

**PHILIPS**

Television

7409 Series

# Mode d'emploi

50PUS7409  
55PUS7409

Register your product and get support at  
[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

# Contenu

---

<b>1 Écran d'accueil</b>	<b>4</b>	8.4 CAM avec carte à puce - CI+	33
1.1 Introduction	4	8.5 Smartphones et tablettes	33
1.2 Tableau de bord et réglages	4	8.6 Lecteur de disques Blu-ray	34
1.3 Google TV et mode de base	4	8.7 Console de jeux	34
1.4 Ouvrir l'écran d'accueil	5	8.8 Périphérique de stockage USB	34
		8.9 Appareil photo	35
		8.10 Ordinateur	35
<b>2 Installation</b>	<b>6</b>	<b>9 Connexion de votre téléviseur</b>	<b>36</b>
2.1 Consignes de sécurité	6	9.1 Réseau et Internet	36
2.2 Support TV et fixation murale	6	9.2 Compte Google	37
2.3 Conseils de placement	6	9.3 Internet	37
2.4 Cordon d'alimentation	6		
2.5 Câble d'antenne	7	<b>10 Sources</b>	<b>39</b>
2.6 Parabole satellite	7	10.1 Basculer vers un périphérique	39
		10.2 AirPlay et HomeKit	39
<b>3 Télécommande</b>	<b>8</b>	<b>11 Menu rapide et réglages fréquents</b>	<b>40</b>
3.1 Présentation des touches	8		
3.2 Coupler la télécommande au téléviseur	9	<b>12 Affichage et son</b>	<b>41</b>
3.3 Recherche vocale	10	12.1 Image	41
3.4 Capteur IR	10	12.2 Écran	44
3.5 Piles et nettoyage	10	12.3 Son	45
		12.4 Sortie audio	48
<b>4 Mise sous tension et hors tension</b>	<b>11</b>	<b>13 Applications</b>	<b>50</b>
4.1 Marche ou veille	11	13.1 À propos des applications	50
		13.2 Google Play	50
		13.3 Démarrer ou arrêter une application	52
		13.4 Gérer les applis	52
<b>5 Installation des chaînes</b>	<b>12</b>	<b>14 Système</b>	<b>53</b>
5.1 Installation satellite	12	14.1 Accessibilité	53
5.2 Installation de l'antenne	15	14.2 À propos	53
5.3 Copie de la liste des chaînes	18	14.3 Date et heure	55
		14.4 Langue	55
		14.5 Clavier	55
		14.6 Stockage	55
<b>6 Chaînes</b>	<b>20</b>	14.7 Mode ambiant	55
6.1 Installation des chaînes	20	14.8 Alimentation et énergie	56
6.2 Listes de chaînes	20	14.9 Diffusion	56
6.3 Tri de la liste des chaînes	21	14.10 Son système	57
6.4 Regarder des chaînes	21	14.11 Verrouillage	57
6.5 Chaînes favorites	25	14.12 Paramètres du mode Vente au détail	57
6.6 Texte/Télétexte	26	14.13 Redémarrer	58
6.7 Télévision interactive	27		
<b>7 Guide TV</b>	<b>29</b>		
7.1 Données guide TV	29		
7.2 Utilisation du guide TV	29		
<b>8 Connexion de périphériques</b>	<b>30</b>		
8.1 À propos des connexions	30		
8.2 Système Home Cinéma	32		
8.3 Sortie audio numérique : optique	32		

15 Paramètres écologiques	59	23.6 Assistance et réparation	78
16 Télécommande et accessoires	60	24 Sécurité et entretien	79
16.1 Activation ou désactivation du Bluetooth®	60	24.1 Sécurité	79
16.2 Télécommande	60	24.2 Entretien de l'écran	80
17 Vidéos, photos et musique	62	25 Conditions d'utilisation	82
17.1 À partir d'un ordinateur ou d'un NAS	62	25.1 Conditions d'utilisation - Téléviseur	82
17.2 Menu Favoris	62	25.2 Conditions d'utilisation - Smart TV	83
17.3 Menus Les + populaires et Dernière lecture	62	26 Droits d'auteur	84
17.4 À partir d'une prise USB	62	26.1 Google TV	84
17.5 Lire vos vidéos	62	26.2 HDMI	84
17.6 Visionner vos photos	63	26.3 HEVC avancé	84
17.7 Lire votre musique	64	26.4 Dolby ATMOS	84
18 Smartphones et tablettes	66	26.5 DTS:X	84
18.1 Application Philips Smart TV	66	26.6 Wi-Fi Alliance	84
19 Jeux	67	26.7 Kensington	84
19.1 Ce dont vous avez besoin	67	26.8 Autres marques commerciales	85
19.2 Les manettes de jeu	67	27 Avertissement relatif aux services et/ou logiciels offerts par des tiers	86
19.3 Jouer à un jeu sur une console de jeux ou sur un ordinateur	67	Index	87
19.4 Barre de contrôle du jeu	67		
20 Netflix	69		
21 Alexa	70		
21.1 À propos d'Alexa	70		
21.2 Utilisation d'Alexa	70		
22 Spécificités	71		
22.1 Environnement	71		
22.2 Alimentation	71		
22.3 Système d'exploitation	71		
22.4 Réception	71		
22.5 Type d'affichage	72		
22.6 Résolution d'affichage :	72		
22.7 Connectivité	72		
22.8 Son	72		
22.9 Multimédia	72		
23 Aide et assistance	74		
23.1 Enregistrer votre téléviseur	74		
23.2 Utiliser l'aide	74		
23.3 Diagnostic TV et Auto-diagnostic	74		
23.4 Dépannage	75		
23.5 Aide en ligne	77		

# 1. Écran d'accueil

---

## 1.1. Introduction

Pour profiter de tous les avantages de votre Google TV, connectez le téléviseur à Internet. Appuyez sur la touche **HOME** de votre télécommande pour afficher votre Écran d'accueil. Comme sur votre smartphone ou tablette Android, l'écran d'accueil est le centre de votre téléviseur. Depuis l'écran d'accueil, vous pouvez choisir ce que vous voulez regarder en parcourant les options de divertissement de l'application et de la télévision en direct.

L'écran d'accueil est organisé sous forme de lignes grâce auxquelles vous pouvez découvrir le contenu extraordinaire de vos applications préférées. Vous pouvez également ajouter des lignes supplémentaires ou trouver de nouvelles applications pour obtenir plus de contenus. Les applications peuvent indiquer les recommandations de leur choix (si disponibles) comme lignes individuelles sur l'écran d'accueil.

### Recommandations sur votre écran d'accueil

Les différents onglets comme **Rechercher**, **Pour vous**, **Films**, **Émissions de télévision**, **Applications** et **Bibliothèque** vous permettent de découvrir des films et des émissions à partir de vos services et applications populaires. Connectez-vous à votre compte Google pour recevoir des recommandations personnalisées de vos services de streaming en fonction de ce que vous avez regardé et de ce qui vous intéresse. Vous pouvez également déclencher la recherche Google par recherche vocale ou saisie de texte dans l'onglet **Rechercher**.

### Applications

L'onglet **Applications** de l'écran d'accueil contient toutes les applications préinstallées sur le téléviseur, ainsi que celles installées via Google Play™ Store. Vous pouvez également ajouter d'autres applications aux favoris depuis l'onglet **Applications**.

### Navigation

Choisissez ce que vous souhaitez regarder par la suite grâce à une navigation conviviale. Parcourez vos recommandations personnalisées, reprenez où vous vous êtes arrêté ou trouvez rapidement une application à l'aide du nouveau système d'onglets.

### Découvrez des recommandations personnalisées

Parcourez les séries et les films que vous allez aimer sur tous vos services multimédias préférés. Connectez-vous à votre compte Google pour commencer.

### Recevez des recommandations sur Google

Vos services sont enregistrés sur votre compte Google afin que vous puissiez obtenir de meilleures recommandations sur Google.

Consultez également [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

---

## 1.2. Tableau de bord et réglages

### Tableau de bord

Le tableau de bord est un panneau latéral de Google TV qui permet d'accéder, entre autres, aux réglages, aux commandes du périphérique et aux notifications.

Le tableau de bord est accessible de trois façons :

- 1 - Accédez à l'icône de profil dans le coin supérieur droit de l'écran d'accueil.
- 2 - Appuyez sur la touche **DASHBOARD** de votre télécommande.
- 3 - Appuyez longuement sur la touche **HOME** de votre télécommande.

Le tableau de bord contient les fonctions suivantes.

- **Profil** : pour afficher l'icône du profil utilisateur actuel ou pour ajouter un nouveau profil utilisateur
- **Réglages** : pour accéder aux menus Configuration pour régler les paramètres TV.
- **Horloge et économiseur d'écran** : pour indiquer l'horloge du système et activer immédiatement l'économiseur d'écran en cliquant dessus.
- **Sources** : pour lancer la liste de sources d'entrée afin de basculer sur l'un des périphériques connectés.
- **Image** : lien rapide qui permet de régler les paramètres d'image.
- **Notifications** : pour vous envoyer les messages concernant le système Google TV ; appuyez sur **Effacer tout** pour ignorer toutes les notifications.

### Réglage des paramètres

Vous pouvez accéder au menu **Réglages** via le tableau de bord situé dans le coin supérieur droit. Vous pouvez également accéder au menu **Réglages fréquents** et aux éléments de menu communs dans le menu Philips TV, qui peut être appelé directement depuis la télécommande.

---

## 1.3. Google TV et mode de base

### Différence en termes de fonctionnalités

Vous pouvez régler votre télévision sur le mode **Google TV** ou sur le **mode de base**.

Le mode de base contient uniquement les fonctions de Live TV et des périphériques externes (par exemple, HDMI). Avec Google TV, vous devez vous connecter à votre compte Google et à Internet. Google TV vous offre toutes les fonctionnalités du mode de base, avec en plus des services personnalisés Google. Par exemple, des films et des émissions de télévision à partir de vos applications de streaming préférées, des recommandations personnalisées et l'Assistant Google pour rechercher et contrôler votre téléviseur avec votre voix.

Certaines fonctions ne sont pas disponibles dans le mode de base. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page d'assistance Google.

### Différence au niveau de l'écran d'accueil

L'écran d'accueil du mode de base ne comporte que deux lignes et aucun onglet. La première ligne **Accueil** contient les icônes **Regarder TV**, **Guide TV**, **Sources** et **Tableau de bord** pour l'utilisation des fonctions TV. La deuxième ligne **Applications** contient toutes les applications préinstallées. Le **Tableau de bord** du mode de base n'inclut pas de profil personnel et permet uniquement de modifier les réglages et d'afficher les notifications du système.

L'écran d'accueil de Google TV comporte plusieurs onglets comme **Accueil**, **Applications**, **Bibliothèque** et **Rechercher**. Chaque onglet contient des lignes d'applications, de films et d'émissions de vos services et applications populaires. Vous pouvez recevoir des recommandations personnalisées de vos services de streaming en fonction de ce que vous avez regardé et de ce qui vous intéresse. Vous pouvez également déclencher la recherche Google par recherche vocale ou saisie de texte dans l'onglet **Rechercher**.



sur  **HOME** pour revenir à l'écran d'accueil.

Lors de l'ouverture de l'écran d'accueil, l'application en arrière-plan/la lecture du contenu s'arrête. Pour reprendre, vous devez sélectionner l'application ou le contenu dans l'écran d'accueil.

---

## 1.4. Ouvrir l'écran d'accueil

Pour ouvrir l'écran d'accueil et ouvrir un élément, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur  **HOME**.
- 2 - Sélectionnez un élément et appuyez sur **OK** pour l'ouvrir ou le démarrer.
- 3 - Appuyez sur  **Retour** en continu ou

# 2. Installation

## 2.1. Consignes de sécurité

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

Pour lire les consignes, accédez à **Aide > Mode d'emploi**, appuyez sur la touche de couleur **■ Mots-clés**, puis recherchez **Consignes de sécurité**.

## 2.2. Support TV et fixation murale

### 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/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

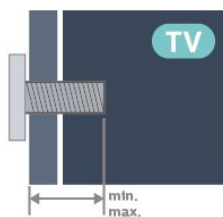
Munissez-vous de la référence de votre téléviseur pour rechercher et télécharger le **Guide de démarrage rapide** correspondant.

### Fixation murale

Votre téléviseur peut également s'adapter au support mural (non fourni).

La taille du support mural peut varier en fonction du type de boîtier arrière ; reportez-vous au **Guide de démarrage rapide** fourni avec votre produit pour connaître sa taille.

Utilisez les dimensions de fixation murale suivantes lors de l'achat du support de montage mural.



- 50PUS7409  
200 x 100, M6 (min. : 8 mm, max. : 10 mm)
- 55PUS7409  
200 x 100, M6 (min. : 8 mm, max. : 10 mm)
- 65PUS7409

400 x 300, M8 (min. : 12 mm, max. : 22 mm)

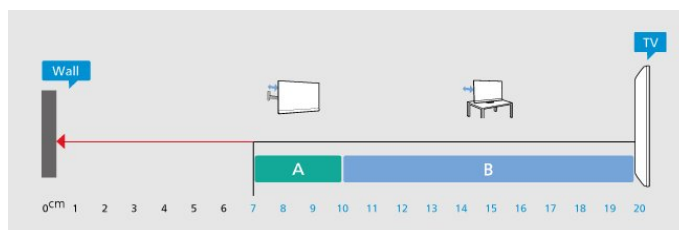
Attention

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

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

## 2.3. Conseils de placement

- Positionnez le téléviseur de sorte qu'il ne soit pas exposé aux rayons directs du soleil.
- Pour obtenir la distance de visualisation idéale, multipliez la diagonale de l'écran par 2 à 5. Lorsque vous êtes assis, vos yeux doivent être à la hauteur du centre de l'écran.
- Distance recommandée jusqu'au mur :  
A. En cas de montage mural, placez le téléviseur à une distance de 7 à 10 cm du mur.  
B. Si le téléviseur est équipé d'un support, placez le téléviseur à une distance de 10 à 20 cm du mur en fonction de la taille du support.



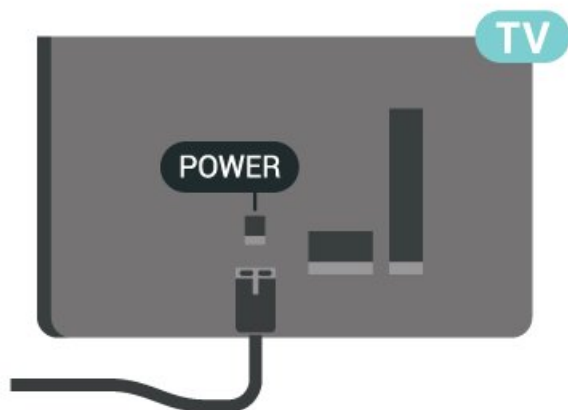
Remarque :

Veillez 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.

## 2.4. Cordon d'alimentation

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

- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tirez toujours sur la fiche, et non sur le câble.



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

Pour plus d'informations sur la mise sous et hors tension du téléviseur, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur **—** Mots-clés et recherchez **Mise sous tension**.

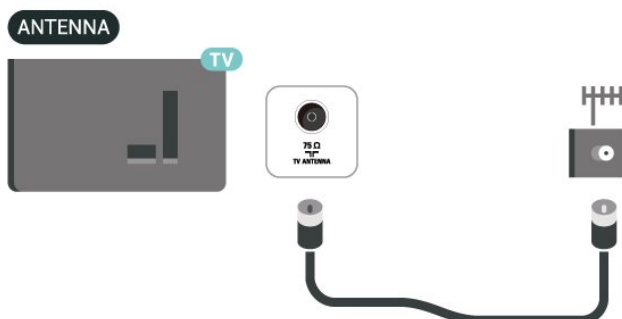
---

## 2.5. Câble d'antenne

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

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

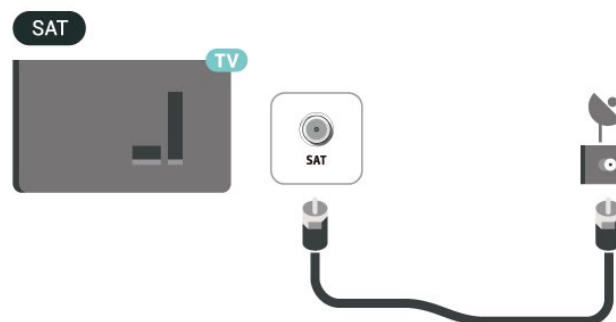
Utilisez cette connexion d'antenne pour les signaux d'entrée DVB-T et DVB-C.



---

## 2.6. Parabole satellite

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



# 3. Télécommande

## 3.1. Présentation des touches

### Haut

La fonction des touches masquées

Des touches masquées apparaîtront pour accéder à davantage de fonctions de contrôle en appuyant sur la touche 123. La touche 123, située au milieu de la télécommande, est utilisée pour activer/désactiver le mode touches masquées. Lorsque vous activez le mode touches masquées, les touches numérotées 0 à 9 et les touches de commande de lecture multimédia s'affichent avec un rétroéclairage et déclenchent les fonctions. Lorsque vous désactivez le mode touches masquées en appuyant à nouveau sur la touche 123 ou lorsque le mode est automatiquement désactivé, la télécommande fonctionne avec les touches normales.

#### ⚠ Avertissement

Risque d'étouffement ! Cette télécommande de téléviseur contient de petites pièces, ne convient pas aux enfants de moins de 5 ans.



#### 1 - (En veille / Marche)

Permet d'allumer le téléviseur ou de passer en mode veille. Appuyez longuement pendant 3 secondes pour redémarrer le téléviseur.

#### 2 - Microphone VOICE

#### 3 - AMBILIGHT

Permet de sélectionner un des styles Ambilight.

\* Le paramètre Ambilight concerne uniquement les modèles qui prennent en charge la fonction Ambilight.

#### 4 - (SOURCES)

Permet d'ouvrir ou de fermer le menu Sources.

#### 5 - (DASHBOARD)

Permet de lancer le tableau de bord sur le côté de l'écran pour accéder, entre autres, aux réglages, aux commandes des périphériques et aux notifications.

#### 6 - (Recherche vocale Google)

Permet de lancer la recherche vocale Google.

### Moyennes



#### 1 - TV GUIDE ()

Permet d'ouvrir ou de fermer le guide TV.

#### 2 - Touche OK

Permet de confirmer une sélection ou un réglage. Permet d'ouvrir la liste des chaînes tout en regardant la TV.

#### 3 - Flèches / Touches de navigation

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

#### 4 - OPTIONS (+)

Permet d'ouvrir ou de fermer le menu Options. Appuyez longuement pour ouvrir les informations sur les programmes.

#### 5 - (Retour)

Permet de revenir à la chaîne précédente. Permet de revenir au menu précédent. Permet de revenir à l'application ou à la page Internet précédente.

#### 6 - Volume / (Mode silencieux)

Permet de monter ou de baisser le son. Appuyez au milieu de la touche pour couper le son ou le rétablir.

#### 7 - Touche 123

Permet d'activer ou de désactiver les touches masquées et de basculer entre différents ensembles d'opérations.



### 8 - Menu rapide / MENU (☰)

Permet d'ouvrir le menu rapide contenant les fonctions télévisuelles classiques. Maintenez la touche **MENU** enfoncée pour afficher la barre de contrôle du jeu lorsque le signal de jeu est détecté et que le mode jeu est activé.

9 - **Touches numérotées** (touches masquées, disponibles après une pression sur la **touche 123**) Permettent de sélectionner directement une chaîne.

### 10 - SUBTITLE

Permet d'ouvrir la page Sous-titres. Appuyez longuement pour ouvrir le texte/télétexte.

### 11 - TV (TV) / EXIT

Permet de revenir au mode normal de télévision ou de quitter une application TV interactive. Cependant, cette touche peut ne pas fonctionner sur certaines applications ; son comportement dépend des applications TV tierces utilisées.

Cette touche devient la touche numérotée **0** après une pression sur la **touche 123**.

### 12 - 🏠 (HOME)

Permet d'ouvrir le menu Accueil. Appuyez longuement pour accéder au tableau de bord.

### 13 - ☰ (Chaîne)

Appuyez sur + ou sur - pour 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. Appuyez au milieu de la touche pour ouvrir la liste des chaînes.

## Bas



### 1 - 🟠 🟢 🟡 🟦 Touches de couleur

Permettent de sélectionner directement les options. Appuyez sur la touche bleue 🟦 pour ouvrir l'aide.

### 2 - NETFLIX

• Si vous avez un abonnement Netflix, vous pourrez utiliser Netflix sur ce téléviseur. Votre téléviseur doit être connecté à Internet.

• Pour lancer Netflix, appuyez sur **NETFLIX** pour ouvrir Netflix immédiatement lorsque le téléviseur est allumé ou en veille.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

### 3 - prime video

Permet de lancer l'application Amazon Prime Video.

### 4 - 🌿 Touche Eco / verte

Appuyez sur cette touche pour afficher un message vous rappelant d'entrer dans le menu **Paramètres écologiques** ; appuyez longuement pour accéder directement au menu **Paramètres écologiques**. Une fois le menu **Paramètres écologiques** activé en appuyant plusieurs fois longuement sur la touche, le message ne s'affiche plus.

5 - **Lecture** (touches masquées, disponibles après une pression sur la **touche 123**)

- Lire ▶ pour lire le programme.
- Pause ⏸ pour suspendre la lecture
- Arrière ◀ pour revenir en arrière
- Avance rapide ▶▶ pour effectuer une avance rapide.

### 6 - YouTube

Permet de lancer l'application YouTube.

### 7 - ☰ (Applications)

Permet de lancer la page **Vos applications** et d'afficher la liste des applications préinstallées ou installées par l'utilisateur.

## 3.2. Coupler la télécommande au téléviseur

Cette télécommande utilise les technologies Bluetooth® et infrarouge (IR) pour communiquer avec le téléviseur.

- Vous pouvez utiliser l'infrarouge (IR) de la télécommande pour la plupart des opérations.
- Pour utiliser les fonctionnalités avancées comme la recherche vocale, vous devez coupler (associer) le téléviseur à la télécommande.

Lorsque vous commencez l'installation initiale du téléviseur, vous êtes invité à appuyer sur la touche **Accueil + Retour** pour coupler la télécommande. Il est recommandé de terminer le couplage lors de la première installation du téléviseur.

Remarque :


- 1 - Lorsque la télécommande entre en mode de couplage, le voyant entourant le microphone à l'avant de la télécommande commence à clignoter.
- 2 - Laissez la télécommande à proximité du téléviseur (dans un rayon de 1 m) pendant le couplage pour assurer la réussite de l'opération.
- 3 - Si le téléviseur n'affiche pas le champ de commande vocale lorsque vous appuyez sur 🗣, cela signifie que le couplage a échoué.
- 4 - Il est conseillé d'attendre le démarrage complet du téléviseur et le lancement de tous les processus en arrière-plan avant de passer en mode de couplage. Le message Toast contenant des

instructions supplémentaires risque de s'afficher trop tard, ce qui peut avoir un impact négatif sur la procédure de couplage.

### Nouveau couplage ou découplage


Si le couplage n'a pas fonctionné avec la télécommande, vous pouvez tenter un nouveau couplage à l'aide de la télécommande.

Vous pouvez appuyer sur les touches **Accueil + Retour** (environ 3 secondes) pour effectuer le couplage.


Vous pouvez également sélectionner  **Réglages > Télécommande et accessoires > Réglages de la télécommande > Coupler la télécommande**, puis suivre les instructions affichées à l'écran.

Un message s'affiche lorsque le couplage a été effectué avec succès.

### Logiciel de la télécommande

 **Réglages > Télécommande et accessoires > Réglages de la télécommande > Informations sur la télécommande**

Une fois la télécommande couplée, vous pouvez vérifier la version actuelle du logiciel de la télécommande.

 **Réglages > Télécommande et accessoires > Réglages de la télécommande > Mettre à jour le logiciel de la télécommande**

Recherchez les mises à jour du logiciel de la télécommande disponibles.



---

## 3.3. Recherche vocale

Vous pouvez rechercher des vidéos, de la musique ou quoi que ce soit d'autre sur Internet en utilisant tout simplement votre voix. Vous pouvez parler dans le microphone de la télécommande.

Avant d'utiliser la recherche vocale, vous devez coupler la télécommande au téléviseur.

Pour utiliser le mode Voix, procédez comme suit :

- 1 - Maintenez la touche  de la télécommande enfoncée. La lumière bleue de la télécommande s'allume, le champ de recherche s'affiche et le microphone s'active.
- 2 - Prononcez clairement l'objet de votre recherche. Une fois la saisie vocale terminée, relâchez la touche  pour lancer la recherche. L'affichage des résultats

peut prendre un certain temps.

3 - Sur l'écran indiquant les résultats de la recherche, vous pouvez sélectionner l'élément désiré.

---

## 3.4. Capteur IR

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.

---

## 3.5. Piles et nettoyage

### Remplacement des piles

Pour plus d'informations sur les piles de la télécommande, reportez-vous au **Guide de démarrage rapide** fourni avec votre produit.

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 anciennes par des piles neuves. 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.


# 4. Mise sous tension et hors tension

---


## 4.1. Marche ou veille

Vérifiez que le téléviseur est branché sur le secteur. Branchez le cordon d'alimentation fourni sur le connecteur AC in situé à l'arrière du téléviseur. Le voyant au bas du téléviseur s'allume.


### Mise en marche

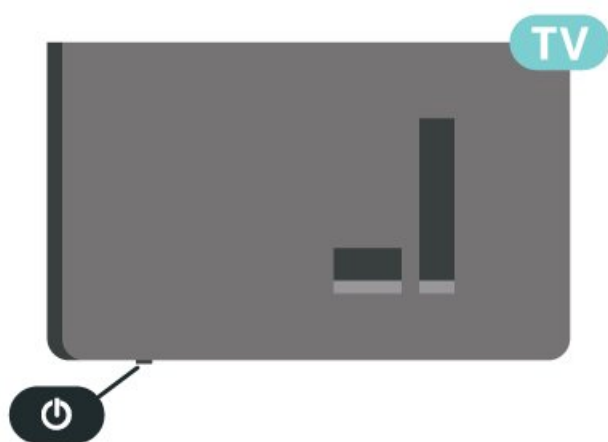
Appuyez sur la touche  de la télécommande pour allumer le téléviseur. Vous pouvez aussi allumer le téléviseur en appuyant sur le bouton directionnel à l'arrière de l'appareil si vous ne trouvez pas la télécommande, ou si ses piles sont déchargées.

### Redémarrer

Appuyez longuement sur la touche  de la télécommande pendant 3 secondes pour redémarrer le téléviseur.

### Activation du mode de veille

Pour mettre le téléviseur en veille, appuyez sur la touche  de la télécommande. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton directionnel à l'arrière de l'appareil.



