

# Mode d'emploi

32PFH4101  
32PFT4101  
32PHH4101  
32PHT4101  
40PFH4101  
40PFT4101  
48PFH4101  
48PFT4101



# PHILIPS

# Contenu

## 1 Visite guidée du téléviseur 3

- 1.1 Pause TV et enregistrements 3
- 1.2 EasyLink 3

## 2 Installation 4

- 2.1 À propos de la sécurité 4
- 2.2 Support TV et fixation murale 4
- 2.3 Conseils de placement 4
- 2.4 Cordon d'alimentation 4
- 2.5 Câble d'antenne 4
- 2.6 Parabole satellite 5

## 3 Connexion de périphériques 6

- 3.1 À propos des connexions 6
- 3.2 Interface commune - CAM 8
- 3.3 Décodeur 8
- 3.4 Récepteur satellite 9
- 3.5 Système Home Cinéma 9
- 3.6 Lecteur de disques Blu-ray 11
- 3.7 Lecteur DVD 11
- 3.8 Console de jeux 11
- 3.9 Disque dur USB 11
- 3.10 Clé USB 12
- 3.11 Caméscope - HDMI 12
- 3.12 Ordinateur 13
- 3.13 Casque 13

## 4 Mise en marche 14

- 4.1 Marche, Veille ou Arrêt 14
- 4.2 Touches pour les séries 4100, 4200, 4101, 4111, 4201, 6300, 630 14
- 4.3 Arrêt programmé 14
- 4.4 Temporisateur d'arrêt 14

## 5 Télécommande 15

- 5.1 Présentation des touches pour les séries 4000, 4100, 4111, 4200, 4101, 4201, 5210 15
- 5.2 Capteur infrarouge 16
- 5.3 Batteries 16
- 5.4 Nettoyage 16

## 6 Chaînes de télévision 17

- 6.1 Listes de chaînes 17
- 6.2 Visionnage des chaînes de télévision 17
- 6.3 Copie de la liste des chaînes 22

## 7 Installation des chaînes - Antenne, Réseau câble 24

- 7.1 Mise à jour des chaînes 24
- 7.2 Réinstaller les chaînes 24
- 7.3 DVB-T ou DVB-C 24
- 7.4 Installation manuelle 26

## 8 Guide TV 27

- 8.1 Matériel requis 27
- 8.2 Utilisation du guide TV 27

## 9 Enregistrement et pause TV 29

- 9.1 Enregistrement 29
- 9.2 Pause TV 30

## 10 Sources 32

- 10.1 Basculer vers un périphérique 32
- 10.2 À partir du mode veille 32
- 10.3 EasyLink 32

## 11 Minuteurs et horloge 33

- 11.1 Arrêt programmé 33
- 11.2 Horloge 33
- 11.3 Temporisateur d'arrêt 33

## 12 Vidéos, photos et musique 34

- 12.1 À partir d'une prise USB 34
- 12.2 Lire vos vidéos 34
- 12.3 Visionner vos photos 34
- 12.4 Lire votre musique 35

## 13 Réglages 37

- 13.1 Image 37
- 13.2 Son 40
- 13.3 Paramètres généraux 43

## 14 Spécificités 45

- 14.1 Environnement 45
- 14.2 Réception pour les modèles PxH / PxT 46
- 14.3 Afficheur 46
- 14.4 Alimentation 47
- 14.5 Dimensions et poids 47
- 14.6 Connectivité 47
- 14.7 Son 48
- 14.8 Multimédia 48

## 15 Logiciels 49

- 15.1 Mise à jour du logiciel 49
- 15.2 Version du logiciel 49
- 15.3 Logiciel open source 49
- 15.4 Open source license 49

## 16 Dépannage et assistance 52

- 16.1 Dépannage 52
- 16.2 Enregistrer 53
- 16.3 Aide 54
- 16.4 Aide en ligne 54
- 16.5 Service Consommateurs/Réparation 54

## 17 Sécurité et entretien 55

- 17.1 Sécurité 55
- 17.2 Entretien de l'écran 56

## 18 Conditions d'utilisation, droits d'auteur et licences 57

- 18.1 Conditions d'utilisation 57
- 18.2 Droits d'auteur et licences 57

## Index 59

---

# Visite guidée du téléviseur

---

## 1.1

### Pause TV et enregistrements

Si vous connectez un disque dur USB, vous pouvez mettre en pause ou enregistrer une émission diffusée par une chaîne TV numérique.



Mettez votre téléviseur en pause et répondez à cet appel téléphonique urgent ou faites simplement une pause lors d'un match sportif, tandis que le téléviseur enregistre l'émission sur le disque dur USB. Vous pourrez reprendre la lecture plus tard.

Lorsqu'un disque dur USB est connecté, vous pouvez également enregistrer des émissions numériques. Vous pouvez enregistrer une émission tout en la regardant ou programmer l'enregistrement d'une émission à venir.

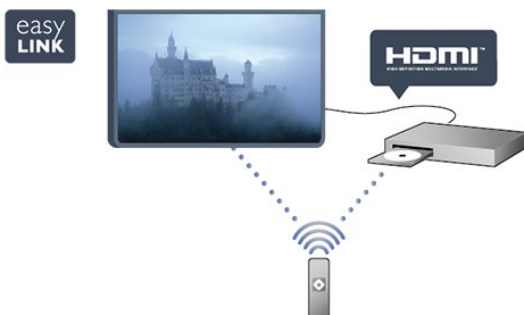
---

## 1.2

### EasyLink

Avec EasyLink, vous pouvez commander un périphérique connecté, comme un lecteur de disques Blu-ray, à l'aide de la télécommande du téléviseur.

EasyLink utilise le protocole HDMI CEC pour communiquer avec les périphériques connectés.



# Installation

## 2.1

### À propos de la sécurité

Lisez les instructions de sécurité avant d'utiliser le téléviseur.

Dans Aide, accédez à Sécurité et entretien > Sécurité.

## 2.2

### Support TV et fixation murale

#### Pied

Vous trouverez les instructions de montage du support TV dans le guide de démarrage rapide fourni avec le téléviseur. Si vous perdez ce guide, vous pouvez le télécharger sur le site [www.philips.com](http://www.philips.com).

Munissez-vous de la référence de votre téléviseur pour rechercher et télécharger le guide de démarrage rapide correspondant.

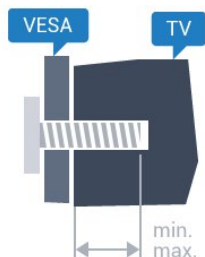
#### Fixation murale

Pour la série 4101, 4111

Votre téléviseur peut s'adapter sur un support de fixation murale conforme à la norme VESA (non fourni).

Utilisez le code VESA suivant lors de l'achat du support de montage mural . . .

Pour fixer solidement le support, utilisez la longueur de vis indiquée sur l'illustration.



- 32Pxx4101 - VESA MIS-F 100x100, M4 (minimum 10 mm, maximum 14 mm)
- 40PFx4101, 40PFT4111 - VESA MIS-F 200x200, M4 (minimum 12 mm, maximum 16 mm)
- 48PFx4101 - VESA MIS-F 200x200, M6 (minimum 12 mm, maximum 16 mm)

#### Attention

La fixation au mur du téléviseur exige des compétences spéciales et ne doit être effectuée que par du personnel qualifié. La fixation murale du

téléviseur doit respecter certaines normes de sécurité liées au poids du téléviseur. Avant de choisir l'emplacement de votre téléviseur, lisez également les consignes de sécurité.

TP Vision Europe B.V. décline toute responsabilité en cas de montage inadéquat ou en cas d'accident ou de blessures lors du montage.

## 2.3

### Conseils de placement

- Positionnez le téléviseur de sorte qu'il ne soit pas exposé aux rayons directs du soleil.
- Placez le téléviseur à une distance maximale de 15 cm du mur.

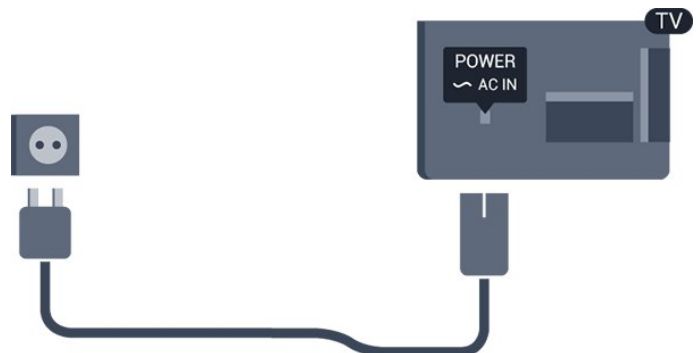
Pour obtenir la distance de visualisation idéale, multipliez la diagonale de l'écran par 3. Lorsque vous êtes assis, vos yeux doivent être à la hauteur du centre de l'écran.



## 2.4

### Cordon d'alimentation

- Branchez le cordon d'alimentation sur la prise **POWER** située à l'arrière du téléviseur.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation est connecté fermement à la prise.
- Veillez à ce que la fiche du cordon d'alimentation insérée dans la prise secteur soit accessible en permanence.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tirez toujours sur la fiche, et non sur le câble.



Bien que la consommation d'énergie de ce téléviseur soit très faible en mode veille, il est préférable de débrancher le cordon d'alimentation pour économiser l'énergie si vous n'utilisez pas le téléviseur pendant une période prolongée.

## Câble d'antenne

Insérez fermement la prise de l'antenne dans la prise **ANTENNA** située à l'arrière du téléviseur.

Vous pouvez connecter votre propre antenne ou un signal d'antenne d'un système de distribution d'antenne. Utilisez un câble coaxial IEC de 75 ohms avec connecteur d'antenne RF.

Utilisez cette connexion d'antenne pour les signaux d'entrée DVB-T et DVB-C.



## Parabole satellite

- Pour les modèles PHK/PFK

Reliez la prise satellite de type F à la prise satellite **SAT** située à l'arrière du téléviseur.



# Connexion de périphériques

## À propos des connexions

### Guide de connexion

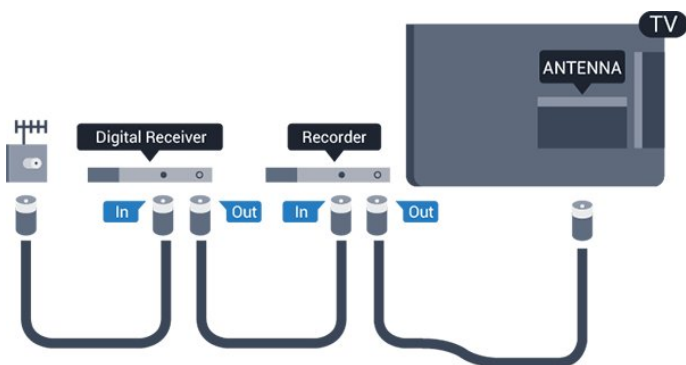
Connectez toujours un périphérique au téléviseur avec la meilleure qualité de connexion disponible. En outre, utilisez des câbles de bonne qualité afin de garantir un bon transfert du son et de l'image.

Si vous avez besoin d'aide pour connecter plusieurs périphériques au téléviseur, vous pouvez consulter le Guide de connexion TV Philips. Ce guide fournit des informations sur les connexions et les câbles à utiliser.

Rendez-vous sur le site [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com)

### Port antenne

Si vous possédez un décodeur (récepteur numérique) ou un enregistreur, connectez les câbles d'antenne de manière à ce que le signal d'antenne passe par le décodeur et/ou l'enregistreur avant d'atteindre le téléviseur. De cette façon, l'antenne et le décodeur peuvent envoyer les éventuelles chaînes supplémentaires vers l'enregistreur pour enregistrement.



## Ports HDMI

### Qualité HDMI

La connexion HDMI offre une qualité d'image et de son optimale. Utilisez un câble HDMI pour les signaux du téléviseur.

Pour un transfert optimal des signaux, utilisez un câble HDMI haute vitesse de moins de 5 m.



### Protection contre la copie

Les câbles HDMI prennent en charge la norme HDCP (High-Bandwidth Digital Contents Protection). La HDCP est un signal de protection contre la copie empêchant la copie des contenus de DVD ou disques Blu-ray. Elle est également appelée DRM (Digital Rights Management).

### HDMI ARC

La prise HDMI 1 du téléviseur est dotée de la fonctionnalité HDMI ARC (Audio Return Channel). Si le périphérique, généralement un système Home Cinéma, est également pourvu d'une prise HDMI ARC, connectez-le à la prise HDMI 1 de ce téléviseur. Avec la connexion HDMI ARC, vous n'avez pas besoin de connecter de câble audio supplémentaire pour la transmission du son accompagnant l'image TV vers le Home Cinéma. La connexion HDMI ARC combine les deux signaux.

Si vous préférez désactiver la fonctionnalité ARC sur les prises HDMI, appuyez sur **⏏**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.

Sélectionnez **Paramètres**

TV > Son > Avancé > HDMI 1 - ARC .

### HDMI CEC - EasyLink

#### EasyLink

Grâce à EasyLink, vous pouvez commander un périphérique connecté à l'aide de la télécommande du téléviseur. EasyLink utilise le protocole HDMI CEC (Consumer Electronics Control) pour communiquer avec les périphériques connectés. Ces derniers doivent prendre en charge le protocole HDMI CEC et doivent être connectés via une prise HDMI.



## Configuration EasyLink

La fonction EasyLink est activée par défaut sur le téléviseur. Assurez-vous que tous les paramètres HDMI CEC sont correctement configurés sur les périphériques EasyLink connectés. Il se peut qu'EasyLink ne fonctionne pas avec les périphériques d'autres marques.

### HDMI CEC et les marques tierces

Le nom donné à la fonctionnalité HDMI CEC peut varier en fonction de la marque : En voici quelques exemples : Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink et Viera Link. Toutes les marques ne sont pas pleinement compatibles avec EasyLink.

Les marques HDMI CEC données en exemple sont la propriété de leur détenteur respectif.

---

## Commande des périphériques

Pour commander un périphérique connecté via HDMI et configuré avec EasyLink, sélectionnez le périphérique, ou son activité, dans la liste des connexions TV. Appuyez sur **SOURCES**, sélectionnez un périphérique connecté via une prise HDMI et appuyez sur **OK**.

Une fois le périphérique sélectionné, vous pouvez utiliser la télécommande du téléviseur pour commander le périphérique. Toutefois, les touches et **OPTIONS**, ainsi que certaines touches TV, ne sont pas reliées au périphérique. Si la touche dont vous avez besoin n'est pas sur la télécommande du téléviseur, vous pouvez sélectionner la touche dans le menu Options. Appuyez sur **OPTIONS** et sélectionnez **Commandes** dans la barre de menu. Sur l'écran, sélectionnez la touche de périphérique souhaitée et appuyez sur **OK**. Il se peut que certaines touches très spécifiques ne soient pas disponibles dans le menu Commandes.

Remarque : Seuls les périphériques prenant en charge la fonction de **Télécommande EasyLink** répondront à la télécommande du téléviseur.

---

## Activation/désactivation d'EasyLink

Tous les paramètres EasyLink sont activés par défaut sur votre téléviseur. Vous pouvez désactiver chaque paramètre EasyLink indépendamment.

Pour désactiver entièrement EasyLink. . .

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV** > **Paramètres généraux** > **EasyLink**.
3. Sélectionnez **EasyLink**.
4. Sélectionnez **Arrêt** et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Télécommande EasyLink

### Télécommande EasyLink

Si vous voulez que des périphériques communiquent, mais ne souhaitez pas les commander à l'aide de la télécommande du téléviseur, vous pouvez désactiver la commande à distance d'EasyLink séparément. Vous pouvez contrôler plusieurs périphériques compatibles HDMI-CEC à l'aide de la télécommande du téléviseur.

Dans le menu Paramètres EasyLink, sélectionnez **Télécommande EasyLink**, puis **Arrêt**.

---

## DVI-HDMI

Si vous possédez un appareil qui dispose uniquement d'une prise DVI, vous pouvez connecter l'appareil à une des prises **HDMI** à l'aide d'un adaptateur DVI-HDMI.

Si votre appareil dispose uniquement d'une prise DVI, utilisez un adaptateur DVI-HDMI. Utilisez l'une des prises HDMI et ajoutez un câble audio G/D (mini-jack 3,5 mm) à la prise Audio In située à l'arrière du téléviseur pour le son.

---

## Protection contre la copie

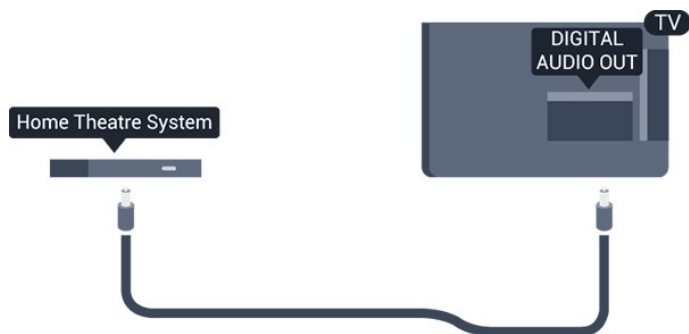
Les câbles DVI et HDMI prennent en charge la norme HDCP (High-Bandwidth Digital Contents Protection). La HDCP est un signal de protection contre la copie empêchant la copie des contenus de DVD ou disques Blu-ray. Elle est également appelée DRM (Digital Rights Management).

---

## Sortie audio - optique

La sortie audio optique est une connexion audio de haute qualité. Cette connexion optique peut prendre en charge des canaux audio 5 enceintes. Si votre périphérique, généralement un système Home Cinéma, n'est pas pourvu de prise HDMI ARC, vous pouvez utiliser l'entrée audio optique du système Home Cinéma. La sortie audio optique enverra le son du téléviseur vers le système

Home Cinéma.



Vous pouvez définir le type de signal de sortie audio afin qu'il réponde aux fonctionnalités audio de votre système Home Cinéma.

Si le son et l'image à l'écran ne sont pas synchronisés, vous pouvez régler la synchronisation son et image.

---

## Péritel

SCART (péritel) est une connexion de bonne qualité. Elle peut être utilisée pour les signaux vidéo CVBS et RVB, mais pas pour les signaux TV haute définition (HD). La connexion péritel combine les signaux vidéo et audio.

Utilisez le câble adaptateur péritel pour raccorder votre périphérique.



---

3.2

## Interface commune - CAM

### CI+

Ce téléviseur prend en charge le module CI+.

Avec CI+, vous pouvez regarder des programmes HD de haute qualité, tels que films et événements sportifs, proposés par les chaînes de télévision numériques de votre région. Ces programmes sont cryptés par la chaîne de télévision et décryptés au moyen d'un module CI+ prépayé.

Les chaînes de télévision numériques fournissent un module CI+ (Conditional Access Module - CAM) lorsque vous vous abonnez à leurs programmes premium. Ceux-ci présentent un niveau élevé de

protection contre la copie.

Contactez un opérateur de chaînes TV numériques pour plus d'informations sur les conditions générales.



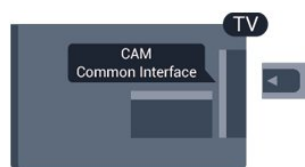
---

## CAM

### Insertion d'un module CAM

Mettez votre téléviseur hors tension avant d'insérer un CAM.

Le mode d'insertion adéquat est indiqué sur le module CAM. Une insertion incorrecte peut endommager le module CAM et le téléviseur.



Utilisez le logement d'interface commune du téléviseur pour insérer la carte CAM.

En orientant l'avant de la carte dans votre direction, insérez avec précaution la carte CAM aussi loin que possible.

Laissez la carte dans son logement.

L'activation de la carte CAM peut prendre quelques minutes. Si vous retirez la carte CAM, le service de diffusion sera désactivé.

Si une carte CAM a été insérée et que l'abonnement est payé (les méthodes de connexion peuvent varier), vous pouvez regarder les émissions diffusées par la chaîne TV. La carte CAM insérée est destinée exclusivement à votre téléviseur.

---

3.3

## Décodeur

Utilisez 2 câbles d'antenne pour connecter l'antenne au décodeur (récepteur numérique) et au téléviseur.





Parallèlement aux connexions d'antenne, ajoutez un câble HDMI pour connecter le décodeur au téléviseur.

