

# Mode d'emploi

24PFS5505  
24PFS5525  
24PFS5535  
32PHS5505  
32PHS5525  
43PFS5505  
43PFS5525

**PHILIPS**

# Contenu

## 1 Obtenir de l'aide 3

- 1.1 Identifier et enregistrer votre téléviseur 3
- 1.2 Aide et mode d'emploi du téléviseur 3
- 1.3 Aide et mode d'emploi en ligne 3
- 1.4 Service Consommateurs/Réparation 3

## 2 Logiciels 5

- 2.1 Mise à jour du logiciel 5
- 2.2 Version logiciel 5

## 3 Guide rapide 6

- 3.1 Télécommande 6
- 3.2 Capteur infrarouge 7
- 3.3 Bouton directionnel - Commandes locales (si disponibles) 7

## 4 Installation 9

- 4.1 À propos de la sécurité 9
- 4.2 Installation du téléviseur 9
- 4.3 Mise sous tension du téléviseur 11

## 5 Connexions 13

- 5.1 Guide de connexion 13
- 5.2 Antenne (téléviseurs séries 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304) 13
- 5.3 Antenne (téléviseurs séries 5505, 5525, 5535) 13
- 5.4 Satellite (si disponible) 13
- 5.5 Dispositif vidéo 14
- 5.6 Dispositif audio 17
- 5.7 Ordinateur 19
- 5.8 CAM avec carte à puce - CI+ 20
- 5.9 Périphérique USB 21
- 5.10 Réseau filaire - Freeview (le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement) 22

## 6 Basculement entre les sources 24

- 6.1 Liste des sources 24
- 6.2 Renommer un appareil 24

## 7 Chaînes 25

- 7.1 À propos des chaînes et du changement de chaîne 25
- 7.2 Installation des chaînes 25
- 7.3 Liste des chaînes 31
- 7.4 Sélection d'un filtre de chaîne 32
- 7.5 Chaînes favorites 32

## 8 Guide TV 35

- 8.1 Ce dont vous avez besoin 35
- 8.2 Utilisation du guide TV 35

## 9 Enregistrement et pause TV 37

- 9.1 Ce dont vous avez besoin 37
- 9.2 Enregistrement 37
- 9.3 Pause TV 38

## 10 Vidéos, photos et musique 40

- 10.1 À partir d'une prise USB 40
- 10.2 Photos 40
- 10.3 Vidéos 40
- 10.4 Musique 41

## 11 Ouverture du menu des réglages du téléviseur 42

- 11.1 Présentation du menu Accueil 42
- 11.2 Menu Utilitaires 42
- 11.3 Réglages rapides et Configuration 42

- 11.4 Tous les réglages 42

## 12 Environnement 50

- 12.1 Classe énergétique européenne 50
- 12.2 Fiche produit 50
- 12.3 Fin de vie 51

## 13 Spécificités 52

- 13.1 Alimentation 52
- 13.2 Réception 52
- 13.3 Résolution d'affichage 52
- 13.4 Résolution d'affichage : 53
- 13.5 Son 53
- 13.6 Multimédia 53
- 13.7 Connectivité 53

## 14 Dépannage 56

- 14.1 Conseils 56
- 14.2 Mise sous tension 56
- 14.3 Télécommande 56
- 14.4 Chaînes 57
- 14.5 Image 57
- 14.6 Son 57
- 14.7 HDMI 58
- 14.8 USB 58

## 15 Sécurité et entretien 59

- 15.1 Sécurité 59
- 15.2 Entretien de l'écran 60
- 15.3 Conditions d'utilisation 60

## 16 Droits d'auteur 62

- 16.1 HDMI 62
- 16.2 Dolby Audio 62
- 16.3 DTS 2.0 + Digital Out™ 62
- 16.4 Autres marques commerciales 62

## 17 Logiciel libre 63

- 17.1 Logiciel libre 63
- 17.2 Licence open source 63

## Index 66

# Obtenir de l'aide

## 1.1

### Identifier et enregistrer votre téléviseur

Identifier votre téléviseur – Modèle de votre téléviseur 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.

#### Enregistrer votre téléviseur

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.

Accédez au site Web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

## 1.2

### Aide et mode d'emploi du téléviseur

Appuyez sur  Paramètres > Aide

Dans le menu Aide, vous trouverez non seulement des informations sur la mise à jour logicielle et la restauration des paramètres par défaut du téléviseur, mais vous pourrez également y consulter le mode d'emploi.

- **Mise à jour du logiciel** : vérifie les mises à jour logicielles disponibles.
- **Mode d'emploi** : fournit des informations sur le téléviseur.
- **Dépannage** : fournit des réponses aux questions les plus fréquemment posées.
- **Réglages usine** : permet de rétablir les réglages d'usine.
- **Réinstaller le téléviseur** : permet d'effectuer une réinstallation complète du téléviseur.
- **Informations de contact** : affiche le numéro de téléphone ou l'adresse Web pour votre pays ou région.

### Aide et mode d'emploi 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.

Accédez au site Web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

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 avec l'un de nos collaborateurs et lui poser directement votre question ou envoyer une question par mail.

Vous pouvez télécharger le nouveau logiciel du téléviseur ou le manuel afin de le consulter sur votre ordinateur.

Pour plus d'informations sur le dépannage ou les réponses aux questions les plus fréquemment posées (FAQ)...

Accédez à la page <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/fr/ModelSelect>

Aide du téléviseur sur votre tablette, smartphone ou ordinateur

Pour exécuter de longues séquences d'instructions plus facilement, vous pouvez télécharger l'aide du téléviseur au format PDF et la consulter sur votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur. Vous pouvez également imprimer la page d'aide correspondante sur votre ordinateur.

Pour télécharger l'aide (mode d'emploi), rendez-vous sur le site Web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

## 1.4

### Service Consommateurs/Réparation

Si vous avez besoin d'une assistance ou d'une réparation, vous pouvez appeler le Service Consommateurs de votre pays. Nos ingénieurs se chargeront des réparations, si nécessaire.

Recherchez le numéro de téléphone dans la documentation imprimée fournie avec le téléviseur. Ou accédez à notre site Web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport), puis sélectionnez votre pays si nécessaire.

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. Vous pourriez vous blesser grièvement, causer des dommages irréparables ou entraîner l'annulation de la garantie de votre téléviseur.

# Logiciels

## Mise à jour du logiciel

### Recherche des mises à jour

🏠 (Maison) > Paramètres > Mise à jour du logiciel > Rechercher mises à jour.

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. Veuillez à désactiver la protection en écriture.

1. Démarrage de la mise à jour sur le téléviseur  
- 🏠 (Maison) > Paramètres > Mise à jour du logiciel > Rechercher mises à jour.

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 **Envoyer l'ID**.  
- Sélectionnez votre région  
- 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.

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. . .

- 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.

### Mises à jour locales

Destiné aux revendeurs et utilisateurs expérimentés...

🏠 (Maison) > Paramètres > Mise à jour du logiciel > Mises à jour locales.

## Rechercher les mises à jour OAD (Over-the-air Download)

Effectuez un balayage pour rechercher une mise à jour OAD du logiciel.

🏠 (Maison) > Paramètres > Mise à jour du logiciel > Rechercher les mises à jour OAD.

\* La disponibilité des mises à jour OAD dépend de votre pays.

## Version logiciel

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

🏠 (Accueil) > Réglages > Mise à jour du logiciel > Info logiciel actuel

# Guide rapide

## 3.1

## Télécommande

### Piles et nettoyage

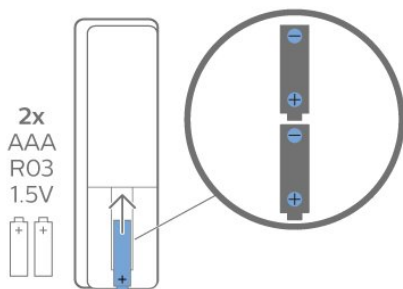
#### Remplacement des piles

Si le téléviseur ne répond pas à une pression sur une touche de la télécommande, il est possible que les piles soient vides.

Pour remplacer les piles, ouvrez le compartiment à piles à l'arrière de la télécommande.

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-R03-1,5 V. Veillez à faire correspondre les extrémités des piles avec les signes + et -.



3. Repositionnez le couvercle du compartiment à piles et 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.

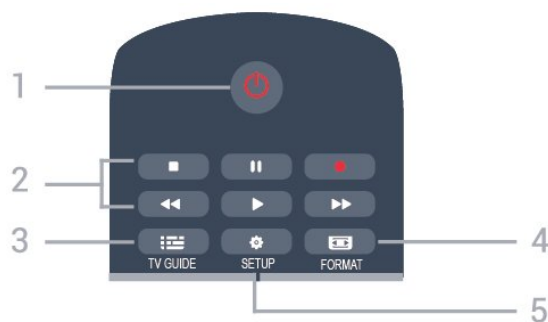
#### Nettoyage

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.

## Présentation des touches

### Haut



#### 1. En veille / Marche

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

#### 2. Touches Lecture

- Lire , permet de lancer la lecture
- Pause , permet de suspendre la lecture
- Stop , permet d'interrompre la lecture
- Arrière , permet de revenir en arrière
- Avance rapide , permet d'effectuer une avance rapide
- Enregistrement , permet de commencer l'enregistrement

#### 3. TV GUIDE

Permet d'ouvrir ou de fermer le guide TV.

#### 4. FORMAT

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

#### 5. SETUP

Permet d'ouvrir le menu Paramètres.

### Moyennes



#### 1. HOME

Permet d'ouvrir ou de fermer le menu Maison.

## 2. SOURCES

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

## 3. Touches de couleur

Les fonctions des touches sont indiquées à l'écran.

## 4. INFO

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

## 5. BACK

Permet de revenir à la chaîne précédente.

Permet de fermer un menu sans modifier de réglage.

## 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.

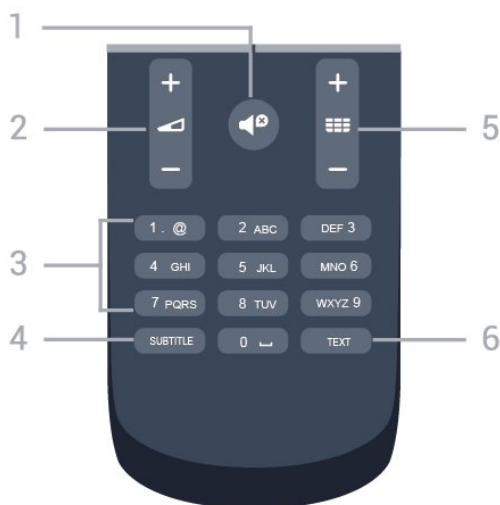
## 9. Flèches/touches de navigation

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. Muet

Permet de couper ou de rétablir le son.

## 2. Volume

Permet de régler le niveau sonore.

## 3. Touches numérotées

Permettent de sélectionner directement une chaîne.

## 4. SUBTITLE

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

## 5. Chaîne

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.

## 6. TEXT

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

### 3.2

## 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.



### Avertissement

Ne placez aucun objet devant le capteur infrarouge du téléviseur ; cela pourrait bloquer le signal infrarouge.

### 3.3

## Bouton directionnel - Commandes locales (si disponibles)




### Bouton directionnel - Commandes locales

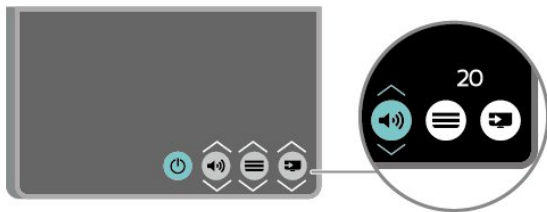
Si vous avez perdu la télécommande ou si les piles sont épuisées, vous pouvez toujours effectuer quelques opérations de base du téléviseur.

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.



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.

Le menu disparaît automatiquement.



# Installation

## 4.1

### À propos de la sécurité

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

Pour consulter les instructions, dans le **Mode d'emploi**, reportez-vous au chapitre **Sécurité et entretien**.

## 4.2

### Installation du téléviseur

#### 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.



#### Remarque :

Veuillez éloigner le téléviseur des sources de poussière, telles que les poêles à combustion. Nous vous conseillons de nettoyer la poussière régulièrement pour éviter qu'elle ne pénètre dans le téléviseur.

## Support TV

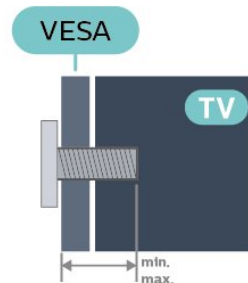
Vous trouverez les instructions de montage du support TV dans le guide de démarrage rapide fourni avec le téléviseur. En cas de perte de ce guide, vous pouvez le télécharger sur le site [www.philips.com](http://www.philips.com).

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

## Fixation murale

### Téléviseurs séries 4304, 4354

Votre téléviseur peut s'adapter sur un support mural conforme à la norme VESA (non fourni). Utilisez le code VESA suivant lors de l'achat du support mural. . .



- 24PHx43x4 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimum 10 mm, maximum 12 mm)

#### Préparation

Assurez-vous que les vis métalliques, qui servent à monter le téléviseur sur le support compatible VESA, s'enfoncent d'environ 10 mm à l'intérieur des douilles filetées du téléviseur.

#### 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, d'accident ou de blessures lors du montage.

### Téléviseurs séries 4504, 4503

Votre téléviseur peut s'adapter sur un support mural conforme à la norme VESA (non fourni). Utilisez le code VESA suivant lors de l'achat du support mural. . .



- 32PHx450x - VESA MIS-F 100, M6 (minimum 12 mm, maximum 16 mm)

### Préparation

Assurez-vous que les vis métalliques, qui servent à monter le téléviseur sur le support compatible VESA, s'enfoncent d'environ 10 mm à l'intérieur des douilles filetées du téléviseur.

### Attention

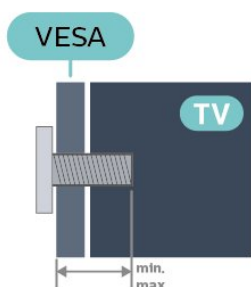
La fixation au mur du téléviseur exige des compétences spéciales et ne doit être effectuée que par du personnel qualifié. La fixation murale du téléviseur doit respecter certaines normes de sécurité liées au poids du téléviseur. Avant de choisir l'emplacement de votre téléviseur, lisez également les consignes de sécurité.

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

### Téléviseur série 5304

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

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



- 22PFS5304 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimum 8 mm, maximum 8 mm)

### Préparation

Assurez-vous que les vis métalliques, qui servent à monter le téléviseur sur le support compatible VESA, s'enfoncent d'environ 10 mm à l'intérieur des douilles filetées du téléviseur.

### Attention

La fixation au mur du téléviseur exige des

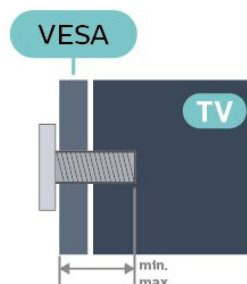
compétences spéciales et ne doit être effectuée que par du personnel qualifié. La fixation murale du téléviseur doit respecter certaines normes de sécurité liées au poids du téléviseur. Avant de choisir l'emplacement de votre téléviseur, lisez également les consignes de sécurité.

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

### Téléviseur série 5503

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

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



- 43PFx5503 - VESA MIS-F 200x100, M6 (minimum 9 mm, maximum 11 mm)

### Préparation

Assurez-vous que les vis métalliques, qui servent à monter le téléviseur sur le support compatible VESA, s'enfoncent d'environ 10 mm à l'intérieur des douilles filetées du téléviseur.

### 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, d'accident ou de blessures lors du montage.

### Téléviseurs séries 5505, 5525, 5535

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

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



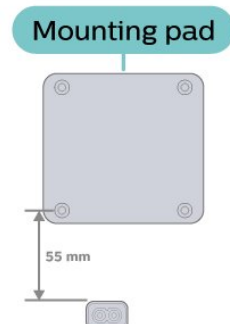
- 24PFx55x5 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimum 8 mm, maximum 10 mm)
- 32PHx55x5 - VESA MIS-F 100, M6 (minimum 12 mm, maximum 16 mm)
- 43PFx55x5 - VESA MIS-F 200x100, M6 (minimum 8 mm, maximum 10 mm)

### Préparation

Assurez-vous que les vis métalliques, qui servent à monter le téléviseur sur le support compatible VESA, s'enfoncent d'environ 10 mm à l'intérieur des douilles filetées du téléviseur.

### Remarque

Si vous possédez le modèle 24 pouces, assurez-vous que le socle ou le support de montage le plus grand n'interfère pas avec le cordon d'alimentation.



### 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, d'accident ou de blessures lors du montage.

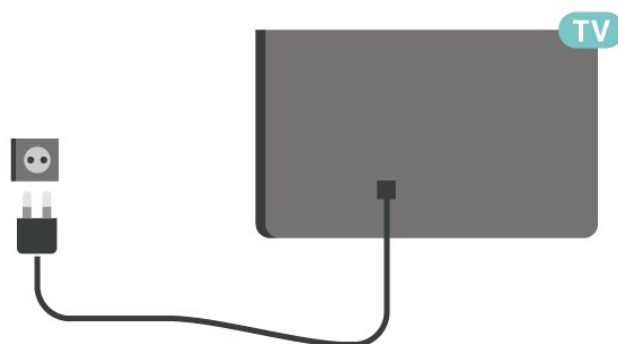
## 4.3

# Mise sous tension du téléviseur

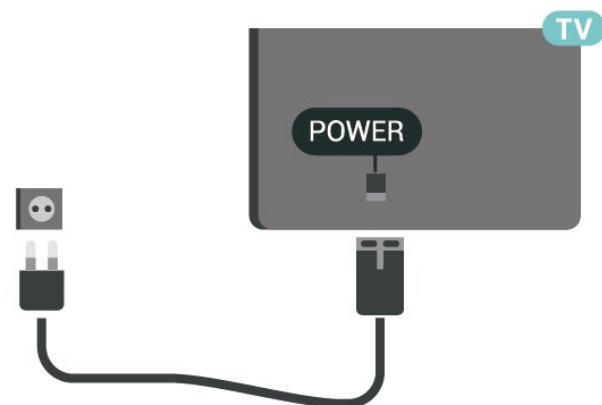
## Raccordement du cordon d'alimentation

- Branchez le câble 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 câble d'alimentation insérée dans la prise secteur soit accessible en permanence.
- Lorsque vous débranchez le câble d'alimentation, tirez toujours sur la fiche, et non sur le câble.