En mode veille, le téléviseur est toujours raccordé au secteur, mais consomme très peu d'électricité.

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.

# 5. Installation des chaînes

---

## 5.1. Installation satellite

### 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 connecter 1 à 4 satellites au début de l'installation.

\* Remarque : compatible avec les systèmes Unicable 1 (EN50494) et Unicable 2 (EN50607/JESS).

### Lancer l'installation

Assurez-vous que votre parabole satellite est correctement connectée et qu'elle est parfaitement alignée avant de commencer l'installation.

Pour démarrer l'installation satellite, procédez comme suit :

1 - Sélectionnez **Réglages** > **Chaînes et sources d'entrée** > **Chaînes** > **Installation satellite** et appuyez sur **OK**. Saisissez votre code PIN si nécessaire.

2 - Sélectionnez **Rechercher satellite** et appuyez sur **OK**.

3 - Sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK**. Le téléviseur recherche alors les satellites.

4 - Sélectionnez **Installer** et appuyez sur **OK**. Le téléviseur affiche la configuration de l'installation satellite actuelle.

Si vous voulez modifier cette configuration, sélectionnez **Réglages**.

Si vous ne voulez pas modifier la configuration, sélectionnez **Recherche**. Passez à l'étape 5.

5 - Dans **Système d'installation**, sélectionnez le nombre de satellites que vous souhaitez installer ou sélectionnez l'un des systèmes Unicable. Lorsque vous sélectionnez Unicable, vous pouvez choisir les numéros de bande utilisateur et saisir les fréquences de bande utilisateur pour chaque tuner. Dans certains

pays, vous pouvez régler certains paramètres experts pour chaque LNB dans **Réglages supplémentaires**.

6 - Le téléviseur recherche les satellites disponibles sur l'alignement de votre antenne. Cela peut prendre quelques minutes. Si un satellite est trouvé, son nom et sa puissance de réception sont affichés à l'écran.

7 - Lorsque le téléviseur a trouvé les satellites dont vous avez besoin, sélectionnez **Installer**.

8 - Si un satellite offre des **Bouquets de chaînes**, le téléviseur affiche les bouquets disponibles pour ce satellite. Sélectionnez le bouquet dont vous avez besoin. Certains bouquets proposent une installation **Rapide** ou **Complète** pour leurs chaînes disponibles, sélectionnez l'une ou l'autre. Le téléviseur installe les chaînes et les stations de radio satellite.

9 - Pour mémoriser la configuration satellite ainsi que les chaînes et stations de radio installées, sélectionnez **Terminer**.

### Paramètres d'installation satellite

Les paramètres d'installation satellite sont présélectionnés en fonction de votre pays. Ces paramètres déterminent la manière dont le téléviseur recherche et installe le satellite et ses chaînes. Vous pouvez modifier ces paramètres à tout moment.

Pour modifier les paramètres d'installation satellite, procédez comme suit :

1 - Démarrer l'installation satellite.

2 - Sur l'écran de recherche de satellites, sélectionnez **Configurer**, puis appuyez sur **OK**.

3 - Sélectionnez le nombre de satellites que vous souhaitez installer ou sélectionnez l'un des systèmes Unicable. Lorsque vous sélectionnez Unicable, vous pouvez choisir les numéros de bande utilisateur et saisir les fréquences de bande utilisateur pour chaque tuner.

4 - Ensuite, sélectionnez **Suivant**, puis appuyez sur **OK**.

5 - Dans le menu Paramètres, appuyez sur la touche de couleur **Terminé** pour revenir à l'écran de recherche des satellites.

#### Transpondeur de radioguidage et 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.

## Modules CAM satellite

Si vous utilisez un CAM (module de contrôle d'accès) avec une carte à puce pour regarder des chaînes par satellite, nous vous recommandons de procéder à l'installation satellite avec le module CAM inséré dans le téléviseur.

La plupart des modules CAM sont utilisés pour décrypter les chaînes.

Les modules CAM nouvelle génération peuvent installer toutes les chaînes satellite eux-mêmes sur votre téléviseur. Le module CAM vous invite à installer son ou ses satellite(s) et ses chaînes. Ces modules CAM ne se contentent pas d'installer et de décrypter les chaînes, ils gèrent aussi les mises à jour régulières de chaînes.

## Bouquets de chaînes

Les opérateurs satellite peuvent offrir des bouquets de chaînes qui regroupent des chaînes gratuites, et proposer un tri selon le pays. Certains satellites proposent des bouquets payants - une collection de chaînes pour lesquelles vous payez.

Si vous choisissez un bouquet payant, le téléviseur peut vous inviter à sélectionner une installation rapide ou complète.

Sélectionnez **rapide** pour installer les chaînes du bouquet uniquement ou **Complète** 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 Tout.

## Configuration Unicable

### Le système Unicable

Vous pouvez utiliser un système de câble unique ou Unicable\* pour relier l'antenne au téléviseur. Un système de câble unique utilise un câble pour connecter l'antenne satellite à tous les tuners satellite dans ce système. Un système de câble unique est généralement utilisé dans les bâtiments composés d'appartements. Si vous utilisez un système Unicable, vous serez invité à attribuer un numéro de bande utilisateur et les fréquences correspondantes durant l'installation. Vous pouvez installer 1 à 4 satellites avec Unicable sur ce téléviseur.

Si vous remarquez que certaines chaînes sont manquantes après une installation Unicable, il est possible qu'une autre installation ait été réalisée au

même moment sur le système Unicable. Répécédez à l'installation pour installer les chaînes manquantes.

\* Remarque : compatible avec les systèmes Unicable 1 (EN50494) et Unicable 2 (EN50607/JESS).

---

### Numéro de bande utilisateur

Dans un système Unicable, chaque tuner satellite connecté doit porter un numéro (p. ex., 0, 1, 2 ou 3, etc.).

Vous pouvez trouver les bandes utilisateur disponibles et leur numéro sur le boîtier Unicable. La bande utilisateur est parfois dénommée « UB ». Certains boîtiers Unicable proposent 4 ou 8 bandes utilisateur. Si vous sélectionnez Unicable dans les paramètres, le téléviseur vous demandera d'attribuer le numéro unique de bande utilisateur pour chaque tuner satellite intégré. Un tuner satellite ne peut pas avoir le même numéro de bande utilisateur qu'un autre tuner satellite du système Unicable.

---

### Fréquence de bande utilisateur

Outre le numéro unique de bande utilisateur, le récepteur satellite intégré a besoin de la fréquence du numéro de bande utilisateur sélectionné. Ces fréquences sont généralement indiquées à côté du numéro de bande utilisateur sur un boîtier Unicable.

## Mise à jour manuelle des chaînes

Vous pouvez toujours lancer une mise à jour des chaînes vous-même.

Pour lancer une mise à jour des chaînes manuellement, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez **Réglages** > **Chaînes et sources d'entrée** > **Chaînes** > **Installation satellite** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez **Rechercher chaînes** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **Mise à jour chaînes** et appuyez sur **OK**. Le téléviseur commence sa mise à jour. La mise à jour peut prendre quelques minutes.
- 4 - Suivez les instructions à l'écran. La mise à jour peut prendre quelques minutes.
- 5 - Sélectionnez **Terminer** et appuyez sur **OK**.

## Installation manuelle

L'installation manuelle est destinée aux utilisateurs experts.

Vous pouvez utiliser l'installation manuelle pour ajouter rapidement de nouvelles chaînes à partir d'un transpondeur satellite. Vous devez connaître la fréquence et la polarisation du transpondeur. Le téléviseur installera toutes les chaînes de ce transpondeur. Si le transpondeur était installé avant, toutes ses chaînes (les anciennes et les nouvelles) sont déplacées à la fin de la liste de chaînes. Tout. Vous ne pouvez pas utiliser l'option Installation manuelle si vous devez modifier le nombre de satellites. Pour ce faire, vous devez procéder à une installation complète avec l'option Installer satellites.

Pour installer un transpondeur, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez **Réglages** > **Chaînes et sources d'entrée** > **Chaînes** > **Installation satellite** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez **Installation manuelle**, puis appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 3 - Si vous avez plus d'un satellite installé, sélectionnez le **LNB** pour lequel vous voulez ajouter des chaînes.
- 4 - Définissez la **polarisation** dont vous avez besoin. Si vous réglez le paramètre **Mode débit symbole** sur **Manuel**, vous pouvez saisir manuellement le débit symbole dans **Débit symbole**.
- 5 - Appuyez sur la **Flèche / Touches de navigation** pour ajuster la fréquence, puis sélectionnez **Terminé**.
- 6 - Sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK**. L'intensité du signal s'affiche à l'écran.
- 7 - Pour enregistrer les chaînes d'un nouveau transpondeur, sélectionnez **Mémoriser**, puis appuyez sur **OK**.
- 8 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

## Transpondeur de radioguidage et 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.

### Alimentation LNB

Par défaut, l'alimentation LNB est réglée sur Auto.

Son 22 kHz

Par défaut, le son est défini sur Auto.

### Low LO Frequency / High LO Frequency

Les fréquences de l'oscillateur local sont réglées sur les valeurs standard. Réglez les valeurs uniquement pour des appareils exceptionnels nécessitant des valeurs différentes.

## Problèmes

### 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 second satellite.
- Assurez-vous que les paramètres sont réglés 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.

## Operator Apps

---

### HD+ OpApp

#### HD+ OpApp

HD+ OpApp\* est une application fournie par HD+ pour les utilisateurs en Allemagne qui peut exécuter un décodeur virtuel sur le téléviseur. L'application dispose des applications et fonctionnalités pour lesquelles vous aviez auparavant besoin d'un décodeur physique.

Vous devez disposer d'une connexion Internet et accepter les Conditions d'utilisation et la Politique de confidentialité de Philips, ainsi que les Conditions d'utilisation de Smart TV pour installer HD+ OpApp. Vous pouvez installer l'application ultérieurement, à l'aide de l'écran Applications ou de l'option **Rechercher satellite** du menu **Réglages**.

Si l'application HD+ OpApp ne peut pas être téléchargée ou installée, vous pouvez essayer de la télécharger ultérieurement. Si le problème persiste, contactez HD+.

Une fois l'application HD+ OpApp installée avec succès, vous pouvez démarrer l'essai gratuit. Veuillez basculer la source sur **TV par satellite** après l'installation. Si vous avez déjà utilisé un module CAM pour HD+, vous pouvez le retirer maintenant. Si un CICAM est inséré dans le téléviseur, il ne sera pas utilisé pour décrypter le signal lorsque vous regarderez une chaîne satellite.

Une fois HD+ OpApp installé, certaines fonctionnalités seront affectées.

- Les fonctions d'enregistrement et de rappel ne sont pas autorisées pour les chaînes satellite.
- La liste des favoris est uniquement disponible dans Antenne/Câble.
- La sélection des chaînes, le **guide TV** et les informations sur les chaînes sont remplacés par l'interface utilisateur OpApp
- Le renommage et le clonage des chaînes satellite seront désactivés.

\* Remarque : L'application HD+ OpApp est uniquement disponible pour les abonnés HD+ et les paramètres pays définis sur l'Allemagne.

---

### Application M7 TV

#### Application M7 TV

L'application M7 TV\* est une application de M7 permettant aux utilisateurs d'utiliser un décodeur virtuel sur leur téléviseur. L'application dispose des applications et fonctionnalités pour lesquelles vous aviez auparavant besoin d'un décodeur physique.

Vous devez disposer d'une connexion Internet et accepter les Conditions d'utilisation et la Politique de confidentialité de Philips, ainsi que les Conditions d'utilisation de Smart TV pour installer l'application M7 TV. Vous pouvez installer l'application ultérieurement, à l'aide de l'écran Applications ou de l'option **Rechercher satellite** du menu **Réglages**.

Si l'application M7 TV ne peut pas être téléchargée ou installée, essayez de la télécharger ultérieurement. Si le problème persiste, contactez M7.

Une fois l'application M7 TV installée, vous pourrez commencer à recevoir des chaînes commerciales supplémentaires en qualité HD et UHD. Veuillez basculer la source sur **TV par satellite** après l'installation. Si vous utilisez déjà un module CAM pour M7, continuez à l'utiliser pour décrypter le signal lorsque vous regardez une chaîne satellite.

Une fois l'application M7 TV installée, certaines fonctionnalités seront affectées.

- Les fonctions d'enregistrement et de rappel ne sont pas autorisées pour les chaînes satellite.
- La liste des favoris est uniquement disponible dans Antenne/Câble.
- La sélection des chaînes, le **Guide TV** et les informations sur les chaînes sont remplacés par l'interface utilisateur de l'application TV.
- Le renommage et le clonage des chaînes satellite seront désactivés.

\* Remarque : L'application M7 TV est uniquement accessible aux abonnés M7 de certains pays.

---

## 5.2. Installation de l'antenne

### Mise à jour chaînes

---

#### Mise à jour automatique des chaînes

Si vous recevez des chaînes numériques, vous pouvez configurer le téléviseur pour qu'il mette à jour automatiquement ces chaînes.

Une fois par jour, à 7 heures, le téléviseur met à jour les chaînes et enregistre les nouvelles chaînes. Les nouvelles chaînes sont enregistrées dans la liste des chaînes et identifiées par l'icône **★**. Les chaînes sans

signal sont supprimées. Le téléviseur doit être en mode veille pour mettre à jour les chaînes automatiquement. Il est possible de désactiver la mise à jour automatique des chaînes.

Pour désactiver la mise à jour automatique, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez **⚙ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Installation antenne/câble** ou **Installation antenne** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Saisissez votre code PIN si nécessaire.
- 3 - Sélectionnez **Mise à jour automatique des chaînes** et appuyez sur **OK**.
- 4 - Sélectionnez **Arrêt** et appuyez sur **OK**.
- 5 - Appuyez sur **◀** (gauche) pour retourner à l'étape précédente ou sur **← Retour** pour fermer le menu.

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.

Pour désactiver le message, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez **⚙ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Installation antenne/câble** ou **Installation antenne** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Saisissez votre code PIN si nécessaire.
- 3 - Sélectionnez **Message de mise à jour des chaînes** et appuyez sur **OK**.
- 4 - Sélectionnez **Arrêt** et appuyez sur **OK**.
- 5 - Appuyez sur **◀** (gauche) pour retourner à l'étape précédente ou sur **← Retour** pour fermer le menu.

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

---

## Mise à jour manuelle des chaînes

Vous pouvez toujours lancer une mise à jour des chaînes vous-même.

Pour lancer une mise à jour des chaînes manuellement, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez **⚙ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Installation antenne/câble** ou **Installation antenne** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Saisissez votre code PIN si nécessaire.
- 3 - Sélectionnez **Rechercher chaînes** et appuyez sur **OK**.
- 4 - Sélectionnez **Démarrer**, puis appuyez sur **OK**.
- 5 - Sélectionnez **Mettre à jour les chaînes numériques**, sélectionnez **Suivant**, puis appuyez sur **OK**.
- 6 - Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour mettre à jour les chaînes numériques.

Cela peut prendre quelques minutes.

7 - Appuyez sur **◀** (gauche) pour retourner à l'étape précédente ou sur **← Retour** pour fermer le menu.

---

## Réinstaller les chaînes

### Réinstaller toutes les chaînes

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

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

Pour réinstaller les chaînes, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez **⚙ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Installation antenne/câble** ou **Installation antenne** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Saisissez votre code PIN si nécessaire.
- 3 - Sélectionnez **Rechercher chaînes** et appuyez sur **OK**.
- 4 - Sélectionnez **Démarrer**, puis appuyez sur **OK**.
- 5 - Sélectionnez **Réinstallation avancée des chaînes** et appuyez sur **OK**.
- 6 - Sélectionnez le pays où vous vous trouvez actuellement et appuyez sur **OK**.
- 7 - Sélectionnez le type d'installation que vous désirez, **Antenne (DVB-T)** ou **Câble (DVB-C)**, puis appuyez sur **OK**.
- 8 - Sélectionnez le type de chaînes que vous désirez, **Chaînes numériques et analogues** ou **Chaînes numériques uniquement**, puis appuyez sur **OK**.
- 9 - Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour réinstaller les chaînes. Cela peut prendre quelques minutes.
- 10 - Appuyez sur **◀** (gauche) pour retourner à l'étape précédente ou sur **← Retour** pour fermer le menu.

---

### Préréglage usine

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

Pour refaire une installation complète du téléviseur, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez **⚙ Réglages > Système > À propos > Réinitialiser > Réglages d'usine**, puis appuyez sur **OK**.
- 2 - Saisissez votre code PIN si nécessaire.
- 3 - Le téléviseur se réinitialise. Tous les paramètres sont réinitialisés et les chaînes installées sont remplacées. L'installation peut prendre quelques minutes.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) pour retourner à l'étape précédente ou sur **← Retour** pour fermer le menu.



## Paramètres DVB

---

### Réception DVB-T ou DVB-C

Pendant l'installation des chaînes, juste avant de rechercher des chaînes, vous avez sélectionné Antenne (DVB-T) ou Câble (DVB-C). Antenne DVB-T recherche les chaînes analogiques terrestres et les chaînes DVB-T/T2 numériques. Câble DVB-C recherche les chaînes analogiques et numériques disponibles sur un opérateur de câble DVB-C.

### Installation de chaînes DVB-C

Pour simplifier l'utilisation, tous les paramètres DVB-C sont définis sur Automatique.

Si votre opérateur DVB-C vous a fourni des valeurs DVB-C spécifiques, l'ID réseau ou la fréquence réseau, saisissez ces valeurs lorsque le téléviseur vous y invite lors de l'installation.

### Conflits liés au numéro de chaîne

Dans certains pays, différentes chaînes TV peuvent avoir le même numéro de chaîne. Lors de l'installation, le téléviseur affiche la liste des conflits liés au numéro de chaîne. Vous devez sélectionner la chaîne TV que vous souhaitez installer sur un numéro de chaîne avec chaînes TV multiples.

---

### Mode fréquence réseau

Si vous souhaitez utiliser la méthode de **Balayage rapide** sous **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**, saisissez ici la valeur de fréquence réseau communiquée par votre opérateur câble. Pour saisir la valeur, utilisez les touches numérotées.

---

### Balayage de fréquence

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

Si cette méthode ne permet pas d'installer des chaînes ou si certaines chaînes sont manquantes,

vous pouvez sélectionner la méthode de **Balayage complet**. Cette méthode prendra plus de temps pour la recherche et l'installation de chaînes.

---

### Taille du pas en fréquence

Le téléviseur recherche des chaînes par incrément de **8 MHz**.

Si cette méthode ne permet pas d'installer des chaînes ou si certaines chaînes sont manquantes, vous pouvez rechercher des chaînes par incréments plus petits de **1 MHz**. L'utilisation d'incréments de 1 MHz prendra plus de temps pour la recherche et l'installation de chaînes.

---

### Chaînes numériques

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

---

### Chaînes analogiques

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

---

### Libre / crypté

Si vous disposez d'un abonnement et d'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 gratuites uniquement**.

Pour plus d'informations, dans l'**Aide**, appuyez sur la touche de couleur **■ Mots-clés** et recherchez **CAM, module de contrôle d'accès**.

## Qualité de réception

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

Pour vérifier la qualité de réception d'une chaîne numérique, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez la chaîne.
- 2 - Sélectionnez **⚙ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Installation antenne/câble** ou **Installation antenne** et appuyez sur **OK**. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
- 3 - Sélectionnez **Numérique : Test de réception**,

puis appuyez sur la touche **OK**.

4 - Sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK**. La fréquence numérique s'affiche pour cette chaîne.

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

6 - Vous pouvez également modifier vous-même la fréquence. Sélectionnez un à un les numéros de fréquence et utilisez les **Flèches / Touches de navigation** pour modifier les valeurs.

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

7 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

## Installation manuelle

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

Pour installer manuellement des chaînes analogiques, procédez comme suit :

1 - Sélectionnez **⚙ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Installation antenne/câble** ou **Installation antenne** et appuyez sur **OK**. Saisissez votre code PIN si nécessaire.

2 - Sélectionnez **Analogue : Installation manuelle** , puis appuyez sur **OK**.

### • 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 chaîne

Pour trouver une chaîne, sélectionnez **Rechercher chaîne**, puis appuyez sur **OK**. Vous pouvez saisir vous-même une fréquence pour trouver une chaîne.

Appuyez sur **▶** (droite) pour sélectionner **Rechercher** 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**.

### • Mémoriser

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

Sélectionnez **Mémoriser chaîne actuelle** ou **Mémoriser comme nouvelle chaîne** 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.

---

## 5.3. Copie de la liste des chaînes

### Introduction

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

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

### Conditions

- Les deux téléviseurs sont de la même année.
- Le type de matériel des deux téléviseurs est identique. Vérifiez le type de matériel sur la plaque signalétique à l'arrière du téléviseur.
- Les versions logicielles des deux téléviseurs sont compatibles.
- Pour les Pays-Bas ou l'un de ces opérateurs câble (Suisse : Sunrise / Autriche : Magenta / Pologne : UPC / Roumanie : Vodafone / Hongrie : Vodafone / Irlande : VirginMedia), la copie de la liste des chaînes est limitée à la copie de la liste des chaînes satellite. La liste des chaînes terrestres et câblées ne sera ni copiée, ni effacée.

### Version actuelle des chaînes

Pour vérifier la version actuelle de la liste des chaînes, procédez comme suit :

1 - Sélectionnez **⚙ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Copie de la liste des chaînes > Version actuelle** et appuyez sur **OK**.

2 - Appuyez sur **OK** pour fermer.

### Version du logiciel actuel

Vous pouvez accéder à **⚙ Réglages > Système > À propos > Version logicielle** pour afficher la version du logiciel actuel du téléviseur.

## Copier une liste des chaînes

Pour copier une liste des chaînes :

1 - Allumez le téléviseur. Des chaînes doivent être installées sur ce téléviseur.

2 - Insérez une clé USB.

3 - Sélectionnez **⚙ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Copie de la liste des chaînes** et appuyez sur **OK**.

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.

## Version de la liste des chaînes

Pour vérifier la version actuelle de la liste des chaînes, procédez comme suit :

1 - Sélectionnez **⚙ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes** et appuyez sur **▶** (droite) pour accéder au menu.

2 - Sélectionnez **Copie de la liste des chaînes** et sélectionnez **Version actuelle**, puis appuyez sur **OK**.

3 - Appuyez sur **◀** (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

jusqu'aux paramètres de pays. Appuyez sur **◀ Retour** 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 toutes 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, sélectionnez **⚙ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > 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.

## Télécharger une liste des chaînes sur le téléviseur

---

### 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, sélectionnez **⚙ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > 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 toutes les chaînes. Démarrez cette procédure,

# 6. Chaînes

---

## 6.1. Installation des chaînes





Pour plus d'informations, dans Aide, appuyez sur la touche colorée  Mots-clés, puis recherchez Chaîne, installation de l'antenne ou Chaîne, installation.

---

## 6.2. Listes de chaînes


### À propos des listes de chaînes


Après l'installation des chaînes, toutes les chaînes s'affichent dans la liste Toutes les chaînes. Les chaînes affichées dans la liste Toutes les chaînes sont répertoriées en fonction de leur genre\*. Par exemple : Premium, Premium Actualités, Premium Local, Enfants, Sport, etc. Le genre Premium regroupe les meilleures chaînes de diffusion qui se positionnent avec une part de marché supérieure à 3 %. Les chaînes apparaissent avec leur nom et leur logo si ces informations sont disponibles.

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

\* Remarque : La liste de chaînes par genre est uniquement disponible en Allemagne.

### Icônes de chaînes

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

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

### Stations de radio




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

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.

## Ouvrez une liste de chaînes

En regard de la liste de toutes les chaînes, vous pouvez sélectionner une liste filtrée ou choisir une de vos listes favorites que vous aurez créées.

Pour ouvrir la liste des chaînes actuelle, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur  pour passer à la télévision.
- 2 - Appuyez sur OK\* pour ouvrir la liste des chaînes en cours.
- 3 - Appuyez longuement sur  Guide TV pour ouvrir la liste des chaînes.
- 4 - Appuyez sur  Retour pour fermer la liste des chaînes.

\* Le système peut ne pas fonctionner lorsque la touche OK est occupée par HbbTV.

Pour sélectionner une des listes de chaînes, procédez comme suit :

- 1 - Avec une liste de chaînes ouverte à l'écran, appuyez sur + OPTIONS.
- 2 - Sélectionnez Sélectionner liste chaînes et appuyez sur OK.
- 3 - Dans le menu des listes, sélectionnez l'une des listes de chaînes disponibles et appuyez sur OK.


Sinon, vous pouvez sélectionner le nom de la liste en haut de la liste des chaînes et appuyez sur OK pour ouvrir le menu des listes.

## Rechercher une chaîne

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

Le téléviseur peut rechercher une chaîne dans l'une des principales listes de chaînes : satellite, antenne ou câble.

Pour rechercher une chaîne, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur .
- 2 - Appuyez sur OK pour ouvrir la liste des chaînes en cours.
- 3 - Appuyez sur + OPTIONS.
- 4 - Sélectionnez Sélectionner liste chaînes et appuyez sur OK.
- 5 - Sélectionnez Filtrer chaînes antenne ou Filtrer chaînes câblées et appuyez sur OK.
- 6 - Sélectionnez Rechercher chaînes et appuyez sur OK pour ouvrir un champ de texte. Vous pouvez utiliser le clavier de la télécommande (le cas échéant) ou le clavier à l'écran pour saisir du texte.
- 7 - Entrez un nom ou une partie d'un nom, sélectionnez Appliquer, puis appuyez sur OK. Le téléviseur va rechercher les noms de chaînes

correspondants dans la liste que vous avez sélectionnée.

Les résultats de la recherche sont répertoriés sous forme de liste des chaînes – voir le nom de la liste en haut. La recherche va rechercher les noms de chaînes correspondants, classés par ordre alphabétique. Les résultats de la recherche disparaissent une fois que vous sélectionnez une autre liste de chaînes ou fermez la liste avec les résultats de la recherche.

---

## 6.3. Tri de la liste des chaînes

Vous pouvez trier une liste contenant toutes les chaînes. Vous pouvez configurer la liste des chaînes afin d'afficher uniquement les chaînes TV ou uniquement les chaînes radio. Pour les chaînes satellite / antenne / câble, vous pouvez définir la liste pour afficher les chaînes gratuites ou cryptées.