#### Extinction automatique

Désactivez le minuteur automatique si vous utilisez uniquement la télécommande du décodeur. Faites ceci afin d'éviter que le téléviseur ne s'éteigne automatiquement au bout de quatre heures si vous n'appuyez sur aucune touche de la télécommande du téléviseur.

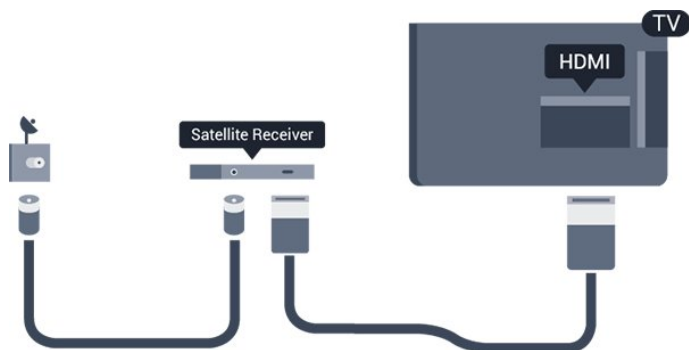
Pour désactiver l'extinction automatique, appuyez sur **⏏**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Paramètres TV > Paramètres généraux > Extinction automatique** et réglez la barre du curseur sur **Arrêt**.

3.4

## Récepteur satellite

Connectez le câble d'antenne au récepteur satellite.

Parallèlement à la connexion de l'antenne, ajoutez un câble HDMI pour connecter le périphérique au téléviseur.



#### Extinction automatique

Désactivez le minuteur automatique si vous utilisez uniquement la télécommande du décodeur. Faites ceci afin d'éviter que le téléviseur ne s'éteigne automatiquement au bout de quatre heures si vous n'appuyez sur aucune touche de la télécommande du téléviseur.

Pour désactiver l'extinction automatique, appuyez sur **⏏**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Paramètres TV > Paramètres généraux >**

Extinction automatique et réglez la barre du curseur sur **Arrêt**.

3.5

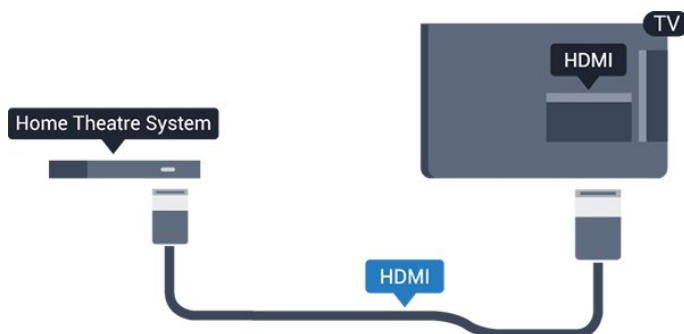
## Système Home Cinéma

### Connecter avec HDMI ARC

Utilisez un câble HDMI pour connecter un système Home Cinéma au téléviseur. Vous pouvez connecter un Home Cinéma SoundBar Philips ou un Home Cinéma avec un lecteur de disques intégré.

#### HDMI ARC

La prise HDMI 1 du téléviseur est dotée de la fonctionnalité HDMI ARC (Audio Return Channel). Si le périphérique, généralement un système Home Cinéma, est également pourvu d'une prise HDMI ARC, connectez-le à la prise HDMI 1 de ce téléviseur. Avec la connexion HDMI ARC, vous n'avez pas besoin de connecter de câble audio supplémentaire pour la transmission du son accompagnant l'image TV vers le Home Cinéma. La connexion HDMI ARC combine les deux signaux.



#### Synchronisation audio-vidéo (synchro)

Si le son n'est pas synchronisé avec la vidéo à l'écran, la plupart des Home Cinéma avec lecteur de disque vous permettent de définir un temps de décalage.

### Connecter avec HDMI

Utilisez un câble HDMI pour connecter un système Home Cinéma au téléviseur. Vous pouvez connecter un Home Cinéma SoundBar Philips ou un Home Cinéma avec un lecteur de disques intégré.

Si le système Home Cinéma n'est pas équipé de prise HDMI ARC, ajoutez un câble audio optique (Toslink) pour transmettre le son accompagnant l'image TV vers le système Home Cinéma.

#### Synchronisation audio-vidéo (synchro)

Si le son n'est pas synchronisé avec la vidéo à l'écran, la plupart des Home Cinéma avec lecteur de disque vous permettent de définir un temps de décalage.

---

## Paramètres de sortie audio

---

### Retard de la sortie audio

Lorsqu'un Home Cinéma est connecté au téléviseur, l'image du téléviseur et le son du Home Cinéma doivent être synchronisés.



### Synchronisation audio-vidéo automatique

Sur les systèmes Home Cinéma Philips récents, la synchronisation audio-vidéo est automatique et toujours correcte.

### Décalage de la synchronisation audio

Sur d'autres systèmes Home Cinéma, vous devrez peut-être régler le décalage de la synchronisation audio afin de synchroniser l'audio et la vidéo. Sur le système Home Cinéma, augmentez le décalage jusqu'à ce que l'image corresponde au son. Un décalage de 180 ms peut être nécessaire. Lisez le mode d'emploi du système Home Cinéma. Si vous définissez un décalage sur le système Home Cinéma, vous devez désactiver l'option Retard sortie audio sur le téléviseur.

Pour désactiver l'option Retard sortie audio. . .



1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Avancé > Retard sortie audio**.
3. Sélectionnez **Arrêt**, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Décalage de la sortie audio

Si vous ne parvenez pas à définir un décalage sur le système Home Cinéma, vous pouvez régler le téléviseur pour qu'il synchronise le son. Vous pouvez définir un décalage qui compense le temps nécessaire au système Home Cinéma pour traiter le son de l'image TV. Vous pouvez régler le décalage par incrément de 1 ms. Le réglage maximum est de 12 ms. L'option Retard sortie audio doit être activée.

Pour synchroniser le son sur le téléviseur. . .



1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Avancé > Décalage de la sortie audio**.
3. Utilisez la barre du curseur pour définir le décalage audio et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Format sortie audio

Si vous possédez un système Home Cinéma avec des fonctionnalités de traitement de son multicanal comme Dolby Digital, DTS® ou similaire, réglez l'option Format sortie audio sur Multicanal. Avec Multicanal, le téléviseur peut transmettre le signal audio multicanal compressé d'une chaîne TV ou d'un lecteur connecté vers le système Home Cinéma. Si vous possédez un système Home Cinéma sans fonctionnalité de traitement de son multicanal, sélectionnez Stéréo.

Pour configurer l'option Format sortie audio. . .



1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Avancé > Format sortie audio**.
3. Sélectionnez **Multicanal** ou **Stéréo**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Réglage sortie audio

Utilisez l'option Réglage sortie audio pour faire correspondre les volumes du téléviseur et du système Home Cinéma lorsque vous passez de l'un à l'autre. Les différences de volume peuvent être dues à des traitements du son différents.

Pour régler la différence de volume. . .

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Avancé > Réglage sortie audio**.
3. Si la différence de volume est élevée, sélectionnez **Plus**. Si la différence de volume est faible, sélectionnez **Moins**. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.


L'option Réglage sortie audio concerne les signaux audio Audio Out - Optical et HDMI ARC.

---

## Problèmes avec le son du système Home Cinéma

### Son avec bruit intense

Si vous regardez une vidéo à partir d'une clé USB insérée ou d'un ordinateur connecté, il est possible que le son de votre système Home Cinéma soit dénaturé.

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Avancé > Format sortie audio**.

## Pas de son

Si vous ne parvenez pas à entendre le son du téléviseur sur votre système Home Cinéma, effectuez les vérifications suivantes. . .

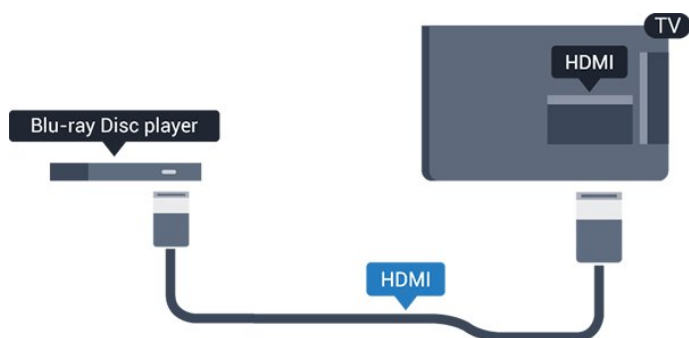
- Vérifiez que vous avez branché le câble HDMI à une prise **HDMI 1** du système Home Cinéma.
- Vérifiez que le paramètre **HDMI ARC** du téléviseur est réglé sur **Marche**.

Accédez à **🏠 > Configuration > Paramètres TV > Son > Avancé > HDMI 1 - ARC** .

3.6

## Lecteur de disques Blu-ray

Utilisez un câble HDMI haute vitesse pour connecter le lecteur de disques Blu-ray au téléviseur.



Si le lecteur de disques Blu-ray est doté d'une connexion EasyLink HDMI CEC, vous pouvez commander le lecteur à l'aide de la télécommande du téléviseur.

3.7

## Lecteur DVD

Utilisez un câble HDMI pour connecter le lecteur DVD au téléviseur.



Si le lecteur DVD est connecté via HDMI et qu'il est équipé d'une connexion EasyLink CEC, vous pouvez le commander à l'aide de la télécommande du téléviseur.

3.8

## Console de jeux

### HDMI

Pour une qualité optimale, connectez la console de jeux au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI haute vitesse.



### Réglage le plus adapté

Avant de commencer à jouer sur une console de jeux connectée, nous vous conseillons d'effectuer le réglage le mieux adapté pour les **Jeux**.

Pour configurer le meilleur réglage sur le téléviseur...

1. Appuyez sur **🏠**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Image > Avancé > Style d'activité**.
3. Sélectionnez **Jeux**, **Ordinateur** ou **TV**. Le paramètre **TV** permet de repasser aux réglages d'image appropriés pour regarder la télévision.
4. Appuyez sur **↩**, à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

3.9

## Disque dur USB

### Matériel requis

Si vous connectez un disque dur USB, vous pouvez mettre en pause ou enregistrer une émission de télévision. Il doit s'agir d'une émission numérique (DVB ou similaire).

#### Pour mettre en pause

Pour mettre en pause une émission, vous avez besoin d'un disque dur compatible USB 2.0 disposant de 32 Go minimum d'espace disque.

#### Pour enregistrer

Pour mettre en pause ou enregistrer une émission, 250 Go d'espace disque au minimum sont nécessaires.

### Guide TV

Avant d'acheter un disque dur USB à des fins d'enregistrement, vous pouvez vérifier qu'il est possible d'enregistrer des chaînes TV numériques dans votre pays.

Appuyez sur la touche **GUIDE TV** de la télécommande. Si la page Guide TV contient un bouton Enregistrer, vous pouvez enregistrer.

---

## Installation

Pour pouvoir mettre en pause ou enregistrer une émission, vous devez connecter et formater un disque dur USB.

1. Raccordez le disque dur USB à l'un des ports **USB** du téléviseur. Ne raccordez pas d'autre périphérique USB aux autres ports USB pendant le formatage.
2. Allumez le disque dur USB et le téléviseur.
3. Une fois le téléviseur réglé sur une chaîne de télévision numérique, appuyez sur **||** (Pause). Si vous essayez de mettre en pause, le formatage commencera.

Suivez les instructions à l'écran.

Une fois le disque dur USB formaté, laissez-le en place.

### Avertissement

Le disque dur USB est uniquement formaté pour ce téléviseur, vous ne pouvez donc pas utiliser les enregistrements qui y sont stockés sur un autre téléviseur ou ordinateur. Ne copiez et ne modifiez pas les fichiers d'enregistrement du disque dur USB par le biais d'une application informatique. Vous risqueriez d'endommager vos enregistrements. Lorsque vous formatez un autre disque dur USB, le contenu du précédent disque est perdu. Tout disque dur USB installé sur votre téléviseur doit être reformaté pour pouvoir être utilisé avec un ordinateur.

---

## Formatage

Pour pouvoir mettre en pause ou enregistrer une émission, vous devez connecter et formater un disque dur USB. Le formatage supprime tous les fichiers du disque dur USB.

### Avertissement

Le disque dur USB est uniquement formaté pour ce

téléviseur, vous ne pouvez donc pas utiliser les enregistrements qui y sont stockés sur un autre téléviseur ou ordinateur. Ne copiez et ne modifiez pas les fichiers d'enregistrement du disque dur USB par le biais d'une application informatique. Vous risqueriez d'endommager vos enregistrements. Lorsque vous formatez un autre disque dur USB, le contenu du précédent disque est perdu. Tout disque dur USB installé sur votre téléviseur doit être reformaté pour pouvoir être utilisé avec un ordinateur.

Pour formater un disque dur USB...

1. Raccordez le disque dur USB à l'un des ports **USB** du téléviseur. Ne raccordez pas d'autre périphérique USB aux autres ports USB pendant le formatage.
2. Allumez le disque dur USB et le téléviseur.
3. Une fois le téléviseur réglé sur une chaîne de télévision numérique, appuyez sur **||** (Pause). Si vous essayez de mettre en pause, le formatage commencera. Suivez les instructions à l'écran.

Une fois le disque dur USB formaté, laissez-le en place.

---

### 3.10

## Clé USB

Vous pouvez afficher des photos, écouter de la musique ou regarder des vidéos enregistrées sur une clé USB.

Insérez une clé USB dans l'un des ports **USB** du téléviseur lorsque celui-ci est allumé.



Le téléviseur détecte la clé et ouvre une fenêtre avec la liste de son contenu.

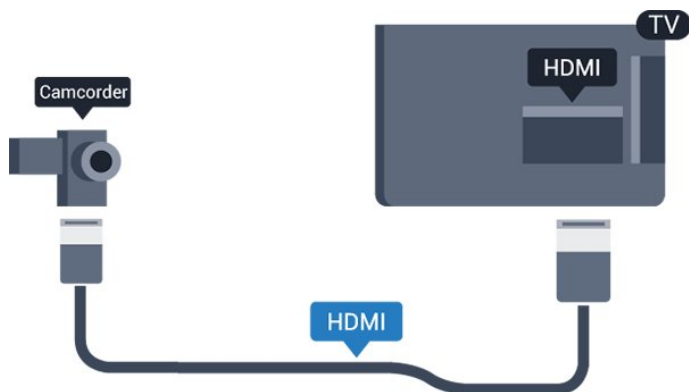
Si la liste du contenu ne s'affiche pas automatiquement, appuyez sur **SOURCES**, sélectionnez **USB** et appuyez sur **OK**.

Pour quitter l'affichage du contenu de la clé USB, appuyez sur **EXIT** ou sélectionnez une autre activité.

Vous pouvez retirer la clé USB à tout moment pour la déconnecter.

## Caméscope - HDMI

Pour une qualité optimale, utilisez un câble HDMI pour brancher le caméscope sur le téléviseur.



## Ordinateur

### Connexion

Vous pouvez connecter votre ordinateur au téléviseur et utiliser le téléviseur comme écran d'ordinateur.

#### Avec HDMI

Reliez l'ordinateur au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI.



#### Avec DVI-HDMI

Vous pouvez également utiliser un adaptateur DVI-HDMI pour relier le PC à la prise HDMI et un câble audio G/D (mini-jack 3,5 mm) pour relier l'entrée audio G/D située à l'arrière du téléviseur.

## Réglage le plus adapté

### Réglage idéal pour l'écran

Si votre ordinateur est ajouté en tant qu'ordinateur dans le menu Source (liste des connexions), le téléviseur bascule automatiquement sur le meilleur réglage : Ordinateur.

Si vous utilisez votre ordinateur pour regarder des films ou pour jouer à des jeux, vous pourriez vouloir revenir aux meilleurs réglages possibles pour ce type de contenu sur le téléviseur.


Pour configurer manuellement le meilleur réglage sur le téléviseur. . .

1. Appuyez sur **▲**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres**  
TV > **Image** > **Avancé** > **Style d'activité**.
3. Sélectionnez **Jeux**, **Ordinateur** ou **TV**. Le paramètre **TV** permet de repasser aux réglages d'image appropriés pour regarder la télévision.
4. Appuyez sur **↩**, à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

N'oubliez pas de rétablir le réglage **Jeu** ou **Ordinateur** sur **Ordinateur** lorsque vous avez terminé de jouer.

## Casque

### Connexions latérales

Vous pouvez connecter un casque à la prise  du téléviseur. Il s'agit d'une prise mini-jack 3,5 mm. Vous pouvez régler le volume du casque séparément.

Pour régler le volume. . .

1. Appuyez sur **▲**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV** > **Son** > **Volume du casque** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler le volume.
4. Appuyez sur **↩**, à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.



# Mise en marche


## 4.1

### Marche, Veille ou Arrêt


#### Pour les séries 4100, 4200, 4101, 4111, 4201

Avant d'allumer le téléviseur, assurez-vous que vous avez branché l'alimentation secteur dans la prise **POWER** à l'arrière du téléviseur.

Pour mettre le téléviseur en veille lorsque le voyant est éteint, appuyez sur le petit bouton directionnel à l'arrière du téléviseur. Le voyant s'allume.

Lorsque le téléviseur est en veille, appuyez sur la touche  de la télécommande pour le rallumer.

#### Activation du mode de veille

Pour mettre le téléviseur en veille, appuyez sur la touche  de la télécommande.

#### Mise hors tension

Pour éteindre le téléviseur, appuyez sur le bouton directionnel. Le voyant s'éteint.

Le téléviseur est toujours raccordé au secteur, mais consomme très peu d'énergie.




Pour mettre le téléviseur totalement hors tension, débranchez la fiche électrique.  
Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tirez toujours sur la fiche, et non sur le câble. Assurez-vous de disposer à tout moment d'un accès dégagé à la fiche électrique, au cordon d'alimentation et à la prise secteur.

## 4.2


### Touches pour les séries 4100, 4200, 4101, 4111, 4201, 6300, 630

Si vous avez perdu la télécommande ou si les piles sont épuisées, vous pouvez toujours effectuer quelques opérations de base du téléviseur.

Pour ouvrir le menu principal...

1. Lorsque le téléviseur est allumé, appuyez sur la touche directionnelle à l'arrière du téléviseur pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur la touche gauche ou droite pour sélectionner  Volume,  Chaîne ou  Sources.
3. Appuyez sur le haut ou le bas pour régler le volume

ou passer à la chaîne suivante ou précédente.  
Appuyez sur le haut ou le bas pour parcourir la liste des sources, y compris la sélection de tuner.  
4. Le menu disparaît automatiquement.



Pour éteindre le téléviseur, sélectionnez  puis appuyez sur le bouton directionnel.

## 4.3

### Arrêt programmé

L'arrêt programmé vous permet de paramétrer votre téléviseur pour qu'il se mette en veille après une durée prédéfinie.

Pour régler l'arrêt programmé. . .

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV** > **Paramètres généraux** > **Arrêt programmé**.  
Avec la barre du curseur, vous pouvez définir une durée de 180 minutes maximum par incrément de 5 minutes. Si l'arrêt programmé est réglé sur 0 minutes, il est désactivé. Vous pouvez toujours éteindre le téléviseur avant la fin du délai ou redéfinir la durée pendant le compte à rebours.
3. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.





## 4.4

### Temporisateur d'arrêt

Si le téléviseur reçoit un signal TV mais que vous n'appuyez sur aucune touche de la télécommande pendant 4 heures, le téléviseur s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie. En outre, si le téléviseur ne reçoit aucun signal TV et qu'aucune commande ne lui est envoyée depuis la télécommande pendant 10 minutes, le téléviseur s'éteint automatiquement.

Si vous utilisez le téléviseur comme un moniteur ou si vous utilisez un récepteur numérique pour regarder la télévision (décodeur) sans la télécommande du téléviseur, désactivez l'arrêt automatique.

Pour désactiver le temporisateur d'arrêt ...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV** > **Paramètres généraux** > **Extinction automatique**.
3. Appuyez sur  (haut) ou  (bas) pour régler la valeur. La valeur **0** désactive l'arrêt automatique.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.



# Télécommande

## 5.1

### Présentation des touches pour les séries 4000, 4100, 4111, 4200, 4101, 4201, 5210

#### Haut



1. **Veille / Marche**

Permet d'allumer le téléviseur ou de passer en mode veille.

