

# Mode d'emploi

55PUT6102  
65PUT6162

**PHILIPS**

# Contenu

<b>1 Mon nouveau téléviseur</b>	<b>4</b>
1.1 Smart TV	4
1.2 Galerie d'applications	4
1.3 Location de vidéos	4
1.4 Téléviseur Ultra HD	4
1.5 Réseaux sociaux	4
1.6 Pause TV et enregistrements	5
<b>2 Installation</b>	<b>6</b>
2.1 À propos de la sécurité	6
2.2 Support TV et fixation murale	6
2.3 Conseils de placement	6
2.4 Cordon d'alimentation	6
2.5 Câble d'antenne	6
<b>3 Réseau</b>	<b>8</b>
3.1 Réseau et Internet	8
<b>4 Connexion de périphériques</b>	<b>12</b>
4.1 À propos des connexions	12
4.2 Ports HDMI	12
4.3 Y Pb Pr - Composante	13
4.4 CVBS : Audio G/D	14
4.5 Sortie audio - optique	14
4.6 Récepteur - Décodeur	14
4.7 Système Home Cinéma	15
4.8 Smartphones et tablettes	16
4.9 Lecteur de disques Blu-ray	16
4.10 Lecteur DVD	16
4.11 Casque	16
4.12 Console de jeux	16
4.13 Disque dur USB	17
4.14 Clavier USB	18
4.15 Clé USB	19
4.16 Appareil photo	19
4.17 Caméscope	19
4.18 Ordinateur	20
<b>5 Mise sous tension et hors tension</b>	<b>22</b>
5.1 Marche ou veille	22
5.2 Boutons du téléviseur	22
5.3 Arrêt programmé	22
5.4 Temporisateur d'arrêt	22
<b>6 Télécommande</b>	<b>24</b>
6.1 Présentation des touches	24
6.2 Capteur infrarouge	25
6.3 Batteries	25
6.4 Nettoyage	25
<b>7 Chaînes</b>	<b>26</b>
7.1 Installation des chaînes	26
7.2 Changer de chaîne	26
7.3 Listes de chaînes	26
7.4 Regarder des chaînes	27
7.5 Chaînes favorites	29
<b>8 Guide TV</b>	<b>31</b>
8.1 Matériel requis	31
8.2 Utilisation du guide TV	31
<b>9 Enregistrement et pause TV</b>	<b>33</b>
9.1 Enregistrement	33
<b>10 Menu d'accueil</b>	<b>36</b>
10.1 À propos du menu Accueil	36
10.2 Ouvrir le menu d'accueil	36
<b>11 Utilitaires</b>	<b>37</b>
11.1 À propos des utilitaires	37
<b>12 Netflix</b>	<b>38</b>
12.1 À propos de Netflix	38
<b>13 Sources</b>	<b>39</b>
13.1 Basculer vers un périphérique	39
13.2 Options d'entrée de téléviseur	39
13.3 Rechercher connexions	39
13.4 Jeu ou ordinateur	39
<b>14 Internet</b>	<b>40</b>
14.1 Démarrer Internet	40
14.2 Options sur Internet	40
<b>15 Film, photos et musique</b>	<b>41</b>
15.1 À partir d'une prise USB	41
15.2 À partir d'un ordinateur	41
15.3 Barre de menu et tri	41
15.4 Regarder votre film	41
15.5 Visionner vos photos	42
15.6 Lire votre musique	42
<b>16 Smartphones et tablettes</b>	<b>44</b>
16.1 Miracast	44
16.2 MHL	45
16.3 Smart TV	45
<b>17 Multi room (multi pièce)</b>	<b>49</b>
17.1 À propos de Multi room	49
17.2 Matériel requis	49
17.3 Utilisation de Multi room	49
<b>18 Réglages</b>	<b>51</b>
18.1 Réglages rapides	51
18.2 Image	51
18.3 Son	55
18.4 Paramètres écologiques	58
18.5 Paramètres généraux	58
18.6 Horloge et langue	61
18.7 Accès universel	63
<b>19 Réseaux</b>	<b>66</b>
<b>20 Installation chaînes</b>	<b>67</b>
20.1 Installation antenne/câble	67
20.2 Copie de la liste des chaînes	69
<b>21 Logiciels</b>	<b>71</b>
21.1 Mise à jour du logiciel	71
21.2 Version du logiciel	71
21.3 Mises à jour locales	71
21.4 Rechercher les mises à jour OAD	72
21.5 Logiciel open source	72
21.6 Déclaration de licence open source	72
21.7 Licence open source	72
<b>22 Spécificités</b>	<b>83</b>
22.1 Environnement	83
22.2 Alimentation	83
22.3 Réception	83
22.4 Afficheur	84
22.5 Dimensions et poids	84
22.6 Connectivité	84

22.7	Son	84
22.8	Multimédia	84
<b>23</b>	<b>Dépannage et assistance</b>	<b>86</b>
23.1	Enregistrer votre téléviseur	86
23.2	Aide	86
23.3	Dépannage	86
23.4	Aide en ligne	89
23.5	Service Consommateurs / Réparation	89
<b>24</b>	<b>Sécurité et entretien</b>	<b>90</b>
24.1	Sécurité	90
24.2	Entretien de l'écran	91
<b>25</b>	<b>Conditions d'utilisation, droits d'auteur et licences</b>	<b>92</b>
25.1	Conditions d'utilisation	92
<b>26</b>	<b>Droits d'auteur</b>	<b>93</b>
26.1	Dolby	93
26.2	MHL	93
26.3	Ultra HD	93
26.4	HDMI	93
26.5	DTS 2.0 + Digital Out™	93
26.6	Microsoft	93
26.7	Wi-Fi Alliance	93
26.8	Kensington	94
26.9	Autres marques commerciales	94
<b>27</b>	<b>Avertissement relatif aux services et/ou logiciels proposés par des tierces parties</b>	<b>95</b>
	<b>Index</b>	<b>96</b>

# Mon nouveau téléviseur

## 1.1


### Smart TV

Connectez ce téléviseur LED Smart TV Phillips à Internet et découvrez le nouvel univers de la télévision. Vous pouvez effectuer une connexion câblée à votre routeur ou procéder à une connexion sans fil par Wi-Fi.

Lorsque le téléviseur est connecté à votre réseau domestique, un smartphone peut afficher une photo sur le téléviseur, vous pouvez lire des vidéos stockées sur votre ordinateur ou commander le téléviseur à l'aide de votre tablette.

Avec votre téléviseur connecté à Internet, vous pouvez regarder une vidéo d'un site de location de vidéos en ligne, lire le guide TV en ligne ou enregistrer votre émission TV préférée sur un disque dur USB.

Avec les applications Smart TV, profitez davantage de tous les types de divertissement et de services pratiques.

Dans **Aide**, appuyez sur  **Mots-clés** et recherchez **Smart TV** pour plus d'informations.


## 1.2

### Galerie d'applications

Ouvrez **App gallery** dans Smart TV pour parcourir les applications, la collection de sites Web spécialement conçus pour votre téléviseur.

Des applications permettent de louer une vidéo à partir d'un site de location de vidéos en ligne, tandis que d'autres vous offrent la possibilité de regarder les programmes que vous avez manqués.

Si App gallery ne contient pas ce que vous recherchez, essayez le Web et surfez sur Internet à partir du téléviseur.

Dans **Aide**, appuyez sur  **Mots-clés** et recherchez **Galerie d'applications** pour plus d'informations.


## 1.3

### Location de vidéos

Pour regarder une vidéo en location, vous n'avez pas besoin de quitter votre domicile. Il vous suffit de louer le dernier film depuis votre site régional de location de vidéos en ligne.

Démarrez Smart TV et ajoutez l'application de location de vidéos à la page de démarrage de Smart TV.

Ouvrez l'application de location de vidéos, créez votre compte personnel, sélectionnez le film et lancez la lecture. Grâce au téléchargement d'une grande simplicité, vous pouvez regarder le film immédiatement\*.

Dans **Aide**, appuyez sur  **Mots-clés** et recherchez **Location de vidéos** pour plus d'informations.

\* En fonction du service de streaming vidéo du site de location de vidéos sélectionné.

## 1.4

### Téléviseur Ultra HD

Ce téléviseur est équipé d'un écran **Ultra HD**. Sa résolution est quatre fois supérieure à celle des écrans HD traditionnels. La résolution Ultra HD affiche 8 millions de pixels pour une image plus fine et plus réaliste que jamais.

De plus, les nouveaux algorithmes **Ultra Pixel HD Engine** convertissent continuellement tous les signaux entrants du téléviseur en résolution Ultra HD. Vous pouvez désormais profiter de cette qualité d'image exceptionnelle à la seconde même où vous allumez votre téléviseur. Vous pouvez également visionner des vidéos Ultra HD en format natif via une connexion HDMI. La résolution Ultra HD offre une image d'une clarté optimale, même sur grand écran.




## 1.5

### Réseaux sociaux

Vous n'avez plus besoin de vous lever pour vérifier les messages de vos amis sur votre ordinateur.

Sur ce téléviseur, les messages provenant de votre **réseau social** s'affichent à l'écran. Vous pouvez y répondre de votre canapé.

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et

recherchez Applications.

---

1.6


## Pause TV et enregistrements

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

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

Lorsqu'un disque dur USB est connecté, vous pouvez également enregistrer des émissions numériques.

Vous pouvez enregistrer une émission tout en la regardant ou programmer l'enregistrement d'une émission à venir.

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Pause TV** ou **Enregistrement**.

# Installation

## 2.1

### À propos de la sécurité

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

Pour lire les instructions, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur **— Mots-clés** et recherchez **Consignes de sécurité**.

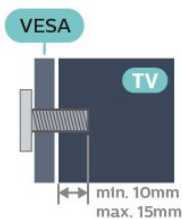
## 2.2

### Support TV et fixation murale

Vous trouverez les instructions de montage du support TV dans le guide de démarrage rapide fourni avec le téléviseur.

