez sur **OK** pour valider.

4. Sélectionnez [LNB](#) / [Satellite](#) et réglez.

1) Réglez [LNB](#) en premier.

- Si vous choisissez [Un LNB](#), [LNB](#) ne peut pas être sélectionné.
- Si vous choisissez [MiniDiSEqC](#) ou [Câble unique](#), sélectionnez LNB AA ou AB.
- Si vous choisissez [DiSEqC 1.0](#), sélectionnez LNB AA, AB, BA ou BB.

2) Réglez **Satellite** pour le LNB sélectionné.

- Sélectionnez **Pas de satellite** si vous ne savez pas quel satellite est connecté. (Le satellite disponible est recherché dans **Installation auto chaînes**.)
- Sélectionnez **Utilisateur défini** pour définir **Fréquence test transpondeur** manuellement.
- Si vous réglez sur **Câble unique**, des réglages additionnels sont requis. Réglez **Version Câble unique**, **Tranche util. défini**, **Fréq. tranche util.** et **PIN** (selon le routeur câble unique que vous utilisez). Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel du routeur.

 → **Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Satellites disponibles**

5. Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

6. Sélectionnez **Installation auto chaînes** et appuyez sur **OK** pour valider.

7. Sélectionnez **Mode recherche / Mode scan** et appuyez sur **OK** pour valider.

8. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.

- **Mode scan**

Total:

Balaye toute la plage de fréquence.

Rapide:

Balaye les fréquences appropriées pour le satellite sélectionné.

- Après le réglage, sélectionnez **Lancer balayage** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.

9. Un écran de confirmation s'affiche, appuyez ensuite sur **OK** pour lancer **Installation auto chaînes**. (Les réglages se font automatiquement.)

- Une fois l'opération terminée, la chaîne qui se trouve sur la position la plus basse s'affiche.

■ DVB-C, DVB-T, Analogique

1. Sélectionnez **Installation auto chaînes** et appuyez sur **OK** pour valider.

2. Réglez **Réglages installation auto des chaînes DVB-C** et appuyez sur **OK** pour mémoriser. (DVB-C)

- **Mode scan**

Total:

Balaye toute la plage de fréquence.

Rapide:

Balaye les fréquences qui correspondent à votre pays.

- En temps normal, réglez **Fréquence**, **Débit** et **ID réseau** sur **Automatique**. Si **Automatique** ne s'affiche pas ou si cela est nécessaire, saisissez chaque valeur spécifiée par votre fournisseur de câble avec **Touches numériques**.



- Après le réglage, sélectionnez **Lancer balayage** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.
3. Un écran de confirmation s'affiche, appuyez ensuite sur **OK** pour lancer **Installation auto chaînes**. (Les réglages se font automatiquement.)
 - Une fois l'opération terminée, la chaîne qui se trouve sur la position la plus basse s'affiche.

■ DVB-via-IP

- Vérifiez que les connexions réseau et les paramètres du réseau sont terminés.



→ Fonctions > DVB-via-IP > Raccordement du client DVB-via-IP



→ Réseau > Configuration du réseau

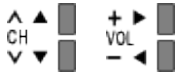
1. Sélectionnez **Installation auto chaînes** et appuyez sur **OK** pour valider.
2. Un écran de confirmation s'affiche, appuyez ensuite sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez un serveur dans **Liste de serveurs**.
 - 1) Sélectionnez un serveur et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 2) Sélectionnez **Recherche de chaînes** et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Sélectionnez un mode de recherche et appuyez sur **OK** pour valider.
5. Choisissez **Paramètres client**.
 - 1) Sélectionnez **Paramètres client** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 2) Sélectionnez **Environnement Unicast** / **Environnement Multicast** et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Sélectionnez **Environnement Unicast** pour l'utiliser sur un réseau domestique.
 - Sélectionnez **Environnement Multicast** pour l'utiliser dans des habitats collectifs, un hôtel, un hôpital, etc. (Tous les serveurs sont sélectionnés automatiquement.)
 - 3) Sélectionnez **Liste de serveurs** et appuyez sur **OK** pour valider.
6. Sélectionnez **Recherche de chaînes** et appuyez sur **OK** pour valider.

7. Réglez **Mode de recherche DVB-via-IP** et appuyez sur **OK** pour lancer **Installation auto chaînes**. (Les réglages se font automatiquement.)
 - Choisissez **Configuration satellite DVB-via-IP** pour régler les chaînes DVB-S.
 - Une fois l'opération terminée, la chaîne qui se trouve sur la position la plus basse s'affiche.

■ Installation auto chaînes à l'aide des boutons du téléviseur

1. Appuyez sur le bouton INPUT/OK/HOLD for MENU pendant 3 secondes pour afficher le menu.
2. Réglez **Installation auto chaînes** à l'aide des boutons du panneau de commande.

- Déplacez le curseur / sélectionnez à partir d'un éventail d'options / sélectionnez l'élément de menu



- Accédez au menu / mémorisez les réglages effectués ou les options sélectionnées avec le bouton INPUT/OK/HOLD for MENU

Installation manuelle chaînes

- En temps normal, utilisez [Installation auto chaînes](#) ou [Actualiser liste chaînes](#) pour régler à nouveau les chaînes DVB.
- Utilisez cette fonction si le réglage n'a pas été effectué complètement, ou pour ajuster l'orientation de l'antenne ou de l'antenne parabolique. (DVB)
- Toutes les chaînes DVB trouvées sont ajoutées à [Liste des chaînes](#).

■ DVB-S

- Pour le réglage, informez-vous également auprès des diffuseurs satellite.
1. Sélectionnez [Transpondeur fréquence / Débit / Polarisation / Modulation / Service ID](#) et effectuez le réglage avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**.



2. Sélectionnez [Lancer balayage](#) et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.

■ DVB-C

1. Entrez la fréquence avec les **Touches numériques**.



- En temps normal, réglez [Débit](#) et [Service ID](#) sur [Automatique](#).
2. Sélectionnez [Lancer balayage](#) et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.

■ DVB-T

1. Sélectionnez une chaîne et réglez la fréquence pour chaque chaîne.
 - Réglez le point où le niveau de [Qualité du signal](#) est maximal.
2. Appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.

■ Analogique

Réglez la chaîne analogique manuellement après [Installation auto chaînes](#).

- Réglez [Système Audio](#) et [Système couleur](#), puis lancez cette fonction. En temps normal, réglez [Système couleur](#) sur [Automatique](#).
 - SC1 : PAL B, G, H / SECAM B, G
 - SC2 : PAL I
 - SC3 : PAL D, K / SECAM D, K
 - F : SECAM L, L'

1. Sélectionnez la position de la chaîne avec les **Touches numériques**.



2. Sélectionnez la chaîne avec **Monter/Descendre chaîne**.



3. Choisissez [Installation manuelle chaînes](#).

4. Sélectionnez [Mémoriser](#) et appuyez sur **OK** pour régler.

- Utilisez [Réglage fin](#) pour régler précisément un programme donné (dont la réception est affectée par les conditions météorologiques, etc.).
- Si un magnétoscope est raccordé uniquement au moyen du câble RF, sélectionnez la position de chaîne 0.

■ DVB-via-IP (DVB-S)

- Pour le réglage, informez-vous également auprès des diffuseurs satellite.

1. Sélectionnez [Transpondeur fréquence](#) / [Débit](#) / [Polarisation](#) / [Modulation](#) / [FEC](#) / [Service ID](#) et effectuez le réglage avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**.



2. Sélectionnez [Lancer balayage](#) et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.

■ DVB-via-IP (DVB-C)

1. Sélectionnez [Fréquence](#) / [Bande passante](#) / [Type de modulation](#) / [Débit](#) / [FEC](#) / [Service ID](#) et effectuez le réglage avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**.



- En temps normal, réglez [Débit](#) sur [Automatique](#).
2. Sélectionnez [Lancer balayage](#) et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.

■ DVB-via-IP (DVB-T)

1. Sélectionnez [Fréquence](#) / [Bande passante](#) / [Modulation](#) / [FEC](#) / [Service ID](#) et effectuez le réglage avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**.



2. Sélectionnez [Lancer balayage](#) et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.

= Remarque =

- Pour plus de détails sur les connexions DVB-via-IP

 → [Fonctions > DVB-via-IP > Raccordement du client DVB-via-IP](#)

- Non valide si [Paramètres client](#) est réglé sur [Environnement Multicast](#) (DVB-via-IP)

Actualiser liste chaînes

En mettant à jour la liste des chaînes DVB, vous pouvez ajouter de nouvelles chaînes, effacer des chaînes supprimées ou modifier le nom et la position de chaînes automatiquement.

- La liste des chaînes est mise à jour tout en préservant vos réglages dans [Éditer les favoris](#), [Liste des chaînes](#), [Verrouillage parental](#), etc.
- Selon l'état du signal, il est possible que l'actualisation ne fonctionne pas correctement.
- Pour mettre à jour les chaînes DVB-S, réglez [Mode recherche](#) et [Mode scan](#) avant la mise à jour.
 - 1) Sélectionnez [Mode recherche](#) / [Mode scan](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 2) Réglez chaque option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
 - 3) Après le réglage, sélectionnez [Lancer balayage](#) et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.

= Remarque =

- Non valide si [Paramètres client](#) est réglé sur [Environnement Multicast](#) (DVB-via-IP)

Message nouvelle chaîne

Sélectionne l'affichage ou non d'un message de notification lorsqu'une nouvelle chaîne DVB est trouvée.

- Lorsqu'un message de notification s'affiche, vous pouvez exécuter [Actualiser liste chaînes](#) en appuyant sur **OK**.
- Non valide en DVB-via-IP

Condition du signal

Sélectionne une chaîne et vérifie l'état du signal avec des témoins.

- Un bon niveau de signal n'indique pas nécessairement un signal adéquat pour la réception.
- Les barres verticales indiquent la valeur maximale du signal de la chaîne sélectionnée.
- Pour changer de chaîne



- Pour DVB

Autres paramètres

Réseau favori

Permet de sélectionner votre réseau favori pour chaque diffuseur (disponible uniquement dans certains pays).

- Pour DVB-C, DVB-T
-

Remplacement service

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Réglez sur [Activé](#) pour afficher un message pour la commutation vers le service disponible (disponible uniquement dans certains pays).

- Pour DVB-C
-

Atténuateur

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Permet de régler le système d'antenne de sorte qu'il utilise plusieurs convertisseurs de fréquences descendants (LNB) pour capter plusieurs satellites.

- Si le signal DVB-C est trop fort, des interférences peuvent se produire. Dans ce cas, réglez sur [Activé](#) afin d'affaiblir automatiquement le signal.
-

Ajouter signal du téléviseur

Ajoute le mode TV.

- Cette fonction est disponible si vous ignorez des modes pour régler [Installation auto chaînes](#) lors de la première utilisation du téléviseur.

Satellites disponibles

■ Satellites disponibles et orientation de l'antenne parabolique pour régler les chaînes DVB-S

Pour vous assurer que votre antenne parabolique est bien installée, consultez votre revendeur local.

Pour plus de détails, informez-vous également auprès des diffuseurs satellite.

- Intelsat à 85,2° Est
- ABS 1 à 75° Est
- Express à 53° Est
- Intelsat à 45° Est
- Turksat à 42° Est
- Express à 40° Est
- Hellas à 39° Est
- Eutelsat à 36° Est
- Eutelsat à 33° Est
- Astra à 28,2° Est
- Arabsat à 26° Est
- Eutelsat à 25,5° Est
- Astra à 23,5° Est
- Eutelsat à 21,5° Est
- Astra à 19,2° Est
- Eutelsat à 16° Est
- Hot Bird à 13° Est
- Eutelsat à 10° Est
- Eutelsat à 9° Est
- Eutelsat à 7° Est
- Astra à 4,8° Est
- Thor à 0,8° Ouest / Intelsat à 1° Ouest
- Amos à 4° Ouest
- Eutelsat à 5° Ouest
- Eutelsat à 7° Ouest
- Eutelsat à 8° Ouest
- Eutelsat à 12,5° Ouest
- Telstar à 15° Ouest
- NSS à 22° Ouest
- Intelsat à 24,5° Ouest
- Hispasat à 30° Ouest

Enregistrement

Configuration du disque dur USB

Préparatifs

Vous pouvez enregistrer les programmes télévisés numériques sur le disque dur USB et avoir le plaisir de les regarder de différentes façons.

- Préparez le disque dur USB pour un usage exclusif avec ce téléviseur.
- Raccordez le disque dur USB au port USB 2 avec le câble USB.
- Assurez-vous de raccorder le disque dur USB à la prise de courant.
- Pour retirer le disque dur USB du téléviseur en toute sécurité, effectuez [Retirer USB en sécurité](#) dans [Config. Périph. USB](#).


 → [Enregistrement > Configuration du disque dur USB > Réglage du disque dur USB](#)

- Vérifiez que le type de terminal et les fiches des câbles sont corrects pour la connexion.



- 1 Port USB
- 2 Câble USB
- 3 DD USB
- 4 Prise de courant

= Attention =

- L'ensemble des données se trouvant sur le disque dur USB sera écrasé dans les cas suivants :
 - Si vous formatez le disque dur USB à partir du téléviseur.
 -  → [Enregistrement > Configuration du disque dur USB > Réglage du disque dur USB](#)
 - Si vous formatez le disque dur USB pour l'utiliser sur un ordinateur, etc.
- En cas de réparation du téléviseur après une panne, vous devrez peut-être formater à nouveau le disque dur USB à partir du téléviseur pour l'utiliser. (Toutes les données seront effacées pendant le formatage.)

- Pour pouvoir utiliser le disque dur USB avec votre PC après avoir enregistré avec ce téléviseur, formatez à nouveau le disque sur votre PC. (Des opérations ou des outils spéciaux peuvent s'avérer nécessaires pour procéder au formatage sur votre PC. Pour plus de détails, lisez le manuel du disque dur USB.)
- Les données enregistrées sur le disque dur USB avec ce téléviseur ne pourront être lues que sur ce même téléviseur. Vous ne pouvez pas lire son contenu sur un autre téléviseur (y compris un téléviseur avec le même numéro de modèle) ou un autre appareil.
- N'éteignez pas le téléviseur, ne débranchez pas le cordon d'alimentation et ne déconnectez pas le disque dur USB pendant l'opération (formatage, enregistrement, etc.). Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements du périphérique ou endommager les données enregistrées. (Une coupure de courant peut également provoquer des dysfonctionnements.)

= Remarque =

- Les programmes télévisés analogiques ne peuvent pas être enregistrés sur le disque dur USB.
- La diffusion de données (MHEG, etc.) et la radiodiffusion ne sont pas enregistrées, et la fonction d'enregistrement ne fonctionne pas pendant les périodes sans aucun signal.
- Tous les programmes ne peuvent pas être enregistrés, en fonction du diffuseur et du prestataire de services.
- Selon l'état du réseau, la fonction d'enregistrement peut ne pas fonctionner correctement en DVB-via-IP.
- Vous ne pouvez pas copier les programmes télévisés enregistrés sur le disque dur USB.
- Pour plus de détails sur le disque dur USB



→ [Enregistrement > Informations techniques > DD USB](#)

Réglage du disque dur USB

Formatez et configurez le disque dur USB avec ce téléviseur pour pouvoir l'utiliser à des fins d'enregistrement.

Une liste de tous les périphériques USB reconnus comme périphériques de stockage s'affiche.

- Veuillez noter que le disque dur USB sera formaté et que toutes les données qu'il contient seront supprimées après cette configuration.
- Avant le réglage, raccordez le disque dur USB et assurez-vous de le mettre en marche.

 → Enregistrement > Configuration du disque dur USB > Préparatifs

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Configuration** > **Config. Périph. USB** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez le disque dur USB pour l'enregistrement et appuyez sur **OK** pour lancer la configuration.

- Certains disques durs USB peuvent ne pas s'afficher.
- Pour afficher les informations de l'appareil sélectionné



4. Lorsque l'écran d'avertissement et de confirmation pour l'utilisation du disque dur USB est affiché, sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer.
5. Lorsqu'un écran de confirmation du nom du disque dur USB est affiché, sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Le nom du disque dur USB associé est créé automatiquement. Si vous souhaitez modifier ce nom, sélectionnez **Oui**.

- 1) Saisissez les caractères avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**, puis appuyez sur **OK** pour valider.



- 2) Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

6. Lorsqu'un écran de confirmation d'activation de l'enregistrement sur le disque dur USB est affiché, sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Si un autre disque dur USB formaté pour l'enregistrement existe déjà, cet écran de confirmation s'affiche pour passer à l'activation de ce disque dur pour l'enregistrement.

- Mode du disque dur USB
 - ▶ : Le disque dur USB est alors disponible pour l'enregistrement / la lecture.
Seul un disque dur USB de la liste est disponible pour réaliser un enregistrement.
 - ▶ : Le disque dur USB est disponible pour la lecture.
- Pour modifier le mode
 - OK
- Pour modifier le nom du disque dur USB
 - (Vert)
- Pour formater
 - (Rouge)
- Pour retirer le disque dur USB du téléviseur en toute sécurité
 - (Jaune)

= Remarque =

- Vous ne pouvez sélectionner qu'un seul disque dur USB à la fois pour faire un enregistrement.
- Vous ne pouvez pas modifier la configuration du disque dur USB alors qu'un enregistrement est en cours.

 → [Visionnage](#) > [Réglage et édition des chaînes](#) > [Installation auto chaînes](#)

Enregistrement du programme en cours

Enregistrement une touche

Enregistre immédiatement l'émission en cours sur le disque dur USB.

- Vérifiez que le code de la télécommande est "73".

 → [Visionnage](#) > [Appareil externe](#) > [Utilisation avec la télécommande du téléviseur](#)

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Réglages enregistrement](#) > [Enregistrement une touche](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez la durée maximale d'enregistrement [30](#) / [60](#) / [90](#) / [120](#) / [180](#) (minutes) et appuyez sur **OK** pour régler.

■ Pour lancer l'Enregistrement une touche

Appuyez sur  pour commencer.

- Vous ne pouvez pas sélectionner d'autre chaîne pendant l'enregistrement.

■ Pour arrêter un enregistrement en cours

Appuyez sur  pour arrêter.

■ Pour lire ou supprimer le contenu enregistré

Les programmes télévisés enregistrés peuvent être lus dans le Lecteur multimédia.

1. Affichez les icônes de la fonction avec **APPS**.
2. Sélectionnez [Télé enreg.](#) et appuyez sur **OK** pour valider.

 → [Lecteur multimédia](#) > [Mode TV enregistrée](#)

- Même si [Enregistrement une touche](#) est en cours, vous pouvez lire tout le contenu. (Selon le disque dur USB, la lecture peut être impossible, ou l'enregistrement peut ne pas fonctionner correctement durant la lecture.)

REW LIVE TV

Enregistre continuellement le programme en cours sur le disque dur USB avec une durée d'enregistrement maximale.

- Vérifiez que le code de la télécommande est "73".

 → [Visionnage](#) > [Appareil externe](#) > [Utilisation avec la télécommande du téléviseur](#)

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Réglages enregistrement](#) > [REW LIVE TV](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez [Automatique](#) pour lancer [REW LIVE TV](#).
 - Lorsque vous sélectionnez [Automatique](#), l'enregistrement démarre automatiquement.
 - Il est possible que l'enregistrement ne démarre pas si un autre enregistrement est en cours, que le signal TV est faible ou qu'aucune image ne s'affiche.

■ Pour utiliser REW LIVE TV

- Pour effectuer une pause



- Pour effectuer une recherche arrière (jusqu'à 90 minutes)



- Après une pause ou une recherche arrière, les touches suivantes peuvent être utilisées.

◀ : Recherche vers l'arrière

▶ : Recherche vers l'avant

▽ : Retour au programme en cours

OK : Lecture / Pause

◀▶ : Recherche vers l'arrière / Recherche vers l'avant

⏸ : Pause / Reprenez

▶ : Lecture

◼ : Retour au programme en cours

■ Pour arrêter REW LIVE TV

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Configuration** > **Réglages enregistrement** > **REW LIVE TV** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Désactivé** pour arrêter **REW LIVE TV**.
 - Si vous arrêtez **REW LIVE TV**, le contenu enregistré par **REW LIVE TV** sera effacé.
 - **REW LIVE TV** est arrêté et le contenu enregistré est supprimé automatiquement dans les situations suivantes : (Même si **REW LIVE TV** s'arrête dans les situations suivantes, aussi longtemps que le réglage est maintenu sur **Automatique**, un nouvel enregistrement démarre automatiquement si les conditions d'enregistrement le permettent.)
 - Autres chaînes sélectionnées.
 - Chaîne verrouillée sélectionnée.
 - Chaîne non valide sélectionnée.
 - Aucun signal TV
 - Entrée externe sélectionnée
 - Lorsqu'une application en plein écran (Guide des programmes, Lecteur multimédia, AIDE, etc.) est lancée
 - Lorsque le téléviseur passe en mode veille ou s'éteint.
 - Lorsqu'un autre enregistrement commence.

Programmation minuterie

Programmation de la minuterie

Cette fonction vous permet de choisir les programmes pour lesquels vous souhaitez un rappel ou que vous souhaitez enregistrer sur le disque dur USB.

- Non valide pour analogique

1. Sélectionnez le mode avec **TV**.

[DVB-S](#) / [DVB-C](#) / [DVB-T](#) / [DVB-via-IP](#)

2. Affichez le menu avec **MENU**.

3. Sélectionnez [Minuterie](#) > [Programmation minuterie](#) et appuyez sur **OK** pour valider.

■ Définissez les détails de l'événement programmé

1. Appuyez sur **OK** pour commencer les réglages.

2. Sélectionnez [Enr. DD USB](#) / [Rappel](#).

[Enr. DD USB](#):

Enregistre le programme sur un disque dur USB.

Lorsqu'arrive l'heure de démarrage, la chaîne change automatiquement et les signaux audio et vidéo sont émis. Un message de rappel s'affiche 2 minutes avant l'heure de démarrage si vous regardez la télévision.

[Rappel](#):

Vous rappelle de regarder le programme.

Lorsque vous regardez la télévision, un message de rappel s'affiche 2 minutes avant l'heure de démarrage. Appuyez sur **OK** pour passer à la chaîne programmée.

3. Sélectionnez et réglez l'option (chaîne, date, heure de début, heure de fin).

- **4** et **7** peuvent aussi être saisis à l'aide des **Touches numériques**.



(Exemple)

1	2	3	4	5	6	7
			1 ZDF		--/--	--:-- --:-- (-- xxx)
					--/--	--:-- --:-- (-- xxx)
					--/--	--:-- --:-- (-- xxx)

1 ! : événements programmés en chevauchement

2 Fonction

(Enr. DD USB / Rappel)

3 mode TV

: DVB-S

: DVB-C

: DVB-T

: DVB-via-IP

– Vous ne pouvez pas changer le mode dans le menu.

4 Position de la chaîne, nom de la chaîne, etc.

5 STTL: Affiche les sous-titres (selon disponibilité)

– Appuyez sur (Jaune) pour régler les sous-titres pour Rappel.

: Enregistrement signal supporté (si disponible)

→ Visionnage > Guide TV > Programmation minuterie

6 Date

– Dim.-sam. quot: Dimanche à Samedi

– Lun.-sam. quot: Lundi à Samedi





– Lun.-ven. quot: Lundi à Vendredi

– Dim. / Lun. / Mar. / Mer. / Jeu. / Ven. / Sam. hebdo.: Même heure le même jour chaque semaine

7 Heure de début / Heure de fin / Durée (affichage automatique)

4. Mémorisez avec .

Modification de la programmation de la minuterie

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Minuterie** > **Programmation minuterie** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez l'événement.
 - Pour modifier un événement programmé
OK
 - Corrigez selon besoin.
 → **Enregistrement > Programmation minuterie > Programmation de la minuterie**
 - Pour supprimer un événement programmé
 - 1) Appuyez sur  (Rouge).
 - 2) Appuyez sur **OK** pour supprimer.
 - Pour afficher les sous-titres (selon disponibilité)
 (Jaune)
 - Appuyez à nouveau pour effacer les sous-titres.
 - Pour **Rappel**
 - Pour annuler temporairement un événement programmé
 (Bleu)
 - Appuyez à nouveau pour arrêter l'annulation.