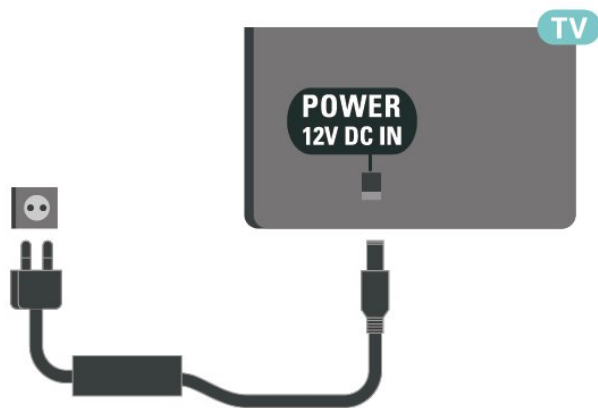
Pour les modèles 32" ou supérieurs



Écrans 22/24"



Pour 24PFS5535




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.

---


## Allumer ou mettre en veille

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

### Mise sous tension

Appuyez sur le bouton d'alimentation (si disponible) situé sur le côté ou à l'arrière du téléviseur. Vous pouvez également appuyer sur la touche  de la télécommande.

### Activation du mode de veille

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

Pour mettre le téléviseur totalement hors tension, débranchez la fiche d'alimentation.

Lorsque vous débranchez la fiche d'alimentation, tirez toujours sur la fiche, pas 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.

# Connexions

## 5.1

### Guide de connexion

Connectez toujours un périphérique au téléviseur avec la meilleure qualité de connexion disponible. Utilisez également des câbles de bonne qualité afin de garantir un bon transfert des images et du son.

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.

## 5.2

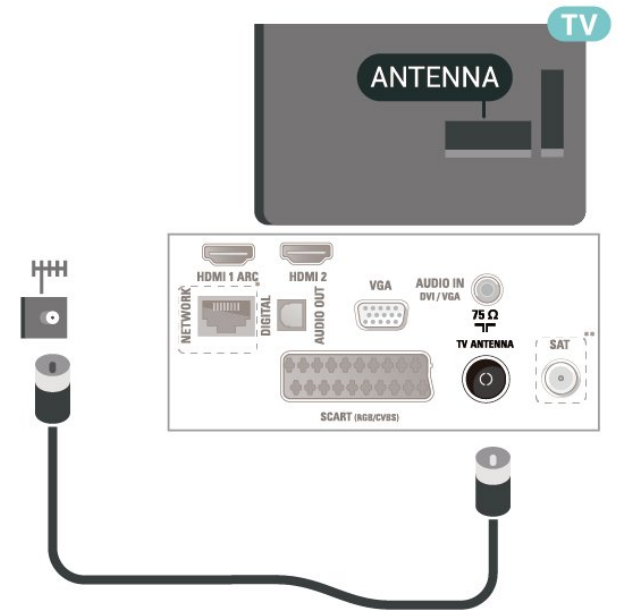
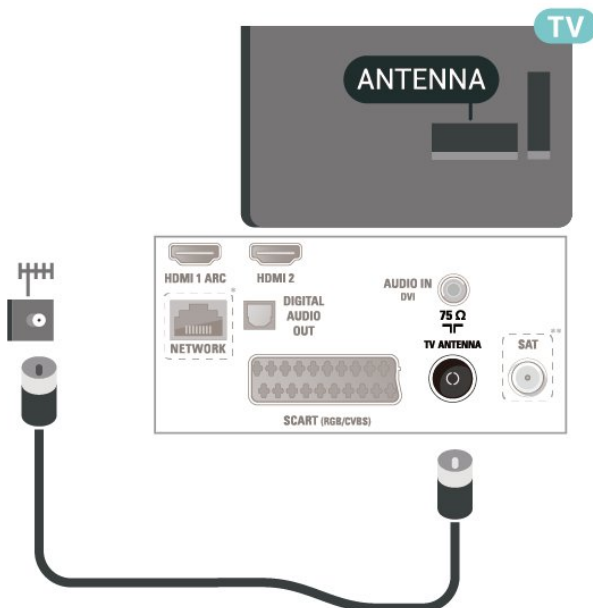
### Antenne (téléviseurs séries 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304)

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.

Pour les modèles 32" ou supérieurs



\* Le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement

\*\* Le port satellite est réservé aux séries xxPxSxxxx

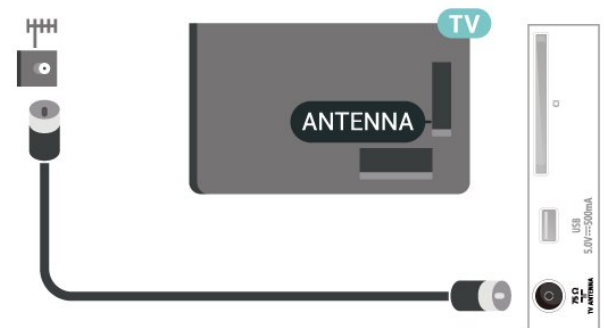
## 5.3

### Antenne (téléviseurs séries 5505, 5525, 5535)

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.

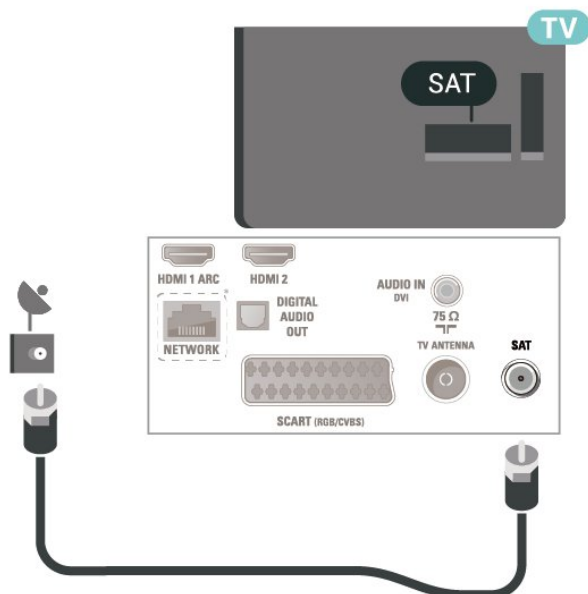
Utilisez cette connexion d'antenne pour les signaux d'entrée DVB-T et DVB-C.



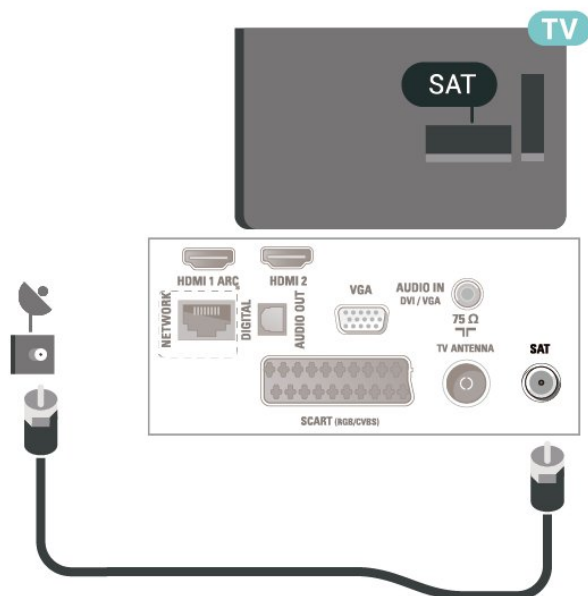
## Satellite (si disponible)

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

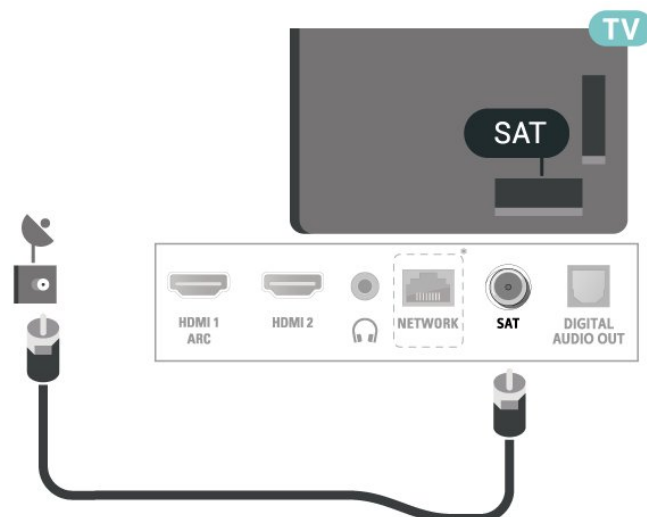
Pour les modèles 32" ou supérieurs (séries 4503, 4504, 5503)



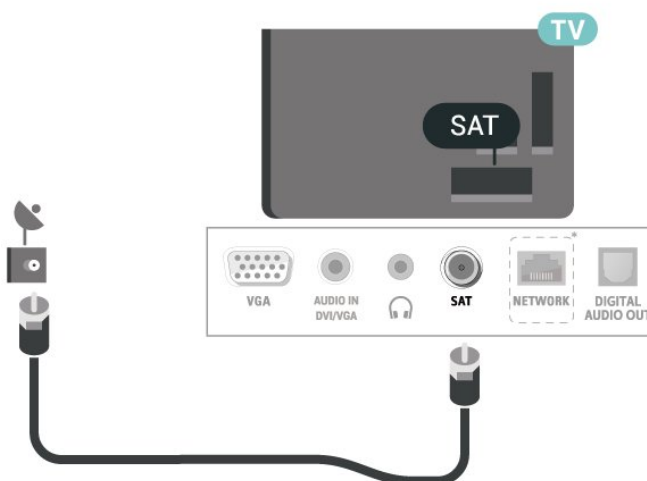
Pour les modèles 22"/24" (séries 4304, 4354, 5304)



Pour les modèles 32" ou supérieurs (séries 5505, 5525)



Pour les modèles 24" (séries 5505, 5525, 5535)

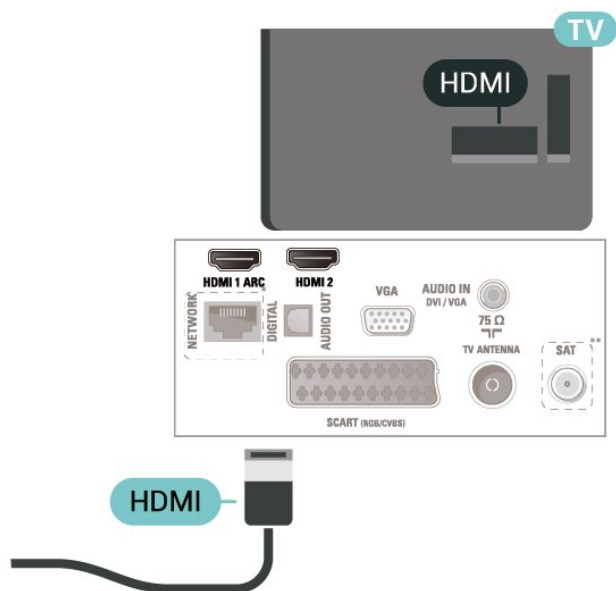


\* Le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement

## Dispositif vidéo

HDMI (téléviseurs séries 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304)

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



\* Le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement

\*\* Le port satellite est réservé aux séries xxPxSxxxx

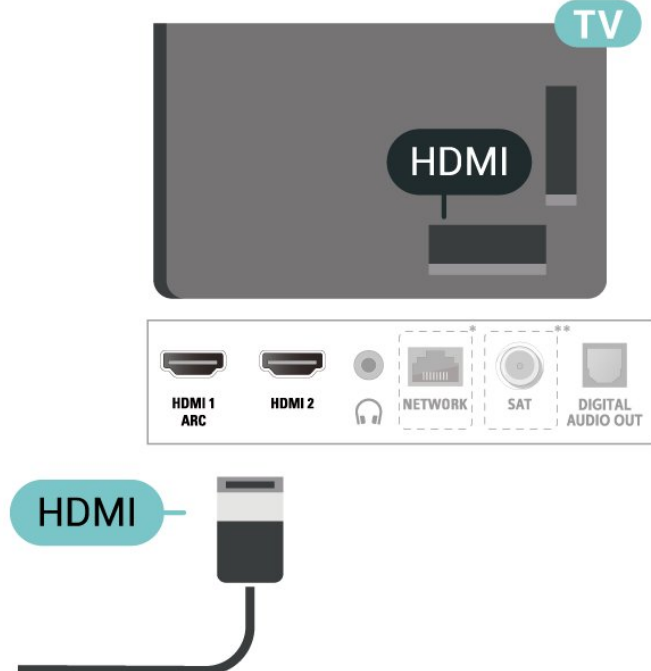
#### Protection contre la copie

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).

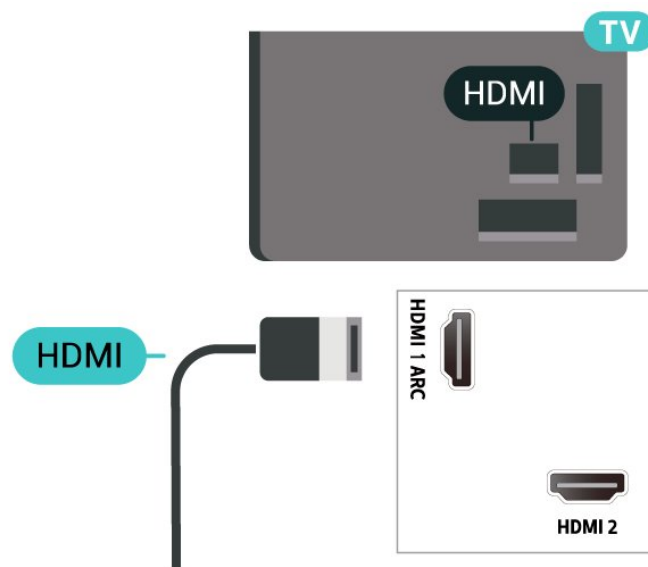
### HDMI (téléviseurs séries 5505, 5525, 5535)

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

Pour les modèles 32" ou supérieurs



Écrans 24"



\* Le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement

\*\* Le port satellite est réservé aux séries xxPxSxxxx

#### 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).

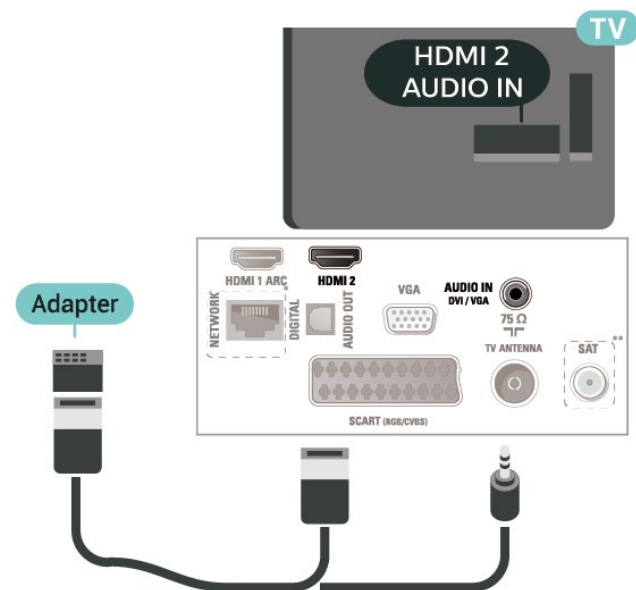


## HDMI - DVI (téléviseurs séries 4304, 4354, 5304)

Si vous possédez un appareil qui dispose uniquement d'une prise DVI, vous pouvez connecter l'appareil à la prise HDMI 2 à l'aide d'un adaptateur DVI-HDMI.

Si votre appareil dispose uniquement d'une prise DVI, utilisez un adaptateur DVI-HDMI. Utilisez la prise HDMI 2 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.

Écrans 22/24"



\* Le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement

\*\* Le port satellite est réservé aux séries xxPxSxxxx

## HDMI - DVI (téléviseurs séries 5505, 5525, 5535)

Si vous possédez un appareil qui dispose uniquement d'une prise DVI, vous pouvez connecter l'appareil à la prise HDMI 2 à l'aide d'un adaptateur DVI-HDMI.

Si votre appareil dispose uniquement d'une prise DVI, utilisez un adaptateur DVI-HDMI. Utilisez la prise HDMI 2 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.

Écrans 24"

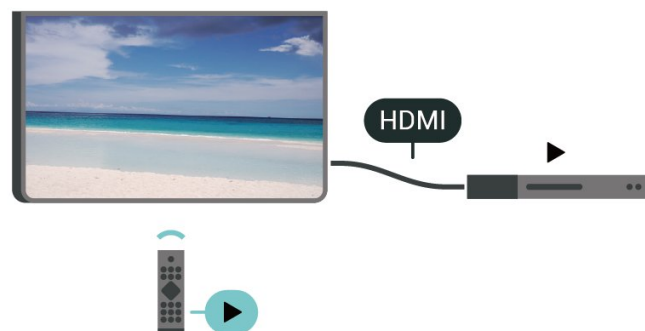


\* Le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement

\*\* Le port satellite est réservé aux séries xxPxSxxxx

## Connexion HDMI CEC - EasyLink

Les périphériques compatibles HDMI CEC connectés à votre téléviseur peuvent être commandés à l'aide de la télécommande. L'option EasyLink HDMI CEC doit être activée sur le téléviseur et le périphérique connecté.



### Activer EasyLink

🏠 (Maison) > Paramètres > Paramètres généraux > EasyLink > EasyLink > Marche

Utiliser des périphériques compatibles HDMI CEC à l'aide de la télécommande

🏠 (Maison) > Paramètres > Paramètres généraux > EasyLink > Télécommande EasyLink > Marche

### Remarque :

- Il se peut qu'EasyLink ne fonctionne pas avec les périphériques d'autres marques.

- 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.