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

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



- Pour les téléviseurs 50 pouces : VESA MIS-F 200 x 200, M6
- Pour les téléviseurs 55 pouces : VESA MIS-F 400 x 200, M6
- Pour les téléviseurs 65 pouces : VESA MIS-F 400 x 200, M6

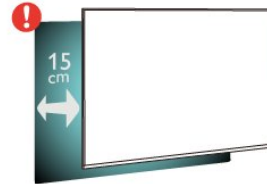
#### Attention

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.

## 2.3

### Conseils de placement

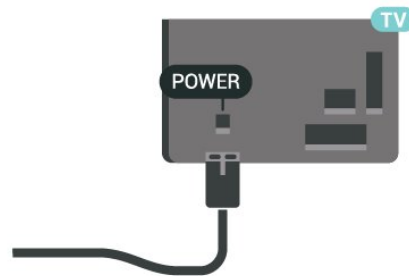
- Positionnez le téléviseur de sorte qu'il ne soit pas exposé aux rayons directs du soleil.
- Placez le téléviseur à une distance maximale de 15 cm du mur.
- Pour obtenir la distance de visualisation idéale, multipliez la diagonale de l'écran par 3. Lorsque vous êtes assis, vos yeux doivent être à la hauteur du centre de l'écran.



## 2.4

### Cordon d'alimentation

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



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

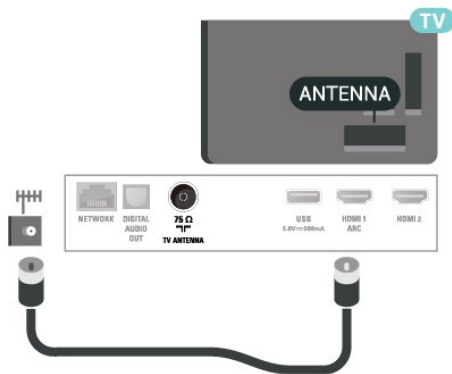
Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur **— Mots-clés** et recherchez **Mise en marche** pour plus d'informations.

## 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.



# Réseau

## 3.1

## Réseau et Internet

### Réseau domestique

Votre téléviseur 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

##### Matériel requis

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).



#### Connexion

Pour établir une connexion sans fil...

**Étape 1** – Assurez-vous que le routeur de votre réseau sans fil est allumé.

**Étape 2** – Appuyez sur , sélectionnez **Réseau** et appuyez sur **➤** (droite) pour entrer dans le menu.

**Étape 3** – Sélectionnez **Connexion au réseau > Démarrer** et appuyez sur **OK**.

**Étape 4** – Sélectionnez **Connexion** et appuyez sur **OK**.

**Étape 5** – Sélectionnez **Sans fil** et appuyez sur **OK**.

**Étape 6** – Sélectionnez **Balayage** pour rechercher votre réseau sans fil. Si vous avez un routeur avec WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez sélectionner **WPS**. Faites votre choix et appuyez sur

**OK**.

##### • Balayage

Sélectionnez **Balayage** pour rechercher votre réseau sans fil (votre routeur sans fil). Il se peut que le téléviseur détecte plusieurs réseaux sans fil à proximité.

##### • WPS

Si votre routeur est équipé de la fonctionnalité WPS, vous pouvez vous connecter directement au routeur sans passer par la recherche. Accédez au routeur, appuyez sur le bouton WPS et revenez au téléviseur dans les deux minutes. Puis appuyez sur **Connexion** pour établir la connexion.

Si des périphériques de votre réseau sans fil utilisent le système de chiffrement de sécurité WEP, vous ne pourrez pas utiliser WPS.

Si vous devez utiliser le **code PIN WPS** pour vous connecter, sélectionnez **Balayage** au lieu de WPS.

**Étape 7** – Dans la liste des réseaux trouvés, sélectionnez votre réseau sans fil et appuyez sur **OK**. 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 **Entr. manuelle** pour entrer vous-même le nom de réseau.

**Étape 8** – Selon le type de routeur, saisissez votre clé de chiffrement : WEP, WPA ou WPA2. Si vous aviez déjà introduit la clé de chiffrement pour ce réseau, vous pouvez sélectionner **Suivant** pour établir la connexion immédiatement.

Si votre routeur prend en charge la fonctionnalité WPS ou le code PIN WPS, sélectionnez **WPS**, **PIN WPS** ou **Standard**. Faites votre choix et appuyez sur **OK**.

##### • Standard

Sélectionnez **Standard** pour saisir la clé de chiffrement (mot de passe, phrase de passe ou clé de sécurité) manuellement. Vous pouvez utiliser le clavier de la télécommande pour saisir la clé de chiffrement. Après avoir entré la clé, appuyez sur **Connexion**.

##### • PIN WPS

Pour établir une connexion WPS sécurisée avec un code PIN, sélectionnez **PIN WPS** et appuyez sur **OK**. Notez le code PIN à 8 chiffres qui s'affiche et saisissez-le dans le logiciel du routeur sur votre PC. Revenez au téléviseur et appuyez sur **Connexion**. Consultez le manuel du routeur pour savoir où entrer le code PIN dans le logiciel du routeur.

**Étape 9** – 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 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.

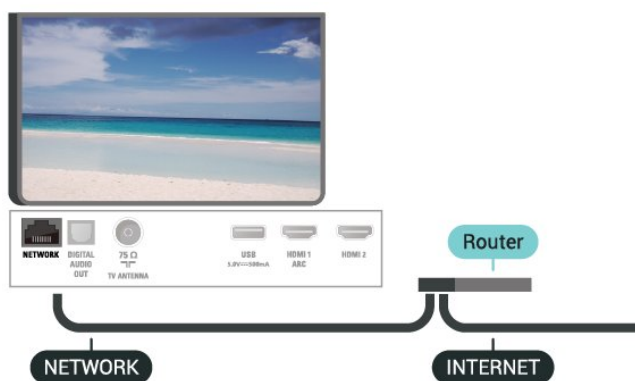
---

## Connexion câblée

### Matériel requis

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

Utilisez une connexion Internet haut débit (large bande).



---

## Connexion

Pour établir une connexion filaire...

- 1 - Connectez le routeur au téléviseur à l'aide d'un câble réseau (câble Ethernet\*\*).
- 2 - Assurez-vous que le routeur est allumé.
- 3 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Réseau** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 4 - Sélectionnez **Connexion au réseau > Démarrer** et appuyez sur **OK**.
- 5 - Sélectionnez **Connexion**, puis appuyez sur **OK**.

6 - Sélectionnez **Filaire** et appuyez sur **OK**. Le téléviseur recherche constamment la connexion réseau.

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

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

---

## Paramètres réseau

### Voir paramètres réseau

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

Pour voir les paramètres réseau actuels...

- 1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Réseau** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Afficher les paramètres réseau** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **Fermer** pour fermer le menu.

---

### Configuration réseau

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

Pour paramétrer le téléviseur sur IP statique...

- 1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Réseau** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Configuration réseau** puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **IP statique**, puis appuyez sur **OK** pour activer la **Configuration IP statique**.
- 4 - Sélectionnez **Configuration IP statique** et configurez la connexion.
- 5 - Vous pouvez régler le numéro de l'Adresse IP, le masque réseau, la passerelle, DNS 1 ou DNS 2.
- 6 - Appuyez sur **⬅** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Allumer avec 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.

Pour activer WoWLAN...

- 1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Réseau** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Allumer avec Wi-Fi (WoWLAN)** et

appuyez sur **OK**.

3 - Sélectionnez **Activé** et appuyez sur **OK**.

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

---

### Digital Media Renderer - DMR

Si vos fichiers multimédias ne peuvent pas être lus sur votre téléviseur, assurez-vous que l'option Digital Media Renderer est activée. Par défaut, DMR est activé.

Pour activer l'option DMR...

1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Réseau** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

2 - Sélectionnez **Digital Media Renderer - DMR** et appuyez sur **OK**.

3 - Sélectionnez **Marche**, puis appuyez sur **OK**.

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

---

### Activer la connexion Wi-Fi

Vous pouvez activer ou désactiver la connexion Wi-Fi sur votre téléviseur.

Pour activer l'option Wi-Fi...

1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Réseau** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

2 - Sélectionnez **Marche/Arrêt Wi-Fi**, puis appuyez sur **OK**.

3 - Sélectionnez **Marche**, puis appuyez sur **OK**.

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

---

### Activer la technologie Wi-Fi Miracast

Activer Wi-Fi Miracast pour partager l'écran de votre smartphone, tablette ou ordinateur sur le téléviseur.

Pour activer la technologie Miracast...

1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Réseau** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

2 - Sélectionnez **Wi-Fi Miracast**, puis appuyez sur **OK**.

3 - Sélectionnez **Marche**, puis appuyez sur **OK**.

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

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur **■** **Mots-clés** et recherchez **Miracast™**, activer.

---

### Réinitialiser Wi-Fi Miracast

Effacer la liste d'appareils connectés et bloqués qui sont utilisés avec Miracast.

Pour effacer les connexions Miracast...

1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Réseau** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

2 - Sélectionnez **Réinitialiser Wi-Fi Miracast**, puis appuyez sur **OK**.

3 - Sélectionnez **Effacer tout**, puis appuyez sur **OK**.

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

---

### Wi-Fi Smart Screen

Pour regarder des chaînes de télévision numériques sur votre smartphone, vous devez activer la fonction Wi-Fi Smart Screen. Il se peut que certaines chaînes cryptées ne soient pas disponibles sur votre périphérique mobile.

Pour activer Wi-Fi Smart Screen...

1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Réseau** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

2 - Sélectionnez **Wi-Fi Smart Screen**, puis appuyez sur **OK**.

3 - Sélectionnez **Marche**, puis appuyez sur **OK**.

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

---

### Nom du réseau TV

Si votre réseau domestique comporte plusieurs téléviseurs, vous pouvez attribuer un nom unique à cet appareil.

Pour renommer le téléviseur...

1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Réseau** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

2 - Sélectionnez **Nom du réseau TV**, puis appuyez sur **OK**.