Pour définir un filtre sur une liste contenant toutes les chaînes, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **TV**.
- 2 - Appuyez sur **OK** pour ouvrir la liste des chaînes en cours.
- 3 - Appuyez sur **+ OPTIONS**.
- 4 - Sélectionnez **Sélectionner liste chaînes** et appuyez sur **OK**.
- 5 - Sélectionnez **Filtrer les chaînes hertziennes** ou **Filtrer les chaînes du câble** selon la liste que vous souhaitez filtrer, puis appuyez sur **OK**.
- 6 - Dans le menu **Options**, sélectionnez le filtre que vous voulez et appuyez sur **OK** pour l'activer. Le nom du filtre apparaît comme faisant partie du nom de la liste de chaînes placé en haut de la liste des chaînes.
- 7 - Appuyez sur **<** (gauche) pour retourner à l'étape précédente ou appuyez sur **<** pour fermer le menu.

---

## 6.4. Regarder des chaînes

### Pour sélectionner une chaîne

Pour commencer à regarder la télévision, appuyez sur **TV**. Le téléviseur diffuse la dernière chaîne regardée.

### Changer de chaîne

Pour changer de chaîne, appuyez sur **≡ +** ou **≡ -**.

Si vous connaissez le numéro de la chaîne, saisissez-le à l'aide des touches numérotées. Appuyez

sur **OK** après avoir introduit le numéro pour changer immédiatement.

Si les informations sont disponibles sur Internet, le téléviseur affiche le nom et les informations du programme en cours, suivis du nom et des informations du programme suivant.

### Chaîne précédente

Pour revenir à la dernière chaîne sélectionnée, appuyez sur **<** **Retour**.

Vous pouvez également changer de chaîne depuis la **Liste des chaînes**.

---

## Verrouiller une chaîne

### Pour verrouiller et déverrouiller une 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.

Pour verrouiller une chaîne, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **TV**.
- 2 - Appuyez sur **OK** pour ouvrir la liste des chaînes. Si nécessaire, changez la liste des chaînes.
- 3 - Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez verrouiller.
- 4 - Appuyez sur **+ OPTIONS**, sélectionnez **Verrouiller la chaîne** et appuyez sur **OK**.
- 5 - Entrez votre code PIN à 4 chiffres si le téléviseur vous le demande. Une chaîne verrouillée est identifiée par un verrou **🔒**.
- 6 - Appuyez sur **<** (gauche) pour retourner à l'étape précédente ou sur **<** **Retour** pour fermer le menu.

Pour déverrouiller une chaîne, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **TV**.
- 2 - Appuyez sur **OK** pour ouvrir la liste des chaînes. Si nécessaire, changez la liste des chaînes.
- 3 - Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez déverrouiller.
- 4 - Appuyez sur **+ OPTIONS**, sélectionnez **Déverr. chaîne** et appuyez sur **OK**.
- 5 - Entrez votre code PIN à 4 chiffres si le téléviseur vous le demande.
- 6 - Appuyez sur **<** (gauche) pour retourner à l'étape précédente ou sur **<** **Retour** pour fermer le menu.

Si vous verrouillez ou déverrouillez les chaînes dans une liste de chaînes, vous n'avez à entrer le code PIN qu'une seule fois jusqu'à ce que vous fermiez la liste

des chaînes.

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur **■ Mots-clés** et recherchez **Verrouillage enfant** pour plus d'informations.

---

## Niveau d'âge

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

Certains programmes des chaînes numériques peuvent être associés à une tranche d'âge spécifique. Lorsque le niveau d'âge indiqué pour un programme est supérieur ou égal à celui que vous avez défini pour votre enfant, le programme est verrouillé. Pour regarder un programme verrouillé, vous devez d'abord saisir le code de **contrôle parental** (disponible uniquement pour certains pays).

Pour définir un code parental, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez **⚙** > **Système** > **Verrouillage** > **Code parental**, puis appuyez sur **OK**.
- 2 - Saisissez le code de verrouillage à 4 chiffres. Si vous n'avez pas encore défini de code, sélectionnez **Définir code** dans **Verrouillage enfant**. Saisissez un code de verrouillage à 4 chiffres et confirmez. Vous pouvez désormais définir un niveau d'âge.
- 3 - De retour dans **Code parental**, sélectionnez l'âge et appuyez sur **OK**.
- 4 - Appuyez sur **◀** (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Pour désactiver le niveau d'âge, sélectionnez **Aucun(e)**. Toutefois, dans certains pays, vous devez obligatoirement définir un niveau d'âge.

Pour certaines chaînes émettrices/certains opérateurs, le téléviseur bloque uniquement les programmes dont le niveau d'âge est supérieur. Le niveau d'âge s'applique à toutes les chaînes.

## 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. Par exemple, l'option **Désactivation de l'écran** n'est disponible que pour les stations radio. Il est recommandé d'éteindre l'écran du téléviseur pour économiser de l'énergie et protéger l'écran.

Pour ouvrir le menu Options, procédez comme suit :

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

---

## Sous-titres

---

### Mise sous tension

Les programmes numériques peuvent être accompagnés de sous-titres.

Pour faire apparaître les sous-titres, procédez comme suit :

Appuyez sur **+ OPTIONS**, puis sélectionnez **Sous-titres**.

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 de sous-titrage**.

---

### Sous-titres proposés par le télétexte

Si vous sélectionnez une chaîne analogique, vous devez rendre les sous-titres disponibles pour chaque chaîne manuellement.

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

Si vous sélectionnez **Marche** dans le menu Sous-titres lorsque vous regardez cette chaîne analogique, les sous-titres s'afficheront s'ils sont disponibles.

Pour savoir si une chaîne est analogique ou numérique, sélectionnez la chaîne et ouvrez **Informations** dans **+ OPTIONS**.

---

### Langue de sous-titrage

---

## Langues de sous-titrage favorites

Une chaîne numérique peut offrir plusieurs langues de sous-titrage 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.

Pour définir la langue des sous-titres principale et secondaire, procédez comme suit :

- 1 - Accédez à **⚙ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes**.
- 2 - Sélectionnez **Langue sous-titres préférée** ou **Langue sous-titres alternative**.
- 3 - Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**.
- 4 - Appuyez sur **⬅ (gauche)** pour retourner à l'étape précédente ou sur **⬅ Retour** pour fermer le menu.

---

## Sélectionnez une langue de sous-titrage

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

Pour sélectionner une langue de sous-titres lorsqu'aucune de vos langues préférées n'est disponible, procédez comme suit :

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

---

## Langue audio

---

### Langue audio favorite

Une radiodiffusion numérique peut offrir plusieurs langues audio (langues parlées) pour un programme. 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 diffusera cette langue.

Pour définir le langage audio principal et secondaire, procédez comme suit :

- 1 - Accédez à **⚙ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes**.
- 2 - Sélectionnez **Langue audio préférée** ou **Audio secondaire**.
- 3 - Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**.
- 4 - Appuyez sur **⬅ (gauche)** pour retourner à

l'étape précédente ou sur **⬅ Retour** pour fermer le menu.

---

## Sélection d'une 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.

Pour sélectionner une langue audio lorsqu'aucune de vos langues préférées n'est disponible, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **+ OPTIONS**.
- 2 - Sélectionnez **Langue audio** puis sélectionnez une des langues pour l'audio temporairement.

---

## Accès universel

**⚙ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Accès universel**.

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

### Accès universel pour les personnes malentendantes

**⚙ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Accès universel > Malentendants**.

- 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

**⚙ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Accès universel > Description audio**.

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

**⚙ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Accès universel > Description audio > Volume mixte, Effets audio, Qualité vocale**.

- Sélectionnez **Volume mixte** pour mélanger le volume du son normal à celui du commentaire audio.
- 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**.

### Amélioration des dialogues

⚙ **Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Accès universel > Amélioration des dialogues.**

Améliore l'intelligibilité des dialogues et des commentaires, le cas échéant. Uniquement disponible lorsque le paramètre audio **Clear dialogue** est activé et que le flux audio sélectionné est AC-4.

---

### Paramètres HbbTV et Operator Apps

Permet d'afficher ou de régler les paramètres HbbTV et Operator Apps.

#### Mise en marche et arrêt de HbbTV

⚙ **Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Paramètres HbbTV et Operator Apps > HbbTV.**

Si vous voulez éviter l'accès aux pages HbbTV d'une chaîne spécifique, vous pouvez bloquer les pages HbbTV pour cette chaîne uniquement.

#### Désactiver le suivi de l'historique

⚙ **Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Paramètres HbbTV et Operator Apps > Suivi.**

Lorsque cette option est activée, vous n'avez aucune préférence personnelle concernant le suivi. Lorsque cette option est désactivée, vous n'autorisez pas le suivi par les pages HbbTV et Operator Apps (le cas échéant).

#### Supprimer les cookies

⚙ **Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Paramètres HbbTV et Operator Apps > Cookies.**

Activer ou désactiver l'enregistrement des cookies provenant des pages HbbTV et Operator Apps (le cas échéant).

#### Supprimer la liste des applications approuvées

⚙ **Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Paramètres HbbTV et Operator Apps > Supprimer la liste des applications**

approuvées.

Pour effacer toutes les applications HbbTV approuvées de l'utilisateur.

### Réinitialisation de l'ID de l'appareil HbbTV

⚙ **Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Paramètres HbbTV et Operator Apps > Réinitialisation de l'ID de l'appareil HbbTV.**

Vous pouvez réinitialiser l'identifiant unique de votre téléviseur. Un nouvel identifiant sera créé. Il remplacera l'ID actuel de votre appareil par un nouvel identifiant.

---

### Interface commune

Si vous avez installé un CAM (module de contrôle d'accès) dans le logement d'interface commune, vous pouvez afficher le CAM et les informations opérateur ou effectuer des réglages liés au CAM.

Pour afficher les informations du CAM, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **➡ SOURCES**.
- 2 - Sélectionnez le type de chaîne pour lequel vous utilisez le module CAM pour **Regarder la télévision**.
- 3 - Appuyez sur **+ OPTIONS** , puis sélectionnez **Interface commune**.
- 4 - Sélectionnez l'opérateur de télévision du CAM et appuyez sur **OK**. Les écrans suivants proviennent de l'opérateur de télévision.

---

### Paramètres CAM

#### Définir le nom de profil pour le module CI+/CAM installé

⚙ **Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Paramètres CAM > Nom de profil du module CAM.**

#### Sélectionnez le type de CI+/CAM

⚙ **Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Paramètres CAM > Interface CAM .**

Sélectionnez **USB** pour activer le CAM USB. Le CAM PCMCIA sera alors désactivé. Sélectionnez **PCMCIA** pour activer le CAM PCMCIA. Le CAM USB sera alors désactivé.



---

## Informations sur les programmes

### Affichage des détails de programme

Pour afficher les détails du programme sélectionné, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez la chaîne.
- 2 - Appuyez sur **+ OPTIONS**, sélectionnez **Informations sur les programmes** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Pour fermer cet écran, appuyez sur **OK**.

Dans **Informations sur les programmes**, appuyez sur la touche de couleur **— Aperçu** pour accéder aux informations de présentation des chaînes. La touche de couleur **— Aperçu** n'est disponible que dans la liste complète des chaînes et non dans la liste des favoris.

### Permet d'afficher les informations relatives au programme à partir de la liste des chaînes

Pour afficher les informations sur le programme à partir de la liste des chaînes, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez la chaîne, puis appuyez sur **OK** ou sur **≡ Liste des chaînes** pour ouvrir la liste des chaînes.
- 2 - Appuyez sur **+ OPTIONS**, sélectionnez **Informations sur les programmes** puis appuyez sur **OK** pour afficher les informations générales sur le programme.
- 3 - Pour fermer cet écran, appuyez sur **← Retour** pour revenir à la liste des chaînes.

---

## Mono / Stéréo

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

Pour passer en mode mono ou stéréo, procédez comme suit :

- 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) pour retourner à l'étape précédente ou sur **← Retour** pour fermer le menu.

---

## 6.5. Chaînes favorites

### À propos des chaînes favorites

Dans une liste de chaînes favorites, vous pouvez choisir les chaînes que vous aimez.

Vous pouvez créer huit listes de chaînes favorites différentes pour pouvoir zapper plus facilement. Vous pouvez donner un nom à chaque liste de favoris individuellement. Vous ne pouvez réorganiser les chaînes que dans une liste de favoris.

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

### Créer une liste de favoris

Pour créer une liste de chaînes favorites, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **TV** pour passer à la télévision.
- 2 - Appuyez sur **OK** pour ouvrir la liste des chaînes en cours.
- 3 - Appuyez sur **+ OPTIONS**.
- 4 - Sélectionnez **Créer une liste de favoris** et appuyez sur **OK**.
- 5 - Dans la liste de gauche, sélectionnez la chaîne que vous souhaitez comme favorite et appuyez sur **OK**. Les chaînes apparaissent sous forme de liste sur la droite, suivant l'ordre dans lequel vous les ajoutez. Pour annuler, sélectionnez la chaîne dans la liste de gauche et appuyez sur **OK** à nouveau.
- 6 - Si nécessaire, vous pouvez continuer à ajouter des chaînes en tant que favorites.
- 7 - Pour terminer l'ajout de chaînes, appuyez sur **← Retour**.

Le téléviseur vous demande de renommer la **liste de favoris**. Vous pouvez utiliser le clavier virtuel.

- 1 - Utilisez l'écran virtuel pour supprimer le nom actuel et en saisir un nouveau.
- 2 - Une fois terminé, sélectionnez **Fermer** et appuyez sur **OK**.

Le téléviseur va basculer vers la **liste de favoris** nouvellement créée.

Vous pouvez ajouter une gamme de chaînes en une seule fois ou démarrer une **liste de favoris** en dupliquant la liste de chaînes contenant toutes les chaînes et en retirant les chaînes que vous ne voulez pas conserver.

Les chaînes dans la **liste des favoris** sont

renumérotées.

## Ajouter une gamme de chaînes

Pour ajouter une gamme consécutive de chaînes à une **liste de favoris** en une seule fois, vous pouvez utiliser l'option **Sélectionner gamme**.

Pour ajouter une gamme de chaînes, procédez comme suit :

- 1 - Ouvrez la **liste de favoris** où vous souhaitez ajouter une gamme de chaînes.
- 2 - Appuyez sur **+ OPTIONS**, sélectionnez **Sélect. gamme** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Dans la liste de gauche sélectionnez la première chaîne de la gamme que vous voulez ajouter et appuyez sur **OK**.
- 4 - Appuyez sur **▼** (bas) pour sélectionner la dernière chaîne de la gamme que vous voulez ajouter. Les chaînes sont marquées à gauche.
- 5 - Appuyez sur **OK** pour ajouter cette gamme de chaînes et confirmer.

Vous pouvez également démarrer la création d'une **liste de favoris** à partir de l'option **Sélectionner gamme**.

## Modifier les favoris

Pour ajouter une gamme consécutive de chaînes à une **liste de favoris** en une seule fois, vous pouvez utiliser l'option **Modifier les favoris**.

Pour ajouter une gamme de chaînes, procédez comme suit :

- 1 - Ouvrez la **liste de favoris** où vous souhaitez ajouter une gamme de chaînes.
- 2 - Appuyez sur **+ OPTIONS**, sélectionnez **Modifier les favoris** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Dans la liste de gauche sélectionnez la première chaîne de la gamme que vous voulez ajouter et appuyez sur **OK**.
- 4 - Appuyez sur **▼** (bas) pour sélectionner la dernière chaîne de la gamme que vous voulez ajouter. Les chaînes sont marquées à droite.
- 5 - Appuyez sur **OK** pour ajouter cette gamme de chaînes et confirmer.

Vous pouvez également démarrer la création d'une **liste de favoris** à partir de l'option **Modifier les favoris**.

## Renommer une liste de favoris

Pour renommer une **liste de favoris**, procédez comme suit :

- 1 - Ouvrez la **liste de favoris** que vous souhaitez renommer.
- 2 - Appuyez sur **+ OPTIONS**, sélectionnez **Renommer une liste de favoris** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Utilisez l'écran virtuel pour supprimer le nom actuel et en saisir un nouveau.
- 4 - Une fois terminé, sélectionnez **Fermer** et appuyez sur **OK**.
- 5 - Appuyez sur **← Retour** pour fermer la liste des chaînes.

## Supprimer une liste de favoris

Pour supprimer une **liste de favoris**, procédez comme suit :

- 1 - Ouvrez la **liste de favoris** que vous souhaitez supprimer.
- 2 - Appuyez sur **+ OPTIONS**, sélectionnez **Supprimer une liste de favoris** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Confirmer pour supprimer la liste.
- 4 - Appuyez sur **← Retour** pour fermer la liste des chaînes.

## Réorganiser les chaînes

Vous ne pouvez modifier la séquence des chaînes (réorganiser) que dans une **liste de favoris**.

Pour modifier la séquence de chaînes, procédez comme suit :

- 1 - Ouvrez la **liste de favoris** que vous souhaitez réorganiser.
- 2 - Appuyez sur **+ OPTIONS**, sélectionnez **Réorganiser les chaînes** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Dans la **liste de favoris**, sélectionnez la chaîne à réorganiser et appuyez sur **OK**.
- 4 - À l'aide des touches **▲** (haut) ou **▼** (bas), déplacez la chaîne où vous le voulez.
- 5 - Appuyez sur **OK** pour confirmer le nouvel emplacement.
- 6 - Vous pouvez réorganiser les chaînes avec la même méthode jusqu'à ce que vous fermiez la **liste de favoris** avec la touche **← Retour**.

---

## 6.6. Texte/Télétexte

### Pages télétexte

Si votre télécommande est équipée d'une touche **TEXT**, vous pouvez appuyer sur la touche **TEXT** pour ouvrir le texte/télétexte pendant que vous regardez des chaînes TV. Pour fermer le texte, appuyez de nouveau sur **TEXT**.

Si votre télécommande n'est pas équipée de la touche **TEXT**, appuyez sur **+OPTIONS** pendant que vous regardez des chaînes TV, puis sélectionnez **Télétexte** pour ouvrir le texte/télétexte.

#### Sélectionner une page télétexte

Pour sélectionner une page, procédez comme suit :

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

#### Sous-pages télétexte

Une page de télétexte numérotée peut contenir plusieurs sous-pages. Les numéros de ces sous-pages sont affichés dans une barre située en regard du numéro de page principal.

Pour sélectionner une sous-page, appuyez sur **<** ou **>**.

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

Certaines chaînes proposent du télétexte Texte. Permet d'ouvrir le télétexte T.O.P. Pages de texte dans le télétexte, appuyez sur **+ OPTIONS** et sélectionnez **Aperçu T.O.P.**.

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

Certains périphériques recevant des chaînes de télévision peuvent également proposer le télétexte. Pour accéder au télétexte à partir d'un périphérique connecté, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **SOURCES** sélectionnez l'appareil et appuyez sur **OK**.
- 2 - Pendant que vous regardez une chaîne sur l'appareil, appuyez sur **+ OPTIONS**, sélectionnez **Afficher les touches de l'appareil**, sélectionnez la touche **☰** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez sur **← Retour** pour masquer les touches de l'appareil.
- 4 - Pour fermer le télétexte, appuyez à nouveau sur **← Retour**.

#### MHEG (Royaume-Uni uniquement)

Certains télédiffuseurs de télévision numérique

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

Pour fermer le texte numérique, appuyez sur **← Retour**.

\* 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 / Libérer la page**  
Permet de démarrer ou d'arrêter la rotation automatique des sous-pages.
- **Deux écrans / Plein écran**  
Permet d'afficher la chaîne TV et le Texte l'un à côté de l'autre.
- **Aperçu T.O.P.**  
Permet d'ouvrir les pages T.O.P. T.O.P.
- **Agrandir / Affichage normal**  
Permet d'agrandir la page télétexte pour une lecture confortable.
- **Info cachée**  
Permet d'afficher des informations masquées sur une page.
- **Langue**  
Permet de changer le groupe de caractères utilisés par le Texte 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, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez **Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes**.
- 2 - Sélectionnez **Langue télétexte préférée** ou **Langue télétexte alternative**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez vos langues télétexte préférées.
- 4 - Appuyez sur **←** (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## 6.7. Télévision interactive

### À propos d'iTV

Grâce à la télévision interactive, certaines chaînes numériques associent leur programme de télévision normal à des pages d'information ou de divertissement. Sur certaines pages, vous pouvez réagir à une émission ou voter, faire des achats en ligne ou acheter une vidéo à la demande.

#### HbbTV

Les chaînes émettrices utilisent divers systèmes de télévision interactive tels que HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV). On appelle parfois la télévision interactive « MHEG » ou « Touche rouge ». Mais chaque système est bien distinct.

Consultez les sites Web des chaînes pour en savoir plus.

### Ce dont vous avez besoin

La télévision interactive est disponible sur les chaînes de télévision numériques uniquement. Pour profiter pleinement de la télévision interactive, votre téléviseur doit disposer d'une connexion Internet haut débit (large bande).


#### HbbTV

Si une chaîne TV propose des pages HbbTV, vous devez tout d'abord activer HbbTV dans les paramètres TV pour afficher les pages.

⚙️ Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Chaînes > Paramètres HbbTV et Operator Apps > HbbTV > Activé.

### Utilisation d'iTélé

#### Ouvrir des pages iTV

La plupart des chaînes qui proposent les fonctionnalités HbbTV ou iTV vous invitent à appuyer sur la touche de couleur  (rouge) ou sur la touche **OK** pour ouvrir leur programme interactif.

#### Naviguer sur les pages iTV

Vous pouvez utiliser les flèches et les touches de couleur, les touches numérotées ainsi que la touche **← Retour** pour parcourir les pages iTV. Vous pouvez également utiliser les touches de lecture de la télécommande pour regarder des vidéos sur les pages iTV.

#### MHEG (Royaume-Uni uniquement)

Pour ouvrir les programmes MHEG, appuyez sur **TEXT**. Pour les fermer, appuyez sur **← Retour**.

#### Fermer des pages iTV

La plupart des pages iTV vous indiquent la touche à utiliser pour fermer la fenêtre.

Pour forcer une page iTV à se fermer, passez à la chaîne de télévision suivante et appuyez sur **← Retour**.

# 7. Guide TV

---

## 7.1. Données guide TV

Le guide TV vous permet de voir une 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. Le téléviseur ne peut pas collecter les informations du guide TV pour les chaînes émises par un récepteur numérique ou un décodeur.

---

## 7.2. Utilisation du guide TV

### Ouverture du guide TV

Pour ouvrir le guide TV, appuyez sur **TV GUIDE**. Le guide du téléviseur indique les chaînes du tuner sélectionné.

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

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

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

#### Affichage des détails de programme

Pour afficher les détails du programme sélectionné, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **OPTIONS**, sélectionnez **Informations sur les programmes** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Appuyez sur **Retour** pour fermer le menu.

### Modifier le jour

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

Appuyez sur la touche de couleur **Jour**, puis sélectionnez la journée de votre choix.

### Rechercher par genre

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

Pour rechercher un programme par genre, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **TV GUIDE**.
- 2 - Appuyez sur **OPTIONS**.
- 3 - Sélectionnez **Rechercher par genre** puis appuyez sur **OK**.
- 4 - Sélectionnez le genre que vous souhaitez, puis appuyez sur **OK**. Une liste des programmes trouvés s'affiche.
- 5 - Appuyez sur **Retour** pour fermer le menu.

\* Remarque : La fonction Rechercher par genre est uniquement disponible dans certains pays.

# 8. Connexion de périphériques

---

## 8.1. À propos des connexions

### Guide de connectivité

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.

### Port antenne

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

### Ports HDMI

---

#### Qualité HDMI

La connexion HDMI offre une qualité d'image et de son optimale. Le câble HDMI combine les signaux vidéo et audio. Utilisez un câble HDMI pour les signaux TV haute définition (HD).

Pour un transfert de qualité de signal optimal, utilisez un câble HDMI certifié ultra haut débit de moins de 5 m.

Si un périphérique connecté par HDMI ne fonctionne pas correctement, vérifiez si un paramètre **HDMI Ultra HD** différent peut résoudre le problème. Dans l'Aide, appuyez sur la touche de couleur **—** Mots-clés et recherchez **HDMI Ultra HD**.

#### Protection contre la copie

Les ports HDMI prennent en charge la norme HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection). La

HDCP est un signal de protection contre la copie empêchant la copie des contenus de DVD ou disques Blu-ray. Elle est également appelée DRM (Digital Rights Management).

---

#### HDMI ARC et eARC

Seul **HDMI 3** du téléviseur prend en charge les fonctionnalités **HDMI ARC** (Audio Return Channel) et **HDMI eARC**.

Si le périphérique, généralement un système Home Cinéma, une barre de son ou un récepteur AV, est également pourvu d'une prise HDMI ARC, connectez-le à la prise **HDMI 3** 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.

Vous pouvez utiliser n'importe quelle prise HDMI de ce téléviseur pour connecter le Home Cinéma, mais l'ARC est disponible uniquement pour 1 périphérique/connexion à la fois.

La technologie **HDMI eARC** (Enhanced Audio Return Channel) est une avancée par rapport à l'ARC précédent. Elle offre toutes les fonctionnalités de la technologie ARC, tout en disposant d'une bande passante et d'une vitesse supérieures. La technologie eARC prend en charge la transmission audio haute qualité jusqu'à 192 kHz et 24 bits, les formats non compressés 5.1 et 7.1, ainsi que les formats 32 canaux non compressés.

Remarque : **HDMI eARC** est uniquement disponible sur **HDMI 3**. Utilisez un **câble HDMI ultra-haut débit** pour eARC. Un seul périphérique eARC est disponible à la fois.



---

#### 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

⚙ Réglages > Chaînes et sources  
d'entrée > Sources  
d'entrée > EasyLink > EasyLink > Activé.

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

⚙ Réglages > Chaînes et sources  
d'entrée > Sources  
d'entrée > EasyLink >  
Télécommande EasyLink > Activé.

Permet d'activer ou de désactiver la fonction de télécommande EasyLink. Notez que vous pouvez toujours contrôler le volume des périphériques HDMI compatibles CEC connectés, quel que soit le réglage.

#### Éteindre les périphériques HDMI en même temps que le téléviseur

⚙ Réglages > Chaînes et sources  
d'entrée > Sources d'entrée > EasyLink > Arrêt automatique des périphériques EasyLink.

Sélectionnez **Activé** pour permettre au téléviseur de mettre les appareils HDMI en veille. Sélectionnez **Arrêt** pour désactiver cette fonction.

#### Allumer le téléviseur en même temps que les périphériques HDMI

⚙ Réglages > Chaînes et sources  
d'entrée > Sources  
d'entrée > EasyLink > Démarrage automatique des périphériques EasyLink TV.

Sélectionnez **Activé** pour permettre aux appareils HDMI de sortir le téléviseur du mode veille. Sélectionnez **Arrêt** pour désactiver cette fonction.

#### Allumez le système audio HDMI en même temps que le téléviseur

⚙ Réglages > Chaînes et sources  
d'entrée > Sources  
d'entrée > EasyLink > Démarrage automatique des périphériques EasyLink ARC.