■ Pour lire ou supprimer le contenu enregistré




Les programmes télévisés enregistrés peuvent être lus dans le Lecteur multimédia.

1. Affichez les icônes de la fonction avec **APPS**.
2. Sélectionnez **Télé enreg.** et appuyez sur **OK** pour valider.

 → **Lecteur multimédia > Mode TV enregistrée**

Enregistrement distant


Vous pouvez régler les événements de programmation de la minuterie de ce téléviseur sur l'équipement réseau (smartphone, etc.) en dehors du réseau domestique.

- Vérifiez que les connexions réseau et les paramètres du réseau sont terminés.
 -  → Réseau > Connexions réseau
 -  → Réseau > Configuration du réseau
- Réglez **TV Anywhere** sur **Activé**.
 -  → Fonctions > TV Anywhere > Paramètres de TV Anywhere
- Des informations supplémentaires sur les services sont disponibles sur le site Web suivant.
<http://panasonic.net/viera/support> (uniquement en anglais)

= Remarque =

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le téléviseur est éteint avec Interrupteur d'alimentation principal.
- Selon l'état du réseau, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.

Remarque

- Vous pouvez aussi utiliser le [Guide TV](#) pour régler les événements programmés.
 - ➔  [Visionnage > Guide TV > Programmation minuterie](#)
- [Programmation minuterie](#) peut stocker jusqu'à 15 événements.
- [Programmation minuterie](#) ne fonctionne de façon appropriée que si les données horaires sont acquises via le signal de la radiotélévision ou du fournisseur d'accès.
- Pour l'enregistrement à l'aide de [Programmation minuterie](#), le téléviseur doit être en marche ou en veille. Pour pouvoir afficher les rappels, le téléviseur doit être en marche.
- Vous ne pouvez pas sélectionner une autre chaîne pendant l'enregistrement de [Programmation minuterie](#).
- L'enregistrement d'un programme chiffré (protégé contre la copie) peut être impossible.
- Selon l'état du réseau, la fonction d'enregistrement peut ne pas fonctionner correctement en DVB-via-IP.
- Un message de rappel s'affiche 2 minutes avant l'heure de démarrage si vous regardez la télévision.
 - Pour supprimer le message et démarrer la programmation, appuyez sur **OK**.
 - Pour annuler la programmation, appuyez sur **EXIT**.
- La DEL devient orange en mode de veille lorsque [Programmation minuterie](#) est réglé.
- Les messages de rappel restent affichés jusqu'à ce que :
 - Vous appuyiez sur **OK** pour afficher le programme ou **EXIT** pour annuler le rappel.
 - L'événement programmé indiqué par le rappel se termine.
- "!" indique qu'au moins deux événements programmés se chevauchent. [Enr. DD USB](#) a la priorité par rapport à [Rappel](#). En ce qui concerne des événements d'enregistrement en chevauchement, le premier événement commence et se termine tel qu'il a été programmé. L'événement suivant peut alors démarrer.
- L'enregistrement de [Programmation minuterie](#) passe automatiquement à la chaîne programmée quelques secondes avant l'heure de démarrage.
- L'enregistrement de [Programmation minuterie](#) a lieu même si le téléviseur est en cours d'enregistrement [REW LIVE TV](#). Dans ce cas, l'enregistrement [REW LIVE TV](#) est annulé.

 ➔ [Enregistrement > Enregistrement du programme en cours > REW LIVE TV](#)

- Pour plus de détails sur le disque dur USB

 → [Enregistrement > Informations techniques](#)

Informations techniques

DD USB

■ DD USB

(pour l'enregistrement de programmes télévisés avec ce téléviseur)

- Les disques durs USB de capacité comprise entre 160 Go et 3 To sont compatibles avec ce téléviseur.
- Assurez-vous de connecter le disque dur USB à la prise de courant pour pouvoir enregistrer et lire correctement des vidéos sur ce téléviseur.
- Utilisez un disque dur USB formaté avec ce téléviseur.



→ Enregistrement > Configuration du disque dur USB > Réglage du disque dur USB

- En ce qui concerne la performance, tous les disques durs USB ne sont pas garantis. Vérifiez sur le site Web suivant les disques durs USB dont la compatibilité avec ce téléviseur a été testée.

<http://panasonic.net/viera/support> (uniquement en anglais)

= Remarque =

- Il se peut que les données modifiées sur un ordinateur ne s'affichent pas.
- Ne retirez pas le périphérique tant que le téléviseur accède à des données. Autrement, cela pourrait endommager le périphérique ou le téléviseur.
- Ne touchez pas les broches du périphérique.
- Ne soumettez pas le périphérique à une pression élevée ou à un choc.
- Insérez le périphérique dans le bon sens. Autrement, cela pourrait endommager le périphérique ou le téléviseur.
- Le brouillage électrique, l'électricité statique ou une opération erronée peuvent endommager les données ou le périphérique.

Lecteur multimédia

Utilisation du Lecteur multimédia

Informations

Le Lecteur multimédia vous permet d'afficher des fichiers photo, de lire des fichiers vidéo et audio enregistrés sur la carte mémoire flash USB / le périphérique réseau, et le contenu enregistré avec ce téléviseur vers le disque dur USB formaté.

(Exemple)



Mode Photo :

Les photos enregistrées avec des appareils photo numériques sont affichées.

Mode Vidéo :

Les vidéos enregistrées avec des caméras vidéo numériques et les données vidéo numériques sont lues.

Mode TV enregistré :

(Pour le disque dur USB exclusif) Les émissions de télévision enregistrées avec ce téléviseur sur le disque dur USB sont lues.

Mode Musique :

Les données audio numériques sont lues.

- Pendant l'opération, un signal audio est émis par les bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC). Toutefois, aucun signal vidéo n'est émis. Pour utiliser le HDMI2 avec la fonction ARC, connectez un amplificateur équipé de la fonction ARC et effectuez le réglage pour utiliser des enceintes de Home cinéma.

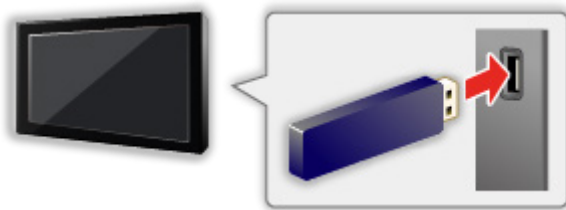
 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™"

- **Date** affiche la date de l'enregistrement effectué par l'appareil d'enregistrement. Pour un fichier sans date d'enregistrement valide, " * * " s'affiche.
- Suivant l'appareil d'enregistrement utilisé, il se peut que les images ne s'affichent pas bien sur ce téléviseur.

- Les images peuvent mettre un certain temps à s'afficher lorsqu'il y a beaucoup de fichiers et de dossiers.
- Les fichiers partiellement dégradés peuvent s'afficher avec une résolution réduite.
- Le réglage d'image peut ne pas être applicable selon les conditions.
- Les noms de dossier et de fichier peuvent être différents de ceux de l'appareil photo numérique ou de la caméra vidéo numérique utilisés.

■ Pour insérer ou retirer la carte mémoire flash USB

Assurez-vous du bon alignement lors de l'insertion ou du retrait.



- Pour retirer la carte mémoire flash USB du téléviseur en toute sécurité, effectuez [Retirer USB en sécurité](#) dans [Config. Périph. USB](#).
 - 1) Affichez le menu avec **MENU**.
 - 2) Sélectionnez [Configuration](#) > [Config. Périph. USB](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 3) Sélectionnez le périphérique et appuyez sur **(Jaune)** pour régler.
- Connectez la carte mémoire flash USB au port USB 1 ou 2.

= Remarque =

- Pour connecter le disque dur USB
 - 📖 → [Enregistrement > Configuration du disque dur USB](#)
- Vérifiez que le type de terminal et de périphérique est correct pour la connexion.
- Pour plus de détails sur les périphériques
 - 📖 → [Lecteur multimédia > Informations techniques](#)
- Pour plus de détails sur les formats de fichiers pris en charge
 - 📖 → [Lecteur multimédia > Informations techniques](#)

Sélectionner le périphérique / mode

1. Insérez la carte mémoire flash USB dans le téléviseur.

 → Lecteur multimédia > Utilisation du Lecteur multimédia > Informations

- Pour lire le contenu du disque dur USB, assurez-vous que la connexion et les réglages sont terminés.

 → Enregistrement > Configuration du disque dur USB

- Pour lire le contenu du périphérique réseau, assurez-vous que la connexion et les réglages sont terminés.

 → Lecteur multimédia > Utilisation du Lecteur multimédia > Périphérique réseau

2. Affichez Liste APPS avec **APPS**.

3. Sélectionnez **Lecteur multimédia** et appuyez sur **OK** pour valider.

4. Sélectionnez le périphérique et appuyez sur **OK** pour valider.

- Si un seul périphérique est raccordé, cette étape est sautée.
- Le périphérique réseau déjà connecté au téléviseur est également affiché.

 : Saisir votre **Utilisateur / Mot de passe** pour y accéder.

 : Le **Utilisateur / le Mot de passe** ont déjà été saisis.

5. Sélectionnez **Photo / Vidéo / Musique / Télé enreg.** et appuyez sur **OK** pour valider.

Photo

 → Lecteur multimédia > Mode Photo

Vidéo

 → Lecteur multimédia > Mode Vidéo

Musique

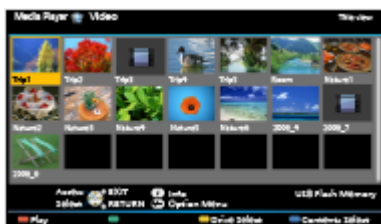
 → Lecteur multimédia > Mode Musique

Télé enreg.

 → Lecteur multimédia > Mode TV enregistrée

6. La fenêtre des miniatures s'affiche.

(Exemple)



- Pour afficher / cacher les informations du fichier mis en surbrillance



= Remarque =

- Vous pouvez également accéder à chaque mode directement dans la Liste APPS.

 → mon écran d'accueil > Liste APPS > Utilisation


- **Télé enreg.** est disponible pour le contenu enregistré avec ce téléviseur sur le disque dur USB.
- Sélectionnez le périphérique et le contenu appropriés pour la lecture de chaque fichier.
- Vous pouvez utiliser les touches suivantes pendant la lecture. Vérifiez que le code de la télécommande est "73".



 → Visionnage > Appareil externe > Utilisation avec la télécommande du téléviseur

■ Pour changer le périphérique


Vous pouvez passer du périphérique actuel à un autre périphérique directement dans le même mode si plusieurs périphériques sont connectés.

1. Affichez l'écran de sélection du périphérique avec  (Jaune) lorsque la miniature apparaît.
2. Sélectionnez le périphérique et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Non valide en mode TV enregistré
 - Pour mettre le périphérique en mode TV enregistré

 → Lecteur multimédia > Mode TV enregistrée > Changer le périphérique

■ Pour modifier le mode

Vous pouvez passer à l'autre mode du Lecteur multimédia à partir de la fenêtre des miniatures.

1. Affichez l'écran de sélection du contenu avec  (Bleu) lorsque la miniature apparaît.
2. Sélectionnez le contenu et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Le mode peut être changé dans le périphérique actuel.

Périphérique réseau

Vous pouvez afficher des fichiers photo ou lire des fichiers vidéo ou audio enregistrés sur les périphériques réseau.

- Pour activer cette fonction, connectez ce téléviseur à votre réseau domestique.

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

■ Réglage de Utilisateur / Mot de passe

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **Réglages partage fichiers** > **Liste des périphériques réseau** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez le périphérique réseau et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Entrez **Utilisateur / Mot de passe** avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques** et appuyez sur **OK** pour régler.



- Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.
 - Pour enregistrer le nouveau périphérique réseau, réglez **Nom du serveur / Dossier partagé**. Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi de l'équipement.
5. Sélectionnez **Enregistrer** et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Pour supprimer le périphérique enregistré, sélectionnez **Supprimer** et appuyez sur **OK** pour valider.

= Remarque =

- En ce qui concerne la performance, tous les serveurs ne sont pas garantis. Les ordinateurs équipés de Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 ont vu leur compatibilité testée avec ce téléviseur (dès janvier 2015). Des informations supplémentaires sur les serveurs sont disponibles sur le site Web suivant.

<http://panasonic.net/viera/support> (uniquement en anglais)

Mode Photo

Sélectionner un fichier

Sélectionnez le fichier dans la fenêtre des miniatures et appuyez sur **OK** pour démarrer la lecture.

 : Affichage d'une erreur

- Pour modifier la taille des photos dans la fenêtre des miniatures
 - 1) Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 - 2) Sélectionnez **Changer la taille** et appuyez sur **OK** pour appliquer la modification.

- Pour plus de détails sur les formats de fichiers pris en charge

 → [Lecteur multimédia > Informations techniques > Format photo](#)

■ Vue des miniatures

- Pour afficher / cacher les informations du fichier mis en surbrillance



- Pour afficher [Réglages diaporama](#)

 (Rouge)

 → [Lecteur multimédia > Mode Photo > Utilisation du diaporama](#)

- Pour trier

 (Vert)

- Pour changer le périphérique

 (Jaune)

- Pour changer le contenu

 (Bleu)



Affichage d'une photo

■ Lecture

- Pour utiliser la Visualisation unique
 - ◀ : Aller à la photo précédente
 - ▶ : Aller à la photo suivante
 - ▽ : Arrêt (retourner à la miniature)
 - OK : Diaporama
- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation
 - i
- Pour une rotation de 90°
 - (Bleu)
- Pour retourner à la miniature
 - BACK/RETURN

Trier des photos

■ Pour trier par dossier, date d'enregistrement ou mois d'enregistrement

1. Affichez la sélection d'affichage dans la fenêtre des miniatures avec  (Vert).
2. Sélectionnez [Visualisation dossier](#) / [Classer par date](#) / [Classer par mois](#) et appuyez sur  pour régler.



[Visualisation dossier](#):

Affiche les miniatures groupées par dossier.

- Les fichiers qui ne se trouvent pas dans le dossier racine sont rassemblés dans le dossier nommé “/”.



[Classer par date](#) / [Classer par mois](#):

Affiche les miniatures groupées par date ou mois identique.

- [Inconnu](#) s'affiche pour le groupe de photos sans dates d'enregistrement.
- Pour retourner à la miniature de toutes les photos
 - 1) Affichez la sélection d'affichage dans la fenêtre des miniatures avec  (Vert).
 - 2) Sélectionnez [Toutes les photos](#) et appuyez sur  pour régler.

Utilisation du diaporama

Le diaporama se termine lorsque toutes les photos de la liste de miniatures actuelle ont été affichées.

1. Sélectionnez le fichier à partir de la miniature des photos pour la première vue.
2. Lancez le diaporama avec  (Rouge) et **OK**.
 - Pour afficher / cacher le guide d'utilisation

 - Pour mettre en pause (retourner à Visu. unique)
OK
 - Pour retourner à la miniature
BACK/RETURN
 - Vous pouvez modifier la musique de fond en réglant [Musique de fond](#) dans [Réglages diaporama](#) (voir ci-dessous).

■ Réglages diaporama

Configurez le réglage pour le mode Photo.

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 2. Sélectionnez [Réglages diaporama](#) avec **OK**.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
[Image](#) / [Effet de couleur](#) / [Effet de transition](#) / [Auto Makeup](#) / [Mode Écran](#) / [Lecture en rafale](#) / [Intervalle](#) / [Répéter](#) / [Musique de fond](#)
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Image

([Désactivé](#) / [Multi](#) / [Collage](#) / [Dérive\(+calend.\)](#) / [Dérive](#) / [Galerie\(+calend.\)](#) / [Galerie](#) / [Cinéma](#))

Sélectionne le type de cadre du diaporama.

Multi:



9 photos sont affichées à la fois et dans l'ordre.

Collage:

Chaque photo est affichée à une position et à une échelle aléatoires.

[Dérive\(+calend.\)](#) / [Dérive](#):

Les photos sont affichées en défilement.

- Vous pouvez choisir d'afficher le calendrier ou non. Appuyez sur  /  pour changer le mois du calendrier.

Galerie(+calend.) / Galerie:

Diverses tailles de photos sont affichées dans les cadres.

- Vous pouvez choisir d'afficher le calendrier ou non. Appuyez sur ◀ / ▶ pour changer le mois du calendrier.

Cinéma:

Les photos sont affichées comme si elles avaient été prises avec une ancienne pellicule (sépia).

Effet de couleur

(Désactivé / Sepia / Niveaux de gris)

Permet de sélectionner l'effet de la couleur des photos.

- Non valide si **Image** est réglé sur **Dérive**, **Galerie** ou **Cinéma**
-

Effet de transition

(Désactivé / Atténué / Fondu / Mouvement / Aléatoire)

Permet de sélectionner l'effet de transition pour le changement de photo pendant le diaporama.

Atténué:

La photo suivante apparaît graduellement.

Fondu:

Chaque photo se dissout pour passer à la photo suivante.

Mouvement:

Chaque photo s'affiche avec un effet d'agrandissement, de réduction, de déplacement vers le haut ou vers le bas.

Aléatoire:

L'effet de transition est sélectionné aléatoirement.

- Cette fonction est disponible lorsque **Image** est réglé sur **Désactivé**.
-

Auto Makeup

(Activé / Désactivé)

Détecte automatiquement le visage sur une photo et améliore la luminosité et le contraste.

Mode Écran

(Normal / Zoom)

Permet de sélectionner une vue agrandie ou normale.

- Non valide dans les conditions suivantes :
 - [Image](#) est réglé sur [Collage](#), [Dérive](#), [Galerie](#), [Cinéma](#).
 - [Effet de transition](#) est réglé sur [Mouvement](#).
 - Selon la taille de la photo, il est possible que celle-ci ne puisse pas être complètement agrandie pour remplir l'écran (par exemple une image en style portrait).
-

Lecture en rafale

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Permet de sélectionner si les photos en rafale sont affichées sous forme de diaporama rapide.

- Non valide dans les conditions suivantes :
 - [Image](#) est réglé sur [Dérive](#), [Galerie](#), [Cinéma](#).
 - [Effet de transition](#) est réglé sur [Mouvement](#).
-

Intervalle

([Long](#) / [Normal](#) / [Court](#))

Permet de sélectionner l'intervalle d'affichage du diaporama.

- Non valide dans les conditions suivantes :
 - [Image](#) est réglé sur [Dérive](#), [Galerie](#), [Cinéma](#).
 - [Effet de transition](#) est réglé sur [Mouvement](#).
-

Répéter

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Répétition du diaporama

Musique de fond

([Désactivé](#) / [Type 1](#) / [Type 2](#) / [Type 3](#) / [Type 4](#) / [Type 5](#) / [Utilisateur](#) / [Automatique](#))

Permet de sélectionner la musique de fond en mode Photo.

Type 1 - 5:

Les fichiers audio installés sur ce téléviseur lors de la configuration en usine sont lus.

Automatique:

Les fichiers audio enregistrés dans le périphérique actuel sont lus.

- Si aucun fichier audio n'est présent, aucun son n'est émis.

Utilisateur:

Les fichiers audio que vous avez enregistrés dans le disque dur sont lus.

- Si vous n'avez pas enregistré de fichiers audio, ou si le périphérique sur lequel les fichiers audio ont été enregistrés est retiré, aucun son n'est émis.
- Pour enregistrer de la musique
 - 1) Sélectionnez le fichier audio et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Selon les conditions du périphérique, sélectionnez des dossiers jusqu'à ce que vous atteigniez le fichier audio de votre choix.
 - 2) Sélectionnez **Fichier / Dossier** et appuyez sur **OK** pour régler.

Fichier:

Le fichier audio sélectionné est enregistré.

Dossier:

Tous les fichiers audio dans le dossier qui contient le fichier audio sélectionné sont enregistrés.

= Remarque =

- La qualité d'image peut être dégradée selon le réglage du diaporama.
- Le réglage d'image peut ne pas être applicable selon le réglage du diaporama.

Mode Vidéo

Sélectionner un fichier

1. Sélectionnez le titre dans la fenêtre des miniatures.

 : Affichage d'une erreur

 : Le fichier ne peut pas être affiché sous forme de miniature.

- L'aperçu commence lorsque la scène ou le titre est mis en surbrillance dans la fenêtre des miniatures s'il prend en charge l'aperçu. Pour désactiver l'aperçu, réglez [Aperçu vidéo](#) sur [Désactivé](#).

 → [Lecteur multimédia](#) > [Mode Vidéo](#) > [Configuration vidéo](#)

2. Démarrez la lecture avec  (Rouge).

- Si vous avez interrompu la dernière lecture en cours de visionnage, un écran de confirmation s'affiche et vous demande si vous souhaitez démarrer depuis la position du dernier arrêt ou depuis le début.
- Pour plus de détails sur les formats de fichiers pris en charge

 → [Lecteur multimédia](#) > [Informations techniques](#) > [Format vidéo](#)

■ Vue des miniatures

- Pour afficher / cacher les informations du fichier mis en surbrillance



- Pour démarrer la lecture

 (Rouge)

- Pour changer le périphérique

 (Jaune)


- Pour changer le contenu

 (Bleu)

Visionnage d'une vidéo




■ Lecture à partir de la scène sélectionnée dans le titre

La lecture de la scène sélectionnée commence et se poursuit jusqu'à la fin du titre.

1. Sélectionnez le titre et appuyez sur **OK** pour valider.
 2. Sélectionnez la scène.
 3. Démarrez la lecture avec  (Rouge).
- La structure des titres et des scènes peut varier selon la caméra vidéo numérique utilisée.
 - La lecture peut ne pas continuer, selon les conditions.
 - Pour répéter la lecture

 → Lecteur multimédia > Mode Vidéo > Configuration vidéo

■ Lecture

- Pour démarrer la lecture
 - ◀ : Rembobiner
 - ▶ : Avance rapide
 - ▽ : Arrêt
 - OK** : Pause (affiche la barre de défilement) / Lecture
- Pour sauter jusqu'au repère temporel spécifié
 - 1) Affichez la barre de défilement avec **OK**.
 - 2) Lorsque la barre de défilement est affichée
 - Appuyez sur ◀ / ▶ :
 - Recherche sur environ 10 secondes
 - Appuyez de manière continue sur ◀ / ▶ :
 - Recherche rapide
 - 3) Sautez jusqu'au repère temporel spécifié avec **OK**.
- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation et la bannière d'informations
 - 
- Titre / scène précédente
 -  (Rouge)
- Titre / scène suivante
 -  (Vert)

- Pour modifier le rapport de format
 - 1) Affichez **Sélection d'aspect** avec **ASPECT**.
 - 2) Sélectionnez le mode et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Aspect1:**

Affiche le contenu agrandi sans déformation.
 - Aspect2:**

Affiche le contenu en plein écran.
 - Original:**

Affiche le contenu à sa taille originale.
- Vous pouvez également modifier le mode en appuyant sur **ASPECT**.
(Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que vous obteniez le mode désiré.)
- Le format ne peut pas être modifié selon le contenu.
- Pour retourner à la miniature
BACK/RETURN

Configuration vidéo

Configurez le réglage pour le mode Vidéo.

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 2. Sélectionnez **Configuration vidéo** avec **OK**.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Aperçu vidéo / **Multi-audio** / **Audio mono double** / **Paramètres sous-titres** / **Répéter**
 - Les options de menu et les options sélectionnables varient en fonction du contenu.
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Aperçu vidéo

(**Activé** / **Désactivé**)

Valide le démarrage de l'aperçu du titre ou de la scène dans la vue des miniatures.

- Il est possible que l'image ne s'affiche pas pendant un instant dans la vue des miniatures. Réglez l'aperçu sur **Désactivé** pour résoudre ce problème.
 - Cette fonction est disponible dans la fenêtre des miniatures.
-

Multi-audio, Audio mono double

Permet la sélection parmi les pistes audio disponibles (selon disponibilité).

- La modification du son peut prendre plusieurs secondes.
 - Cette fonction est disponible durant la lecture.
-

Paramètres sous-titres

Permet de définir le réglage des sous-titres.

- Cette fonction est disponible durant la lecture.

Sous-titres:

Affichez ou cachez les sous-titres (selon disponibilité).

Texte de sous-titre:

Permet de sélectionner la police pour l'affichage correct des sous-titres (selon disponibilité).