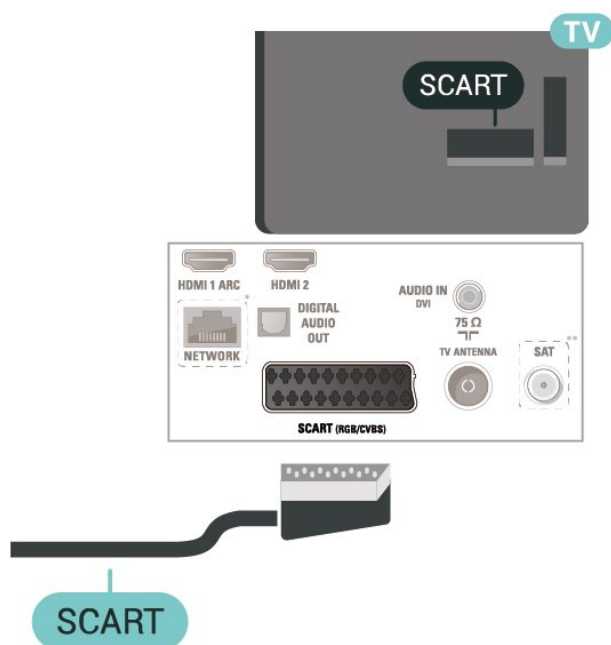
---

## SCART (si disponible)

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. Elle prend également en charge la lecture NTSC.

Pour les téléviseurs séries 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304



\* Le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement

\*\* Le port satellite est réservé aux séries xxPxSxxxx

---

5.6

## Dispositif audio

---

### HDMI ARC

Seule 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

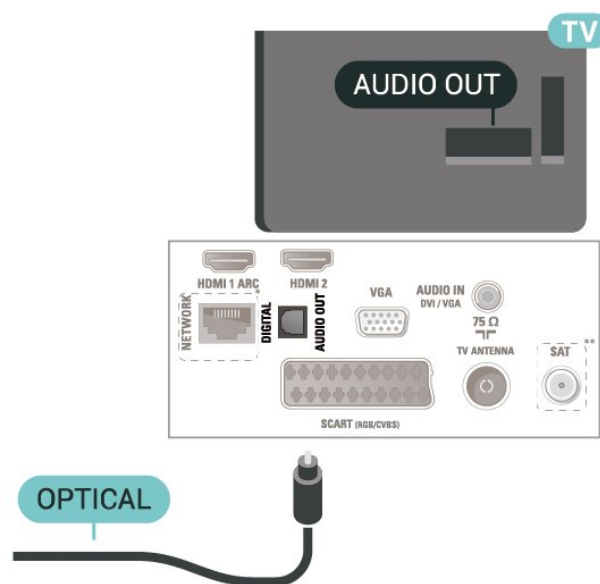
supplémentaire pour la transmission du son accompagnant l'image TV vers le Home Cinéma. La connexion HDMI ARC combine les deux signaux.

---

## Sortie audio numérique (téléviseurs séries 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304)

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.



\* Le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement

\*\* Le port satellite est réservé aux séries xxPxSxxxx

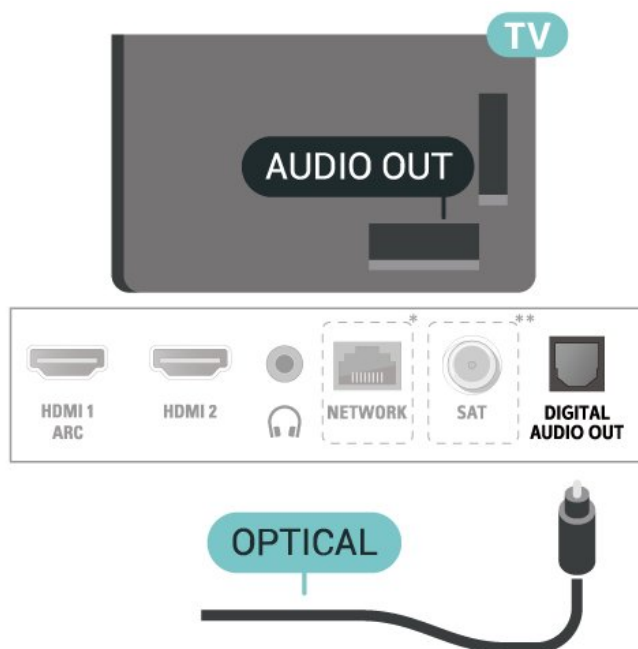
---

## Sortie audio numérique (téléviseurs séries 5505, 5525, 5535)

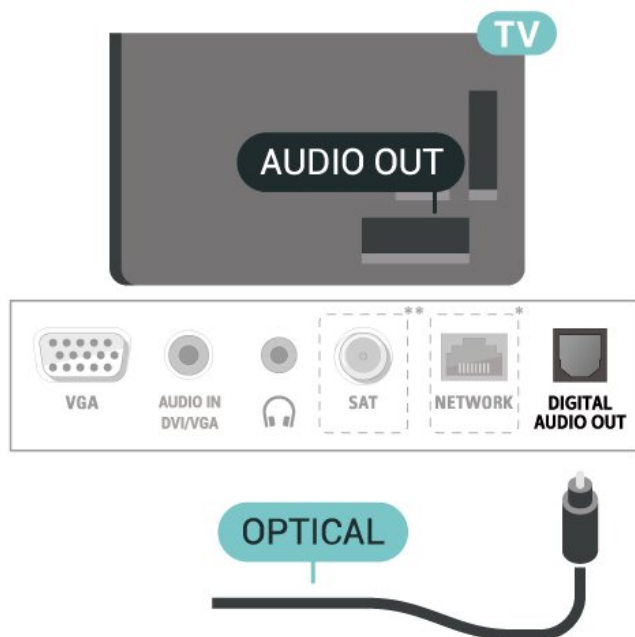
La sortie audio optique est une connexion audio de haute qualité.

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.

Pour les modèles 32" ou supérieurs




Écrans 24"

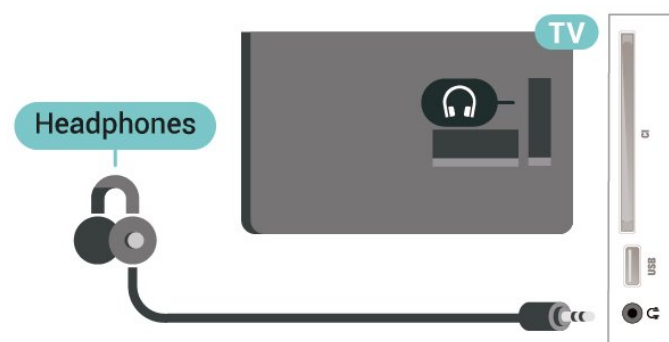


\* Le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement


\*\* Le port satellite est réservé aux séries xxPxSxxxx

## Casque (téléviseurs séries 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304)

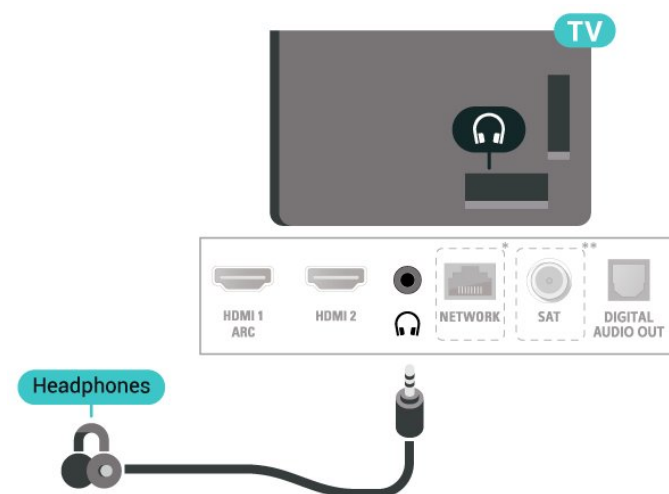
Vous pouvez connecter un casque à la prise  située sur le côté du téléviseur. Il s'agit d'une prise mini-jack 3,5 mm. Vous pouvez régler le volume du casque séparément.



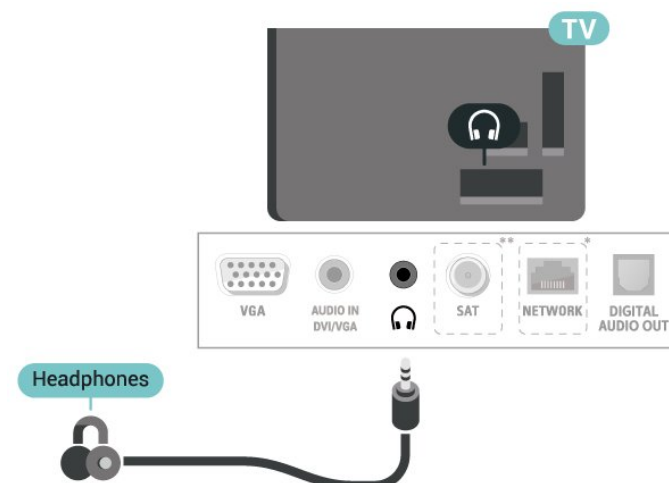
## Casque (téléviseurs séries 5505, 5525, 5535)

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

Pour les modèles 32" ou supérieurs



Écrans 24"



\* Le port réseau concerne les modèles britanniques

uniquement

\*\* Le port satellite est réservé aux séries xxPxSxxxx

5.7

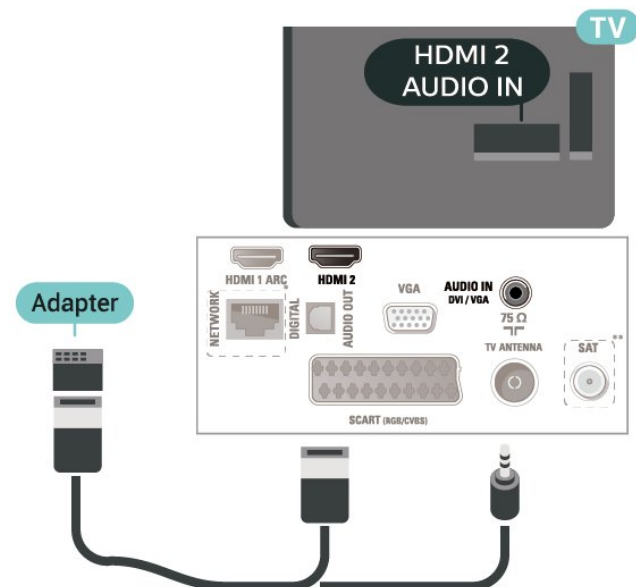
## Ordinateur

### HDMI - DVI (téléviseurs séries 4304, 4354, 5304)

Si vous possédez un appareil qui dispose uniquement d'une prise DVI, vous pouvez connecter l'appareil à la prise **HDMI 2** à l'aide d'un adaptateur DVI-HDMI.

Si votre appareil dispose uniquement d'une prise DVI, utilisez un adaptateur DVI-HDMI. Utilisez la prise **HDMI 2** 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.

Écrans 22/24"



\* Le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement

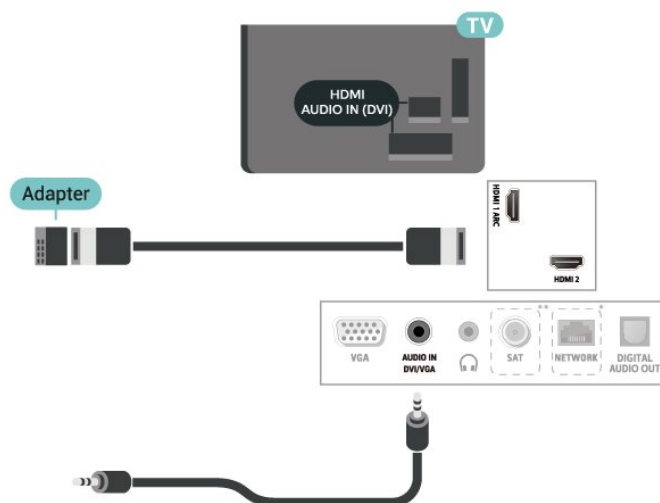
\*\* Le port satellite est réservé aux séries xxPxSxxxx

### HDMI - DVI (téléviseurs séries 5505, 5525, 5535)

Si vous possédez un appareil qui dispose uniquement d'une prise DVI, vous pouvez connecter l'appareil à la prise **HDMI 2** à l'aide d'un adaptateur DVI-HDMI.

Si votre appareil dispose uniquement d'une prise DVI, utilisez un adaptateur DVI-HDMI. Utilisez la prise **HDMI 2** 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.

Écrans 24"



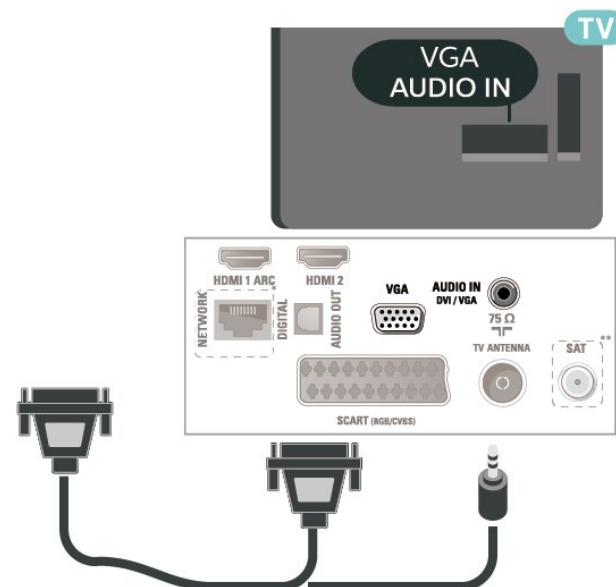
\* Le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement

\*\* Le port satellite est réservé aux séries xxPxSxxxx

### VGA (si disponible)

Si votre appareil dispose uniquement d'une prise VGA, utilisez un câble VGA. Utilisez une prise VGA 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.

Pour les modèles 22"/24" (séries 4304, 4354, 5304)



Pour les modèles 24" (séries 5505, 5525, 5535)



\* Le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement

\*\* Le port satellite est réservé aux séries xxPxSxxxx

## Paramètres idéaux

🏠 (Maison) > Paramètres > Image > Avancé > Ordinateur

Réglez sur **Marche** pour régler le téléviseur sur le paramètre d'image le mieux adapté à une utilisation comme écran d'ordinateur.

\* Disponibles uniquement pour les sources HDMI et VGA.

5.8

## CAM avec carte à puce – CI+

### À propos de 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 opérateurs TV numériques de votre région. Ces programmes sont brouillés par l'opérateur TV et décryptés au moyen d'un module CI+ prépayé.

Les opérateurs TV numériques fournissent un module CI+ (Conditional Access Module – CAM), accompagné d'une carte à puce, 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.



## Carte à puce

Les opérateurs TV numériques fournissent un module CI+ (Conditional Access Module – CAM), accompagné d'une carte à puce, lorsque vous vous abonnez à leurs programmes premium.

Insérez la carte à puce dans le module CAM. Reportez-vous aux instructions fournies par l'opérateur.

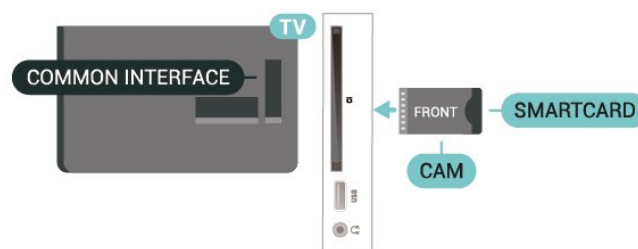
Pour insérer le module CAM dans le téléviseur...

1. Le mode d'insertion adéquat est indiqué sur le module CAM. Une insertion incorrecte peut endommager le module CAM et le téléviseur.
2. Lorsque vous regardez l'arrière du téléviseur, la face avant du module CAM face à vous, insérez délicatement le module CAM dans la fente **COMMON INTERFACE**.
3. Poussez le module CAM aussi loin que possible. Laissez-le dans la fente en permanence.

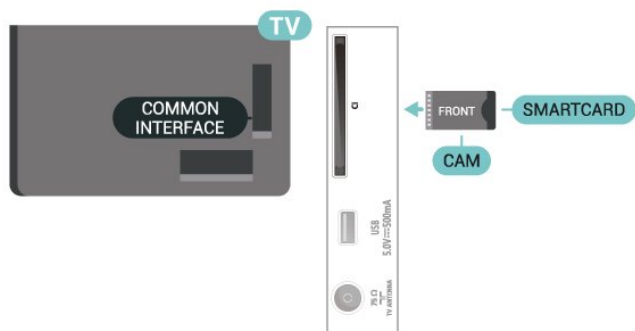
Lorsque vous allumez le téléviseur, l'activation du module CAM peut prendre quelques minutes. Si un module CAM est inséré et l'abonnement payé (les méthodes d'abonnement peuvent varier), vous pouvez regarder les chaînes cryptées prises en charge par la carte à puce CAM.

Le module CAM et la carte à puce sont destinés exclusivement à votre téléviseur. Si vous retirez le module CAM, vous ne pourrez plus regarder les chaînes cryptées prises en charge par le module CAM.

Pour les téléviseurs séries 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304



Pour les téléviseurs séries 5505, 5525, 5535



## Regarder des chaînes sur la carte à puce

Vous pouvez regarder les chaînes qui sont installées à partir de cartes CI/CAM.

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur la touche **≡ LIST** pour ouvrir la liste des chaînes.
2. Sélectionnez : Liste des chaînes CI+ .

## Définition des mots de passe et des codes PIN

Sur certains modules CAM, vous devez saisir un code PIN pour pouvoir regarder les chaînes. Lorsque vous réglez le code PIN du module CAM, nous vous recommandons d'utiliser le même code que pour déverrouiller le téléviseur.

Pour définir le code PIN du module CAM...

🏠 (Maison) > Paramètres > Verrouillage > CAM PIN

5.9

## Périphérique USB

### 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 le port USB du téléviseur lorsque celui-ci est allumé.

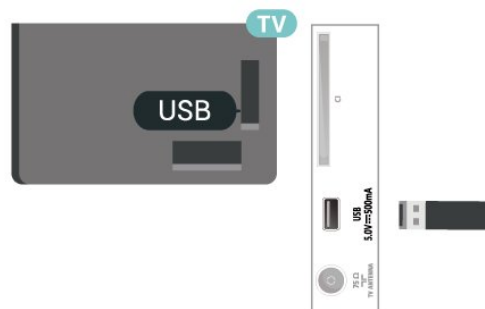
Le téléviseur détecte la clé et ouvre une fenêtre avec la liste de son contenu.