3 - Saisissez le nom à l'aide du clavier virtuel.

4 - Sélectionnez **Fait** pour confirmer la modification.

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

---

### Paramètres Netflix

Avec **Paramètres Netflix**, vous pouvez afficher le code ESN ou désactiver le dispositif Netflix.

Pour saisir les **paramètres Netflix** ...

1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Réseau** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

2 - Sélectionnez **Paramètres Netflix** et appuyez sur **OK**.

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

---

## Effacer mémoire Internet

En sélectionnant **Effacer mémoire Internet**, vous pouvez effacer tous les fichiers Internet et identifiants stockés sur votre téléviseur, tels que les mots de passe, les cookies et l'historique.

Pour effacer la mémoire Internet...

- 1 - Appuyez sur ⚙, sélectionnez **Réseau** et appuyez sur ▶ (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Effacer mémoire Internet** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **OK** pour confirmer.
- 4 - Appuyez sur ◀ (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Partage de fichiers

Le téléviseur peut se connecter à d'autres périphériques de votre réseau sans fil, par exemple votre ordinateur ou votre smartphone. Vous pouvez utiliser un ordinateur équipé de Microsoft Windows ou Apple OS X.

Sur ce téléviseur, vous pouvez ouvrir les photos, vidéos et fichiers musicaux stockés sur votre ordinateur.

# Connexion de périphériques

## 4.1

### À propos des connexions

#### Guide de connectivité

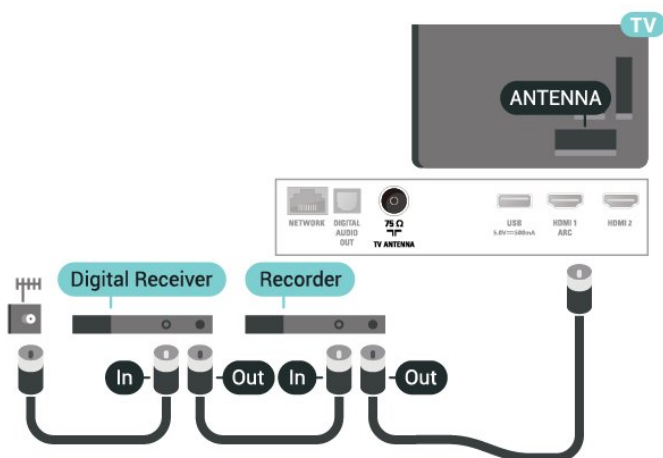
Connectez toujours un périphérique au téléviseur avec la meilleure qualité de connexion disponible. Utilisez également des câbles de bonne qualité afin de garantir un bon transfert des images et du son.

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.

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

#### 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.



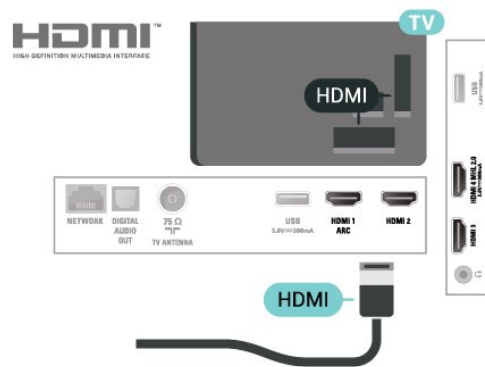
## 4.2

### 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 du téléviseur.

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



#### Protection contre la copie

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

#### HDMI ARC

Seule la prise **HDMI 1** du téléviseur est dotée de la fonctionnalité **HDMI ARC** (Audio Return Channel).

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

#### HDMI MHL

Avec **HDMI MHL**, vous pouvez envoyer ce que vous voyez sur votre smartphone ou tablette Android vers un écran de télévision.

La connexion **HDMI 4** sur ce téléviseur intègre la **MHL 2.0** (lien haute définition mobile).

Cette connexion filaire offre une excellente stabilité et une large bande passante, une faible latence,

aucunes interférences dues à la connexion sans fil et une reproduction sonore de bonne qualité. En plus de cela, la connexion MHL recharge la batterie de votre smartphone ou tablette. Bien que connecté, votre appareil mobile n'est pas en charge lorsque le téléviseur est en mode veille.

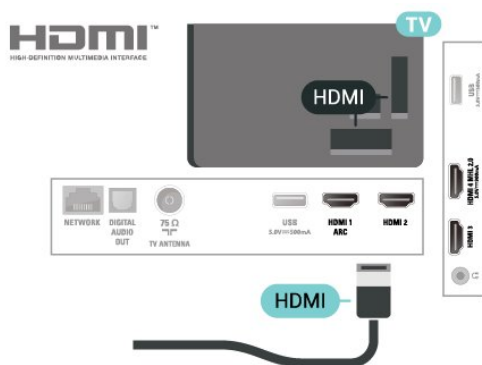
Renseignez-vous sur le câble Passive MHL le plus adapté à votre appareil mobile. En particulier, avec le connecteur HDMI pour le téléviseur d'un côté, le type de connecteur dont vous avez besoin pour vous connecter à votre smartphone ou tablette.

MHL, Mobile High-Definition Link et le logo MHL sont des marques commerciales ou déposées de MHL, LLC.



## HDMI CEC - EasyLink

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



### EasyLink HDMI CEC

Si vos périphériques sont connectés via HDMI et sont dotés d'EasyLink, vous pouvez les commander à l'aide de la télécommande du téléviseur. L'option EasyLink HDMI CEC doit être activée sur le téléviseur et le périphérique connecté.

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

### Configuration EasyLink

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

### HDMI CEC et les marques tierces

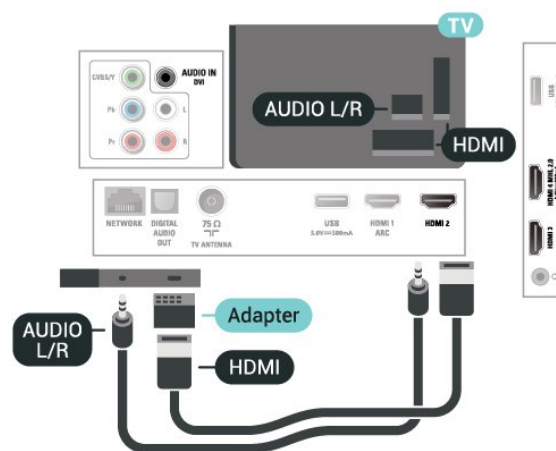
Le nom donné à la fonctionnalité HDMI CEC peut varier en fonction de la marque : En voici quelques exemples : Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink et Viera Link. Toutes les marques ne sont pas pleinement compatibles avec EasyLink.

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

## DVI-HDMI

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

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



## Protection contre la copie

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

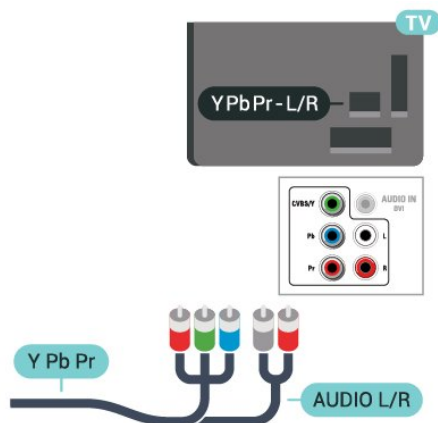
## Y Pb Pr - Composante

La connexion vidéo YPbPr est une connexion de haute qualité.

Elle peut être utilisée pour les signaux TV haute définition (HD). Outre les signaux Y, Pb et Pr, ajoutez les signaux audio gauche et droite pour le son.

Insérez les fiches dans les prises YUV (verte, bleue, rouge) de même couleur.

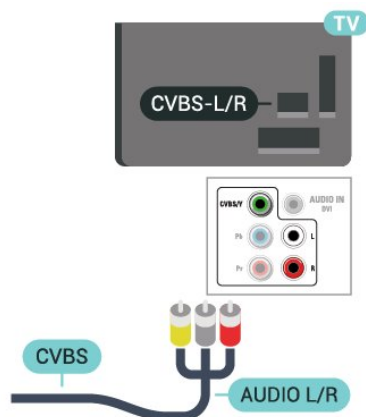
Utilisez un câble audio G/D cinch si votre périphérique dispose également du son.



## CVBS : Audio G/D

La vidéo composite CVBS est une connexion de haute qualité. Outre le signal CVBS, ajoutez les signaux audio gauche et droite pour le son.

- Y partage la même prise jack avec CVBS.
- Composante et Composite partagent les prises audio.



## Sortie audio - optique

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

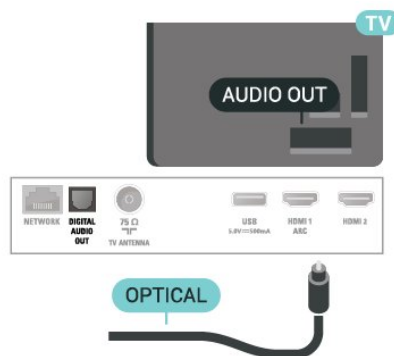
Cette connexion optique peut prendre en charge des canaux audio 5 enceintes. Si votre périphérique, généralement un système Home Cinéma, n'est pas pourvu de prise HDMI ARC, vous pouvez utiliser l'entrée audio optique du système Home Cinéma. La sortie audio optique enverra le son du téléviseur vers le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

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

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur **— Mots-clés** et recherchez **Paramètres de sortie audio**.

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

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur **— Mots-clés** et recherchez **Synchronisation audio-vidéo**.