Taille texte sous-titres:

Permet de sélectionner la taille de la police des sous-titres.

Couleur texte sous-titres:

Permet de sélectionner la couleur des sous-titres.

Position txt. sous-titres:

Permet de régler la position des sous-titres à l'écran.

Délai texte sous-titres:

Permet de régler la durée du délai des sous-titres.

Répéter

(Activé / Désactivé)

Répétition de la lecture dans un titre ou dans un fichier sélectionné (selon le contenu)

Paramètres de sortie audio

Vous pouvez profiter du son multicanal via un amplificateur raccordé à la borne DIGITAL AUDIO ou HDMI2 (fonction ARC).

- Pour vérifier ou modifier l'état du son actuel

 → Lecteur multimédia > Mode Vidéo > Configuration vidéo

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** > **Sélection SPDIF** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez **Automatique** / **PCM** et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Sélection SPDIF

(Automatique / PCM)

Permet de sélectionner le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC).

- SPDIF est un format de fichier de transfert audio standard.

Automatique:

Le Dolby Digital Plus, le Dolby Digital et le HE-AAC multi-canal sont en sortie avec le Dolby Digital Bitstream. Les signaux MPEG sont émis en PCM.

PCM:

Le signal de sortie numérique est verrouillé sur PCM.

- ARC (Audio Return Channel) est une fonction de sortie audio numérique utilisant un câble HDMI.

Mode TV enregistrée

Sélectionner le contenu

- Pour un disque dur USB exclusif
- Pour lire le contenu du disque dur USB, assurez-vous que la connexion et les réglages sont terminés.

 → [Enregistrement > Configuration du disque dur USB](#)

1. La liste de contenu du périphérique sélectionné s'affiche dans le mode TV enregistré.





- La capacité restante du périphérique sélectionné s'affiche dans le coin supérieur droit. (Cette valeur peut n'être pas précise selon les conditions.)
- La liste de contenu [Tous](#) ou [Non visionné](#) s'affiche.

[Tous](#):

La liste de tous les programmes télévisés enregistrés s'affiche.

[Non visionné](#):

La liste du contenu pas encore lu s'affiche.

- Des icônes s'affichent.
 -  : Fichier pas encore lu (Cette icône disparaît lors de la lecture du fichier.)
 -  : Les données protégées ne peuvent pas être supprimées.
 -  : Enregistrement en cours (Vous pouvez lire cet enregistrement.)
 -  : Groupe de contenu






2. Sélectionnez le contenu et appuyez sur **OK** pour démarrer la lecture.

- Si vous avez interrompu la dernière lecture en cours de visionnage, un écran de confirmation s'affiche et vous demande si vous souhaitez démarrer depuis la position du dernier arrêt ou depuis le début.
- Si le fichier est soumis à plusieurs programmes d'évaluation parentale différents, la restriction la plus élevée est appliquée à celui-ci. Une fois la restriction levée, tous les programmes du fichier peuvent être lus.
- Pour plus de détails sur les formats de fichiers pris en charge

 → [Lecteur multimédia > Informations techniques > Format vidéo](#)

Visionnage de la TV enregistrée

■ Lecture

- Pour démarrer la lecture
 - △ : Saut manuel
 - Appuyez pour avancer rapidement d'environ 30 secondes.
 - Appuyez de manière continue pour revenir en arrière d'environ 15 secondes.
 - ◀ : Rembobiner
 - ▶ : Avance rapide
 - ▽ : Arrêt
 - OK : Pause (affiche la barre de défilement) / Lecture
- Pour sauter jusqu'au repère temporel spécifié
 - 1) Affichez la barre de défilement avec OK.
 - 2) Lorsque la barre de défilement est affichée
 - Appuyez sur ◀ / ▶ :
 - Recherche sur environ 10 secondes
 - Appuyez de manière continue sur ◀ / ▶ :
 - Recherche rapide
 - 3) Sautez jusqu'au repère temporel spécifié avec OK.
- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation et la bannière d'informations 
- Pour lancer une répétition entre le point de départ "A" et d'arrivée "B"  (Bleu)
(Configurez "A" et "B" dans cet ordre.)
 - Les points sont réinitialisés en appuyant à nouveau ou pendant d'autres opérations.
- Passer au chapitre précédent / suivant  (Rouge) /  (Vert)
 - Un fichier enregistré est automatiquement divisé en chapitres (d'environ 5 minutes chacun).
- Pour modifier le rapport de format **ASPECT**
 → [Visionnage > Pour une image optimale > Rapport de format](#)

- Pour afficher les sous-titres (selon disponibilité)

STTL


- Pour confirmer ou modifier l'état courant (selon disponibilité)

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Menu options](#)

- Pour retourner à la liste

BACK/RETURN

Regrouper du contenu

1. Sélectionnez le contenu à modifier et appuyez sur  (Bleu) pour cocher dans la liste de contenu.
2. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
3. Sélectionnez [Créer un groupe](#) / [Libérer un groupe](#) / [Exclure un groupe](#) / [Modifier état protection](#) et appuyez sur **OK** pour régler.

[Créer un groupe](#):

Créez un groupe de contenu. Sélectionnez et cochez tout le contenu désiré, puis sélectionnez [Créer un groupe](#).

[Libérer un groupe](#):

Sélectionnez le groupe créé à libérer, puis sélectionnez [Libérer un groupe](#). (Pour libérer plusieurs groupes à la fois, cochez tous ceux de votre choix.)




[Exclure un groupe](#):

Sélectionnez le groupe et appuyez sur **OK** pour afficher le contenu regroupé. Pour exclure un contenu spécifique du groupe, sélectionnez-le, puis sélectionnez [Exclure un groupe](#). (Pour exclure une partie du contenu à la fois, cochez tout le contenu de votre choix.)

[Modifier état protection](#):

Sélectionnez le fichier à protéger de l'effacement, puis sélectionnez [Modifier état protection](#). Procédez de la même manière pour annuler la protection. (Pour modifier l'état d'une partie du contenu à la fois, cochez tout le contenu de votre choix.)

Supprimer du contenu

1. Sélectionnez le contenu à modifier et appuyez sur  (Bleu) pour cocher dans la liste de contenu.
2. Supprimez le contenu avec  (Rouge).
3. Lorsqu'un écran de confirmation s'affiche, sélectionnez **Oui** et appuyez sur  pour régler.


Changer le périphérique

Vous pouvez passer du périphérique actuel à un autre périphérique directement dans le même mode si plusieurs périphériques sont connectés.

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
2. Sélectionnez **Sélect. lecteur** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez le périphérique et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Si vous sélectionnez le périphérique pour visionner des photos ou lire des vidéos ou de la musique, passez au fichier approprié.
 - 1) Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 - 2) Sélectionnez **Sélect. contenu** et appuyez sur **OK** pour valider.

Liste de chapitres

Vous pouvez démarrer la lecture à partir de la liste des chapitres que vous avez sélectionnée.

1. Affichez la liste des chapitres avec  (Jaune).
2. Sélectionnez le chapitre et appuyez sur **OK** pour démarrer la lecture.

= Remarque =

- La liste des chapitres n'est pas affichée lorsque le fichier sélectionné est en cours d'enregistrement.
- Selon les programmes enregistrés, certaines opérations de lecture peuvent ne pas fonctionner correctement.

Paramètres de sortie audio

Vous pouvez profiter du son multicanal via un amplificateur raccordé à la borne DIGITAL AUDIO ou HDMI2 (fonction ARC).

- Pour vérifier ou modifier l'état du son actuel

 → Lecteur multimédia > Mode Vidéo > Configuration vidéo

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** > **Sélection SPDIF** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez **Automatique** / **PCM** et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Sélection SPDIF

(Automatique / PCM)

Permet de sélectionner le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC).

- SPDIF est un format de fichier de transfert audio standard.

Automatique:

Le Dolby Digital Plus, le Dolby Digital et le HE-AAC multi-canal sont en sortie avec le Dolby Digital Bitstream. Les signaux MPEG sont émis en PCM.



PCM:

Le signal de sortie numérique est verrouillé sur PCM.





- ARC (Audio Return Channel) est une fonction de sortie audio numérique utilisant un câble HDMI.

Mode Musique

Sélectionner un fichier


1. Sélectionnez le dossier dans la fenêtre des miniatures.
2. Démarrez la lecture avec  (Rouge).
 - Pour plus de détails sur les formats de fichiers pris en charge
 → [Lecteur multimédia](#) > [Informations techniques](#) > [Format audio](#)

■ Vue des miniatures




- Pour afficher / cacher les informations du fichier mis en surbrillance

- Pour démarrer la lecture
 (Rouge)
- Pour changer le périphérique
 (Jaune)
- Pour changer le contenu
 (Bleu)

Lecture de musique

■ Lecture du fichier sélectionné dans le dossier

1. Sélectionnez le dossier et appuyez sur **OK** pour valider.
2. Sélectionnez le fichier.
3. Démarrez la lecture avec  (Rouge).

■ Lecture

- Pour démarrer la lecture
 - ◀ : Rembobiner
 - ▶ : Avance rapide
 - ▽ : Arrêt
 - OK** : Pause (affiche la barre de défilement) / Lecture
- Pour sauter jusqu'au repère temporel spécifié
 - 1) Affichez la barre de défilement avec **OK**.
 - 2) Lorsque la barre de défilement est affichée
 - Appuyez sur ◀ / ▶ :
 - Recherche sur environ 10 secondes
 - Appuyez de manière continue sur ◀ / ▶ :
 - Recherche rapide
 - 3) Sautez jusqu'au repère temporel spécifié avec **OK**.
- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation
 - 
- Piste précédente
 -  (Rouge)
- Piste suivante
 -  (Vert)
- Pour retourner à la miniature
 - BACK/RETURN**

Configuration musique

Configurez le réglage pour le mode Musique.

- Cette fonction est disponible dans la fenêtre des miniatures.
1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 2. Sélectionnez **Configuration musique** > **Répéter** avec **OK**.
 3. Sélectionnez **Désactivé** / **Dossier** / **Un** et appuyez sur **OK** pour régler.

Dossier:

Lecture répétée dans le dossier sélectionné.

Un:

Lecture répétée du fichier sélectionné.

Informations techniques

Avertissement quant à la manipulation du périphérique

- Il se peut que les données modifiées sur un ordinateur ne s'affichent pas.
- Ne retirez pas le périphérique tant que le téléviseur accède à des données. Autrement, cela pourrait endommager le périphérique ou le téléviseur.
- Ne touchez pas les broches du périphérique.
- Ne soumettez pas le périphérique à une pression élevée ou à un choc.
- Insérez le périphérique dans le bon sens. Autrement, cela pourrait endommager le périphérique ou le téléviseur.
- Le brouillage électrique, l'électricité statique ou une opération erronée peuvent endommager les données ou le périphérique.
- Faites régulièrement une copie de secours des données enregistrées pour empêcher toute détérioration ou altération des données et tout fonctionnement irrégulier du téléviseur. Panasonic décline toute responsabilité quant à toute détérioration ou tout dommage subi par les données enregistrées.

Périphériques USB

- Il est recommandé de raccorder l'appareil directement au port USB du téléviseur.
- Certains périphériques USB ou concentrateurs USB ne peuvent pas être utilisés avec ce téléviseur.
- Il est impossible de connecter des périphériques en utilisant un lecteur de cartes USB.
- Des informations supplémentaires sur les périphériques peuvent être disponibles sur le site Web suivant.

<http://panasonic.net/viera/support> (uniquement en anglais)

■ Carte mémoire flash USB

Format de la carte mémoire flash USB :

FAT16, FAT32 ou exFAT

- Il n'est pas garanti que les disques durs USB formatés sur un ordinateur fonctionnent avec le Lecteur multimédia.

■ DD USB

- Les disques durs USB de capacité comprise entre 160 Go et 3 To sont compatibles avec ce téléviseur.
- Assurez-vous de connecter le disque dur USB à la prise de courant pour pouvoir enregistrer et lire correctement des vidéos sur ce téléviseur.
- Utilisez un disque dur USB formaté avec ce téléviseur.



→ [Enregistrement > Configuration du disque dur USB > Réglage du disque dur USB](#)

- En ce qui concerne la performance, tous les disques durs USB ne sont pas garantis. Vérifiez sur le site Web suivant les disques durs USB dont la compatibilité avec ce téléviseur a été testée.

<http://panasonic.net/viera/support> (uniquement en anglais)

Format photo

■ Formats photo pris en charge

- JPEG (.jpg, .jpeg)

Sous-échantillonnage :

4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

Résolution d'image (pixels) :

8 × 8 à 30 719 × 17 279

- Normes DCF et EXIF
 - Le format JPEG progressif n'est pas supporté.
-

= Remarque =

- Il est possible que certains fichiers ne puissent pas être lus même s'ils remplissent ces conditions.
- N'utilisez pas de caractères multioctets ou autres codes spéciaux pour les noms de fichiers.
- Les périphériques connectés peuvent devenir inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.

Format vidéo

■ Formats vidéo pris en charge

- AVI (.avi)

Codec vidéo :

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video Ver. 9

Codec audio :

AAC, ADPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, LPCM, MPEG Audio, MP3, WMA, WMA Pro

- Certaines fonctionnalités des sous-titres ou des chapitres peuvent ne pas être disponibles.
-

- MP4 (.f4v, .m4v, .mp4)

Codec vidéo :

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP

Codec audio :

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

- Ce téléviseur supporte ce conteneur enregistré avec un autre produit Panasonic. Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi du produit correspondant.
-

- MKV (.mkv)

Codec vidéo :

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP

Codec audio :

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, MPEG Audio, MP3, Vorbis

- Certaines fonctionnalités des sous-titres ou des chapitres peuvent ne pas être disponibles.
-

- ASF (.asf, .wmv)

Codec vidéo :

MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video Ver. 9

Codec audio :

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, LPCM, MP3, WMA, WMA Pro

- Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
-

- FLV (.flv)

Codec vidéo :

H.264 BP/MP/HP

Codec audio :

AAC, MP3

- 3GPP (.3gp, .3g2)

Codec vidéo :

H.264 BP/MP/HP, MPEG4 SP/ASP

Codec audio :

AAC, HE-AAC

- PS (.mod, .mpg, .mpeg, .vob, .vro)

Codec vidéo :

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, VC-1

Codec audio :

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, LPCM, MPEG Audio, MP3

- TS (.mts, .m2ts, .tp, .trp, .ts, .tts)

Codec vidéo :

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, VC-1

Codec audio :

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

■ Formats de sous-titres pris en charge

- MicroDVD, SubRip, TMLPlayer (.srt, .sub, .txt)
 - Le fichier vidéo et le fichier de texte de sous-titres se trouvent dans le même dossier et les noms de fichiers sont les mêmes à l'exception des extensions de fichier.
 - Si plusieurs fichiers de texte de sous-titres se trouvent dans le même dossier, ils sont affichés dans l'ordre de priorité suivant : “.srt”, “.sub”, “.txt”.
-

= Remarque =

- Il est possible que certains fichiers ne puissent pas être lus même s'ils remplissent ces conditions.
- N'utilisez pas de caractères multioctets ou autres codes spéciaux pour les noms de fichiers.
- Les périphériques connectés peuvent devenir inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.
- Les formats pris en charge sont différents dans le Lecteur multimédia et le serveur multimédia.

Format audio

■ Formats de musique pris en charge

- MP3 (.mp3)

- AAC / Apple Lossless (.m4a)

- Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
-

- FLAC (.flac)

- WMA / WMA Pro (.wma)

- Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
 - Le WMA Lossless n'est pas pris en charge.
-

- LPCM (.wav)

= Remarque =

- Il est possible que certains fichiers ne puissent pas être lus même s'ils remplissent ces conditions.
- N'utilisez pas de caractères multioctets ou autres codes spéciaux pour les noms de fichiers.
- Les périphériques connectés peuvent devenir inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.
- Les formats pris en charge sont différents dans le Lecteur multimédia et le serveur multimédia.

Réseau

Contenu Internet

Informations

Vous pouvez accéder à des sites Internet spécifiques de Panasonic, et apprécier du contenu en ligne comme des vidéos, des jeux, des outils de communication, etc. à partir de Liste APPS.

(Exemple)



- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser cette fonction. Vérifiez que les connexions réseau et les paramètres du réseau sont terminés.

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

Sélectionner le contenu Internet

1. Affichez Liste APPS avec **APPS**.

- Pour les détails de Liste APPS

 → mon écran d'accueil > Liste APPS

- Selon les conditions d'utilisation, la lecture de la totalité des données peut prendre un certain temps.

2. Sélectionnez l'option souhaitée et appuyez sur **OK** pour valider.

(Exemple)



- Pour retourner à Liste APPS

APPS

- Pour quitter Liste APPS

EXIT

- Vous pouvez connecter un clavier pour saisir des caractères dans les applications. Vous pouvez également utiliser le clavier pour utiliser le téléviseur et pour Liste APPS.

Remarque

- Si vous ne pouvez pas accéder au contenu Internet, vérifiez les connexions et les paramètres réseau.

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

- Liste APPS peut être modifié sans préavis.
- Toutes les fonctions des sites Web ne sont pas disponibles.
- Assurez-vous de mettre à jour le logiciel lorsqu'un message de mise à jour est affiché sur l'écran du téléviseur. Si le logiciel n'est pas mis à jour, vous pouvez ne pas être en mesure d'utiliser Liste APPS. Vous pouvez mettre à jour ultérieurement le logiciel manuellement.

 → Réseau > Configuration du réseau > Mise à jour du logiciel

- Les services offerts par Liste APPS sont utilisés par leurs prestataires de services respectifs et ces services peuvent être interrompus temporairement ou définitivement sans préavis. Par conséquent, Panasonic n'offre aucune garantie concernant le contenu ou la continuité des services.
- Il est possible que le contenu ne soit pas disponible selon le pays que vous sélectionnez.
- Le contenu peut être présenté dans des langues spécifiques.
- Selon l'environnement de la connexion, il est possible que la connexion Internet soit lente ou qu'elle ne réussisse pas.

DLNA

Émission diffusée en interne

Ce téléviseur est un produit DLNA Certified™.

DLNA® (Digital Living Network Alliance) est une norme qui facilite l'électronique numérique DLNA Certified et la rend plus pratique à utiliser sur un réseau domestique. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.dlna.org

- Pour activer cette fonction, connectez ce téléviseur à votre réseau domestique.

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

■ Lecture du contenu partagé enregistré sur le serveur multimédia

Enregistrez des photos, des vidéos ou de la musique sur le serveur multimédia DLNA Certified (par exemple, un ordinateur avec Windows 7 / Windows 8 installé, un enregistreur DIGA, etc.) connecté à votre réseau domestique. Vous pouvez ensuite profiter du contenu sur ce téléviseur.

(Exemple)



- Pour plus de détails sur la lecture et l'utilisation du contenu sur ce téléviseur

 → Réseau > DLNA > Utilisation de DLNA

- Pour plus de détails sur les formats de fichiers pris en charge

 → Réseau > Informations techniques

- Pour utiliser un ordinateur comme serveur multimédia

Réglez les paramètres de Windows 7 / Windows 8 ou assurez-vous que le logiciel de serveur est installé sur l'ordinateur. "Windows 7 / Windows 8" et "Twonky 7 (installé sur l'ordinateur avec Windows XP ou Mac)" sont les logiciels de serveur qui ont été testés avec ce téléviseur (dès janvier 2015). Tout autre logiciel de serveur n'a pas été testé avec ce téléviseur ; de ce fait, la compatibilité et la performance ne peuvent pas être assurées.

- Windows 7 / Windows 8

La configuration des paramètres du homegroup de Windows 7 / Windows 8 est nécessaire. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide de Windows 7 / Windows 8.

- Twonky

“Twonky” est un produit de PacketVideo Corporation.

Pour obtenir les guides d'installation pour installer et configurer “Twonky”, veuillez visiter le site Internet de TwonkyMedia.

Des frais supplémentaires peuvent être facturés pour obtenir le logiciel de serveur.

= Remarque =

- Pour plus d'informations sur le logiciel de serveur, consultez chaque éditeur de logiciel.
- Si un logiciel de serveur pour le serveur multimédia est installé sur l'ordinateur, il existe un risque d'accès aux données de l'ordinateur par d'autres personnes. Veuillez faire attention aux paramètres et aux connexions dans le cadre du réseau au bureau, à l'hôtel ou même à la maison si vous n'utilisez pas de routeur.

- Pour utiliser un enregistreur DIGA compatible DLNA comme serveur multimédia

En connectant un enregistreur DIGA compatible avec la norme DLNA à votre réseau domestique, vous pouvez le commander comme l'un des serveurs multimédias.

- Veuillez lire le manuel de votre enregistreur DIGA pour vérifier si l'enregistreur est compatible DLNA.

■ Lire le contenu partagé sur ce téléviseur avec l'équipement réseau DMC (contrôleur multimédia numérique)

Vous pouvez profiter du contenu enregistré sur le serveur multimédia en utilisant l'équipement réseau DMC (un smartphone, un ordinateur avec Windows 7 / Windows 8 installé, etc.) connecté à votre réseau domestique.

- Pour utiliser cette fonction avec votre smartphone ou Windows 7 / Windows 8, définissez [Réglage App TV Remote](#) de ce téléviseur.



→ Réseau > Configuration du réseau > Réglage App TV Remote

Vous devez aussi installer l'application de commande de VIERA sur votre smartphone. Pour plus d'informations sur l'application :

<http://panasonic.net/viera/support> (uniquement en anglais)

Pour voir les opérations, reportez-vous à l'assistance de l'application.

- “Windows 7 / Windows 8” sont les systèmes d’exploitation dont la compatibilité avec ce téléviseur a été testée (dès janvier 2015). Pour des instructions d’utilisation, reportez-vous à l’aide de Windows 7 / Windows 8.

■ Partage du contenu de ce téléviseur avec un autre appareil du réseau

Vous pouvez profiter du contenu de ce téléviseur avec un autre appareil connecté à votre réseau domestique.

Contenu disponible :

- Contenu photo, vidéo ou musical de ce téléviseur
- Programme télévisé numérique actuel
- Programmes télévisés enregistrés sur les disques durs USB avec ce téléviseur

Appareil réseau disponible :

- DLNA Certified VIERA
- Smartphone, etc.
- Pour utiliser cette fonction avec votre smartphone, vous devez installer l’application de commande de VIERA sur celui-ci. Pour plus d’informations sur l’application :

<http://panasonic.net/viera/support> (uniquement en anglais)

Pour voir les opérations, reportez-vous à l’assistance de l’application.

- Pour utiliser cette fonction avec un autre VIERA DLNA Certified, réglez [Param. de liaison réseau](#) de ce téléviseur.



→ Réseau > Configuration du réseau > Param. de liaison réseau

- Le partage du programme actuel peut ne pas être disponible lors de la sélection de stations de radio, de programmes (protégés contre la copie) cryptés ou lorsque la diffusion empêche la sortie de la vidéo et du son.
- Affichez la télévision en plein écran pour partager le programme télévisé avec un autre appareil du réseau.
- Seul un autre appareil peut partager le contenu de ce téléviseur.

= Remarque =

- Cette fonction n’est pas disponible lorsque le téléviseur est éteint avec Interrupteur d’alimentation principal.
- Cette fonction peut ne pas être disponible lorsque ce téléviseur se trouve dans les conditions suivantes :
 - Pendant l’enregistrement.

Utilisation de DLNA

Pour utiliser les fonctionnalités DLNA®, vérifiez que la configuration du serveur multimédia, des connexions réseau et des paramètres réseau est terminée.

 → Réseau > DLNA > Émission diffusée en interne

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

1. Affichez Liste APPS avec **APPS**.
2. Sélectionnez **Serveur Media** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez l'un des serveurs multimédia et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Pour accéder à un autre téléviseur, sélectionnez le nom de celui-ci dans la liste des serveurs multimédia affichée.
 - Pour afficher / cacher les informations sur le serveur multimédia mis en surbrillance



4. Sélectionnez le fichier et appuyez sur **OK** pour valider.

(Exemple)



- Selon les conditions du serveur multimédia, vous devrez peut-être sélectionner le dossier avant de sélectionner le fichier.
- Pour afficher / cacher les informations du fichier mis en surbrillance



= Remarque =

- Les fichiers non lisibles sont aussi répertoriés, mais ne peuvent pas être sélectionnés.
- Vous pouvez utiliser les touches suivantes pendant la lecture. Vérifiez que le code de la télécommande est "73".