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

Pour les téléviseurs séries 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304



Pour les téléviseurs séries 5505, 5525, 5535



## Disque dur USB

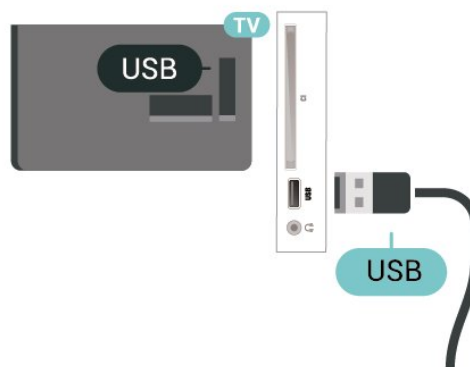
Si vous connectez un disque dur USB, vous pouvez mettre en pause ou enregistrer une émission de télévision (émissions DVB ou similaires).

### Espace disque minimum

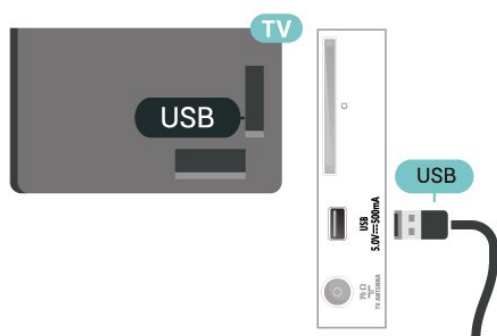
- Pour mettre en pause une émission, vous avez besoin d'un disque dur compatible USB disposant de 4 Go minimum d'espace disque.
- Pour mettre en pause et enregistrer une émission, vous avez besoin de 32 Go minimum d'espace disque.

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.

Pour les téléviseurs séries 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304



Pour les téléviseurs séries 5505, 5525, 5535



### 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.

5.10

## Réseau filaire – Freeview (le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement)

### Réseau

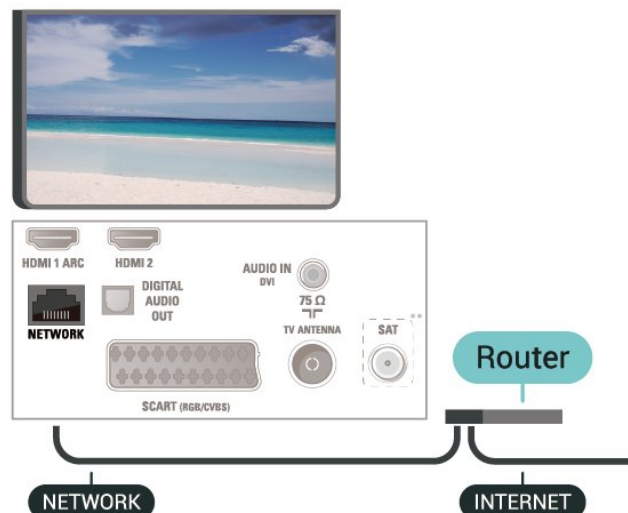
#### À propos du réseau

Le port et les fonctionnalités réseau sont réservés au streaming pour Freeview HD.

#### Connexion au réseau (téléviseurs séries 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304)

Pour connecter le téléviseur à Internet, vous avez besoin d'un routeur réseau avec une connexion à Internet.

Utilisez une connexion Internet haut débit (large bande).



### Connexion

Pour établir une connexion filaire...

1. Connectez le routeur au téléviseur à l'aide d'un câble réseau (câble Ethernet\*\*).
2. Assurez-vous que le routeur est allumé.
3. Appuyez sur **▲ (Maison)**, sélectionnez **Paramètres > Réseau** et appuyez sur **➤ (droite)** pour accéder au menu.
4. Sélectionnez **Connexion au réseau** et appuyez sur **OK**.
5. Sélectionnez **Filaire** et appuyez sur **OK**. Le téléviseur recherche constamment la connexion réseau.
6. Un message s'affiche lorsque la connexion est établie.

Si la connexion échoue, vous pouvez vérifier le paramètre DHCP du routeur. Ce paramètre doit être réglé sur Marche.

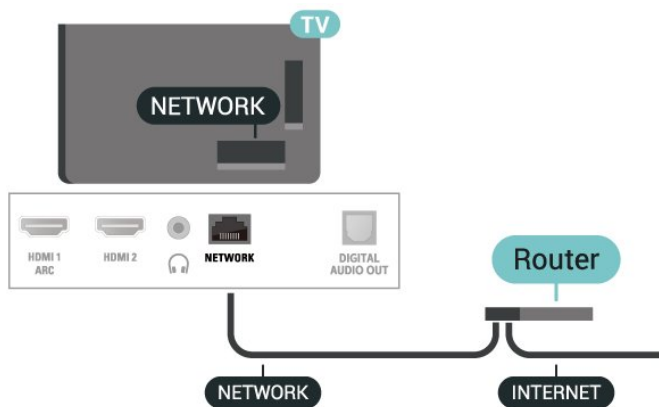
#### Connexion au réseau (téléviseurs séries 5505, 5525, 5535)

Pour connecter le téléviseur à Internet, vous avez besoin d'un routeur réseau avec une connexion à Internet.

Utilisez une connexion Internet haut débit (large bande).

Pour les modèles 32" ou supérieurs



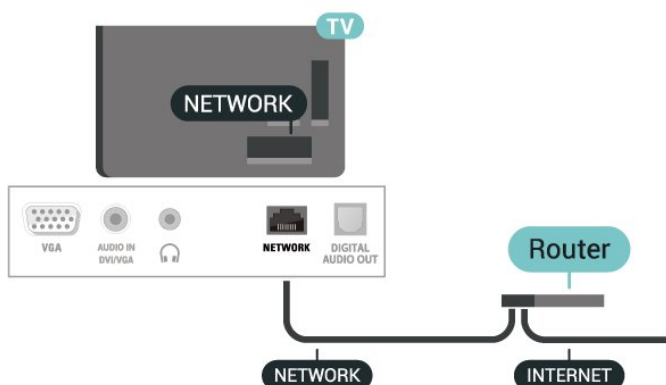


🏠 (Maison) > Paramètres > Réseau > Configuration réseau

Si vous êtes un utilisateur avancé et souhaitez installer votre réseau avec une adresse IP statique, réglez le téléviseur sur **IP statique**.

Sélectionnez **Configuration IP statique** et configurez la connexion. Vous pouvez régler le numéro de l'Adresse IP, du Masque réseau, de la Passerelle ou du DNS.

Écrans 24"



## Connexion

Pour établir une connexion filaire...

1. Connectez le routeur au téléviseur à l'aide d'un câble réseau (câble Ethernet\*\*).
2. Assurez-vous que le routeur est allumé.
3. Appuyez sur 🏠 (Maison), sélectionnez **Paramètres > Réseau** et appuyez sur ➤ (droite) pour accéder au menu.
4. Sélectionnez **Connexion au réseau** et appuyez sur **OK**.
5. Sélectionnez **Filaire** et appuyez sur **OK**. Le téléviseur recherche constamment la connexion réseau.
6. Un message s'affiche lorsque la connexion est établie.

Si la connexion échoue, vous pouvez vérifier le paramètre DHCP du routeur. Ce paramètre doit être réglé sur Marche.

## Paramètres réseau

🏠 (Maison) > Paramètres > Réseau > Afficher les paramètres réseau

Vous pouvez voir tous les paramètres réseau en cours ici. Les adresses IP et MAC, la puissance du signal, la vitesse, la méthode de chiffrement, etc.





---

# Basculement entre les sources

---

## 6.1

### Liste des sources







- Pour ouvrir le menu Sources, appuyez sur  SOURCES .
- Pour basculer vers un périphérique connecté, sélectionnez le périphérique à l'aide des flèches  (haut) ou  (bas) et appuyez sur **OK**.
- Pour fermer le menu Sources sans basculer vers un périphérique, appuyez à nouveau sur  SOURCES.

---

## 6.2

### Renommer un appareil

- Seules les sources HDMI, VGA (si disponible), SCART (si disponible) peuvent être renommées. Vous pouvez également remplacer leurs icônes.

1. Appuyez sur  SOURCES , puis sélectionnez HDMI ou VGA (si disponible).
2. Appuyez sur  **Modifier**, puis sur **OK**.
3. Sélectionnez l'une des icônes et appuyez sur **OK**. Le nom prédéfini apparaîtra dans le champ de saisie.
4. Sélectionnez **Renommer**, puis saisissez le nouveau nom à l'aide du clavier virtuel.
  - Appuyez sur la touche  (rouge) pour saisir des minuscules
  - Appuyez sur la touche  (verte) pour saisir des majuscules
  - Appuyez sur la touche  (jaune) pour saisir des chiffres et des symboles
  - Appuyez sur la touche  (bleue) pour supprimer un caractère
5. Sélectionnez **Terminé** une fois la modification terminée.



# Chaînes

## 7.1

### À propos des chaînes et du changement de chaîne

#### Visionnage des chaînes de télévision

- Appuyez sur **TV**. Le téléviseur diffuse la dernière chaîne regardée.
- Appuyez sur **🏠 (Maison)** > **Chaînes** et appuyez sur **OK**.
- Appuyez sur **⏮** + ou **⏭** - pour changer de chaîne.
- Si vous connaissez le numéro de la chaîne, saisissez-le à l'aide des touches numérotées. Appuyez sur **OK** après avoir saisi le numéro pour changer de chaîne.
- Pour revenir à la dernière chaîne sélectionnée, appuyez sur **↩ BACK**.

#### Pour passer à une chaîne d'une liste de chaînes

- Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur **≡ LIST** pour ouvrir la liste des chaînes.
- La liste des chaînes peut comporter plusieurs pages de chaînes. Pour afficher la page suivante ou précédente, appuyez sur **⏮** + ou **⏭** -.
- Pour fermer la liste des chaînes sans changer de chaîne, appuyez de nouveau sur **≡ LIST**.

#### 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).

#### 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.

Ce téléviseur prend en charge la norme DVB pour la télévision numérique. Le téléviseur risque de ne pas fonctionner correctement avec certains opérateurs de télévision numérique, et donc de ne pas respecter l'intégralité des exigences standard.

# Installation des chaînes

## Antenne et câble

Recherche manuelle de chaînes et paramétrages des chaînes

### Recherche de chaînes

#### Mise à jour de la liste des chaînes existante

**🏠 (Accueil)** > **Réglages** > **Installation antenne/câble** > **Rechercher chaînes** > **Mise à jour chaînes**

#### Réinstallation de l'ensemble des chaînes

**🏠 (Home)** > **Réglages** > **Installation antenne/câble** > **Rechercher chaînes** > **Réinstaller les chaînes**

1. Sélectionnez le pays où vous vous trouvez actuellement et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Antenne (DVB-T)** ou **Câble (DVB-C)**, puis choisissez un élément à réinstaller.
3. Sélectionnez **Chaînes numériques et analogiques**, **Chaînes numériques uniquement** ou **Chaînes analogiques uniquement**.
4. Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour mettre à jour les chaînes. Cela peut prendre quelques minutes.

## Réglage des Chaînes

**🏠 (Home)** > **Réglages** > **Installation antenne/câble** > **Rechercher chaînes** > **Réinstaller les chaînes**

1. Sélectionnez le pays où vous vous trouvez actuellement et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez **Antenne (DVB-T)** ou **Câble (DVB-C)**, puis choisissez un élément à réinstaller.
3. Sélectionnez **Chaînes numériques et analogiques**, **Chaînes numériques uniquement** ou **Chaînes analogiques uniquement**.
4. Sélectionnez **Paramètres** et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la touche **🔴** (rouge) pour rétablir les paramètres par défaut ou sur **🟢** (vert) une fois les réglages terminés.

#### Balayage fréquence

Sélectionnez la méthode de recherche de chaînes.

- **Rapide** : sélectionnez la méthode de balayage rapide et utilisez les paramètres prédéfinis employés par la plupart des opérateurs de votre pays.
- **Complète** : si cette méthode ne permet pas d'installer des chaînes ou si certaines chaînes sont manquantes, vous pouvez sélectionner la méthode

de balayage **Complet**. Avec cette méthode, la recherche et l'installation de chaînes sont plus longues.

- **Avancée** : si vous avez reçu une valeur de fréquence réseau spécifique pour rechercher des chaînes, sélectionnez **Avancé**.

#### Mode fréquence réseau

Si vous souhaitez utiliser la méthode **Rapide** dans **Balayage de fréquence** pour rechercher des chaînes, sélectionnez **Auto**. Le téléviseur utilisera l'une des fréquences réseau prédéfinies (ou HC - homing channel) employées par la plupart des opérateurs de votre pays.

Si vous avez reçu une valeur de fréquence réseau spécifique pour rechercher des chaînes, sélectionnez **Manuel**.

#### Fréquence réseau

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

#### 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**.

#### Symbole de Débit

Si le paramètre **Symbole Mode débit** est réglé sur **Manuel**, vous pouvez saisir la valeur Symbole de Débit à l'aide des touches numérotées.

#### 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**.

---

### Recherche automatique de chaînes

🏠 (Accueil) > Réglages > Installation  
antenne/câble > Mise à jour automatique des chaînes

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.

---

### Message de mise à jour de chaînes

🏠 (Accueil) > Réglages > Installation  
antenne/câble > Message de mise à jour de chaînes

Si de nouvelles chaînes sont détectées ou si des chaînes sont mise à jour ou supprimées, un message s'affiche sur le téléviseur au démarrage. Pour éviter que ce message s'affiche après chaque mise à jour des chaînes, vous pouvez le désactiver.

---

### Numérique : test de réception

🏠 (Accueil) > Réglages > Installation  
antenne/câble > Numérique : test de réception

La fréquence numérique s'affiche pour cette chaîne. Si la réception est de mauvaise qualité, vous pouvez déplacer votre antenne. Pour vérifier à nouveau la qualité du signal de cette fréquence, sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK**.

Pour saisir une fréquence numérique spécifique vous-même, utilisez les touches numérotées de la télécommande. Vous pouvez aussi sélectionner la fréquence, positionner les flèches sur un numéro avec **◀** et **▶** et modifier le numéro avec **▲** et **▼**. Pour vérifier la fréquence, sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK**.

Si vous utilisez le système DVB-C pour recevoir des chaînes, l'option **Mode débit symbole est** disponible. Pour le Mode débit symbole, sélectionnez **Automatique**, à moins que votre opérateur de câble ne vous ait fourni une valeur de débit symbole spécifique. Pour saisir la valeur de débit de symboles, sélectionnez **Débit de symboles**, puis utilisez les touches numériques ou **▲** et **▼**.

---

### Analogique : Installation manuelle

🏠 (Accueil) > Réglages > Installation  
antenne/câble > Analogique : Installation manuelle

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

#### Système

Pour configurer le système du téléviseur, sélectionnez **Système**. Sélectionnez le pays ou la région où vous vous trouvez actuellement et appuyez sur **OK**.

## Rechercher une chaîne

Pour trouver une chaîne, sélectionnez **Rechercher chaîne**, puis appuyez sur **OK**. Vous pouvez saisir vous-même une fréquence pour trouver une chaîne ou laisser à votre téléviseur le soin de trouver une chaîne. Appuyez sur **OK**, sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK** pour rechercher une chaîne automatiquement. La chaîne trouvée s'affiche à l'écran. Si la réception est mauvaise, réappuyez sur **Rechercher**. Pour enregistrer la chaîne trouvée, sélectionnez **Terminé** et appuyez sur **OK**.

## Réglage fin

Pour régler une chaîne avec précision, sélectionnez **Réglage fin** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez régler une chaîne avec précision à l'aide de la touche **▲** ou **▼**.

Si vous souhaitez mémoriser cette chaîne, 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** et appuyez sur **OK**. Le nouveau numéro de chaîne s'affiche brièvement.

Vous pouvez répéter cette procédure jusqu'à ce que vous ayez installé toutes les chaînes TV analogiques disponibles.

---

## Satellite (si disponible)

---

### À propos de l'installation de satellites

#### Jusqu'à 4 satellites

Vous pouvez installer jusqu'à 4 satellites (4 LNB) sur ce téléviseur. Sélectionnez le nombre exact de satellites que vous souhaitez installer au début de l'installation. Cela permettra d'accélérer l'installation.

#### Unicable

Vous pouvez utiliser un système Unicable pour connecter l'antenne au téléviseur. Vous pouvez sélectionner un système Unicable pour 1 ou pour 2 satellites au début de l'installation.

#### MDU - Multi Dwelling Unit

Les tuners de satellites intégrés prennent en charge un MDU sur les satellites Astra et pour Digiturk sur le satellite Eutelsat. MDU sur Türksat n'est pas pris en charge.

---

## Lancer l'installation

---

### Mise à jour chaînes

🏠 (Maison) > Paramètres > Installation satellite > Rechercher satellite > Mise à jour chaînes

Vous pouvez toujours lancer une mise à jour des chaînes manuellement. Les nouvelles chaînes seront ajoutées et les chaînes indisponibles seront supprimées.

Saisissez votre code PIN si nécessaire.

---

### Réinstallation des chaînes

🏠 (Maison) > Paramètres > Installation satellite > Rechercher satellite > Réinstaller les chaînes

Vous pouvez effectuer une nouvelle recherche satellite et des chaînes manuellement.

1. Sélectionnez l'option à réinstaller.
2. Sélectionnez **Paramètres** ou **Démarrer** pour mettre à jour les chaînes.

### Menu Réglages

Appuyez sur la touche **🔴 Réinitialiser** pour rétablir les paramètres par défaut ou sur **🟢 Terminé** une fois les réglages terminés.

#### - Type de connexion

Sélectionnez le nombre de satellites à installer. Le téléviseur configure automatiquement le type de connexion approprié.

- **Jusqu'à 4 satellites** - Vous pouvez installer jusqu'à 4 satellites (4 LNB) sur ce téléviseur. Sélectionnez le nombre exact de satellites que vous souhaitez installer au début de l'installation. Cela permettra d'accélérer l'installation.
- **Unicable** - Vous pouvez utiliser un système Unicable pour connecter l'antenne au téléviseur. Vous pouvez sélectionner un système Unicable pour 1 ou pour 2 satellites au début de l'installation.

#### - Paramètres LNB

Dans certains pays, vous pouvez régler certains paramètres experts pour le transpondeur de radioguidage et pour chaque LNB. N'utilisez ou ne modifiez ces paramètres que si l'installation normale échoue. Si vous possédez des équipements satellite non standard, vous pouvez utiliser ces paramètres pour passer outre les paramètres standard. Certains fournisseurs peuvent vous communiquer des valeurs de transpondeur ou LNB que vous pouvez saisir ici.

- **LNB marche/arrêt** - Par défaut, l'alimentation LNB est réglée sur Marche.