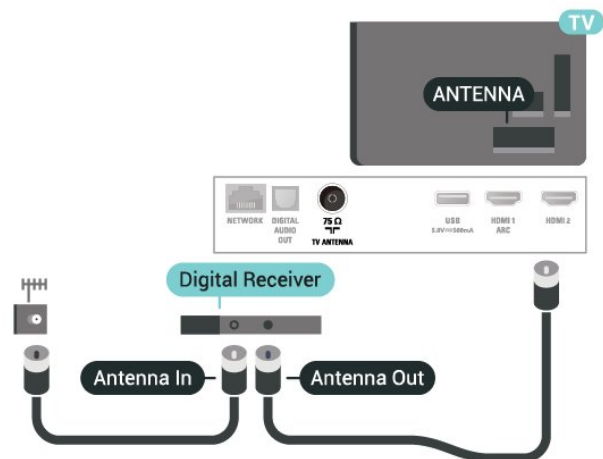


## Récepteur - Décodeur

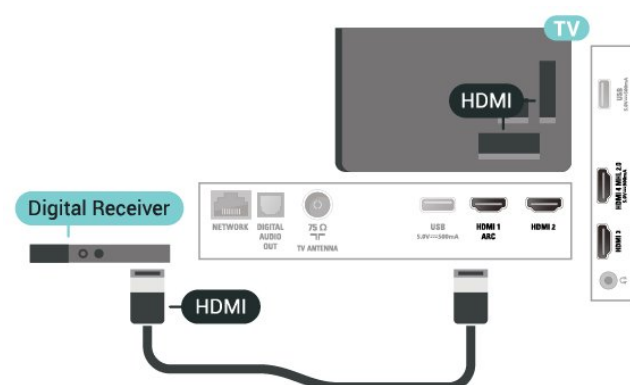
### Décodeur câble

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





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



### Temporisateur d'arrêt

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

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

4.7

## Système Home Cinéma

### Connecter avec HDMI ARC

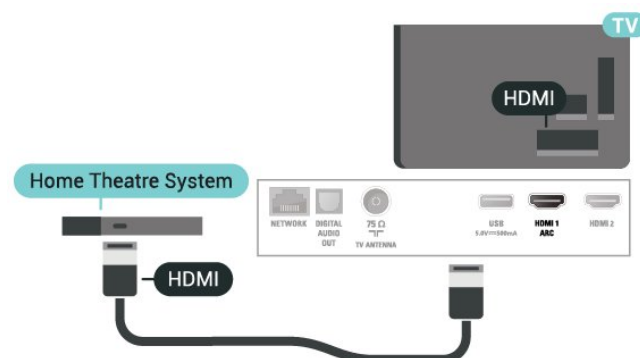
Utilisez un câble HDMI pour connecter un système Home Cinéma au téléviseur. Vous pouvez connecter un Home Cinéma avec un lecteur de disques intégré.

#### HDMI ARC

Si votre système Home Cinéma est doté d'une connexion HDMI ARC, vous pouvez le raccorder au téléviseur à l'aide de l'une des prises **HDMI 1**. Avec

HDMI ARC, vous n'avez pas besoin de connecter de câble audio supplémentaire. La connexion HDMI ARC combine les deux signaux.

Les prises **HDMI 1** du téléviseur peuvent offrir le signal Audio Return Channel (ARC). Mais dès que vous connectez le système Home Cinéma, le téléviseur ne peut envoyer le signal ARC que vers cette prise HDMI.



### Synchronisation audio-vidéo (synchro)

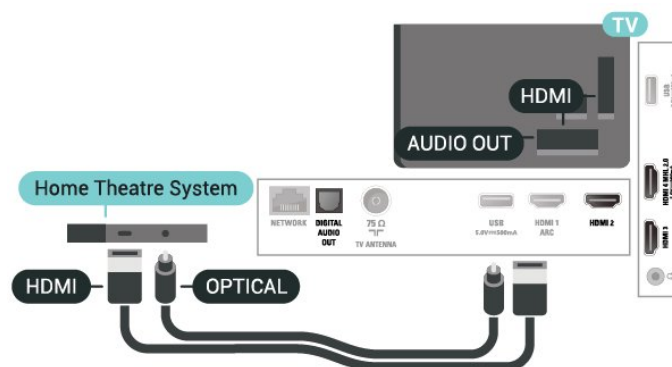
Si le son n'est pas synchronisé avec la vidéo à l'écran, la plupart des Home Cinéma avec lecteur de disque vous permettent de définir un temps de décalage.

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur **Mots-clés** et recherchez **Synchronisation audio-vidéo**.

## Connecter avec HDMI

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

Si le système Home Cinéma n'est pas pourvu d'une prise HDMI ARC, ajoutez un câble optique pour envoyer le son accompagnant l'image TV vers le système Home Cinéma.



### Synchronisation audio-vidéo (synchro)

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


Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur **Mots-clés** et

recherchez Synchronisation audio-vidéo.

## 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 sortie audio** du téléviseur sur **Stéréo**.

Appuyez sur  pour accéder au **Son > Avancé > Format sortie audio**.

### 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 **HDMI1 ARC** du système Home Cinéma.

4.8

## Smartphones et tablettes

Pour connecter un smartphone ou une tablette au téléviseur, vous pouvez utiliser une connexion câblée.

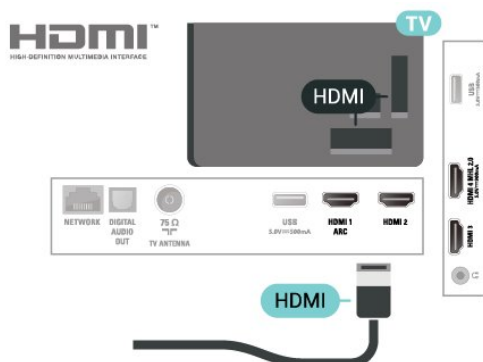
### Filaire

Pour une connexion filaire, utilisez la sortie **HDMI 4 MHL** à l'arrière du téléviseur. Dans l' **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **HDMI MHL** pour plus d'informations.

4.9

## Lecteur de disques Blu-ray

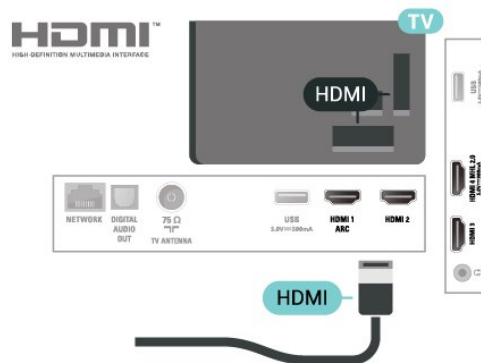
Utilisez un câble **HDMI haute vitesse** pour connecter le lecteur de disques Blu-ray au téléviseur.



4.10

## Lecteur DVD


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

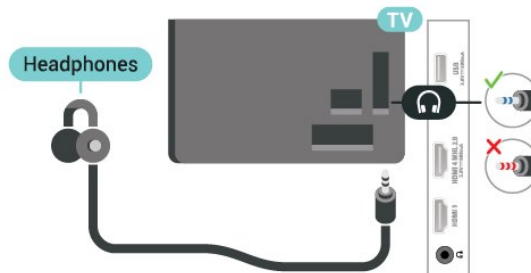


Si le lecteur DVD est connecté via HDMI et qu'il est équipé d'une connexion **EasyLink CEC**, vous pouvez le commander à l'aide de la télécommande du téléviseur.





4.11

## Casque

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



Pour régler le volume...

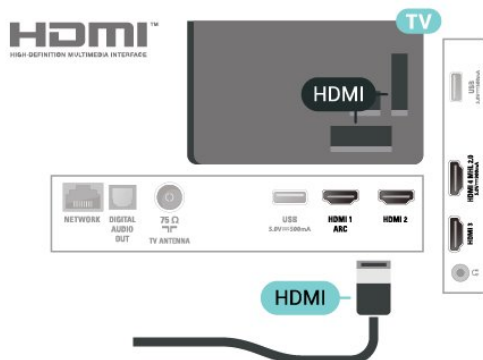
- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Son > Volume du casque** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Appuyez sur les flèches  (haut) ou  (bas) pour régler la valeur.
- 3 - Appuyez sur  (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.



## Console de jeux

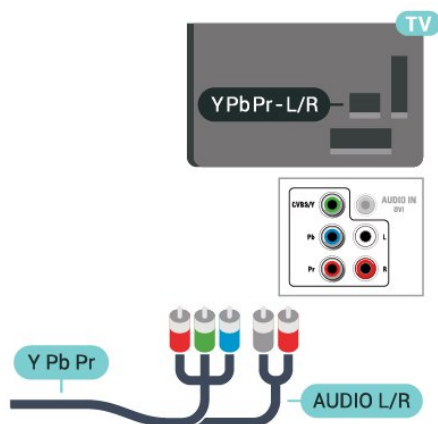
### HDMI

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



### Y Pb Pr – Composante

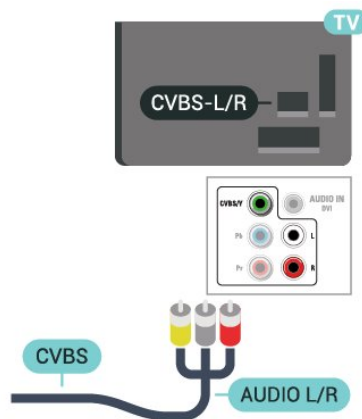
Reliez la console de jeux au téléviseur à l'aide d'un câble vidéo composantes (Y Pb Pr) et d'un câble audio G/D.



### CVBS : Audio G/D

La vidéo composite CVBS est une connexion de haute qualité. Outre le signal CVBS, ajoutez les signaux audio gauche et droite pour le son.

- Y partage la même prise jack avec CVBS.
- Composante et Composite partagent les prises audio.



### Réglage le plus adapté

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

Lorsque vous arrêtez de jouer et commencez à regarder la télévision, n'oubliez pas de **Désactiver** le paramètre **Jeu** ou **Ordinateur**.

Pour configurer le meilleur réglage sur le téléviseur...

- 1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé > Jeu ou Ordinateur**, puis sélectionnez le type de périphérique que vous souhaitez utiliser. Pour basculer à nouveau sur le téléviseur, sélectionnez **Arrêt**.
- 3 - Appuyez sur **⬅** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

## Disque dur USB

### Ce dont vous avez besoin

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

#### Pour mettre en pause

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

#### Pour enregistrer

Pour mettre en pause et enregistrer une émission, il faut au moins 250 Mo d'espace disque. Pour enregistrer une émission avec les données du guide TV sur Internet, vous devez configurer une connexion Internet sur votre téléviseur avant l'installation du disque dur USB.