 → Visionnage > Appareil externe > Utilisation avec la télécommande du téléviseur

Connexions réseau

Connexion Internet

Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser les services Internet.

- Si vous ne disposez pas de services réseau à large bande, veuillez consulter votre revendeur pour obtenir de l'assistance.
- Les connexions Internet par ligne commutée ne sont pas utilisables.
- Vitesse requise (effective) : au moins 1,5 Mbps pour une image de qualité SD (définition standard) et 6 Mbps pour HD (haute définition), respectivement. Si la vitesse de transfert n'est pas suffisante, il est possible que le contenu ne soit pas lu correctement.

■ Connexion sans fil



1 Réseau local sans fil intégré (à l'arrière du téléviseur)

2 Point d'accès

3 Environnement Internet

■ Connexion filaire



1 Port ETHERNET

2 Câble LAN (blindé)

- Utilisez le câble LAN STP (Shielded Twist Pair).

3 Environnement Internet

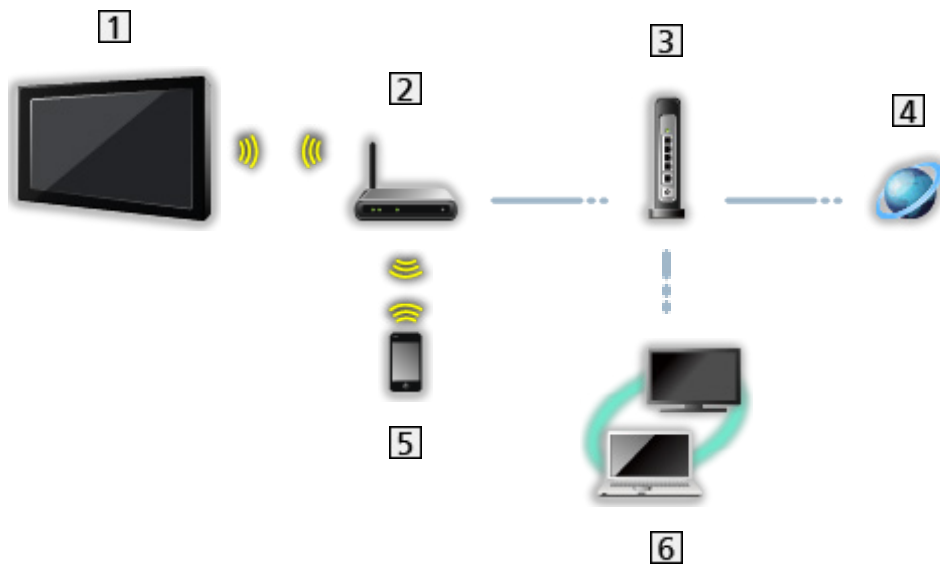
Connexion DLNA

Pour utiliser les fonctionnalités DLNA, vous avez besoin d'un environnement réseau domestique et vous pouvez utiliser les fonctionnalités sans environnement réseau à large bande.

- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser les services Internet.

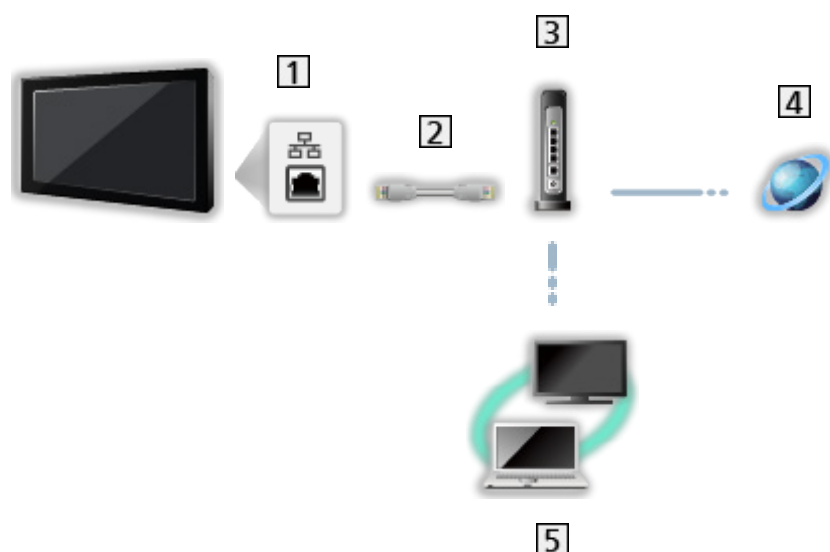
 → Réseau > Connexions réseau > Connexion Internet

■ Connexion sans fil (pour DLNA et le service Internet)



- 1 Réseau local sans fil intégré (à l'arrière du téléviseur)
- 2 Point d'accès
- 3 Concentrateur / routeur
- 4 Environnement Internet
- 5 Smartphone
- 6 Serveur de médias DLNA Certified (PC, etc.)

■ Connexion câblée (pour DLNA et le service Internet)



1 Port ETHERNET

2 Câble LAN (blindé)

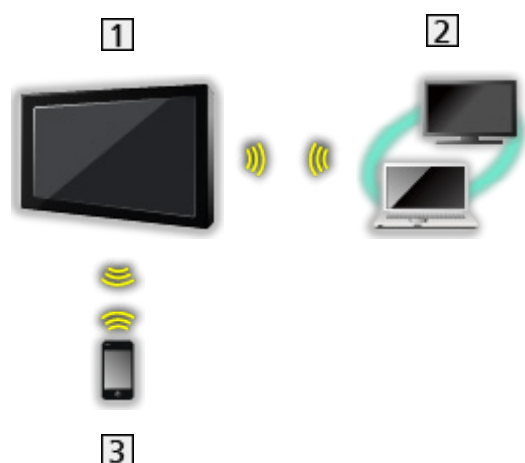
- Utilisez le câble LAN STP (Shielded Twist Pair).

3 Concentrateur / routeur

4 Environnement Internet


5 Serveur de médias DLNA Certified (PC, etc.)

■ Connexion sans fil (pour DLNA)



1 TV

- Pour utiliser le téléviseur en tant que point d'accès sans fil

 → Réseau > Configuration du réseau > Manuel - Pt d'accès ss fil

2 Serveur de médias DLNA Certified (PC, etc.)

3 Smartphone

Remarque

- Assurez-vous d'utiliser un câble LAN droit.
- Configurez et connectez l'équipement requis pour l'environnement réseau. Vous ne pouvez pas effectuer cette configuration sur ce téléviseur. Lisez le mode d'emploi de l'appareil.
- Si votre modem ne possède pas de fonction de routeur à large bande, utilisez un routeur à large bande.
- Si votre modem dispose de fonctions de routeur à large bande, mais qu'il ne reste pas de port vacant, utilisez un concentrateur.
- Vérifiez que les routeurs à large bande et les concentrateurs sont compatibles 10BASE-T / 100BASE-TX.
- Si vous utilisez un dispositif uniquement compatible 100BASE-TX, des câbles réseau de catégorie 5 ou plus sont requis.
- Veuillez contacter votre fournisseur d'accès à Internet (FAI) ou votre société de télécommunications si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire concernant l'équipement réseau.
- Vérifiez les conditions des contrats avec votre fournisseur d'accès à Internet (FAI) ou votre société de télécommunications. Selon les conditions des contrats, il est possible que des frais supplémentaires soient facturés ou que des connexions Internet multiples soient impossibles.
- Éteignez le téléviseur avec l'interrupteur d'alimentation principal, puis rallumez-le après avoir modifié ou rétabli la connexion réseau.
- Selon l'état du réseau, il est possible que ce contenu ne soit pas lu correctement.
- Pour plus de détails sur les connexions DVB-via-IP



→ [Fonctions > DVB-via-IP > Raccordement du client DVB-via-IP](#)


Configuration du réseau

Connexion réseau

Vérifiez que les connexions sont terminées avant de démarrer la configuration réseau.

 → Réseau > Connexions réseau

■ Automatique - Sans fil

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **Connexion réseau** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Vérifiez la clé de chiffrement, les réglages et la position de votre point d'accès avant de lancer la configuration. Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel du point d'accès.
3. Sélectionnez **Automatique** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Lorsque le câble LAN est branché, la configuration câblée se fera automatiquement.
4. Sélectionnez le point d'accès souhaité et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Les réseaux sans fil disponibles s'affichent automatiquement.
 -  : Point d'accès chiffré
 - Pour WPS (bouton Push)
 - 1) Sélectionnez **Configuration facile par bouton poussoir** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 2) Appuyez sur le bouton WPS du point d'accès jusqu'à ce que la lumière clignote.
 - 3) Raccordez le téléviseur au point d'accès avec **OK**.
 - WPS : Wi-Fi Protected Setup™
 - Si la connexion échoue, vérifiez les réglages et la position de votre point d'accès. Puis, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
 - Il est recommandé de sélectionner un point d'accès chiffré.
5. Saisissez la clé de chiffrement du point d'accès et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Vous pouvez saisir les caractères en utilisant les **Touches numériques**.



- Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

6. La configuration s'effectue automatiquement et **État du réseau** s'affiche.

 → Réseau > Configuration du réseau > État du réseau

7. Sélectionnez **Sortir** et appuyez sur **OK** pour régler.

- Pour effectuer un réglage manuel

 → Réseau > Configuration du réseau > Manuel - Sans fil

■ Automatique - Câblé

1. Affichez le menu avec **MENU**.

2. Sélectionnez **Réseau** > **Connexion réseau** et appuyez sur **OK** pour valider.

3. Sélectionnez **Automatique** et appuyez sur **OK** pour valider.

4. La configuration s'effectue automatiquement et **État du réseau** s'affiche.

 → Réseau > Configuration du réseau > État du réseau

5. Sélectionnez **Sortir** et appuyez sur **OK** pour régler.

- Pour effectuer un réglage manuel

 → Réseau > Configuration du réseau > Manuel - Câblé







= Remarque =

- Pour désactiver le fonctionnement sans fil, réglez **Mode miroir** sur **Désactivé** et vérifiez que le type de connexion réseau est réglé sur **Câblé**.

Manuel - Sans fil

Vérifiez que les connexions sont terminées avant de démarrer la configuration réseau.

 → Réseau > Connexions réseau

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **Connexion réseau** > **Manuel** > **Sans fil** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Vérifiez la clé de chiffrement, les réglages et la position de votre point d'accès avant de lancer la configuration. Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel du point d'accès.
3. Sélectionnez le point d'accès souhaité et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Les réseaux sans fil disponibles s'affichent automatiquement.
 : Point d'accès chiffré
 - Pour **WPS (bouton Push)**
 - 1) Appuyez sur  (Rouge).
 - 2) Appuyez sur le bouton WPS du point d'accès jusqu'à ce que la lumière clignote.
 - 3) Raccordez le téléviseur au point d'accès avec **OK**.
 - WPS : Wi-Fi Protected Setup™
 - Si la connexion échoue, vérifiez les réglages et la position de votre point d'accès. Puis, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
 - Pour **WPS (PIN)**
 - 1) Appuyez sur  (Vert).
 - 2) Saisissez le code PIN du point d'accès.
 - 3) Raccordez le téléviseur au point d'accès avec **OK**.
 - Pour **Manuel**
 - 1) Appuyez sur  (Jaune).
 - 2) Vous pouvez configurer manuellement le SSID, les paramètres de sécurité et la clé de chiffrement.
 - 3) Suivez les instructions à l'écran et configurez manuellement.
 - Pour effectuer une nouvelle recherche des points d'accès
 (Bleu)
 - Pour afficher / cacher les informations du point d'accès mises en surbrillance

 - Il est recommandé de sélectionner un point d'accès chiffré.

4. Saisissez la clé de chiffrement du point d'accès et appuyez sur **OK** pour valider.

- Vous pouvez saisir les caractères en utilisant les **Touches numériques**.



- Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

5. **Réglages IP/DNS** s'affiche.

Acquisition adresse IP / Acquisition adresse DNS

- **Automatique** est recommandé.
- Les paramètres disponibles s'affichent automatiquement.
- Pour effectuer un réglage manuel, sélectionnez et réglez **Adresse IP / Masque de sous-réseau / Passerelle par défaut / Adresse DNS**.

Paramètres proxy

- Cela n'est pas nécessaire pour une utilisation domestique normale.
- Certains services Internet peuvent ne pas être disponibles en fonction du paramètre de proxy.

Proxy:

Il s'agit de l'adresse du serveur relais qui est connecté entre le navigateur et le serveur cible afin d'envoyer les données au navigateur.

- 1) Sélectionnez **Proxy** et appuyez sur **OK** pour valider.
- 2) Saisissez l'adresse avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**, puis appuyez sur **OK** pour valider.



- 3) Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

Port Proxy:

Ce numéro est aussi spécifié par le fournisseur d'accès avec l'adresse du proxy.

- 1) Sélectionnez **Port Proxy**.
- 2) Saisissez le numéro à l'aide des **Touches numériques**.



- 3) Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

6. Sélectionnez **État du réseau** et appuyez sur **OK** pour valider.

 → Réseau > Configuration du réseau > État du réseau

7. Sélectionnez **Sortir** et appuyez sur **OK** pour régler.

Manuel - Câblé

Vérifiez que les connexions sont terminées avant de démarrer la configuration réseau.

 → Réseau > Connexions réseau

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **Connexion réseau** > **Manuel** > **Câblé** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. **Réglages IP/DNS** s'affiche.

Acquisition adresse IP / Acquisition adresse DNS

- **Automatique** est recommandé.
- Les paramètres disponibles s'affichent automatiquement.
- Pour effectuer un réglage manuel, sélectionnez et réglez **Adresse IP / Masque de sous-réseau / Passerelle par défaut / Adresse DNS**.

Paramètres proxy

- Cela n'est pas nécessaire pour une utilisation domestique normale.
- Certains services Internet peuvent ne pas être disponibles en fonction du paramètre de proxy.

Proxy:

Il s'agit de l'adresse du serveur relais qui est connecté entre le navigateur et le serveur cible afin d'envoyer les données au navigateur.

- 1) Sélectionnez **Proxy** et appuyez sur **OK** pour valider.
- 2) Saisissez l'adresse avec les **Touches de curseur** ou les **Touches numériques**, puis appuyez sur **OK** pour valider.



- 3) Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

Port Proxy:

Ce numéro est aussi spécifié par le fournisseur d'accès avec l'adresse du proxy.

- 1) Sélectionnez **Port Proxy**.
- 2) Saisissez le numéro à l'aide des **Touches numériques**.



- 3) Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

4. Sélectionnez **État du réseau** et appuyez sur **OK** pour valider.

 → Réseau > Configuration du réseau > État du réseau

5. Sélectionnez **Sortir** et appuyez sur **OK** pour régler.

= Remarque =

- Pour désactiver le fonctionnement sans fil, réglez **Mode miroir** sur **Désactivé** et vérifiez que le type de connexion réseau est réglé sur **Câblé**.

Manuel - Pt d'accès ss fil

Vous pouvez utiliser le téléviseur en tant que point d'accès sans fil et raccorder l'équipement réseau sans point d'accès.

- Vérifiez le code PIN et les paramètres réseau de l'équipement avant de démarrer la configuration. Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi de l'équipement.
1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Réseau** > **Connexion réseau** > **Manuel** > **Pt d'accès ss fil** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez **Connect. WPS** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Pour effectuer un réglage manuel, sélectionnez **Reparam.** (voir ci-dessous).
 4. Sélectionnez et réglez **WPS (bouton Push)** / **WPS (PIN)** et appuyez sur **OK** pour valider.

WPS (bouton Push):

Configurez l'appareil pour **WPS (bouton Push)**. Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi de l'équipement.

WPS (PIN):

Saisissez le code PIN de l'équipement.

- Si la connexion échoue, vérifiez les réglages et la position de l'équipement. Puis, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.


■ Reparam.

Vous pouvez configurer **Nom réseau (SSID)**, **Clé de cryptage**, **Type sans fil** et **Réglage ch.** manuellement.

Suivez les instructions à l'écran et configurez manuellement.

- Réglez **Réinitial.** pour réinitialiser les options de **Reparam.**.

= Remarque =

- Vous ne pouvez pas vous connecter au service Internet pendant que le téléviseur est réglé sur **Pt d'accès ss fil**.
- Vous pouvez connecter jusqu'à 7 périphériques. Cependant, le taux de transfert varie en fonction de l'environnement de communication ou du nombre d'équipements raccordés.
- Pour vérifier les paramètres actuels du réseau
 → **Réseau** > **Configuration du réseau** > **État du réseau**
- Vérifiez que l'équipement à raccorder prend en charge le WPS pour cette configuration.
- WPS : Wi-Fi Protected Setup™

État du réseau

Affiche et vérifie l'état du réseau (Adresse MAC, paramètres actuels du réseau, etc.).

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **État du réseau** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Le test s'effectue automatiquement et **État du réseau** s'affiche.

Réessayer:

Procède à un test automatique de la connexion réseau pour le téléviseur et affiche à nouveau l'état actuel.

Détails de l'état:

Affiche l'état détaillé du réseau (SSID, paramètres de sécurité, etc.).

- Pour plus d'informations sur les connexions au réseau, sélectionnez **Aide**.

Paramètres My Home Cloud

Configuration d'un compte pour profiter des services en nuage.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Réseau > Paramètres My Home Cloud** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
[Configurer nouveau compte](#) / [Modifier compte](#) / [Supprimer compte](#) / [Rappels](#)
 4. Suivez les instructions à l'écran.
-

[Configurer nouveau compte](#)

Configurez un compte pour ce téléviseur.

[Modifier compte](#)

Permet l'affichage et la modification de l'état du compte.

[Supprimer compte](#)

Supprime un compte de ce téléviseur.

[Rappels](#)

Affiche les conditions générales du service.

- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser pleinement cette fonction. Vérifiez que les connexions réseau et les paramètres du réseau sont terminés.

 → [Réseau > Connexions réseau](#)

 → [Réseau > Configuration du réseau](#)

Nom VIERA

Permet de régler votre nom préféré pour ce téléviseur.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **Nom VIERA** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Saisissez les caractères et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Ce nom est utilisé comme le nom de ce téléviseur sur l'écran des autres appareils du réseau.
 - Lorsque vous utilisez deux téléviseurs, ou plus, dans votre environnement réseau, réglez les noms de chaque téléviseur.

Réglage App TV Remote

Règle la commande du téléviseur avec l'appareil (smartphone, etc.) connecté à votre réseau.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Réseau** > **Réglage App TV Remote** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
TV Remote / **Networked Standby** / **Mise sous tension par app** / **Partage à domicile** / **Support de téléchargement**
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

TV Remote

(**Activé** / **Désactivé**)

Permet de commander le téléviseur à partir de l'équipement réseau (smartphone, etc.).

Networked Standby

(**Activé** / **Désactivé**)

Permet l'allumage du téléviseur via le câble LAN ou le LAN sans fil à l'aide d'un message d'activation envoyé depuis l'équipement réseau au sein du réseau domestique.

- Modifier la configuration par défaut peut entraîner une consommation d'énergie accrue du produit.
-

Mise sous tension par app

(**Activé** / **Désactivé**)

Permet d'allumer le téléviseur à partir de l'équipement réseau (smartphone, etc.).

- Selon l'état du réseau, il est possible que vous deviez mettre le téléviseur en marche avec la touche bouton de mise en veille On / Off de la télécommande du téléviseur.
 - Modifier la configuration par défaut peut entraîner une consommation d'énergie accrue du produit.
 - La DEL devient orange en mode de veille lorsque **Mise sous tension par app** est réglé sur **Activé**.
-

Partage à domicile

(Toujours / Uniquement sous tension)

Permet de partager le programme télévisé et le contenu de ce téléviseur avec l'équipement réseau (smartphone, etc.) au sein du réseau domestique.

- Modifier la configuration par défaut peut entraîner une consommation d'énergie accrue du produit.
 - La DEL devient orange en mode de veille lorsque **Partage à domicile** est réglé sur **Toujours**.
-

Support de téléchargement

Permet de sélectionner un périphérique pour télécharger du contenu à partir de l'équipement réseau (smartphone, etc.).

= Remarque =

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le téléviseur est éteint avec Interrupteur d'alimentation principal.
- Vous devez installer l'application de commande de VIERA sur votre smartphone. Pour plus d'informations sur l'application :
<http://panasonic.net/viera/support> (uniquement en anglais)
Pour voir les opérations, reportez-vous à l'assistance de l'application.
- Selon l'état du réseau, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.
- Selon les régions, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible. Pour davantage de détails, consultez votre revendeur Panasonic local.

Param. de liaison réseau

Permet de régler la commande du téléviseur au moyen des périphériques raccordés au réseau.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez [Réseau](#) > [Param. de liaison réseau](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
[Serveur DLNA](#) / [Type d'enregistrement](#) / [liste des télécommandes](#)
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Serveur DLNA

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Permet de partager le programme télévisé et le contenu de ce téléviseur avec l'équipement réseau (VIERA DLNA Certified, etc.).

- Pour utiliser cette fonction avec un autre VIERA, sélectionnez le nom de ce téléviseur dans la liste des serveurs DLNA de l'autre VIERA, puis sélectionnez le contenu à partager. Consultez aussi le manuel d'un autre VIERA.
 - Pour utiliser cette fonction avec votre smartphone, vous devez installer l'application de commande de VIERA sur celui-ci. Pour plus d'informations sur l'application :
<http://panasonic.net/viera/support> (uniquement en anglais)
Pour voir les opérations, reportez-vous à l'assistance de l'application.
 - Modifier la configuration par défaut peut entraîner une consommation d'énergie accrue du produit.
 - La DEL devient orange en mode de veille lorsque [Serveur DLNA](#) est réglé sur [Activé](#).
-

Type d'enregistrement

([Automatique](#) / [Manuel](#))

Permet de sélectionner le type de restriction d'accès à ce téléviseur pour chaque appareil du réseau domestique.

[Automatique](#):

Tous les appareils disponibles sur le réseau domestique sont accessibles (16 appareils au maximum).

[Manuel](#):

Définit les restrictions pour chaque appareil de la [liste des télécommandes](#).

liste des télécommandes

Fournit la liste des appareils accessibles à partir de ce téléviseur sur le réseau domestique.

= Remarque =

- Selon les régions, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible. Pour davantage de détails, consultez votre revendeur Panasonic local.

Paramètres de TV Anywhere

Permet de regarder la télévision et de régler les événements de programmation de ce téléviseur sur l'équipement réseau (smartphone, etc.) en dehors du réseau domestique.

 → [Fonctions](#) > [TV Anywhere](#) > [Paramètres de TV Anywhere](#)

Réglages partage fichiers

Liste des périphériques réseau

Fournit la liste des périphériques réseau accessibles pour la lecture du contenu dans le Lecteur multimédia.

 → [Lecteur multimédia](#) > [Utilisation du Lecteur multimédia](#) > [Périphérique réseau](#)

Paramètres mode miroir

Configuration de la fonction miroir

 → [Fonctions](#) > [Écriture miroir](#) > [Paramètres mode miroir](#)

Mise à jour du logiciel

Permet d'accéder au site Web spécifique pour mettre à jour le logiciel du téléviseur si des mises à jour sont disponibles.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Suivez les instructions à l'écran.

Message nouvelle version

Permet de sélectionner l'affichage ou non d'un message de notification lorsqu'un nouveau logiciel est détecté via le réseau.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **Message nouvelle version** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Activé** / **Désactivé** et appuyez sur **OK** pour régler.

Photos

Sélectionner un fichier

Vérifiez que la configuration du serveur multimédia, des connexions réseau et des paramètres réseau est terminée.

 → Réseau > DLNA > Émission diffusée en interne

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

1. Affichez Liste APPS avec **APPS**.
2. Sélectionnez **Serveur Media** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez l'un des serveurs multimédia et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Pour accéder à un autre téléviseur, sélectionnez le nom de celui-ci dans la liste des serveurs multimédia affichée.
 - Pour afficher / cacher les informations sur le serveur multimédia mis en surbrillance
4. Sélectionnez le fichier et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Selon les conditions du serveur multimédia, vous devrez peut-être sélectionner le dossier avant de sélectionner le fichier.
 - Pour afficher / cacher les informations du fichier mis en surbrillance



= Remarque =

- Les fichiers non lisibles sont aussi répertoriés, mais ne peuvent pas être sélectionnés.