2. **Touches de lecture**

- Lecture , permet de lancer la lecture
- Pause , permet de suspendre la lecture
- Stop , permet d'interrompre la lecture
- Retour , permet de revenir en arrière
- Avance rapide , permet d'effectuer une avance rapide
- Enregistrement , permet d'enregistrer instantanément

3. **TV GUIDE**

Permet d'ouvrir ou de fermer le guide TV.

4. **SETUP**

Permet d'ouvrir le menu Paramètres.

5. **FORMAT**

Permet d'ouvrir ou de fermer le menu Format d'image.

#### Moyennes



1. **SOURCES**

Permet d'ouvrir ou de fermer le menu Sources (liste des périphériques connectés).

2. **Touches de couleur**

La fonction des touches est indiquée à l'écran.

3. **INFO**

Permet d'ouvrir ou de fermer les informations sur les programmes.

4. **BACK**

Permet de revenir à la chaîne précédente.  
Permet de fermer un menu sans modifier les paramètres.

5. **HOME**

Permet d'ouvrir ou de fermer le menu Accueil.

6. **EXIT**

Permet de revenir au mode normal de télévision.

7. **OPTIONS**

Permet d'ouvrir ou de fermer le menu Options.

8. **Touche OK**

Permet de confirmer une sélection ou un réglage.

9. **Flèches / Touches de navigation**

Permettent de naviguer vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite.

10. **LIST**

Permet d'ouvrir ou de fermer la liste des chaînes.

#### Dessous



#### 1. Volume

Permet de régler le niveau sonore.

#### 2. Touches numériques et clavier texte

Permettent de sélectionner directement une chaîne de télévision ou d'entrer du texte.

#### 3. SUBTITLE

Permet d'activer ou de désactiver les sous-titres ou de les activer de façon automatique.

#### 4. Channel

Permet de passer à la chaîne suivante ou précédente dans la liste des chaînes. Permet d'accéder à la page suivante ou à la page précédente du texte/télétexte. Permet de démarrer le chapitre suivant ou précédent sur un disque.

#### 5. Mute

Permet de couper ou de rétablir le son.

#### 6. TEXT

Permet d'ouvrir ou de fermer le texte/télétexte.

---

### 5.2

## Capteur infrarouge

Le téléviseur peut recevoir les commandes d'une télécommande utilisant l'infrarouge (IR). Si vous utilisez une telle télécommande, veillez à toujours diriger la télécommande vers le capteur infrarouge situé sur la face avant du téléviseur.

---

### 5.3

## Batteries

1. Faites glisser le couvercle du compartiment à piles dans la direction indiquée par la flèche.
2. Remplacez les piles usagées par 2 piles **AAA-LR03-1,5 V**. Veillez à faire correspondre les extrémités des piles avec les signes + et -.
3. Repositionnez le couvercle du compartiment à piles.
4. Faites-le glisser jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Retirez les piles en cas d'inutilisation prolongée de la télécommande.

Mettez les piles au rebut en toute sécurité en respectant les consignes de fin de vie.

---

### 5.4

## Nettoyage

Votre télécommande est dotée d'un revêtement antirayure.

Nettoyez la télécommande à l'aide d'un chiffon doux et humide. N'utilisez jamais de substances telles que de l'alcool et des produits chimiques ou d'entretien ménager sur la télécommande.



# Chaînes de télévision

## Listes de chaînes

### À propos des listes de chaînes

Après l'installation des chaînes, toutes les chaînes s'affichent dans la liste des chaînes. Les chaînes apparaissent avec leur nom et leur logo si ces informations sont disponibles.

Si vous sélectionnez une liste des chaînes, appuyez sur les flèches ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour sélectionner une chaîne, puis appuyez sur OK pour regarder la chaîne sélectionnée. Vous ne réglez les chaînes de cette liste que lorsque vous utilisez les touches + ou -.

#### Icônes de chaînes

Après une Mise à jour automatique des chaînes de la liste des chaînes, les chaînes nouvellement trouvées sont marquées d'une ★ (étoile).

Si vous verrouillez une chaîne, elle sera marquée d'un (verrouillage).

#### Stations de radio

Si la diffusion numérique est disponible, les stations de radio numériques sont automatiquement intégrées à l'installation. Pour sélectionner une station de radio, procédez de la même manière que pour une chaîne de télévision. En général, l'installation de type DVB-C (câble) place les stations de radio à partir du numéro de chaîne 1001.

### Ouvrir une liste des chaînes

Pour ouvrir la liste des chaînes en cours...

1. Appuyez sur , pour passer à la télévision.
2. Appuyez sur LIST pour ouvrir la liste des chaînes en cours.
3. Appuyez de nouveau sur LIST pour fermer la liste des chaînes.

### Filtrer une liste des chaînes

Vous pouvez filtrer une liste avec toutes les chaînes. Vous pouvez configurer la liste des chaînes afin d'afficher uniquement les chaînes TV ou uniquement les chaînes radio.

Pour définir un filtre sur une liste avec toutes les chaînes...

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur la touche LISTE pour ouvrir la liste des chaînes.
2. Appuyez sur OPTIONS pour ouvrir le menu Options.
3. Sélectionnez Liste, puis sélectionnez Tout, Favoris, Radio et Nouv. chaînes.

## Visionnage des chaînes de télévision

### Regarder des chaînes

#### Pour sélectionner une chaîne

Pour regarder la télévision, appuyez sur . Le téléviseur diffuse la dernière chaîne regardée.

#### Changer de chaîne

- Pour changer de chaîne, appuyez sur + ou -.
- Si vous connaissez le numéro de la chaîne, saisissez-le à l'aide des touches numérotées. Appuyez sur OK après avoir introduit le numéro pour changer immédiatement.

#### Chaîne précédente

- Pour revenir à la dernière chaîne sélectionnée, appuyez sur .

#### Liste des chaînes

Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur LIST pour ouvrir la liste des chaînes.

La liste des chaînes peut comporter plusieurs pages énumérant les chaînes. Pour afficher la page suivante ou la page précédente, appuyez sur + ou - . Pour fermer les listes de chaînes sans changer de chaîne, appuyez de nouveau sur LIST .

#### Chaînes radio

Si la diffusion numérique est disponible, les stations de radio numériques sont automatiquement intégrées à l'installation. Pour sélectionner une station de radio, procédez de la même manière que pour une chaîne de télévision.

---

## Verrouiller une chaîne

---

### Verrouiller et déverrouiller une chaîne

Afin d'empêcher les enfants de regarder une chaîne ou un programme, vous avez la possibilité de verrouiller des chaînes ou de bloquer les programmes déconseillés en dessous d'un âge indiqué.

Vous pouvez verrouiller une chaîne afin d'empêcher les enfants de la regarder. Pour regarder une chaîne verrouillée, vous devez entrer le code du verrou parental. Vous ne pouvez pas verrouiller de programmes issus de périphériques connectés.

Pour verrouiller une chaîne. . .

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur **≡ LIST** pour ouvrir la **liste des chaînes**.
2. Dans n'importe quelle liste, sélectionnez la chaîne que vous souhaitez verrouiller.
3. Appuyez sur **≡ OPTIONS** et sélectionnez **Verrouiller chaîne**. Dans une liste des chaînes, une chaîne verrouillée est identifiée par un verrou **🔒**.

Pour déverrouiller une chaîne, sélectionnez la chaîne verrouillée dans la liste des chaînes et appuyez sur **≡ OPTIONS**, puis sélectionnez **Déverrouiller chaîne**. Vous devrez entrer le code du verrou parental.

---

## Code parental

Afin d'empêcher les enfants de regarder un programme qui ne convient pas à leur âge, vous pouvez utiliser un niveau d'âge.

Les programmes de certaines chaînes numériques sont associés à une tranche d'âge spécifique. Lorsque le niveau d'âge indiqué pour un programme est supérieur ou égal à celui que vous avez défini pour votre enfant, le programme est verrouillé. Pour pouvoir regarder un programme verrouillé, vous devez saisir le code du verrou parental. Le niveau d'âge s'applique à toutes les chaînes.

Pour définir un niveau d'âge. . .

1. Appuyez sur **🏠**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres des chaînes > Verrou parental > Contrôle parental** et appuyez sur **OK**.
3. Saisissez le code de verrouillage à 4 chiffres. Saisissez un code de verrouillage à 4 chiffres et confirmez. Vous pouvez désormais définir un niveau d'âge.
4. Définissez l'âge et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur **➡**, à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.
6. Pour désactiver le code de contrôle parental, sélectionnez **Aucun** comme paramètre d'âge.

Le téléviseur vous demandera de saisir le code pour déverrouiller le programme. Pour certaines chaînes émettrices/certains opérateurs, le téléviseur bloque uniquement les programmes dont le contrôle parental est supérieur.

### Définition ou changement du code de verrouillage

Pour définir le code de verrouillage ou changer le code existant. . .

1. Appuyez sur **🏠**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres des chaînes > Verrou parental > Code de modification** et appuyez sur **OK**.
3. Si un code est déjà défini, entrez le code de verrou parental actuel, suivi du nouveau code à deux reprises.

Le nouveau code est défini.

### Vous avez oublié votre code ?

Pour entrer un nouveau code de verrou parental si vous avez oublié l'ancien, saisissez **8888**.

---

## Options des chaînes

---

### Ouvrir le menu d'options

Lorsque vous regardez une chaîne, vous pouvez définir certaines options.

En fonction du type de chaîne que vous êtes en train de regarder (analogique ou numérique) ou des paramètres TV sélectionnés, certaines options sont disponibles.

Pour ouvrir le menu Options...

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur **≡ OPTIONS**.
2. Appuyez de nouveau sur **≡ OPTIONS** pour quitter.

---

## Sous-titres et langues des sous-titres

---

### Mise sous tension

Pour activer les sous-titres, appuyez sur **SUBTITLE**.

Vous pouvez définir les sous-titres sur **Dés. sous-titres**, **Act. sous-titres** ou **Automatique**.

### Automatique

Si les informations de langue font partie de la radiodiffusion numérique et que le programme diffusé n'est pas dans votre langue (la langue sélectionnée sur le téléviseur), le téléviseur peut afficher les sous-titres automatiquement dans une de vos langues de sous-titrage préférées. Une de ces langues de sous-titrage doit également faire partie de

l'émission.

Vous pouvez sélectionner vos langues de sous-titrage préférées dans **Langue de sous-titrage**.

---

## Langues des sous-titres favorites

### Sous-titres pour chaînes numériques

Il n'est pas nécessaire de définir les sous-titres dans le télétexte pour les chaînes numériques. Les chaînes numériques peuvent offrir plusieurs langues de sous-titres pour un programme. Vous pouvez définir une langue principale et une langue secondaire pour les sous-titres selon vos préférences. Si des sous-titres sont disponibles dans l'une de ces langues, le téléviseur les affichera. Si aucune des langues choisies ne présente de sous-titres, vous pouvez en sélectionner une autre.

Pour définir la langue des sous-titres principale et secondaire. . .

1. Appuyez sur **⏏**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres des chaînes**, puis **Langues**.
3. Sélectionnez **Langue sous-titrage principale** ou **Langue sous-titrage secondaire** et appuyez sur **OK**.
4. Sélectionnez une langue et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur **⏏**, à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Sélectionner une langue de sous-titrage

Si aucune des langues de sous-titrage choisies n'est disponible, vous pouvez en sélectionner une autre, si elle est disponible. Si aucune langue de sous-titrage n'est disponible, vous ne pouvez pas sélectionner cette option.

Pour sélectionner une langue de sous-titres lorsqu'aucune de vos langues préférées n'est disponible...

1. Appuyez sur **≡** **OPTIONS** .
2. Sélectionnez **Lang. sous-titres** et sélectionnez l'une des langues de sous-titrage temporairement.

### Sous-titres pour chaînes analogiques

Pour les chaînes analogiques, vous devez rendre les sous-titres disponibles pour chaque chaîne manuellement.

1. Sélectionnez une chaîne et appuyez sur **TEXT** pour ouvrir le télétexte.
2. Entrez le numéro de page pour les sous-titres, généralement **888**.
3. Appuyez de nouveau sur **TEXT** pour quitter le télétexte.

Si vous sélectionnez **Marche** dans le menu **Sous-titres** pendant que vous regardez cette chaîne analogique, les sous-titres s'afficheront s'ils sont disponibles. Pour savoir si une chaîne est analogique ou numérique, sélectionnez-la et ouvrez **État** dans le menu **Options**.

---

## Langage audio

---

### Langage audio favori

Les chaînes TV numériques peuvent diffuser un programme dans différentes langues. Vous pouvez définir une langue audio principale et une langue audio secondaire selon votre choix. Si le programme est disponible dans l'une de ces langues, le téléviseur la diffusera.

Si aucune des langues choisies n'est disponible, vous pouvez en sélectionner une autre.

Pour définir le langage audio principal et secondaire. .

1. Appuyez sur **⏏**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres des chaînes**, puis **Langues**.
3. Sélectionnez **Langue audio principale** ou **Langue audio secondaire**, puis appuyez sur **OK**.
4. Sélectionnez une langue et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur **⏏**, à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Sélectionner un langage audio

Pour sélectionner un langage audio lorsqu'aucune de vos langues audio préférées n'est disponible. . .

1. Appuyez sur **≡** **OPTIONS** .
2. Sélectionnez **Langue audio**, choisissez une langue audio et appuyez sur **OK**.

### Langues audio pour les malentendants et les malvoyants

Certaines chaînes TV numériques diffusent des bandes-son et des sous-titres adaptés aux malentendants ou aux malvoyants.

---

## Sélection vidéo

Les chaînes TV numériques peuvent offrir des signaux multivideo (diffusion multiple), différents points de vue et angles de caméra pour le même événement ou différentes émissions sur une seule chaîne de télévision. Le téléviseur affiche un message si de telles chaînes TV sont disponibles.

---

## Dual I-II

Cette option est disponible lorsqu'un signal audio contient deux langues audio, mais qu'une langue ou les deux ne comportent pas d'indication de langue.

---

## Interface commune

Si du contenu prépayé premium est disponible depuis un CAM, vous pouvez définir les paramètres du fournisseur avec cette option.

---

## Applications MHP

Permet d'activer ou de désactiver les applications MHP.

---

## Statut

Sélectionnez **État** pour afficher des informations techniques sur la chaîne (analogique ou numérique) ou sur un périphérique connecté dont vous regardez le contenu.

---

## Chaînes favorites

---

### À propos des chaînes favorites

Vous pouvez créer une liste des chaînes favorites, qui reprend uniquement les chaînes que vous voulez regarder. Si vous sélectionnez la liste des chaînes favorites, vous verrez uniquement vos chaînes favorites lorsque vous parcourrez les chaînes.

---

### Créer une liste de favoris

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur la touche **≡ LISTE** pour ouvrir la liste des chaînes.
2. Sélectionnez **Tout** pour afficher toutes les chaînes.
3. Sélectionnez la chaîne et appuyez sur la touche **■** (jaune) pour la marquer comme favorite.
4. La chaîne sélectionnée est identifiée par **♥**.
5. Pour terminer, appuyez sur **↩**. Les chaînes sont ajoutées à la liste des favoris.

Pour supprimer une chaîne de la liste des favoris, sélectionnez-la avec **♥**, appuyez ensuite de nouveau sur **■** (jaune) pour la supprimer des favoris.

---

## Réorganisation des chaînes

Vous ne pouvez retrier des chaînes que dans la liste de favoris.

1. Dans la liste des chaînes **Favoris**, mettez en surbrillance la chaîne que vous voulez repositionner.
2. Appuyez sur la touche **■** (vert).
3. Sélectionnez la chaîne à réorganiser et appuyez sur **OK**.
4. Utilisez les **boutons de navigation** pour déplacer la chaîne en surbrillance vers un autre emplacement, puis appuyez sur **OK**.
5. Une fois l'opération terminée, appuyez sur la touche **TV** **QUITTER** pour quitter la liste des chaînes favorites.

---

## Attribution d'un nouveau nom à une chaîne

Vous pouvez renommer des chaînes de la liste de chaînes.

1. Sélectionnez la chaîne à renommer dans l'une des listes de chaînes suivantes :
2. Appuyez sur la touche **■** (rouge).
3. Vous pouvez saisir du texte grâce au clavier virtuel.

---

## Texte/Télétexte

---

### Pages télétexte

Pour activer l'option Texte (Télétexte) pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur **TEXT**. Pour fermer le télétexte, appuyez de nouveau sur **TEXT**.

### Sélectionner une page télétexte

Pour sélectionner une page. . .

1. Entrez un numéro de page à l'aide des touches numériques.
2. Utilisez les flèches pour vous déplacer.
3. Appuyez sur une touche de couleur pour sélectionner un sujet à code couleur parmi ceux qui sont affichés en bas de l'écran.

### Sous-pages télétexte

Une page de télétexte numérotée peut contenir plusieurs sous-pages. Les numéros de ces sous-pages sont affichés dans une barre située en regard du numéro de page principal. Pour sélectionner une sous-page, appuyez sur **◀** ou **▶**.

### Le télétexte T.O.P. Pages télétexte

Certaines chaînes proposent du télétexte T.O.P. Pour ouvrir le télétexte T.O.P. dans le télétexte, appuyez sur **≡ OPTIONS** et sélectionnez **Aperçu programmes**.

## Pages favorites

Le téléviseur dresse une liste des 10 dernières pages télétexte ouvertes. Vous pouvez facilement les rouvrir dans la colonne Pages télétexte favorites.

1. Dans le télétexte, sélectionnez l'étoile dans le coin supérieur gauche de l'écran pour afficher la colonne des pages favorites.

2. Appuyez sur ▼ (bas) ou ▲ (haut) pour sélectionner un numéro de page et appuyez sur OK pour ouvrir la page.

Vous pouvez effacer la liste grâce à l'option **Effacer pages favorites**.

## Effectuer une recherche dans le télétexte

Vous pouvez sélectionner un mot et lancer une recherche dans le télétexte pour trouver toutes les occurrences de ce mot.

1. Ouvrez une page télétexte et appuyez sur OK.

2. Sélectionnez un mot ou un numéro en utilisant les touches de direction.

3. Appuyez à nouveau sur OK pour passer immédiatement à l'occurrence suivante de ce mot ou numéro.

4. Appuyez à nouveau sur OK pour passer à l'occurrence suivante.



5. Pour arrêter la recherche, appuyez sur ▲ (haut) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de sélection.


## Accéder au télétexte à partir d'un appareil connecté

Certains appareils recevant des chaînes de télévision peuvent également proposer le télétexte.

Pour accéder au télétexte à partir d'un appareil connecté. . .

1. Appuyez sur , sélectionnez l'appareil et appuyez sur OK.

2. Pendant que vous regardez une chaîne sur l'appareil, appuyez sur  **OPTIONS**, sélectionnez **Afficher les touches de l'appareil**, sélectionnez la touche  et appuyez sur OK.

3. Appuyez sur  pour masquer les touches de l'appareil.


4. Pour fermer le télétexte, appuyez de nouveau sur .

## MHEG (Royaume-Uni uniquement)

Certains télédiffuseurs de télévision numérique proposent des programmes MHEG ou la télévision interactive sur leurs chaînes de télévision numériques. Ces dernières contiennent notamment du télétexte standard, que vous pouvez sélectionner et parcourir à l'aide des touches de couleur, des touches de direction et des touches numérotées.

Pour fermer les programmes MHEG, appuyez sur .

## Options du télétexte

Dans le télétexte, appuyez sur  **OPTIONS** pour accéder aux options suivantes. . .

### - Geler la page / Dégeler la page

Permet d'arrêter la rotation automatique des sous-pages.

### - Deux écrans / Plein écran

Permet d'afficher la chaîne TV et le télétexte l'un à côté de l'autre.

### - Aperçu T.O.P.

Pour ouvrir le télétexte T.O.P.

### - Agrandir / Affichage normal

Permet d'agrandir la page télétexte pour une lecture confortable.

### - Afficher

Permet d'afficher des informations masquées sur une page.

### - Parcourir les sous-pages

Permet de parcourir des sous-pages lorsqu'elles sont disponibles.

### - Langue

Permet de changer le groupe de caractères utilisés par le télétexte pour un affichage correct.