Pour plus d'informations sur l'installation d'un disque dur USB, dans l' Aide, appuyez sur la touche de couleur **■** Mots-clés et recherchez **Disque dur USB, Installation**.

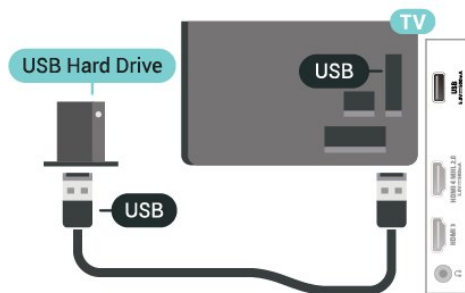
## Installation

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

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

Suivez les instructions à l'écran.

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



### Avertissement

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

## Formatage

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

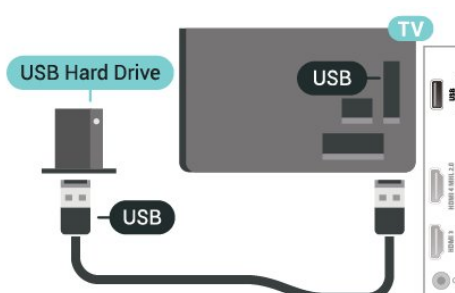
### Avertissement

Le disque dur USB est uniquement formaté pour ce téléviseur, vous ne pouvez donc pas utiliser les

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

Pour formater un disque dur USB...

- 1 - Raccordez le disque dur USB à l'un des ports **USB** du téléviseur. Ne raccordez pas d'autre périphérique USB aux autres ports USB pendant le formatage.
- 2 - Allumez le disque dur USB et le téléviseur.
- 3 - Une fois le téléviseur réglé sur une chaîne de télévision numérique, appuyez sur **II** (Pause). Si vous essayez de mettre en pause, le formatage démarrera. Suivez les instructions à l'écran.
- 4 - Le téléviseur vous demandera si vous souhaitez utiliser le disque dur USB pour stocker des applications. Si c'est le cas, répondez oui.
- 5 - Une fois le disque dur USB formaté, laissez-le en place.



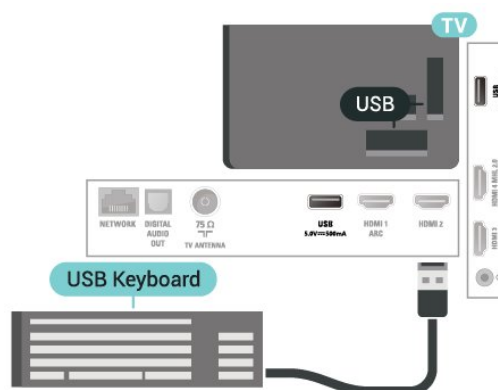
4.14

## Clavier USB

### Connexion

Connectez un clavier USB (de type USB-HID) pour saisir du texte sur votre téléviseur.

Utilisez l'un des ports **USB** pour la connexion.



---

## Configurer

Pour installer le clavier USB, allumez le téléviseur et 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. Si vous choisissez en premier une disposition de clavier cyrillique ou grecque, vous pouvez sélectionner une seconde disposition latine.

Pour modifier le paramètre de disposition du clavier lorsqu'une disposition a déjà été sélectionnée...

- 1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Paramètres clavier USB**, puis appuyez sur **OK** pour commencer la configuration du clavier.

---

## Touches spéciales

### Touches pour la saisie de texte

- Touche Entrée = OK
- Retour arrière = supprimer le caractère avant le curseur
- Touches fléchées = naviguer dans un champ de texte
- Pour changer de disposition de clavier, appuyez simultanément sur les touches **Ctrl + Espace** si une disposition secondaire est définie.

### Touches servant aux applications et aux pages

#### Internet

- Tab et Maj + Tab = Suivant et Précédent
- Début = faire défiler la page jusqu'en haut
- Fin = faire défiler la page jusqu'en bas
- PgPréc = remonter d'une page
- PgSuiv = descendre d'une page
- + = zoom avant d'un niveau
- - = zoom arrière d'un niveau
- \* = ajuster la page Web à la largeur de l'écran

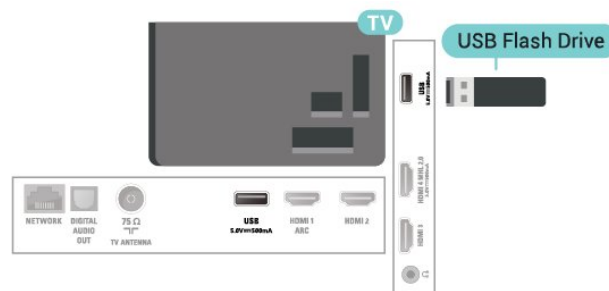
---

4.15

## Clé USB

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

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



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

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

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

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

### 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.

Pour plus d'informations sur l'affichage ou la lecture de contenu depuis une clé USB, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur **■** **Mots-clés** et recherchez **Photos, film et musique**.

---

4.16

## 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** et sélectionnez **USB**.

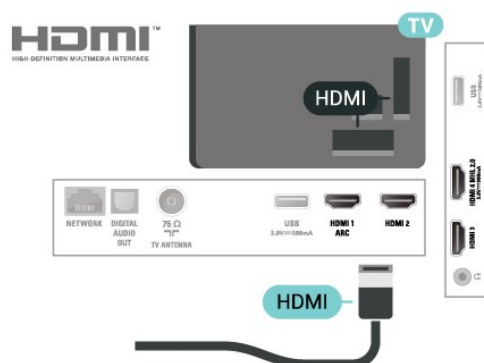
Il se peut que vous deviez configurer votre appareil photo pour le transfert de son contenu via le protocole PTP (Picture Transfer Protocol). Consultez le mode d'emploi de l'appareil photo numérique.

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

## Caméscope

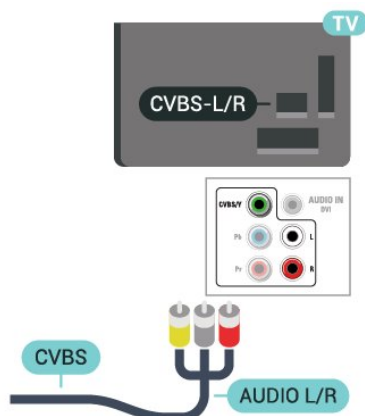
### HDMI

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



### Audio vidéo G/D

Vous pouvez utiliser une prise HDMI ou YPbPr pour brancher votre caméscope.



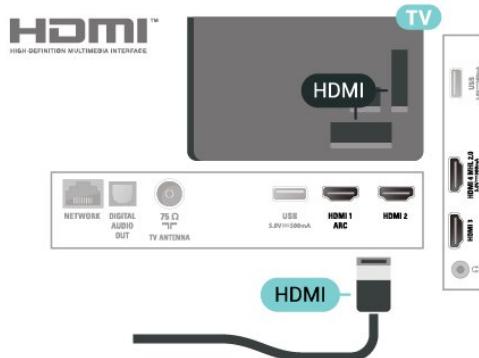
## Ordinateur

### Connexion

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

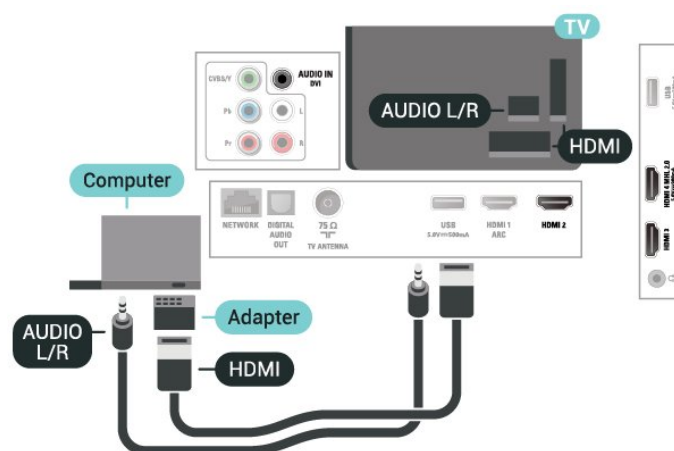
#### Avec HDMI

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



#### Avec DVI-HDMI

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



### Réglage idéal

Si vous connectez un ordinateur, nous vous conseillons de donner à la connexion sur laquelle l'ordinateur est connecté le nom correct du type de périphérique dans le menu Source. Si vous basculez ensuite vers **Ordinateur** dans le menu Source, le téléviseur est automatiquement paramétré sur le réglage Ordinateur idéal.

Vous pouvez manuellement définir le réglage idéal sur **Désactivé** pour regarder la télévision, ou sur **Jeu** pour jouer à un jeu sur une console de jeux connectée (désactivez-la à nouveau lorsque vous arrêtez de jouer).

Si vous basculez vers une source et modifiez le réglage **Jeu** ou **Ordinateur**, celui-ci sera enregistré pour la source sélectionnée.

Pour configurer le meilleur réglage sur le téléviseur...

- 1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé > Jeu ou ordinateur**, puis

appuyez sur **OK**.

3 - Sélectionnez **Jeu** (pour jouer)

ou **Ordinateur** (pour regarder un film).

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

N'oubliez pas de rétablir le réglage **Jeu** ou

**Ordinateur** sur **Arrêt** lorsque vous avez terminé de jouer.

# Mise sous tension et hors tension

## 5.1

### Marche ou veille

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



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

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

## 5.2

### Boutons du téléviseur

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

Pour ouvrir le menu principal...

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

- Sélectionnez Démo, pour lancer un film démo.
- 3 - Appuyez sur le haut ou le bas pour régler le volume ou passer à la chaîne suivante ou précédente. Appuyez sur le haut ou le bas pour parcourir la liste des sources, y compris la sélection de tuner. Appuyez sur le bouton directionnel pour lancer le film démo.
  - 4 - Le menu disparaît automatiquement.