- Son 22 kHz – Par défaut, le son est défini sur Auto.
- Fréquence OL basse / Fréquence OL haute – Les fréquences de l'oscillateur local sont définies sur des valeurs standard. Réglez les valeurs uniquement pour des appareils exceptionnels nécessitant des valeurs différentes.

Saisissez votre code PIN si nécessaire.

---

## Ajout de satellite ou suppression de satellite

🏠 (Maison) > Paramètres > Installation satellite > Rechercher satellite > Ajouter un satellite ou Supprimer un satellite

🏠 (Maison) > Paramètres > Installation satellite > Rechercher satellite > Ajouter un satellite

- Vous pouvez ajouter un satellite supplémentaire à votre installation satellite actuelle. Les satellites installés et leurs chaînes restent inchangés. Certains opérateurs satellite n'autorisent pas l'ajout d'un satellite.
- Le satellite supplémentaire doit être vu comme un plus. Il ne s'agit pas de votre abonnement satellite principal ni du satellite principal dont vous utilisez le bouquet de chaînes. Généralement, vous ajouterez un 4e satellite lorsque vous avez déjà 3 satellites installés. Si vous avez 4 satellites installés, vous pourriez d'abord en supprimer un afin de pouvoir en ajouter un nouveau.
- Si vous avez 1 ou 2 satellites installés, il se peut que les paramètres d'installation actuels n'autorisent pas l'ajout d'un satellite supplémentaire. Si vous devez modifier les paramètres d'installation, vous devez refaire toute l'installation satellite. Vous ne pouvez pas utiliser **Ajouter satellite** si une modification de paramètres est requise.

🏠 (Maison) > Paramètres > Installation satellite > Rechercher satellite > Supprimer un satellite

Vous pouvez supprimer un ou plusieurs satellites de votre installation satellite actuelle. Vous supprimez le satellite et ses chaînes. Certains opérateurs satellite n'autorisent pas la suppression d'un satellite.

---

## Liste des chaînes satellite

🏠 (Maison) > Paramètres > Installation satellite > Liste des chaînes satellite

Vous pouvez sélectionner votre liste de chaînes satellite préférée en appuyant sur **≡ LIST** pour ouvrir la liste des chaînes satellite.

Les satellites peuvent offrir des bouquets de chaînes

qui rassemblent des chaînes gratuites et proposer un tri selon le pays. Certains satellites proposent des bouquets payants – une collection de chaînes pour lesquelles vous payez.

Sélectionnez **Depuis un bouquet de chaînes trié** pour installer les chaînes du bouquet uniquement ou **Toutes les chaînes non triées** pour installer le bouquet et toutes les autres chaînes disponibles. Nous vous recommandons d'opter pour une installation rapide des bouquets payants. Si vous avez d'autres satellites qui ne font pas partie de votre bouquet payant, nous vous recommandons de choisir une installation complète. Toutes les chaînes installées sont placées dans la liste de chaînes.

---

## Recherche automatique de chaînes

🏠 (Maison) > Paramètres > Installation satellite > Mise à jour automatique des chaînes

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.

---

## Message de mise à jour de chaînes

🏠 (Maison) > Paramètres > Installation satellite > Message de mise à jour de chaînes

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. Pour éviter que ce message s'affiche après chaque mise à jour des chaînes, vous pouvez le désactiver.

---

## Installation manuelle

🏠 (Maison) > Paramètres > Installation satellite > Installation manuelle

Installez manuellement le satellite.

– LNB – Sélectionnez le LNB pour lequel vous voulez ajouter de nouvelles chaînes.

- Polarisation – Sélectionnez la polarisation de votre choix.
- Mode débit symbole – Sélectionnez Manuel pour entrer le débit symbole.
- Fréquence – Saisissez la fréquence du transpondeur.
- Recherche – Recherchez le transpondeur.

---

## Dépannage

Le téléviseur ne parvient pas à trouver les satellites de mon choix ou le téléviseur installe le même satellite deux fois

- Assurez-vous d'avoir défini le nombre approprié de satellites dans l'option Paramètres au début de l'installation. Vous pouvez configurer le téléviseur pour qu'il recherche un, deux ou 3/4 satellites.

Un LNB double tête ne peut pas trouver un second satellite

- Si le téléviseur trouve un satellite, mais ne parvient pas à en trouver un second, tournez l'antenne de quelques degrés. Alignez l'antenne pour obtenir le signal le plus puissant sur le premier satellite. Vérifiez à l'écran l'indicateur de la force du signal sur le premier satellite. Lorsque le premier satellite est réglé sur le signal le plus puissant, sélectionnez Relancer recher. pour trouver le deuxième satellite.
- Assurez-vous que les paramètres sont définis sur Deux satellites.

La modification des paramètres d'installation n'a pas résolu mon problème

- Tous les paramètres, satellites et chaînes sont enregistrés uniquement à la fin de l'installation.

Toutes les chaînes satellite ont disparu.

- Si vous utilisez un système Unicable, assurez-vous d'avoir attribué deux numéros uniques de bande utilisateur aux deux tuners satellite intégrés dans les paramètres Unicable. Il se peut qu'un autre récepteur satellite de votre système Unicable utilise le même numéro de bande utilisateur.

Certaines chaînes satellite semblent avoir disparu de la liste des chaînes.

- Si certaines chaînes semblent avoir disparu ou avoir été déplacées, il se peut que l'émetteur ait changé l'emplacement de ces chaînes sur le transpondeur. Pour restaurer les positions des chaînes dans la liste de chaînes, vous pouvez essayer de faire une mise à jour du bouquet de chaînes.

Je ne parviens pas à supprimer un satellite

- Les bouquets payants ne permettent pas la suppression d'un satellite. Pour supprimer le satellite,

vous devez procéder à une nouvelle installation complète et sélectionner un autre bouquet.

La réception est parfois mauvaise.

- Vérifiez que la parabole satellite est solidement installée. Des vents forts peuvent la déplacer.
- Le vent et la neige peuvent affecter la réception.

---

## Copie de la liste des chaînes

### Introduction

La copie de la liste des chaînes est destinée aux revendeurs et aux utilisateurs expérimentés.

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. Vérifiez le dernier numéro du nom du modèle du téléviseur. (Par exemple : xxPxx4xx4, le 4 correspond à un produit de 2019.)
- Les versions logicielles des deux téléviseurs sont compatibles.

---

Copier une listes de chaînes, Vérifier la version de la liste des chaînes

Pour copier une liste de chaînes...

1. Allumez le téléviseur. Des chaînes doivent être installées sur ce téléviseur.
2. Insérez une clé USB.
3. Appuyez sur **⬆ (Maison)** > Paramètres > Paramètres généraux > Copie de la liste des chaînes.
4. Sélectionnez **Copier vers USB**, puis appuyez sur **OK**. Il vous sera peut-être demandé de saisir le code PIN de verrouillage pour copier la liste des chaînes.
5. Une fois la copie terminée, retirez la clé USB.
6. Appuyez sur **⬅ (gauche)** à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

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

Pour vérifier la version actuelle de la liste des chaînes...

1. Appuyez sur **⬆ (Maison)** > Paramètres > Paramètres

généraux > Copie de la liste des chaînes.  
2. Sélectionnez **Copie de la liste des chaînes**, **Version actuelle**, puis appuyez sur **OK**.  
3. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Télécharger 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 démarrer le téléchargement de la liste des chaînes, appuyez sur **🏠 (Maison)** > **Paramètres** > **Paramètres généraux** > **Copie de la liste des chaînes** > **Copier vers téléviseur** et appuyez sur **OK**. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
4. 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, voir le chapitre **Réinstaller les chaînes**. Démarrez cette procédure, jusqu'aux paramètres de pays. Appuyez sur **↩ BACK** pour annuler l'installation.)  
Si le pays est correct, passez à l'étape 2.  
Si le pays n'est pas correct, vous devez procéder à une réinstallation. Consultez le chapitre **Réinstaller les chaînes** et démarrez l'installation. 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 démarrer le téléchargement de la liste des chaînes, appuyez sur **🏠 (Maison)** > **Paramètres** > **Paramètres généraux** > **Copie de la liste des chaînes** > **Copier vers téléviseur** et appuyez sur **OK**. Saisissez votre

code PIN si nécessaire.

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

---

## 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

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

Vous pouvez **activer** ou **désactiver** les sous-titres. Vous pouvez également sélectionner **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 sous-titres**.

---

### Langue sous-titres

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.

---

### Langue audio

Si aucune des langues audio choisies n'est disponible, vous pouvez en sélectionner une autre si elle est disponible. Si aucune langue audio n'est disponible, vous ne pouvez pas sélectionner cette

option.

---

## 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.

---

## Mono / Stéréo

Vous pouvez mettre le son d'une chaîne analogique sur mono ou stéréo.

Pour passer en mode mono ou stéréo...

1. Sélectionnez une chaîne analogique.
2. Appuyez sur **≡ OPTIONS**, sélectionnez **Mono/Stéréo** et appuyez sur **➤** (droite).
3. Sélectionnez **Mono** ou **Stéréo** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## État

Sélectionnez **État** pour afficher des informations techniques sur la chaîne.

---

## Horloge

Afficher l'heure dans le coin de l'écran du téléviseur.

---

7.3

# Liste des chaînes

---

## Ouvrir la liste des chaînes

Pour ouvrir la liste des chaînes en cours...

1. Appuyez sur **TV** pour basculer sur la télévision.
2. Appuyez sur **≡ LIST** pour ouvrir la liste actuelle des chaînes.
3. Appuyez sur **≡ OPTIONS >** Sélectionner une liste de chaînes, puis sélectionnez la liste de chaînes requise.
4. Appuyez de nouveau sur **≡ LIST** pour fermer la liste des chaînes.

---

## Options de la liste des chaînes

### Ouverture du menu des options

Pour ouvrir le menu des options de la liste des chaînes...

1. Appuyez sur **TV** pour basculer sur la télévision.
2. Appuyez sur **≡ LIST** pour ouvrir la liste actuelle des chaînes.
3. Appuyez sur **≡ OPTIONS**, puis sélectionnez l'une des options.
4. Appuyez de nouveau sur **≡ LIST** pour fermer la liste des chaînes.

---

### Renommer une chaîne

1. Appuyez sur **TV** pour basculer sur la télévision.
2. Appuyez sur **≡ LIST** pour ouvrir la liste actuelle des chaînes.
3. Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez renommer.
4. Appuyez sur **≡ OPTIONS > Renommer une chaîne**, puis sur **OK**.
5. Dans le champ de saisie, appuyez sur **OK** pour ouvrir le clavier virtuel ou sélectionnez **Masquer** pour le masquer.
6. Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner les caractères, puis appuyez sur **OK**.
  - Appuyez sur la touche **■** (rouge) pour saisir des minuscules
  - Appuyez sur la touche **■** (verte) pour saisir des majuscules
  - Appuyez sur la touche **■** (jaune) pour saisir des chiffres et des symboles
  - Appuyez sur la touche **■** (bleue) pour supprimer un caractère
7. Sélectionnez **Terminé** une fois la modification terminée.
8. Appuyez de nouveau sur **≡ LIST** pour fermer la liste des chaînes.

---

### Création ou modification d'une liste de chaînes favorites

**≡ LIST > ≡ OPTIONS >** Créer une liste de favoris

Sélectionnez une chaîne, puis appuyez sur **OK** pour l'ajouter à la liste des chaînes favorites. Une fois terminé, appuyez sur **■ Terminé**.

**≡ LIST > ≡ OPTIONS >** Modifier les favoris

Sélectionnez une chaîne, puis appuyez sur **OK** pour l'ajouter à la liste des chaînes favorites ou la supprimer. Une fois terminé, appuyez sur **■ Terminé**.

---

## Sélectionner un groupe de chaînes

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Sélectionner gamme de chaînes

Sélectionnez une gamme de chaînes dans la liste des chaînes favorites. Une fois terminé, appuyez sur OK.

---

## Sélectionner une liste de chaînes

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Sélectionner une liste de chaînes


Sélectionnez une gamme de chaînes dans la liste des chaînes favorites. Une fois terminé, appuyez sur OK.

---

## Verrouillage/Déverrouillage d'une chaîne

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Verrouiller chaîne, Déverrouiller chaîne

Afin d'empêcher les enfants de regarder une chaîne, vous pouvez la verrouiller. Pour regarder une chaîne verrouillée, vous devez d'abord entrer le code de **Verrouillage enfant** à 4 chiffres. Vous ne pouvez pas verrouiller de programmes issus de périphériques connectés.

Le symbole  s'affiche à côté du logo de la chaîne verrouillée.

---

## Rechercher chaînes


≡ LIST > ≡ OPTIONS > Rechercher chaîne

Vous pouvez rechercher une chaîne dans une longue liste de chaînes.


1. Appuyez sur , pour passer à la télévision.

2. Appuyez sur ≡ LIST pour ouvrir la liste des chaînes en cours.


3. Appuyez sur ≡ OPTIONS > Rechercher chaîne, puis sur OK.


Dans le champ de saisie, appuyez sur OK pour ouvrir le clavier virtuel ou appuyez sur  BACK pour le masquer.

Appuyez sur les touches de navigation pour sélectionner les caractères, puis appuyez sur OK.

- Appuyez sur la touche  (rouge) pour saisir des minuscules

- Appuyez sur la touche  (verte) pour saisir des majuscules

- Appuyez sur la touche  (jaune) pour saisir des chiffres et des symboles

- Appuyez sur la touche  (bleue) pour supprimer un caractère

4. Sélectionnez Terminé une fois la modification terminée.

5. Appuyez de nouveau sur ≡ LIST pour fermer la liste des chaînes.

---

7.4

## Sélection d'un filtre de chaîne

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Sélectionner un filtre de chaîne

Sélectionnez l'une des combinaisons de chaînes proposées dans la liste des chaînes.

---

7.5

## 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 ≡ LIST pour ouvrir la liste des chaînes.



2. Sélectionnez la chaîne et appuyez sur la touche  Marquer comme favori pour la marquer comme favorite.

3. La chaîne sélectionnée est identifiée par un .

4. Pour terminer, appuyez sur la touche  BACK. Les chaînes sont ajoutées à la liste des favoris.

---

### Suppression d'une chaîne de la liste des favoris

Pour supprimer une chaîne de la liste des favoris, sélectionnez-la avec la touche , puis appuyez de nouveau sur  Supprimer favori pour la supprimer des favoris.

---

### Réorganiser les chaînes

Vous pouvez réorganiser (repositionner) les chaînes de la liste des chaînes favorites.

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur ≡ LIST > ≡ OPTIONS > Sélectionner une liste de chaînes.



2. Sélectionnez **Antenne – Chaînes favorites, Câble – Chaînes favorites** ou **Satellite – Chaînes favorites\***, puis appuyez sur **OK**.

3. Appuyez sur **≡ OPTIONS** et sélectionnez **Réorganiser les chaînes**.

4. Sélectionnez la chaîne à réorganiser et appuyez sur **OK**.

5. Utilisez les **boutons de navigation** pour déplacer la chaîne en surbrillance vers un autre emplacement, puis appuyez sur **OK**.

6. Une fois terminé, appuyez sur **OK**.

\* Les chaînes satellite peuvent uniquement être recherchées sur les modèles de téléviseur xxPxSxxx2.

---

## Liste de favoris sur le guide TV

Vous pouvez lier le guide TV à votre liste de favoris.

1. Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur **≡ LIST > ≡ OPTIONS > Sélectionner une liste de chaînes**.

2. Sélectionnez **Antenne – Chaînes favorites, Câble – Chaînes favorites** ou **Satellite – Chaînes favorites\***, puis appuyez sur **OK**.

3. Appuyez sur la touche **≡ TV GUIDE** pour l'ouvrir.

Le guide TV vous permet de voir une liste des émissions en cours et programmées de vos chaînes favorites. Les 3 chaînes les plus utilisées de la liste par défaut seront ajoutées à la suite de vos chaînes favorites pour que vous puissiez les consulter. Vous devez ajouter ces chaînes dans votre liste de favoris pour permettre son fonctionnement (reportez-vous au chapitre « Guide TV »).

Sur chaque page du guide TV, une grille « Le saviez-vous » est insérée sur votre liste de chaînes favorites. « Le saviez-vous » fournit des conseils utiles pour vous permettre d'utiliser au mieux votre téléviseur.

\* Les chaînes satellite peuvent uniquement être recherchées sur les modèles de téléviseur xxPxSxxx2.

---

## Texte/Télétexte

### Pages télétexte

Pour activer l'option Texte/Télétexte, appuyez sur **TEXTE**, pendant que vous regardez des chaînes de télévision.

Pour fermer le Texte, appuyez de nouveau sur **TEXT**.

### Sélectionner une page télétexte

Pour sélectionner une page. . .

1. Saisissez un numéro de page à l'aide des touches numérotées.

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 Texte.

Permet d'ouvrir le télétexte T.O.P. T.O.P. dans le télétexte, appuyez sur **≡ OPTIONS** et sélectionnez **Aperçu**

\* Il est uniquement possible d'accéder au télétexte lorsque les chaînes sont installées directement sur le tuner interne du téléviseur et que le poste est en mode TV. Si vous utilisez un décodeur, le télétexte ne sera pas disponible via le téléviseur. Dans ce cas, vous pouvez utiliser le télétexte du décodeur à la place.

---

### Options du télétexte

Dans le texte/télétexte, appuyez sur **≡ OPTIONS** pour accéder aux options suivantes :

#### - Figer la page

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

#### - Double écran / Plein écran

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

#### - Aperçu programmes

Permet d'ouvrir les pages T.O.P. T.O.P.

#### - Agrandir

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

#### - Info cachée

Permet d'afficher des informations masquées sur une page.

#### - Navig. 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.

---

## 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 **Paramètres > Région et langues** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
2. Sélectionnez **Langues**, puis appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
3. Sélectionnez **Langue télétexte principale** ou **Langue télétexte secondaire** et appuyez sur **OK**.
4. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

# Guide TV

## 8.1

### Ce dont vous avez besoin

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 navigation 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 le jour

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 la touche **-** pour revenir au jour précédent.

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

### 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. Sélectionnez **Définir un rappel**, puis appuyez sur **OK**.

Pour effacer un rappel...

1. Appuyez sur **TV GUIDE** et sélectionnez un programme avec le rappel, identifié par le symbole **🕒** (horloge).
2. Appuyez sur la touche **Effacer rappel**, sélectionnez **Oui**, puis appuyez sur **OK**.

### Rechercher 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 la touche **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 **OPTIONS**, puis sélectionnez **Tous les rappels**.