Sélectionnez **Activé** pour interrompre le mode veille du système audio HDMI connecté. Sélectionnez **Arrêt** pour désactiver cette fonction.

#### Contrôle du son EasyLink 2.0

⚙ Réglages > Chaînes et sources

d'entrée > Sources  
d'entrée > EasyLink > Contrôle du son EasyLink 2.0.

Sélectionnez **Activé** pour contrôler les réglages de son du système audio HDMI. Vous pouvez régler ces paramètres via **Réglages fréquents** ou ⚙ Réglages > Affichage et son > Son. Ceci s'applique uniquement aux systèmes audio HDMI compatibles avec EasyLink 2.0.

#### 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.

---

#### HDMI Ultra HD

Ce téléviseur peut afficher les signaux Ultra HD. Il est possible que certains périphériques branchés en HDMI ne reconnaissent pas les téléviseurs Ultra HD et ne fonctionnent pas bien ou présentent des déformations de l'image ou du son.

Pour éviter tout dysfonctionnement, réglez le paramètre **HDMI Ultra HD** lorsque le téléviseur est sur la source HDMI. Le réglage recommandé pour les anciens périphériques est **Standard**.

#### Régler la qualité du signal pour chaque connecteur HDMI

⚙ Réglages > Chaînes et sources  
d'entrée > Sources d'entrée > HDMI (port) > HDMI Ultra HD > Standard, Optimal ou Optimal (Jeu automatique).

Pour modifier les paramètres, basculez dans un premier temps sur la source HDMI. Sélectionnez **Optimal** pour activer le signal HDMI de la plus haute qualité pour le visionnage de programmes ou de films 4K (par exemple, le décodeur Ultra HD 4K, le lecteur Blu-ray 4K ou le boîtier de diffusion).

- Le réglage **Optimal** permet de reconnaître les signaux allant jusqu'à Ultra HD (50 Hz ou 60 Hz) RVB 4:4:4 ou YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Le réglage **Standard** permet de reconnaître les signaux allant jusqu'à Ultra HD (50 Hz ou 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

Format de synchronisation vidéo maximal pris en charge pour les options HDMI Ultra HD :

- Résolution : 3 840 x 2 160
- Images par seconde (Hz) : 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz

- Sous-échantillonnage des données vidéo (profondeur (en bits))
  - 8 bits : YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
  - 10 bits : YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*, RGB 4:4:4\*
  - 12 bits : YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Pris en charge uniquement lorsque HDMI Ultra HD est réglé sur **Optimal** ou **Optimal (Jeu automatique)**.

Sélectionnez **Standard** si l'image ou le son est déformé.

• Définissez **Optimal (Jeu automatique)** pour permettre au téléviseur de prendre en charge la fréquence de rafraîchissement variable HDMI\* (sur certains modèles uniquement) et définissez le style de son sur **Jeu** dès qu'il est informé par le périphérique HDMI connecté au téléviseur.

\* Grâce à la prise en charge de la fréquence de rafraîchissement variable HDMI, le téléviseur change sa fréquence de rafraîchissement en temps réel en fonction du signal d'images par seconde, en plus de toutes les fonctions prises en charge dans **Optimal (Jeu automatique)**, pour se synchroniser avec chaque image. Ce taux est appliqué pour réduire les ralentissements, les saccades et le tearing des images pour une meilleure expérience de jeu.

**Remarque :**

Pour regarder du contenu HDR10+ à partir d'une source HDMI, vous devrez peut-être éteindre votre lecteur et le rallumer lorsque le lecteur connecté au téléviseur lit ce type de contenu pour la première fois. Le contenu HDR10+ est pris en charge uniquement lorsque HDMI Ultra HD est défini sur **Optimal** ou **Optimal (Jeu automatique)**.

---

## 8.2. Système Home Cinéma

### Connecter avec HDMI ARC/eARC

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

#### HDMI ARC

Seule la prise **HDMI 3** du téléviseur peut offrir le signal Audio Return Channel (ARC). Dès que vous connectez le système Home Cinéma, le téléviseur ne peut envoyer le signal ARC que vers cette prise HDMI. Avec HDMI ARC, vous n'avez pas besoin de connecter de câble audio supplémentaire. La connexion HDMI ARC combine les deux signaux.

#### HDMI eARC

La technologie HDMI eARC (Enhanced Audio Return

Channel) est une avancée par rapport à l'ARC précédent. Elle prend en charge les derniers formats audio à débit binaire élevé jusqu'à 192 kHz, 24 bits, les formats 5.1 et 7.1 non compressés et les formats 32 canaux non compressés. HDMI eARC est uniquement disponible sur HDMI 3.

#### Synchronisation audio-vidéo (synchro)

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

## Problèmes avec le son du système Home Cinéma

### Son avec bruit intense

Si vous regardez une vidéo à partir d'une clé USB insérée ou d'un ordinateur connecté, il est possible que le son de votre système Home Cinéma soit dénaturé. Cette situation se produit lorsque le fichier audio ou vidéo est associé à un son DTS, mais que le système Home Cinéma n'est pas équipé d'une fonctionnalité de traitement du son DTS. Vous pouvez résoudre cela en réglant l'option **Format de la sortie numérique** du téléviseur sur **Stéréo**.

Sélectionnez **⚙ Réglages > Affichage et son > Sortie audio > Format de la sortie numérique**.

### Pas de son

Si vous ne parvenez pas à entendre le son du téléviseur sur votre système Home Cinéma, vérifiez si vous avez branché le câble HDMI à une prise HDMI ARC/eARC du système Home Cinéma. HDMI ARC/eARC est uniquement disponible sur HDMI 3.

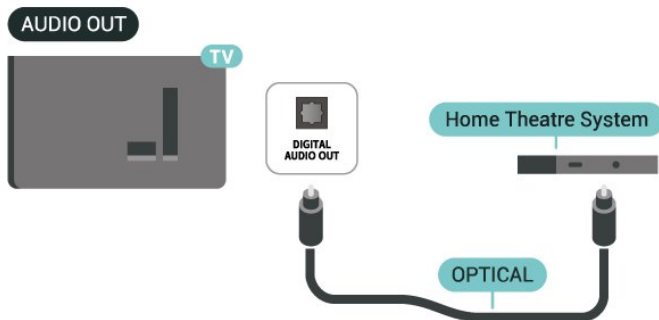
---

## 8.3. Sortie audio numérique : optique

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

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





## 8.4. CAM avec carte à puce - CI+

### 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.

Grâce au module CI+ 2.0, ce téléviseur peut accepter le CAM sous les formes PCMCIA et USB (pour tous les ports USB).

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



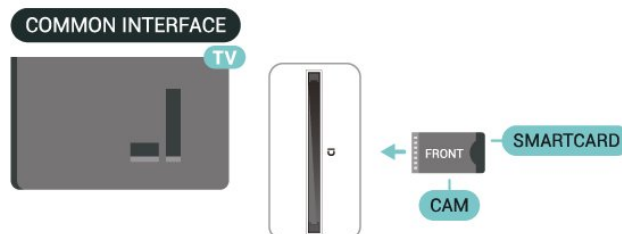
### Carte à puce

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, procédez comme suit :

- 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.

## Mots de passe et 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, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **SOURCES**.
- 2 - Sélectionnez le type de chaîne pour lequel vous utilisez le module CAM pour **Regarder TV**.
- 3 - Appuyez sur **+ OPTIONS**, puis sélectionnez **Interface commune**.
- 4 - Sélectionnez l'opérateur TV du CAM. Les écrans suivants proviennent de l'opérateur de télévision. Suivez les instructions à l'écran pour rechercher le paramétrage de code PIN.

---

## 8.5. Smartphones et tablettes

Pour connecter un smartphone ou une tablette au téléviseur, vous pouvez utiliser une connexion sans fil. Pour une connexion sans fil sur votre smartphone ou tablette, téléchargez l'application **Philips Smart TV** à partir de la boutique d'applications de votre choix.

---

## 8.6. Lecteur de disques Blu-ray

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

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

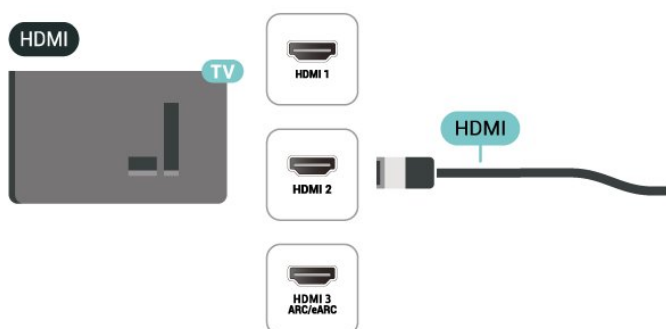
Dans l'**Aide**, appuyez sur la touche de couleur **— Mots-clés** et recherchez **EasyLink HDMI CEC** pour plus d'informations.

---

## 8.7. Console de jeux

### HDMI

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

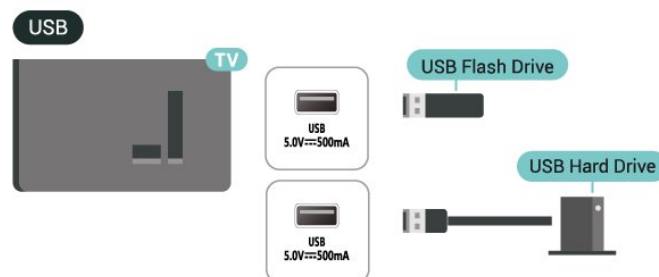


---

## 8.8. Périphérique de stockage USB

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

Insérez un périphérique de stockage USB dans l'un des ports **USB** du téléviseur lorsque celui-ci est allumé.



Le téléviseur détecte le périphérique 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 quitter l'affichage du contenu du périphérique de stockage USB, appuyez sur **tv EXIT** ou sélectionnez une autre activité.

Pour retirer le périphériques de stockage USB en toute sécurité, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **🏠 HOME**.
- 2 - Sélectionnez le **lecteur USB** sous **Tableau de bord > Notifications** en haute à droite, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez le périphérique et appuyez sur **OK**.
- 4 - Sélectionnez **Éjecter** et appuyez sur **OK**.
- 5 - Attendez la fin de la procédure de retrait, puis retirez le périphérique de stockage USB.

\* **Remarque** : Connectez un périphérique de stockage USB d'une taille inférieure à 2 To.

### Ultra HD sur USB

Vous pouvez visionner des photos en résolution Ultra HD à partir d'un périphérique de stockage USB connecté. Le téléviseur diminue la résolution en Ultra HD si la résolution de votre photo est supérieure.

Pour plus d'informations sur l'affichage ou la lecture de contenu depuis un périphérique de stockage USB, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur **— Mots-clés** et recherchez **Photos, vidéos**

et musique.

---

## 8.9. Appareil photo

Pour voir des photos enregistrées sur votre appareil photo numérique, vous pouvez brancher celui-ci directement sur le téléviseur.

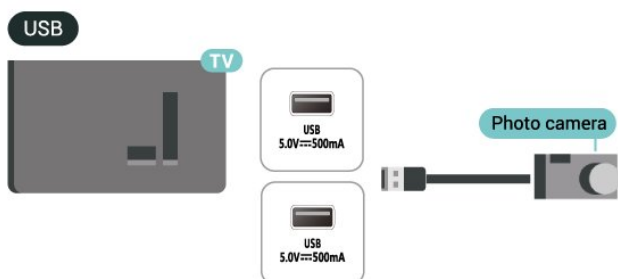
Utilisez l'un des ports **USB** du téléviseur pour la connexion. Allumez l'appareil photo après avoir réalisé la connexion.

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

Il se peut que vous deviez configurer votre appareil photo pour le transfert de son contenu via le protocole PTP (Picture Transfer Protocol). Consultez le mode d'emploi de l'appareil photo numérique.

### Ultra HD sur USB

Vous pouvez visionner des photos en résolution Ultra HD à partir d'un lecteur flash ou d'un périphérique USB connecté. Le téléviseur diminue la résolution en Ultra HD si la résolution de votre photo est supérieure. Les ports USB ne permettent pas de lire des vidéos dont la résolution native est supérieure à Ultra HD.



Pour plus d'informations sur l'affichage de photos, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur **—** Mots-clés et recherchez **Photos, vidéos et musique**.

---

## 8.10. Ordinateur

Vous pouvez connecter votre ordinateur au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI de haute qualité pour utiliser le téléviseur comme écran d'ordinateur.

\* Remarque à l'attention des utilisateurs de cartes graphiques NVIDIA :

si vous connectez votre ordinateur au téléviseur avec un câble HDMI, la carte NVIDIA peut automatiquement envoyer une vidéo à taux de rafraîchissement variable (VRR) vers le téléviseur lorsque le mode **HDMI Ultra HD** de celui-ci est défini sur **Optimal (jeu automatique)**. Prenez toujours soin de désactiver la fonction VRR de la carte graphique avant de définir le mode **HDMI Ultra HD** du téléviseur sur **Optimal** ou **Standard**. La sélection de l'option **Optimal** ou **Standard** dans l'interface utilisateur du téléviseur a pour effet de désactiver la prise en charge VRR sur le téléviseur.

\* Remarque à l'attention des utilisateurs de cartes graphiques AMD :

si vous connectez votre ordinateur à un téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, assurez-vous d'utiliser les paramètres suivants de la carte graphique pour obtenir des performances adaptées.

- Si la sortie vidéo de la carte graphique est de 4096 x 2160p ou 3840 x 2160p et que le format de pixels RVB est utilisé, le format de pixel studio RVB 4:4:4 (RVB limité) doit être défini dans la carte graphique de l'ordinateur.

# 9. Connexion de votre téléviseur

## 9.1. Réseau et Internet

### Réseau domestique

Votre téléviseur Philips Google TV doit être connecté à Internet pour vous permettre de profiter de toutes ses fonctionnalités.

Connectez le téléviseur à un réseau domestique disposant d'une connexion Internet haut débit. Vous pouvez connecter votre téléviseur sans fil ou câblé à votre routeur réseau.

### Connexion au réseau

#### Connexion sans fil

##### Ce dont vous avez besoin

Pour connecter le téléviseur à Internet, via une connexion sans fil, vous avez besoin d'un routeur Wi-Fi avec une connexion Internet.

Utilisez une connexion Internet haut débit (large bande).



##### Marche/Arrêt Wi-Fi

⚙ Réglages > Réseau et Internet > Wi-Fi > Activé/désactivé.

##### Connexion

⚙ Réglages > Réseau et Internet > Wi-Fi > Activé/désactivé

1 - Dans la liste des réseaux trouvés, sélectionnez votre réseau sans fil. Si votre réseau ne figure pas dans la liste parce que le nom de réseau est masqué (vous avez désactivé la diffusion SSID du routeur), sélectionnez Ajouter nouveau réseau pour entrer vous-même le nom de réseau.

2 - Selon le type de routeur, saisissez votre clé de chiffrement : WPA2 ou WPA3. Si vous aviez déjà introduit la clé de chiffrement pour ce réseau, vous pouvez sélectionner OK pour établir la connexion immédiatement.

3 - Un message s'affiche lorsque la connexion est établie.

### Problèmes

#### Réseau sans fil introuvable ou perturbé

- Les fours à micro-ondes, les téléphones DECT ou autres appareils Wi-Fi 802.11b/g/n/ac à proximité peuvent perturber le réseau sans fil.
- Assurez-vous que les pare-feux de votre réseau autorisent l'accès à la connexion sans fil du téléviseur.
- Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement dans votre maison, essayez l'installation câblée du réseau.

#### Internet ne fonctionne pas

- Si la connexion au routeur fonctionne, vérifiez la connexion du routeur à Internet.

#### Le PC et la connexion Internet sont lents

- Recherchez la portée du routeur en intérieur, son débit et d'autres éléments affectant la qualité du signal dans le mode d'emploi de votre routeur sans fil.
- Une connexion Internet haut débit (large bande) est nécessaire pour le routeur.

#### DHCP

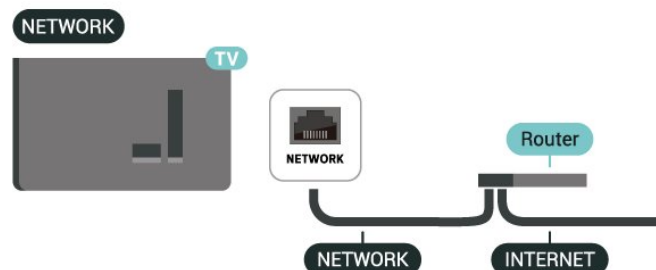
- Si la connexion échoue, vous pouvez vérifier le paramètre DHCP du routeur. Ce paramètre doit être réglé sur Marche.

Dans l'Aide, appuyez sur la touche de couleur **■** Mots-clés et recherchez **Dépannage** pour plus d'informations.

### Connexion filaire

##### Ce dont vous avez besoin

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).



## Réglages réseau et Internet

Afficher les paramètres réseau

⚙ Réglages > Réseau et Internet > Afficher les paramètres réseau.

Vous pouvez voir tous les paramètres réseau en cours ici. Les adresses IP et MAC, l'intensité du signal, la vitesse, la méthode de chiffrement, l'adresse/le masque réseau/la passerelle/DNS pour IPv4 ou IPv6, etc.

Allumer avec Wi-Fi (WoWLAN)

⚙ Réglages > Réseau et Internet > Allumer via Wi-Fi (WoWLAN).

Vous pouvez allumer ce téléviseur à partir de votre smartphone ou tablette si le téléviseur est en veille. Le paramètre Allumer via Wi-Fi (WoWLAN) doit être réglé sur Marche.

Allumer avec Chromecast

⚙ Réglages > Réseau et Internet > Allumer via Chromecast.

Activez cette fonction pour **allumer** le téléviseur depuis une application Chromecast sur votre appareil mobile. Dans ce cas, la consommation électrique du téléviseur en veille sera plus élevée. Le paramètre Wi-Fi (WoWLAN) doit d'abord être activé avant de modifier le réglage Allumer avec Chromecast.

Digital Media Renderer - DMR

⚙ Réglages > Réseau et Internet > Digital Media Renderer - DMR .

Si votre téléviseur ne lit pas vos fichiers multimédias, vérifiez que l'option Digital Media Renderer est bien activée. Par défaut, DMR est activé.

## Connexion rapide

Connexion rapide à votre Wi-Fi

⚙ Réglages > Réseau et Internet > Connexion rapide.

La fonction Connexion rapide vous permet de vous connecter rapidement à votre réseau Wi-Fi en scannant le code QR sur l'écran de votre téléviseur.

Accédez à un réseau Wi-Fi en scannant le code QR avec un téléphone Android et suivez les instructions. Sur le téléphone Android, accédez à Paramètres > Réseau et Internet > Wi-Fi > Sélectionner un réseau

Wi-Fi > Avancé > Ajouter un appareil, puis scannez le code QR. Votre téléviseur accèdera rapidement au réseau Wi-Fi grâce à l'assistance de votre téléphone Android.

---

## 9.2. Compte Google

### Se connecter

Pour bénéficier de toutes les fonctionnalités de votre téléviseur Philips Google TV, vous pouvez vous connecter à Google à l'aide de votre Compte Google.

En vous identifiant, vous pourrez jouer à vos jeux préférés sur votre téléphone, votre tablette et votre téléviseur. Vous bénéficierez également de conseils personnalisés en matière de vidéo et de musique sur l'écran d'accueil de votre téléviseur, ainsi que d'un accès à YouTube, Google Play et autres applications.

### Se connecter

Utilisez votre **Compte Google** pour vous connecter à Google sur votre téléviseur. Un Compte Google se compose d'une adresse de messagerie et d'un mot de passe. Si vous ne possédez pas encore de Compte Google, utilisez votre ordinateur ou votre tablette pour en créer un (accounts.google.com). Si vous ne vous êtes pas connecté lors de la première installation du téléviseur, vous pouvez le faire plus tard.

Pour vous connecter après avoir installé votre téléviseur, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez ⚙ Réglages > Ccomptes et connexion, puis appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez Connexion et appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez Utiliser votre télécommande et appuyez sur **OK**.
- 4 - Saisissez votre adresse e-mail à l'aide du clavier virtuel et appuyez sur **OK**.
- 5 - Saisissez votre mot de passe et appuyez sur **OK** pour vous connecter.
- 6 - Appuyez sur ◀ (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## 9.3. Internet

## Démarrer Internet

Vous pouvez naviguer sur Internet sur votre téléviseur. Vous pouvez afficher n'importe quel site Web Internet, mais la plupart d'entre eux ne sont pas adaptés à un écran de téléviseur.

- Certains plug-ins (par ex., pour afficher des pages ou des vidéos) ne sont pas disponibles sur votre téléviseur.
- Vous ne pouvez pas envoyer ni télécharger de fichiers.
- Les pages Internet s'affichent une par une en plein écran.

Pour démarrer le navigateur Internet, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **HOME**.
- 2 - Sélectionnez **Vos applications > NAVIGATEUR WEB** (deuxième rangée d'icônes en mode de base), puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Saisissez une adresse Internet et sélectionnez pour confirmer.
- 4 - Pour fermer Internet, appuyez sur **Retour**, puis confirmez pour quitter l'écran du message.

\* Remarque : Si le **NAVIGATEUR WEB** ne figure pas sur la ligne **Vos applications**, vous pouvez ajouter l'application manuellement.


# 10. Sources

---

## 10.1. Basculer vers un périphérique

Dans la liste de sources, vous pouvez basculer vers l'un des périphériques connectés. Vous pouvez basculer sur un tuner pour regarder la télévision ou ouvrir le contenu d'un périphérique de stockage USB connecté. Pour regarder des programmes, vous pouvez basculer vers vos périphériques connectés, un récepteur numérique ou un lecteur de disques Blu-ray.

Pour basculer vers un périphérique connecté, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur  SOURCES pour ouvrir le menu Sources.
- 2 - Sélectionnez l'un des éléments dans la liste de sources et appuyez sur OK. Le téléviseur affiche le programme ou le contenu du périphérique.

\* Remarque : Les périphériques HDMI répertoriés dans la liste des sources comme non enregistrés ne peuvent pas être contrôlés avec la télécommande du téléviseur, car le protocole de communication est limité.

---


## 10.2. AirPlay et HomeKit

### Diffusion de contenus via AirPlay

Vous pouvez diffuser les fichiers multimédias ou des contenus à partir de vos appareils Apple sur votre téléviseur via AirPlay. Accédez à  Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Apple AirPlay et HomeKit pour accéder à la page Paramètres Apple AirPlay et HomeKit et vérifiez que AirPlay est Activé. Votre appareil Apple doit être connecté au même réseau domestique Wi-Fi que votre téléviseur pour diffuser du contenu.

### Ajouter votre téléviseur à Apple HomeKit

Pour ajouter votre téléviseur à HomeKit et contrôler votre téléviseur via des appareils Apple :

- 1 - Accédez à  Réglages > Chaînes et sources d'entrée > Apple AirPlay et HomeKit pour afficher la page Paramètres Apple AirPlay et HomeKit .
- 2 - Sélectionnez Configurer dans la section HomeKit pour générer un code QR sur votre téléviseur.

3 - Sur votre appareil Apple, ouvrez l'application Home et appuyez sur Ajouter +, puis scannez le code QR sur votre téléviseur.






4 - Suivez les instructions sur votre appareil Apple et connectez votre téléviseur à HomeKit.

# 11. Menu rapide et réglages fréquents

---

Le menu rapide et les réglages fréquents permettent d'accéder rapidement aux fonctions du téléviseur ou aux menus de réglage.

Pour ouvrir le menu rapide/les réglages fréquents et ouvrir un élément, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur  Menu rapide / MENU pour ouvrir le menu rapide.
- 2 - Appuyez sur les flèches  (gauche) ou  (droite) pour basculer entre le menu rapide et les réglages fréquents.
- 3 - Sélectionnez un élément et appuyez sur  pour l'ouvrir ou le démarrer.
- 4 - Appuyez sur  Retour pour fermer le menu rapide ou les réglages fréquents sans rien démarrer.

\* Remarque : Le menu rapide et les réglages fréquents ne sont pas disponibles sur les applications TV tierces.



# 12. Affichage et son

## 12.1. Image

### Réglages de l'image

#### À propos du menu Réglages de l'image

Le menu Réglages de l'image permet d'accéder facilement aux réglages de l'image à plusieurs niveaux, de général à avancé. Pour certains réglages, les valeurs peuvent être modifiées via le menu distinct pour vous permettre d'afficher toutes les valeurs et d'obtenir un aperçu des effets qui seront appliqués.

Au premier niveau du menu Réglages de l'image, vous pouvez toujours sélectionner un élément et appuyer sur la touche **OK** pour passer aux options du niveau suivant. Si un menu distinct apparaît, vous pouvez ajuster le curseur ou cocher des valeurs de réglage et prévisualiser l'effet, puis appuyer sur **OK** pour confirmer la modification. S'il existe d'autres options de réglage au même niveau, vous pouvez appuyer sur la touche **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour accéder à d'autres options de réglage et continuer le réglage sans quitter le menu distinct. Une fois toutes les modifications apportées, vous pouvez continuer à appuyer sur **← Retour** pour quitter ou fermer les menus de réglage.

#### Style d'image

##### Sélectionner un style

**⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Style d'image.**

Vous pouvez également appuyer sur **⚙** (DASHBOARD) sur votre télécommande et sélectionner **Image > Style d'image.**

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

- Personnel : les préférences d'image que vous définissez au cours de la première configuration.
- Crystal Clear : idéal pour le visionnage de jour.
- Home Cinéma : idéal pour le visionnage de films à domicile.
- ECO : réglage le plus économe en énergie.
- Film : idéal pour regarder des films avec l'effet studio d'origine.
- Jeu\* : réglage idéal pour jouer.
- Moniteur\*\* : idéal pour l'affichage d'applications informatiques. La vidéo d'origine s'affiche avec un traitement minimum.

\* Style d'image : le jeu n'est disponible qu'en vidéo HDMI et dans les applications de vidéo en streaming.

\*\* Le style d'image « Moniteur » est uniquement disponible lorsque la vidéo source HDMI est applicable à l'application PC.

Lorsque le téléviseur reçoit un signal HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 et HDR10+), sélectionnez l'un des styles d'image ci-dessous :

- HDR Personnel
- HDR Crystal Clear
- Home Cinema HDR
- HDR ECO
- HDR Film
- HDR Jeu
- Moniteur HDR

#### Restaurer le style d'image

**⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Restaurer le style d'image.**

Sélectionnez cette option pour restaurer le style d'image.