Pour mettre le téléviseur en veille, sélectionnez , puis appuyez sur le bouton directionnel.



## 5.3

### Arrêt programmé

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

Pour régler l'arrêt programmé...

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






## 5.4


### Temporisateur d'arrêt

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

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

Pour désactiver le temporisateur d'arrêt ...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres écologiques** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Temporisateur d'arrêt**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez sur les flèches  (haut) ou  (bas) pour régler la valeur. La valeur **0** désactive l'arrêt automatique.
- 4 - Appuyez sur  (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Pour plus d'informations sur les paramètres d'économie d'énergie du téléviseur, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Paramètres écologiques**.

# Télécommande

## 6.1

## Présentation des touches

### Haut



#### 1 - Veille / Marche

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

#### 2 - Lecture et enregistrement

- Lecture ►, permet de lancer la lecture.
- Pause II, permet de suspendre la lecture
- Stop ■, permet d'interrompre la lecture
- Retour ◀◀, permet de revenir en arrière
- Avance rapide ►►, permet d'effectuer une avance rapide
- Enregistrement ●, permet de lancer l'enregistrement

#### 3 - Format d'image

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

#### 4 - TV GUIDE

Permet d'ouvrir ou de fermer le guide TV.

#### 5 - Recherche

Permet d'ouvrir la page de recherche.

#### 6 - Paramètres

Permet d'ouvrir le menu Paramètres.

#### 7 - SOURCES

Permet d'ouvrir le menu Sources.

#### 8 - LIST

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

### Moyennes



#### 1 - menu Accueil

Permet d'ouvrir le menu Accueil.

#### 2 - SMART TV

Permet d'ouvrir la page de démarrage de Smart TV.

#### 3 - Touches de couleur

Sélection directe d'options. La touche bleue ouvre l' Aide.

#### 4 - INFO

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

#### 5 - BACK

Permet de revenir à la chaîne précédente.

Permet de fermer un menu sans modifier les paramètres.

Permet de revenir à l'application ou à la page Internet précédente.

#### 6 - EXIT

Permet de revenir au mode normal de télévision.

#### 7 - OPTIONS

Permet d'ouvrir ou de fermer le menu Options.

#### 8 - Touche OK

Permet de confirmer une sélection ou un réglage.

Permet d'ouvrir la liste des chaînes tout en regardant la TV.

#### 9 - Flèches / Touches de navigation

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

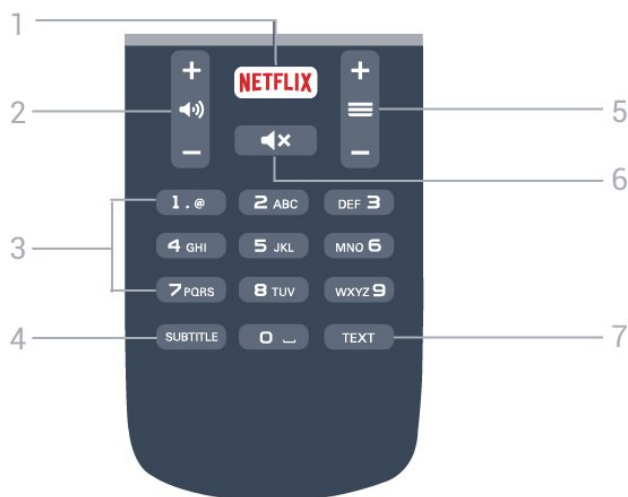
#### 10 - MULTIVIEW

Permet d'ouvrir un petit écran supplémentaire dans le coin de l'écran du téléviseur. Cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de regarder une chaîne de télévision lorsqu'une application Smart TV ou Internet est activée.



---

## Dessous



### 1 - **NETFLIX**

Permet d'ouvrir directement l'application Netflix. Lorsque le téléviseur est allumé ou en mode veille.

### 2 - **Volume**

Permet de régler le niveau sonore.

### 3 - Touches numériques

Permettent de sélectionner directement une chaîne.

### 4 - **SUBTITLE**

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

### 5 - **Chaîne**

Permet de passer à la chaîne suivante ou précédente dans la liste des chaînes. Permet de démarrer le chapitre suivant ou précédent sur un disque.

### 6 - **Muet**

Permet de couper ou de rétablir le son.

### 7 - **TEXT**

---

## 6.2

# Capteur infrarouge

Le téléviseur peut recevoir les commandes d'une télécommande utilisant l'infrarouge (IR). Si vous utilisez une telle télécommande, veuillez 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.

---

## 6.3

# Batteries

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

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

1 - Faites glisser le couvercle du compartiment à piles dans la direction indiquée par la flèche.

2 - Remplacez les piles usagées par

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

3 - Repositionnez le couvercle du compartiment à piles et faites-le glisser jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

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

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

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur **Mots-clés** et recherchez **Fin de vie**.

---

## 6.4

# Nettoyage


Votre télécommande est dotée d'un revêtement antirayure.

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

# Chaînes





## 7.1

### Installation des chaînes


Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Chaîne, Installation de l'antenne** ou **Chaîne, Installation du câble**.



## 7.2

### Changer de chaîne

- Pour regarder les chaînes de télévision, appuyez sur **EXIT**. Le téléviseur diffuse la dernière chaîne regardée.
- Appuyez également sur  **menu Accueil** pour ouvrir le menu Accueil, sélectionnez **Chaînes** et appuyez sur **OK**.
- 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 entré le numéro pour changer de chaîne.
- Pour revenir à la dernière chaîne sélectionnée, appuyez sur  **BACK**.

Pour passer à une chaîne d'une liste de chaînes

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

La liste des chaînes peut comporter plusieurs pages énumérant les chaînes. Pour afficher la page suivante ou précédente, appuyez sur  **+** ou  **-**.

Pour fermer les listes des chaînes sans changer de chaîne, appuyez de nouveau sur  **LISTE**.

#### Chaînes radio

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



## 7.3

### Listes de chaînes

### À propos des listes des chaînes

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

Pour chaque type de tuner - Antenne ou Câble - il y a une liste de toutes les chaînes installées. Vous pouvez filtrer cette liste pour n'afficher que les émissions ou uniquement les chaînes radio.

Avec une liste de chaînes sélectionnées, vous ne réglez les chaînes de cette liste que lorsque vous utilisez les touches  **+** ou  **-**.

#### Icônes de chaînes

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.

### Affichage de la liste des chaînes



Les listes de chaînes recensent toutes les chaînes de télévision et radio installées.

Outre la liste de chaînes **Tous**, qui reprend toutes les chaînes installées, vous pouvez établir une liste de **Favoris**, afficher les stations de **radio** installées séparément ou découvrir les chaînes récemment ajoutées dans **Nouvelles chaînes**.

### Ouvrez une liste de chaînes

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

Pour ouvrir la liste des chaînes en cours...

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

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.

---

## Filtrer une liste de chaînes

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

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

- 1 - Appuyez sur **EXIT**.
- 2 - Appuyez sur **≡ LIST** pour ouvrir la liste des chaînes en cours.
- 3 - Appuyez sur **≡ OPTIONS**.
- 4 - Sélectionnez **Numérique + Analogique** et appuyez sur **OK**.
- 5 - Sélectionnez la liste que vous souhaitez filtrer.
- 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 **← BACK** pour fermer le menu.

---

## Rechercher une chaîne

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

Le téléviseur peut rechercher une chaîne dans l'une des listes de chaînes - chaînes antenne ou câble.

Pour rechercher une chaîne...

- 1 - Appuyez sur **≡ LIST** pour ouvrir la liste des chaînes en cours et sélectionnez **Tous**.
- 2 - Appuyez sur **≡ OPTIONS**.
- 3 - Sélectionnez **Numérique + Analogique** et appuyez sur **OK**.
- 4 - Sélectionnez la liste que vous souhaitez filtrer et appuyez sur **OK**.
- 5 - Appuyez sur la touche de couleur **■** (verte) pour ouvrir **Rechercher chaîne** et appuyez sur **OK** pour ouvrir un champ texte.
- 6 - Entrez un numéro, un nom ou une partie d'un nom, sélectionnez **Terminé** et 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 de chaînes - voir le nom de la liste en haut. 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.

---

## Attribution d'un nouveau nom à une chaîne

Vous pouvez renommer des chaînes de la liste de chaînes.

- 1 - Sélectionnez la chaîne à renommer dans l'une des listes de chaînes suivantes :
- 2 - Sélectionnez la chaîne à renommer.
- 3 - Appuyez sur la touche **■**.

Vous pouvez saisir le texte à l'aide du clavier de la télécommande ou ouvrir le clavier virtuel.

Avec le clavier virtuel

- Pour ouvrir le clavier virtuel, placez le curseur dans le champ texte de nom et appuyez sur **OK**.
- Pour supprimer le caractère devant le curseur, appuyez sur **■ Retour arrière**.
- Pour saisir un caractère, sélectionnez le caractère à l'aide des touches de direction et appuyez sur **OK**.
- Pour sélectionner des caractères majuscules, appuyez sur **■**.
- Pour sélectionner des chiffres ou des caractères spéciaux, appuyez sur **■**.
- Lorsque vous êtes prêt, appuyez sur **← BACK** pour fermer le clavier virtuel.
- Pour terminer la modification du nom, sélectionnez **Fait** et appuyez sur **OK**.

---

7.4

---

## Regarder des chaînes

---

### Pour sélectionner une chaîne

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

### Changer de chaîne

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

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

### Chaîne précédente

Pour revenir à la dernière chaîne sélectionnée, appuyez sur **← BACK**.

---

## Verrouillage enfant/verrouiller une chaîne

---

### 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...

- 1 - Appuyez sur **EXIT**.
- 2 - Appuyez sur **≡ LIST** 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** et sélectionnez **Verrouiller chaîne** puis 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 appuyez sur **⬅** pour fermer le menu.

Pour déverrouiller une chaîne...