3. Dans la liste des rappels, sélectionnez le rappel à supprimer. Le rappel sélectionné est indiqué par le symbole ✓.
4. Appuyez sur ↩, sélectionnez **Effacer sélection**, puis appuyez sur OK.
5. Sélectionnez **Fermer** pour fermer la liste des rappels.

---

## 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 **Effacer enreg.**

# Enregistrement et pause TV

## 9.1

### Ce dont vous avez besoin

Si vous connectez un disque dur USB, vous pouvez mettre en pause ou enregistrer une émission de télévision (émissions DVB ou similaires).

#### Espace disque minimum

- Pour mettre en pause une émission, vous avez besoin d'un disque dur compatible USB disposant de 4 Go minimum d'espace disque.
- Pour mettre en pause et enregistrer une émission, vous avez besoin de 32 Go minimum d'espace disque.

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.

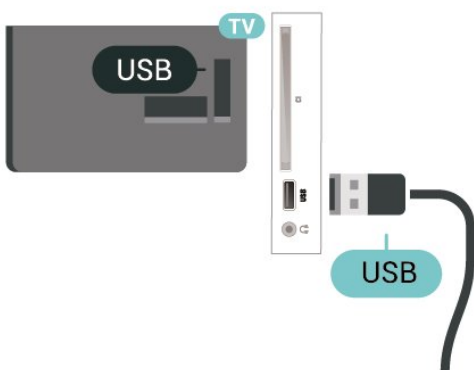
#### Pour mettre en pause et enregistrer

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 TV numérique, appuyez sur **II** (Pause). Si vous essayez de mettre en pause, le formatage démarrera.

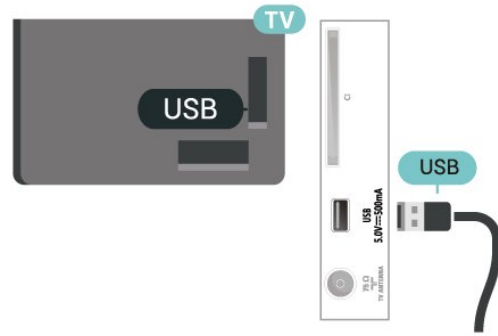
Suivez les instructions à l'écran.

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

Pour les téléviseurs séries 4503, 5503, 4304, 4354, 4504, 5304



Pour les téléviseurs séries 5505, 5525, 5535



#### 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.

#### Remarque :

La fonction d'enregistrement est réservée aux émissions de télévision numérique. Il n'est pas possible d'enregistrer du contenu sur un périphérique externe (ex. : HDMI).

## 9.2

### Enregistrement

#### Ce dont vous avez besoin

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 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.

Dans le cadre de l'application de la législation sur les droits d'auteur, certains fournisseurs de contenus numériques peuvent appliquer des restrictions sous forme de DRM (gestion des droits numériques). Les enregistrements de programmes de chaînes protégées, leur durée de validité ou le nombre de vues peuvent être limités. Il est également possible

que l'enregistrement soit désactivé. Si vous essayez d'enregistrer un contenu protégé ou de lire un enregistrement arrivé à expiration, un message d'erreur peut s'afficher.

---

## Enregistrer un programme

---

### Enregistrement instantané

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. Dans 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.
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 **●** **Enregistrements** .

3. Après avoir sélectionné un enregistrement dans la liste, vous pouvez supprimer l'enregistrement à l'aide de la touche de couleur **●** **Supprimer** . Vous pouvez renommer un enregistrement à l'aide de la touche de couleur **●** **Renommer** . Vous pouvez également appuyer sur la touche de couleur **●** **Régler horloge** pour modifier les heures de début et de fin d'enregistrement.

---

## Regarder un enregistrement

Pour regarder un enregistrement...

1. Appuyez sur **≡** TV GUIDE .
2. Appuyez sur la touche de couleur **●** **Enregistrements** .
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.

---

9.3

## Pause TV

---

### Ce dont vous avez besoin

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 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 **II** (Pause). Une barre de progression s'affiche brièvement en bas de l'écran.

Pour afficher la barre de progression, appuyez de nouveau sur **II** (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 **II** (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 **►** (Lecture) pour revoir l'émission.
4. Appuyez sur **■** (Arrêter) pour regarder l'émission en direct.



# Vidéos, photos et musique

10.1

## 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 un port USB.

Appuyez sur  **SOURCES**, sélectionnez  **USB**, puis parcourez vos fichiers dans la structure de dossiers que vous avez organisée sur votre clé USB.

### 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.

10.2




## Photos

### Afficher des photos


#### Ouverture d'un dossier photo

1. Appuyez sur  **SOURCES**, sélectionnez  **USB** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez  **Clé USB** et appuyez sur **➤** (droite) pour sélectionner le périphérique USB requis.
3. Sélectionnez **Photos**. Appuyez sur  **Liste** pour afficher les photos sous forme de liste. Appuyez une deuxième fois sur  **Miniatures** pour les afficher sous forme de miniatures.

#### Affichage d'un fichier photo

1. Appuyez sur  **SOURCES**, sélectionnez  **USB** et appuyez sur **OK**.
2. Sélectionnez  **Clé USB** et appuyez sur **➤** (droite) pour sélectionner le périphérique USB requis.
3. Sélectionnez **Photos**, sélectionnez l'une des photos, puis appuyez sur **OK** pour l'afficher.

## Options de photo

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

### Démarrer le diaporama/Arrêter diaporama

Permettent de démarrer ou d'arrêter le diaporama.

### Trans. diapo.

Permet de définir la transition entre une image et la suivante.

### Fréquence diapo.

Permet de sélectionner le temps d'affichage de chaque photo.

### Répéter, Lire une fois

Afficher les images de façon répétée ou une seule fois.

### Lect. aléatoire désact. (Off)/Lect. aléatoire activée (On)

Permettent d'afficher les images de façon séquentielle ou aléatoire.

### Pivoter image

Permet de faire pivoter la photo.

### Lancer la musique/Arrêter la musique

Permettent de lire ou d'arrêter la musique en fond sonore.


\* Remarque : le fichier de musique est chargé à partir du répertoire USB racine. Veuillez donc ajouter des fichiers musicaux au répertoire USB racine.




10.3

## Vidéos

### Lire des vidéos






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 de nouveau sur **OK** pour continuer.
- Pour revenir en arrière ou effectuer une avance rapide, appuyez sur **⏮** ou **⏭**. Appuyez à plusieurs reprises sur les touches pour augmenter la vitesse : 2x, 4x, 8x, 16x ou 32x.
- Pour passer à la vidéo suivante ou précédente dans un dossier, appuyez sur  **+** ou  **-**.
- Pour arrêter la lecture de la vidéo, appuyez sur  (Arrêter).
- Pour revenir au dossier, appuyez sur **⏪**.

#### Ouverture d'un dossier vidéo




1. Appuyez sur  SOURCES, sélectionnez  USB et appuyez sur OK.
2. Sélectionnez Clé USB et appuyez sur  (droite) pour sélectionner le périphérique USB requis.
3. Sélectionnez Vidéos. Appuyez sur  Liste pour afficher les vidéos sous forme de liste. Appuyez une deuxième fois sur  Miniatures pour les afficher sous forme de miniatures.

#### Lecture d'un fichier vidéo

1. Appuyez sur  SOURCES, sélectionnez  USB et appuyez sur OK.
2. Sélectionnez Clé USB et appuyez sur  (droite) pour sélectionner le périphérique USB requis.
3. Sélectionnez Vidéos, sélectionnez une vidéo, puis appuyez sur OK pour la lire ou sur  Lire tout pour lire tous les fichiers vidéo du dossier .

---

## Options vidéo

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

#### Sous-titres

Pour afficher les sous-titres (si disponibles), sélectionnez Marche, Arrêt ou Activé pendant silence.

#### Lang. sous-titres

Permet d'afficher la langue des sous-titres (si disponibles).

#### Jeu de caractères

Sélectionner l'un des jeux de caractères du système.

#### Langue audio

Choisir la langue audio, si disponible.

#### Lect. aléatoire activée (On)/Lect. aléatoire désact. (Off)

Permettent de lire les vidéos de façon séquentielle ou aléatoire.

#### Répéter, Lire une fois

Lire les vidéos de façon répétée ou une seule fois.

#### Afficher info

Permet d'afficher les informations du fichier, telles que le Mode son.

#### Sous-titres Paramètres

Permet de définir la couleur, la taille de la police, la position et le décalage des sous-titres (si disponibles).





10.4

## Musique






---

### Lecture de musique

#### Ouverture d'un dossier musical

1. Appuyez sur  SOURCES, sélectionnez  USB et appuyez sur OK.
2. Sélectionnez  Clé USB et appuyez sur  (droite) pour sélectionner le périphérique USB requis.
3. Sélectionnez Musique pour afficher la liste des fichiers musicaux.

#### Lecture de fichiers musicaux

1. Appuyez sur  SOURCES, sélectionnez  USB et appuyez sur OK.
2. Sélectionnez  Clé USB et appuyez sur  (droite) pour sélectionner le périphérique USB requis.
3. Sélectionnez Musique, sélectionnez un fichier musical, puis appuyez sur OK pour le lire ou sur  Lire tout pour lire tous les fichiers musicaux du dossier.

---

## Options musicales

Options de lecture de musique...

#### Répéter, Lire une fois

Lire les morceaux de façon répétée ou une seule fois.

#### Lect. aléatoire activée (On)/Lect. aléatoire désact. (Off)

Permettent de lire des morceaux de façon séquentielle ou aléatoire.

# Ouverture du menu des réglages du téléviseur

## 11.1

### Présentation du menu Accueil

Appuyez sur **🏠** (Maison) pour sélectionner l'un des menus ci-dessous, puis sur **OK**.

#### Chaînes

Cette ligne contient toutes les chaînes.

- Appuyez sur **OK** pour ouvrir le guide TV.
- Appuyez sur **➤** (gauche) pour afficher les chaînes et leur logo, ou bien sélectionnez **Tout voir** pour afficher toutes les chaînes.

#### Sources

Cette ligne contient les sources disponibles sur ce téléviseur.

#### Utilitaires

Cette ligne contient des fonctions du téléviseur disponibles pour l'utilisateur.

#### Réglages

Cette ligne contient les paramètres disponibles pour l'utilisateur.

## 11.2

### Menu Utilitaires

#### Guide TV

Ouvrez le guide TV. Pour en savoir plus, dans le **Mode d'emploi**, reportez-vous au chapitre **Guide TV**.

#### Enregistrements

Pour en savoir plus, dans le **Mode d'emploi**, reportez-vous au chapitre **Enregistrement et pause TV**.

#### Chaînes

Afficher la liste des chaînes

#### Mise à jour du logiciel

Pour en savoir plus, dans le **Mode d'emploi**, reportez-vous au chapitre **Logiciel**.

## Montrer la démo

Afficher Montrer la démo afin de voir la démo pour ce téléviseur.

## 11.3

### Réglages rapides et Configuration

#### Menu des réglages rapides :

Appuyez sur la touche **⚙️** **SETUP** de la télécommande pour accéder aux réglages les plus fréquemment utilisés du menu des réglages rapides.

- **Style d'image** : permet de sélectionner l'un des styles d'image prédéfinis pour un affichage parfait des images.
- **Format d'image** : permet de sélectionner l'un des formats d'image prédéfinis, adapté à l'écran.
- **Style de son** : permet de sélectionner l'un des styles de son prédéfinis pour obtenir des réglages de son parfaits.
- **Volume du casque** : permet de régler le volume d'un casque connecté.
- **Sortie audio** : Configurer le téléviseur pour diffuser le son sur le téléviseur ou sur la chaîne hi-fi connectée.
- **Horloge** : permet d'afficher l'horloge dans le coin supérieur droit de l'écran du téléviseur.
- **Arrêt programmé** : Configurez le téléviseur pour passer automatiquement en mode veille après une heure prédéfinie.
- **Configuration** : affiche le menu Configuration.
- **Aide** : permet de trouver facilement des informations sur la mise à jour logicielle et la restauration des paramètres par défaut du téléviseur, mais aussi le mode d'emploi.

#### Menu Configuration :

Appuyez sur la touche **🏠** (Accueil) de la télécommande, sélectionnez **Réglages**, puis appuyez sur **OK**.

# Tous les réglages

## Réglages de l'image

### Style d'image

#### Sélectionner un style

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

🏠 (Accueil) > Réglages > Image > Style d'image

Les styles d'image disponibles sont...

- **Personnel** : les préférences d'image que vous définissez au cours de la première configuration
- **Intense** : idéal pour un environnement de lumière du jour
- **Naturel** : réglage pour des images naturelles
- **Standard** : réglage le plus économe en énergie
- **Film** : réglage idéal pour regarder des films
- **Jeux** : réglage idéal pour les jeux

#### Personnaliser un style

Vous pouvez régler les paramètres de style de l'image sélectionnée, tels que la **couleur**, le **contraste** ou la **netteté** et les enregistrer.

#### Restaurer un style

Pour rétablir les paramètres de style par défaut, sélectionnez **Style d'image**, puis appuyez sur **Restaurer style**.

## Couleur, Contraste, Définition, Luminosité

### Régler les couleurs

🏠 (Maison) > Paramètres > Image > Couleur

Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur de saturation des couleurs.

### Régler le contraste

🏠 (Maison) > Paramètres > Image > Contraste du rétroéclairage

Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur de contraste.

Vous pouvez diminuer la valeur de contraste pour réduire la consommation d'énergie.

### Régler la netteté

🏠 (Maison) > Paramètres > Image > Netteté

Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur de netteté.

## Paramètres d'image avancés

### Ordinateur

🏠 (Maison) > Paramètres > Image > Avancé > Ordinateur

Réglez sur **Marche** pour régler le téléviseur sur le paramètre d'image le mieux adapté à une utilisation comme écran d'ordinateur.

\* Disponibles uniquement pour les sources HDMI et VGA.

### Paramètres de couleur

🏠 (Maison) > Paramètres > Image > Avancé > Couleur

### Régler l'amélioration des couleurs

🏠 (Maison) > Paramètres > Image > Avancé > Couleur > Amélioration des couleurs

Sélectionnez **Maximum**, **Moyenne** ou **Minimum** pour régler le niveau d'intensité des couleurs et de détail des couleurs vives.

### Sélectionner la température de couleur prédéfinie

🏠 (Maison) > Paramètres > Image > Avancé > Couleur > Température de couleur

Sélectionnez **Normal**, **Chaud** ou **Froid** pour régler la température de couleur.

### Personnaliser la température de couleur

🏠 (Maison) > Paramètres > Image > Avancé > Couleur > Température de couleur personnalisée

Sélectionnez **Réglages personnalisés** dans le menu **Température de couleur** pour personnaliser la température de couleur. Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur.

## Paramètres de contraste

### Modes de contraste

🏠 (Accueil) > Paramètres > Image > Avancé > Contraste > Mode de contraste

Sélectionnez **Normal**, **Optimisé pour l'image** ou **Optimisé pour des économies d'énergie** pour que le téléviseur réduise automatiquement le contraste, soit pour optimiser la consommation d'énergie, soit pour optimiser l'image, ou sélectionnez **Arrêt** pour désactiver le réglage.

---

### Contraste dynamique

🏠 (Accueil) > Réglages > Image > Avancé > Contraste > Contraste dynamique

Sélectionnez **Maximum**, **Moyenne** ou **Minimum** pour définir le niveau d'amélioration automatique par le téléviseur des détails pour les zones sombres, moyennes et claires de l'image.

---

### Contraste vidéo, Gamma

#### Contraste vidéo

🏠 (Accueil) > Réglages > Image > Avancé > Contraste > Contraste vidéo

Appuyez sur les flèches ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour régler la valeur de contraste vidéo.

#### Gamma

🏠 (Accueil) > Réglages > Image > Avancé > Contraste > Gamma

Appuyez sur les flèches ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour régler un paramètre non linéaire pour la luminance et le contraste de l'image.

---

### Super Resolution

🏠 (Maison) > Paramètres > Image > Avancé > Netteté > Super Resolution

Activez cette option pour optimiser la netteté dans les bords de ligne et les détails.

---

### Nettoyage d'image

🏠 (Accueil) > Réglages > Image > Avancé > Nettoyage d'image

#### Réduction du bruit

🏠 (Accueil) > Réglages > Image > Avancé > Nettoyage d'image > Réduction du bruit

Sélectionnez **Maximum**, **Medium**, **Minimum** pour régler le niveau de bruit du contenu vidéo. Le bruit se manifeste principalement sous la forme de petits points dans l'image affichée.

### Réduction artefact MPEG

🏠 (Maison) > Paramètres > Image > Avancé > Nettoyage d'image > Réduction artefact MPEG

Sélectionnez **Marche** pour 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 affichées.

---

### Format et bords

🏠 (Accueil) > Réglages > Image > Format et bords

#### Format d'image

🏠 (Accueil) > Réglages > Image > 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 remplit l'écran.

#### Bords de l'écran

🏠 (Accueil) > Réglages > Image > Format d'écran > Format d'image > Bords de l'écran

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

---

## Paramètres du son

### Style de son

#### Sélectionner un style

Pour une adaptation aisée du son, vous pouvez sélectionner un style de son prédéfini.

🏠 (Accueil) > Réglages > Son > Style de son


Les styles de son disponibles sont...

- **Personnel** : les préférences audio que vous définissez au cours de la première configuration.
- **Original** : réglage de son le plus neutre
- **Film** : réglage idéal pour regarder des films
- **Musique** : réglage idéal pour écouter de la musique
- **Jeux** : réglage idéal pour les jeux
- **Actualités** : réglage idéal pour la parole

#### Personnaliser un style

Vous pouvez régler les paramètres de style de son de l'image sélectionnée, tels que le niveau de graves ou d' aigus et les enregistrer.

### Restaurer un style

Pour rétablir les paramètres de style par défaut, sélectionnez **Style de son**, puis appuyez sur  **Restaurer style**.

---

### Graves, aigus

#### Graves

🏠 (Accueil) > Réglages > Son > Graves

Appuyez sur les flèches ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour régler le niveau des sons graves.

#### Aigus

🏠 (Accueil) > Réglages > Son > Aigus

Appuyez sur les flèches ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour régler le niveau des sons aigus.

---

### Volume du casque

🏠 (Accueil) > Réglages > Son > Volume casque

Appuyez sur les flèches ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour régler séparément le volume d'un casque connecté

---

### Son Surround

🏠 (Maison) > Paramètres > Son > Mode Surround

Sélectionner l'effet sonore Surround pour les haut-parleurs internes du téléviseur.