### Style d'image vidéo Auto

#### Style d'image vidéo préféré

**⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Style d'image vidéo Auto > Style d'image vidéo préféré.**

Vous pouvez sélectionner le style d'image qui sera automatiquement défini lorsque le contenu vidéo sera détecté. L'option Style d'image vidéo préféré dépend de la disponibilité de **⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Style d'image.**

\* Remarque : Pour détecter automatiquement le contenu vidéo et définir votre style d'image préféré, vous devez activer le style d'image vidéo Auto dans **⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Style d'image vidéo Auto > Style d'image vidéo Auto.**

#### Activation/Désactivation du style d'image vidéo Auto

**⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Style d'image vidéo Auto > Style d'image vidéo Auto.**

Activez ou désactivez cette option pour détecter automatiquement le contenu vidéo et définissez vos préférences dans **⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Style d'image vidéo Auto > Style d'image vidéo préféré.**

## Plus de réglages de l'image

---

### Contraste

---

### Luminosité

---

#### Optimisation du niveau d'éclairage ambiant

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Contraste > Luminosité > Optimisation du niveau d'éclairage ambiant.

Activez cette option pour ajuster automatiquement les réglages de l'image en fonction des conditions d'éclairage de la pièce.

---

#### Contraste rétroéclairage

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Contraste > Luminosité > Contraste rétroéclairage.

Permet d'ajuster la valeur de contraste de l'image. Vous pouvez diminuer la valeur de contraste pour réduire la consommation d'énergie.

---

#### Modes de contraste

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Contraste > Luminosité > 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.

---

#### Niveau vidéo

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Contraste > Luminosité > Niveau vidéo.

Réglez le niveau de contraste vidéo.

---

#### Détails sombres

---

##### Gamma

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Contraste > Détails sombres > Gamma.

Permet de définir un réglage non linéaire pour la luminance et le contraste de l'image.

Remarque : Non disponible sur certains modèles

lorsque l'option **Optimisation des détails dans les zones sombres avec l'éclairage ambiant** ou **Optimisation des détails dans les zones sombres** est définie sur **Activé**.

---

#### Niveau de noir

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Contraste > Détails sombres > Niveau de noir.

Permet de régler le niveau de noir de l'image.

Remarque : Le réglage d'un niveau de noir très éloigné de la valeur de référence (50) peut entraîner un contraste plus faible (les détails sombres disparaissent ou les zones noires de l'image deviennent grises).

---

#### Amélioration du contraste

---

##### Niveau d'amélioration dynamique

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Contraste > Amélioration du contraste > Niveau d'amélioration dynamique.

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

Remarque : Non disponible lorsque le signal HDR est détecté. Non disponible dans le mode **Moniteur**.

---

#### Réglage HDR

---

##### Mappage des tonalités HDR

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Contraste > Commande HDR > Mappage des tonalités HDR.

Permet de définir le mode de traitement du mappage des tonalités HDR. **Désactiver** permet de désactiver le mappage des tonalités internes du téléviseur ou de suivre la norme HDR pour les jeux HGiG (HDR Gaming Interest Group) sur la console de jeu. Vous pouvez régler la méthode sur **Statique** (en cas de détection d'un signal HDR10) ou **Dynamique** (en cas de détection d'un HDR10+).

Remarque : disponible lorsqu'un signal HDR10 ou HDR10+ est détecté.

---

## Réglages de l'effet HDR

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Contraste > Commande HDR > Effet HDR10 / Effet HDR10+ / Effet HLG.

Lorsque le signal HDR10 / HDR10+ / HLG est détecté et que le mappage des tonalités HDR n'est pas défini sur Désactivé, vous pouvez régler le niveau d'effet HDR sur Plus de détails, Équilibré ou Plus de luminosité pour chaque type de contenu HDR.

---

## Couleur

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Couleur.

### Saturation

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Couleur > Saturation.

Permet de régler la valeur de saturation des couleurs.

Remarque : non disponible avec le style d'image Moniteur ou Moniteur HDR.

### Régler l'amélioration des couleurs

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Couleur > Amélioration des couleurs.

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

### Réglage de la gamme de couleurs étendue

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Couleur > Gamme de couleurs étendue.

Permet d'activer/de désactiver la gamme de couleurs étendue. Applicable à certains modèles de téléviseurs uniquement.

### Réglage de la température de couleur

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Couleur > Température de couleur > Blanc de référence.

Sélectionnez Chaud, Normal, Froid ou Personnalisé pour définir la température de couleur de votre choix.

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Couleur > Température de couleur > Alignement 2 points du blanc de référence ou Alignement 20 points du

banc de référence.

Personnalisez l'alignement du blanc de référence en fonction de la température de couleur sélectionnée pour l'image.

## Contrôle des couleurs

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Couleur > Contrôle des couleurs.

Le réglage Contrôle des couleurs est uniquement disponible quand l'option Amélioration des couleurs est définie sur Arrêt. Permet de régler ou rétablir la valeur par défaut de la nuance, de la saturation et de l'intensité de la couleur rouge, jaune, vert, cyan, bleu et magenta respectivement. Si vous souhaitez rétablir toutes les valeurs par défaut, sélectionnez Restaurer tous les paramètres par défaut.

---

## Netteté

### Amélioration

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Définition > Amélioration.

Permet d'ajuster la valeur de la définition de l'image.

### Amélioration de la texture

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Définition > Amélioration de la texture.

Activez cette option pour optimiser la définition dans les bords de ligne et les détails. Non disponible lorsque l'option Format d'image est définie sur Plein écran.

---

## Nettoyage d'image

### Réduction du bruit

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Nettoyage d'image > Réduction du bruit.

Sélectionnez Arrêt, Maximum, Moyen ou 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

⚙ Réglages > Affichage et son > Image > Nettoyage d'image > Réduction des artefacts.

Sélectionnez Arrêt, Maximum, Moyen

ou **Minimum** pour obtenir divers degrés de fluidité de l'artefact dans le contenu vidéo numérique. L'artefact est principalement visible sous la forme de petits blocs ou de bords dentelés dans les images affichées.

---

## Mouvement

### Styles de mouvement

⚙ **Réglages** > **Affichage et son** > **Image** > **Mouvement** > **Styles de mouvement**.

L'option **Styles de mouvement** fournit des modes de mouvement optimisés pour différents contenus vidéo.

Sélectionnez l'un des styles de mouvement pour optimiser l'affichage des vidéos animées. (**Désactivé**, **Cinéma pur**, **Film**, **Standard**, **Fluide**, **Préférentiel**)

Indisponible dans les cas suivants :

- ⚙ **Réglages** > **Affichage et son** > **Image** > **Style d'image** > **Moniteur**
- ⚙ **Réglages** > **Affichage et son** > **Image** > **Style d'image** > **Jeu**

### Fluidité

⚙ **Réglages** > **Affichage et son** > **Image** > **Mouvement** > **Fluidité**.

Permet de fluidifier les mouvements de l'image en réduisant les saccades.

Sélectionnez un chiffre de 0 à 10 pour obtenir différents niveaux de réduction des saccades, visibles dans les films à la télévision. Sélectionnez 0 lorsque du bruit apparaît dans l'image affichée.

Remarque : uniquement disponible lorsque **Styles de mouvement** est réglé sur **Préférentiel**.

---

## Paramétrage image rapide

Lors de la première installation, vous avez effectué plusieurs réglages d'image en quelques étapes simples. La fonction **Paramétrage image rapide** vous permet d'effectuer à nouveau ces réglages.

Pour définir l'image en quelques étapes simples, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez ⚙ **Réglages** > **Affichage et son** > **Image**.
- 2 - Sélectionnez **Paramétrage image rapide** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Utilisez les touches de navigation pour sélectionner les réglages de la source, de la définition, du contraste, de la couleur et du mouvement de votre choix.
- 4 - Sélectionnez **Terminer** ou appuyez

sur ◀ (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## 12.2. Écran

### Format d'image

Si l'image ne remplit pas la totalité de l'écran, si des bandes noires s'affichent en haut ou bas ou sur les deux côtés, vous pouvez régler l'image de manière à ce qu'elle remplisse complètement l'écran.

Pour sélectionner l'un des réglages de base pour remplir l'écran, procédez comme suit :

1 - Appuyez sur ⚙ **Réglages** > **Affichage et son** > **Écran** > **Format d'image** > **Plein écran**, **Adapté à l'écran**, **Plein écran 16:9** et **Original**, puis appuyez sur **OK**.

2 - Appuyez sur ◀ (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

- **Plein écran** : agrandit automatiquement l'image jusqu'à ce qu'elle remplisse l'écran. La déformation de l'image est minime et les sous-titres restent visibles. Ne convient pas dans le cas d'une entrée PC. Certains contenus d'image extrêmes peuvent encore afficher des bandes noires. Le format du contenu de l'image peut changer.

- **Adapté à l'écran** : effectue un zoom automatique sur l'image de façon à ce qu'elle remplisse l'écran sans déformation. Des bandes noires peuvent être visibles. Ne convient pas dans le cas d'une entrée PC.

- **Plein écran** : effectue un zoom automatique sur l'image pour basculer en plein écran 16:9. Le format du contenu de l'image peut changer.

- **Original** : effectue un zoom automatique sur l'image de façon à ce qu'elle remplisse l'écran avec son format d'origine. Aucune perte de contenu visible.

Pour régler manuellement le format d'image, procédez comme suit :

1 - Appuyez sur ⚙ **Réglages** > **Affichage et son** > **Écran** > **Format d'image** > **Avancé**, puis appuyez sur **OK**.

2 - Utilisez **Déplacer**, **Zoom** ou **Élargir** pour régler l'image.

3 - Cliquez sur **Annuler** pour revenir au réglage de l'image qui était utilisé avant la sélection de **Format d'image**.

- **Déplacer** : cliquez sur les flèches pour déplacer l'image. Vous ne pouvez déplacer l'image que lorsque vous zoomez dessus.

- **Zoom** : cliquez sur les flèches pour effectuer un zoom avant.

- **Élargir** : cliquez sur les flèches pour élargir l'image verticalement ou horizontalement.

• **Annuler** : cliquez pour revenir au format d'image d'origine.

Certaines sélections de format d'image peuvent ne pas être disponibles dans certaines conditions. Par exemple, la diffusion vidéo, l'application Android, le mode jeu, etc.

---

## 12.3. Son

### Style de son

Sélectionner un style

⚙ **Réglages** > **Affichage et son** > **Son** > **Style de son**.

Pour une adaptation aisée du son, vous pouvez sélectionner un réglage prédéfini avec la fonction de style de son.

- **Mode IA** : certains styles sont plus adaptés aux films, à la musique ou aux jeux vidéo. Sélectionnez le mode IA pour basculer de façon intelligente d'un style à un autre en fonction du contenu audio.
- **Original** : réglage de son le plus neutre
- **Divertissement** : réglage idéal pour regarder des films
- **Musique** : réglage idéal pour écouter de la musique
- **Musique spatiale** : réglage idéal pour les jeux
- **Dialogue** : réglage idéal pour la parole
- **Personnel** : accédez à des réglages audio approfondis.

Configurer les paramètres personnels

1 - Définissez le style de son sur **Préférentiel**.

2 - Accédez à ⚙ **Réglages** > **Affichage et son** > **Son** > **Paramètres personnels** pour modifier les paramètres personnels de son.

Restaurer les paramètres personnels

⚙ **Réglages** > **Affichage et son** > **Son** > **Paramètres personnels** > **Restaurer le mode préférentiel**.

Sélectionnez cette option pour restaurer les paramètres personnels de son.

### Paramètres personnels

Virtualiseur de haut-parleurs

⚙ **Réglages** > **Affichage et son** > **Son** > **Paramètres personnels** > **Virtualiseur d'enceintes**.

Sélectionnez **Marche** ou **Auto (Dolby Atmos)** pour activer Dolby Atmos, qui peut ajouter une dimension

de hauteur au son. La dimension de hauteur permet de placer et de déplacer précisément le son dans un espace tridimensionnel. Sélectionnez **Arrêt** pour désactiver la fonction.

Clear dialogue

⚙ **Réglages** > **Affichage et son** > **Son** > **Paramètres personnels** > **Clear dialogue**.

Sélectionnez **Marche** pour obtenir une qualité de son améliorée pour les programmes avec du dialogue.

Égaliseur intelligent

⚙ **Réglages** > **Affichage et son** > **Son** > **Paramètres personnels** > **Égaliseur intelligent**.

Sélectionnez **Marche** pour activer le réglage de l'égaliseur intelligent en fonction du contenu audio et des paramètres personnalisés.

Égaliseur IA personnalisé

⚙ **Réglages** > **Affichage et son** > **Son** > **Paramètres personnels** > **Égaliseur IA personnalisé**.

Appuyez sur les **Flèches / Touches de navigation** pour régler le niveau de l'égaliseur intelligent.

Restaurer les paramètres personnels

⚙ **Réglages** > **Affichage et son** > **Son** > **Paramètres personnels** > **Restaurer le mode préférentiel**.

Sélectionnez cette option pour restaurer les paramètres personnels de son.

### Installation du téléviseur

Installation du téléviseur

⚙ **Réglages** > **Affichage et son** > **Son** > **Installation du téléviseur**.

Sélectionnez **Sur un support TV** ou **Sur le mur** pour optimiser le son en fonction du lieu d'installation.

## Son personnalisé

### Réglages audio personnalisés

⚙ Réglages > Affichage et son > Son > Son personnalisé.

### Personnaliser le son des haut-parleurs de votre téléviseur

Le réglage du son personnalisé permet de créer un profil personnel basé sur vos capacités auditives en passant un test auditif. Vous pouvez choisir le son que vous préférez afin de mieux entendre et de bénéficier d'un meilleur son, pour une expérience télévisuelle optimale.

### Comment tester mon audition et configurer mon profil auditif ?

Démarrez le test auditif en accédant à ⚙ Réglages > Affichage et son > Son > Son personnalisé > Configurer. Créez votre propre profil auditif à l'aide d'un court test auditif.

Avant d'effectuer le test, vous devez basculer votre sortie audio actuelle sur les **haut-parleurs du téléviseur**, car la configuration ne s'applique qu'aux haut-parleurs du téléviseur. Le test auditif fonctionne mieux lorsqu'il est effectué dans le silence : assurez-vous que votre environnement est calme lors du test.

Sélectionnez Démarrer et saisissez un nom de profil pour démarrer le test.

Pendant le test :

- Vous entendrez un bip sonore de plus en plus fort.
- Appuyez sur le bouton OK dès que vous entendez le bip sonore.
- Vous entendrez ensuite un bip sonore de moins en moins fort.
- Appuyez sur le bouton OK dès que vous n'entendez plus le bip sonore.
- Le test est répété 5 fois à des tonalités différentes.

Une fois le test terminé, les résultats du test auditif sont affichés ; sélectionnez Enregistrer et quitter pour enregistrer le profil. Vous pouvez appliquer le profil actuel ou créer d'autres profils (3 profils maximum). Vous pouvez également Renommer le profil ou Supprimer le profil si nécessaire.

## EasyLink 2.0

### Contrôlez les paramètres de son du système audio HDMI via EasyLink 2.0

⚙ Réglages > Affichage et son > Son > EasyLink 2.0 .

Vous pouvez régler individuellement les réglages de

son du système audio HDMI via Réglages fréquents ou Affichage et son > Son. Ceci s'applique uniquement aux systèmes audio HDMI compatibles avec EasyLink 2.0. Pour activer le contrôle, assurez-vous que l'élément de menu Contrôle du son EasyLink 2.0 est défini sur Activé sous Chaînes et entrées > Entrées.

### Sélectionner un style de son

⚙ Réglages > Affichage et son > Son > EasyLink 2.0 > Style de son.

Basculez d'un style audio prédéfini à un autre. Certains styles sont plus adaptés aux films, à la musique ou à d'autres contenus audio.

- Film : style de son idéal pour regarder un film.
- Musique : optimisé pour écouter de la musique.
- Voix : amélioration du dialogue dans les voix.
- Stade : donne l'impression d'un grand stade en plein air.
- Personnalisé : mode son personnalisé. Le réglage n'est disponible que si le périphérique connecté est compatible avec le téléviseur pour cette fonctionnalité.

### Régler le niveau des graves

⚙ Réglages > Affichage et son > Son > EasyLink 2.0 > Graves.

Appuyez sur les Flèches / Touches de navigation pour régler le niveau des graves.

### Régler le niveau des aigus

⚙ Réglages > Affichage et son > Son > EasyLink 2.0 > Aigus.

Appuyez sur les Flèches / Touches de navigation pour régler le niveau des aigus.

### Égaliseur personnalisé

⚙ Réglages > Affichage et son > Son > EasyLink 2.0 > Égaliseur personnalisé.

Bandes de fréquences réglables lorsque le style de son est défini sur Personnalisé. Appuyez sur les Flèches / Touches de navigation pour régler le niveau de l'égaliseur intelligent. Le réglage n'est disponible que si le périphérique connecté est compatible avec le téléviseur pour cette fonctionnalité.

### Son Surround

⚙ Réglages > Affichage et

son > Son > EasyLink 2.0 > Son Surround.

Sélectionnez un effet Surround parmi les types prédéfinis.

- Upmix : pour profiter pleinement de tous les haut-parleurs.
- Standard : la sortie des haut-parleurs utilise les canaux d'origine.
- Surround AI : pour un effet Surround optimal grâce à l'analyse basée sur l'IA.

## DRC

⚙ Réglages > Affichage et son > Son > EasyLink 2.0 > DRC.

Sélectionnez votre contrôle de gamme dynamique (DRC) préféré.

- Auto : la gamme dynamique est réglée automatiquement.
- Activé : optimise la gamme dynamique.
- Désactivé : désactive le réglage de la gamme dynamique.

## Haut-parleurs en hauteur

⚙ Réglages > Affichage et son > Son > EasyLink 2.0 > Haut-parleurs en hauteur.

Sélectionnez votre mouvement préféré pour les haut-parleurs en hauteur. Le réglage n'est disponible que si le périphérique connecté est compatible avec le téléviseur pour cette fonctionnalité.

- Auto : le mouvement dynamique suit le contenu.
- Activé : toujours en hauteur.
- Désactivé : position à plat.

## Sélectionner un champ audio

⚙ Réglages > Affichage et son > Son > EasyLink 2.0 > Scène sonore.

Sélectionnez une expérience d'écoute. Le réglage n'est disponible que si le périphérique connecté est compatible avec le téléviseur pour cette fonctionnalité.

- Auto : le réglage dynamique suit le contenu.
- Activé : champ audio immersif, idéal pour regarder des films.
- Désactivé : champ audio clarté absolue, idéal pour écouter de la musique et des dialogues.

## Restaurer tous les paramètres par défaut

⚙ Réglages > Affichage et son > Son > EasyLink 2.0 > Restaurer tous les paramètres par défaut.

Restaurez tous les paramètres de son EasyLink 2.0 aux paramètres d'usine.

## Étalonnage de la pièce

### Étalonnage de la pièce

⚙ Réglages > Affichage et son > Son > Étalonnage de la pièce.

Cet étalonnage permet au téléviseur de déterminer l'acoustique de votre pièce et d'optimiser la qualité sonore des haut-parleurs du téléviseur.

Vous devez coupler votre télécommande au téléviseur avant de commencer la configuration et vérifier que la **Sortie audio** est réglée sur **Haut-parleurs TV**. Pour un résultat plus précis, veillez à ce que la pièce soit calme.

Pour démarrer l'étalonnage de la pièce, procédez comme suit :

- 1 - Maintenez votre télécommande en position d'écoute et dirigez-la vers le téléviseur pendant le processus de réglage.
- 2 - Sélectionnez **Étalonner maintenant** ou **Étalonner à nouveau** pour lancer l'étalonnage.
- 3 - Un son de test est émis et mesuré à l'aide de votre télécommande. Tenez votre télécommande et dirigez-la vers le téléviseur. Cette opération peut prendre plusieurs secondes.
- 4 - Une fois les haut-parleurs TV correctement étalonnés, sélectionnez **Test** pour écouter le son avant et après l'étalonnage des haut-parleurs TV. Sélectionnez **Appliquer** pour accepter le réglage ou cliquez sur **Réessayer** pour relancer l'étalonnage.
- 5 - Lorsque la configuration de l'étalonnage de la pièce est réussie et appliquée, le téléviseur revient au menu Réglages. Accédez maintenant à ⚙ Réglages > Affichage et son > Son > Étalonnage de la pièce et sélectionnez **Appliquer l'étalonnage** pour régler la sortie audio des haut-parleurs TV.

## Paramètres audio avancés

---

### Réglage du volume

#### Volume auto

⚙ Réglages > Affichage et son > Son > Avancé > Volume auto.

Sélectionnez **Marche** ou **Arrêt** pour activer ou désactiver le réglage automatique du volume.

Sélectionnez le **Mode nuit** pour bénéficier d'un meilleur confort d'écoute dans le calme.

Delta volume

⚙ Réglages > Affichage et son > Son > Avancé > Delta volume.

Le réglage Delta volume permet de régler la différence de niveau sonore entre la chaîne TV et l'entrée source HDMI. Appuyez sur les **Flèches / Touches de navigation** pour ajuster la valeur delta pour le volume des haut-parleurs du téléviseur.

\* Remarque : Delta volume est disponible lorsque la source d'entrée est réglée sur des sources HDMI ou analogiques et lorsque la sortie audio est réglée sur Haut-parleurs TV ou Système audio HDMI.

## Notification Dolby Atmos

⚙ Réglages > Affichage et son > Notification Dolby Atmos .

Activez ou désactivez la notification Dolby Atmos lorsque le contenu Dolby Atmos s'affiche sur votre téléviseur. La notification n'est disponible que lorsque ⚙ Réglages > Affichage et son > Sortie audio est configuré sur Haut-parleurs TV et ⚙ Réglages > Affichage et son > Son > Paramètres personnels > Virtualiseur de haut-parleurs est configuré sur Activé ou Auto (Dolby Atmos) .

---

## 12.4. Sortie audio

### Haut-parleurs et eARC

Sortie audio

⚙ Réglages > Affichage et son > 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**, les haut-parleurs du téléviseur resteront toujours activés.
- Si vous sélectionnez **Optique**, les haut-parleurs du téléviseur sont désactivés et la sortie numérique/optique est activée.

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.

eARC

⚙ Réglages > Affichage et son > Sortie audio > eARC.

Réglez le mode eARC sur Auto ou sur Arrêt.

## 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

⚙ Réglages > Affichage et son > Sortie audio > 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.

- **Stéréo (non compressé)** : Si vos appareils de lecture numérique n'ont pas de fonctionnalités de traitement de son multicanal, sélectionnez les flux stéréo sortants uniquement.
- **Multicanal** : Sélectionnez les flux audio multicanal sortants (signal audio multicanal compressé) ou les flux audio stéréo sur vos appareils de lecture audio.
- **Multicanal (dérivation)** : Sélectionnez la sortie Dolby Digital Plus ou flux DTS sur vos appareils de lecture audio ou votre Home cinéma.

- Vérifiez que vos appareils de lecture audio prennent en charge la fonctionnalité Dolby Atmos.

- La sortie SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) sera activée en cas de diffusion de contenu Dolby Digital Plus.

Réglage de la sortie numérique

⚙ Réglages > Affichage et son > Sortie audio > Réglage de la sortie numérique.

Réglez l'intensité du volume du système audio HDMI.

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

Retard de la sortie numérique

⚙ Réglages > Affichage et son > Sortie audio > 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. Sélectionnez Arrêt 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)



⚙ Réglages > Affichage et son > Sortie audio > 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.

# 13. Applications

---

## 13.1. À propos des applications

Vos applications préférées sont disponibles sur la ligne **Vos applications** du menu Accueil.

Comme les applications sur votre smartphone ou tablette, les applications disponibles sur votre téléviseur offrent des fonctions spécifiques pour une expérience télévisuelle enrichie. Vous pouvez utiliser l'application **NAVIGATEUR WEB** pour surfer sur Internet.

Les applications peuvent provenir de Google Play™ Store. Pour vous aider à commencer, des applications pratiques sont préinstallées sur votre téléviseur.

Pour installer des applications depuis Google Play™ Store, le téléviseur doit être connecté à Internet. Vous devez vous connecter avec un compte Google pour pouvoir utiliser les applications Google Play et Google Play™ Store. Sélectionnez l'application que vous souhaitez installer, puis cliquez sur le bouton **Installer** pour lancer l'installation. Une fois l'installation de l'application terminée, vous pouvez sélectionner le bouton **Ouvrir** pour ouvrir l'application ou le bouton **Désinstaller** pour la désinstaller.

---

## 13.2. Google Play

### Movies & TV

Grâce à l'application **Google TV**, vous pouvez louer ou acheter des films et des émissions de télévision à regarder sur votre téléviseur.

#### Ce dont vous avez besoin

- Votre téléviseur doit être connecté à Internet.
- Vous devez vous connecter à l'aide de votre Compte Google sur votre téléviseur.
- Vous devez ajouter une carte de crédit à votre Compte Google pour acheter des films et des émissions de télévision.

Pour louer ou acheter un film ou une émission de télévision, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez l'onglet **Applications**.
- 2 - Sélectionnez l'application **Google TV**, puis ouvrez-la.
- 3 - Sélectionnez un film ou une émission, puis appuyez sur **OK**.

- 4 - Sélectionnez le contenu que vous souhaitez acheter et appuyez sur **OK**. Vous devrez compléter la procédure de paiement.

Pour regarder un film ou une émission de télévision loué(e) ou acheté(e), procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez l'onglet **Applications**.
- 2 - Sélectionnez l'application **Google TV**, puis ouvrez-la.
- 3 - Dans l'application, sélectionnez le film ou la série depuis votre bibliothèque, sélectionnez le titre et appuyez sur **OK**.
- 4 - Vous pouvez utiliser les touches **Interrompre**, **Mettre en pause**, **Arrière** ou **Avance rapide** de la télécommande.
- 5 - Pour arrêter l'application **Movies & TV**, appuyez sur **Retour** à plusieurs reprises ou appuyez sur **EXIT**.

\* Remarque : Si **Google TV** ne figure pas dans la ligne **Vos applications**, vous pouvez le rechercher dans le champ de recherche pour l'**ouvrir** ou l'**installer**.

Vous trouverez plus d'informations sur [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

### Musique

Avec **YouTube Music**, vous pouvez diffuser votre musique préférée sur votre téléviseur.

Vous pouvez acheter de la musique sur votre ordinateur ou appareil mobile. Vous pouvez également, sur votre téléviseur, souscrire à **All Access**, le service **Google Play Music**. Vous pouvez également diffuser la musique que vous avez déjà achetée et stockée sur votre ordinateur.

#### Ce dont vous avez besoin

- Votre téléviseur doit être connecté à Internet.
- Vous devez vous connecter à l'aide de votre Compte Google sur votre téléviseur.
- Vous devez ajouter une carte de crédit à votre Compte Google pour souscrire aux services d'abonnement musical.