Affichage d'une photo

■ Lecture

- Pour utiliser la Visualisation unique
 - ◀ : Aller à la photo précédente
 - ▶ : Aller à la photo suivante
 - ▽ : Arrêt (retourner à la liste)
 - OK : Diaporama
- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation
 - i
- Pour une rotation de 90°
 - (Bleu)
- Pour retourner à la liste
 - BACK/RETURN





Utilisation du diaporama

Le diaporama se termine lorsque toutes les photos de la liste ont été affichées.

1. Sélectionnez le fichier à partir de la miniature des photos pour la première vue.
2. Lancez le diaporama avec  (Rouge) et .
 - Pour afficher / cacher le guide d'utilisation

 - Pour mettre en pause (retourner à Visu. unique)

 - Pour retourner à la liste


■ Réglages diaporama

Configurez les paramètres de fonctionnement des fichiers de photo sur ce téléviseur.

1. Affichez le menu des options avec .
2. Sélectionnez [Réglages diaporama](#) et appuyez sur  pour valider.
3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur  pour valider.
[Effet de transition](#) / [Auto Makeup](#) / [Intervalle](#) / [Répéter](#) / [Musique de fond](#)
4. Réglez l'option et appuyez sur  pour mémoriser.

Effet de transition

([Désactivé](#) / [Atténué](#) / [Fondu](#) / [Mouvement](#) / [Aléatoire](#))

Permet de sélectionner l'effet de transition pour le changement de photo pendant le diaporama.

[Atténué](#):

La photo suivante apparaît graduellement.

[Fondu](#):

Chaque photo se dissout pour passer à la photo suivante.

[Mouvement](#):

Chaque photo s'affiche avec un effet d'agrandissement, de réduction, de déplacement vers le haut ou vers le bas.

[Aléatoire](#):

L'effet de transition est sélectionné aléatoirement.

Auto Makeup

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Détecte automatiquement le visage sur une photo et améliore la luminosité et le contraste.

Intervalle

([Long](#) / [Normal](#) / [Court](#))

Permet de sélectionner l'intervalle d'affichage du diaporama.

- Non valide si [Effet de transition](#) est réglé sur [Mouvement](#)
-

Répéter

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Répétition du diaporama

Musique de fond

([Désactivé](#) / [Type 1](#) / [Type 2](#) / [Type 3](#) / [Type 4](#) / [Type 5](#))

Permet de sélectionner la musique de fond en mode Photo.

Vidéos

Sélectionner un fichier

Vérifiez que la configuration du serveur multimédia, des connexions réseau et des paramètres réseau est terminée.

 → Réseau > DLNA > Émission diffusée en interne

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

1. Affichez Liste APPS avec **APPS**.
2. Sélectionnez **Serveur Media** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez l'un des serveurs multimédia et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Pour accéder à un autre téléviseur, sélectionnez le nom de celui-ci dans la liste des serveurs multimédia affichée.
 - Pour afficher / cacher les informations sur le serveur multimédia mis en surbrillance
4. Sélectionnez le fichier et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Selon les conditions du serveur multimédia, vous devrez peut-être sélectionner le dossier avant de sélectionner le fichier.
 - Pour afficher / cacher les informations du fichier mis en surbrillance






= Remarque =

- Les fichiers non lisibles sont aussi répertoriés, mais ne peuvent pas être sélectionnés.

Visionnage d'une vidéo

■ Lecture

Si vous avez interrompu la dernière lecture en cours de visionnage, un écran de confirmation s'affiche et vous demande si vous souhaitez démarrer depuis la position du dernier arrêt ou depuis le début.

- Pour démarrer la lecture
 - △ : Saut manuel (si disponible)
 - Appuyez pour avancer rapidement d'environ 30 secondes.
 - ◀ : Rembobiner
 - ▶ : Avance rapide
 - ▽ : Arrêt
 - OK : Pause (affiche la barre de défilement / la lecture au ralenti) / Lecture
- Pour sauter jusqu'au repère temporel spécifié
 - 1) Affichez la barre de défilement avec OK.
 - 2) Lorsque la barre de défilement est affichée
 - Appuyez sur ◀ / ▶ :
 - Recherche sur environ 10 secondes
 - Appuyez de manière continue sur ◀ / ▶ :
 - Recherche rapide
 - 3) Sautez jusqu'au repère temporel spécifié avec OK.
- Pour activer la lecture au ralenti
 - 1) Appuyez sur OK pendant 5 secondes.
 - Appuyez sur ◀ / ▶ :
 - Recherche lente
 - 2) Retournez à la lecture normale avec OK.
- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation et la bannière d'informations
 - 
- Aller au fichier précédent
 -  (Rouge)
- Aller au fichier suivant
 -  (Vert)

- Pour modifier le rapport de format
 - 1) Affichez **Sélection d'aspect** avec **ASPECT**.
 - 2) Sélectionnez le mode et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Aspect1:**

Affiche le contenu agrandi sans déformation.
 - Aspect2:**

Affiche le contenu en plein écran.
 - Original:**

Affiche le contenu à sa taille originale.
- Vous pouvez également modifier le mode en appuyant sur **ASPECT**.
(Appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que vous obteniez le mode désiré.)
- Le format ne peut pas être modifié selon le contenu.
- Pour retourner à la liste
BACK/RETURN

Configuration vidéo

Configurez les paramètres de fonctionnement des fichiers vidéo sur ce téléviseur.

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
 2. Sélectionnez **Configuration vidéo** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
[Aperçu vidéo](#) / [Multi-audio](#) / [Audio double](#) / [Audio mono double](#) / [Paramètres sous-titres](#) / [Répéter](#)
 - Les options de menu et les options sélectionnables varient en fonction du contenu.
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Aperçu vidéo

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Valide le démarrage de l'aperçu du titre ou de la scène dans la vue des miniatures.

- Il est possible que l'image ne s'affiche pas pendant un instant dans la vue des miniatures. Réglez l'aperçu sur [Désactivé](#) pour résoudre ce problème.
-

[Multi-audio](#), [Audio double](#), [Audio mono double](#)

Permet la sélection parmi les pistes audio disponibles (selon disponibilité).

- La modification du son peut prendre plusieurs secondes.
 - Cette fonction est disponible durant la lecture.
-

[Paramètres sous-titres](#)

Permet de définir le réglage des sous-titres.

- Cette fonction est disponible durant la lecture.

[Sous-titres:](#)

Affichez ou cachez les sous-titres (selon disponibilité).

[Texte de sous-titre:](#)

Permet de sélectionner la police pour l'affichage correct des sous-titres (selon disponibilité).

[Taille texte sous-titres:](#)

Permet de sélectionner la taille de la police des sous-titres.

[Couleur texte sous-titres:](#)

Permet de sélectionner la couleur des sous-titres.

Position txt. sous-titres:

Permet de régler la position des sous-titres à l'écran.

Délai texte sous-titres:

Permet de régler la durée du délai des sous-titres.

Répéter

(Activé / Désactivé)

Lecture répétée dans le fichier sélectionné

Paramètres de sortie audio

Vous pouvez profiter du son multicanal via un amplificateur raccordé à la borne DIGITAL AUDIO ou HDMI2 (fonction ARC).

- Pour vérifier ou modifier l'état du son actuel

 → Réseau > Vidéos > Configuration vidéo

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Son** > **Sélection SPDIF** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez **Automatique** / **PCM** et appuyez sur **OK** pour régler.
-

Sélection SPDIF

(Automatique / PCM)

Permet de sélectionner le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC).

- SPDIF est un format de fichier de transfert audio standard.

Automatique:

Le Dolby Digital Plus, le Dolby Digital et le HE-AAC multi-canal sont en sortie avec le Dolby Digital Bitstream. Les signaux MPEG sont émis en PCM.

PCM:

Le signal de sortie numérique est verrouillé sur PCM.

- ARC (Audio Return Channel) est une fonction de sortie audio numérique utilisant un câble HDMI.

= Remarque =

- Pendant l'opération, un signal audio est émis par les bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC). Toutefois, aucun signal vidéo n'est émis. Pour utiliser le HDMI2 avec la fonction ARC, connectez un amplificateur équipé de la fonction ARC et effectuez le réglage pour utiliser des enceintes de Home cinéma.

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™"

Musique

Sélectionner un fichier

Vérifiez que la configuration du serveur multimédia, des connexions réseau et des paramètres réseau est terminée.

 → Réseau > DLNA > Émission diffusée en interne

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

1. Affichez Liste APPS avec **APPS**.
2. Sélectionnez **Serveur Media** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez l'un des serveurs multimédia et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Pour accéder à un autre téléviseur, sélectionnez le nom de celui-ci dans la liste des serveurs multimédia affichée.
 - Pour afficher / cacher les informations sur le serveur multimédia mis en surbrillance
4. Sélectionnez le fichier et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Selon les conditions du serveur multimédia, vous devrez peut-être sélectionner le dossier avant de sélectionner le fichier.
 - Pour afficher / cacher les informations du fichier mis en surbrillance



= Remarque =

- Les fichiers non lisibles sont aussi répertoriés, mais ne peuvent pas être sélectionnés.

Lecture de musique

■ Lecture

- Pour démarrer la lecture
 - ◀ : Rembobiner
 - ▶ : Avance rapide
 - ▽ : Arrêt
 - OK : Pause (affiche la barre de défilement) / Lecture
- Pour sauter jusqu'au repère temporel spécifié
 - 1) Affichez la barre de défilement avec OK.
 - 2) Lorsque la barre de défilement est affichée
 - Appuyez sur ◀ / ▶ :
 - Recherche sur environ 10 secondes
 - Appuyez de manière continue sur ◀ / ▶ :
 - Recherche rapide
 - 3) Sautez jusqu'au repère temporel spécifié avec OK.
- Pour afficher / cacher le guide d'utilisation
 - i
- Piste précédente
 - (Rouge)
- Piste suivante
 - (Vert)
- Pour retourner à la liste
 - BACK/RETURN

Configuration musique

Configurez les paramètres de fonctionnement des fichiers audio sur ce téléviseur.

1. Affichez le menu des options avec **OPTION**.
2. Sélectionnez **Configuration musique** > **Répéter** avec **OK**.
3. Sélectionnez **Désactivé** / **Dossier** / **Un** et appuyez sur **OK** pour régler.

Dossier:

Lecture répétée dans le dossier sélectionné.

Un:

Lecture répétée du fichier sélectionné.

Enregistreur DIGA

Contrôler l'enregistreur DIGA

Vérifiez que la configuration du serveur multimédia, des connexions réseau et des paramètres réseau est terminée.

 → Réseau > DLNA > Émission diffusée en interne

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

1. Affichez Liste APPS avec **APPS**.
2. Sélectionnez **Serveur Media** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **DIGA** et appuyez sur **OK** pour valider.
4. L'écran de l'enregistreur DIGA s'affiche. Vous pouvez commander les fonctions de l'enregistreur DIGA avec la télécommande de ce téléviseur selon le guide d'opération.

(Exemple)



- Avant l'opération, associez ce téléviseur sur l'enregistreur DIGA.
- Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel de l'enregistreur DIGA.

Informations techniques

Format photo

■ Formats photo pris en charge

- JPEG (.jpg, .jpeg)

Sous-échantillonnage :

4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

Résolution d'image (pixels) :

8 × 8 à 30 719 × 17 279

- Normes DCF et EXIF
 - Le format JPEG progressif n'est pas supporté.
-

= Remarque =

- Il est possible que certains fichiers ne puissent pas être lus même s'ils remplissent ces conditions.
- N'utilisez pas de caractères multioctets ou autres codes spéciaux pour les noms de fichiers.
- Les périphériques connectés peuvent devenir inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.

Format vidéo

■ Formats vidéo pris en charge

- AVI (.avi)

Codec vidéo :

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video Ver. 9

Codec audio :

AAC, ADPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, LPCM, MPEG Audio, MP3, WMA, WMA Pro

- Certaines fonctionnalités des sous-titres ou des chapitres peuvent ne pas être disponibles.
-

- MP4 (.f4v, .m4v, .mp4)

Codec vidéo :

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP

Codec audio :

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

- Ce téléviseur supporte ce conteneur enregistré avec un autre produit Panasonic. Pour plus de détails, veuillez lire le mode d'emploi du produit correspondant.
-

- MKV (.mkv)

Codec vidéo :

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP

Codec audio :

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, MPEG Audio, MP3, Vorbis

- Certaines fonctionnalités des sous-titres ou des chapitres peuvent ne pas être disponibles.
-

- ASF (.asf, .wmv)

Codec vidéo :

MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video Ver. 9

Codec audio :

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, LPCM, MP3, WMA, WMA Pro

- Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
-

- FLV (.flv)

Codec vidéo :

H.264 BP/MP/HP

Codec audio :

AAC, MP3

- 3GPP (.3gp, .3g2)

Codec vidéo :

H.264 BP/MP/HP, MPEG4 SP/ASP

Codec audio :

AAC, HE-AAC

- PS (.mod, .mpg, .mpeg, .vob, .vro)

Codec vidéo :

MPEG1, MPEG2

Codec audio :

Dolby Digital, LPCM, MPEG Audio

- TS (.mts, .m2ts, .tp, .trp, .ts, .tts)

Codec vidéo :

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2

Codec audio :

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, MPEG Audio

■ Formats de sous-titres pris en charge

- MicroDVD, SubRip, TMLPlayer (.srt, .sub, .txt)
 - Le fichier vidéo et le fichier de texte de sous-titres se trouvent dans le même dossier et les noms de fichiers sont les mêmes à l'exception des extensions de fichier.
 - Si plusieurs fichiers de texte de sous-titres se trouvent dans le même dossier, ils sont affichés dans l'ordre de priorité suivant : ".srt", ".sub", ".txt".
-

= Remarque =

- Il est possible que certains fichiers ne puissent pas être lus même s'ils remplissent ces conditions.
- N'utilisez pas de caractères multioctets ou autres codes spéciaux pour les noms de fichiers.
- Les périphériques connectés peuvent devenir inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.
- Les formats pris en charge sont différents dans le Lecteur multimédia et le serveur multimédia.

Format audio

■ Formats de musique pris en charge

- MP3 (.mp3)

- AAC / Apple Lossless (.m4a)

- Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
-

- FLAC (.flac)

- WMA / WMA Pro (.wma)

- Les fichiers protégés contre la copie ne peuvent pas être lus.
 - Le WMA Lossless n'est pas pris en charge.
-

- LPCM (.wav)

= Remarque =

- Il est possible que certains fichiers ne puissent pas être lus même s'ils remplissent ces conditions.
- N'utilisez pas de caractères multioctets ou autres codes spéciaux pour les noms de fichiers.
- Les périphériques connectés peuvent devenir inutilisable avec ce téléviseur si les noms de fichiers ou de dossiers sont modifiés.
- Les formats pris en charge sont différents dans le Lecteur multimédia et le serveur multimédia.

Fonctions

Commande vocale

Utilisation de la commande vocale

La fonction de commande vocale vous permet d'utiliser le téléviseur (par exemple, pour sélectionner une chaîne), d'effectuer une recherche de contenu à partir de diverses fonctions, etc. par le biais d'un enregistrement dans votre smartphone.

- Pour utiliser cette fonction, vous devez installer l'application de commande de VIERA sur votre smartphone. Pour plus d'informations sur l'application : <http://panasonic.net/viera/support> (uniquement en anglais)
Pour voir les opérations, reportez-vous à l'assistance de l'application.

= Remarque =

- La fonction de commande vocale peut ne pas fonctionner correctement en fonction du microphone du smartphone.

■ Paramètre commande vocale

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Paramètre commande vocale](#) > [Langue](#) / [Niveau détection vocale](#) / [Cond. d'utilisation](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.

Langue

Sélectionnez la langue de la fonction de commande vocale.

- Toutes les langues ne sont pas disponibles. Lorsque la langue sélectionnée n'est pas prise en charge, [Langue](#) est automatiquement réglé sur [Anglais](#).

Niveau détection vocale

([Élevé](#) / [Standard](#))

Règle la sensibilité pour la reconnaissance de votre voix.

Cond. d'utilisation

Affiche les conditions générales du service.

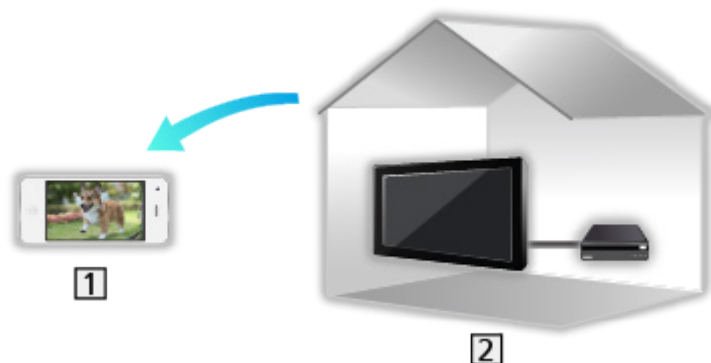
= Remarque =

- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser pleinement cette fonction car cette fonction accède au serveur de reconnaissance vocale via la connexion Internet. Même si vous êtes connecté à Internet, cette fonction peut ne pas être disponible en fonction du paramètre de proxy. Veuillez vous connecter à Internet sans paramètres de proxy. (Les paramètres de proxy ne sont pas nécessaires pour une utilisation domestique normale. Pour plus de détails concernant l'environnement Internet, consultez votre fournisseur d'accès à Internet (FAI) ou votre société de télécommunications.)

TV Anywhere

Utilisation

Permet de regarder la télévision et de régler les événements de programmation de ce téléviseur sur l'équipement réseau (smartphone, etc.) en dehors du réseau domestique.



1 Smartphone, etc.

2 TV

- Vérifiez que les connexions réseau et les paramètres du réseau sont terminés.

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

1. Configurez un compte pour ce téléviseur dans [Paramètres My Home Cloud](#).

 → Réseau > Configuration du réseau > Paramètres My Home Cloud

2. Réglez [TV Anywhere](#) sur [Activé](#).

 → Fonctions > TV Anywhere > Paramètres de TV Anywhere

3. Raccordez l'appareil (smartphone, etc.) au réseau domestique et accédez au téléviseur.

- Vous devez installer l'application de commande de VIERA sur votre smartphone.

Pour plus d'informations sur l'application :

<http://panasonic.net/viera/support> (uniquement en anglais)

Pour voir les opérations, reportez-vous à l'assistance de l'application.

= Remarque =

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le téléviseur est éteint avec l'Interrupteur d'alimentation principal.
- Selon l'état du réseau et les diffusions, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.
- Des informations supplémentaires sur les services sont disponibles sur le site Web suivant.

<http://panasonic.net/viera/support> (uniquement en anglais)

Paramètres de TV Anywhere

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Réseau** > **Paramètres de TV Anywhere** > **TV Anywhere** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Activé** / **Désactivé** et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Modifier la configuration par défaut peut entraîner une consommation d'énergie accrue du produit.
 - La DEL devient orange en mode de veille lorsque **TV Anywhere** est réglé sur **Activé**.

= Remarque =

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le téléviseur est éteint avec Interrupteur d'alimentation principal.
- Selon l'état du réseau et les diffusions, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.

Écriture miroir

Utilisation

Vous pouvez regarder les images affichées par d'autres appareils (smartphone, etc.) sur l'écran du téléviseur en utilisant la fonction miroir.



1 Smartphone, etc.

2 TV

1. Affichez Liste APPS avec **APPS**.
2. Sélectionnez **Écriture miroir** et appuyez sur **OK**.
3. Suivez les instructions à l'écran.
 - Les informations d'association de l'appareil (smartphone, etc.) sont enregistrées dès que vous utilisez cette fonction.

■ Mode miroir

Vous pouvez également lancer la fonction miroir à partir des autres appareils (smartphone, etc.) lorsque **Mode miroir** est réglé sur **Activé**.

 → Fonctions > Écriture miroir > Paramètres mode miroir

- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction Easy Mirroring pendant que le téléviseur est réglé sur **Pt d'accès ss fil**.

= Remarque =

- Cette fonction est disponible avec les autres appareils (smartphone, etc.) qui prennent en charge la fonction miroir. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi des appareils.

Paramètres mode miroir


Vous pouvez effectuer des réglages pour la fonction miroir.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Réseau > Paramètres mode miroir** et appuyez sur **OK**.
 3. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.
Mode miroir / Allumé par mode miroir / Supprimer tous les pairages
 4. Réglez l'option et appuyez sur **OK** pour mémoriser.
-

Mode miroir

(**Activé / Désactivé**)

Permet le lancement de la fonction miroir à partir des autres appareils (smartphone, etc.) sans utiliser le téléviseur.

- Pour désactiver le fonctionnement sans fil, réglez **Mode miroir** sur **Désactivé** et vérifiez que le type de connexion réseau est réglé sur **Câblé**.
 → **Réseau > Configuration du réseau > État du réseau**
 - Non valide si le téléviseur est réglé sur **Pt d'accès ss fil**
-

Allumé par mode miroir

(**Activé / Désactivé**)

Permet la mise en marche automatique du téléviseur lorsque la fonction miroir est activée à partir des autres appareils (smartphone, etc.).

- Modifier la configuration par défaut peut entraîner une consommation d'énergie accrue du produit.
 - Utilisez la fonction miroir pour allumer le téléviseur uniquement lorsque vous pouvez voir l'état du téléviseur.
 - Enregistrez les appareils (smartphone, etc.) avant d'utiliser cette fonction.
 - La DEL devient orange en mode de veille lorsque **Allumé par mode miroir** est réglé sur **Activé**.
-

Supprimer tous les pairages

Supprimer les informations d'association pour tous les appareils associés.

DVB-via-IP

Raccordement du client DVB-via-IP

Ce téléviseur dispose de la fonction de client DVB-via-IP. Il peut se connecter au serveur DVB-via-IP pour regarder l'émission diffusée.

Assurez-vous que le téléviseur est débranché de la prise secteur avant de connecter ou de déconnecter tout câble.

- Il est recommandé de connecter le serveur DVB-via-IP avec un câble LAN.

■ Connexion filaire



1 Port ETHERNET

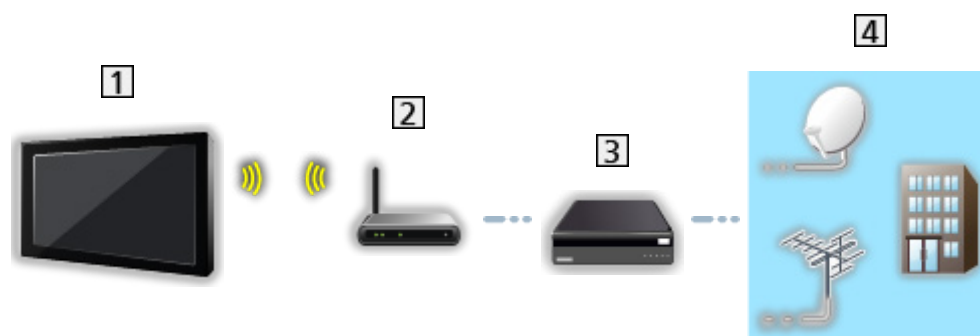
2 Câble LAN (blindé)

- Utilisez le câble LAN STP (Shielded Twist Pair).

3 Serveur DVB-via-IP

4 Antenne satellite / Antenne / Câble

■ Connexion sans fil




1 Réseau local sans fil intégré (à l'arrière du téléviseur)

2 Point d'accès

3 Serveur DVB-via-IP

4 Antenne satellite / Antenne / Câble

= Remarque =

- Les appareils externes et les câbles illustrés ne sont pas fournis avec ce téléviseur.
- Vérifiez que le type de terminal et les fiches des câbles sont corrects pour la connexion.
- Selon l'état du réseau et la diffusion, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.
- Pour vérifier les paramètres actuels du réseau
 → Réseau > Configuration du réseau > État du réseau
- Pour plus d'informations sur les connexions, lisez le manuel du serveur DVB-via-IP.
- Des informations supplémentaires sur les serveurs sont disponibles sur le site Web suivant.