---

### Installation du téléviseur

🏠 (Accueil) > Réglages > Son > Installation du téléviseur

Sélectionnez **Sur un support TV** ou **Sur le mur** pour optimiser le son en fonction du réglage.

---

### Paramètres audio avancés

---

#### Réglage du volume

##### Ajust. automatique du volume

🏠 (Accueil) > Réglages > Son > Avancé > Ajust. automatique du volume

Activez cette option pour annuler automatiquement les variations soudaines de volume. Ces variations se produisent par exemple lorsque vous changez de chaîne.

#### Delta volume

🏠 (Accueil) > Réglages > Son > Avancé > Delta volume

Appuyez sur les flèches ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour ajuster la valeur delta pour le volume des haut-parleurs du téléviseur.

---

### Paramètres de sortie audio

🏠 (Accueil) > Réglages > Son > Avancé > Sortie audio

Configurer le téléviseur pour diffuser le son sur le téléviseur ou sur la chaîne hi-fi connectée.

Vous pouvez sélectionner le périphérique sur lequel diffuser le son du téléviseur, ainsi que la façon de le contrôler.

– Si vous sélectionnez **Haut-parleurs TV désactivés**, les haut-parleurs du téléviseur sont désactivés de façon permanente.

– Si vous sélectionnez **Haut-parleurs TV**, les haut-parleurs du téléviseur restent activés en permanence.

Lorsqu'un périphérique audio est connecté en mode HDMI CEC, sélectionnez le **système audio HDMI**. Le téléviseur désactivera ses haut-parleurs lorsque le périphérique diffuse le son.

---

### Clear Sound

🏠 (Maison) > Paramètres > Son > Avancé > Clear Sound

Activez cette option pour améliorer la qualité sonore des voix. Idéal pour les nouveaux programmes.

---

### Paramètres de sortie numérique

Les paramètres de sortie numérique sont disponibles pour les signaux optiques et les signaux audio HDMI ARC.

#### Format de sortie numérique

🏠 (Accueil) > Réglages > Son > Avancé > Format de sortie numérique

Définir le signal de sortie audio du téléviseur afin qu'il s'adapte aux capacités audio du système Home Cinéma auquel il est connecté.

– Si vous possédez un Home Cinéma avec des fonctionnalités de traitement de son multicanal,

réglez l'option **Format de la sortie numérique** 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**.

### Réglage de la sortie numérique

🏠 (Accueil) > Réglages > Son > Avancé > Réglage de la sortie numérique

Ajustez le son du périphérique connecté à la sortie audio numérique (SPDIF) ou au port HDMI.

- Sélectionnez **Plus** pour augmenter le volume.
- Sélectionnez **Moins** pour diminuer le volume.

### Retard de la sortie numérique

🏠 (Accueil) > Réglages > Son > Avancé > Retard de la sortie numérique

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. **Désactivez** cette option si un retard audio est configuré sur votre Home Cinéma.

**Décalage de la sortie numérique (uniquement disponible lorsque le retard de la sortie numérique est activé)**

🏠 (Accueil) > Réglages > Son > Avancé > Décalage de la sortie numérique

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 incréments de 5 ms. Le réglage maximum est de 60 ms.

---

## Paramètres écologiques

Régler le niveau d'économie d'énergie

🏠 (Accueil) > Réglages > Paramètres écologiques > Économie d'énergie

Sélectionnez **Minimum**, **Moyenne** ou **Maximum** pour sélectionner divers degrés d'économie d'énergie ou sélectionnez **Arrêt** pour désactiver le mode économie d'énergie.

Désactiver l'écran pour réduire la consommation d'énergie

🏠 (Accueil) > Réglages > Paramètres écologiques > Désactivation de l'écran

Sélectionnez **Désactivation de l'écran** pour éteindre l'écran. Pour rallumer l'écran, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande.

Régler le temporisateur d'arrêt du téléviseur

🏠 (Accueil) > Réglages > Paramètres écologiques > Temporisateur d'arrêt.

Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur. La valeur **0** (désactivé) désactive l'arrêt automatique.

Sélectionnez **Temporisateur d'arrêt** pour que le téléviseur s'éteigne automatiquement afin d'économiser l'énergie.

\* Le téléviseur s'éteint automatiquement s'il reçoit un signal TV mais vous n'appuyez sur aucune touche de la télécommande pendant 4 heures.

\* Le téléviseur s'éteint automatiquement s'il ne reçoit aucun signal TV et qu'aucune commande ne lui est envoyée depuis la télécommande pendant 10 minutes.

\* 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 en réglant la valeur sur **0**.

---

## Paramètres généraux

Paramètres de connexion

Disque dur USB

🏠 (Accueil) > Réglages > Paramètres généraux > Disque dur USB

Pour pouvoir enregistrer une chaîne, vous devez d'abord configurer et formater un disque dur USB.

---

Profil de l'opérateur du module CAM

🏠 (Accueil) > Réglages > Paramètres généraux > Profil de l'opérateur du module CAM

Activer pour permettre à un profil opérateur CI+CAM d'installer et de mettre à jour facilement les chaînes.

---

## Connexion HDMI CEC – EasyLink

Les périphériques compatibles HDMI CEC connectés à votre téléviseur peuvent être commandés à l'aide de la télécommande. L'option EasyLink HDMI CEC doit être activée sur le téléviseur et le périphérique connecté.

### Activer EasyLink

🏠 (Accueil) > Réglages > Paramètres généraux > EasyLink > EasyLink > Marche.

Utiliser des périphériques compatibles HDMI CEC à l'aide de la télécommande

🏠 (Accueil) > Réglages > Paramètres généraux > EasyLink > Télécommande EasyLink > Marche.

### Remarque :

- Il se peut qu'EasyLink ne fonctionne pas avec les périphériques d'autres marques.
- 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.

---

## Emplacement – Maison ou Magasin

### Sélectionner l'emplacement de votre téléviseur

🏠 (Accueil) > Réglages > Paramètres généraux > Emplacement

Lorsque vous sélectionnez **Magasin**, le style d'image revient en mode **Intense**, ce qui vous permet de régler les paramètres de magasin.

Le mode magasin est destiné à la promotion en magasin.

---

## Réinitialiser les réglages et réinstaller le téléviseur

Réinitialiser tous les paramètres du téléviseur aux valeurs par défaut

🏠 (Accueil) > Réglages > Paramètres généraux > Réglages d'usine

Réinitialiser complètement le téléviseur et rétablir l'état initial à la première mise sous tension

🏠 (Accueil) > Réglages > Paramètres généraux > Réinstaller le téléviseur

Saisissez le code PIN, puis sélectionnez **Oui**. Le téléviseur est complètement réinitialisé. Tous les paramètres sont réinitialisés et les chaînes installées sont remplacées. L'installation peut prendre quelques minutes.

---

## Paramètres Région et langues

### Langue

🏠 (Accueil) > Réglages > Région et langues > Langue

Changer la langue des menus et messages du téléviseur

🏠 (Accueil) > Réglages > Région et langues > Langue > Langue menu

### Sélectionner la langue audio de préférence

🏠 (Maison) > Paramètres > Région et langues > Langue > Langue audio principale, Langue audio secondaire

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.

### Sélectionner la langue de préférence pour les sous-titres

🏠 (Maison) > Paramètres > Région et langues > Langue > Langue sous-titrage principale, Langue sous-titrage secondaire

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 affiche les sous-titres que vous avez sélectionnés.

### Sélectionner la langue de préférence pour le télétexte

🏠 (Accueil) > Réglages > Région et langues > Langue > Langue télétexte principale, Langue télétexte secondaire

Certaines chaînes numériques proposent plusieurs

langues de télétexte.

---

## Horloge

🏠 (Accueil) > Réglages > Région et langues > Horloge

### Régler l'horloge automatiquement

🏠 (Accueil) > Réglages > Région et langues > Horloge > Mode horloge auto

- Le réglage standard de l'horloge du téléviseur est **Auto**. Les informations concernant l'heure correspondent aux informations diffusées pour l'heure UTC (temps universel coordonné).
- Si l'heure affichée est incorrecte, vous pouvez régler l'horloge sur **Selon le pays**.

### Régler l'horloge manuellement

🏠 (Accueil) > Réglages > Région et langues > Horloge > Mode horloge auto > Manuel

🏠 (Accueil) > Réglages > Région et langues > Horloge > Date, Heure

Retournez au menu précédent et sélectionnez **Date** et **Heure** pour régler la valeur.

### Remarque :

- Si aucun des réglages automatiques n'affiche l'heure correctement, vous pouvez régler l'heure manuellement.
- Lorsque vous enregistrez des programmes prévus dans le guide TV, nous vous recommandons de ne pas changer l'heure et la date manuellement.

### Régler le fuseau horaire ou le décalage d'horloge pour votre région

🏠 (Accueil) > Réglages > Région et langues > Horloge > Fuseau horaire

Sélectionnez un des fuseaux horaires.

### Configurer le téléviseur pour passer automatiquement en mode veille après une heure prédéfinie

🏠 (Maison) > Paramètres > Région et langues > Horloge > Arrêt programmé

Configurer le téléviseur pour passer automatiquement en mode veille après une heure prédéfinie. 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 minute, il est

désactivé. Vous pouvez toujours éteindre le téléviseur avant la fin du délai ou redéfinir la durée pendant le compte à rebours.

---

## Paramètres d'accès universel

🏠 (Accueil) > Réglages > Accès universel

Lorsque la fonction **Accès universel** est activée, le téléviseur est prêt à être utilisé par des personnes sourdes, malentendantes, aveugles ou malvoyantes.

### Activer les paramètres d'accès universel

🏠 (Accueil) > Réglages > Accès universel > Accès universel > Marche.

### Accès universel pour les personnes malentendantes

🏠 (Accueil) > Réglages > Accès universel > Malentendants > Marche

- Certaines chaînes de télévision numériques diffusent des bandes-son et des sous-titres adaptés aux sourds et malentendants.
- Lorsque cette option est activée, le téléviseur bascule automatiquement sur la bande-son et les sous-titres adaptés, s'ils sont disponibles.

### Accès universel pour les personnes aveugles et malvoyantes

🏠 (Accueil) > Réglages > Accès universel > Description audio > Description audio > Marche

Les chaînes TV numériques peuvent diffuser un commentaire audio spécial décrivant ce qui se passe à l'écran.

🏠 (Accueil) > Réglages > Accès universel > Description audio > Description audio > Volume mixte, Effets audio, Qualité vocale

- Sélectionnez **Volume mixte** pour mélanger le volume du son normal à celui du commentaire audio. Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur.
- Activez les **Effets audio** pour des effets audio supplémentaires dans les commentaires, par exemple le son stéréo ou l'atténuation du son.
- Sélectionnez **Qualité vocale** pour sélectionner la préférence (**Descriptif** ou **Sous-titres**).



---

## Paramètres verrou

---

Introduisez code / Modifiez le code

Définir un nouveau code ou annuler le changement de code

🏠 (Accueil) > Réglages > Verrouillage > Définir code, Modifier code

Le verrouillage est utilisé pour verrouiller ou déverrouiller des chaînes ou des programmes.

Remarque : Si vous avez oublié votre code PIN, vous pouvez saisir **8888** et en introduire un nouveau.

---

### Verrouillage de programme

🏠 (Accueil) > Réglages > Verrouillage > Code parental

Définir un âge minimum pour regarder les programmes classés

---

### CAM PIN

🏠 (Maison) > Paramètres > Verrouillage > CAM PIN

Définir le code PIN du module CAM pour l'enregistrement.

# Environnement

## 12.1

### Classe énergétique européenne

La classe énergétique européenne 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 électrique 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/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

## 12.2

### Fiche produit

#### Téléviseurs séries 4304, 4354

##### 24PHx43x4

- Classe de performance énergétique : A+
- Taille visible de l'écran : 60 cm/24 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 20 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh)\* : 30 kWh
- Consommation électrique en veille (W)\*\* : 0,30 W
- Résolution d'écran (pixels) : 1366 x 768

\* 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.

#### Téléviseur série 4504

##### 32PHx4504

- Classe de performance énergétique : A+
- Taille visible de l'écran : 80 cm/32 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 27 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh)\* : 40 kWh
- Consommation électrique en veille (W)\*\* : 0,30 W

- Résolution d'écran (pixels) : 1366 x 768

\* 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.

#### Téléviseur série 5304

##### 22PFS5304

- Classe de performance énergétique : A
- Taille visible de l'écran : 55 cm/22 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 20 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh)\* : 30 kWh
- Consommation électrique en veille (W)\*\* : 0,30 W
- Résolution d'écran (pixels) : 1920 x 1080

\* 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.

#### Téléviseur série 4503

##### 32PHx4503

- Classe de performance énergétique : A+
- Taille visible de l'écran : 80 cm/32 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 28 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh)\* : 41 kWh
- Consommation électrique en veille (W)\*\* : 0,30 W
- Résolution d'écran (pixels) : 1366 x 768

\* 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.

## Téléviseur série 5503

### 43PFx5503

- Classe de performance énergétique : A+
- Taille visible de l'écran : 108 cm/43 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 76 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh)\* : 52 kWh
- Consommation électrique en veille (W)\*\* : 0,30 W
- Résolution d'écran (pixels) : 1920 x 1080

\* 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.

## Téléviseurs séries 5505, 5525, 5535

### 24PFx55x5

- Classe de performance énergétique : A
- Taille visible de l'écran : 60 cm/24 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 22 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh)\* : 33 kWh
- Consommation électrique en veille (W)\*\* : 0,30 W
- Résolution d'écran (pixels) : 1920 x 1080

### 32PHx55x5

- Classe de performance énergétique : A+
- Taille visible de l'écran : 80 cm/32 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 24 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh)\* : 36 kWh
- Consommation électrique en veille (W)\*\* : 0,30 W
- Résolution d'écran (pixels) : 1366 x 768

### 43PFx55x5

- Classe de performance énergétique : A+
- Taille visible de l'écran : 108 cm/43 po
- Consommation électrique en mode marche (W) : 49 W
- Consommation d'énergie annuelle (kWh)\* : 72 kWh
- Consommation électrique en veille (W)\*\* : 0,30 W
- Résolution d'écran (pixels) : 1920 x 1080

\* 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.

## 12.3

## 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 2012/19/UE.



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.

# Spécificités

## 13.1

### Alimentation

Les caractéristiques du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour en savoir plus sur ce produit, consultez la page [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

#### Alimentation

- Secteur : CA 220-240 V +/-10 %
- Température ambiante : Entre 5°C et 35°C

Pour des informations sur la consommation électrique, consultez le chapitre **Fiche produit**.

## 13.2

### Réception

#### Pour les téléviseurs de la série PxT

- Entrée d'antenne : 75 ohms coaxial (IEC75)
- Bandes de tuner : Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (câble) QAM
- Lecture vidéo analogique : SECAM, PAL
- Lecture vidéo numérique : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC\*
- Lecture audio numérique (ISO/IEC 13818-3)

\* Uniquement pour DVB-T2

#### Pour les téléviseurs de la série PxS

- Entrée d'antenne : 75 ohms coaxial (IEC75)
- Bandes de tuner : Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (câble) QAM
- Lecture vidéo analogique : SECAM, PAL
- Lecture vidéo numérique : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC\*
- Lecture audio numérique (ISO/IEC 13818-3)
- Entrée parabole satellite : 75 ohms de type F
- Plage de fréquence d'entrée : 950 à 2 150 MHz
- Plage de niveau d'entrée : 25 à 65 dBm
- DVB-S2 QPSK, débit de symboles de 2 à 45 méga-symboles, SCPC et MCPC
- LNB : DiSEqC 1.0, 1 à 4 LNB pris en charge, sélection de la polarité 14/18 V, sélection de la bande 22 kHz, mode Tone burst, courant LNB 300 mA max.