Pour démarrer **YouTube Music**, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez l'onglet **Applications**.
- 2 - Sélectionnez et ouvrez l'application **YouTube Music**.
- 3 - Sélectionnez la musique que vous souhaitez et appuyez sur **OK**.
- 4 - Pour arrêter l'application de musique, appuyez sur **Retour** à plusieurs reprises ou appuyez sur **EXIT**.

\* Remarque : Si YouTube Music ne figure pas dans la ligne **Vos applications**, vous pouvez le rechercher dans le champ de recherche pour l'ouvrir ou l'installer.

Vous trouverez plus d'informations sur [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv) ou sur [support.google.com/youtubemusic](http://support.google.com/youtubemusic)

## Jeux

Avec Google Play Games, vous pouvez jouer à des jeux sur votre téléviseur. En ligne ou hors ligne.

Vous pouvez voir les jeux auxquels vos amis jouent actuellement ou même y prendre part et vous mesurer à eux. Vous pouvez suivre vos scores ou recommencer là où vous vous êtes arrêté.

### Ce dont vous avez besoin

- Votre téléviseur doit être connecté à Internet.
- Vous devez vous connecter à l'aide de votre Compte Google sur votre téléviseur.
- Vous devez ajouter une carte de crédit à votre Compte Google pour acheter de nouveaux jeux.

Démarrez l'application Google Play Games pour sélectionner et installer de nouvelles applications de jeux sur votre téléviseur. Certains jeux sont gratuits. Un message apparaît si un jeu nécessite une manette de jeu.

Pour démarrer ou arrêter un jeu Google Play Game, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez l'onglet **Applications**.
- 2 - Sélectionnez et ouvrez l'application **Google Play Games**.
- 3 - Sélectionnez un jeu auquel vous souhaitez jouer ou sélectionnez un nouveau jeu à installer et appuyez sur **OK**.
- 4 - Ensuite, appuyez sur **Retour** à plusieurs reprises ou appuyez sur **TV EXIT**, ou arrêtez l'application à l'aide de son propre bouton sortie/arrêt.

\* Remarque : Si **Google Play Games** ne figure pas dans la ligne **Vos applications**, vous pouvez le rechercher dans le champ de recherche pour l'ouvrir ou l'installer.

Vous trouverez plus d'informations sur [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

## Google Play Store

Dans le Google Play Store, vous pouvez télécharger et installer de nouvelles applications. Certaines applications sont gratuites.

### Ce dont vous avez besoin

- Votre téléviseur doit être connecté à Internet.
- Vous devez vous connecter à l'aide de votre Compte Google sur votre téléviseur.
- Vous devez ajouter une carte de crédit à votre Compte Google pour acheter des applications.

Pour installer de nouvelles applications, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez l'onglet **Applications**.
- 2 - Sélectionnez et ouvrez l'application **Google Play Store**.
- 3 - Sélectionnez l'application à installer et appuyez sur **OK**.
- 4 - Pour fermer le **Google Play Store**, appuyez sur **Retour** à plusieurs reprises ou appuyez sur **TV EXIT**.

### Contrôle parental

Dans le Google Play Store, vous pouvez cacher certaines applications en fonction de l'âge des utilisateurs/acheteurs. Vous devez saisir un code PIN pour sélectionner ou modifier l'âge.

Pour mettre en place des contrôles parentaux, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez l'onglet **Applications**.
- 2 - Sélectionnez et ouvrez l'application **Google Play Store**.
- 3 - Sélectionnez **Paramètres > Contrôle parental**.
- 4 - Sélectionnez l'âge désiré.
- 5 - Lorsque vous y êtes invité, saisissez le code PIN.
- 6 - Pour fermer le **Google Play Store**, appuyez sur **Retour** à plusieurs reprises ou appuyez sur **TV EXIT**.

\* Remarque : Si **Google Play Store** ne figure pas dans la ligne **Vos applications**, vous pouvez le rechercher dans le champ de recherche pour l'ouvrir ou l'installer.

Vous trouverez plus d'informations sur [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

## Paiements

Pour effectuer un paiement sur Google Play sur votre téléviseur, vous devez ajouter un mode de paiement (une carte de crédit, hors des États-Unis) vers votre Compte Google. Lorsque vous achèterez un film ou une émission télévisée, le paiement sera déduit de cette carte de crédit.

Pour ajouter une carte de crédit, procédez comme suit :

- 1 - Sur votre ordinateur, rendez-vous sur [accounts.google.com](https://accounts.google.com) et connectez-vous à l'aide du Compte Google que vous utiliserez pour Google Play sur votre téléviseur.
- 2 - Rendez-vous sur [wallet.google.com](https://wallet.google.com) pour ajouter une carte à votre Compte Google.
- 3 - Saisissez vos données de carte de crédit et acceptez les conditions générales.

complètement une application ou de supprimer les données cache d'une application spécifique pour optimiser la performance globale des applications et pour maintenir de faibles niveaux d'utilisation de la mémoire sur votre téléviseur. Il est également recommandé de désinstaller les applications que vous n'utilisez plus. Vous pouvez sélectionner **Applications > Afficher toutes les applications** ou **Applications inutilisées** pour répertorier vos applications installées ou utilisées.

Vous pouvez également définir les autorisations pour **gérer les mises à jour, les autorisations d'application, l'accès spécial aux applications et la sécurité** de chaque application installée.

Vous trouverez plus d'informations sur [www.support.google.com/googletv](https://www.support.google.com/googletv)

---

## 13.3. Démarrer ou arrêter une application

Vous pouvez démarrer une application à partir de l'écran d'accueil.

Pour lancer une application, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **HOME**.
- 2 - Accédez à la ligne **Vos applications**, sélectionnez l'application de votre choix et appuyez sur **OK**.
- 3 - Vous pouvez également rechercher l'application dans le champ de recherche pour l'ouvrir ou l'installer.
- 4 - Vous pouvez également accéder à **Réglages > Applications > Afficher toutes les applications** ou **Afficher les applications système** pour sélectionner une application à ouvrir.
- 5 - Pour arrêter une application, appuyez sur **Retour**, appuyez sur **EXIT**, ou arrêtez l'application à l'aide de son propre bouton sortie/arrêt.

---

## 13.4. Gérer les applis

**Réglages > Applications.**

Si vous arrêtez une application et revenez au menu Accueil, l'application ne s'arrête pas vraiment. L'application continue de fonctionner en arrière-plan pour être à nouveau rapidement disponible lorsque vous redémarrez. Pour fonctionner correctement, la plupart des applications doivent sauvegarder certaines données dans la mémoire cache du téléviseur. Il pourrait s'avérer bénéfique d'arrêter

# 14. Système

---

## 14.1. Accessibilité

⚙ Réglages > Système > Accessibilité.

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

Texte à contraste élevé

⚙ Réglages > Système > Accessibilité > Texte à contraste élevé.

Activez cette option pour afficher les textes avec un contraste plus élevé et faciliter la lecture.

Synthèse vocale

⚙ Réglages > Système > Accessibilité > Synthèse vocale.

Permet de convertir le texte en voix pour les personnes aveugles ou malvoyantes.

Raccourci d'accessibilité

⚙ Réglages > Système > Accessibilité > Raccourci d'accessibilité.

Accès rapide aux paramètres d'accessibilité.

Google fournit d'autres services tels que les **sous-titres**, **TalkBack** ou le **changement d'accès** pour rendre votre téléviseur plus accessible. Pour plus d'informations sur les services, visitez le site [www.support.google.com/googletv/answer/10070337](http://www.support.google.com/googletv/answer/10070337).

---

## 14.2. À propos

### Mise à jour du logiciel système


---

Mise à jour à partir d'Internet


Si le téléviseur est connecté à Internet, il est possible que vous receviez un message pour mettre à jour le logiciel du téléviseur. Une connexion Internet haut débit (large bande) est nécessaire. Si vous recevez ce message, nous vous recommandons de procéder à la mise à jour.

Lorsque le message est à l'écran, sélectionnez **Mise à jour** et suivez les instructions à l'écran.

Vous pouvez aussi rechercher les mises à jour logicielles vous-même.

Lors de la mise à jour du logiciel, aucune image ne s'affiche et le téléviseur s'éteint et se rallume. Ceci peut se produire plusieurs fois. La mise à jour peut prendre quelques minutes. Attendez que l'image revienne. N'appuyez pas sur le bouton **marche/arrêt**  du téléviseur ou de la télécommande lors de la mise à jour du logiciel.

Pour rechercher une mise à jour du logiciel vous-même, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez **⚙ Réglages > Système > À propos > Mise à jour système > Internet (recommandé)**, puis appuyez sur **OK**.
- 2 - Le téléviseur recherchera une mise à jour sur Internet.
- 3 - Si une mise à jour est disponible, vous pouvez mettre à jour le logiciel immédiatement.
- 4 - Une mise à jour du logiciel peut prendre plusieurs minutes. N'appuyez pas sur la touche  du téléviseur ou de la télécommande.
- 5 - Une fois la mise à jour réalisée, le téléviseur vous ramènera à la chaîne que vous regardiez.

---

### Mise à jour à partir d'une clé USB

Il peut s'avérer nécessaire de mettre à jour le logiciel du téléviseur.

Vous aurez besoin d'un ordinateur bénéficiant d'une connexion Internet haut débit ainsi que d'une clé USB pour télécharger le logiciel sur le téléviseur. Utilisez une clé USB disposant d'au moins 2 Go d'espace libre. Veillez à désactiver la protection en écriture.

Pour mettre à jour le logiciel du téléviseur, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez **⚙ Réglages > Système > À propos > Mise à jour système**.
- 2 - Sélectionnez **USB** et appuyez sur **OK**.

Identification du téléviseur


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

Téléchargement du logiciel

- 1 - Insérez la clé USB dans le téléviseur.
- 2 - Recherchez le fichier **update.htm** sur la clé USB, puis cliquez deux fois dessus.
- 3 - Cliquez sur **Envoyez l'ID**.
- 4 - Si un nouveau logiciel est disponible, téléchargez le fichier **.zip**.
- 5 - Une fois téléchargé, décompressez le fichier, puis

copiez le fichier `autorun.upg` sur la clé USB. Ne placez pas ce fichier dans un dossier.

### Mise à jour du logiciel du téléviseur

- 1 - Insérez à nouveau la clé USB dans le téléviseur. La mise à jour démarre automatiquement.
- 2 - Une mise à jour du logiciel peut prendre plusieurs minutes. N'appuyez pas sur la touche  du téléviseur ou de la télécommande. Ne retirez pas la clé USB.
- 3 - Une fois la mise à jour réalisée, le téléviseur vous ramènera à la chaîne que vous regardiez.



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.

Pour éviter les mises à jour accidentelles du logiciel du téléviseur, supprimez le fichier « `autorun.upg` » de la clé USB.

---

### Mise à jour automatique du logiciel

Permet de mettre à jour automatiquement le logiciel du téléviseur. Laissez le téléviseur en mode veille.

- 1 - Sélectionnez  Réglages > Système > À propos > Mise à jour système > Mise à jour automatique du logiciel.
- 2 - Suivez les instructions à l'écran.
- 3 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Lorsque ce réglage est activé, la mise à jour est téléchargée quand le téléviseur est sous tension et elle est installée 15 minutes après le passage en mode veille de ce dernier (si aucune autre alarme n'est programmée).


Lorsque ce réglage est désactivé, le menu OSD « Mettre à jour maintenant » / « Plus tard » s'affiche à l'écran.

---

### Afficher l'historique des mises à jour logicielles

Affichez la liste des versions logicielles mises à jour avec succès sur le téléviseur.


Pour afficher l'historique des mises à jour logicielles, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez  Réglages > Système > À propos > Mise à jour système > Afficher l'historique des mises à jour logicielles.
- 2 - L'historique des mises à jour logicielles sur ce téléviseur s'affichera.

---


### Réinitialiser

#### Réinstaller le téléviseur

 Réglages > Système > À propos > Réinitialiser > Réglages d'usine.

Permet d'effectuer une réinstallation complète du téléviseur.

### Réinitialiser tous les paramètres du téléviseur aux valeurs par défaut

 Réglages > Système > À propos > Réinitialiser > Réglages d'usine.

permet de rétablir les réglages d'usine.

---

### État

#### Afficher les informations sur l'état du téléviseur

 Réglages > Système > À propos > Statut.

Cette option permet d'afficher les informations sur l'état du téléviseur, notamment l'adresse IP, le périphérique, l'adresse MAC, l'adresse Bluetooth®, le numéro de série, etc.

---

### Informations légales

#### 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 3 ans à compter de la date d'achat du produit.

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

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

---

### 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 Europe B.V. assujetties à des licences open source.

Ce document régit la distribution du code source utilisé sur le téléviseur TP Vision Europe 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 Europe 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 Europe 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 Europe B.V. achetés par vos soins. Elles ne s'appliquent qu'au code source mis à votre disposition.

---

### Information système

Pour vérifier la version actuelle du logiciel du téléviseur, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez **⚙ Réglages > Système > À propos > Modèle, Version du système d'exploitation Android TV , Niveau du correctif de sécurité Android, Version Kernel, Version système d'exploitation Android TV , Version SW , Netflix ESN, ID périphériques Nagra.**
- 2 - La version, les instructions d'installation et la date de création s'affichent. De plus, si le numéro ESN Netflix et d'autres informations sont disponibles, ils s'affichent également.
- 3 - Appuyez sur **⬅** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## 14.3. Date et heure

**⚙ Réglages > Système > Date et heure.**

### Date et heure automatiques

**⚙ Réglages > Système > Date et heure > Date et heure automatique.**

Permet d'utiliser l'heure réseau ou non en appuyant sur Arrêt.

### Réglage de la date

**⚙ Réglages > Système > Date et heure > Régler date.**

Permet de définir la date actuelle.

### Réglage de l'heure

**⚙ Réglages > Système > Date et heure > Régler heure.**

Permet de définir l'heure actuelle.

### Réglage du fuseau horaire

**⚙ Réglages > Système > Date et heure > Régler Fuseau horaire.**

Permet de définir le fuseau horaire actuel.

### Utilisation du format 24 heures

**⚙ Réglages > Système > Date et heure > Utiliser le format 24 heures .**

Permet d'utiliser le format 24 heures pour afficher l'heure.

---

## 14.4. Langue

Changer la langue des menus et messages du téléviseur

**⚙ Réglages > Système > Langue.**

Sélectionnez la langue d'affichage du menu et des messages du téléviseur.

---

## 14.5. Clavier

Réglages du clavier connecté

**⚙ Réglages > Système > Clavier.**

Connectez le clavier USB à l'un des ports USB du téléviseur. Lorsque le téléviseur détecte le clavier pour la première fois, vous pouvez sélectionner la disposition du clavier et tester votre sélection.

---

## 14.6. Stockage

Stockage partagé interne

Vous pouvez voir combien d'espace de stockage (la mémoire interne du téléviseur) vous utilisez pour vos applications, vidéos, musiques, etc. Vous pouvez voir combien d'espace libre reste à votre disposition pour installer de nouvelles applications. Vérifiez votre espace de stockage si les applications commencent à fonctionner lentement ou en cas de problème d'application.

Sélectionnez **⚙ Réglages > Système > Stockage** pour voir combien d'espace de stockage vous utilisez.

---

## 14.7. Mode ambient

Réglages du mode ambient

⚙️ Réglages > Système > Mode ambient.

Le mode ambient est l'économiseur d'écran qui permet d'éviter d'afficher des images fixes de façon prolongée. Vous pouvez définir la source des photos, afficher des informations sur la météo ou l'heure, régler la vitesse du diaporama.

---

## 14.8. Alimentation et énergie

Définir le comportement à la mise sous tension

⚙️ Réglages > Système > Alimentation et énergie > Comportement à la mise sous tension.

Régalez le téléviseur pour qu'il reste sur Écran d'accueil Google TV ou sur Dernière entrée utilisée lorsque vous allumez le téléviseur.

Régler l'économiseur d'énergie

⚙️ Réglages > Système > Alimentation et énergie > Alimentation et énergie.

Permet de définir l'heure à laquelle l'écran du téléviseur s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie. Le réglage de la durée peut être effectué pour les paramètres Si inactif ou Si actif. Lorsque le système est inactif, vous pouvez régler la durée sur 15/20/30 minutes ou 1/4/8/12/24 heures. Lorsque le système est actif, vous pouvez régler la durée sur 4/6/8 heures ou Jamais.

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

⚙️ Menu rapide / MENU > Réglages fréquents > Arrêt programmé. Vous pouvez également accéder à ⚙️ Réglages > Système > Alimentation et énergie > Arrêt programmé.

Le téléviseur passe automatiquement en mode veille après une durée pré-réglée. Vous pouvez régler la durée sur 10/20/30/40/50/60 minutes. Si l'arrêt programmé est réglé sur Arrêt, il est désactivé. Vous pouvez arrêter l'arrêt programmé lorsque la notification apparaît au bout de 1 minute.

Désactiver l'écran pour réduire la consommation d'énergie

⚙️ Menu rapide / MENU > Réglages fréquents > Désactivation de l'écran. Vous pouvez également accéder à ⚙️ Réglages > Système > Alimentation et énergie > Désactivation de l'écran. Vous pouvez également appuyer sur la touche + OPTIONS pour accéder à Désactivation de l'écran sous les sources TV et HDMI.

Sélectionnez Désactivation de l'écran : l'écran du téléviseur s'éteint. Pour rallumer l'écran du téléviseur, appuyez sur n'importe quelle touche (sauf **AMBILIGHT**<sup>\*</sup>, **Volume** + ou -, et les touches de navigation) de la télécommande.

\* La touche **AMBILIGHT** est seulement disponible sur les modèles compatibles avec la fonction Ambilight.

Régler le temporisateur d'arrêt du téléviseur

MENU > Paramètres écologiques > Temporisateur d'arrêt.

Vous pouvez également accéder à ⚙️ Réglages > Système > Alimentation et énergie > Temporisateur d'arrêt.

Définissez le temporisateur d'arrêt pour que le téléviseur s'éteigne automatiquement afin d'économiser l'énergie. Vous pouvez régler la durée sur 30/60/90/120/150/180/210/240 minutes. Si le réglage est en mode Arrêt, le temporisateur est désactivé.

- Le téléviseur s'éteint automatiquement lorsqu'il n'y a pas d'interaction avec l'utilisateur pendant la durée programmée.
- Si le téléviseur est utilisé comme moniteur ou comme récepteur numérique pour regarder la télévision, et que vous n'utilisez pas la télécommande du téléviseur, vous devez désactiver cette fonction d'arrêt automatique.

Désactiver le temporisateur de signal

MENU > Paramètres écologiques > Pas de temporisateur de signal.

Vous pouvez également accéder à ⚙️ Réglages > Système > Alimentation et énergie > Pas de temporisateur de signal.

Lorsque vous désactivez le temporisateur de signal, le téléviseur s'éteint automatiquement s'il ne reçoit pas de signal de la source TV ou de la source HDMI pendant la durée programmée. Vous pouvez régler la durée sur 10/15/20 minutes.



---

## 14.9. Diffusion

### Ce dont vous avez besoin

Si une application sur votre appareil mobile est dotée de Google Cast, vous pouvez diffuser votre application sur ce téléviseur. Sur l'application mobile, recherchez l'icône Google Cast. Vous pouvez utiliser votre appareil mobile pour commander ce qui s'affiche sur votre téléviseur. Google Cast fonctionne sur Android et iOS.

\* Remarque : La fonctionnalité Google Cast fonctionne uniquement en mode Google TV et pas en mode Téléviseur de base.

Votre appareil mobile doit être connecté au même réseau domestique Wi-Fi que votre téléviseur.

### Applications dotées de Google Cast

De nouvelles applications dotées de Google Cast sortent tous les jours. Vous pouvez déjà essayer avec YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... ou Big Web Quiz pour Chromecast. Voir également [google.com/cast](http://google.com/cast)

Certains produits et fonctionnalités Google Play ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Vous trouverez plus d'informations sur [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

### Pour diffuser sur votre téléviseur

Pour diffuser une application sur l'écran du téléviseur, procédez comme suit :

- 1 - Sur votre smartphone ou votre tablette, ouvrez une application prenant en charge Google Cast.
- 2 - Appuyez sur l'icône Google Cast.
- 3 - Sélectionnez le téléviseur sur lequel vous désirez effectuer la diffusion.
- 4 - Appuyez sur lecture sur votre smartphone ou votre tablette. Le contenu sélectionné est diffusé sur le téléviseur.

---

## 14.10. Son système

### Réglages du son système

⚙ Réglages > Système > Son système.

Permet d'activer ou de désactiver les sons du système.

---

## 14.11. Verrouillage

### Introduisez code / Modifiez le code

Définir un nouveau code ou annuler le changement de code

⚙ Réglages > Système > 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 saisir un nouveau.

### Verrouillage de programme

Définir un âge minimal pour visionner les programmes faisant l'objet d'une classification (disponible uniquement pour certains pays)

⚙ Réglages > Système > Verrouillage > Code parental.

---

## 14.12. Paramètres du mode Vente au détail

### Domicile ou Magasin

Sélectionner l'emplacement de votre téléviseur

⚙ Réglages > Système > Paramètres du mode Vente au détail > Emplacement.

Lorsque vous sélectionnez **Magasin**, les réglages du style d'image sont rétablis aux valeurs par défaut et vous pouvez régler les paramètres du magasin. Le mode Magasin est destiné à la promotion en magasin.

### Configuration boutique

Régler les paramètres de magasin

⚙ Réglages > Système > Paramètres du mode Vente au détail > Configuration boutique.

Si le téléviseur est paramétré sur **Magasin**, vous pouvez définir la disponibilité d'une démo spécifique en magasin.

## Régler l'image et l'audio

⚙ Réglages > Système > Paramètres du mode Vente au détail > Configuration boutique > Image et audio.

Sélectionnez **Optimisé pour la boutique** ou **Sur mesure** pour les réglages de l'image et de l'audio.

## Définir les logos et la bannière

⚙ Réglages > Système > Paramètres du mode Vente au détail > Configuration boutique > Logos et bannière.

Permet d'afficher les logos de fonctionnalités ou la bannière promotionnelle. Appuyez sur **Arrêt** pour désactiver cette fonction.

## Démarr. auto de Demo Me

⚙ Réglages > Système > Paramètres du mode Vente au détail > Configuration boutique > Démarr. auto de Demo Me .

Activez/désactivez le démarrage automatique de Demo Me.

## POS Sound

⚙ Réglages > Système > Paramètres du mode Vente au détail > Configuration boutique > POS Sound.

Permet d'activer/de désactiver POS Sound. Cette fonction est destinée aux revendeurs.

---

## 14.13. Redémarrer

⚙ Réglages > Système > Redémarrer

### Remarque :

- Déconnectez le disque dur USB externe avant de redémarrer.
- Patientez quelques secondes. Le téléviseur redémarrera automatiquement.

Cette opération a pour effet de supprimer les données et informations inutiles de la mémoire.


Si les performances de votre téléviseur sont faibles lors de l'utilisation d'applications, si la vidéo et l'audio ne sont pas synchronisées ou que l'application est lente, par exemple, redémarrez votre téléviseur pour profiter de meilleures performances.

# 15. Paramètres écologiques

---

## Réglages pour l'économie d'énergie

MENU > Paramètres écologiques > Économie d'énergie.


Sélectionnez et confirmez pour appliquer les paramètres écologiques sur le téléviseur. Cette option peut réinitialiser certains paramètres d'image et réduire la luminosité de l'Ambilight\*. Veuillez noter que l'expérience du téléviseur peut être affectée par ce réglage. L'icône représentant une feuille verte  est ajoutée lorsque les paramètres écologiques sont appliqués.

\* Le paramètre Ambilight concerne uniquement les modèles qui prennent en charge la fonction Ambilight.

## Désactiver l'écran pour réduire la consommation d'énergie

MENU > Paramètres écologiques > Désactivation de l'écran.

Vous pouvez également appuyer sur la touche **OPTIONS** pour accéder à **Désactivation de l'écran** sous les sources TV et HDMI.

Sélectionnez **Désactivation de l'écran** : l'écran du téléviseur s'éteint. Pour rallumer l'écran du téléviseur, appuyez sur n'importe quelle touche (sauf **AMBILIGHT\***,  **Volume +** ou **-**, et les touches de navigation) de la télécommande.

## Régler le temporisateur d'arrêt du téléviseur

MENU > Paramètres écologiques > Temporisateur d'arrêt.

Définissez le temporisateur d'arrêt pour que le téléviseur s'éteigne automatiquement afin d'économiser l'énergie. Appuyez sur les **flèches / touches de navigation** pour régler la valeur de durée. Sélectionnez **Désactiver** pour désactiver l'arrêt automatique.

- Le téléviseur s'éteint automatiquement lorsqu'il n'y a pas d'interaction avec l'utilisateur pendant la durée programmée.
- Si le téléviseur est utilisé comme moniteur ou comme récepteur numérique pour regarder la télévision, et que vous n'utilisez pas la télécommande du téléviseur, vous devez désactiver cette fonction d'arrêt automatique.

## Désactiver le temporisateur de signal

MENU > Paramètres écologiques > Pas de temporisateur de signal.

Lorsque vous désactivez le temporisateur de signal, le téléviseur s'éteint automatiquement s'il ne reçoit pas de signal de la source TV ou de la source HDMI pendant la durée programmée. Appuyez sur les **flèches / touches de navigation** pour régler la valeur de durée.

# 16. Télécommande et accessoires

---



## 16.1. Activation ou désactivation du Bluetooth®

### Couplage des accessoires

Positionnez le périphérique Bluetooth® dans un rayon de cinq mètres autour de votre téléviseur. Lisez le mode d'emploi du périphérique pour obtenir des informations spécifiques sur le couplage et la portée sans fil. Vérifiez que le réglage Bluetooth® du téléviseur est bien activé.



Lorsqu'un périphérique Bluetooth® est associé, vous pouvez le sélectionner pour diffuser le son du téléviseur. Lorsqu'un périphérique est couplé, il n'est pas nécessaire de le coupler à nouveau, sauf si vous retirez l'appareil.

Pour coupler un périphérique Bluetooth® au téléviseur, procédez comme suit :



- 1 - Allumez le périphérique Bluetooth® et placez-le à portée du téléviseur.
- 2 - Sélectionnez  Réglages > Télécommande et accessoires > Coupler des accessoires.
- 3 - Sélectionnez Recherche et appuyez sur OK. Suivez les instructions à l'écran. Vous couplerez le périphérique au téléviseur et le téléviseur conservera en mémoire la connexion. Vous devrez peut-être d'abord découpler un périphérique couplé si le nombre maximum de périphériques couplés a été atteint.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

### Utilisation du périphérique

Pour connecter ou déconnecter un périphérique Bluetooth®, procédez comme suit :



- 1 - Sélectionnez  Réglages > Télécommande et accessoires.
- 2 - Dans la liste, sélectionnez un périphérique Bluetooth®.
- 3 - Sélectionnez Connecter ou Déconnecter pour connecter ou déconnecter un périphérique Bluetooth®.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Pour renommer un périphérique Bluetooth®, procédez comme suit :



- 1 - Sélectionnez  Réglages > Télécommande et accessoires.
- 2 - Dans la liste, sélectionnez un périphérique Bluetooth®.
- 3 - Sélectionnez Renommer pour renommer un périphérique Bluetooth®.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Vous pouvez connecter ou déconnecter un périphérique Bluetooth® sans fil. Vous pouvez également retirer un périphérique Bluetooth®. Si vous supprimez un appareil Bluetooth®, ce dernier ne sera plus couplé.