<http://panasonic.net/viera/support> (uniquement en anglais)

Sélection du serveur DVB-via-IP

■ Préparatifs

- Vérifiez que les connexions réseau et les paramètres du réseau sont terminés.

 → Fonctions > DVB-via-IP > Raccordement du client DVB-via-IP


 → Réseau > Configuration du réseau

- Vérifiez que les paramètres du serveur sont terminés. Pour plus de détails, lisez le manuel du serveur DVB-via-IP.

■ Sélection du serveur DVB-via-IP

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Configuration** > **Réglage menu** > **Ajouter signal du téléviseur** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **DVB-via-IP** et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Sélectionnez **Début ATP** et appuyez sur **OK** pour valider.
5. Sélectionnez un serveur dans **Liste de serveurs** et appuyez sur **OK** pour valider.
6. Sélectionnez **Paramètres client** et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 1) Sélectionnez **Environnement Unicast** / **Environnement Multicast** et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Sélectionnez **Environnement Unicast** pour l'utiliser sur un réseau domestique.
 - Sélectionnez **Environnement Multicast** pour l'utiliser dans des habitats collectifs, un hôtel, un hôpital, etc. (Tous les serveurs sont sélectionnés automatiquement.)
 - 2) Sélectionnez **Liste de serveurs** et appuyez sur **OK** pour valider.
7. Sélectionnez **Recherche de chaînes** et appuyez sur **OK** pour valider.
8. Sélectionnez un mode de recherche et appuyez sur **OK** pour valider.
9. Réglez **Mode de recherche DVB-via-IP** et appuyez sur **OK** pour lancer **Installation auto chaînes**. (Les réglages se font automatiquement.)
 - Choisissez **Configuration satellite DVB-via-IP** pour régler les chaînes DVB-S.
 - Réglez **Configuration câble DVB-via-IP** pour régler les chaînes DVB-C.
 - Une fois l'opération terminée, la chaîne qui se trouve sur la position la plus basse s'affiche.

= Remarque =

- Si le réglage n'a pas été complètement exécuté, réglez [Installation manuelle chaînes](#).
 → [Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Installation manuelle chaînes](#)
- Selon l'état du réseau et la diffusion, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.

Remarque

- Selon l'état du réseau et la diffusion, il est possible que cette fonction ne soit pas disponible.
- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le téléviseur est éteint avec l'Interrupteur d'alimentation principal.
- Des informations supplémentaires sur les services sont disponibles sur le site Web suivant.
<http://panasonic.net/viera/support> (uniquement en anglais)
- Lisez également le manuel du serveur DVB-via-IP.

VIERA Link “HDAVI Control™”

Aperçu de VIERA Link

Profitez d'une interopérabilité HDMI accrue avec les produits Panasonic dotés de la fonction “HDAVI Control™”.

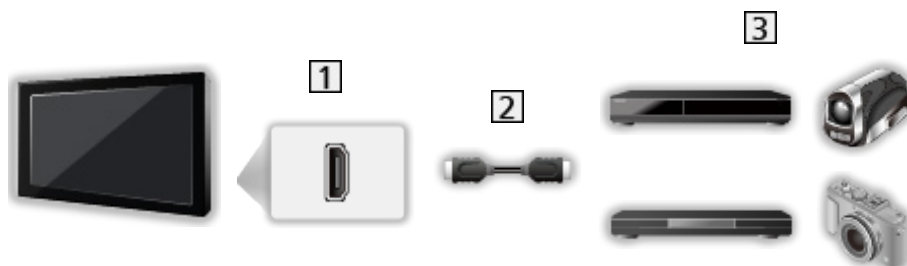
VIERA Link (HDAVI Control) raccorde le téléviseur à l'appareil doté d'une fonction VIERA Link, et permet de contrôler, sans réglages compliqués, les commandes, la lecture, l'économie d'énergie, la création de contenu Home cinéma, etc. Une interface s'établit automatiquement entre le téléviseur et les appareils (Enregistreur DIGA, Caméscope HD, Lecteur home cinéma, Amplificateur, etc.) que vous raccordez au moyen de câbles HDMI ou péritel. Ces fonctions ne sont disponibles que sur les modèles dotés de “HDAVI Control” et “VIERA Link”.

- Ce téléviseur prend en charge la fonction “HDAVI Control 5”.
- Certaines fonctions ne sont pas disponibles, suivant la version de HDAVI Control installée sur l'appareil. Vérifiez la version HDAVI Control installée sur l'appareil raccordé.
- La fonction VIERA Link “HDAVI Control” est une fonction unique que nous avons développée et ajoutée, basée sur les fonctions de commande fournies par HDMI, norme industrielle connue sous le nom de HDMI CEC (commande d'appareils électroniques pour consommateurs). Son fonctionnement ne peut être garanti avec les produits d'autres fabricants prenant en charge HDMI CEC.
- Il se peut que les fonctions VIERA Link soient disponibles également sur les appareils d'autres fabricants qui prennent en charge HDMI CEC.
- Reportez-vous aux modes d'emplois respectifs des produits d'autres fabricants prenant en charge la fonction VIERA Link.
- Pour connaître les produits Panasonic compatibles, consultez votre revendeur Panasonic local.

■ VIERA Link (connexion HDMI)

- Utilisez un câble compatible HDMI de type “fully wired”.
- Raccordez l'appareil compatible VIERA Link à la borne HDMI du téléviseur au moyen d'un câble HDMI.

Concernant le câble HDMI à utiliser pour raccorder un caméscope HD Panasonic ou un appareil photo LUMIX, lisez le mode d'emploi de l'appareil en question.



1 Borne HDMI

2 Câble HDMI

3 Appareil avec fonction VIERA Link (Enregistreur DIGA / Lecteur DVD / Lecteur disque Blu-ray / Caméscope HD / Appareil photo LUMIX)

■ Fonctions disponibles (connexion HDMI)

Enregistreur DIGA / Lecteur DVD / Lecteur disque Blu-ray

- Lecture facile
 - Démarrage simultané
 - Arrêt simultané
 - Veille Eco énergie*²
 - Mode veille intelligent*²
 - Contrôle VIERA Link*¹
-

Caméscope HD / Appareil photo LUMIX

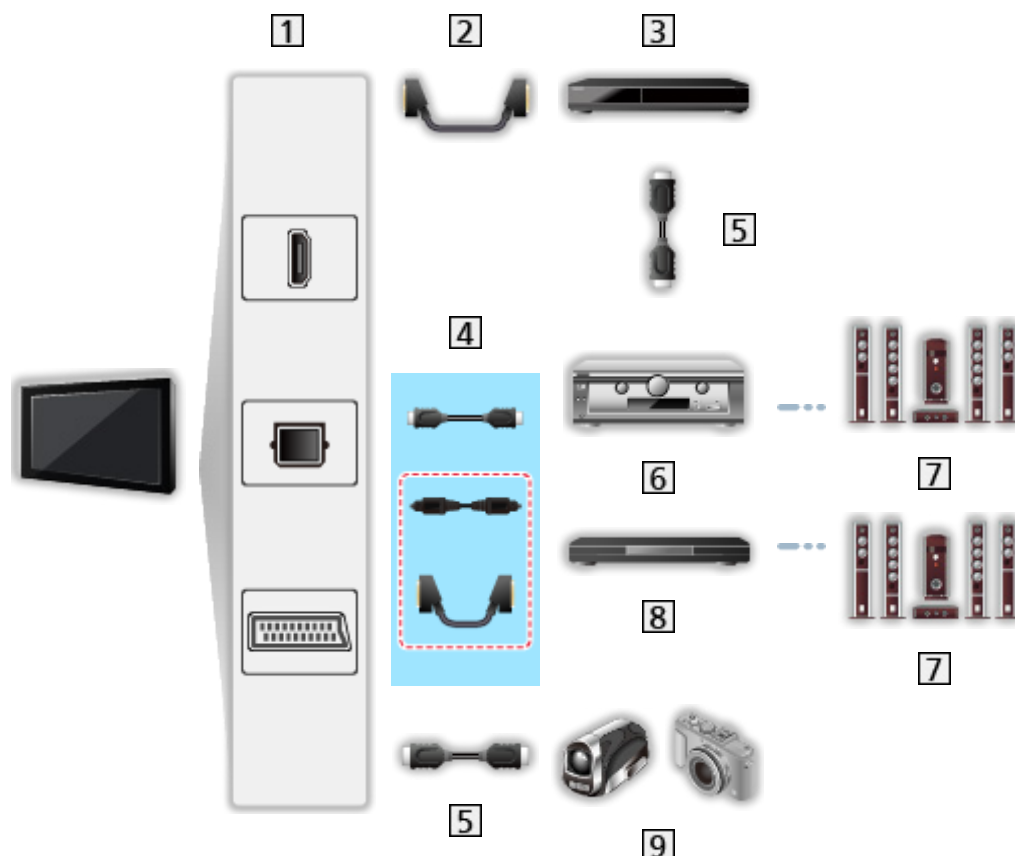
- Lecture facile
 - Démarrage simultané
 - Arrêt simultané
 - Contrôle VIERA Link*¹
-

*¹ : Pour les appareils dotés de la fonction “HDAVI Control 2 ou plus récente”.

*² : Pour les appareils dotés de la fonction “HDAVI Control 4 ou plus récente”.

■ VIERA Link (connexions HDMI et de sortie audio)

- Utilisez un câble compatible HDMI de type “fully wired”.
- Raccordez l'appareil compatible VIERA Link à la borne HDMI du téléviseur au moyen d'un câble HDMI.
- Utilisez un câble péritel de type “fully wired”.
- Utilisez le câble audio numérique optique ou un câble péritel pour la sortie audio du téléviseur.



- 1 Borne HDMI / DIGITAL AUDIO / Borne AV1 (péritel)
- 2 Câble péritel
- 3 Enregistreur DIGA avec fonction VIERA Link
- 4 Câble HDMI (Câble audio numérique optique* / Câble péritel*)
- 5 Câble HDMI
- 6 Amplificateur avec fonction VIERA Link
- 7 Système de haut-parleurs
- 8 Lecteur home cinéma / Système de cinéma maison Blu-ray avec fonction VIERA Link
- 9 Caméscope HD / Appareil photo LUMIX avec fonction VIERA Link

*: Si l'appareil raccordé dispose d'une fonction "HDAVI Control 5", il n'est pas nécessaire d'utiliser ce câble audio (Câble audio numérique optique / Câble péritel). Dans ce cas, raccordez l'appareil à la borne HDMI2 du téléviseur via un câble HDMI.

■ Fonctions disponibles (connexions HDMI et de sortie audio)

Lecteur home cinéma

- Lecture facile*³
 - Démarrage simultané
 - Arrêt simultané
 - Mode veille intelligent*^{2*4}
 - Contrôle VIERA Link*¹
 - Sélection haut-parleurs
-

Système de cinéma maison Blu-ray

- Lecture facile*³
 - Démarrage simultané
 - Arrêt simultané
 - Veille Eco énergie*²
 - Mode veille intelligent*^{2*4}
 - Contrôle VIERA Link*¹
 - Sélection haut-parleurs
-

Amplificateur

- Arrêt simultané
 - Mode veille intelligent*²
 - Sélection haut-parleurs
-

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

*2 : Pour les appareils dotés de la fonction "HDAVI Control 4 ou plus récente".

*3 : Lors de la lecture d'un disque

*4 : Sauf pour visionner un disque

■ Commande VIERA Link de l'appareil compatible


Ci-dessous est indiqué le nombre maximal d'appareils compatibles qui peuvent être commandés par une commande VIERA Link. Ceci comprend les connexions à l'appareil déjà raccordé au téléviseur.

Par exemple, un enregistreur DIGA raccordé à un amplificateur qui est raccordé au téléviseur via un câble HDMI.

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Contrôle VIERA Link

- Enregistreur:
Maximum 3 (Enregistreur DIGA, etc.)
- Lecteur:
Maximum 3 (Lecteur DVD, Lecteur disque Blu-ray, Caméscope HD, Appareil photo LUMIX, Appareil Photo Numérique, Lecteur home cinéma, Système de cinéma maison Blu-ray, etc.)
- Système audio :
Maximum 1 (Lecteur home cinéma, Système de cinéma maison Blu-ray, Amplificateur, etc.)
- Tuner :
Maximum 4 (Décodeur, etc.)

Préparatifs

- Raccordez l'appareil qui prend en charge VIERA Link.
- Pour plus de détails sur les connexions VIERA Link
 → [Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Aperçu de VIERA Link](#)
- Utilisez un câble compatible HDMI de type "fully wired".
- Utilisez un câble péritel de type "fully wired".
- Configurez l'appareil raccordé. Lisez le mode d'emploi de l'appareil.
- Réglez [VIERA Link](#) sur [Activé](#) dans le menu Configuration.
- Configurez le téléviseur. Une fois le raccordement effectué, allumez l'appareil, puis le téléviseur. Sélectionnez l'entrée HDMI sur [Sélection d'entrée](#) avec [AV](#) et veillez à ce qu'une image s'affiche correctement. (Cette configuration doit être effectuée chaque fois qu'une des conditions suivantes s'applique.)
 - Première utilisation
 - Ajout ou reconnexion d'un appareil
 - Modification de la configuration

Lecture facile

Permutation d'entrée automatique - Lorsque l'appareil raccordé est en fonctionnement, le mode d'entrée permute automatiquement.

Démarrage simultané

Réglez **Démarrage simultané** sur **Activé** dans **Réglages VIERA Link** pour utiliser cette fonction.

Lorsque l'équipement raccordé est en fonctionnement, le téléviseur est automatiquement mis en marche. (Uniquement lorsque le téléviseur est en mode de veille.)

Arrêt simultané

Réglez [Arrêt simultané](#) sur [Activé](#) dans [Réglages VIERA Link](#) pour utiliser cette fonction.

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

- Cette fonction est opérationnelle même lorsque le téléviseur entre automatiquement en mode veille via la fonction de mise en veille automatique.

Veille Eco énergie

Réglez [Veille Eco énergie](#) sur [Activé](#) dans [Réglages VIERA Link](#) pour utiliser cette fonction.

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

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

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

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

Mode veille intelligent

Réglez [Mode veille intelligent](#) sur [Activé](#) dans [Réglages VIERA Link](#) pour utiliser cette fonction.

Lorsque le téléviseur est allumé, les appareils raccordés non utilisés entrent automatiquement en mode de veille pour réduire la consommation d'énergie. Par exemple, lorsque le mode d'entrée quitte HDMI, ou lorsque [Sélection haut-parleurs](#) passe à [TV](#) (sauf pour visionner un disque).

- Suivant l'appareil raccordé, il se peut que cette fonction n'opère pas correctement. Dans ce cas, sélectionnez [Désactivé](#).

Contrôle VIERA Link

Vous pouvez commander certaines fonctions de l'appareil raccordé à l'aide de la télécommande de ce téléviseur, en la pointant vers le capteur de signal du téléviseur.

1. Affichez Liste APPS avec **APPS**.
2. Sélectionnez **VIERA Link** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Contrôle VIERA Link** et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Sélectionnez l'une des options suivantes et appuyez sur **OK** pour valider.

Enregistreur / Lecteur / Home cinéma / Caméscope / LUMIX / Appareil Photo Numérique / Autre

(Le menu de l'appareil auquel vous accédez s'affiche. Le mode d'entrée change automatiquement.)

- L'option affichée peut varier en fonction de l'appareil raccordé.
 - Le terme **Home cinéma** désigne les lecteurs Home cinéma, les lecteurs Home cinéma Blu-ray Disc et les enregistreurs Home cinéma.
 - Le terme **Autre** désigne les décodeurs.
5. Suivez les instructions à l'écran pour utiliser le menu de l'appareil.

- Vérifiez que le code de la télécommande est "73".



→ **Visionnage > Appareil externe > Utilisation avec la télécommande du téléviseur**

- Pour afficher le guide d'utilisation

OPTION

(En cas d'accès au produit d'un autre fabricant, il se peut que le menu Configuration ou Sélection du contenu s'affiche.)

- Les touches disponibles de la télécommande du téléviseur dépendent de l'appareil raccordé.


■ Si plusieurs enregistreurs ou lecteurs sont raccordés

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

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

Le type d'appareil raccordé s'affiche. Bien que vous puissiez accéder à l'appareil raccordé, vous ne pouvez pas le commander. Utilisez la télécommande de l'appareil raccordé.

= Remarque =

- Si cela ne fonctionne pas, vérifiez les réglages et l'équipement.
 → [Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Aperçu de VIERA Link](#)
- Il se peut que certaines opérations ne soient pas disponibles, suivant l'appareil. Dans ce cas, utilisez la télécommande de l'appareil raccordé.
- Pour plus de détails sur l'utilisation de l'appareil raccordé, lisez son mode d'emploi.

Sélection haut-parleurs

Vous pouvez commander les enceintes Home cinéma à l'aide de la télécommande du téléviseur, en la pointant vers le capteur de signal du téléviseur.

1. Affichez Liste APPS avec **APPS**.
2. Sélectionnez **VIERA Link** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez **Sélection haut-parleurs** et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Sélectionnez **Home cinéma / TV** et appuyez sur **OK** pour régler.

Home cinéma:

Le son est émis par les enceintes de Home cinéma. Le lecteur Home cinéma, le lecteur Home cinéma Blu-ray Disc ou l'amplificateur s'allume automatiquement s'il est en mode de veille.

- Le son des haut-parleurs du téléviseur est coupé. Les haut-parleurs du téléviseur s'activent lorsque l'appareil raccordé est éteint.
- Vous pouvez utiliser **Volume Haut / Bas** et **MUTE**.



TV:

Les haut-parleurs du téléviseur sont activés.

■ Son multicanal

Pour profiter du son multi-canal (par exemple Dolby Digital 5.1 canaux) via un amplificateur, raccordez ce dernier au moyen d'un câble HDMI et d'un câble audio numérique optique, puis sélectionnez **Home cinéma**. Si votre amplificateur dispose de la fonction "HDAVI Control 5", il vous suffit de le raccorder au moyen d'un câble HDMI à la borne HDMI2 du téléviseur.

Pour profiter du son multi-canal d'un enregistreur DIGA, raccordez l'enregistreur DIGA à l'amplificateur au moyen d'un câble HDMI.

= Remarque =

- Si cela ne fonctionne pas, vérifiez les réglages et l'équipement.

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Aperçu de VIERA Link

Remarque

- Suivant l'appareil raccordé, il se peut que ces fonctions n'opèrent pas correctement.
- Il se peut que l'image ou le son ne soit pas émis pendant quelques secondes après la permutation du mode d'entrée.
- "HDAVI Control 5" est la nouvelle norme pour les appareils compatibles HDAVI Control. Cette norme est compatible avec les appareils HDAVI classiques.
- Pour vérifier la version de HDAVI Control de ce téléviseur

 → [Assistance](#) > [Menu Aide](#) > [Utilisation du menu Aide](#)






Verrouillage parental

Utilisation du verrouillage parental

Vous pouvez verrouiller des chaînes spécifiques ou des bornes d'entrée AV pour en restreindre l'accès. Un message s'affiche lors de la sélection de la chaîne / entrée verrouillée. Saisissez le code PIN pour permettre le visionnement.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Configuration** > **Verrouillage parental** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Entrez le code PIN (4 chiffres) avec les **Touches numériques**.



- Saisissez le code PIN deux fois lors de la première configuration.
 - Notez le code PIN au cas où vous l'oublieriez.
 - Il se peut que "0000" soit mémorisé comme code PIN par défaut, suivant le pays sélectionné.
4. Sélectionnez **Liste chaînes** et appuyez sur **OK** pour valider.
 5. Sélectionnez la chaîne / l'entrée et appuyez sur **OK** pour verrouiller.
 -  apparaît lorsque la chaîne ou l'entrée est verrouillée.
 - Pour annuler
 - 1) Sélectionnez la chaîne / l'entrée verrouillée.
 - 2) Appuyez sur **OK**.
 - Pour classer les noms de chaîne par ordre alphabétique
 -  (Rouge)
 - Pour tout verrouiller
 -  (Vert)
 - Pour tout déverrouiller
 -  (Jaune)
 - Pour passer au haut de l'entrée / du groupe d'entrées suivant
 -  (Bleu)

Code PIN

Vous pouvez modifier le code PIN.

1. Sélectionnez [Modifier code PIN](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
2. Saisissez un nouveau code PIN deux fois avec les **Touches numériques**.



= Remarque =

- Le réglage sur [Réglage usine](#) efface le code PIN et tous les réglages.

Evaluation parentale

Pour regarder un programme DVB disposant d'informations relatives à l'âge sélectionné, saisissez le code PIN (suivant le diffuseur).

1. Sélectionnez [Evaluation parentale](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
2. Sélectionnez un âge pour la restriction des programmes et appuyez sur **OK** pour régler.
 - La disponibilité de cette fonction varie suivant le pays sélectionné.



= Remarque =

- Le réglage sur [Réglage usine](#) efface le code PIN et tous les réglages.

Service numérique

Utilisation de l'application de service de données

Vous pouvez utiliser l'application TV HBB (Hybrid Broadcast Broadband) qui est l'un des services de données interactives pour la diffusion numérique.

1. Sélectionnez le mode avec **TV**.
[DVB-S](#) / [DVB-C](#) / [DVB-T](#) / [DVB-via-IP](#)
2. Affichez le menu avec **MENU**.
3. Sélectionnez [Configuration](#) > [Service numérique](#) > [Service](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Sélectionnez [Démarrage auto activé](#) et appuyez sur **OK** pour régler.
 - Un message de notification s'affiche lorsque l'application est disponible. Suivez les instructions à l'écran.
 -  s'affiche dans la bannière d'information si le programme contient une application TV HBB (Hybrid Broadcast Broadband).
 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Bannière d'informations](#)
 - Pour arrêter l'application
EXIT

Cookie

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Service numérique](#) > [Enregistrer les cookies](#) / [Supprimer les cookies](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
-

[Enregistrer les cookies](#)

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Permet d'enregistrer les informations techniques laissées par l'application de service de données dans le téléviseur afin de pouvoir les reconnaître et les réutiliser.

[Supprimer les cookies](#)

Supprime l'ensemble des informations techniques laissées par l'application de service de données.

Remarque

- Un environnement réseau à large bande est nécessaire pour utiliser pleinement l'application Hybrid Broadcast Broadband TV. Vérifiez que les connexions réseau et les paramètres du réseau sont terminés.

 → Réseau > Connexions réseau

 → Réseau > Configuration du réseau

- Certains services de données ne sont pas disponibles selon les pays, les régions et les diffuseurs.
- Selon l'environnement de la connexion, il est possible que la connexion Internet soit lente ou qu'elle ne réussisse pas.
- Le fonctionnement peut varier en fonction du diffuseur. Suivez les instructions à l'écran.
- Il se peut que les instructions à l'écran ne correspondent pas aux touches de la télécommande.

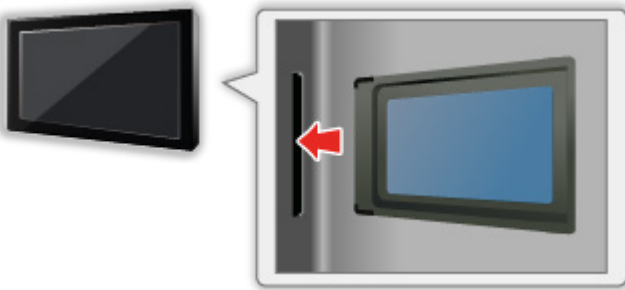
Interface commune

Attention

Si le message crypté s'affiche à l'écran, le module d'interface commune (IC) approprié et la carte à puce nécessaires pour ce service ne sont pas insérés.

■ Comment insérer le module IC et la carte à puce

- Éteignez le téléviseur avec Interrupteur d'alimentation principal quand vous insérez ou retirez le module IC.
- Si la carte à puce est accompagnée d'un module IC, insérez d'abord le module IC, puis insérez la carte dans ce dernier.
- Insérez ou retirez le module IC dans son intégralité et dans le bon sens comme indiqué.



- Retirez le module IC du téléviseur lorsque le téléviseur est orienté vers le haut. Cela peut endommager le module IC et la fente IC.

= Remarque =

- Des modules IC accompagnés d'anciennes versions firmware qui ne sont pas complètement interopérables avec le nouveau téléviseur CI+ v1.3 sont probablement commercialisés. Le cas échéant, veuillez contacter votre fournisseur de contenu.