\* Uniquement pour DVB-T2, DVB-S2

## 13.3

### Résolution d'affichage

#### Téléviseurs séries 4304, 4354

##### Diagonale de l'écran

- 24PHx43x4 : 60 cm/24 po

##### Résolution d'affichage

- PHx43x4 : 1366 x 768

#### Téléviseurs séries 4504, 4503

##### Diagonale de l'écran

- 32PHx450x : 80 cm/32 po

##### Résolution d'affichage

- PHx4504 : 1366 x 768

#### Téléviseur série 5304

##### Diagonale de l'écran

- 22PFS5304 : 55 cm/22 po

##### Résolution d'affichage

- PFS5304 : 1920 x 1080

#### Téléviseur série 5503

##### Diagonale de l'écran

- 43PFx5503 : 108 cm / 43 po

##### Résolution d'affichage

- PFx5503 : 1920 x 1080

#### Téléviseurs séries 5505, 5525

##### Diagonale de l'écran

- 24PFx55x5 : 60 cm/24 po
- 32PHx55x5 : 80 cm/32 po
- 43PFx55x5 : 108 cm / 43 po

##### Résolution d'affichage

- PHx55x5 : 1366x768
- PFx55x5 : 1920 x 1080

---

## Téléviseur série 5535

### Diagonale de l'écran

- 24PFS5535 : 60 cm/24 po

### Résolution d'affichage

- PFS5535 : 1920 x 1080

---

13.4

## Résolution d'affichage :

---

### Pour les téléviseurs de la série PHx

#### 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

#### Formats informatiques

##### Résolutions (entre autres)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz

---

### Pour les téléviseurs de la série PFx

#### 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

#### Formats informatiques

##### Résolutions (entre autres)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz

---

13.5

## Son

---

### Téléviseurs séries 4304, 4354, 5304, 5535

- Puissance de sortie (RMS) : 6 W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital Out <sup>TM</sup>

---

### Téléviseur série 4504

- Puissance de sortie (RMS) : 10W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital Out <sup>TM</sup>

---

### Téléviseurs séries 4503, 5503

- Puissance de sortie (RMS) : 32" – 10 W, 43" – 16 W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital Out <sup>TM</sup>

---

### Téléviseurs séries 5505, 5525

- Puissance de sortie (RMS) : 24" – 6 W, 32" – 10 W, 43" – 16 W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital Out <sup>TM</sup>

---

13.6

## Multimédia

### Systèmes de fichiers USB pris en charge

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

### Serveurs multimédias, pris en charge

- Codec d'image : JPEG, GIF, PNG, BMP
- Codec audio : MP3, WAV, WMA (v2 à v9.2), AC3, AAC, HE-AAC, DTS 2.0
- Codec vidéo : AVI, MKV, H.264/MPEG-4, AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC
- Sous-titre : SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

## Connectivité

### Téléviseurs séries 4304, 4354, 5304

Pour 24PHS43x4, 22PFS5304

#### Téléviseur (arrière)

- HDMI 1 ARC : HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE : SPDIF
- VGA
- ENTRÉE AUDIO (DVI/VGA) : mini-jack stéréo 3,5 mm
- SCART (RVB/CVBS) : Adaptateur SCART
- ANTENNE TV : 75 ohms coaxial (IEC)
- Satellite

#### Téléviseur (côté)

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

Pour 24PHT43x4

#### Téléviseur (arrière)

- HDMI 1 ARC : HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE : SPDIF
- VGA
- ENTRÉE AUDIO (DVI/VGA) : mini-jack stéréo 3,5 mm
- SCART (RVB/CVBS) : Adaptateur SCART
- ANTENNE TV : 75 ohms coaxial (IEC)
- Réseau LAN - RJ45 (pour Freeview HD)\*

#### Téléviseur (côté)

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

\* Le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement

### Téléviseurs séries 4503, 4504, 5503

Pour 32PHS4504, 32PHS4503, 43PFS5503

#### Téléviseur (arrière)

- HDMI 1 ARC : HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- Casque : mini-jack stéréo 3,5 mm
- Satellite
- SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE : SPDIF
- ENTRÉE AUDIO (DVI) : Mini-jack stéréo 3,5 mm

#### Téléviseur (côté)

- CI : interface commune
- USB
- ANTENNE TV : 75 ohm coaxial (IEC)

Pour 32PHT4504, 32PHT4503, 43PFT5503

#### Téléviseur (arrière)

- HDMI 1 ARC : HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- Casque : mini-jack stéréo 3,5 mm
- Réseau LAN - RJ45 (pour Freeview HD)\*
- SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE : SPDIF
- ENTRÉE AUDIO (DVI) : Mini-jack stéréo 3,5 mm

#### Téléviseur (côté)

- CI : Interface commune
- USB
- ANTENNE TV : 75 ohm coaxial (IEC)

\* Le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement

32PHS4503, 43PFS5503

### Téléviseurs séries 5505, 5525, 5535 (24 pouces)

Pour 24PFS55x5

#### Téléviseur (bas)

- VGA
- ENTRÉE AUDIO (DVI/VGA) : mini-jack stéréo 3,5 mm
- Casque : mini-jack stéréo 3,5 mm
- Satellite
- SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE : SPDIF

#### Téléviseur (côté)

- CI : interface commune
- USB
- ANTENNE TV : 75 ohm coaxial (IEC)

#### Téléviseur (arrière)

- HDMI 1 ARC : HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2

Pour 24PFT55x5

#### Téléviseur (bas)

- VGA

- ENTRÉE AUDIO (DVI/VGA) : mini-jack stéréo 3,5 mm
- Casque : mini-jack stéréo 3,5 mm
- Réseau LAN - RJ45 (pour Freeview HD)\*
- SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE : SPDIF

#### Téléviseur (côté)

- CI : interface commune
- USB
- ANTENNE TV : 75 ohm coaxial (IEC)

#### Téléviseur (arrière)

- HDMI 1 ARC : HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2

\* Le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement

---

## Téléviseurs séries 5505, 5525 (32 po, 43 po)

Pour 32PHS55x5, 43PFS55x5

#### Téléviseur (bas)

- HDMI 1 ARC : HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- Casque : mini-jack stéréo 3,5 mm
- Satellite
- SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE : SPDIF

#### Téléviseur (côté)

- CI : interface commune
- USB
- ANTENNE TV : 75 ohm coaxial (IEC)

Pour 32PHT55x5, 43PFT55x5

#### Téléviseur (bas)

- HDMI 1 ARC : HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- Casque : mini-jack stéréo 3,5 mm
- Réseau LAN - RJ45 (pour Freeview HD)\*
- SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE : SPDIF

#### Téléviseur (côté)

- CI : interface commune
- USB
- ANTENNE TV : 75 ohm coaxial (IEC)

\* Le port réseau concerne les modèles britanniques uniquement

Dessous

# Dépannage

## 14.1

### Conseils

Si vous ne trouvez pas de solution à votre problème de télévision dans **Dépannage**, vous pouvez appuyer sur **⚙ Paramètres > Aide > Mode d'emploi** pour trouver les informations que vous recherchez.

Si le mode d'emploi ne répond pas à votre question, vous pouvez accéder au site Web d'assistance Philips.

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.

Accédez au site Web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

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 avec l'un de nos collaborateurs et lui poser directement votre question ou envoyer une question par mail.

Vous pouvez télécharger le nouveau logiciel du téléviseur ou le manuel afin de le consulter sur votre ordinateur.

Pour plus d'informations sur le dépannage ou les réponses aux questions les plus fréquemment posées (FAQ)...

Rendez-vous sur <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/fr/ModelSelect>

#### Aide du téléviseur sur votre tablette, smartphone ou ordinateur

Pour exécuter de longues séquences d'instructions plus facilement, vous pouvez télécharger l'aide du téléviseur au format PDF et la consulter sur votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur. Vous pouvez également imprimer la page d'aide correspondante sur votre ordinateur.

Pour télécharger l'aide (mode d'emploi), rendez-vous sur le site Web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

## Mise sous tension

Le téléviseur ne s'allume pas.

- Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur. Attendez une minute, puis rebranchez-le. Vérifiez si le câble d'alimentation est branché correctement. Réessayez d'allumer le téléviseur.
- Branchez le téléviseur sur une autre prise secteur et essayez de l'allumer.
- Débranchez tous les appareils connectés au téléviseur, puis essayez de l'allumer.
- Si la lumière du mode de veille sur le téléviseur est allumée, il se peut que ce dernier ne réponde pas à la télécommande.

#### Grincement au démarrage ou à l'extinction

Lorsque vous allumez le téléviseur, que vous l'éteignez ou que vous le mettez 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 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 la touche **⏻** (Veille / Marche) de la télécommande ou 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.

#### Le téléviseur s'éteint tout seul

Si le téléviseur s'éteint brusquement, il est possible que le paramètre **Temporisateur d'arrêt** soit activé. Avec l'option **Temporisateur d'arrêt**, le téléviseur s'éteint si aucune commande ne lui est envoyée depuis la télécommande pendant 4 heures. Pour éviter l'arrêt automatique, vous pouvez désactiver cette option.

De plus, le téléviseur s'éteint automatiquement s'il ne reçoit aucun signal TV et qu'aucune commande ne lui est envoyée depuis la télécommande pendant 10 minutes.



## Télécommande

### 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.

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

### Mauvaise qualité de la réception d'antenne

- Vérifiez que l'antenne est correctement connectée 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 la réception en modifiant l'orientation de l'antenne ou en éloignant les périphériques du téléviseur.  
 - Si la mauvaise réception ne concerne qu'une chaîne, affinez le réglage de celle-ci.

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

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

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

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

### Une bannière commerciale apparaît

- Vérifiez si l'option **Emplacement** est réglée sur **Maison**.

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

- Utilisez un autre format d'image.

### 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.

## 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.

## Image

### Aucune image/image déformée

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

### Présence de son, mais absence d'image

## 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 correctement connectés.
- Vérifiez que le volume n'est pas coupé ni réglé sur zéro.
- Vérifiez que 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.

## HDMI

### 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), si disponible.

### 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.

## USB

### 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.

# Sécurité et entretien

## 15.1

### 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.

#### 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 fixation murale, veillez à ce que celle-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 pour les enfants

- Suivez ces instructions pour éviter que le téléviseur ne se renverse et ne blesse les enfants :
- 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, 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.

---

15.2

## 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.

---

15.3

## Conditions d'utilisation

2020 © 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 [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) 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 garantit que le matériel lui-même n'enfreint aucun brevet déposé aux États-Unis. Aucune garantie supplémentaire expresse ou tacite n'est formulée. TP Vision décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs figurant dans ce document et aux problèmes qui en découlent. Les erreurs signalées à Philips seront corrigées et publiées sur le site Web d'assistance Philips dès que possible.

Conditions de garantie : risque de blessure, dommages au téléviseur ou 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. 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) et sélectionner votre pays, si nécessaire. 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 LCD/LED 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 concernées relatives aux directives 2014/53/UE (RED), 2009/125/CE (éco-conception) et 2011/65/CE (RoHS).

#### Conformité aux normes EMF

TP Vision 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 TP Vision 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.

TP Vision s'engage à développer, produire et commercialiser des produits n'ayant aucun effet indésirable 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. TP Vision 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 en avant-première dans ses produits.

## Droits d'auteur

### 16.1

#### 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.



### 16.2

#### Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2015 Dolby Laboratories. All rights reserved.



### 16.3

#### DTS 2.0 + Digital Out™

Le cas échéant : pour les brevets DTS, consultez le site <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence DTS Licensing Limited. DTS, le symbole associé, DTS et le symbole ensemble, Digital Surround et le logo DTS 2.0+Digital Out sont des marques commerciales et/ou déposées de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

© DTS, Inc. Tous droits réservés.



## Autres marques commerciales

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

# Logiciel libre

17.1

## Logiciel libre

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 à compter de la date d'achat du produit. Pour obtenir le code source, envoyez votre demande en anglais à l'adresse suivante . . .

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

17.2

## Licence open source

### À propos de la licence Open Source

Fichier Lisez-moi pour le code source des pièces du logiciel du téléviseur TP Vision Netherlands B.V. assujetties à des licences open source.

Ce document régit la distribution du code source utilisé sur le téléviseur TP Vision Netherlands B.V. assujetti à la Licence Publique Générale GNU (GPL), à la Licence Publique Générale GNU Limitée (LGPL), ou à toute autre licence open source. Pour des instructions sur l'obtention de copies de ce logiciel, reportez-vous au mode d'emploi.

TP Vision Netherlands B.V. EXCLUT TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES CONCERNANT CE LOGICIEL, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUELLE QUE SOIT LEUR NATURE. TP Vision Netherlands B.V. ne fournit aucun support pour ces logiciels. Les dispositions ci-dessus n'affectent pas les dispositions légales concernant vos droits de garantie et statutaires relatifs aux produits TP Vision Netherlands B.V. achetés par vos soins. Elles ne s'appliquent qu'au code source mis à votre disposition.

## Logiciel libre

uboot (201106)

U-Boot, a boot loader for Embedded boards based on PowerPC, ARM, MIPS and several other processors, which can be installed in a boot ROM and used to initialize and test the hardware or to download and run application code.

Source: <http://www.denx.de/wiki/U-Boot>

vmlinux (3.1.10)

linux kernel

Source:

<http://git.kernel.org/cgiit/linux/kernel/git/stable/linux-stable.git>

busybox (v1.23.2)

BusyBox is a multi-call binary that combines many common Unixutilities into a single executable. Most people will create a link to busybox for each function they wish to use and BusyBox will act like whatever it was invoked as.

Source: <http://www.busybox.net/>

dlmalloc (2.8.4)

A Memory Allocator

Source:

<http://g.oswego.edu/dl/html/malloc.html>  
<ftp://gee.cs.oswego.edu/pub/misc/>

iniparser (3.0)

stand-alone ini parser library in ANSI C

Source: <http://ndevilla.free.fr/iniparser/>

jpeg (6b.)

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

Source: <http://www.ijg.org>

png (1.2.32)

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

Source:

<http://www.libpng.org/pub/png/src/libpng-LICENSE.txt>  
<http://www.libpng.org/pub/png/>

---

### freetype (2.5.3)

FreeType is a freely available software library to render fonts.

Source: <http://www.freetype.org/license.html>

---

### libc (2.16)

The GNU C Library is used as the C library in the GNU systems and most systems with the Linux kernel.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

---

### cares (1.7.3)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves).

Source: <https://c-ares.haxx.se/>

---

### curl (7.21.3)

curl is used in command lines or scripts to transfer data. It is also used in cars, television sets, routers, printers, audio equipment, mobile phones, tablets, settop boxes, media players and is the internet transfer backbone for thousands of software applications affecting billions of humans daily.

Source: <https://curl.haxx.se/>

---

### iconv (1.13.1)

Other programs internally store strings in Unicode, to facilitate internal processing, and need to convert between internal string representation (Unicode) and external string representation (a traditional encoding) when they are doing I/O. GNU libiconv is a conversion library for both kinds of applications.

Source: <http://www.gnu.org/software/libiconv/>

---

### Xml2 (2.7.7)

Libxml2 is the XML C parser and toolkit developed for the Gnome project (but usable outside of the Gnome platform), it is free software available under the MIT License.

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

---

### neon (0.30.1)

neon is an HTTP and WebDAV client library, with a C interface.

Source: <http://www.webdav.org/neon/>

---

### openssl-0.9.8 (1.0.0)

OpenSSL is a robust, commercial-grade, and full-featured toolkit for the Transport Layer Security (TLS) and Secure Sockets Layer (SSL) protocols.

Source: <http://www.openssl.org/source/license.html>

---

### sqlite (3.7.11)

SQLite is a self-contained, high-reliability, embedded, full-featured, public-domain, SQL database engine.

Source: <https://www.sqlite.org/>

---

### zlib (1.2.8)

interface of the 'zlib' general purpose compression library.

Source: [http://www.zlib.net/zlib\\_license.html](http://www.zlib.net/zlib_license.html)

---

### cairo (1.10.2)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices.

Source: <https://cairographics.org/download/>

---

### libnl (3.2.24)

The libnl suite is a collection of libraries providing APIs to netlink protocol based Linux kernel interfaces.

Source: <https://github.com/tgraf/libnl>

---

### alsa (1.0.23)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system.

Source: [https://www.alsa-project.org/main/index.php/Main\\_Page](https://www.alsa-project.org/main/index.php/Main_Page)

---

### fontconfig (2.7.1)

Fontconfig is a library for configuring and customizing font access.



Source:

<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/fontconfig/>

---

#### icu (4.2.1)

ICU is a mature, widely used set of C/C++ and Java libraries providing Unicode and Globalization support for software applications.

Source: <http://site.icu-project.org/home>

---

#### pixman (0.19.6)

Pixman is a low-level software library for pixel manipulation, providing features such as image compositing and trapezoid rasterization.

Source: <http://www.pixman.org/>

---

#### pango (1.28.1)

Pango is a library for laying out and rendering of text, with an emphasis on internationalization.

Source: <https://www.pango.org/>

---

#### glib (2.24.2)

GLib provides the core application building blocks for libraries and applications written in C.

Source: <https://directory.fsf.org/wiki/Glib>

---

#### DFB (1.4.2)

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/>

---

# Index

## A

Accès universel 48  
Ajouter un satellite 28  
Ajust. automatique du volume 45  
Assistance Philips 3

## É

Économie d'énergie 46

## B

Batteries 6

## C

CAM PIN 49  
Carte CI 20  
Chaîne, filtre de chaîne 32  
Chaîne, renommer une chaîne 31  
Chaînes 25  
Chaînes favorites 32  
Clé USB 21  
Connecter appareil 13  
Connexion à un ordinateur 19  
Connexion casque 18  
Connexion de l'antenne 13  
Connexion HDMI 14  
Connexion HDMI CEC 16  
Connexion HDMI DVI 16  
Connexion VGA 19  
Contraste 43  
Contraste dynamique 44  
Contraste vidéo 44  
Cordon d'alimentation 11  
Couleur 43  
Couleurs renforcées 43

## D

Date 48  
Décalage de la sortie numérique 45  
Définir le code PIN 49  
Dépannage 56  
Delta volume 45  
Description audio 48  
Disque dur USB 21  
Disque dur USB, Format 46  
Distance de visionnage 9

## E

EasyLink 16  
Effets audio 48  
Enregistrer votre téléviseur 3

## F

Fin de vie 51  
Fixation murale 9  
Format d'image 44  
Format de la sortie numérique 45  
Fuseau horaire 48

## G

Gamma 44  
Graves 45

## H

Haut-parleurs ou casque 48  
HDMI ARC 17  
Heure d'été 48

## I

Identifier votre téléviseur 3  
Image, Contraste 43  
Image, Couleur 43  
Image, Netteté 43  
Informations de contact 3  
Installation des chaînes 25  
Installation des chaînes - Antenne 25  
Installation des chaînes - Câble 25  
Installation des chaînes - Satellite 27  
Installation du téléviseur 9

## L

Langue audio 47  
Langue de sous-titrage 47  
Langue du texte 47  
Langue menu 47  
Liste des chaînes satellite 28  
Liste des sources 24

## M

Malentendants 48  
Manuel d'utilisation 3  
Menu accueil 42  
Menu Aide 3  
Menu des réglages rapides 42  
Menu Utilitaires 42  
Mise à jour des chaînes satellite 27  
Mise à jour du logiciel 5  
Mise à jour du logiciel - Liaison radio (OAD) 5  
Mise à jour du logiciel - Mises à jour locales 5  
Mise en veille programmable 48  
Mode d'emploi en ligne 3  
Mode de contraste d'image 43  
Mode horloge auto 48  
Mode veille 12  
Modifier le code PIN 49

## N

Netteté 43  
Nettoyage d'image 44  
Niveau de la sortie numérique 45

## O

Optique 17

## P

Paramètres d'heure 47  
Paramètres d'image avancés 43  
Paramètres de couleur 43  
Paramètres des langues 47  
Paramètres du son 44  
Paramétrage d'image ordinateur 43  
Problèmes 56  
Profil de l'opérateur du module CAM 46

## R

Réduction artefact MPEG 44  
Réduction du bruit 44

- Réglages de contraste d'image avancés 43
- Réinitialiser les paramètres TV 47
- Réinstallation des chaînes satellite 27
- Réorganiser les chaînes 32
- Réparer 3
- Rechercher chaînes 32
- Renommer un appareil 24
- Retard de la sortie numérique 45

## S

- Sécurité et entretien 59
- Service Consommateurs 3
- Son Surround 45
- Sortie audio numérique 17
- Style d'image 43
- Style de son 44
- Super Resolution 44
- Supprimer un satellite 28

## T

- Télécommande 6
- Télécommande et piles 6
- Télétexte 33
- Température de couleur 43
- Temps 48
- Texte 33

## V

- Veille 12
- Verrouillage enfant 49
- Version logiciel 5
- Vidéos, photos et musique 40
- Volume du casque 45
- Volume mixte 48



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.  
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)