### - Télétexte 2.5

Permet d'activer le télétexte 2.5 pour un affichage plus coloré et de meilleurs graphiques.

## Configuration du télétexte

### Langue du télétexte

Certaines chaînes numériques proposent plusieurs langues de télétexte.


Pour définir vos langues audio principale et secondaire. . .

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur OK.

2. Sélectionnez **Paramètres des chaînes > Langues**.

3. Sélectionnez **Langue télétexte principale** ou **Langue télétexte secondaire**.

4. Sélectionnez vos langues télétexte préférées.

5. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

### Télétexte 2.5

S'il est disponible, sachez que le télétexte 2.5 offre un plus grand nombre de couleurs et des graphiques de meilleure qualité. Par défaut, le télétexte 2.5 est activé.

Pour désactiver le télétexte 2.5. . .

1. Appuyez sur **TEXT**.

2. Pendant que vous regardez le télétexte, appuyez sur  **OPTIONS**.

3. Sélectionnez **Télétexte 2.5 > Arrêt**.
4. Appuyez sur **↵**, à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## 6.3

# Copie de la liste des chaînes

---

## Introduction

La copie de la liste des chaînes est destinée aux revendeurs et aux experts. Dans certains pays, la copie de la liste des chaînes est disponible uniquement pour copier des chaînes satellite.

La **copie de la liste des chaînes** vous permet de copier les chaînes installées sur un téléviseur vers un autre téléviseur Philips de la même gamme. La copie de cette liste vous évite une recherche fastidieuse des chaînes et permet une configuration prédéfinie de la liste des chaînes. Utilisez une clé USB d'1 Go minimum.

## Conditions

- Les deux téléviseurs sont de la même année.
- Le type de matériel des deux téléviseurs est identique. Vérifiez le type de matériel sur la plaque signalétique à l'arrière du téléviseur. En général, il porte la mention suivante : Q... . . LA
- Les versions logicielles des deux téléviseurs sont compatibles.

## Version actuelle

Vous pouvez vérifier la version actuelle du logiciel du téléviseur au moyen de l'option **Info logiciel** actuel dans **🏠 > Configuration > Paramètres logiciel**.

---

## Copier la liste des chaînes

Pour copier une liste des chaînes. . .

1. Allumez le téléviseur sur lequel les chaînes sont installées. Insérez une clé USB.
2. Appuyez sur **🏠**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Paramètres TV > Paramètres généraux > Copier liste chaînes > Copier vers USB** et appuyez sur **OK**. Pour copier la liste des chaînes de ce téléviseur, il se peut que vous soyez invité à saisir le code de verrou parental que vous avez configuré lors de l'installation.
4. Une fois la copie terminée, retirez la clé USB.

Vous pouvez maintenant télécharger la liste des chaînes copiée sur un autre téléviseur Philips.

---

## Téléchargement d'une liste des chaînes

---

### Pour les téléviseurs non installés

Selon que le téléviseur a déjà été installé ou non, vous devez utiliser une méthode différente pour télécharger une liste de chaînes.

#### Sur un téléviseur qui n'est pas encore installé

1. Branchez le cordon d'alimentation pour lancer l'installation, puis sélectionnez la langue et le pays. Vous pouvez ignorer la recherche des chaînes. Terminez l'installation.
2. Insérez la clé USB contenant la liste des chaînes de l'autre téléviseur.
3. Pour lancer le chargement de la liste des chaînes, appuyez sur **🏠**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
4. Sélectionnez **Paramètres TV > Paramètres généraux > Copier liste chaînes > Copier vers téléviseur** et appuyez sur **OK**. Il vous sera peut-être demandé de saisir le code du verrou parental de ce téléviseur.
5. Le téléviseur vous indique que la liste des chaînes a été correctement copiée sur le téléviseur le cas échéant. Retirez la clé USB.

---

### Pour les téléviseurs installés

Selon que le téléviseur a déjà été installé ou non, vous devez utiliser une méthode différente pour télécharger une liste de chaînes.

#### Sur un téléviseur déjà installé

1. Vérifiez le réglage du pays du téléviseur. (Pour vérifier ce paramètre, appuyez sur **🏠**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Rechercher des chaînes > Réinstaller les chaînes** et appuyez sur **OK**. Appuyez sur **↵** puis sur **Annuler** pour quitter la recherche des chaînes.)  
Si le pays est correct, passez à l'étape 2.  
Si le pays n'est pas correct, vous devez procéder à une réinstallation. Pour lancer la réinstallation, appuyez sur **🏠**, sélectionnez **Configuration**, puis appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Paramètres TV > Paramètres généraux > Réinstaller le téléviseur > OK**. Sélectionnez le pays approprié et ignorez la recherche des chaînes. Terminez l'installation. Passez ensuite à l'étape 2.
2. Insérez la clé USB contenant la liste des chaînes de l'autre téléviseur.
3. Pour lancer le chargement de la liste des chaînes, appuyez sur **🏠**, sélectionnez **Configuration**, puis appuyez sur **OK**.
4. Sélectionnez **Paramètres TV > Paramètres généraux > Copier liste chaînes > Copier vers**

téléviseur et appuyez sur **OK**. Il vous sera peut-être demandé de saisir le code du verrou parental de ce téléviseur.

5. Le téléviseur vous indique que la liste des chaînes a été correctement copiée sur le téléviseur le cas échéant. Retirez la clé USB.

# Installation des chaînes - Antenne, Réseau câblé

## 7.1

### Mise à jour des chaînes


#### Mise à jour automatique

Si vous recevez des chaînes numériques, vous pouvez configurer le téléviseur pour qu'il mette à jour automatiquement la liste avec de nouvelles chaînes. Vous pouvez aussi initier vous-même une mise à jour des chaînes.


#### Mise à jour automatique des chaînes

Une fois par jour, à 6 heures, le téléviseur met à jour les chaînes et enregistre les nouvelles chaînes. Les nouvelles chaînes sont enregistrées dans la liste des chaînes Tout, mais également dans la liste Nouv. chaînes. Les chaînes vides sont supprimées. Si de nouvelles chaînes sont détectées ou si des chaînes sont mises à jour ou supprimées, un message s'affiche sur le téléviseur au démarrage. Le téléviseur doit être en mode veille pour mettre à jour les chaînes automatiquement.

Pour désactiver le message au démarrage. . .


1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres des chaînes** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Installation des chaînes > Message mise à jour chaînes > Arrêt**.

Pour désactiver la mise à jour automatique des chaînes. . .

1. Appuyez sur la touche , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres des chaînes** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Installation des chaînes > Mise à jour auto. des chaînes > Arrêt**.

#### Lancement d'une mise à jour

Pour lancer une mise à jour vous-même. . .

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Rechercher des chaînes** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Mise à jour chaînes** et suivez les instructions à l'écran. La mise à jour peut prendre quelques minutes.

Dans certains pays, la mise à jour automatique des chaînes s'effectue lorsque vous regardez la télévision ou lorsque le téléviseur est en mode veille.

## Nouvelles chaînes

Les nouvelles chaînes ajoutées par le biais de la mise à jour automatique des chaînes se trouvent facilement dans la liste des chaînes **Nouveau**. Elles sont également enregistrées dans la liste **Tout** ou **Radio**.

Les nouvelles chaînes sont conservées dans la liste **Nouveau** tant que vous ne les ajoutez pas aux chaînes favorites ou que vous ne les avez pas regardées.

## 7.2


### Réinstaller les chaînes

#### Réinstaller toutes les chaînes

Vous pouvez réinstaller toutes les chaînes et laisser inchangés tous les autres paramètres TV.

Si un code PIN est défini, vous devrez le saisir avant de pouvoir réinstaller les chaînes.


Pour réinstaller les chaînes...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Rechercher des chaînes > Réinstaller les chaînes** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez le pays où vous avez installé le téléviseur
4. Sélectionnez **Antenne (DVB-T)** or **Câble (DVB-C)**. La recherche des chaînes peut prendre quelques minutes. Suivez les instructions à l'écran.

## Installation TV

Vous pouvez refaire une installation complète du téléviseur. Le téléviseur est complètement réinstallé.

Pour refaire une installation complète du téléviseur...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Paramètres généraux > Réinst. télévis.** et appuyez sur **OK**. L'installation peut prendre quelques minutes. Suivez les instructions à l'écran.





# DVB-T ou DVB-C

## Réception DVB-T ou DVB-C

### Paramètres DVB

#### Accès aux paramètres DVB

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Rechercher des chaînes** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Réinstaller les chaînes**.
4. Sélectionnez le pays où vous avez installé ce téléviseur.
5. Sélectionnez **Câble (DVB-C)**.
6. Sélectionnez **Lancer la recherche des chaînes** ou sélectionnez **Paramètres des réglages DVB-C**.
7. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

#### Mode débit symbole

Si votre **opérateur** ne vous a pas fourni une valeur de **débit symbole** spécifique pour installer les chaînes TV, laissez le paramètre **Mode débit symbole** sur **Automatique**.

Si vous avez reçu une valeur de débit symbole spécifique, sélectionnez **Manuel**. Toutefois, la valeur que vous avez reçue pourrait déjà figurer dans la liste prédéfinie de débits symbole. Sélectionnez **Débits symbole prédéfinis** pour vérifier si votre valeur est disponible.

#### Débit symbole

Si le paramètre **Mode débit symbole** est réglé sur **Manuel**, vous pouvez introduire la valeur de débit symbole que vous avez reçue de votre opérateur. Pour introduire la valeur, utilisez les touches numérotées.

#### Fréquence réseau

Si le **Balayage fréquence** est réglé sur **Rapide** ou **Avancé**, vous pouvez saisir ici la valeur de fréquence réseau que vous avez reçue de votre opérateur. Pour introduire la valeur, utilisez les touches numérotées.

### Balayage de fréquence

Sélectionnez la méthode de recherche de chaînes. Vous pouvez sélectionner la méthode de balayage **Rapide** et utiliser les paramètres prédéfinis employés par la plupart des opérateurs de votre pays.

Si cette méthode ne permet pas d'installer des chaînes ou si certaines chaînes sont manquantes, vous pouvez sélectionner la méthode de balayage **Complet**. Cette méthode prendra plus de temps pour la recherche et l'installation de chaînes.

### ID réseau

Si le **Balayage fréquence** est réglé sur **Rapide**, vous pouvez saisir ici la valeur de l'ID réseau que vous avez reçue de votre opérateur. Pour introduire la valeur, utilisez les touches numérotées.

### Chaînes numériques

Si vous savez que votre opérateur n'offre pas de chaînes numériques, vous pouvez ignorer la recherche de chaînes numériques. Sélectionnez **Arrêt**.

### Chaînes analogiques

Si vous savez que votre opérateur n'offre pas de chaînes analogiques, vous pouvez ignorer la recherche de chaînes analogiques. Sélectionnez **Arrêt**.


### Libre / crypté

Si vous avez un abonnement et un module de contrôle d'accès (CAM) pour les services de TV payante, sélectionnez **Libre + crypté**. Si vous n'avez pas d'abonnement pour les chaînes ou services de TV payante, vous pouvez sélectionner **Chaînes libres uniquement**.

### Qualité de réception

Vous pouvez vérifier la qualité et la puissance du signal d'une chaîne numérique. Si vous possédez votre propre antenne, vous pouvez la déplacer pour tester et améliorer la réception.

Pour vérifier la qualité de réception d'une chaîne numérique...

1. Sélectionnez la chaîne.
2. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Paramètres chaînes**, puis appuyez sur

OK.

4. Sélectionnez **Installation des chaînes** > **Numérique : Test de réception**, puis appuyez sur la touche **OK**.

5. Sélectionnez **Rechercher** et appuyez sur **OK**. La fréquence numérique s'affiche pour cette chaîne.

6. Sélectionnez **Rechercher** à nouveau, puis appuyez sur **OK** pour vérifier la qualité du signal de cette fréquence. Le résultat du test s'affiche à l'écran. Vous pouvez repositionner l'antenne ou vérifier les connexions pour tenter d'améliorer la réception.

7. Vous pouvez également modifier vous-même la fréquence. Sélectionnez un à un les numéros de fréquence et utilisez les touches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour modifier les valeurs.

Sélectionnez **Rechercher** et appuyez sur **OK** pour tester à nouveau la réception.

analogiques disponibles.

---

## 7.4

# Installation manuelle

Les chaînes TV analogiques peuvent être installées une à une manuellement.

Pour installer manuellement des chaînes analogiques.

1. Appuyez sur **🏠**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.

2. Sélectionnez **Paramètres des chaînes** > **Installation des chaînes** > **Analogique : installation manuelle**, puis appuyez sur **OK**.

### - Système

Pour configurer le système TV, sélectionnez **Système** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez le pays ou la région où se trouve le téléviseur.

### - Rechercher chaîne

Pour trouver une chaîne, sélectionnez **Rechercher chaîne** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Rechercher** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez également entrer une fréquence vous-même. Si la réception est de mauvaise qualité, appuyez de nouveau sur **Rechercher**. Pour enregistrer la chaîne trouvée, sélectionnez **Terminé** et appuyez sur **OK**.

### - Réglage fin

Pour trouver une chaîne, sélectionnez **Réglage fin**, puis appuyez sur **OK**. Vous pouvez régler une chaîne avec précision avec **▲** ou **▼**.

Pour enregistrer la chaîne trouvée, sélectionnez **Terminé** et appuyez sur **OK**.

### - Mémoriser

Vous pouvez mémoriser la chaîne sur le numéro de chaîne en cours ou comme nouveau numéro de chaîne.

Sélectionnez **Mémoriser la chaîne actuelle** ou **Enreg.comme nouv.cha.**

Vous pouvez répéter cette procédure jusqu'à ce que vous ayez trouvé toutes les chaînes de télévision

# Guide TV

## 8.1

### Matériel requis

Le guide TV vous permet de voir la liste des émissions en cours et programmées de vos chaînes. En fonction de la provenance des informations (données) du guide TV, des chaînes analogiques et numériques s'affichent ou uniquement des chaînes numériques. Toutes les chaînes n'offrent pas d'informations de guide TV.

Le téléviseur peut collecter des informations du guide TV pour les chaînes installées sur le téléviseur (par ex. les chaînes que vous regardez avec l'option Regarder TV). Le téléviseur ne peut pas collecter les informations du guide TV pour les chaînes diffusées par un récepteur numérique.

## 8.2

### Utilisation du guide TV

#### Ouverture du guide TV

Pour ouvrir le guide TV, appuyez sur **TV GUIDE**.

Appuyez à nouveau sur **TV GUIDE** pour fermer.

Lors de la première ouverture du guide TV, le téléviseur recherche les programmes dans toutes les chaînes TV. Cette opération peut prendre quelques minutes. Les données du guide TV sont enregistrées dans le téléviseur.

#### Réglage d'un programme

##### Passage à un programme

À partir du guide TV, vous pouvez passer à un programme en cours.

Pour sélectionner un programme, utilisez les touches de direction afin de mettre le nom du programme en surbrillance.

Naviguez vers la droite pour afficher les programmes prévus ultérieurement dans la journée.

Pour passer au programme (chaîne), sélectionnez le programme et appuyez sur **OK**.

##### Affichage des détails de programme

Pour afficher les détails du programme sélectionné, appuyez sur **INFO**.

### Modifier jour

Le guide TV peut afficher des programmes prévus pour les jours suivants (jusqu'à 8 jours maximum).

Si les informations du guide TV proviennent de la chaîne émettrice, vous pouvez appuyer sur **+** pour afficher la programmation de l'un des jours suivants. Appuyez sur **-** pour revenir au jour précédent.

Vous pouvez aussi appuyer sur **OPTIONS** et sélectionner **Modifier le jour**.

Sélectionnez **Jour précédent**, **Aujourd'hui** ou **Jour suivant** et appuyez sur **OK** pour sélectionner le jour de programmation.

### Définition d'un rappel

Vous pouvez définir un rappel pour un programme. Lorsque ce programme commencera, vous recevrez un message. Vous pouvez sélectionner cette chaîne immédiatement.

Dans le guide TV, un programme de rappel est indiqué par une **(pendule)**.

Pour définir un rappel...

1. Appuyez sur **TV GUIDE**, puis sélectionnez un programme annoncé.
2. Appuyez sur **OPTIONS**.
3. Sélectionnez **Définir rappel** et appuyez sur **OK**.

Pour effacer un rappel...

1. Appuyez sur **TV GUIDE**, puis sélectionnez un programme à l'aide du rappel.
2. Appuyez sur **OPTIONS**.
3. Sélectionnez **Effacer rappel** puis appuyez sur **OK**.

### Recherche par genre

Si les informations sont disponibles, vous pouvez rechercher des programmes par genre, comme films, sports, etc.

Pour rechercher des programmes par genre, appuyez sur **OPTIONS** et sélectionnez **Rechercher par genre**.

Sélectionnez un genre et appuyez sur **OK**. Une liste des programmes trouvés s'affiche.






---

## Liste des rappels

Vous pouvez afficher la liste des rappels que vous avez définis.

### Liste des rappels


Permet d'ouvrir la liste des rappels...



1. Appuyez sur  **TV GUIDE**.
2. Appuyez sur la touche de couleur  **Enregistrement**.
3. En haut de l'écran, sélectionnez  **Programmer**, puis appuyez sur **OK**.
4. Dans la liste des enregistrements programmés et des rappels, sélectionnez l'onglet **Rappel**, puis appuyez sur **OK** pour afficher uniquement les rappels.
5. Appuyez sur la touche de couleur  **Effacer** pour effacer le rappel sélectionné. Appuyez sur la touche de couleur  **Enregistrer** pour enregistrer le programme sélectionné.

---



## Définir un enregistrement

Vous pouvez définir un enregistrement dans le Guide TV\*.



Dans le guide TV, un programme défini pour être enregistré est indiqué par un .

Pour afficher la liste des enregistrements, appuyez sur  **Enregistrements**, un programme défini pour être enregistré est indiqué par un  (point rouge) devant le nom du programme.

Pour enregistrer un programme...

1. Appuyez sur  **TV GUIDE**, puis sélectionnez un programme en cours ou à venir.
2. Appuyez sur la touche de couleur  **Enregistrer**.

Pour annuler un enregistrement...

1. Appuyez sur  **TV GUIDE**, puis sélectionnez le programme défini pour être enregistré.
2. Appuyez sur la touche de couleur  **Supprimer** l'enregistrement.

# Enregistrement et pause TV

9.1

## Enregistrement

### Matériel requis

Vous pouvez enregistrer une émission de télévision numérique et la regarder ultérieurement.

Pour enregistrer un programme TV, il faut :


- un disque dur USB connecté et formaté sur ce téléviseur ;
- les chaînes TV numériques installées sur ce téléviseur ;
- recevoir des informations sur les chaînes pour le guide TV à l'écran ;
- un réglage fiable de l'horloge du téléviseur. Si vous modifiez l'horloge du téléviseur manuellement, il est possible que les enregistrements échouent.

Vous ne pouvez pas enregistrer lorsque vous utilisez la fonction Pause TV.

Certains opérateurs de télévision numérique ne permettent pas l'enregistrement de chaînes.

### Enregistrer un programme

#### Enregistrer maintenant

Pour enregistrer le programme que vous êtes en train de regarder, appuyez sur la touche  (Enregistrer) de la télécommande. L'enregistrement commence instantanément.






Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur  (Arrêt).

Lorsque les données du guide TV sont disponibles, l'enregistrement du programme que vous regardez démarre dès que vous appuyez sur la touche d'enregistrement jusqu'à ce que le programme se termine. Si aucune donnée de guide TV n'est disponible, l'enregistrement ne dure que 30 minutes. Vous pouvez modifier l'heure de fin de l'enregistrement dans la liste des enregistrements.

#### Programmation d'un enregistrement

Vous pouvez programmer l'enregistrement d'une émission diffusée le jour même ou les jours suivants (8 jours maximum). Le téléviseur utilisera les données du Guide TV pour démarrer et arrêter l'enregistrement.






Pour enregistrer un programme...

1. Appuyez sur  TV GUIDE.
2. Sur le guide TV, sélectionnez la chaîne et l'émission que vous souhaitez enregistrer. Appuyez sur  (droite) ou  (gauche) pour faire défiler les programmes d'une chaîne. Appuyez sur la touche de couleur  Jour pour sélectionner la journée de votre choix.
3. Lorsque le programme est mis en surbrillance, appuyez sur la touche de couleur  Enregistrer . L'enregistrement est alors programmé. Un avertissement s'affiche automatiquement en cas de chevauchement entre des enregistrements programmés. Si vous prévoyez d'enregistrer un programme en votre absence, n'oubliez pas de laisser le téléviseur en veille et le disque dur USB allumé.