Utilisation de l'interface commune

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

- Il se peut que cette fonction ne soit pas disponible dans certains pays ou certaines zones.
- Il est possible que les signaux audio et vidéo ne soient pas reproduits en fonction de l'émission ou du service.

Bien que le module IC puisse vous permettre d'accéder à certains services, ce téléviseur ne garantit pas l'accès à tous les services (comme par exemple, à la télévision payante). Utilisez uniquement le module IC approuvé par le diffuseur. Consultez l'opérateur / le diffuseur ou le fabricant du module IC pour de plus amples informations et les conditions d'utilisation des services.

■ Insérez le module IC (en option)

- Normalement, les chaînes cryptées devraient apparaître. (Les canaux disponibles et leurs fonctions dépendent du module IC.) Si les chaînes cryptées n'apparaissent pas, prenez les mesures suivantes.
- Pour plus de détails, lisez le mode d'emploi du module IC ou informez-vous auprès du fournisseur du contenu.

1. Sélectionnez le mode avec **TV**.

DVB-C / DVB-T

2. Affichez le menu avec **MENU**.

3. Sélectionnez **Configuration** > **Interface commune** et appuyez sur **OK** pour valider.

4. Sélectionnez **Fente 1:**, appuyez sur **OK** et suivez les instructions à l'écran.


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

Réglage usine

Réglage usine

Rétablit les réglages initiaux du téléviseur (c'est-à-dire sans chaînes réglées).

Tous les réglages autres que [Config. Périph. USB](#) sont réinitialisés (paramètres des canaux, de l'image, du son, etc.).

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Menu système](#) > [Réglage usine](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Le code Verrouillage parental est requis selon le pays. Si vous avez oublié votre PIN après l'avoir modifié, saisissez "6969" comme numéro PIN.
 → [Fonctions](#) > [Verrouillage parental](#) > [Code PIN](#)
3. Lorsqu'un écran de confirmation est affiché, sélectionnez [Oui](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Suivez les instructions à l'écran.
 - [Installation auto chaînes](#) démarre automatiquement.

= Remarque =

- Pour régler de nouveau uniquement les chaînes de télévision (par exemple après un déménagement), réglez [Installation auto chaînes](#).

 → [Visionnage](#) > [Réglage et édition des chaînes](#) > [Installation auto chaînes](#)

Mettre à jour le logiciel du téléviseur

Informations

Une nouvelle version du logiciel peut être publiée et disponible en téléchargement pour améliorer les performances de fonctionnement du téléviseur.

Si une mise à jour est disponible et que la chaîne a des informations de mise à jour, un message de notification s'affiche.

- Pour installer le nouveau logiciel, sélectionnez [En veille](#) / [Maintenant](#) et appuyez sur **OK** pour valider.

[En veille:](#)

Installe le nouveau logiciel pendant la veille.

[Maintenant:](#)

Installe le nouveau logiciel maintenant.

Mise à jour automatique

Vous pouvez mettre le logiciel à jour automatiquement.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez [Configuration](#) > [Menu système](#) > [Mise à jour du logiciel](#) > [Recherche auto Màj en veille](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Sélectionnez l'heure et appuyez sur **OK** pour régler.
 - En cas de disponibilité d'une mise à jour de logiciel, un message de notification s'affiche. Pour installer le nouveau logiciel, sélectionnez [En veille](#) / [Maintenant](#) et appuyez sur **OK** pour valider.

En veille:

Installe le nouveau logiciel pendant la veille.

Maintenant:

Installe le nouveau logiciel maintenant.

- Si une Mise à jour système est exécutée, le logiciel sera mis à jour (les fonctions du téléviseur peuvent être modifiées). Si vous ne voulez pas que cela se produise, réglez [Recherche auto Màj en veille](#) sur [Désactivé](#).
- La mise à jour automatique est impossible dans les conditions suivantes :
 - Téléviseur éteint avec Interrupteur d'alimentation principal
 - Un enregistrement est en cours.
 - DVB-via-IP

= Remarque =

- Le téléchargement peut prendre quelques heures.
- Pendant le téléchargement et la mise à jour du logiciel, **N'ÉTEIGNEZ PAS** le téléviseur.
- Un message de notification peut être un rappel. Dans ce cas, la date à laquelle la nouvelle version peut être utilisée s'affichera. Vous pouvez régler la réservation pour la mise à jour. La mise à jour ne sera pas lancée si le téléviseur est éteint.

Mise à jour manuelle

Vous pouvez mettre le logiciel à jour manuellement.

1. Affichez le menu avec **MENU**.
2. Sélectionnez **Configuration > Menu système > Mise à jour du logiciel > Rechercher Màj maintenant** et appuyez sur **OK** pour valider.
3. Une mise à jour est recherchée (pendant quelques minutes) et un message correspondant s'affiche en cas de disponibilité.
4. Téléchargez avec **OK**.

= Remarque =

- Le téléchargement peut prendre quelques heures.
- Pendant le téléchargement et la mise à jour du logiciel, **N'ÉTEIGNEZ PAS** le téléviseur.

Réglage des caractères

Utilisation des touches numériques

Vous pouvez saisir les caractères pour les options de saisie libres avec les **Touches numériques**.

Appuyez plusieurs fois sur les **Touches numériques** jusqu'à ce que vous obteniez le caractère désiré.

1 : . @ / 1 ! : # + - * _ () " ' % & ? , ; = \$ [] ~ < > { } | ` ^ \

2 : a b c 2 A B C à â æ ç À Â Æ Ç

3 : d e f 3 D E F è é ê ë È É Ê Ë

4 : g h i 4 G H I î ï Î Ï

5 : j k l 5 J K L

6 : m n o 6 M N O ô oe Ô OE

7 : p q r s 7 P Q R S

8 : t u v 8 T U V ù û Ù Û

9 : w x y z 9 W X Y Z

0 : Espace 0

- Le caractère est automatiquement validé si vous le laissez tel quel pendant 1 seconde.
- Vous pouvez également définir le caractère en appuyant sur **OK** ou sur d'autres **Touches numériques** dans la seconde.
- Les caractères peuvent varier en fonction de l'option de saisie.

Clavier

Clavier

- Les claviers nécessitant des pilotes ne sont pas pris en charge.
- Pour changer la langue, réglez [Disposition clavier USB](#).
 - 1) Affichez le menu avec **MENU**.
 - 2) Sélectionnez [Configuration](#) > [Menu système](#) > [Disposition clavier USB](#) et appuyez sur **OK** pour valider.
 - 3) Sélectionnez la langue et appuyez sur **OK** pour régler.
- Les caractères peuvent ne pas s'afficher correctement à l'écran du téléviseur selon le clavier connecté ou la disposition du clavier.
- Certaines touches des claviers peuvent correspondre à des opérations de la télécommande.


Clavier	Télécommande
↑ / ↓ / ← / →	△ / ▽ / ◀ / ▶
Entrée	OK
Retour arrière	BACK/RETURN
Échap.	EXIT
0 - 9 / Caractère	Touches numériques
F1	HOME
F2	APPS
F3	MENU
F4	AV
F5 / F6	Descendre/Monter chaîne
F7 / F8	Volume Bas / Haut
F9 / F10 / F11 / F12	Touches de couleur

Paramètres

Menu Configuration

Utilisation

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

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 - Les options affichées varient en fonction du signal d'entrée.
 2. Sélectionnez le menu et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez les options et appuyez sur **OK** pour valider.
 - La sélection n'est possible que parmi les choix disponibles.
 - Vous pouvez également y accéder à partir de **AIDE** en appuyant sur  (Rouge) pour chaque option (si disponible).
- Vous pouvez effectuer votre sélection parmi les options avec Δ / ∇ et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Vous pouvez régler en utilisant la barre coulissante avec $\triangleleft / \triangleright$ et appuyez sur **OK** pour valider.
 - Vous pouvez aller à l'écran suivant avec **OK**.
 - Vous pouvez saisir librement les noms ou les chiffres pour certaines options.
 - 1) Saisissez les caractères un par un avec les **Touches de curseur** et appuyez sur **OK** pour valider.



- Vous pouvez saisir les caractères en utilisant les **Touches numériques**.



→ Fonctions > Réglage des caractères > Utilisation des touches numériques

- 2) Appuyez sur **BACK/RETURN** pour mémoriser.

- Pour réinitialiser les réglages
 - Pour n'initialiser que la configuration de l'image ou du son, sélectionnez **Réinitialiser par défaut** dans le menu Image ou le menu Son.
 - Pour initialiser toutes les configurations, sélectionnez **Réglage usine**.

 → Fonctions > Réglage usine

- Pour quitter l'écran de menu

EXIT

- Pour retourner à l'écran précédent

BACK/RETURN

- Pour modifier le type de couleur des affichages à l'écran, réglez **Couleur du menu à l'écran**.

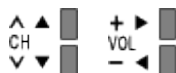
 → mon écran d'accueil > mon écran d'accueil > Couleur du menu à l'écran

= Remarque =

- Les options de menu et les options sélectionnables varient en fonction du mode (mode TV, Lecteur multimédia, services réseau, etc.).

■ Utilisation des boutons du panneau de commande

1. Appuyez sur le bouton INPUT/OK/HOLD for MENU pendant 3 secondes pour afficher le menu.
2. Sélectionnez et réglez à l'aide des boutons du panneau de commande.
 - Déplacez le curseur / sélectionnez à partir d'un éventail d'options / sélectionnez l'élément de menu / ajustez les niveaux




- Accédez au menu / mémorisez les réglages effectués ou les options sélectionnées avec le bouton INPUT/OK/HOLD for MENU

Image

Mode Image

Permet de sélectionner votre mode d'affichage favori pour chaque entrée.

([Dynamique](#) / [Normal](#) / [Cinéma](#) / [Vrai cinéma](#) / [Personnalisé](#))

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Mode Image](#)

Paramètres de base

Rétro-éclairage, Contraste, Luminosité, Couleur, Teinte, Netteté

Ajuste le niveau de ces options selon vos préférences personnelles.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de base](#)

Température de couleur

Permet de régler l'ensemble des tons de l'image (bleu ou rouge plus prononcé).

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de base](#)

Couleur vive

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Rend automatiquement les couleurs éclatantes.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de base](#)

Commande adapt. rétroécl.

Contrôle automatiquement le niveau de rétroéclairage en fonction des images.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de base](#)

Intelligent Frame Creation

([Maximum](#) / [Moyen](#) / [Minimum](#) / [Désactivé](#))

Permet de compenser automatiquement la vitesse de défilement d'image et de supprimer les mouvements de trépidation pour adoucir les images.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de base](#)

- Selon le contenu, les images peuvent avoir des parasites. Pour éviter les parasites, modifiez les paramètres.
 - Non valide si [Mode jeu](#) est réglé sur [Activé](#)
-

24p Smooth Film

([Maximum](#) / [Moyen](#) / [Minimum](#) / [Désactivé](#))

Permet de compenser automatiquement la vitesse de défilement d'image pour rendre plus fluides les images vidéo de source 24p.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de base](#)

- Cette fonction est disponible uniquement pour un signal d'entrée 24p et affichée à la place de [Intelligent Frame Creation](#).
- Non valide si [Mode jeu](#) est réglé sur [Activé](#)

Sonde de temp. ambiante

Fonction de contrôle automatique de la luminosité

Ajuste automatiquement les réglages d'image en fonction des conditions ambiantes d'éclairage.

([Activé](#) / [Désactivé](#))



→ [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Sonde de temp. ambiante](#)

Paramètres de réduction du bruit

Réduction du bruit

(Automatique / Maximum / Moyen / Minimum / Désactivé)

Réduit le bruit d'image indésirable.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de réduction du bruit](#)

Remasterisation MPEG

(Automatique / Maximum / Moyen / Minimum / Désactivé)

Réduit le bruit de scintillement sur les contours de l'image et supprime le bruit.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de réduction du bruit](#)

Paramètres avancés

Vous pouvez ajuster et configurer les réglages d'image détaillés.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres avancés](#)

Cette fonction est disponible lorsque [Mode Image](#) est réglé sur [Cinéma](#), [Vrai cinéma](#) ou [Personnalisé](#).

Paramètres des options

Mode jeu

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Fournit des images adaptées pour des signaux de réponse rapides lorsque vous jouez à des jeux.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres des options](#)

- Non valide en mode TV
-

Mode cadence de film

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Améliore la résolution verticale des images de films.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres des options](#)

- Cette fonction est disponible pour les signaux entrelacés (sauf avec les services réseau ou si [Mode jeu](#) est réglé sur [Activé](#)).
-

1080p Pur Direct

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Reproduit la qualité de l'image d'origine en détail pour un signal d'entrée 1080p (HDMI).

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres des options](#)

Type de contenu HDMI

([Éléments graphiques](#) / [Photos](#) / [Automatique](#) / [Désactivé](#))

Ajuste les paramètres de l'image de chaque entrée HDMI selon le type de contenu sélectionné.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres des options](#)

- Pour HDMI
-

Plage RVB HDMI

([Automatique](#) / [Plein](#) / [Normal](#))

Permet de régler le niveau de noir de l'image pour chaque entrée HDMI.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres des options](#)

- Pour HDMI
-

Système couleur AV

(Automatique / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)

Permet de sélectionner le système de couleur facultatif sur la base des signaux vidéo.



→ Visionnage > Pour une image optimale > Paramètres des options

- Pour AV
-

3D-COMB

(Activé / Désactivé)

Rend plus vives les images fixes ou au ralenti.



→ Visionnage > Pour une image optimale > Paramètres des options

- Pour la réception des signaux PAL / NTSC en mode TV ou connexion composite

Paramètres de l'écran

Surbalage 16:9

(Activé / Désactivé)

Permet de sélectionner la zone de l'écran pour l'affichage de l'image en 16:9.

 → Visionnage > Pour une image optimale > Paramètres de l'écran

- Non valide pour le contenu photo
-

Taille horizontale

Change la plage d'affichage horizontal pour réduire le bruit sur le bord latéral de l'image.

 → Visionnage > Pour une image optimale > Paramètres de l'écran

- Pour le mode TV, AV, HDMI
-

Réglages du zoom

Ajuste la position verticale et la taille lorsque le format est réglé sur [Élargi](#), [Rognage élargi](#), [Zoom](#) ou [Rognage zoom](#).

 → Visionnage > Pour une image optimale > Paramètres de l'écran

Affichage à l'écran

(Activé / Désactivé)

Éteint l'écran lorsque vous sélectionnez [Désactivé](#).

 → Visionnage > Pour une image optimale > Paramètres de l'écran

Ajustement de copie

Permet de copier les paramètres d'image de [Vrai cinéma](#) ou [Personnalisé](#) vers ceux d'un autre mode d'entrée ou d'un autre mode d'affichage.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Ajustement de copie](#)

Réinitialiser par défaut

Réinitialise le mode actuel d'affichage des photos aux réglages par défaut.

Son

Mode sonore

Permet de sélectionner votre mode audio favori pour chaque entrée.

([Standard](#) / [Musique](#) / [Ambiance](#) / [Utilisateur](#))

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Mode Son](#)

Paramètres de base

Grave

Ajuste le niveau pour renforcer ou affaiblir une sortie sonore plus grave ou plus profonde.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres de base](#)

Aigu

Ajuste le niveau pour renforcer ou affaiblir une sortie sonore plus aiguë ou plus élevée.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres de base](#)

Equalizer

Permet d'ajuster le niveau de fréquence qui convient à votre qualité sonore préférée.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres de base](#)

Balance

Permet de régler le niveau du volume des haut-parleurs droit et gauche.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres de base](#)

Surround

([Surround virtuel](#) / [Désactivé](#))

Permet de sélectionner les réglages sonores Surround.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres de base](#)

Paramètres volume

Paramètre haut-parleur

(Enceinte téléviseur / Casques / Désactivé)

Sélectionnez la sortie sonore dont le volume doit être réglé. Faites le réglage sur **Désactivé** si vous utilisez les haut-parleurs externes.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

Ecouteurs

Permet de régler le volume du casque.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

Auto-contrôle de gain

(Activé / Désactivé)

Régule automatiquement les grandes différences sonores entre les chaînes et les entrées.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

Correction volume

Règle individuellement le volume de chaque chaîne ou mode d'entrée.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

Distance mur/haut-parleur

(Moins de 30 cm / Plus de 30 cm)

Compense les basse fréquences sonores dues aux distances entre les enceintes et le mur.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

Paramètres d'aide vocale

Aide vocale

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Réglez sur [Activé](#) pour activer le guide vocal des fonctions de base (messages écran, etc.) pour les utilisateurs souffrant de déficiences visuelles.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres d'aide vocale](#)

Vitesse

([Rapide](#) / [Normal](#) / [Ralenti](#))

Sélectionne la vitesse de lecture du guide vocal.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres d'aide vocale](#)

Volume

([Maximum](#) / [Moyen](#) / [Minimum](#))

Sélectionne le volume du guide vocal.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres d'aide vocale](#)

Langue

Change la langue du guide vocal.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres d'aide vocale](#)

Niveau d'utilisateur

([Débutant](#) / [Expert](#))

Sélectionne le niveau de verbosité du guide vocal.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres d'aide vocale](#)

Navigateur Web

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Réglez sur [Activé](#) pour activer le guide vocal du contenu réseau dans la fonctionnalité du navigateur Web.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres d'aide vocale](#)

Description audio

Type audio préféré

(Standard / Description audio)

Configuration de la narration pour les utilisateurs malvoyants

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Description audio](#)

- Pour DVB
-

Volume

Permet de régler le volume de la description audio.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Description audio](#)

- Pour DVB
-

Haut-parleurs

(Mix / Standard)

Réglez sur [Mix](#) pour activer la piste sonore de description par les haut-parleurs du téléviseur.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Description audio](#)

- Pour DVB
-

Casques

(Mix / Standard)

Réglez sur [Mix](#) pour activer la piste sonore de description par le casque.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Description audio](#)

- Pour DVB

Réglages avancés

MPX

Permet de sélectionner le mode de son multiplex (selon disponibilité).

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

- Pour Analogique
-

Préférence audio

([Automatique](#) / [Multicanal](#) / [Stéréo](#) / [MPEG](#))

Permet de sélectionner le réglage initial pour les pistes audio.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

- Pour DVB
-

Sélection SPDIF

([Automatique](#) / [PCM](#))

Permet de sélectionner le réglage initial pour le signal de sortie audio numérique des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC).

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

- Pour DVB, le contenu vidéo
-

Délai SPDIF

Ajuste la temporisation de la sortie du son à partir des bornes DIGITAL AUDIO et HDMI2 (fonction ARC) si le son ne se synchronise pas avec l'image.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

- Pour DVB
-

Entrée HDMI

([Numérique](#) / [Analogique](#))

Effectue une sélection en fonction du signal d'entrée.

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

- Pour HDMI

Réinitialiser par défaut

Réinitialise le mode Son actuel aux réglages par défaut.

Réseau

Connexion réseau

Permet de définir les paramètres réseau pour utiliser ce téléviseur dans votre environnement réseau.

 → Réseau > Configuration du réseau > Connexion réseau

État du réseau

Affiche et vérifie l'état du réseau (Adresse MAC, paramètres actuels du réseau, etc.).

 → Réseau > Configuration du réseau > État du réseau

Paramètres My Home Cloud

Configuration d'un compte pour profiter des services en nuage.

 → Réseau > Configuration du réseau > Paramètres My Home Cloud

Nom VIERA

Permet de régler votre nom préféré pour ce téléviseur.

 → Réseau > Configuration du réseau > Nom VIERA


Réglage App TV Remote

Permet de régler la commande du téléviseur à partir de l'équipement réseau (smartphone, etc.).

 → Réseau > Configuration du réseau > Réglage App TV Remote

Param. de liaison réseau

Permet de régler la commande du téléviseur au moyen des périphériques raccordés au réseau.

 → Réseau > Configuration du réseau > Param. de liaison réseau

Paramètres de TV Anywhere

Permet de regarder la télévision et de régler les événements de programmation de ce téléviseur sur l'équipement réseau (smartphone, etc.) en dehors du réseau domestique.

 → [Fonctions](#) > [TV Anywhere](#) > [Utilisation](#)

Réglages partage fichiers

Liste des périphériques réseau

Fournit la liste des périphériques réseau accessibles pour la lecture du contenu dans le Lecteur multimédia.

 → [Lecteur multimédia](#) > [Utilisation du Lecteur multimédia](#) > [Périphérique réseau](#)

Paramètres mode miroir


Configuration de la fonction miroir

 → [Fonctions](#) > [Écriture miroir](#) > [Paramètres mode miroir](#)

Autres paramètres

Mise à jour du logiciel

Recherche les mises à jour logicielles disponibles à partir du site Internet de Panasonic.

 → Réseau > Configuration du réseau > Mise à jour du logiciel

Message nouvelle version

(Activé / Désactivé)

Permet de sélectionner l'affichage ou non d'un message de notification lorsqu'un nouveau logiciel est détecté via le réseau.

 → Réseau > Configuration du réseau > Message nouvelle version

Minuterie

Minuterie veille

Permet de régler le délai de mise en mode de veille automatique du téléviseur.

(90 / 75 / 60 / 45 / 30 / 15 / Désactivé (minutes))



→ [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Minuterie veille](#)

Programmation minuterie

Permet de régler une minuterie pour enregistrer ou rappeler de regarder des programmes.

 → [Enregistrement](#) > [Programmation minuterie](#) > [Programmation de la minuterie](#)

- Pour DVB

Fuseau horaire

Permet de régler les données de temps.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Réglage de l'heure](#)

Mise en veille automatique

Met automatiquement le téléviseur en mode veille pour économiser de l'énergie lorsqu'aucune opération n'est effectuée pendant 4 minutes.

([Activé](#) / [Désactivé](#))



→ [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Fonctions d'économie d'énergie](#)

Absence de signal d'arrêt

Met automatiquement le téléviseur en mode veille pour éviter toute consommation d'énergie inutile si aucun signal n'est reçu et aucune opération n'est effectuée pendant 10 minutes.

([Activé](#) / [Désactivé](#))

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Fonctions d'économie d'énergie](#)

Configuration

Navigation Eco

Règle automatiquement le téléviseur dans le mode économie d'énergie le plus approprié.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Fonctions d'économie d'énergie](#)

Paramètre commande vocale

Réglages pour la fonction de commande vocale

 → [Fonctions](#) > [Commande vocale](#) > [Utilisation de la commande vocale](#)

Config. Périph. USB

Formate le disque dur USB ou retire le périphérique USB en toute sécurité.

 → Enregistrement > Configuration du disque dur USB > Réglage du disque dur USB

Réglages enregistrement

Réglages pour la fonction enregistrement du disque dur USB

 → Enregistrement > Enregistrement du programme en cours > Enregistrement une touche

 → Enregistrement > Enregistrement du programme en cours > REW LIVE TV

Verrouillage parental

Applique le contrôle d'accès pour les chaînes ou les entrées, afin d'empêcher les accès non désirés.

 → [Fonctions > Verrouillage parental > Utilisation du verrouillage parental](#)

Réglage menu

Éditer les favoris

Crée une liste de chaînes favorites.

 → Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Éditer les favoris

- Non valide pour analogique
-

Liste des chaînes

Permet de sauter les chaînes non désirées ou d'éditer les chaînes.

 → Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Liste des chaînes

Installation auto chaînes

Recherche automatiquement les chaînes recevables.

 → Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Installation auto chaînes

Installation manuelle chaînes

Permet de rechercher manuellement les chaînes.

 → Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Installation manuelle chaînes

Actualiser liste chaînes

Met à jour la liste des chaînes tout en conservant vos réglages.

 → Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Actualiser liste chaînes

- Pour DVB
-

Réseau favori

Permet de sélectionner votre réseau favori pour chaque diffuseur (disponible uniquement dans certains pays).

 → Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Autres paramètres

- Pour DVB-C, DVB-T
-

Message nouvelle chaîne

(Activé / Désactivé)

Permet de sélectionner l'affichage ou non d'un message de notification lorsqu'une nouvelle chaîne est trouvée.

 → Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Message nouvelle chaîne

- Pour DVB
-

Remplacement service

(Activé / Désactivé)

Réglez sur **Activé** pour afficher un message pour la commutation vers le service disponible (disponible uniquement dans certains pays).

 → Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Autres paramètres

- Pour DVB-C
-

Condition du signal

Vérifie l'état du signal.

 → Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Condition du signal

- Non valide pour analogique
-

Antenne

(Un LNB / MiniDiSEqC / DiSEqC 1.0 / Câble unique)

Permet de régler le système d'antenne de sorte qu'il utilise plusieurs convertisseurs de fréquences descendants (LNB) pour capter plusieurs satellites.

 → Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Installation auto chaînes

- Pour DVB-S
-

Configuration LNB

Permet de sélectionner le satellite pour chaque LNB.

 → Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Installation auto chaînes

- Pour DVB-S
-

Atténuateur

(Activé / Désactivé)

Réduit automatiquement le signal DVB-C pour éviter l'interférence.

 → Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Autres paramètres

Ajouter signal du téléviseur

Ajoute le mode TV.

 → Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Autres paramètres

= Remarque =

- Les réglages de [Réglage menu](#) ne s'appliquent qu'au mode TV sélectionné. Le nom des menus dépend du mode TV. ([Installation chaînes DVB-S](#) / [Installation chaînes DVB-C](#) / [Installation chaînes DVB-T](#) / [Installation chaînes DVB-via-IP](#) / [Installation chaînes analog.](#))

Langue

Langues OSD

Permet de changer la langue pour l'affichage à l'écran.

 → [Visionnage > Fonctionnalités de base > Langue](#)

Langue préférée 1 / 2

Permet de sélectionner les première et deuxième langues préférées pour l'audio multi DVB (suivant le diffuseur).

 → [Visionnage > Fonctionnalités de base > Langue](#)

Sous-titres préférés 1 / 2

Permet de sélectionner les première et deuxième langues préférées pour les sous-titres DVB (suivant le diffuseur).

 → [Visionnage > Fonctionnalités de base > Langue](#)

Télétexte préféré

Permet de sélectionner la langue préférée pour le service de télétexte DVB (suivant le diffuseur).

 → [Visionnage > Fonctionnalités de base > Langue](#)

Affichage réglages

Couleur du menu à l'écran

(Noir de jais / Gris clair / Brun organique / Beige sable)

Permet de sélectionner le type de couleur préféré des affichages à l'écran.

 → mon écran d'accueil > mon écran d'accueil > Couleur du menu à l'écran

Type sous-titres préféré

(Standard / Malentendants)

Permet de sélectionner le type de sous-titres préféré.

 → Visionnage > Fonctionnalités de base > Sous-titres

Télétexte

(TOP (FLOF) / Liste)

Permet de sélectionner le mode d'affichage Télétexte.

 → Visionnage > Télétexte > Mode télétexte

Langue télétexte

(Ouest / Est1 / Est2)

Permet de sélectionner la police de caractères utilisée pour le télétexte.

 → Visionnage > Télétexte > Langue télétexte

Guide par défaut

(Liste des chaînes / Guide TV)

Sélectionne l'écran par défaut lorsque vous appuyez sur **GUIDE**.

 → Visionnage > Guide TV > Utiliser le Guide TV

Noms d'entrée

Permet d'accéder à la liste des étiquettes d'entrée pour sélectionner l'étiquette de chaque mode d'entrée ou régler le saut des entrées non connectées pour faciliter l'identification et la sélection dans [Sélection d'entrée](#) ou la bannière.

 → Visionnage > Appareil externe > Entrée externe de visualisation

Délai d'affichage

(10 / 9 / 8 / 7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1 / Pas d'affichage (secondes))

Permet de régler la durée d'affichage de la bannière d'informations.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Bannière d'informations](#)

Affichage intelligent

(Activé / Désactivé)

Affiche la bannière de présentation pour le service Internet.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Bannière d'informations](#)

Affichage du temps de jeu

(Activé / Désactivé)

Réglez sur **Activé** pour afficher la durée d'utilisation en Mode jeu dans le coin supérieur droit de l'écran toutes les 30 minutes.

 → [Visionnage](#) > [Appareil externe](#) > [Entrée externe de visualisation](#)

- Cette fonction est disponible lorsque **Mode jeu** est réglé sur **Activé**.
-

Mode Radio

(20 / 15 / 10 / 5 / Désactivé (secondes))

Permet de régler la minuterie de manière à éteindre l'écran automatiquement lorsqu'une station de radio est sélectionnée.

 → [Visionnage](#) > [Fonctionnalités de base](#) > [Fonctions d'économie d'énergie](#)

Interface commune

Permet de régler le visionnage des chaînes cryptées, etc.

 → [Fonctions](#) > [Interface commune](#) > [Utilisation de l'interface commune](#)

Réglages VIERA Link

VIERA Link

(Activé / Désactivé)

Permet de régler l'utilisation des fonctions VIERA Link.

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Préparatifs

Démarrage simultané

(Activé / Désactivé)

Permet de régler l'utilisation des fonctions de Démarrage simultané.

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Démarrage simultané

Arrêt simultané

(Activé / Désactivé)

Permet de régler l'utilisation des fonctions d'Arrêt simultané.

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Arrêt simultané

Veille Eco énergie

(Activé / Désactivé)

Commande l'appareil raccordé pour réduire la consommation d'énergie en mode de veille.

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Veille Eco énergie

- Cette fonction est disponible lorsque **VIERA Link** est réglé sur **Activé** et lorsque **Arrêt simultané** est réglé sur **Activé**.
-

Mode veille intelligent

(Activé / Désactivé)

Permet que les appareils non visionnés ou non connectés entrent en mode de veille pour réduire la consommation d'énergie.

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Mode veille intelligent

- Cette fonction est disponible lorsque **VIERA Link** est réglé sur **Activé**.

Service numérique

Service

([Démarrage auto activé](#) / [Démarrage auto éteint](#) / [Désactivé](#))

Permet de régler l'utilisation de l'application TV Hybrid Broadcast Broadband.

- Certains services de données ne sont pas disponibles selon les pays, les régions et les diffuseurs.

 → [Fonctions](#) > [Service numérique](#) > [Utilisation de l'application de service de données](#)

- Pour DVB
-

Enregistrer les cookies

([Activé](#) / [Désactivé](#))

Permet d'enregistrer les informations d'un service de données dans le téléviseur afin de pouvoir y accéder rapidement.

 → [Fonctions](#) > [Service numérique](#) > [Cookie](#)

Supprimer les cookies

Supprime l'ensemble des informations d'un service de données.

 → [Fonctions](#) > [Service numérique](#) > [Cookie](#)

Menu système

Disposition clavier USB

Sélectionne la langue prise en charge par votre clavier USB.

 → Fonctions > Clavier > Clavier

Réglage usine

Réinitialise tous les réglages à leur état initial.

 → Fonctions > Réglage usine > Réglage usine

Mise à jour du logiciel

Télécharge le nouveau logiciel sur ce téléviseur.

 → Fonctions > Mettre à jour le logiciel du téléviseur > Mise à jour automatique

Menu License

Affiche les informations de licence logicielle.

Autres réglages

Économie d'énergie

(Activé / Désactivé)

Réduit la luminosité de l'image pour diminuer la consommation d'énergie.

Échanger la liste des chaînes

Exporte / Importe les paramètres de la liste des chaînes DVB-S en utilisant le périphérique USB pour partager les mêmes paramètres avec VIERA qui ont la même fonction.

 → [Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Liste des chaînes](#)

Assistance

Menu Aide

Utilisation du menu Aide

1. Affichez le menu avec **MENU**.
 2. Sélectionnez **Aide** et appuyez sur **OK** pour valider.
 3. Sélectionnez **Auto-évaluation du téléviseur** / **Informations système** / **information produit** et appuyez sur **OK** pour valider.
-

Auto-évaluation du téléviseur

Permet d'établir un diagnostic des problèmes d'image ou de son.

Suivez les instructions à l'écran.

Informations système

Affiche les informations système de ce téléviseur.

information produit

Affiche les informations matérielles de ce téléviseur.

FAQ

Image

Avant de demander de l'aide, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples. Permet également d'établir un diagnostic du problème d'image dans [Auto-évaluation du téléviseur](#).

 → [Assistance](#) > [Menu Aide](#) > [Utilisation du menu Aide](#)

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

Rapport de format automatique

- Le rapport de format automatique est conçu pour remplir l'écran de manière optimale.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Signal de commande du rapport de format](#)

- Appuyez sur **ASPECT** pour changer le rapport de format manuellement.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Rapport de format](#)

Image noir et blanc

- Assurez-vous que la sortie de l'appareil externe correspond à l'entrée du téléviseur. Lors d'une connexion péritel, vérifiez que le réglage de sortie de l'appareil externe n'est pas S-Video.
-

Image désordonnée, parasites

- Réglez sur [Réduction du bruit](#) et [Remasterisation MPEG](#) dans le menu Image pour éliminer les parasites.

 → [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de réduction du bruit](#)

- Vérifiez la présence d'appareils électriques à proximité (voiture, motocyclette, lampe fluorescente).
-

Aucune image ne s'affiche

- Vérifiez que le bon mode d'entrée est sélectionné.
- Vérifiez que le réglage de [AV2 \(COMPONENT / VIDEO\)](#) dans [Sélection d'entrée](#) correspond au signal émis par l'appareil externe.

 → [Visionnage](#) > [Appareil externe](#)

- L'option [Rétro-éclairage](#), [Contraste](#), [Luminosité](#) ou [Couleur](#) du menu Image est-elle réglée sur la valeur minimum ?



→ [Visionnage](#) > [Pour une image optimale](#) > [Paramètres de base](#)

- Vérifiez que tous les câbles requis sont installés et que toutes les connexions sont fermement établies.

Image floue ou déformée (pas de son ou volume faible)

- Réglez de nouveau les chaînes.



→ [Visionnage](#) > [Réglage et édition des chaînes](#) > [Installation auto chaînes](#)

Il est possible que des points rouges, bleus, verts ou noirs s'affichent à l'écran





- Ceci est un trait caractéristique des panneaux à cristaux liquides, et ne constitue en aucun cas un problème. Ce panneau à cristaux liquides a été conçu avec une technologie de pointe, afin de pouvoir reproduire les détails les plus fins de l'image. Il est toutefois possible que des pixels non actifs s'affichent occasionnellement à l'écran, sous la forme d'un point immobile rouge, vert, bleu ou noir. Notez toutefois que ceci n'a aucune influence sur le fonctionnement du panneau.

Télévision numérique


Avant de demander de l'aide, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples.

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

Présence de bruit, gel ou disparition de l'image / Le réglage de certaines chaînes est impossible

- Vérifiez la position, la direction et la connexion de l'antenne ou de l'antenne parabolique.
 - Vérifiez [Condition du signal](#). Si le niveau de [Qualité du signal](#) est bas, le signal DVB est faible. Le raccordement direct de l'antenne au téléviseur peut améliorer la qualité du signal par rapport à un raccordement par l'intermédiaire de l'équipement (Décodeur, DVD, etc.).
 -  → [Visionnage > Réglage et édition des chaînes > Condition du signal](#)
 -  → [Visionnage > Fonctionnalités de base > Raccordement de base](#)
 - Les conditions météorologiques affectent la réception du signal (forte averse de pluie, neige, etc.), en particulier dans les zones où la réception est mauvaise. Même par beau temps, une pression atmosphérique élevée peut affecter la réception de certaines chaînes.
 - En raison des technologies de réception numérique impliquées, la qualité des signaux numériques peut être relativement basse dans certains cas même si les chaînes analogiques sont bien captées.
 - Vérifiez les connexions et les réglages (DVB-via-IP).
 -  → [Fonctions > DVB-via-IP](#)
 -  → [Réseau > Configuration du réseau](#)
 - Éteignez le téléviseur à l'aide de l'Interrupteur d'alimentation principal, puis rallumez-le.
-

Impossible de terminer [Installation auto des chaînes DVB-S](#)

- Vérifiez les connexions et l'orientation de l'antenne parabolique.
 -  → [Visionnage > Fonctionnalités de base > Raccordement de base](#)
 - Si le problème persiste, consultez votre revendeur local.
-

Le message [Faulty dish](#) s'affiche

- Il est possible que le câble du satellite ait été court-circuité, ou qu'il présente des défauts de connexion. Vérifiez le câble et la connexion, puis éteignez le téléviseur à l'aide de l'interrupteur d'alimentation principal, et rallumez-le.
- Si ce message reste affiché, consultez un technicien afin de vérifier le bon fonctionnement de l'antenne satellite et du câble.

Aucun programme indiqué sur [Guide TV](#)

- Vérifiez l'émetteur numérique.
- Orientez l'antenne ou l'antenne parabolique vers un autre émetteur installé à proximité.

Télévision analogique

Avant de demander de l'aide, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples.

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

Présence de points blancs ou d'une image fantôme / Le réglage de certaines chaînes est impossible

- Vérifiez la position, la direction et la connexion de l'antenne.
 - Les conditions météorologiques affectent la réception du signal (forte averse de pluie, neige, etc.), en particulier dans les zones où la réception est mauvaise. Même par beau temps, une pression atmosphérique élevée peut affecter la réception de certaines chaînes.
 - Éteignez le téléviseur avec Interrupteur d'alimentation principal, puis rallumez-le.
 - Si le problème persiste, consultez votre revendeur local ou votre fournisseur de services pour obtenir les informations de disponibilité des services.
-

Aucun programme indiqué sur [Guide TV](#)

- Orientez l'antenne vers un autre émetteur installé à proximité.
- Vérifiez la diffusion analogique. Si la qualité de l'image est médiocre, vérifiez l'antenne et consultez votre revendeur local.

Son

Avant de demander de l'aide, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples. Permet également d'établir un diagnostic du problème de son dans [Auto-évaluation du téléviseur](#).

 → [Assistance](#) > [Menu Aide](#) > [Utilisation du menu Aide](#)

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

Aucun son n'est émis

- L'option "Coupure du son" est-elle activée ? Appuyez sur **MUTE** pour activer ou désactiver la coupure du son.
- Le volume est-il réglé au minimum ?
- Vérifiez le réglage et les connexions de l'appareil externe.

 → [Visionnage](#) > [Appareil externe](#)

- Assurez-vous que [Sélection haut-parleurs](#) est réglé sur **TV**.

 → [Fonctions](#) > [VIERA Link "HDAVI Control™"](#) > [Sélection haut-parleurs](#)

- Assurez-vous que [Paramètre haut-parleur](#) est réglé sur [Enceinte téléviseur](#).

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Paramètres volume](#)

Le niveau du son est bas ou le son est déformé

- Il se peut que la réception du signal sonore soit mauvaise.
- Réglez [MPX](#) sur [Mono](#) dans le menu Son. (Analogique)

 → [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

HDMI

Avant de demander de l'aide, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples.

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

Le son est anormal

- Réglez le paramètre de son de l'appareil raccordé sur "2ch L.PCM".
- Vérifiez le réglage [Entrée HDMI](#) dans le menu Son.



→ [Visionnage](#) > [Pour un son optimal](#) > [Réglages avancés](#)

- En cas de problème de connexion du son numérique, sélectionnez la connexion de son analogique.



→ [Visionnage](#) > [Appareil externe](#) > [Fonctions HDMI](#)

L'image d'un appareil externe est anormale lorsqu'il est raccordé par la borne HDMI

- Assurez-vous que le câble HDMI est bien connecté.
- Éteignez le téléviseur et l'appareil raccordé, puis rallumez-les.
- Vérifiez le signal d'entrée de l'appareil.



→ [Visionnage](#) > [Appareil externe](#) > [Signaux d'entrée valides](#)






- Utilisez un appareil conforme à EIA/CEA-861/861D.

Réseau




Avant de demander de l'aide, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples.

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

Impossible de se connecter au réseau

- Vérifiez la connexion du câble réseau ou du réseau local sans fil.
 → Réseau > Connexions réseau
 - Vérifiez les connexions et les réglages.
 → Réseau > Connexions réseau
 → Réseau > Configuration du réseau
 - Vérifiez l'équipement réseau et l'environnement du réseau.
 - Il est possible que le routeur ne soit pas configuré pour émettre automatiquement une adresse IP. Si l'administrateur réseau préfère attribuer une adresse IP, configurez-en une manuellement.
 → Réseau > Configuration du réseau
 - Il est possible que le routeur utilise un filtrage d'adresse MAC (paramètre de sécurité). Vérifiez l'adresse MAC de ce téléviseur et configurez le routeur pour l'utiliser.
 → Réseau > Configuration du réseau > État du réseau
 - Si le problème persiste, consultez votre fournisseur d'accès à Internet ou votre société de télécommunications.
-

Impossible de sélectionner les fichiers pendant des opérations DLNA

- Le serveur multimédia de l'appareil connecté est-il prêt ?
 → Réseau > DLNA > Émission diffusée en interne
 - Vérifiez le format des données applicables.
 → Réseau > Informations techniques
 - Vérifiez le réglage de **Param. de liaison réseau**.
 → Réseau > Configuration du réseau > Param. de liaison réseau
-

Impossible d'utiliser le contenu Internet

- Vérifiez les connexions et les réglages.

 → Réseau > Connexions réseau > Connexion Internet

 → Réseau > Configuration du réseau

- Le serveur ou la ligne connectée sont peut-être occupés pour l'instant.

Autre

Avant de demander de l'aide, essayez d'abord de régler le problème en vous reportant à ces instructions simples.

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

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

- Vérifiez les branchements.

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™" > Aperçu de VIERA Link

- Allumez l'appareil raccordé, puis le téléviseur.

 → Fonctions > VIERA Link "HDAVI Control™"

Des parties du téléviseur chauffent

- Des parties du téléviseur peuvent chauffer. Ces augmentations de température ne posent aucun problème en termes de performances ou de qualité.
-

Un message d'erreur de surintensité apparaît

- Le périphérique USB connecté peut causer cette erreur. Retirez le périphérique, éteignez le téléviseur à l'aide de l'Interrupteur d'alimentation principal, puis rallumez-le.
 - Vérifiez l'absence d'objets étrangers dans le port USB.
-

Un message d'erreur apparaît

- Suivez les instructions du message.
 - Si le problème persiste, consultez votre distributeur Panasonic local ou le centre de services agréé.
-

La DEL ne devient pas rouge en mode veille

- La DEL devient orange en mode veille dans les conditions suivantes :
 - Un enregistrement est en cours
 - [Programmation minuterie](#) est réglé.
 - [Serveur DLNA](#) est réglé sur [Activé](#).
 - [Mise sous tension par app](#) est réglé sur [Activé](#).
 - [Partage à domicile](#) est réglé sur [Toujours](#).
 - [TV Anywhere](#) est réglé sur [Activé](#).
 - [Allumé par mode miroir](#) est réglé sur [Activé](#).
-

Si vous le poussez avec le doigt, le panneau d'affichage bouge légèrement et fait du bruit

- Un léger espace est présent autour du panneau afin d'éviter son endommagement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Entretien

Entretien et nettoyage

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

■ Panneau d'affichage, Coffret, Piédestal

Entretien régulier :

Essuyez doucement la surface du panneau d'affichage, du coffret ou du piédestal à l'aide d'un chiffon doux pour nettoyer la saleté ou les empreintes.

Pour la saleté récalcitrante :

- (1) Dépoussiérez d'abord la surface.
- (2) Imbibez un chiffon doux avec de l'eau pure ou un détergent neutre dilué (1 volume de détergent pour 100 volumes d'eau).
- (3) Essorez bien le chiffon. (Veillez à ce que les liquides n'entrent pas dans le téléviseur car ceci pourrait causer des défaillances du produit.)
- (4) Nettoyez soigneusement l'humidité et toute trace récalcitrante.
- (5) Enfin, essuyez toute trace d'humidité.

= Attention =

- N'utilisez pas de chiffon rêche et ne frottez pas trop vivement la surface, cela pourrait rayer cette dernière.
- Veillez à ne pas soumettre les surfaces du téléviseur à un insecticide, un solvant, un diluant ou d'autres substances volatiles. Ceci pourrait altérer le fini de la surface ou provoquer le pelage de 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 vos ongles ou des objets rigides.
- Évitez tout contact prolongé du coffret et du piédestal avec une substance en caoutchouc ou en PVC. Ceci pourrait altérer le fini de la surface.

■ Fiche du cordon d'alimentation

- Essuyez régulièrement la fiche du cordon d'alimentation avec un chiffon sec. Humidité et poussière peuvent être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution.

Accessoires en option

Applique de support mural

■ Applique de support mural

- Veuillez contacter le revendeur Panasonic le plus proche pour acheter l'applique de support mural recommandée.

= Avertissement =

- En utilisant d'autres appliques de fixation au mur ou en installant vous-même, vous courez le risque de vous blesser ou d'endommager le produit. Pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et par mesure de sécurité, vous devez demander au revendeur ou à un entrepreneur agréé de poser les appliques de fixation au mur. Tout dommage provoqué par une installation sans un installateur qualifié annulera la garantie.
- Lisez soigneusement les instructions qui accompagnent les accessoires en option et soyez absolument certain de prendre des mesures afin d'éviter que le téléviseur ne tombe.
- Manipulez soigneusement le téléviseur lors de l'installation, car il risque d'être endommagé s'il est soumis à des chocs ou autres forces.
- Soyez prudent lorsque vous fixez les appliques murales au mur. Assurez-vous toujours qu'il n'y a ni câbles électriques ni tuyaux dans le mur avant d'y accrocher l'applique.
- Lorsque le téléviseur n'est plus utilisé, retirez-le de son point de fixation mural pour éviter toute chute et toute blessure.

Licence

Licence

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

DVB et les logos DVB sont des marques de commerce de DVB Project.

DiSEqC™ est une marque de commerce de EUTELSAT.

DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED™ sont des marques commerciales, des marques de services ou des marques de certification de Digital Living Network Alliance.

Windows est une marque commerciale déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Mac est une marque commerciale d'Apple Inc.

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.

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

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

Speech Powered by Dragon

2002-2015 Nuance Communications, Inc. All rights reserved.

“PlayReady” est une marque déposée de Microsoft. Veuillez prendre connaissance des éléments suivants.

(a) Ce produit contient une technologie soumise à certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit sont interdites sans la ou les licences appropriées de Microsoft.

(b) Les propriétaires de contenu utilisent la technologie d'accès aux contenus Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, y compris des contenus sous copyright. Cet appareil utilise la technologie PlayReady pour accéder aux contenus protégés par PlayReady et/ou les contenus protégés par WMDRM. Si l'appareil n'applique pas convenablement les restrictions d'utilisation des contenus, les propriétaires des contenus peuvent exiger de Microsoft qu'elle annule la capacité de l'appareil à consommer des contenus protégés par PlayReady. L'annulation ne devrait pas affecter les contenus non protégés ou les contenus protégés par d'autres technologies d'accès au contenu.

Les propriétaires de contenu peuvent exiger que vous mettiez à niveau PlayReady pour accéder à leur contenu.

Si vous refusez une mise à niveau, vous ne serez pas capable d'accéder aux contenus nécessitant la mise à niveau.

Ce produit intègre les logiciels suivants :

- (1) le logiciel développé de manière indépendante par ou pour Panasonic Corporation,
- (2) le logiciel qui appartient à un tiers et dont la licence est accordée à Panasonic Corporation,
- (3) le logiciel sous licence publique générale limitée GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1 (LGPL V2.1) et/ou,
- (4) des logiciels open source autres que les logiciels sous LGPL V2.1.

Les logiciels catégorisés en (3) et (4) sont distribués dans l'espoir qu'ils seront utiles, mais SANS AUCUNE GARANTIE, sans même la garantie implicite de COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Veuillez consulter leurs conditions générales détaillées disponibles dans le menu "Licence logicielle" de ce produit.

Pendant au moins trois (3) ans à compter de la livraison de ce produit, Panasonic donnera à tout tiers qui le contactera aux coordonnées fournies ci-dessous, pour un tarif n'excédant pas le coût de réalisation physique de la distribution du code source, un exemplaire complet lisible par la machine du code source correspondant couvert par la LGPL V2.1 ou par les autres licences impliquant une telle obligation, ainsi que les mentions du copyright associées respectives.

Coordonnées : cdrequest@unipf.jp

Le code source et la mention du copyright sont également disponibles gratuitement sur le site Web suivant.

<http://www.unipf.jp/dl/EUIDTV15/>