Pour retirer un périphérique Bluetooth®, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez  Réglages > Télécommande et accessoires.
- 2 - Dans la liste, sélectionnez un périphérique Bluetooth®.
- 3 - Sélectionnez Oublier pour retirer le périphérique Bluetooth®.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Pour afficher les informations sur le périphérique Bluetooth®, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez  Réglages > Télécommande et accessoires.
- 2 - Dans la liste, sélectionnez un périphérique Bluetooth®.
- 3 - Les informations sur le périphérique Bluetooth® sont répertoriées en bas.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.


---

## 16.2. Télécommande

### Couplage de la télécommande

#### Nouveau couplage ou découplage

Lorsque vous commencez l'installation initiale du téléviseur, vous êtes invité(e) à appuyer sur les touches Accueil + Retour pour coupler la télécommande. Si le couplage n'a pas fonctionné avec la télécommande, vous pouvez tenter un nouveau couplage à l'aide des touches Accueil + Retour.

Vous pouvez également sélectionner  Réglages > Télécommande et accessoires > Réglages de la télécommande > Coupler la télécommande, puis

suivre les instructions affichées à l'écran.

Un message s'affiche lorsque le couplage a été effectué avec succès.

## Informations sur la télécommande

Consulter les informations sur la télécommande

⚙ Réglages > Télécommande et accessoires > Réglages de la télécommande > Informations sur la télécommande.

Vous pouvez sélectionner **Version** pour vérifier la version du logiciel intégré de la télécommande ou sélectionner **Niveau de batterie** pour afficher le pourcentage actuel de la batterie.

## Mettre à jour le logiciel de la télécommande

Mettre à jour le logiciel de la télécommande

⚙ Réglages > Télécommande et accessoires > Réglages de la télécommande > Mettre à jour le logiciel de la télécommande.

Recherchez les mises à jour du logiciel de la télécommande disponibles. Si une nouvelle mise à jour du logiciel est disponible pour votre télécommande, vous pouvez lancer la mise à jour logicielle. Installez de nouvelles piles ou chargez entièrement la batterie, puis positionnez votre télécommande à moins d'un mètre du téléviseur pour mettre à jour le logiciel.

# 17. Vidéos, photos et musique

---

## 17.1. À partir d'un ordinateur ou d'un NAS

Vous avez la possibilité de visionner vos photos, d'écouter votre musique ou de regarder vos vidéos enregistrées sur un ordinateur ou un NAS (serveur de stockage en réseau), via votre réseau domestique.

Le téléviseur et l'ordinateur ou le NAS doivent être dans le même réseau domestique. Sur votre ordinateur ou NAS, vous devez installer un logiciel de serveur multimédia. Votre serveur multimédia doit être configuré pour partager vos fichiers avec le téléviseur. Le téléviseur affiche vos fichiers et dossiers tels qu'ils sont organisés par le serveur multimédia ou sur votre ordinateur ou NAS.

Le téléviseur ne prend pas en charge les sous-titres de flux vidéo provenant d'ordinateurs ou de NAS.

Si le serveur multimédia prend en charge la recherche de fichiers, un champ de recherche est disponible.

Pour parcourir et lire les fichiers sur votre ordinateur, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **SOURCES**, sélectionnez Réseau et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez **Périphériques réseau** et appuyez sur **➤** (droite) pour sélectionner le périphérique de votre choix.
- 3 - Une fois qu'un périphérique réseau est connecté, l'élément **Périphérique réseau** est remplacé par le nom du périphérique connecté.
- 4 - Vous pouvez parcourir et lire vos fichiers.
- 5 - Pour arrêter de lire des vidéos, des photos ou de la musique, appuyez sur **EXIT**.

---

## 17.2. Menu Favoris

Ajouter un dossier ou un fichier au menu des favoris

- 1 - Appuyez sur **SOURCES**, sélectionnez **USB** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez **Périphériques USB**, puis sélectionnez un dossier ou un fichier.
- 3 - Appuyez sur **Ajouter aux fav.** (vert) pour ajouter le dossier ou le fichier sélectionné au menu des favoris.

Afficher les fichiers favoris

- 1 - Appuyez sur **SOURCES**, sélectionnez **USB** et appuyez sur **OK**.

2 - Sélectionnez **Favoris**.

3 - Vous pouvez afficher tous vos fichiers favoris dans la liste.

---

## 17.3. Menus Les + populaires et Dernière lecture

Afficher les fichiers les plus populaires ou effacer la liste

1 - Appuyez sur **SOURCES**, sélectionnez **USB** et appuyez sur **OK**.

2 - Sélectionnez **Périphériques USB** et sélectionnez **Les + populaires**.

3 - Sélectionnez un fichier puis appuyez sur **OK** pour afficher les fichiers ou appuyez sur **Effacer tout** pour effacer la liste.

Afficher les dernières lectures

1 - Appuyez sur **SOURCES**, sélectionnez **USB** et appuyez sur **OK**.

2 - Sélectionnez **Périphériques USB** et sélectionnez **Dernière lecture**.

3 - Sélectionnez un fichier, puis appuyez sur **OK** pour afficher les fichiers ou appuyez sur **Effacer tout** pour effacer la liste.

---

## 17.4. À partir d'une prise USB

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

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

Si la liste de fichiers n'apparaît pas automatiquement, procédez comme suit :

1 - Appuyez sur **SOURCES**, sélectionnez **USB** et appuyez sur **OK**.

2 - Sélectionnez **Périphériques USB** et appuyez sur **➤** (droite) pour sélectionner le périphérique USB dont vous avez besoin.

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

4 - Appuyez sur **Lire tout** pour lire tous les fichiers du dossier USB ou appuyez sur **Ajouter aux fav.** pour ajouter le dossier sélectionné au menu des favoris – **Favoris**.

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

## 17.5. Lire vos vidéos

### Lire des vidéos

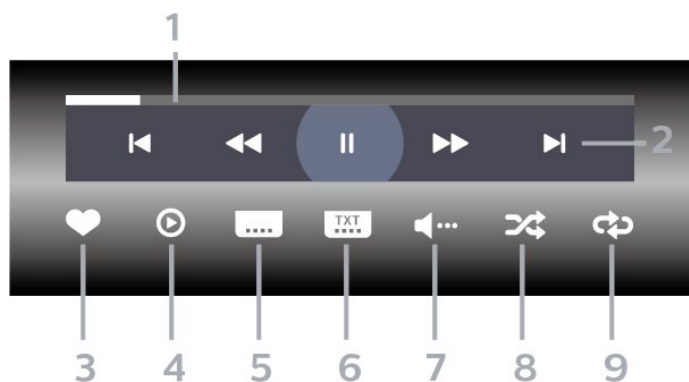
#### Ouverture d'un dossier vidéo

- 1 - Appuyez sur **SOURCES**, sélectionnez USB et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez **Périphériques USB** et appuyez sur **➤** (droite) pour sélectionner le périphérique USB dont vous avez besoin.
- 3 - Sélectionnez **Vidéos**. Vous pouvez appuyer sur **➕ Ajouter aux fav.** pour ajouter le dossier vidéo au menu des favoris – **♥ Favoris**.

#### Lire une vidéo

- 1 - Appuyez sur **SOURCES**, sélectionnez USB et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez **Périphériques USB** et appuyez sur **➤** (droite) pour sélectionner le périphérique USB dont vous avez besoin.
- 3 - Sélectionnez **Vidéos**, puis sélectionnez une vidéo. Vous pouvez appuyer sur **🔴 Lire tout** pour lire tous les fichiers du dossier ou sur **➕ Ajouter aux fav.** pour ajouter la vidéo au menu des favoris – **♥ Favoris**.

#### Barre de commande



- 1 - Barre de progression
- 2 - Barre de commande de lecture
  - **◀** : Passer à la vidéo précédente dans un dossier
  - **▶** : Passer à la vidéo suivante dans un dossier
  - **◀◀** : Rembobiner
  - **▶▶** : Avance rapide
  - **II** : mettre la lecture en pause
- 3 - Marquer comme favoris
- 4 - Lire toutes les vidéos
- 5 - Sous-titre : activer ou désactiver les sous-titres ou les activer sans son

- 6 - Langue des sous-titres : sélectionner une langue de sous-titres
- 7 - Langue audio : sélectionner une langue audio
- 8 - Aléatoire : lire vos fichiers dans un ordre aléatoire
- 9 - Répéter : lire toutes les vidéos de ce dossier une seule fois ou en continu

### Options vidéo

#### Parcourir les fichiers vidéo :

- **Liste/Miniatures** : vues liste ou miniatures
- **Aléatoire** : lire vos fichiers dans un ordre aléatoire
- **Répéter** : lire toutes les vidéos de ce dossier une seule fois ou en continu

#### Lecture de fichiers vidéo :

- **Marquer comme favori** : marquer la musique comme favorite
- **Sous-titres Paramètres** : permet de régler la taille de la police des sous-titres, leur couleur, leur position, etc.

## 17.6. Visionner vos photos

### Afficher des photos

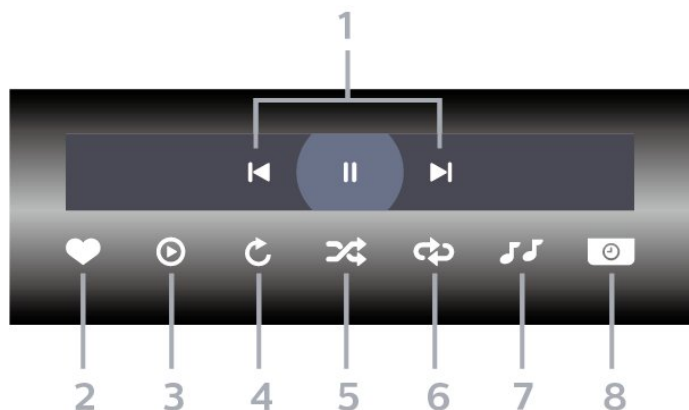
#### Ouverture d'un dossier photo

- 1 - Appuyez sur **SOURCES**, sélectionnez USB et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez **Périphériques USB** et appuyez sur **➤** (droite) pour sélectionner le périphérique USB dont vous avez besoin.
- 3 - Sélectionnez **Photos**. Vous pouvez appuyer sur **➕ Ajouter aux fav.** pour ajouter la photo au menu des favoris.

#### Afficher une photo

- 1 - Appuyez sur **SOURCES**, sélectionnez **USB** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez **Périphériques USB** et appuyez sur **➤** (droite) pour sélectionner le périphérique USB dont vous avez besoin.
- 3 - Sélectionnez **Photos**, puis sélectionnez une photo. Vous pouvez appuyer sur **🔴 Diaporama** pour lire tous les fichiers du dossier ou sur **➕ Ajouter aux fav.** pour ajouter la photo sélectionnée au menu des favoris – **♥ Favoris**.

#### Barre de commande



- 1 - Barre de commande de lecture
  - ◀ : Passer à la photo précédente dans un dossier
  - ▶ : Passer à la photo suivante dans un dossier
  - || : mettre le diaporama en pause
- 2 - Marquer comme favoris
- 3 - Démarrer un diaporama
- 4 - Faire pivoter la photo
- 5 - Aléatoire : lire vos fichiers dans un ordre aléatoire
- 6 - Répéter : lire toutes les photos de ce dossier une seule fois ou en continu
- 7 - Arrêter la musique en fond sonore
- 8 - Définir la vitesse du diaporama

## Options de photo

Parcourir les fichiers photo :

- Aléatoire : lire vos fichiers dans un ordre aléatoire
- Répéter : lire le diaporama une seule fois ou en continu
- Arrêter mus. : arrêter la musique en fond sonore
- Vitesse diaporama : régler la vitesse du diaporama
- Info : permet d'afficher les informations de la photo

Lecture des fichiers photos :

- Ajouter aux fav. : permet d'ajouter la vidéo aux favoris
- Info : permet d'afficher les informations de la photo

## 17.7. Lire votre musique

### Lecture de musique

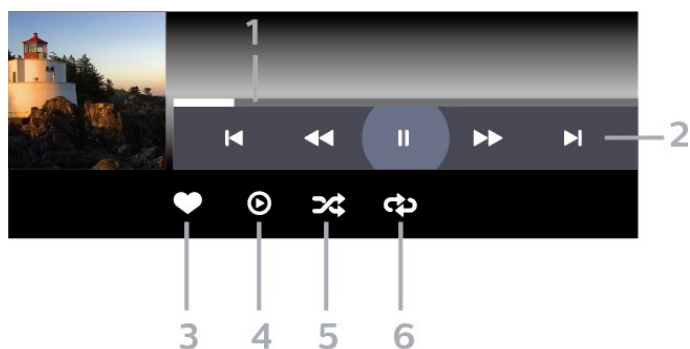
Ouverture d'un dossier musical

- 1 - Appuyez sur **SOURCES**, sélectionnez **USB** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez **Périphériques USB** et appuyez sur **▶** (droite) pour sélectionner le périphérique USB dont vous avez besoin.
- 3 - Sélectionnez **Musique**. Vous pouvez appuyer sur **Ajouter aux fav.** pour ajouter le dossier musical au menu des favoris – **Favoris**.
- 4 - Grâce à la fonction de classification **Genres**, **Artistes**, **Albums**, **Pistes**, vous pouvez trouver rapidement un fichier de musique.

Lecture de musique

- 1 - Appuyez sur **SOURCES**, sélectionnez **USB** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez **Périphériques USB** et appuyez sur **▶** (droite) pour sélectionner le périphérique USB dont vous avez besoin.
- 3 - Sélectionnez **Musique**, puis sélectionnez l'une des catégories pour afficher les fichiers de musique.
- 4 - Sélectionnez un fichier de musique. Vous pouvez appuyer sur **Lire tout** pour lire tous les fichiers du dossier ou sur **Ajouter aux fav.** pour ajouter le fichier de musique sélectionné au menu des favoris – **Favoris**.

Barre de commande



- 1 - Barre de progression
- 2 - Barre de commande de lecture
  - ◀ : Passer au morceau précédent dans un dossier
  - ▶ : Passer au morceau suivant dans un dossier
  - ◀◀ : Rembobiner
  - ▶▶ : Avance rapide
  - || : mettre la lecture en pause

- 3 - Marquer comme favoris
- 4 - Lire tous les morceaux
- 5 - Aléatoire : lire vos fichiers dans un ordre aléatoire
- 6 - Répéter : lire tous les morceaux de ce dossier une seule fois ou en continu



## Options musicales

Parcourir les fichiers de musique :

- **Liste/Miniatures** : vues liste ou miniatures
- **Aléatoire** : permet de lire vos fichiers dans un ordre aléatoire.

- **Répéter** : permet de lire toutes les chansons de ce dossier une seule fois ou en continu.

Lecture des fichiers de musique :

- **Ajouter aux fav.** : permet d'ajouter le fichier de musique aux favoris

# 18. Smartphones et tablettes


---

## 18.1. Application Philips Smart TV

L'application Philips Smart TV sur votre smartphone ou votre tablette est votre nouvelle alliée. Elle vous permet de changer de chaîne et de régler le volume, exactement comme une télécommande.

Téléchargez dès maintenant l'application Philips Smart TV dans votre boutique d'applications préférée.

L'application Philips Smart TV est disponible pour iOS et Android. Elle est gratuite.

Vous pouvez également accéder à  Réglages > Réseau et Internet > Code QR de l'application Remote et appuyer sur OK. Un code QR s'affiche sur l'écran du téléviseur. Scannez le code QR avec votre périphérique mobile, puis suivez les instructions pour télécharger et installer l'application Philips Smart TV. Lorsque vous utilisez l'application, votre périphérique mobile et votre téléviseur Philips doivent être connectés au même réseau Wi-Fi.

# 19. Jeux

---

## 19.1. Ce dont vous avez besoin

Sur ce téléviseur, vous pouvez jouer :

- à partir du Google Play Store dans le menu Accueil ;
- à partir d'une console de jeux connectée.

Les jeux du Google Play Store doivent être téléchargés et installés sur le téléviseur avant de pouvoir les utiliser. Certains jeux nécessitent une manette de jeu.

Pour installer des applications de jeu à partir du Google Play Store, le téléviseur doit être connecté à Internet et vous devez accepter les Conditions d'utilisation pour utiliser les applications. Vous devez vous connecter avec un Compte Google pour pouvoir utiliser les applications Google Play et le Google Play Store.

---

## 19.2. Les manettes de jeu

Pour jouer sur Internet sur ce téléviseur, vous pouvez connecter une sélection de manettes de jeu sans fil. Le téléviseur peut prendre en charge deux manettes connectées à la fois. Lorsque vous connectez la manette de jeu, vous pouvez l'utiliser immédiatement.

---

## 19.3. Jouer à un jeu sur une console de jeux ou sur un ordinateur

Pour lancer un jeu depuis une console de jeux ou un ordinateur pour la première fois, procédez comme suit :

- 1 - Connectez la console de jeux ou l'ordinateur au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI ultra haut débit avant de l'allumer.
- 2 - Appuyez sur **SOURCES** et sélectionnez une console de jeux ou le nom de la connexion.
- 3 - Réglez **HDMI Ultra HD** sur **Optimal** pour les jeux standard, ou sur **Optimal (Jeu automatique)** pour les jeux à fréquence de rafraîchissement variable HDMI (sur certains modèles uniquement).
- 4 - Allumez la console de jeux ou l'ordinateur.
- 5 - Démarrez le jeu.

Pour plus d'informations sur la connexion d'une manette de jeu, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur **Mots-clés** et recherchez **Manette de jeu, connexion**.

---

## 19.4. Barre de contrôle du jeu

La barre de contrôle du jeu est un centre intégré pour l'affichage des informations et le contrôle des réglages pendant le jeu. Elle s'applique à la source HDMI tant que le **style d'image** est défini sur **Jeu/HDR Jeu/Moniteur/Moniteur HDR**.

Lorsque le téléviseur bascule automatiquement en mode jeu (via la détection de jeu), le téléviseur affiche un message pour informer l'utilisateur que le mode jeu est activé et que la barre de contrôle du jeu peut être activée en appuyant longuement sur la touche **MENU**.

### Activation et désactivation

Appuyez longuement sur la touche **MENU** pour lancer la barre de contrôle du jeu en mode **Jeu** ou **Moniteur**. Pour désactiver la barre de contrôle du jeu, vous pouvez appuyer sur **Retour**. Dans le cas contraire, elle se fermera automatiquement après 20 secondes sans action de votre part.

La barre de contrôle du jeu contient une barre d'informations ou de paramètres et un bouton multifonction pour basculer entre la barre d'informations et la barre de réglages.

### Barre d'informations

La barre d'informations affiche les informations clés pour le jeu :

**Ralentissements** : état actuel des ralentissements  
**Images par seconde** : nombre actuel d'images par seconde

**Résolution** : résolution de la source vidéo

**Type de contenu** : Général, Film ou VRR

**Format SDR/HDR** : type de source prise en charge (HDR ou SDR)

**Espace colorimétrique** : type d'espace colorimétrique source pris en charge

### Barre de réglages

La barre de réglages contient des paramètres connexes qui peuvent améliorer votre expérience de jeu. Sélectionnez et appuyez sur **OK** sur les icônes de réglage pour modifier les réglages suivants :

**Réticule** : sélectionnez **Marche/Arrêt** pour afficher ou masquer le réticule de visée.

**Contrôle de l'ombre** : sélectionnez **Arrêt** pour utiliser le niveau de noir actuel dans **Paramètres d'image** ; sélectionnez **Marche** pour augmenter le niveau de noir.

**Blanc de référence** : sélectionnez la température de couleur de votre choix.

**Haut-parleurs** : sélectionnez le périphérique de sortie audio.

**Style Ambilight\*** : sélectionnez **Activé** pour activer le style jeu sur Ambilight ; sélectionnez **Arrêt** pour désactiver Ambilight.

\* Le paramètre Ambilight concerne uniquement les modèles qui prennent en charge la fonction Ambilight.

# 20. Netflix

---




Si vous avez un abonnement Netflix, vous pourrez utiliser Netflix sur ce téléviseur. Votre téléviseur doit être connecté à Internet. Dans votre pays, Netflix ne sera peut être disponible qu'après de futures mises à jour logicielles.

Pour ouvrir Netflix, appuyez sur **NETFLIX** pour ouvrir l'application. Vous pouvez ouvrir Netflix immédiatement sur un téléviseur en veille.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

## Remarque relative à Netflix Spatial Audio

Certains contenus Netflix offrent un effet sonore Spatial Audio. Pour prendre en charge cette fonction sur votre téléviseur, procédez comme suit :

- 1 - Accédez à  Réglages > Affichage et son > Sortie audio > Format de la sortie numérique, puis définissez l'option sur Stéréo (non compressé).
- 2 - Accédez à  Réglages > Affichage et son > Son > Style de son, puis définissez le style sur Personnel.
- 3 - Accédez à  Réglages > Affichage et son > Son > Paramètres personnels > Virtualiseur d'enceintes, puis sélectionnez Arrêt pour désactiver le virtualiseur d'enceintes.

# 21. Alexa

---

## 21.1. À propos d'Alexa

Votre téléviseur prend en charge les opérations de commande vocale d'Amazon Alexa\*.

### À propos d'Alexa

Alexa est un service vocal basé sur le cloud, disponible sur les appareils Alexa Echo d'Amazon et d'autres fabricants. Si votre téléviseur prend en charge Alexa, vous pouvez l'allumer/l'éteindre, changer de chaînes, régler le volume, etc. à l'aide de ce service vocal.

Pour contrôler votre téléviseur avec Alexa, il vous faut :

- Un téléviseur Philips Smart TV qui prend en charge Alexa
- Un appareil Echo Amazon
- Un compte Google
- Un appareil mobile tel que votre téléphone ou votre tablette
- Un réseau Wi-Fi

### À propos d'Alexa Skill

Alexa utilise Alexa Skills pour étendre les opérations de commande vocale. Les « skills » ajoutent de nouvelles capacités qui permettent de personnaliser l'utilisation de votre téléviseur compatible Alexa. Le skill « Philips Smart TV Voice Control » est disponible dans la boutique Alexa Skills. Il propose diverses commandes vocales compatibles avec votre Philips Smart TV.

\* Alexa n'est pas disponible dans toutes les langues et dans tous les pays. Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.

**Remarque :** Les styles Ambilight pris en charge peuvent dépendre de modèles de téléviseur spécifiques. Reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur pour connaître les styles Ambilight pris en charge.

---

## 21.2. Utilisation d'Alexa

Pour utiliser Alexa, vous devez d'abord configurer le service client Alexa sur votre Philips Smart TV. Suivez les instructions et procédez comme suit :

- Sélectionnez un nom pour votre téléviseur Smart TV

afin qu'Alexa le détecte.

- Sélectionnez un compte Google et connectez-vous.
- Retournez à ce skill dans l'application Alexa sur votre téléphone pour l'activer, coupler des comptes et lancer la détection de vos périphériques.
- Retournez sur la télé pour finir la configuration.

### Configuration d'Alexa sur le téléviseur

1 - Accédez à **Réglages > Réseau et Internet > Contrôle du téléviseur via Amazon Alexa** pour lancer le processus de configuration.

2 - Vous avez besoin d'un appareil Amazon Echo et de préparer l'application complémentaire Alexa (sur l'appareil mobile ou sur le Web) pour démarrer la configuration.

3 - Suivez les instructions à l'écran pour accepter les conditions de la Politique de confidentialité, nommez votre téléviseur et connectez-vous à votre compte Google. Le compte Google est nécessaire pour le couplage avec l'appareil Alexa.

4 - Sur votre appareil mobile, connectez-vous avec le même compte Google à l'application complémentaire Amazon Alexa.

5 - Procédez comme suit dans l'application complémentaire Amazon Alexa. Activez d'abord le skill « Philips Smart TV Voice Control ». Coupez ensuite votre compte Google. Enfin, lancez la détection des appareils.

6 - Sélectionnez **Activer** ou **Désactiver** pour le réglage de l'allumage du téléviseur. Vous pouvez utiliser Alexa pour allumer/éteindre votre téléviseur par commande vocale.

7 - À la fin de l'écran de configuration, vous pouvez sélectionner **Terminé** pour commencer à utiliser Alexa. Sélectionnez **Gestion des téléviseurs** pour gérer les téléviseurs couplés via Alexa ou découpler les téléviseurs avec Alexa.

Rendez-vous sur [alexa.amazon.com](https://alexa.amazon.com), cliquez sur Skills et recherchez « Philips Smart TV Voice Control ». Le skill figurera dans les résultats.

# 22. Spécificités

---

## 22.1. Environnement

### 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 et la consommation électrique moyenne de ce produit en cours d'utilisation. 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).

### Numéro d'enregistrement EPREL

Numéro d'enregistrement EPREL

50PUS7409 : 1899748

55PUS7409 : 1879872

65PUS7409 : 1899876

### 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 réglementation européenne (EU) 2023/1542, 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.

---

## 22.2. 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
- Fonctionnalités d'économie d'énergie : Mode Éco, suppression de l'image (pour la radio), programmation de l'arrêt automatique, menu des paramètres écologiques.

---

## 22.3. Système d'exploitation

Système d'exploitation Android :

Android 12

---

## 22.4. Réception

- Entrée d'antenne : 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandes de tuner : Hyperband, S-canal, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (câble) QAM
- Analogique : SECAM, PAL
- Prise en charge du signal terrestre du tuner
- Lecture vidéo numérique : MPEG2 SD/HD (ISO/CEI 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/CEI 14496-10), HEVC
- Lecture audio numérique (ISO/CEI 13818-3)
- Entrée antenne satellite : 75 ohms type F
- Plage de fréquence d'entrée : 950 à 2 150 MHz

- Plage de niveau d'entrée : 25 à 65 dBm
- DVB-S/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 13/18 V, sélection de la bande 22 kHz, mode Tone burst, courant LNB 300 mA max.