### Liste des enregistrements

Vous pouvez visualiser et gérer vos enregistrements dans la liste d'enregistrements. En regard de la liste d'enregistrements, une liste séparée d'enregistrements programmés et de rappels s'affiche.

Pour ouvrir la liste d'enregistrements...

1. Appuyez sur  TV GUIDE.
2. Appuyez sur la touche de couleur  Enregistrement .
3. Dans la liste des enregistrements, sélectionnez les onglets Nouveau, Visionné ou Expiré et appuyez sur OK pour filtrer vos résultats.
4. Après avoir sélectionné un enregistrement dans la liste, vous pouvez supprimer l'enregistrement à l'aide de la touche de couleur  Supprimer ou arrêter un enregistrement en cours à l'aide de la touche de couleur  Arrêter l'enregistrement . Vous pouvez renommer un enregistrement à l'aide de la touche de couleur  Renommer .

Les chaînes peuvent limiter le nombre de jours pendant lesquels un enregistrement peut être regardé. Lorsque cette période expire, l'enregistrement porte la mention « expiré ». Dans la liste, un enregistrement peut être accompagné du nombre de jours avant son expiration.

Lorsque la chaîne a empêché un enregistrement programmé ou lorsque le téléchargement a été interrompu, l'enregistrement porte la mention Échec.

### Conflits d'enregistrement

Lorsque deux enregistrements programmés se chevauchent, il y a un conflit d'enregistrements. Pour résoudre un conflit d'enregistrements, vous pouvez modifier l'heure de départ et de fin de l'un des deux enregistrements programmés.

Pour modifier l'heure de départ et de fin d'un enregistrement programmé...

1. Appuyez sur **TV GUIDE**.
2. Appuyez sur la touche de couleur **Enregistrement**.
3. En haut de l'écran, sélectionnez **Programmer**, puis appuyez sur **OK**.
4. Dans la liste des enregistrements programmés et des rappels, sélectionnez l'onglet **Enregistrements**, puis appuyez sur **OK** pour afficher uniquement les enregistrements programmés.
5. Sélectionnez l'enregistrement programmé en conflit avec un autre enregistrement programmé et appuyez sur la touche de couleur **Régler horloge**.
6. Sélectionnez l'heure de début ou de fin et modifiez l'heure à l'aide des touches **▲** (haut) ou **▼** (bas). Sélectionnez **Appliquer**, puis appuyez sur **OK**.

---

## Enregistrement manuel

Vous pouvez programmer un enregistrement qui n'est pas lié à un programme télévisé. Vous réglez vous-même le type de tuner, la chaîne, et l'heure de départ et de fin.

Pour programmer manuellement un enregistrement...

1. Appuyez sur **TV GUIDE**.
2. Appuyez sur la touche de couleur **Enregistrement**.
3. En haut de l'écran, sélectionnez **Programmer**, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur **OPTIONS**, sélectionnez **Programmer** et appuyez sur **OK**.
5. Sélectionnez le tuner que vous souhaitez utiliser pour enregistrer, et appuyez sur **OK**.
6. Sélectionnez la chaîne souhaitée et appuyez sur **OK**.
7. Sélectionnez le jour de l'enregistrement et appuyez sur **OK**.
8. Réglez l'heure de début et de fin de l'enregistrement. Sélectionnez un bouton et utilisez les touches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler les heures et les minutes.
9. Sélectionnez **Programmer** et appuyez sur **OK** pour programmer l'enregistrement manuel.

L'enregistrement apparaîtra dans la liste des enregistrements et rappels programmés.

---

## Regarder un enregistrement

Pour regarder un enregistrement...

1. Appuyez sur **TV GUIDE**.
2. Appuyez sur la touche de couleur **Enregistrement**.
3. Dans la liste des enregistrements, sélectionnez l'enregistrement désiré et appuyez sur **OK** pour

commencer à le visionner.

4. Vous pouvez utiliser les touches **||** (pause), **▶** (lire), **◀◀** (retour), **▶▶** (avance rapide) ou **■** (arrêt).
5. Pour revenir au mode normal de télévision, appuyez sur **TV EXIT**.

---

9.2

## Pause TV

---

### Matériel requis

Vous pouvez suspendre une émission de télévision numérique et reprendre sa lecture ultérieurement.

Pour suspendre un programme TV, il faut :

- un disque dur USB connecté et formaté sur ce téléviseur ;
- les chaînes TV numériques installées sur ce téléviseur ;
- recevoir des informations sur les chaînes pour le guide TV à l'écran ;

Si le disque dur USB est connecté et formaté, le téléviseur enregistre l'émission de télévision que vous êtes en train de regarder de manière continue.

Lorsque vous passez sur une autre chaîne, l'émission de la chaîne précédente est effacée. Et lorsque vous basculez le téléviseur en mode veille, l'émission est effacée.

Vous ne pouvez pas utiliser la fonction Pause TV lorsque vous enregistrez.

---

### Suspendre un programme

Pour suspendre ou reprendre une émission...

Pour suspendre une émission de télévision, appuyez sur **||** (Pause). Une barre de progression s'affiche brièvement en bas de l'écran.

Pour afficher la barre de progression, appuyez de nouveau sur **||** (Pause).

Pour reprendre la lecture, appuyez sur **▶** (Lecture).

Lorsque la barre de progression apparaît à l'écran, appuyez sur **◀◀** (Retour) ou sur **▶▶** (Avance) pour sélectionner le point où vous souhaitez commencer à regarder l'émission interrompue. Appuyez plusieurs fois sur ces touches pour modifier la vitesse.

Vous pouvez suspendre une diffusion pendant une durée maximale de 90 minutes.

Pour revenir à l'émission de télévision en direct, appuyez sur **■** (Arrêt).

---

## Revoir

Comme le téléviseur enregistre l'émission que vous êtes en train de regarder, vous pouvez généralement revoir l'émission pendant quelques secondes.

Pour revoir une émission en cours...

1. Appuyez sur **⏸** (Pause)
2. Appuyez sur **⏮** (Retour). Vous pouvez appuyer sur **⏮** à plusieurs reprises pour sélectionner le point à partir duquel vous souhaitez visionner l'émission en pause. Appuyez plusieurs fois sur ces touches pour modifier la vitesse. À un moment, vous atteindrez le point de départ de l'enregistrement de l'émission ou la durée d'enregistrement maximale.
3. Appuyez sur **▶** (Lire) pour revoir l'émission.
4. Appuyez sur **■** (Arrêter) pour regarder l'émission en direct.

# Sources

---

## 10.1


### Basculer vers un périphérique

Dans la liste des connexions (le menu Source), vous trouverez les périphériques connectés au téléviseur. Vous pouvez basculer vers un périphérique à partir de ce menu Source.

#### Menu Sources

Pour ouvrir le menu Sources, appuyez sur  **SOURCES**.

Pour basculer vers un périphérique connecté, sélectionnez-le à l'aide des flèches ◀ (gauche) ou ▶ (droite) et appuyez sur **OK**.

Pour fermer le menu Source sans basculer vers un périphérique, appuyez à nouveau sur  **SOURCES**.

---

## 10.2

### À partir du mode veille


Lorsque le téléviseur est en mode veille, vous pouvez allumer un périphérique connecté en utilisant la télécommande de votre téléviseur.

#### Lecture

Pour allumer le lecteur de disques et le téléviseur à partir du mode veille et lancer la lecture du disque ou du programme immédiatement, appuyez sur la touche ▶ (lecture) de la télécommande du téléviseur. Le périphérique doit être connecté au moyen d'un câble HDMI et HDMI CEC doit être activé sur le téléviseur et le périphérique.

#### Système Home Cinéma

Vous pouvez allumer votre système Home Cinéma pour écouter un disque audio ou une station de radio et laisser le téléviseur en mode veille.

Pour allumer le système Home Cinéma uniquement tout en laissant le téléviseur en mode veille, appuyez sur la touche  **SOURCES** de la télécommande du téléviseur.

---

## 10.3

### EasyLink

Grâce à **EasyLink**, vous pouvez commander un périphérique connecté à l'aide de la télécommande du téléviseur. EasyLink utilise le protocole HDMI CEC pour communiquer avec les périphériques connectés. Ces derniers doivent prendre en charge le protocole HDMI CEC et doivent être connectés via une prise HDMI.



# Minuteurs et horloge

## Arrêt programmé


L'arrêt programmé vous permet de paramétrer votre téléviseur pour qu'il se mette en veille après une durée prédéfinie.

Pour régler l'arrêt programmé. . .


1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.

2. Sélectionnez **Paramètres TV > Paramètres généraux > Arrêt programmé**.

Avec la barre du curseur, vous pouvez définir une durée de 180 minutes maximum par incrément de 5 minutes. Si l'arrêt programmé est réglé sur 0 minutes, il est désactivé. Vous pouvez toujours éteindre le téléviseur avant la fin du délai ou redéfinir la durée pendant le compte à rebours.

3. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

## Horloge

Pour connaître l'heure, appuyez sur  **TV GUIDE** afin de consulter l'heure dans le guide TV.

Dans certains pays, les chaînes de télévision numériques ne fournissent pas de données UTC (temps universel coordonné). Il est alors possible que les passages aux heures d'hiver ou d'été soient ignorés et que le téléviseur affiche une heure incorrecte.

Pour corriger l'horloge du téléviseur. . .

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.

2. Sélectionnez **Paramètres TV > Paramètres généraux > Horloge > Mode horloge auto.** et sélectionnez **Selon le pays**.

3. Sélectionnez **Heure d'été** et choisissez le réglage adéquat.

## Temporisateur d'arrêt


Si vous n'appuyez sur aucune touche de la télécommande pendant 4 heures ou si le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée ni aucune commande de la télécommande pendant 10 minutes, le téléviseur s'éteint automatiquement pour économiser l'énergie.

Si vous utilisez le téléviseur comme un moniteur ou si vous utilisez un récepteur numérique pour regarder la télévision (décodeur) sans la télécommande du téléviseur, désactivez l'arrêt automatique.

Pour désactiver l'extinction automatique . . .

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.

2. Sélectionnez **Paramètres TV > Paramètres généraux > Extinction automatique** et réglez la barre du curseur sur **0 (Arrêt)**.

3. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

# Vidéos, photos et musique

## 12.1

### À partir d'une prise USB

Vous pouvez afficher des photos, écouter de la musique ou regarder des vidéos enregistrées sur une clé USB ou un disque dur USB.

Lorsque le téléviseur est allumé, insérez une clé USB ou un disque dur USB dans l'un des ports USB. Le téléviseur détecte le périphérique et répertorie les fichiers multimédias.

Si la liste de fichiers n'apparaît pas automatiquement...

1. Appuyez sur SOURCES, sélectionnez USB et appuyez sur OK.
2. Sélectionnez Périphériques USB et appuyez sur (droite) pour sélectionner le périphérique USB dont vous avez besoin.

Vous pouvez parcourir vos fichiers dans la structure de dossiers que vous avez organisée sur le lecteur.

Pour arrêter de lire des vidéos, des photos ou de la musique, appuyez sur EXIT.

#### Avertissement

Si vous essayez de suspendre ou d'enregistrer un programme alors qu'un disque dur USB est connecté, le téléviseur vous invitera à formater le disque dur USB. Ce formatage supprimera tous les fichiers du disque dur USB.

## 12.2

### Lire vos vidéos

#### Lecture de vidéos

La manière d'ouvrir la liste de fichiers multimédias sur le téléviseur dépend du type de périphérique sur lequel les fichiers sont enregistrés. Voir les chapitres ci-dessus.

Pour lire une vidéo sur votre téléviseur...

Sélectionnez Vidéos, sélectionnez le nom du fichier et appuyez sur OK.

- Pour suspendre la lecture de la vidéo, appuyez sur OK. Appuyez à nouveau sur OK pour reprendre.
- Pour revenir en arrière ou effectuer une avance rapide, appuyez sur la touche ou . Appuyez à plusieurs reprises sur les touches pour augmenter la vitesse : 2x, 4x, 8x, 16x ou 32x.

- Pour passer à la vidéo suivante dans un dossier, appuyez sur OK pour mettre en pause, sélectionnez sur l'écran et appuyez sur OK.
- Pour arrêter la lecture de la vidéo, appuyez sur la touche (arrêt).
- Pour revenir au dossier, appuyez sur .

#### Barre de progression

Pour afficher la barre de progression lorsqu'une vidéo est en cours de lecture (position du curseur, durée, titre, date, etc.), appuyez sur INFO. Appuyez à nouveau sur INFO pour masquer les informations.

### Options vidéo

Au cours de la lecture de la vidéo, appuyez sur OPTIONS pour...

#### - Sous-titres

Afficher les sous-titres (si disponibles).

#### - Langue audio

Choisir la langue audio, si disponible.

#### - Répéter, Lecture unique

Lire les vidéos de façon répétée ou unique.

#### - Lecture aléatoire activée, Lecture aléatoire désactivée

Lire les vidéos de façon séquentielle ou aléatoire.

#### - Afficher informations

Afficher le nom du fichier.

#### - Paramètres de sous-titres

Définir la couleur et la position des sous-titres, si disponible.

## 12.3

### Visionner vos photos

#### Afficher photos

La manière d'ouvrir la liste de fichiers multimédias sur le téléviseur dépend du type de périphérique sur lequel les fichiers sont enregistrés. Voir les chapitres ci-dessus.

Pour visionner toutes les photos sur le téléviseur...

Sélectionnez Photos, sélectionnez Toutes et appuyez sur OK.

Pour visionner une photo sur votre téléviseur...

Sélectionnez Photos, sélectionnez le nom du

fichier et appuyez sur **OK**.

Pour lancer un diaporama sur le téléviseur...

Si le dossier contient plusieurs photos, vous pouvez lancer un diaporama.

Pour lancer un diaporama...

1. Sélectionnez le dossier contenant les photos.
2. Appuyez sur la touche de couleur **■** **Diaporama**.

- Pour passer à la photo précédente ou suivante, appuyez sur **▶** (droite - suivante) ou **◀** (gauche - précédente).
- Pour mettre le diaporama en pause, appuyez sur **OK**. Pour redémarrer, appuyez sur **OK** à nouveau.
- Pour arrêter le diaporama, appuyez sur **OK** puis sur **↵**.

### Informations

Pour afficher des informations sur une photo (taille, date de création, chemin du fichier, etc.), sélectionnez une photo et appuyez sur **■** **INFO**. Appuyez à nouveau sur **INFO** pour masquer les informations.

---

## Diaporama et musique

Vous pouvez regarder un diaporama de vos photos et écouter votre musique en même temps. Vous devez lancer la musique avant de démarrer le diaporama.

Pour écouter de la musique avec le diaporama...

1. Sélectionnez une chanson ou un dossier comprenant des chansons et appuyez sur **OK**.
2. Appuyez sur **■** **INFO** pour cacher la barre de progression et les informations sur le fichier.
3. Appuyez sur **↵**.
4. À présent, utilisez les flèches de navigation pour sélectionner le dossier contenant des photos.
5. Sélectionnez le dossier contenant des photos et appuyez sur **■** **Diaporama**.
6. Pour arrêter le diaporama, appuyez sur **↵**.

---

## Options de photo

Avec une photo ouverte à l'écran, appuyez sur **≡** **OPTIONS** pour accéder aux options suivantes :

- **Démarrer le diaporama, Arrêter le diaporama**  
Démarrer ou arrêter le diaporama.
- **Transition du diaporama**  
Définir la transition entre une photo et la suivante.
- **Fréquence du diaporama**  
Sélectionner le temps d'affichage de chaque photo.

- **Répéter, Lecture unique**  
Afficher les images de façon répétée ou unique.

- **Lecture aléatoire activée, Lecture aléatoire désactivée**  
Afficher les images de façon séquentielle ou aléatoire.

- **Pivoter image**  
Faire pivoter la photo.

- **Afficher informations**  
Afficher le nom, la date et la taille de la photo, ainsi que la photo suivante du diaporama.

- **Arrêt musique**  
Arrêter la musique en fond sonore.

---

12.4

## Lire votre musique

---

### Lecture de musique

La manière d'ouvrir la liste de fichiers multimédias sur le téléviseur dépend du type de périphérique sur lequel les fichiers sont enregistrés. Voir les chapitres ci-dessus.

Pour diffuser une chanson sur votre téléviseur...

Sélectionnez **🎵 Musique**, sélectionnez le nom du fichier et appuyez sur **OK**.

Si le dossier contient plusieurs chansons, vous pouvez les écouter l'une après l'autre.

- Pour suspendre la lecture d'une chanson, appuyez sur **OK**. Appuyez à nouveau sur **OK** pour reprendre.
- Pour revenir en arrière ou effectuer une avance rapide, appuyez sur la touche **▶▶** ou **◀◀**. Appuyez à plusieurs reprises sur les touches pour augmenter la vitesse : 2x, 4x, 8x, 16x ou 32x.
- Pour passer à la chanson suivante dans un dossier, appuyez sur **OK** pour mettre en pause, sélectionnez **▶** à l'écran, puis appuyez sur **OK**.
- Pour retourner au dossier, appuyez sur **↵**, la lecture de la musique se poursuivra.
- Pour arrêter la lecture de la musique, appuyez sur **■** (Arrêt).

### Barre de progression

Pour afficher la barre de progression lorsqu'une chanson est en cours de lecture (position du curseur, durée, titre, date, etc.), appuyez sur **■** **INFO**. Appuyez à nouveau sur **INFO** pour masquer les informations.

---

## Options musicales

Options de lecture de musique...

- Arrêter la lecture.

Permet d'arrêter la lecture de la musique.

- Répéter, Lecture unique

Lire les pistes de façon répétée ou unique.

- Lecture aléatoire activée, Lecture aléatoire désactivée

Lire les pistes de façon séquentielle ou aléatoire.

- Afficher informations

Afficher le nom du fichier.

# Réglages

13.1

## Image

### Style d'image

#### Sélectionner un style

Pour une adaptation de l'image en toute simplicité, vous pouvez sélectionner un style d'image prédéfini.

1. Appuyez sur **⏏**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Image > Style d'image** et sélectionnez l'un des styles dans la liste
3. Sélectionnez un style, puis appuyez sur **OK**.

Les styles d'image disponibles sont...

- **Personnel** - Les préférences d'image que vous définissez au cours de la première configuration.
- **Intense** - Réglage pour un environnement de lumière du jour
- **Naturel** - Réglage pour des images naturelles
- **Standard** - Réglage le plus économe en énergie - Réglage d'usine.
- **Film** - Réglage conçu pour regarder des films
- **Photo** - Réglage idéal pour visionner des photos
- **Écon. d'énergie** - Réglages éco-énergétiques

#### Personnaliser un style

Chaque paramètre d'image que vous réglez, tel que la **Couleur** ou le **Contraste**, est stocké dans le **Style d'image** actuellement sélectionné. Cela permet de personnaliser chaque style.

#### Restaurer un style

Le style sélectionné enregistre les modifications que vous avez effectuées. Nous vous recommandons de régler les paramètres d'image pour le style **Personnel** uniquement. Le style d'image - **Personnel** peut enregistrer ses paramètres pour chaque périphérique connecté dans le menu **Sources**.

Pour restaurer les paramètres d'origine du style...

1. Appuyez sur **⏏**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Image > Restaurer style**, puis choisissez le style que vous voulez restaurer.
3. Appuyez sur **OK**. Le style est restauré.

### Domicile ou Magasin

Si le **Style d'image** repasse en mode **Intense** chaque fois que vous allumez le téléviseur, cela signifie que l'emplacement du téléviseur est réglé sur **Magasin**. Il s'agit d'un réglage pour la promotion en magasin.

Pour régler le téléviseur dans le cadre d'une utilisation à domicile...

1. Appuyez sur **⏏**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Paramètres généraux > Lieu** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Maison** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur **↩**, à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

### Paramètres d'image

#### Couleur

L'option **Couleur** vous permet de régler la saturation des couleurs de l'image.

Pour régler les couleurs...