- 1 - Appuyez sur **EXIT**.
- 2 - Appuyez sur **≡ LIST** 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** et sélectionnez **Déverrouiller la 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 appuyez sur **⬅** 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.

---

### Code parental

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 pouvoir regarder un programme verrouillé, vous devez d'abord saisir le code de **code parental**.

Pour définir un niveau d'âge...

- 1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Verrouillage enfant** > **Code parental** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Saisissez le code de verrouillage à 4 chiffres. Si vous n'avez pas encore défini de code, sélectionnez **Introduisez code** dans **Verrouillage**. 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.

---

### Introduire code/Modifier code

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

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

- 1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Verrouillage** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Introduire code** ou **Modifier code** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Saisissez le code à 4 chiffres de votre choix. Si un code est déjà défini, introduisez le code de verrouillage actuel, puis introduisez le nouveau code à deux reprises.
- 4 - Appuyez sur **⬅** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Le nouveau code est défini.

### Vous avez oublié votre code PIN de verrouillage ?

Si vous avez oublié votre code PIN, vous pouvez le remplacer et en introduire un nouveau.

- 1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Verrouillage** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Modifiez code** et appuyez sur **OK**.

- 3 - Entrez le code de remplacement **8888**.
- 4 - Introduisez un nouveau code PIN de verrouillage, puis introduisez-le à nouveau pour confirmer.
- 5 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Le nouveau code est défini.

---

## Options des chaînes

---

### Ouvrir le menu d'options

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

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

Pour ouvrir le menu Options...

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

---

### Sous-titres

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

Vous pouvez activer ou désactiver les sous-titres avec les options **Activer les sous-titres** ou **Désactiver les sous-titres**. Vous pouvez également sélectionner **Automatique**.

### Automatique

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

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

---

### Langue de sous-titrage

Sélectionnez la langue de sous-titrage de votre choix. Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur **— Mots-clés** et recherchez **Langue de sous-titrage**.

---

### Langage audio

Pour une émission numérique, vous pouvez sélectionner une langue audio disponible temporairement si aucune des langues de votre choix n'est disponible.

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur **— Mots-clés** et recherchez **Langage audio**.

---

### État

Vous pouvez afficher les caractéristiques techniques d'une chaîne en particulier, comme numérique ou analogique, type de son, etc.

Pour afficher les informations techniques d'une chaîne...

- 1 - Sélectionnez la chaîne.
- 2 - Appuyez sur **≡ OPTIONS**, sélectionnez **État** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Pour fermer cet écran, appuyez sur **OK**.

---

### Dual I-II

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

---

### Mono / Stéréo

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

Pour passer en mode mono ou stéréo...

- 1 - Sélectionnez une chaîne analogique.
- 2 - Appuyez sur **≡ OPTIONS**, sélectionnez **Mono/Stéréo** et appuyez sur **➤** (droite).
- 3 - Sélectionnez **Mono** ou **Stéréo** et appuyez sur **OK**.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) pour retourner à l'étape précédente ou appuyez sur **◀ BACK** pour fermer le menu.

---

## 7.5

## Chaînes favorites

---

### À propos des chaînes favorites

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

Si vous sélectionnez une liste de chaînes favorites, vous ne pouvez que regarder ces chaînes à l'aide des touches **≡ +** ou **≡ -**.

---

## Composition de votre liste de favoris

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

### Création d'une liste de chaînes favorites

- 1 - Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur la touche **≡ LIST** pour ouvrir la liste des chaînes.
- 2 - Sélectionnez **Tout** pour afficher toutes les chaînes.
- 3 - Sélectionnez la chaîne et appuyez sur la touche **■** pour la marquer favori.
- 4 - La chaîne sélectionnée est identifiée par une **★**.
- 5 - Pour terminer, appuyez sur **← BACK**. Les chaînes sont ajoutées à la liste des favoris.

Pour supprimer une chaîne de la liste des favoris, sélectionnez-la avec **★**, puis appuyez de nouveau sur **■**.

---

## Réorganiser les chaînes

### Réorganiser

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

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

Vous pouvez sélectionner une autre chaîne et recommencer.



# Guide TV

## 8.1

### Matériel requis

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 diffusées par un récepteur numérique ou un décodeur.

## 8.2

### 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...

- 1 - Appuyez sur **INFO**.
- 2 - Appuyez sur **BACK** pour fermer.

### Modifier jour

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

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

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

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

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

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

Pour modifier le jour...

- 1 - Appuyez sur **TV GUIDE**.
- 2 - Appuyez sur **OPTIONS**.
- 3 - Sélectionnez **Modifier jour**, sélectionnez **Aujourd'hui** ou **Jour suivant** et appuyez sur **OK**.
- 4 - Appuyez sur **BACK** pour fermer le menu.

### Définition d'un rappel

Vous pouvez définir des rappels vous avertissant du démarrage d'un programme par un message à l'écran.

- Pour définir un rappel, sélectionnez le programme dans le guide TV et appuyez sur  **Définir un rappel**. Le programme est identifié par une horloge.
- Pour annuler un rappel, appuyez sur la touche  **Annuler rappel**.
- Pour afficher une liste de tous les rappels que vous avez définis, appuyez sur **OPTIONS** et sélectionnez **Tous les rappels**.

### Recherche par genre

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

Rechercher un programme par genre...

- 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 - Vous pouvez définir un rappel ou programmer l'enregistrement d'un programme sélectionné.

6 - Appuyez sur **← BACK** pour fermer le menu.

---

## Définir un enregistrement

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

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

Pour enregistrer un programme...

1 - Appuyez sur **≡ TV GUIDE**, puis sélectionnez un programme en cours ou à venir.

2 - Appuyez sur la touche de couleur **■ Enregistrer**.

3 - Appuyez sur **← BACK** pour fermer le menu.

Pour annuler un enregistrement...

1 - Appuyez sur **≡ TV GUIDE**, puis sélectionnez le programme défini pour être enregistré.

2 - Appuyez sur la touche de couleur **■ Supprimer l'enregistrement**.

3 - Appuyez sur **← BACK** pour fermer le menu.



# Enregistrement et pause TV

## Enregistrement

### Matériel requis


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

Pour enregistrer un programme TV, il faut :

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


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

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


Pour plus d'informations sur l'installation d'un disque dur USB, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Disque dur USB, installation**.

### Enregistrer un programme

#### Enregistrer maintenant

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

Si vous recevez les informations du guide TV à partir d'Internet, vous pouvez modifier l'heure de fin de l'enregistrement dans la fenêtre contextuelle avant de confirmer l'enregistrement.

Si vous recevez les informations du Guide TV de la chaîne émettrice, l'enregistrement commence immédiatement. Vous pouvez modifier l'heure de fin de l'enregistrement dans la liste des enregistrements. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche  (Arrêt).



### Programmation d'un enregistrement

Vous pouvez programmer l'enregistrement d'une émission diffusée le jour même ou les jours suivants (8 jours maximum).

1 – Pour programmer un enregistrement, appuyez sur **Guide TV**.



Sur la page du guide TV, sélectionnez la chaîne et l'émission que vous souhaitez enregistrer.

Vous pouvez entrer le numéro de la chaîne que vous souhaitez sélectionner dans la liste.

Appuyez sur  (droite) ou  (gauche) pour faire défiler les programmes d'une chaîne.

Pour modifier la date de la liste, appuyez sur  **OPTIONS** et sélectionnez **Sélectionner jour**.



Dans la liste, sélectionnez le jour que vous désirez et appuyez sur **OK**. Si le Guide TV provient d'Internet, vous pouvez sélectionner la date dans le haut de la page et appuyez sur **OK**.

2 – Lorsque le programme est en surbrillance, appuyez sur  **Enregistrer** ou appuyez sur  **OPTIONS** et sélectionnez **Enregistrer**. Le téléviseur ajoute un délai à la fin du programme. Vous pouvez le prolonger si nécessaire.

3 – Sélectionnez **Programmer** et appuyez sur **OK**. L'enregistrement est alors programmé. Un avertissement s'affiche automatiquement en cas de chevauchement entre des enregistrements programmés.


Si vous prévoyez d'enregistrer un programme en votre absence, n'oubliez pas de laisser le téléviseur en veille et le disque dur USB allumé.

### Liste des enregistrements

Pour afficher la liste des enregistrements et des enregistrements programmés, appuyez sur  **menu Accueil**, sélectionnez **Utilitaires** >  **Enregistrements** et appuyez sur **OK**.


Dans cette liste, vous pouvez sélectionner un enregistrement à regarder, supprimer des programmes enregistrés, modifier l'heure de fin d'un enregistrement en cours ou vérifier l'espace libre sur le disque. Dans cette liste, si le Guide TV provient d'Internet, vous pouvez également programmer un enregistrement pour lequel vous définissez les heures de début et de fin vous-même, comme un enregistrement programmé non lié à un programme. Pour définir un enregistrement programmé, sélectionnez **Enregistrement programmé** en haut de la page et appuyez sur **OK**. Réglez la chaîne, la date et la durée d'enregistrement. Pour confirmer l'enregistrement, sélectionnez **Programme** et appuyez sur **OK**.

## Supprimer un enregistrement programmé

Sélectionnez l'enregistrement programmé, appuyez sur  **Supprimer** puis appuyez sur **OK**.

---








### Bon à savoir

- Pendant l'enregistrement d'un programme, vous pouvez regarder un programme précédemment enregistré.
- Pendant l'enregistrement, il n'est pas possible de changer de chaîne de télévision.
- Pendant l'enregistrement, il n'est pas possible d'interrompre la diffusion des émissions télévisées.
- Pour Enregistrer, les chaînes émettrices ont besoin d'un réglage fiable de l'horloge. Si vous modifiez l'horloge du téléviseur manuellement, il est possible que les enregistrements échouent.
- La description audio (commentaire) destinée aux malvoyants n'est pas disponible avec la fonction d'enregistrement.
- Vous pouvez enregistrer les sous-titres numériques (DVB) de la chaîne. Vous ne pouvez pas enregistrer les sous-titres qui proviennent des services télétexte. Pour vérifier si les sous-titres numérique (DVB) sont disponibles, sélectionnez la chaîne TV et appuyez sur  **OPTIONS**, sélectionnez **Langue sous-titres** pour ouvrir la liste des sous-titres. Vous ne pouvez enregistrer qu'une langue de sous-titrage précédée d'une icône **DVB**.