---

## 22.5. Type d'affichage

### Diagonale de l'écran

- 105 cm / 42 po
- 108 cm / 43 po
- 121 cm / 48 po
- 126 cm/50 po
- 139 cm / 55 po
- 164 cm / 65 po
- 189 cm / 75 po
- 194 cm/77 po
- 215 cm / 85 po

### Résolution d'affichage

- 3 840 x 2 160

---

## 22.6. Résolution d'affichage :

### Résolution ordinateur/vidéo prise en charge

#### Résolution – Fréquence de rafraîchissement

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576 p – 50 Hz
- 720 p – 50 Hz, 60 Hz
- 1 920 x 1 080 p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2 560 x 1 440 p – 60 Hz
- 3 840 x 2 160 p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

### Résolution vidéo uniquement prise en charge

#### Résolution – Fréquence de rafraîchissement

- 480 i – 60 Hz (lorsque **HDMI Ultra HD** est réglé sur **Standard**)
- 576 i – 50 Hz (lorsque **HDMI Ultra HD** est réglé sur **Standard**)
- 1 080 i – 50 Hz, 60 Hz
- Fréquence de rafraîchissement vidéo variable (1 080 p, 1 440 p, 2 160 p) avec 48 images par seconde à 60 Hz lorsque le mode **HDMI Ultra HD** est défini sur **Optimal (Jeu automatique)**

---

## 22.7. Connectivité

### Téléviseur (côté)

- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- Logement à interface commune : Ic+/CAM
- Entrée HDMI 3 – ARC/eARC – UHD – HDR
- Entrée HDMI 2 – UHD – HDR
- Entrée HDMI 1 – UHD – HDR
- Antenne (75 ohm)
- Tuner satellite

### Téléviseur (arrière)

- Sortie audio – Optique Toslink
- Réseau LAN – RJ45

---

## 22.8. Son

- Puissance de sortie (RMS) : 20 W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Virtualiseur Surround + virtualiseur de hauteur
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Volume (mode AVL/Nuit)
- AI Sound
- AI EQ

---

## 22.9. Multimédia

### Connexions

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, double bande
- Bluetooth® 5.0

### Systèmes de fichiers USB pris en charge

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Serveurs multimédias, pris en charge

- Conteneurs : PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Codecs vidéo : AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Codecs audio : MP3, WAV, AAC, FLAC
- Sous-titres :
  - Formats : SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Codages de caractères : UTF-8, Europe centrale et Europe de l'Est (Windows-1250), cyrillique (Windows-1251), grec (Windows-1253), turc



(Windows-1254), Europe de l'Ouest (Windows-1252), hébreu (CP-1255), arabe (CP-1256), balte (CP-1257), coréen (Windows-949)

- Débit de données maximum pris en charge :
  - MPEG-4 AVC (H.264) pris en charge jusqu'en mode High Profile à L5.2 80 Mbits/s
  - H.265 (HEVC) pris en charge jusqu'en mode Main Profile 10 à L5.1 100 Mbits/s
  - AV1 pris en charge jusqu'en mode Main Profile L5.1 à 80 Mbits/s
- Codecs d'image : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

#### **Certifié Wi-Fi**

Ce téléviseur est un appareil certifié Wi-Fi.

# 23. Aide et assistance

---

## 23.1. 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)

---

## 23.2. Utiliser l'aide


### Ouverture de l'aide

Appuyez sur la touche  (bleue) pour ouvrir l'aide immédiatement. Pour rechercher des sujets dans l'ordre alphabétique, appuyez sur la touche de couleur  Mots-clés .

Pour consulter l'aide comme un livre, sélectionnez **Mode d'emploi**.

Vous pouvez également ouvrir  Aide dans le menu rapide.

Avant d'exécuter les instructions de l'aide, fermez celle-ci.

Pour quitter l'aide, appuyez sur la touche de couleur  Fermer .

Pour certaines options, comme le télétexte, les touches de couleur ont des fonctions spécifiques et ne permettent pas d'ouvrir l'aide.

### 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)

 >  Aide

Vous pouvez utiliser les fonctions d'aide pour effectuer un diagnostic et obtenir de plus amples informations sur votre téléviseur.



- Informations TV : permet d'afficher le nom du modèle, le numéro de série et la version du logiciel de votre téléviseur.
  - Comment... : vous pouvez afficher les instructions sur la façon d'installer les chaînes, trier les chaînes, mettre à jour le logiciel du téléviseur, connecter des périphériques externes et utiliser les fonctions Smart sur votre téléviseur.
  - Diagnostic TV : exécutez le Diagnostic TV pour vérifier l'état de votre téléviseur.
  - Auto-diagnostic : permet de vérifier si l'image, le son, le réseau et les autres paramètres fonctionnent correctement.
  - Mode d'emploi : lisez le mode d'emploi pour obtenir des informations sur le téléviseur.
  - Dépannage : fournit des réponses aux questions les plus fréquemment posées.
  - Copie de la liste des réglages sur USB : permet de copier les réglages du téléviseur sur une clé USB.
  - Réglages d'usine : permet de réinitialiser 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.
- 

## 23.3. Diagnostic TV et Auto-diagnostic

### Diagnostic TV

Exécutez le test de Diagnostic TV pour vérifier l'état de votre téléviseur. À la fin du diagnostic, le téléviseur effacera la mémoire cache et fermera toutes les applications inutilisées pour assurer un fonctionnement optimal.

Pour exécuter le test de Diagnostic TV, procédez comme suit :

- 1 - Sélectionnez  Menu rapide / MENU >  Aide > Diagnostic TV, puis appuyez sur OK.
- 2 - Sélectionnez Démarrer pour exécuter une série de tests de diagnostic.
- 3 - Une fois le test terminé, vous pouvez afficher l'état des éléments suivants.
  - Télécommande
  - Alimentation
  - Image
  - Son
  - Périphériques externes
  - Réseau
  - Tuner
  - Stockage
  - Effacer la mémoire cache
  - Applications

- 4 - Sélectionnez **Fermer** pour fermer la page de résultats et revenir à l'assistant **Diagnostic TV**.
- 5 - Sélectionnez **Terminé** pour quitter **Diagnostic TV**, sélectionnez **Auto-diagnostic** pour effectuer une autre vérification de diagnostic, sélectionnez **Afficher les résultats** pour afficher à nouveau la page de résultats.

### Auto-diagnostic

L'auto-diagnostic peut vous aider à dépanner votre téléviseur en vérifiant les configurations du téléviseur.

Pour exécuter l'auto-diagnostic :

- 1 - Sélectionnez  **Menu rapide / MENU** >  **Aide** > **Auto-diagnostic**, puis appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez les éléments suivants pour vérifier les configurations.
  - **Vérification du téléviseur** : vérifie si l'image, le son ou les autres réglages fonctionnent correctement.
  - **Vérification du réseau** : vérifie la connexion réseau.
  - **Vérification de la télécommande** : effectue un test permettant de vérifier le fonctionnement de la télécommande fournie avec le téléviseur.
  - **Consulter l'historique des signaux faibles** : affiche la liste des numéros de chaînes automatiquement enregistrés lorsque la force du signal était faible.
  - **Optimiser le stockage interne** : libérez de l'espace dans le stockage interne du téléviseur pour des performances optimales.

---

## 23.4. Dépannage

### Activation et télécommande

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.

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

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

**Le téléviseur ne répond pas à la télécommande**

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

normal.

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

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

**Le 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.

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

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

- Basculez sur d'autres sources vidéo, puis revenez à la source d'origine et restaurez le style d'image dans Paramètres d'image ou effectuez une réinitialisation aux valeurs d'usine dans l'option Paramètres généraux.

**Mauvaise qualité de la réception d'antenne**

- Vérifiez si l'antenne est connectée correctement au téléviseur.
- Les haut-parleurs, les périphériques audio non reliés à la terre, les lampes au néon, les bâtiments élevés et d'autres objets de grandes dimensions peuvent avoir une incidence sur la qualité de la réception. Dans la mesure du possible, essayez d'améliorer la qualité de réception en modifiant l'orientation de l'antenne ou en éloignant les périphériques du téléviseur.
- Si la mauvaise réception ne concerne qu'une seule chaîne, affinez le réglage de cette chaîne.

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

- Vérifiez si le périphérique est connecté correctement. Vérifiez que les paramètres de sortie vidéo de l'appareil sont réglés sur la plus haute résolution possible, le cas échéant.
- Restaurez le style d'image ou choisissez un autre style d'image.

#### 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.
- Réglez **Format d'image** sur **Original**.

#### 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.
- Réglez **Format d'image** sur **Original**.

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

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

## Son

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

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

- Vérifiez si les réglages du son sont correctement définis.
  - Vérifiez si tous les câbles sont connectés correctement.
  - Vérifiez si le volume n'est pas réglé sur **Muet** ni défini sur **zéro**.
  - Vérifiez si la sortie audio du téléviseur est connectée à l'entrée audio du système Home Cinéma.
- Le son doit être diffusé à partir 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 et USB

### 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 un autre, avant de revenir au périphérique HDMI.
- Si l'image et le son d'un périphérique connecté au port HDMI sont déformés, branchez l'appareil à un autre port HDMI du téléviseur et redémarrez l'appareil source.
- Si l'image et le son d'un périphérique connecté par HDMI sont déformés, vérifiez si un réglage **HDMI Ultra HD** différent peut résoudre le problème. Dans l'Aide, appuyez sur la touche de couleur **■** **Mots-clés** et recherchez **HDMI Ultra HD**.
- Si le son est parfois déformé, vérifiez si 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).

#### HDMI 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.

#### Le HDMI eARC ne fonctionne pas correctement

- Assurez-vous que le câble HDMI est connecté au **HDMI 3**.
- Assurez-vous que le **câble HDMI ultra haut débit** est utilisé pour la connexion eARC.
- Un seul périphérique eARC est disponible à la fois.

#### Aucune icône de volume ne s'affiche

- Lorsqu'un périphérique audio HDMI-CEC est connecté et que vous utilisez la télécommande du téléviseur pour ajuster le volume du périphérique, ceci est normal.

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

- Vérifiez si le périphérique de stockage USB est défini de façon à être compatible avec la classe Périphérique de stockage de masse comme indiqué

dans la documentation du périphérique.

- Vérifiez si le périphérique de stockage USB est compatible avec le téléviseur.
- Vérifiez si les formats de fichier audio et image sont pris en charge par le téléviseur.

#### Lecture instable de fichiers USB

- Il est possible que les performances de transfert du périphérique de stockage USB limitent le taux de transfert de données vers le téléviseur, ce qui peut être à l'origine d'une mauvaise qualité de lecture.

## Réseau

#### Réseau Wi-Fi introuvable ou perturbé

- Les fours à micro-ondes, les téléphones DECT ou autres appareils Wi-Fi 802.11b/g/n/ac à proximité peuvent perturber le réseau sans fil.
- Assurez-vous que les pare-feux de votre réseau autorisent l'accès à la connexion sans fil du téléviseur.
- Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement dans votre maison, essayez l'installation câblée du réseau.

#### Internet ne fonctionne pas

- Si la connexion au routeur fonctionne, vérifiez la connexion du routeur à Internet.

#### Le PC et la connexion Internet sont lents

- Recherchez la portée du routeur en intérieur, son débit et d'autres éléments affectant la qualité du signal dans le mode d'emploi de votre routeur sans fil.
- Une connexion Internet haut débit (large bande) est nécessaire pour le routeur.

#### DHCP

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

#### Mauvaise qualité lors de la lecture de vidéos en streaming

- La qualité de l'image/du son de la vidéo en streaming dépend du contenu vidéo d'origine fourni par les applications vidéo en streaming.
- Pour garantir une expérience optimale de lecture de vidéos en streaming, une connexion réseau rapide et stable est essentielle. La vitesse de connexion réseau recommandée pour les vidéos en streaming est la suivante :
  - Définition d'image standard (SD) : 5 Mbits/s
  - Haute définition d'image (HD) : 10 Mbits/s
  - 4K/Ultra HD (UHD) : 25 Mbits/s

## Bluetooth®

#### Impossible d'établir le couplage

- Vérifiez que l'appareil est en mode couplage Lisez le mode d'emploi de l'appareil.
- Si possible, conservez l'enceinte sans fil à proximité du téléviseur.
- Essayer de coupler plusieurs appareils au téléviseur en même temps peut ne pas fonctionner.

#### Connexion Bluetooth® perdue

- Positionnez toujours l'enceinte sans fil dans un rayon de 5 mètres par rapport au téléviseur.






#### Synchronisation audio et vidéo Bluetooth®

- Avant d'acheter une enceinte Bluetooth® sans fil, renseignez-vous sur la qualité de la synchronisation audio et vidéo, ou « lip sync ». Les périphériques Bluetooth® ne fonctionnent pas tous correctement. Demandez conseil à votre vendeur.






## Langue de menu incorrecte

#### Langue de menu incorrecte

Redéfinissez-la sur votre langue en mode Google TV.

- 1 - Appuyez sur la touche  DASHBOARD de la télécommande pour ouvrir le menu **Tableau de bord**.
- 2 - Sélectionnez l'icône , puis appuyez sur **OK** pour ouvrir le menu **Réglages**.
- 3 - Appuyez 6 fois sur  (bas), puis appuyez sur **OK** pour accéder au menu **Système**.
- 4 - Appuyez 3 fois sur  (bas), puis appuyez sur **OK** pour accéder au menu **Langue**.
- 5 - Sélectionnez la langue et appuyez sur **OK**.
- 6 - Appuyez sur  **Retour** pour fermer le menu.

Redéfinissez-la sur votre langue en mode de base.

- 1 - Appuyez sur la touche  DASHBOARD de la télécommande pour ouvrir le menu **Tableau de bord**.
- 2 - Sélectionnez l'icône , puis appuyez sur **OK** pour ouvrir le menu **Réglages**.
- 3 - Appuyez 7 fois sur  (bas), puis appuyez sur **OK** pour accéder au menu **Système**.
- 4 - Appuyez 3 fois sur  (bas), puis appuyez sur **OK** pour accéder au menu **Langue**.
- 5 - Sélectionnez la langue et appuyez sur **OK**.
- 6 - Appuyez sur  **Retour** pour fermer le menu.

---

## 23.5. Aide en ligne

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

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 e-mail.

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

---

## 23.6. Assistance et 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 vous-même le téléviseur. Cela peut provoquer de graves blessures, des dommages irréparables à votre téléviseur ou annuler votre garantie.

# 24. Sécurité et entretien

---

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

### Risque d'endommagement du téléviseur !

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

### Dangers liés à la stabilité

Ce produit est conçu pour le grand public et destiné à un usage personnel dans un environnement domestique, sauf accord écrit contraire avec le fabricant. Le non-respect de cette recommandation ou des instructions fournies dans le manuel d'utilisation et les documents complémentaires du produit risque d'endommager ce dernier et d'entraîner l'annulation de la garantie.

Un téléviseur peut tomber et provoquer des blessures graves, voire mortelles. Quelques précautions simples peuvent permettre d'éviter de nombreuses blessures, en particulier aux enfants. Par exemple :

- TOUJOURS s'assurer que le téléviseur ne dépasse pas du bord du meuble de support.
- TOUJOURS utiliser des meubles, des supports ou des méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser un meuble pouvant supporter le téléviseur en toute sécurité.
- TOUJOURS avertir les enfants des dangers auxquels ils s'exposeraient en grimant sur un meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.
- TOUJOURS guider les câbles et cordons connectés à votre téléviseur de façon à éviter qu'on ne trébuche dessus, tire dessus ou les empoigne.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur à un endroit instable.
- Ne JAMAIS installer le téléviseur sur un meuble haut

(par ex. un placard ou une bibliothèque) sans fixer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support adéquat.

- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un tissu ou tout autre matériau pouvant se trouver entre le téléviseur et le meuble de support.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient inciter les enfants à grimper, tels que des jouets et des télécommandes, sur le téléviseur ou le meuble sur lequel le téléviseur est installé.

Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, il convient d'appliquer les mêmes considérations que ci-dessus.

## Risques liés aux piles

- N'avez pas les piles. Risque de brûlure chimique.
- La télécommande peut contenir une pile cellulaire en forme de pièce/bouton. Si la pile bouton est ingérée, elle peut causer de graves brûlures internes en 2 heures seulement et peut entraîner la mort.
- Tenez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
- Si le compartiment à piles ne se ferme pas de manière sécurisée, cessez d'utiliser le produit et tenez-le à l'écart des enfants.
- Si vous pensez qu'une pile a été avalée ou placée dans une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- Risque d'incendie ou d'explosion si les piles sont remplacées par un type de piles inapproprié.
- Remplacer une pile par un modèle non adapté peut faire échouer les mesures de protection (par exemple, dans le cas de certains types de piles au lithium).
- Mettre une pile au feu ou dans un four chaud, ou broyer ou couper une pile peut entraîner une explosion.
- Laisser une pile dans un environnement à température extrêmement élevée peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Une pile soumise à une pression d'air extrêmement faible peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

## 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.

---

## 24.2. Entretien de l'écran

- Évitez de toucher, pousser, frotter et cogner l'écran avec quelque objet que ce soit.
- Débranchez le téléviseur avant de procéder au nettoyage.
- Nettoyez le téléviseur et son cadre avec un chiffon doux et humide, et essuyez délicatement. Évitez de toucher les voyants Ambilight\* situés à l'arrière du téléviseur. 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.

Les voyants Ambilight\* concernent uniquement les modèles qui prennent en charge la fonction Ambilight.

# 25. Conditions d'utilisation

---

## 25.1. Conditions d'utilisation - Téléviseur

2024 © 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/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) 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

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. Par conséquent, veuillez noter que cela ne peut en aucun cas donner lieu à une réparation, à un échange ou à un remboursement, pendant et/ou en dehors de la période de garantie.

### Caractéristiques du rétroéclairage

Tous les téléviseurs Philips ont subi des tests et des contrôles rigoureux avant leur livraison. Soyez assuré que nous attachons la plus haute importance à la qualité de nos téléviseurs afin de vous éviter tout inconfort visuel lorsque vous regardez l'écran de votre téléviseur. Cependant, notez que le backlight bleeding (« effet Mura ») et/ou l'inégalité du rétroéclairage, qui peuvent être uniquement observés sur les images sombres ou dans une pièce très sombre, font partie des caractéristiques du téléviseur. Ces phénomènes ne représentent pas une détérioration et ne doivent pas être considérés comme un défaut du téléviseur. Par conséquent, nous nous devons de vous informer que les réclamations de ce type à des fins de garantie, entretien gratuit, remplacement ou remboursement, ne pourront pas être acceptées pendant et/ou en dehors de la période de garantie.

### 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 (réglementation (UE) 2019/2021) (éco-conception) et 2011/65/CE (RoHS).

### Conformité UK/CA

Par la présente, TP Vision Europe B.V. déclare que ce téléviseur est conforme aux exigences principales et autres dispositions concernées relatives aux Réglementations des équipements radio 2017 et à l'EcoDesign des Réglementations des produits écoénergétiques et des informations énergétiques (Amendement) (Sortie de l'UE) 2019 et aux restrictions d'utilisation de certaines substances dangereuses définies dans les Réglementations des équipements électriques et électroniques 2012.

### 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.

---

## 25.2. Conditions d'utilisation – Smart TV

Vous pouvez consulter les conditions d'utilisation, la politique de confidentialité et modifier les paramètres de confidentialité de votre Smart TV.

Pour ouvrir la page des conditions d'utilisation de Smart TV, procédez comme suit :

- 1 - Appuyez sur **HOME** pour ouvrir le menu Accueil.
- 2 - Sélectionnez **Applications** pour ouvrir des applications.

## 26. Droits d'auteur

---

### 26.1. Google TV

Google TV est le nom de l'expérience logicielle de ce périphérique et une marque commerciale de Google LLC.

Google, YouTube et les autres marques sont des marques commerciales de Google LLC.



---

### 26.2. HDMI

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



---

### 26.3. HEVC avancé

Couvert par une ou plusieurs revendications des brevets HEVC répertoriés sur [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com).  
Évolutivité avec décodage HEVC avancé.



---

### 26.4. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Fabriquées sous licence de Dolby Laboratories. Travaux confidentiels non publiés. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.



---

### 26.5. DTS:X

Pour les brevets DTS, consultez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence DTS Licensing Limited.

DTS, DTS:X et le logo DTS:X sont des marques commerciales et/ou déposées de DTS, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. © 2021 DTS, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.



---

### 26.6. Wi-Fi Alliance

Le logo Wi-Fi CERTIFIED™ est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.



---

## 26.7. Kensington

(le cas échéant)

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



---

## 26.8. Autres marques commerciales

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

## 27. Avertissement relatif aux services et/ou logiciels offerts par des tiers

---

Les services et/ou logiciels offerts par des tiers peuvent être modifiés, suspendus ou supprimés sans préavis. TP Vision n'assume aucune responsabilité dans ces situations.

# Index

---

<b>A</b>		
Accès universel	23	
Accueil	4	
Affichage et son	41	
Afficher l'historique des mises à jour	54	
logicielles		
AirPlay et Homekit	39	
Alexa	70	
Antenne, Installation manuelle	18	
Applications	50	
Assistance en ligne	78	
Auto-diagnostic	74	
<b>É</b>		
Écolabel européen	71	
<b>B</b>		
Balayage de fréquence	17	
Bluetooth®, Sélection d'un	60	
périphérique		
Bluetooth®, Suppression d'un	60	
périphérique		
<b>C</b>		
CAM, Module de contrôle d'accès	33	
Chaîne	20	
Chaîne, guide TV	29	
Chaîne, Installation	15	
Chaîne, Installation antenne	15	
Chaîne, Installation satellite	12	
Chaîne, Mise à jour automatique	15	
des chaînes		
Chaîne, Mise à jour manuelle des	16	
chaînes		
Chaîne, Options	22	
Chaîne, Réinstaller	16	
Chaîne, sélectionner une chaîne	21	
CI+	33	
Conditions d'utilisation	82	
Connexion rapide	37	
Consignes de sécurité	79	
Console de jeux, connexion	34	
Contacteur Philips	78	
Contraste rétroéclairage	42	
Contraste, Mode de contraste	42	
Copie de la liste des chaînes	18	
Copie de la liste des chaînes, copier	18	
Copie de la liste des chaînes,	19	
téléchargement		
Copie de la liste des chaînes,	19	
version actuelle		
<b>D</b>		
Dépannage	75	
Détails sombres	42	
Diagnostic TV	74	
Distance de visionnage idéale	6	
Dolby Atmos	45	
Données guide TV	29	
DVB (Digital Video Broadcasting,	17	
diffusion vidéo numérique)		
<b>E</b>		
EasyLink 2.0	46	
EasyLink HDMI CEC	30	
Enregistrez votre produit	74	
Entretien de l'écran	80	
Environnement	71	
<b>F</b>		
Fichiers multimédias, à partir d'un	62	
lecteur USB		
Fichiers multimédias, à partir d'un	62	
ordinateur ou d'un NAS		
Fin de vie	71	
Fluidité	44	
Fréquence de rafraîchissement	31	
variable HDMI		
Fréquence réseau	17	
<b>G</b>		
Gamma	42	
Guide de connectivité	30	
Guide TV	29	
<b>H</b>		
HbbTV	28	
HDMI Ultra HD	31	
<b>I</b>		
Image, format d'image	44	
Image, paramétrage rapide	44	
Installation du réseau	36	
Installation manuelle	18	
Installation satellite	12	
<b>I</b>		
iTV	28	
<b>J</b>		
Jeux	67	
<b>L</b>		
Langue audio	23	
Langue audio, Primaire	23	
Langue audio, Secondaire	23	
Langue de sous-titrage	22	
Langue des sous-titres, Primaire	23	
Langue des sous-titres, Secondaire	23	
Langue du télétexte, Primaire	27	
Langue du télétexte, Secondaire	27	
Lecteur de disques Blu-ray,	34	
connexion		
Liste de chaînes, filtrer	21	
Liste de chaînes, rechercher	20	
Liste des chaînes	20	
Liste des chaînes, ouvrir	20	
Listes de chaînes	20	
Logement à interface commune	33	
Logiciel libre	54	
Logiciel, Mise à jour	53	
Luminosité	42	
<b>M</b>		

Mappage des tonalités HDR	42		
Menu rapide	40		
Menu Réglages de l'image	41		
Message de mise à jour de chaînes	15		
MHEG	27		
Mise au rebut du téléviseur ou des batteries	71		
Mise à jour automatique des chaînes	15		
Mode ambiant	56		
Mode fréquence réseau	17		
Mode préférentiel, Égaliseur	45		
Mode préférentiel, Clear Dialogue	45		
Modules CAM satellite	13		
<b>N</b>			
Netteté, Réduction artefact MPEG	43		
Niveau d'amélioration dynamique	42		
Niveau d'âge	22		
Niveau de noir	42		
Niveau vidéo	42		
Notification Dolby Atmos	48		
<b>O</b>			
Operator Apps	15		
Optimal (Jeu automatique)	31		
Optimisation du niveau d'éclairage ambiant	42		
Options d'une chaîne	22		
<b>P</b>			
Paramètre de couleur avancé	43		
Paramètres écologiques	59		
Paramètres de sortie audio	48		
Photos, vidéos et musique	62		
Position du téléviseur	6		
Préréglage usine	16		
Problèmes, Chaînes	75		
Problèmes, Connexion, Internet	77		
Problèmes, Connexion, Wi-Fi	77		
Problèmes, connexion HDMI	76		
Problèmes, connexion USB	76		
Problèmes, Image	75		
Problèmes, langue menu incorrecte	77		
Problèmes, Son	76		
Problèmes, Télécommande	75		
<b>Q</b>			
Qualité de réception	17		
<b>R</b>			
Réception test	17		
Réduction artefact MPEG	43		
Réglage HDR	42		
Réglages de l'effet HDR	43		
Réglages fréquents	40		
Réinitialiser	54		
Réinstaller le téléviseur	16		
Réparer	78		
Réseau filaire	36		
Réseau sans fil	36		
Réseau, connexion	36		
Réseau, filaire	36		
Réseau, réglage	37		
Réseau, sans fil	36		
Regardez la télévision	21		
<b>S</b>			
Satellite, Bouquets de chaînes	13		
Satellite, installation manuelle	14		
Satellite, Mise à jour manuelle des chaînes	13		
Satellite, Unicable	13		
Service Consommateurs	78		
Son personnalisé	46		
Son, Réglage du style	45		
Sous-titre	22		
Station de radio	20		
Style d'image vidéo Auto	41		
Styles d'image	41		
Support	62		
<b>T</b>			
Tableau de bord	4		
Taille du pas en fréquence	17		
Télétexte	27		
Télévision interactive	28		
Télévision interactive, à propos	28		
Texte	27		
<b>U</b>			
Unicable 1	13		
Unicable 2	13		
<b>V</b>			
Veille	11		
Verrouillage enfant	57		
<b>W</b>			
Wi-Fi	36		





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 registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.  
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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