1. Appuyez sur **⏏**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Image > Couleur**.
3. Appuyez sur **▶** (droite) et réglez la valeur à l'aide de **▲** (haut) ou **▼** (bas).
4. Appuyez sur **↩**, à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

#### Contraste

La fonction **Contraste** vous permet d'ajuster la luminosité du rétroéclairage de l'afficheur.






Pour régler le niveau...

1. Appuyez sur **⏏**, sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Image > Contraste**.
3. Appuyez sur **▶** (droite) et réglez la valeur à l'aide de **▲** (haut) ou **▼** (bas).
4. Appuyez sur **↩**, à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

#### Netteté

L'option **Netteté** vous permet de régler le niveau de définition des détails de l'image.

Pour régler la netteté...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres**  
**TV > Image > Contour**.
3. Appuyez sur  (droite) et réglez la valeur à l'aide de  (haut) ou  (bas).
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Paramètres d'image avancés



---

### Jeu ou ordinateur

Lorsque vous connectez un appareil, le téléviseur reconnaît son type et lui attribue un nom approprié. Vous pouvez modifier le nom si vous le souhaitez. Si un nom approprié a été défini pour un appareil, le téléviseur applique automatiquement les paramètres TV adaptés lorsque vous basculez sur cet appareil dans le menu Sources.

Si vous avez une console de jeux équipée d'un lecteur de disque Blu-ray intégré, le nom Disque Blu-ray peut être paramétré. Avec **Style d'activité**, vous pouvez appliquer manuellement les paramètres adaptés pour les jeux. N'oubliez pas de repasser en mode TV pour regarder la télévision.

Pour régler le paramètre manuellement...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres**  
**TV > Image > Avancé > Style d'activité**.
3. Sélectionnez **Jeux**, **Ordinateur** ou **TV**. Le paramètre **TV** permet de repasser aux réglages d'image appropriés pour regarder la télévision.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---



## Réglages de couleur

---

### Couleurs renforcées

L'option **Couleurs renforcées** vous permet d'améliorer l'intensité des couleurs et les détails des couleurs éclatantes.

Pour régler le niveau...



1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres**  
**TV > Image > Avancé > Couleur**.
3. Sélectionnez **Accent. couleurs** et appuyez sur **OK**.
3. Cliquez sur **Maximum**, **Moyenne**, **Minimum** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Température de couleur

L'option **Temp. couleur** vous permet de régler l'image sur une température de couleur prédéfinie. Vous pouvez aussi sélectionner **Personnalisé** pour définir vous-même un paramètre de température à l'aide de l'option **Température de couleur personnalisée**. Les paramètres **Temp. couleur** et **Température de couleur personnalisée** s'adressent aux utilisateurs experts.

Pour sélectionner une température prédéfinie...





1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres**  
**TV > Image > Avancé > Couleur**.
3. Sélectionnez **Temp. couleur** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Normal**, **Chaud** ou **Froid**. Ou sélectionnez **Personnaliser** si vous souhaitez définir vous-même une température de couleur.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Température de couleur personnalisée

L'option **Température de couleur personnalisée** vous permet de définir vous-même une température de couleur. Pour ce faire, sélectionnez tout d'abord **Personnalisé** dans le paramètre **Temp. couleur**. Le paramètre **Température de couleur personnalisée** s'adresse aux utilisateurs experts.

Pour définir une température de couleur personnalisée...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres**  
**TV > Image > Avancé > Couleur**.
3. Sélectionnez **Température de couleur personnalisée** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur les flèches  (haut) ou  (bas) pour régler la valeur. WP est le point blanc et BL est le niveau des noirs. Vous pouvez aussi sélectionner l'une des présélections de ce menu.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---



## Paramètres de contraste

---

### Modes de contraste

L'option **Mode de contraste** vous permet de définir le niveau d'économie d'énergie qu'il est possible de réaliser en diminuant l'intensité lumineuse de l'écran. Sélectionnez la meilleure consommation d'énergie ou l'image possédant la plus forte intensité lumineuse.

Pour régler le niveau...



1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres**  
**TV > Image > Avancé > Contraste > Modes**  
**contraste**.
3. Sélectionnez **Standard**, **Consommation optimale**, **Image optimale** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Contraste dynamique

L'option **Contraste dynamique** vous permet de définir le niveau d'amélioration automatique des détails pour les zones sombres, moyennes et claires de l'image.

Pour régler le niveau...






1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres**  
**TV > Image > Avancé > Contraste > Contraste**  
**dynam..**
3. Cliquez  
sur **Maximum**, **Moyenne**, **Minimum** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Luminosité

L'option **Luminosité** vous permet de définir le niveau de luminosité du signal d'image. Le paramètre **Luminosité** s'adresse aux utilisateurs experts. Nous recommandons aux utilisateurs non experts de régler la luminosité à l'aide du paramètre **Contraste**.

Pour régler le niveau...


1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres**  
**TV > Image > Avancé > Contraste > Luminosité**.
3. Appuyez sur , (droite) et réglez la valeur à l'aide de  (haut) ou  (bas).
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.





---

### Contraste vidéo

L'option **Contraste vidéo** vous permet de diminuer la plage de contraste de la vidéo.

Pour régler le niveau...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres**  
**TV > Image > Avancé > Contraste > Contraste**  
**vidéo**.






3. Appuyez sur  (droite) et réglez la valeur à l'aide de  (haut) ou  (bas).
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Gamma

L'option **Gamma** vous permet de définir un paramètre non linéaire pour la luminance et le contraste de l'image. Le paramètre **Gamma** s'adresse aux utilisateurs experts.

Pour régler le niveau...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres** **TV > Image > Avancé > Contraste > Gamma**.
3. Appuyez sur , (droite) et réglez la valeur à l'aide de  (haut) ou  (bas).
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.



---

### Réglages de netteté

#### Super résolution

L'option **Super Resolution** vous garantit une meilleure définition d'image au niveau des lignes et des contours.

Pour l'activer ou la désactiver...



1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres** **TV > Image > Avancé > Netteté > Super Resolution**.
3. Sélectionnez **Marche** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

#### Réduction du bruit

L'option **Réduction bruit** vous permet de filtrer et de réduire le niveau de bruit de l'image.

Pour régler la réduction du bruit...



1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres**  
**TV > Image > Avancé > Netteté > Réduction**  
**bruit**.
3. Cliquez  
sur **Maximum**, **Moyenne**, **Minimum** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Réduction artefact MPEG

L'option **Réduction artefact MPEG** vous permet de fluidifier les transitions numériques dans l'image. Les artefacts MPEG sont principalement visibles sous la forme de petits blocs ou de bords dentelés dans les images.

Pour réduire les artefacts MPEG...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Image > Avancé > Netteté > Réduction artefact MPEG**.
3. Cliquez sur **Maximum**, **Moyenne**, **Minimum** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---



## Format et bords

---


### Format d'image

Si des bandes noires apparaissent en haut et en bas ou des deux côtés de l'image, vous pouvez régler le format de l'image pour qu'elle remplisse l'écran.

Pour modifier le format d'image...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Image > Format écran > Format d'image**.
3. Sélectionnez un format dans la liste, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Pour modifier le format d'image pendant que vous regardez la télévision...





1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur  pour ouvrir le menu **Format d'image**.
2. Sélectionnez un format dans la liste, puis appuyez sur **OK**.

---

## Bords de l'écran

L'option **Bords de l'écran** vous permet d'agrandir légèrement l'image pour masquer les bords déformés.

Pour régler les bords...







1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Image > Format écran > Bords de l'écran**.
3. Réglez la valeur à l'aide de  (haut) ou  (bas).
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Déplacement de l'image

L'option **Déplacement de l'image** vous permet de déplacer l'image.

Pour déplacer l'image...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Image > Format écran > Déplacement image**.
3. Réglez la position en appuyant sur  (haut),  (bas),  (droite) ou  (gauche).
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## 13.2

# Son


---

## Style de son

---

### Sélectionner un style

Pour une adaptation aisée du son, vous pouvez sélectionner un réglage prédéfini avec **Style de son**.

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Style de son**, puis sélectionnez l'un des styles dans la liste.
3. Sélectionnez un style, puis appuyez sur **OK**.

Les styles de son disponibles sont...


- **Personnel** : les préférences de son que vous définissez au cours de la première configuration.
- **Original** : réglage de son le plus neutre
- **Film** : réglage conçu pour regarder des films
- **Musique** : réglage idéal pour écouter de la musique
- **Jeux** : réglage idéal pour les jeux
- **News (Infos)** : réglage idéal pour les dialogues

---

### Restaurer un style

Le style sélectionné enregistre les modifications que vous avez effectuées. Nous vous recommandons de régler les paramètres du son pour le style **Personnel** uniquement. Le style de son **Personnel** peut enregistrer ses paramètres pour chaque périphérique connecté dans le menu **Sources**.

Pour restaurer les paramètres d'origine du style...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Restaurer style**.



---






## Paramètres du son

---

### Basses

L'option **Grave** vous permet de définir le niveau des basses.

Pour régler le niveau...






1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Grave**.
3. Appuyez sur  (droite) et réglez la valeur à l'aide de  (haut) ou  (bas).
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Aigus

L'option **Aigu** vous permet de définir le niveau des sons aigus.

Pour régler le niveau...




1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Aigu**.
3. Appuyez sur  (droite) et réglez la valeur à l'aide de  (haut) ou  (bas).
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Mode Surround

L'option **Mode Surround** vous permet de définir l'effet sonore des haut-parleurs du téléviseur.

Pour régler le mode Surround...




1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Mode Surround**.
3. Appuyez sur  (droite) et sélectionnez **Stéréo** ou **Incredible Surround**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Volume casque

L'option **Volume casque** vous permet de régler séparément le volume d'un casque connecté.

Pour régler le volume. . .

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Volume du casque**.
3. Appuyez sur  (haut) ou  (bas) pour régler le volume.

4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---




### Réglages audio avancés

---

#### Ajust. automatique du volume

L'option **Égalisation auto. du volume** vous permet de régler le téléviseur de manière à ce qu'il ajuste automatiquement les variations soudaines de volume. Généralement au début des pages de publicité ou lors du passage d'une chaîne à une autre.

Pour l'activer ou la désactiver...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Avancé > Égalisation auto. du volume**.
3. Appuyez sur  (droite) et sélectionnez **Marche** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

#### Haut-parleurs TV

Vous pouvez diriger le son du téléviseur vers un périphérique audio connecté, par ex. un système Home Cinéma ou une chaîne hi-fi. L'option **Haut-parleurs TV** vous permet de sélectionner le périphérique sur lequel diffuser le son du téléviseur, ainsi que la façon de le contrôler.

- Si vous sélectionnez **Arrêt**, vous désactivez les haut-parleurs du téléviseur de façon permanente.
- Si vous sélectionnez **Marche**, les haut-parleurs du téléviseur sont toujours activés.




Si un périphérique audio est connecté via HDMI CEC, vous pouvez utiliser l'un des paramètres EasyLink.

- Si vous sélectionnez **EasyLink**, le téléviseur envoie le son du téléviseur vers le périphérique audio. Le téléviseur désactivera ses haut-parleurs lorsque le périphérique diffuse le son.

- Si vous sélectionnez **Démarrage auto. EasyLink**, le téléviseur allumera le périphérique audio, enverra le son vers le périphérique et désactivera ses haut-parleurs.

Si vous sélectionnez **EasyLink** ou **Démarr. auto EasyLink**, vous pouvez toujours passer aux haut-parleurs du téléviseur ou du périphérique dans le menu Image et son.

Pour régler les haut-parleurs du téléviseur...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Avancé > Haut-parleurs TV**.
3. Appuyez sur  (droite) et sélectionnez **Activer**, **Désactiver**, **EasyLink** ou **Démarrage auto. EasyLink**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire




pour fermer le menu.

---

## Son cristallin

L'option **Clear sound** vous permet d'améliorer le son pour la voix. Idéal pour les nouveaux programmes. Vous pouvez activer ou désactiver l'amélioration vocale.




Pour l'activer ou la désactiver...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Avancé > Clear sound**.
3. Appuyez sur  (droite) et sélectionnez **Marche** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## HDMI1-ARC

Si vous n'avez besoin d'aucun signal ARC (Audio Return Channel) sur les connexions HDMI, vous pouvez désactiver le signal ARC.




1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Avancé > HDMI 1 - ARC**.
3. Appuyez sur  (droite) et sélectionnez **Marche** ou **Arrêt**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Format sortie audio

L'option **Format sortie audio** vous permet de définir le signal de sortie audio du téléviseur afin qu'il réponde aux fonctionnalités de traitement du son de votre système Home Cinéma.

Pour configurer le format de sortie audio...



1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Avancé > Format sortie audio**.
3. Appuyez sur  (droite) et sélectionnez **Multicanal** ou **Stéréo**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Réglage sortie audio

L'option **Réglage sortie audio** vous permet de faire correspondre le volume sonore du système Home Cinéma avec celui du téléviseur lorsque vous passez de l'un à l'autre.

Pour régler la différence de volume...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Avancé > Réglage sortie audio**.
3. Sélectionnez **Plus**, **Moyenne**, ou **Moins**, puis appuyez sur **OK**.
4. Si la différence de volume est élevée, sélectionnez **Plus**. Si la différence de volume est faible, sélectionnez **Moins**.
5. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Retard de la sortie audio

Lorsqu'un Home Cinéma est connecté au téléviseur, l'image du téléviseur et le son du Home Cinéma doivent être synchronisés.



### Synchronisation audio-vidéo automatique

Sur les systèmes Home Cinéma Philips récents, la synchronisation audio-vidéo est automatique et toujours correcte.

### Décalage de la synchronisation audio

Sur d'autres systèmes Home Cinéma, vous devrez peut-être régler le décalage de la synchronisation audio afin de synchroniser l'audio et la vidéo. Sur le système Home Cinéma, augmentez le décalage jusqu'à ce que l'image corresponde au son. Un décalage de 180 ms peut être nécessaire. Lisez le mode d'emploi du système Home Cinéma. Si vous définissez un décalage sur le système Home Cinéma, vous devez désactiver l'option **Retard sortie audio** sur le téléviseur.

Pour désactiver l'option **Retard sortie audio**...


1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Son > Avancé > Retard sortie audio**.
3. Sélectionnez **Arrêt**, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.


---

## Décalage de la sortie audio

Si vous ne parvenez pas à définir un retard sur le système Home Cinéma, vous pouvez en définir un sur le téléviseur via l'option **Décalage de la sortie audio**.

Pour synchroniser le son sur le téléviseur...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres**

- TV > Son > Avancé > Décalage de la sortie audio.
3. Utilisez la barre du curseur pour définir le décalage audio et appuyez sur OK.
  4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---



13.3

## Paramètres généraux

---

### Menu langue

Pour changer la langue des menus et messages du téléviseur...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV** > **Paramètres généraux** > **Langue des menus**.
3. Sélectionnez la langue de votre choix.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Horloge

---



#### Date et heure

##### Automatique

Dans certains pays, les chaînes de télévision numériques ne fournissent pas de données UTC (temps universel coordonné). Il est alors possible que les passages aux heures d'hiver ou d'été soient ignorés et que le téléviseur affiche une heure incorrecte.

Lorsque vous enregistrez des programmes prévus dans le guide TV, nous vous recommandons de ne pas changer l'heure et la date manuellement. Dans certains pays, pour certains opérateurs réseau, le paramètre **Horloge** est masqué afin d'éviter un réglage incorrect de l'heure.



Pour corriger l'horloge du téléviseur automatiquement...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV** > **Paramètres généraux** > **Horloge** > **Mode horloge auto.** et sélectionnez **Selon le pays**.
3. Sélectionnez **Heure d'été** et choisissez le réglage adéquat.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Manuel



Pour régler l'horloge du téléviseur manuellement...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV** > **Paramètres généraux** > **Horloge** > **Mode horloge auto.** et sélectionnez **Manuel**.
3. Sélectionnez **Date** et **Heure** pour effectuer ces réglages.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Fuseau horaire

Pour régler le fuseau horaire...



1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV** > **Paramètres généraux** > **Horloge** > **Fuseau horaire**.
3. Sélectionnez un des fuseaux horaires.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Arrêt programmé

L'arrêt programmé vous permet de paramétrer votre téléviseur pour qu'il se mette en veille après une durée prédéfinie.

Pour régler l'arrêt programmé. . .

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV** > **Paramètres généraux** > **Arrêt programmé**.  
Avec la barre du curseur, vous pouvez définir une durée de 180 minutes maximum par incrément de 5 minutes. Si l'arrêt programmé est réglé sur 0 minutes, il est désactivé. Vous pouvez toujours éteindre le téléviseur avant la fin du délai ou redéfinir la durée pendant le compte à rebours.
3. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---



### Temporisateur d'arrêt

Si le téléviseur reçoit un signal TV mais que vous n'appuyez sur aucune touche de la télécommande pendant 4 heures, le téléviseur s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie. En outre, si le téléviseur ne reçoit aucun signal TV et qu'aucune commande ne lui est envoyée depuis la télécommande pendant 10 minutes, le téléviseur s'éteint automatiquement.

Si vous utilisez le téléviseur comme un moniteur ou si

vous utilisez un récepteur numérique pour regarder la télévision (décodeur) sans la télécommande du téléviseur, désactivez l'arrêt automatique.



Pour désactiver l'extinction automatique ...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Paramètres généraux > Extinction automatique**.
3. Cliquez sur la barre du curseur pour régler la valeur. La valeur **0** (désactivé) désactive l'arrêt automatique.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Lieu de résidence



Pour régler le téléviseur dans le cadre d'une utilisation à domicile...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Paramètres généraux > Lieu** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Maison** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Installation du téléviseur

Lors de la première installation, ce paramètre est réglé sur **Sur un support TV** ou **Sur le mur**. Si vous avez modifié la position du téléviseur depuis, adaptez ce paramètre pour garantir une reproduction sonore optimale.



1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Paramètres généraux > Installation du téléviseur** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez **Sur un support TV** ou **Sur le mur**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Réglages d'usine

Vous pouvez restaurer les paramètres par défaut du téléviseur (paramètres d'usine).

Pour restaurer les paramètres par défaut...


1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Paramètres généraux > Réglages d'usine** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Installation TV

Vous pouvez refaire une installation complète du téléviseur. Le téléviseur est complètement réinstallé.

Pour refaire une installation complète du téléviseur...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV > Paramètres généraux > Réinst. télévis.** et appuyez sur **OK**.
3. Suivez les instructions à l'écran. L'installation peut prendre quelques minutes.


# Spécificités


## 14.1

## Environnement

### Économie d'énergie

Les paramètres écologiques regroupent les options permettant de préserver l'environnement.

Lorsque vous regardez des chaînes TV, appuyez sur  pour ouvrir **Paramètres écologiques**.

Appuyez à nouveau sur  pour fermer **Paramètres écologiques**.

#### Économie d'énergie

Ce style d'image définit l'image de la façon la plus efficace possible en termes d'économie d'énergie.

#### Désactivation de l'écran

Si vous écoutez simplement de la musique, vous pouvez désactiver l'écran du téléviseur pour économiser de l'énergie.

Sélectionnez **Désactivation de l'écran** et appuyez sur **OK**. Pour réactiver l'écran, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande.

#### Extinction automatique

Si vous n'appuyez sur aucune touche de la télécommande pendant 4 heures ou si le téléviseur ne reçoit aucun signal pendant 10 minutes, le téléviseur s'éteint automatiquement pour économiser l'énergie.

Si vous utilisez le téléviseur comme un moniteur ou si vous utilisez un récepteur numérique pour regarder la télévision (décodeur) sans la télécommande du téléviseur, désactivez la mise hors tension automatique.

Outre les paramètres écologiques, votre téléviseur intègre également une technologie respectueuse de l'environnement en ce qui concerne la consommation électrique.

#### Appareils inactifs éteints

Cette option vous permet d'éteindre les périphériques EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) connectés qui ne sont pas actifs.

#### Gestion de la consommation d'énergie

La gestion avancée de la consommation électrique de ce téléviseur garantit une utilisation optimale de l'énergie. Vous pouvez mesurer l'impact de vos réglages personnels, du niveau de luminosité des images actuellement à l'écran et des conditions de luminosité ambiante sur la consommation d'énergie. Pour contrôler la consommation d'énergie relative. . .

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et

appuyez sur **OK**.

2. Sélectionnez **Voir les démos** > **Démo Active Control** et appuyez sur **OK**.

3. Sélectionnez d'autres paramètres pour consulter les valeurs correspondantes.

## Classe énergétique européenne

La classe énergétique européenne vous précise la classe d'efficacité énergétique de ce produit. Plus la classe d'efficacité énergétique est verte, moins le produit consomme d'énergie.

Sur l'étiquette, vous trouverez la classe d'efficacité énergétique, la consommation moyenne de ce produit en cours d'utilisation, ainsi que sa consommation énergétique moyenne sur 1 an. Vous trouverez également les caractéristiques relatives à la consommation de ce produit sur le site Web de Philips de votre pays à l'adresse :

[www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

## Fiche produit

Pour la série 4101, 4111

### 32PHx4101

- Classe de performance énergétique : A+
- Taille visible de l'écran : 80 cm/32 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 30 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh) \* : 44 kWh
- Consommation en veille (W) \*\* : 0,30 W
- Consommation électrique en mode arrêt (W) : 0,30 W
- Résolution d'écran (Pixels) : 1366 x 768p

### 32PFx4101

- Classe de performance énergétique : A+
- Taille visible de l'écran : 80 cm/32 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 32 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh) \* : 47 kWh
- Consommation en veille (W) \*\* : 0,30 W
- Consommation électrique en mode arrêt (W) : 0,30 W
- Résolution d'écran (Pixels) : 1920 x 1080p

### 40PFx4101

- Classe de performance énergétique : A+
- Taille visible de l'écran : 102 cm/40 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 42 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh) \* : 61 kWh

- Consommation en veille (W) \*\*: 0,30 W
- Consommation électrique en mode arrêt (W) : 0,30 W
- Résolution d'écran (Pixels) : 1920 x 1080p

#### 40PFT4111

- Classe de performance énergétique : A+
- Taille visible de l'écran : 100 cm/40 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 42 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh) \* : 61 kWh
- Consommation en veille (W) \*\*: 0,30 W
- Consommation électrique en mode arrêt (W) : 0,30 W
- Résolution d'écran (Pixels) : 1920 x 1080p

#### 48PFx4101

- Classe de performance énergétique : A+
- Taille visible de l'écran : 121 cm / 48 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 56 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh) \* : 82 kWh
- Consommation en veille (W) \*\*: 0,30 W
- Consommation électrique en mode arrêt (W) : 0,30 W
- Résolution d'écran (Pixels) : 1920 x 1080p

\* Consommation d'énergie en kWh par an, basée sur la consommation électrique du téléviseur fonctionnant 4 heures par jour et 365 jours par an. La consommation d'énergie réelle dépend de la manière dont le téléviseur est utilisé.

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

## Fin de vie

### Mise au rebut du produit et des piles usagées

Votre produit a été conçu et fabriqué à partir de matériaux et composants de haute qualité, recyclables et réutilisables.



Le symbole de la poubelle barrée sur un produit indique que ce dernier est conforme à la directive européenne 2002/96/CE.



Informez-vous auprès des instances locales sur le

système de collecte des produits électriques et électroniques en fin de vie.

Veillez à respecter la réglementation en vigueur et ne mettez pas vos anciens produits au rebut avec vos déchets ménagers. La mise au rebut citoyenne de votre ancien produit permet de protéger l'environnement et la santé.

Cet appareil contient des piles relevant de la directive européenne 2006/66/CE, qui ne peuvent être jetées avec les ordures ménagères.



Informez-vous auprès des instances locales sur le système de collecte des piles car la mise au rebut citoyenne permet de protéger l'environnement et la santé.

## 14.2

## Réception pour les modèles PxH / PxT

- Entrée d'antenne : 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandes de tuner : Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T (terrestre, antenne) COFDM 2K/8K, DVB-T2 : uniquement pour les types de téléviseur ' . . T/12', DVB-C (câble) QAM
- Lecture vidéo analogique : NTSC, SECAM, PAL
- Lecture vidéo numérique : MPEG2 SD/HD (ISO/CEI 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/CEI 14496-10)
- Lecture audio numérique (ISO/CEI 13818-3)

## 14.3

## Afficheur

## Type

Pour la série 4101, 4111

Diagonale de l'écran :

- 32Pxx4101 : 80 cm/32 po
- 40Pxx4101 : 102 cm/40 po
- 40PFT4111 : 100 cm/40 po
- 48Pxx4101 : 121 cm / 48 po

Résolution d'affichage :

- PFx41x1 : 1920 x 1080p
- PHx4101 : 1366 x 768p

---

## Résolutions d'affichage

Formats du moniteur - HDMI (Résolution - fréquence de rafraîchissement)

640 x 480 - 60 Hz  
800 x 600 - 60 Hz  
1024 x 768 - 60 Hz  
1280 x 720 - 60 Hz  
1280 x 768 - 60 Hz  
1280 x 1024 - 60 Hz  
1360 x 768 - 60 Hz  
1680 x 1050 - 60 Hz\*  
1920 x 1080 - 60 Hz\*

Formats du moniteur - VGA (Résolution - fréquence de rafraîchissement)

640 x 480 - 60 Hz  
800 x 600 - 60 Hz  
1024 x 768 - 60 Hz  
1280 x 1024 - 60 Hz  
1360 x 768 - 60 Hz  
1920 x 1080 - 60 Hz\*

Formats vidéo (Résolution - fréquence de rafraîchissement)

480i - 60 Hz  
480p - 60 Hz  
576i - 50 Hz  
576p - 50 Hz  
720p - 50 Hz, 60 Hz  
1080i - 50 Hz, 60 Hz  
1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

\* Sur les modèles PFxxxxx uniquement.

---

14.4

## Alimentation

Les caractéristiques du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour plus de détails sur ce produit, reportez-vous à la page [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Alimentation

- Secteur : CA 220-240 V +/-10 %
- Température ambiante : Entre 5°C et 35°C
- Consommation électrique en veille : inférieure à 0,3 W
- Options d'économie d'énergie : Mode Éco, suppression de l'image (pour la radio), programmation de l'arrêt automatique, menu des paramètres écologiques.

La puissance stipulée sur la plaque signalétique du produit correspond à la consommation électrique de ce produit dans des conditions normales d'utilisation (CEI 62087 Ed.2). La puissance maximale indiquée entre parenthèses se rapporte à la sécurité électrique

(CEI 60065 Ed. 7,2).

---

14.5

## Dimensions et poids

### Pour la série 4101, 4111

#### 32Pxx4101

- sans le support :  
Largeur 726,5 mm - Hauteur 438,8 mm - Profondeur 79,2 mm - Poids ±4,88 kg

- avec le support :  
Largeur 726,5 mm - Hauteur 477,4 mm - Profondeur 170,5 mm - Poids ±4,96 kg

#### 40Pxx4101, 40PFT4111

- sans le support :  
Largeur 903,5 mm - Hauteur 525,2 mm - Profondeur 76,8 mm - Poids ±6,8 kg

- avec le support :  
Largeur 903,5 mm - Hauteur 564,8 mm - Profondeur 195,2 mm - Poids ±6,89 kg

#### 48Pxx4101

- sans le support :  
Largeur 1081,8 mm - Hauteur 636,8 mm - Profondeur 80,2 mm - Poids ±12,4 kg

- avec le support :  
Largeur 1081,8 mm - Hauteur 675,7 mm - Profondeur 230,8 mm - Poids ±12,56 kg

---

14.6

## Connectivité

### Pour les séries 4101, 4111, 4201

Pour PxK4101, PxK4201

#### Téléviseur (arrière)

- HDMI 1 ARC : HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- SERV. U : Port de maintenance
- SCART (RGB/CVBS) : adaptateur péritel
- AUDIO IN (DVI) : Mini-jack stéréo 3,5 mm
- DIGITAL AUDIO OUT : SPDIF
- ANTENNE TV : 75 ohm coaxial (IEC)
- Satellite

#### Téléviseur (côté)

- CI : Interface commune
- USB
- Casque : Mini-jack stéréo 3,5 mm

Pour  
PxH4101/PxT4101, 40PFT4111, PxH4201/PxT4201

#### Téléviseur (arrière)

- HDMI 1 ARC : HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- SERV. U : Port de maintenance
- SCART (RGB/CVBS) : adaptateur péritel
- AUDIO IN (DVI/VGA) : Mini-jack stéréo 3,5 mm
- DIGITAL AUDIO OUT : SPDIF
- ANTENNE TV : 75 ohm coaxial (IEC)

#### Téléviseur (côté)

- CI : Interface commune
- USB
- Casque : Mini-jack stéréo 3,5 mm

---

14.7

## Son

---

### Pour la série 4101, 4111

- Mono / Stéréo
- Amélioration du son : Son Incredible Surround, Clear Sound
- Puissance de sortie :  
16W (RMS à 15% THD)

---

14.8

## Multimédia

Remarque : le nom des fichiers multimédia ne doit pas dépasser 128 caractères.

#### Connexions multimédias prises en charge

- USB (FAT/FAT 32/NTFS) : connectez uniquement des périphériques USB consommant au maximum 500 mA.

#### Fichiers image pris en charge

- JPEG : \*.jpg, \*.jpeg
- PNG : \*.png.jpg

#### Fichiers audio pris en charge

- MPEG1 : \*.mp3

#### Fichiers vidéo pris en charge

- \*.avi, \*.mp4, \*.mov, \*.mkv, \*.mpg, \*.mpeg

#### Formats de sous-titres pris en charge

- SRT : prise en charge multilingue




# Logiciels

## 15.1

### Mise à jour du logiciel

Il peut s'avérer nécessaire de mettre à jour le logiciel du téléviseur. Vous aurez besoin d'un ordinateur ainsi que d'une clé USB pour télécharger le logiciel sur le téléviseur. Utilisez une clé USB dotée de 256 Mo d'espace libre. Veillez à désactiver la protection en écriture.

#### 1. Démarrage de la mise à jour sur le téléviseur

Pour démarrer la mise à jour du logiciel. . . Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel** > **USB** et appuyez sur **OK**.

#### 2. Identification du téléviseur

Insérez la clé USB dans l'un des ports USB du téléviseur. Sélectionnez **Démarrer**, puis appuyez sur **OK**. Un fichier d'identification est enregistré sur la clé USB.

#### 3. Téléchargement du logiciel du téléviseur

Insérez la clé USB dans votre ordinateur. Recherchez le fichier **update.htm** sur la clé USB, puis cliquez deux fois dessus. Cliquez sur **Envoyez ID**. Si un nouveau logiciel est disponible, téléchargez le fichier .zip. Après le téléchargement, décompressez le fichier et copiez le fichier **autorun.upg** sur la clé USB. Ne placez pas ce fichier dans un dossier.

#### 4. Mise à jour du logiciel du téléviseur

Insérez à nouveau la clé USB dans le téléviseur. La mise à jour démarre automatiquement. Le téléviseur s'éteint pendant 10 secondes, puis se rallume. Veuillez patienter.

#### Interdictions. . .


- d'utiliser la télécommande
- de retirer la clé USB du téléviseur

Si une coupure de courant a lieu lors de la mise à jour, ne débranchez pas la clé USB du téléviseur. La mise à jour reprendra une fois le courant rétabli.


## 15.2

### Version du logiciel

Pour vérifier la version actuelle du logiciel du téléviseur...

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres logiciel** et appuyez sur

OK.

3. Sélectionnez **Info logiciel actuel** et observez le numéro de version.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

## 15.3

### Logiciel open source

Ce téléviseur contient un logiciel open source. TP Vision Europe B.V. s'engage par la présente à fournir, sur simple demande, une copie de l'intégralité du code source des packages de logiciels open source protégés par des droits d'auteur utilisés pour ce produit, dès lors que cela est requis par les licences correspondantes.

Cette offre est valable pendant trois ans maximum après l'achat du produit pour toute personne ayant reçu cette information.

Pour obtenir le code source, envoyez votre demande en anglais à l'adresse suivante... . .

Intellectual Property Dept.

TP Vision Europe B.V.

Prins Bernhardplein 200

1097 JB Amsterdam

The Netherlands

## 15.4

### Open source license

#### Open source license

#### Open source license statement

Acknowledgements and License Texts for any open source software used in this product.

This is a document describing the distribution of the source code used in this product, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license.

Instructions to obtain source code for this software can be found in the documentation supplied with this product.

TP VISION MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE.

TP Vision offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

---

### libsqlite3 (3.7.14)

SQLite is a C library that implements an SQL database engine.

Programs that link with the SQLite library can have SQL database access without running a separate RDBMS process.

Source: <http://linuxappfinder.com/package/libsqlite3-0>

---

### libpng

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source: [www.libpng.org](http://www.libpng.org)

---

### OpenSSL (1.0.0.d)

The OpenSSL Project is a collaborative effort to develop a robust, commercial-grade, full-featured, and **Open Source** toolkit implementing the **Secure Sockets Layer** (SSL v2/v3) and Transport Layer Security (TLS v1) protocols as well as a full-strength general purpose cryptography library. The project is managed by a worldwide community of volunteers that use the Internet to communicate, plan, and develop the OpenSSL toolkit and its related documentation.

Source: [www.openssl.org](http://www.openssl.org)

---

### libboost (1.51)

Boost provides free peer-reviewed portable C++ source libraries, and emphasize libraries that work well with the C++ Standard Library.

Boost libraries are intended to be widely useful, and usable across a broad spectrum of applications.

The Boost license encourages both commercial and non-commercial use.

Source: [www.boost.org](http://www.boost.org)

---

### libjpeg (6b)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

Source: <http://libjpeg.sourceforge.net/>

---

---

### zlib (1.2.7)

A massively spiffy yet delicately unobtrusive compression library

Source: [www.zlib.net](http://www.zlib.net)

---

### libdirectfb (1.4.11)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device.

It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

Source: <http://directfb.org/>

---

### libTomMath (0.42.0)

LibTom Projects are open source libraries written in portable C under WTFPL. The libraries supports a variety of cryptographic and algebraic primitives designed to enable developers and students to pursue the field of cryptography much more efficiently.

Source: <http://libtom.org/>

---

### MTD utility (1.5.0)

MTD subsystem (stands for Memory Technology Devices) provides an abstraction layer for raw flash devices. It makes it possible to use the same API when working with different flash types and technologies, e.g. NAND, OneNAND, NOR, AG-AND, ECC'd NOR, etc.

MTD subsystem does not deal with block devices like MMC, eMMC, SD, CompactFlash, etc. These devices are not raw flashes but they have a Flash Translation layer inside, which makes them look like block devices. These devices are the subject of the Linux block subsystem, not MTD.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/source.html>

---

---

## libscew

The aim of SCEW is to provide an easy interface around the XML Expat parser, as well as a simple interface for creating new XML documents. It provides functions to load and access XML elements without the need to create Expat event handling routines every time you want to load a new XML document.

SCEW is freely available for download under the terms of the GNU Lesser General Public License v2.1 (LGPL).

Source: <http://www.nongnu.org/scew/>

---

## libexpat

Expat is an XML parser library written in C.

It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags).

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

---

## libdrm

libdrm provides core library routines for the X Window System to directly interface with video hardware using the Linux kernel's Direct Rendering Manager (DRM).

Source: <http://dri.freedesktop.org/libdrm/>

---

## FFMpeg (0.6)

A complete, cross-platform solution to record, convert and stream audio and video.

Source: [www.ffmpeg.org](http://www.ffmpeg.org)

# Dépannage et assistance

## Dépannage

### Chaînes

Aucune chaîne numérique n'a été trouvée lors de l'installation

Consultez les spécifications techniques pour vérifier si le téléviseur est compatible avec les normes DVB-T et DVB-C dans votre pays.

Vérifiez si tous les câbles sont connectés correctement et si le réseau adéquat est sélectionné.

Des chaînes installées précédemment n'apparaissent pas dans la liste des chaînes

Vérifiez que vous avez sélectionné la liste des chaînes appropriée.

### Généralités

Le téléviseur ne s'allume pas.

- Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur. Attendez une minute, puis rebranchez-le.
- Vérifiez que le câble d'alimentation est branché correctement.

Grincement au démarrage ou à l'extinction

Lorsque vous allumez le téléviseur, que vous l'éteigniez ou que vous le mettiez en veille, vous entendrez un grincement provenant du châssis. Ce bruit est dû à l'expansion et à la contraction normales du téléviseur lorsqu'il chauffe ou refroidit. Ce phénomène n'affecte pas ses performances.

Le téléviseur ne répond pas à la télécommande

Le téléviseur démarre lentement. Durant ce laps de temps, l'appareil ne répond pas à la télécommande ou aux commandes du téléviseur. Ce phénomène est normal.

Si le téléviseur continue de ne pas répondre à la télécommande, vous pouvez vérifier si la télécommande fonctionne au moyen d'un téléphone portable avec appareil photo. Réglez le téléphone en mode appareil photo et dirigez la télécommande vers l'objectif de l'appareil photo. Si vous appuyez sur une touche de la télécommande et remarquez un scintillement LED infrarouge sur l'appareil photo, cela signifie que la télécommande fonctionne. Le téléviseur doit alors être vérifié.

Si vous ne remarquez aucun scintillement, la télécommande est peut-être cassée ou ses piles ne sont peut-être pas suffisamment chargées. Cette méthode de vérification de la télécommande n'est pas possible avec des télécommandes couplées sans fil au téléviseur.

Le téléviseur repasse en mode veille après avoir affiché l'écran de démarrage Philips



Lorsque le téléviseur est en veille, un écran de démarrage Philips s'affiche, puis le téléviseur repasse en mode veille. Ce phénomène est normal. Si le téléviseur est débranché, puis rebranché sur l'alimentation, l'écran de démarrage s'affiche lors du démarrage suivant. Pour réactiver le téléviseur à partir du mode veille, appuyez sur une touche de la télécommande ou un bouton du téléviseur.

Le voyant de veille clignote en permanence

Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur. Attendez 5 minutes avant de rebrancher le câble d'alimentation. Si le clignotement reprend, contactez le Service Consommateurs Philips en charge des téléviseurs.

Langue de menu incorrecte

Sélectionnez de nouveau votre langue.

1. Appuyez sur , sélectionnez **Configuration** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Paramètres TV** > **Paramètres généraux** > **Langue des menus** et appuyez sur **OK**.
3. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur , à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

## Image

Aucune image/image déformée

- Vérifiez que l'antenne est connectée correctement au téléviseur.
- Vérifiez que le périphérique adéquat est sélectionné comme source d'affichage.
- Vérifiez que le périphérique ou la source externe est connecté correctement.

Présence de son, mais absence d'image

- Vérifiez que les réglages de l'image sont définis correctement.

Mauvaise qualité de la réception d'antenne

- Vérifiez que l'antenne est connectée correctement au téléviseur.
- Les haut-parleurs, les périphériques audio non reliés à la terre, les lampes au néon, les bâtiments élevés et d'autres objets de grandes dimensions peuvent avoir une incidence sur la qualité de la

réception. Dans la mesure du possible, essayez d'améliorer la qualité de réception en modifiant l'orientation de l'antenne ou en éloignant les périphériques du téléviseur.

- Si la mauvaise réception ne concerne qu'une seule chaîne, affinez le réglage de cette chaîne.

#### Image de mauvaise qualité issue d'un périphérique

- Vérifiez si le périphérique est connecté correctement.
- Vérifiez que les réglages de l'image sont définis correctement.


#### Les paramètres d'image changent au bout d'un moment

Vérifiez si l'option **Lieu** est réglée sur **Maison**. Vous pouvez modifier et enregistrer des paramètres dans ce mode.

#### Une bannière commerciale apparaît

Vérifiez si l'option **Lieu** est réglée sur **Maison**.

#### L'image n'est pas adaptée à l'écran

Utilisez un autre format d'image. Appuyez sur .

#### Le format d'image change en fonction des chaînes

Sélectionnez un format d'image autre que « Auto ».

#### La position de l'image est incorrecte

Il est possible que des signaux d'image provenant de certains périphériques ne s'adaptent pas correctement à l'écran. Vérifiez la sortie des signaux du périphérique connecté.

#### L'image diffusée par l'ordinateur n'est pas stable

Vérifiez si l'ordinateur utilise la résolution et la fréquence de rafraîchissement prises en charge.

---

## Son

#### Absence de son ou son de mauvaise qualité

Si aucun signal audio n'est détecté, le téléviseur désactive automatiquement la sortie audio. Cela n'est pas le signe d'un dysfonctionnement.

- Vérifiez que les réglages du son sont correctement définis.
- Vérifiez que tous les câbles sont connectés correctement.
- Vérifiez que le volume n'est pas coupé ni réglé sur zéro.
- Vérifiez si la sortie audio du téléviseur est connectée à l'entrée audio du système Home Cinéma.
- Le son doit sortir des haut-parleurs HTS.
- Il est possible que certains périphériques nécessitent l'activation manuelle de la sortie audio HDMI. Si la sortie audio HDMI est déjà activée, mais qu'aucun signal audio n'est diffusé, essayez de définir

le format audio numérique du périphérique sur PCM (Pulse Code Modulation). Reportez-vous à la documentation fournie avec le périphérique pour prendre connaissance des instructions.

---

## Connexions

### HDMI

- La prise en charge HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) peut allonger le délai d'affichage du contenu d'un périphérique HDMI sur le téléviseur.
- Si le téléviseur ne reconnaît pas le périphérique HDMI et que l'écran n'affiche aucune image, essayez de faire basculer la source d'un périphérique à l'autre, puis de revenir au périphérique HDMI.
- Si le son est parfois déformé, vérifiez que les réglages de sortie du périphérique HDMI sont corrects.
- Si vous utilisez un adaptateur HDMI vers DVI ou un câble HDMI vers DVI, veillez à connecter un câble audio supplémentaire à la prise AUDIO IN (prise mini-jack uniquement).

### EasyLink ne fonctionne pas

- Vérifiez si vos périphériques HDMI sont compatibles HDMI-CEC. Les fonctionnalités EasyLink ne sont opérationnelles qu'avec des périphériques compatibles HDMI-CEC.

### Aucune icône de volume ne s'affiche

- Ce phénomène est normal lorsqu'un périphérique audio HDMI-CEC est connecté.

### Les photos, vidéos et musiques d'un périphérique USB ne s'affichent pas

- Vérifiez que le périphérique de stockage USB est défini de sorte qu'il soit compatible avec la classe Périphérique de stockage de masse comme indiqué dans la documentation du périphérique.
- Vérifiez que le périphérique de stockage USB est compatible avec le téléviseur.
- Vérifiez que les formats de fichier audio et image sont pris en charge par le téléviseur.

### Lecture instable de fichiers USB

- Les performances de transfert du périphérique de stockage USB peuvent limiter le taux de transfert de données vers le téléviseur, provoquant une mauvaise qualité de lecture.

## Enregistrer


Inscrivez votre téléviseur en ligne pour bénéficier de nombreux avantages : assistance complète (y compris des téléchargements), accès privilégié aux informations sur les nouveaux produits, remises et offres exclusives, possibilité de gagner des prix et même de participer à des enquêtes spéciales concernant nos prochaines nouveautés.

Rendez-vous sur le site [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

## Aide

Ce téléviseur offre une aide à l'écran.

### Ouverture de l'aide

1. Appuyez sur  pour ouvrir le menu Accueil.
2. Sélectionnez **Aide** et appuyez sur **OK**.

UMv\_v9\_20160323

UMv\_v10\_20160331

UMv\_v11\_20160505

## Aide en ligne

Pour résoudre tout problème relatif à un téléviseur Philips, vous pouvez consulter notre assistance en ligne. Vous pourrez sélectionner votre langue et indiquer le numéro de référence du modèle.

Rendez-vous sur le site Web [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Sur le site d'assistance, vous trouverez le numéro de téléphone de nos services dans votre pays, ainsi que les réponses aux questions les plus fréquemment posées (FAQ). Dans certains pays, vous pouvez discuter par messagerie instantanée avec l'un de nos collaborateurs et poser votre question directement ou l'envoyer par e-mail.

Vous pouvez télécharger le nouveau logiciel du téléviseur ou le manuel pour le lire sur votre ordinateur.

## Service Consommateurs/Réparation

Si vous avez besoin d'une assistance ou d'une réparation, vous pouvez appeler le Service Consommateurs de votre pays. Recherchez le

numéro de téléphone dans les documents imprimés fournis avec le téléviseur.

Vous pouvez également consulter notre site Web [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Numéro de modèle et numéro de série du téléviseur

Il est possible que l'on vous demande d'indiquer le numéro de référence du modèle et le numéro de série de votre téléviseur. Vous les trouverez sur l'étiquette de l'emballage ou sur l'étiquette située au dos ou en dessous du téléviseur.

### Avertissement

N'essayez pas de réparer le téléviseur vous-même. Cela peut provoquer de graves blessures, des dommages irréparables à votre téléviseur ou annuler votre garantie.

# Sécurité et entretien

17.1

## Sécurité

### Important

Assurez-vous d'avoir bien lu et compris toutes les instructions de sécurité avant d'utiliser le téléviseur. Si l'appareil est endommagé suite au non-respect des instructions, la garantie ne s'applique pas.

### Fixation sûre du téléviseur

Utilisez toujours le support mural fourni pour fixer le téléviseur en toute sécurité. Installez le support et fixez le téléviseur sur le support, même si vous installez le téléviseur sur le sol.

Vous trouverez les instructions de fixation dans le guide de démarrage rapide fourni avec le téléviseur. En cas de perte de ce guide, vous pouvez le télécharger sur le site Web [www.philips.com](http://www.philips.com). Munissez-vous de la référence de votre téléviseur pour rechercher et télécharger le guide de démarrage rapide correspondant.

### Risque d'électrocution ou d'incendie

- N'exposez jamais le téléviseur à la pluie ni à l'eau. Ne placez jamais de récipients contenant du liquide, tels que des vases, à proximité du téléviseur. En cas de renversement de liquide sur ou dans le téléviseur, débranchez immédiatement l'appareil. Contactez le Service Consommateurs Philips en charge des téléviseurs afin de faire vérifier le téléviseur avant son utilisation.
- N'exposez jamais le téléviseur, la télécommande ou les piles à une chaleur excessive. Ne placez jamais le téléviseur, la télécommande ou les piles près d'une bougie allumée, de flammes ou d'une autre source de chaleur, y compris les rayons directs du soleil.
- N'insérez jamais d'objets dans les orifices de ventilation ni dans les autres ouvertures du téléviseur.
- Ne placez jamais d'objets lourds sur le cordon d'alimentation.
- N'exercez pas de force excessive sur les fiches électriques. Des fiches électriques mal insérées peuvent provoquer la formation d'un arc électrique ou un incendie. Lorsque vous faites pivoter l'écran du téléviseur, veillez à ce que le cordon d'alimentation ne se tende pas.

- Pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur, il faut débrancher la fiche électrique du téléviseur. Lorsque vous le débranchez, tirez toujours sur la fiche électrique, et non sur le cordon. Assurez-vous de disposer à tout moment d'un accès dégagé à la fiche électrique, au cordon d'alimentation et à la prise secteur.

### Risque de blessures ou d'endommagement du téléviseur

- Deux personnes seront nécessaires pour porter le téléviseur, qui pèse plus de 25 kilos.
- Si vous montez le téléviseur sur un support, utilisez exclusivement le support fourni. Fixez fermement le pied au téléviseur. Placez le téléviseur sur une surface plane et stable, capable de supporter le poids du téléviseur et celui du support.
- En cas de montage mural, veillez à ce que celui-ci soit suffisamment solide pour supporter le poids du téléviseur. TP Vision ne peut en aucun cas être tenu responsable d'un montage mural incorrect à l'origine d'un accident, de blessures ou de dégâts matériels.
- Certains composants sont fabriqués en verre. Veillez à les manipuler avec précaution pour éviter toute blessure ou tout dommage.

#### Risque d'endommagement du téléviseur !

Avant de brancher le téléviseur sur la prise secteur, assurez-vous que la tension électrique correspond à la valeur figurant à l'arrière du téléviseur. Ne branchez jamais le téléviseur sur la prise secteur en cas de différence de tensions.

### Risque de blessures

- Suivez ces instructions pour éviter que le téléviseur ne se renverse et ne blesse quelqu'un :
- Ne placez jamais le téléviseur sur une surface recouverte d'un tissu ou d'un autre support susceptible d'être tiré.
  - Assurez-vous qu'aucune partie du téléviseur ne dépasse de la surface sur laquelle il est posé.
  - Ne placez jamais le téléviseur sur un meuble de haute dimension (comme une bibliothèque) sans fixer à la fois le meuble et le téléviseur au mur ou à un support adéquat.
  - Apprenez à vos enfants qu'il est dangereux de grimper sur un meuble pour atteindre le téléviseur.

#### Risque d'ingestion des piles !

La télécommande peut contenir des piles de la taille

d'une pièce de monnaie pouvant être facilement avalées par des enfants en bas âge. Tenez ces piles toujours hors de portée des enfants.

---

## Risque de surchauffe

N'installez jamais le téléviseur dans un espace confiné. Laissez toujours un espace d'au moins 10 cm autour du téléviseur pour assurer une bonne ventilation. Veillez à ce que les fentes de ventilation du téléviseur ne soient jamais obstruées par des rideaux ou d'autres objets.

---

## Orages

Débranchez le téléviseur de la prise secteur et de l'antenne avant un orage.  
Par temps orageux, évitez de toucher le téléviseur, le cordon d'alimentation ou le câble d'antenne.

---

## Risque de dommages auditifs

Évitez d'utiliser des écouteurs ou des casques à volume élevé ou de façon prolongée.

---

## Basses températures

Si le téléviseur est exposé lors du transport à des températures inférieures à 5 °C (41° Fahrenheit), déballez-le et attendez qu'il atteigne la température ambiante de la pièce avant de le brancher.

---

## Humidité

Il peut arriver, en de rares occasions, que des gouttelettes de condensation se forment sur la surface intérieure de l'écran du téléviseur (sur certains modèles) selon la température et l'humidité. Pour empêcher ce phénomène, n'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil, à toute source de chaleur ou à l'humidité. Si des gouttelettes de condensation apparaissent, elles disparaîtront après quelques heures d'utilisation du téléviseur.

L'humidité issue de la condensation n'endommage pas le téléviseur, pas plus qu'elle n'entraîne son dysfonctionnement.

---

17.2

## Entretien de l'écran

– Évitez de toucher, pousser, frotter et cogner l'écran avec des objets.

– Débranchez le téléviseur avant de procéder au nettoyage.

– Nettoyez le téléviseur et son cadre avec un chiffon doux et humide, et essuyez délicatement. N'utilisez jamais de substances telles que de l'alcool, des produits chimiques ou des produits d'entretien ménager sur le téléviseur.

– Pour éviter toute déformation et décoloration, essuyez les gouttes d'eau le plus vite possible.

Évitez autant que possible les images statiques. Les images statiques sont des images affichées à l'écran pendant une période prolongée. Les menus à l'écran, les bandes noires, l'affichage de l'heure, etc. créent des images statiques. Si ces dernières sont inévitables, réduisez le contraste et la luminosité de l'écran pour éviter de l'endommager.



# Conditions d'utilisation, droits d'auteur et licences

18.1

## Conditions d'utilisation

2016 © TP Vision Europe B.V. Tous droits réservés.

Ce produit a été mis sur le marché par TP Vision Europe B.V. ou une de ses filiales, ci-après dénommé TP Vision, qui est le fabricant du produit. TP Vision est le garant du téléviseur qui accompagne cette brochure. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

Ces spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs. TP Vision se réserve le droit de modifier les produits à tout moment, mais n'est pas contraint de modifier les offres précédentes en conséquence.

La documentation écrite fournie avec le téléviseur et le manuel stocké dans la mémoire de celui-ci ou disponible en téléchargement sur le site Web de Philips sont jugés conformes à l'usage auquel le système est destiné.

Le contenu de ce manuel est jugé conforme à l'usage auquel ce système est destiné. Si l'appareil ou les modules et procédures correspondants sont utilisés à d'autres fins que celles spécifiées dans le présent manuel, vous devez obtenir la confirmation de leur validité et de leur adéquation.

TP Vision Europe B.V. garantit que le matériel lui-même ne contrevient pas aux brevets des États-Unis. Aucune garantie supplémentaire expresse ou tacite n'est formulée. TP Vision Europe B.V. ne peut être jugé responsable, ni pour toute erreur dans le contenu de ce document, ni pour tout problème lié au contenu de ce document. Les erreurs signalées à Philips seront corrigées et publiées sur le site Web d'assistance Philips dès que possible. Conditions de garantie : risque de blessures, de dommages ou d'annulation de la garantie ! Ne tentez en aucun cas de réparer le téléviseur vous-même. Utilisez le téléviseur et les accessoires uniquement de la manière prévue par le fabricant. Le message d'avertissement imprimé à l'arrière du téléviseur signale un risque d'électrocution. Ne retirez en aucun cas le capot du téléviseur. Confiez toujours l'entretien et les réparations au Service consommateurs Philips. Toute opération expressément interdite dans le

présent manuel, ainsi que tout réglage ou toute procédure d'assemblage non recommandés ou non autorisés par ce manuel, entraînera l'annulation de la garantie. Caractéristiques des pixels : l'écran à cristaux liquides/diodes électroluminescentes de ce téléviseur possède un grand nombre de pixels de couleur. Bien que le taux de pixels effectifs soit de 99,999 % ou plus, il se peut que des points noirs ou des points de lumière (rouges, verts ou bleus) apparaissent de façon permanente à l'écran. Il s'agit d'une propriété structurelle de l'affichage (parmi les normes industrielles standard) et non d'un dysfonctionnement.

### Conformité CE

Par la présente, TP Vision Europe B.V. déclare que ce téléviseur est conforme aux exigences principales et aux autres dispositions pertinentes des Directives 1999/5/CE (RTTE), 2004/108/CE (compatibilité électromagnétique), 2006/95/CE (basse tension), 2009/125/CE (labels énergétiques) et 2011/65/CE (RoHS).

À partir de juin 2016, les directives suivantes entreront en vigueur : 2014/53/UE (RED), 2009/125/CE (éco-conception), 2010/30/UE (labels énergétiques) et 2011/65/CE (RoHS).

Conformité aux normes EMF TP Vision Europe B.V. fabrique et commercialise de nombreux produits destinés au grand public. Comme tous les appareils électroniques, ces produits peuvent émettre et recevoir des signaux électromagnétiques. L'un des principes fondamentaux adoptés par la société Philips consiste à prendre toutes les mesures qui s'imposent en matière de sécurité et de santé, conformément aux dispositions légales en cours, pour respecter les normes sur les champs électriques, magnétiques et électromagnétiques en vigueur au moment de la fabrication de ses produits. Philips s'est engagé à développer, produire et commercialiser des produits ne présentant aucun effet nocif sur la santé. TP Vision confirme que ses produits, s'ils sont manipulés correctement et conformément à l'usage prévu, répondent aux règles de sécurité établies sur la base des connaissances scientifiques actuelles. Philips participe activement au développement des normes internationales relatives à la sécurité et aux champs électromagnétiques (EMF). Cet engagement permet à la société d'anticiper les évolutions ultérieures en matière de normalisation afin de les intégrer avant l'heure dans ses produits.

---

## Droits d'auteur et licences

---

### HDMI

HDMI®

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



---

### Dolby

Dolby®

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



---

### Logiciel MHEG

Les droits d'auteur du logiciel MHEG (le logiciel) intégré à ce téléviseur (ce produit) pour vous permettre d'utiliser des fonctionnalités de télévision interactive sont la propriété de S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED (le propriétaire). Vous êtes autorisé à utiliser le logiciel uniquement en combinaison avec ce produit.

---

### Kensington

Kensington et Micro Saver sont des marques déposées d'ACCO World Corporation aux États-Unis. Ces marques sont également déposées ou font actuellement l'objet de demandes de dépôt en attente dans d'autres pays.



---

## Autres marques commerciales

Toutes les autres marques, déposées ou non, citées dans le présent manuel appartiennent à leurs détenteurs respectifs.





[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

**Հայաստան – Armenia**  
Հաճախորդների սպասարկում  
**0 800 01 004**  
փոխանցված 0,03€/ min

**Azərbaycan – Azerbaijan**  
Müştəri xidmətləri  
**088 220 00 04**  
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

**България**  
Грижа за клиента  
**02 4916 273**  
(Национален номер)

**België/Belgique**  
Klantenservice/  
Service Consommateurs  
**02 700 72 62**  
(0.15€/min.)

**Bosna i Hercegovina**  
Potpora potrošačima  
**033 941 251**  
(Lokalni poziv)

**Republika Srbija** Potpora  
potrošačima  
**011 321 6840**  
(Lokalni poziv)

**Česká republika**  
Zákaznická podpora  
**228 880 895**  
(Místní tarif)

**Danmark**  
Kundeservice  
**3525 8314**

**Deutschland**  
Kundendienst  
**069 66 80 10 10**  
(Zum Festnetzstarif Ihres  
Anbieters)

**Ελλάδα**  
Τμήμα καταναλωτών  
**2111983028**  
(Διεθνής κλήση)

**Eesti**  
Klienditugi  
**668 30 61**  
(Kohalikud kõned)

**España**  
Atención al consumidor  
**913 496 582**  
(0,10€ + 0,08€/min.)

**France**  
Service Consommateurs  
**01 57 32 40 50**  
(coût d'un appel local sauf  
surcoût éventuel selon opérateur  
réseau)

**Hrvatska**  
Potpora potrošačima  
**01 777 66 01**  
(Lokalni poziv)

**Indonesia**  
Consumer Care  
**0800 133 3000**

**Ireland**  
Consumer Care  
**015 24 54 45**  
(National Call)

**Italia**  
Servizio Consumatori  
**0245 28 70 14**  
(Chiamata nazionale)

**Қазақстан Республикасы**  
байланыс орталығы  
**810 800 2000 00 04**  
(стационарлық нөмірлерден  
Қазақстан Республикасы бойынша  
қоңырау шалу тегін)

**Latvija**  
Klientu atbalsts  
**6616 32 63**  
(Vietēlais tarifs)

**Lietuva**  
Klientų palaikymo tarnyba  
**8 521 402 93**  
(Vietiniais tarifais)

**Luxembourg**  
Service Consommateurs  
**2487 11 00**  
(Appel nat./ (Nationale Ruf)

**Magyarország**  
Ügyfélszolgálat  
**(061) 700 81 51**  
(Belföldi hívás)

**Malaysia**  
Consumer Care  
**1800 220 180**

**Nederland**  
Klantenservice  
**0900 202 08 71**  
(1€/gesprek)

**Norge**  
Forbrukerstotte  
**22 97 19 14**

**Österreich**  
Kundendienst  
**0150 284 21 40**  
(0,05€/Min.)

**Республика Беларусь**  
Контакт Центр  
**8 10 (800) 2000 00 04**  
(бесплатный звонок по  
Республике Беларусь со  
стационарных номеров)

**Российская Федерация**  
Контакт Центр  
**8 (800) 220 00 04**  
(бесплатный звонок по России)

**Polska**  
Wsparcie Klienta  
**22 397 15 04**  
(Połączenie lokalne)

**Portugal**  
Assistência a clientes  
**800 780 068**  
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

**România**  
Serviciul Clienti  
**031 630 00 42**  
(Tarif local)

**Schweiz/Suisse/Svizzera**  
Kundendienst/Service  
Consommateurs/Servizio  
Consumatori  
**0848 000 291**  
(0,04 CHF/Min)

**Slovenija**  
Skrb za potrošnike  
**01 88 88 312**  
(Lokalni klic)

**Slovensko**  
Zákaznická podpora  
**02 332 154 93**  
(vnútroštátny hovor)

**Suomi**  
Finland Kuluttajapalvelu  
**09 88 62 50 40**

**Sverige**  
Kundtjänst  
**08 57 92 90 96**

**Türkiye**  
Tüketici Hizmetleri  
**0 850 222 44 66**

**Україна**  
Служба підтримки  
споживачів  
**0-800-500-480**  
(дзвінки зі стаціонарних і  
мобільних телефонів у межах  
України безкоштовні)

**Кыргызстан**  
Байланыш борбору  
**810 800 2000 00 04**

**United Kingdom**  
Consumer Care  
**020 79 49 03 19**  
(5p/min BT landline)



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](http://philips.com)