---

## Regarder un enregistrement

Pour regarder un enregistrement. . .

- 1 - Appuyez sur  menu Accueil sélectionnez **Utilitaires** >  **Enregistrements** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Dans la liste, sélectionnez l'enregistrement et appuyez sur  (Lecture) pour lancer la lecture. Vous pouvez utiliser les touches  (Avance),  (Arrière),  (Pause) ou  (Stop) de la télécommande.

### Enregistrement expiré

Les chaînes peuvent limiter le nombre de jours pendant lesquels un enregistrement peut être regardé. Dans la liste, un enregistrement peut être accompagné du nombre de jours avant son expiration.


### Echec de l'enregistrement

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

### Effacer un enregistrement

Pour supprimer un enregistrement, sélectionnez-le dans la liste des enregistrements, puis appuyez


sur  **Supprimer** et appuyez sur **OK**.

Pour plus d'informations, appuyez sur  **Mots-clés** et recherchez **Enregistrer un programme**.


---


## Pause TV


Vous pouvez suspendre une émission de télévision et reprendre sa lecture plus tard. Seules les chaînes TV numériques peuvent être suspendues. Vous devez connecter un disque dur USB pour mettre l'émission en mémoire tampon. Vous pouvez suspendre une diffusion pendant une durée maximale de 90 minutes.

Pour plus d'informations, appuyez sur  **Mots-clés** et recherchez **Disque dur USB**.


### Suspendre ou reprendre une émission

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

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

Pour reprendre la lecture, appuyez sur  (Lecture). L'icône sur l'écran indique que vous êtes en train de regarder une émission suspendue.

### Retour à l'émission de télévision en cours



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


Au moment où vous passez sur une chaîne numérique, le disque dur USB commence la mise en mémoire tampon de l'émission. Lorsque vous passez sur une autre chaîne numérique, la diffusion de la nouvelle chaîne est mise en mémoire tampon et la diffusion de l'ancienne chaîne est effacée. Lorsque vous basculez vers un périphérique connecté (un lecteur de disques Blu-ray ou un récepteur numérique), le disque dur USB arrête la mise en mémoire tampon et l'émission est effacée. Et lorsque vous basculez le téléviseur en mode veille, l'émission est effacée.

Lorsque vous enregistrez un programme sur le disque dur USB, vous ne pouvez pas suspendre une émission de télévision.

### Instant Replay

Pendant que vous regardez une émission de télévision sur une chaîne numérique, vous pouvez facilement répéter instantanément ce qui vient d'être diffusé.

Pour répéter les 10 dernières secondes d'une émission, appuyez sur  (Pause), puis sur  (gauche).

Vous pouvez appuyer plusieurs fois sur  pour revenir au début de l'enregistrement de l'émission ou atteindre la durée d'enregistrement maximale.

## Barre de progression

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

# Menu d'accueil

---

## 10.1

### À propos du menu Accueil

#### Chaînes

Cette ligne contient toutes les chaînes.

#### Sources

Cette ligne contient les sources disponibles sur ce téléviseur.

#### Utilitaires

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

#### Réglages rapides



Cette ligne contient les paramètres disponibles pour l'utilisateur.

---

## 10.2

### Ouvrir le menu d'accueil

Pour ouvrir le menu Accueil et ouvrir un élément...

- 1 - Appuyez sur  menu Accueil .
- 2 - Sélectionnez un élément et appuyez sur **OK** pour l'ouvrir ou le démarrer.
- 3 - Appuyez sur  **BACK** pour fermer le menu Accueil sans rien démarrer.

---

# Utilitaires

---


## 11.1

### À propos des utilitaires


#### Smart TV

Ouvrez la page Smart TV.

#### Guide TV

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Guide TV** .


#### Enregistrements

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

#### ☐☐☐☐☐☐

Afficher la liste des chaînes

#### Mise à jour du logiciel

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Mise à jour du logiciel**.

#### Montrer la démo

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

#### Aide

Utilisez la fonction d'aide pour effectuer un diagnostic et obtenir de plus amples informations sur votre téléviseur.

# Netflix

---

## À propos de Netflix

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

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)

# Sources

## 13.1

### Basculer vers un périphérique

Dans la liste de sources, vous pouvez basculer vers l'un des périphériques connectés. Vous pouvez basculer vers un tuner pour regarder la télévision, ouvrir le contenu d'une clé USB connectée ou visualiser les enregistrements effectués sur un disque dur 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...

- 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.
- 3 - Appuyez sur **SOURCES** à nouveau pour fermer le menu.

#### Activation instantanée de la lecture

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

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

## 13.2

### Options d'entrée de téléviseur

Certains périphériques d'entrée possèdent des paramètres spécifiques.

Pour régler les options d'un périphérique d'entrée spécifique...

- 1 - Appuyez sur **SOURCES**.
- 2 - Sélectionnez le périphérique d'entrée dans la liste et appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez sur **≡ OPTIONS**. Vous pouvez régler les options du périphérique sélectionné ici.
- 4 - Appuyez sur **≡ OPTIONS** à nouveau pour refermer le menu Options.

Options possibles...

#### Commandes

Cette option vous permet de commander le périphérique connecté à l'aide de la télécommande du téléviseur. Le périphérique doit être connecté au moyen d'un câble HDMI et HDMI CEC doit être activé sur le téléviseur et le périphérique.

## 13.3

### Rechercher connexions

Pour rechercher des connexions et mettre à jour le menu Sources, appuyez sur **■ Rechercher connexions**. (Si la touche **■** est disponible au bas de l'écran.)

## 13.4

### Jeu ou ordinateur

Le type d'appareil détermine les styles d'image et de son, la résolution et d'autres valeurs spécifiques. Vous n'avez pas à vous préoccuper des paramètres idéaux.

Pour certains appareils, le type d'appareil n'est pas tout à fait clair. Une console de jeux peut avoir un lecteur de disques Blu-ray intégré, et son type peut être réglé sur Lecteur, car il est utilisé, la plupart du temps, comme lecteur de disques. Pour ce type d'appareils, vous pouvez temporairement basculer sur les paramètres idéaux pour les jeux. Ou vous pouvez basculer sur les paramètres idéaux pour les ordinateurs connectés.

Vous pouvez utiliser le paramètre **Jeu ou ordinateur** uniquement lorsque vous basculez vers un appareil connecté dans le menu Sources. Le paramètre Jeu ou ordinateur est stocké pour l'appareil sélectionné.

Pour basculer manuellement vers les paramètres idéaux pour les jeux ou l'ordinateur...

- 1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Image > Avancé** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez **Jeu ou ordinateur** puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **Jeu**, **Ordinateur** ou **Désactivé**.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) pour retourner à l'étape précédente ou appuyez sur **← BACK** pour fermer le menu.

N'oubliez pas de remettre ce réglage sur **Arrêt** lorsque vous avez terminé de jouer.

---

# Internet

---



## 14.1

### 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...

- 1 - Appuyez sur  **SMART TV** > Ouvrir **Internet**, puis appuyez sur **OK**.
- 2 - Saisissez une adresse Internet et appuyez sur **OK**.
- 3 - Pour refermer Internet, appuyez sur  **Accueil** ou **EXIT (QUITTER)**.



---

## 14.2

### Options sur Internet

Certains extras sont disponibles pour Internet.

Pour ouvrir les extras...

- 1 - Le site Web ouvert, appuyez sur  **OPTIONS**.
  - 2 - Sélectionnez l'un des éléments et appuyez sur **OK**.
  - 3 - Appuyez sur  (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.
- Ajouter à la numérotation abrégée
  - Ajouter aux signets
  - Sécurité de la page
  - Nouvel onglet Privé
  - Réglages
  - Aide
  - Quitter le navigateur Internet



# Film, photos et musique



## 15.1

## À partir d'une prise USB

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

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

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

- 1 - Appuyez sur **SOURCES**, sélectionnez  **USB** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez  **Périphériques USB** et appuyez sur **➤** (droite) pour sélectionner le périphérique USB voulu.
- 3 - Vous pouvez parcourir vos fichiers dans la structure de dossiers que vous avez organisée sur le lecteur.
- 4 - Pour arrêter de lire des vidéos, des photos ou de la musique, appuyez sur **EXIT**.

### Avertissement

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

## 15.2

## À partir d'un ordinateur

Si le téléviseur et l'ordinateur sont sur le même réseau, le téléviseur peut parcourir et lire des fichiers enregistrés sur votre ordinateur.

Sur votre ordinateur, vous devez installer un logiciel de serveur multimédia comme Twonky™ pour partager vos fichiers avec le téléviseur. Le téléviseur affiche vos fichiers et dossiers tels qu'ils sont organisés sur votre ordinateur.

Pour parcourir les fichiers de votre ordinateur, appuyez sur **SOURCES**, sélectionnez **Réseau** et appuyez sur **OK**.

## 15.3





## Barre de menu et tri

Avec un périphérique USB connecté, le téléviseur trie les fichiers par type. Naviguez jusqu'à la barre de menu et sélectionnez le type de fichier que vous recherchez.


Si vous parcourez les fichiers d'un ordinateur, vous pouvez parcourir uniquement les fichiers et dossiers tels qu'ils sont organisés sur l'ordinateur.


### La barre de menu

Naviguez jusqu'à la barre de menu et sélectionnez le type de fichier que vous voulez afficher ou lire.

Sélectionnez  **Photos**,  **Musique** ou  **Film**. Vous pouvez également ouvrir  **Affichage** des dossiers et parcourir vos dossiers pour rechercher un fichier.

### Tri

Pour parcourir vos photos par date, mois, année ou par nom par ordre alphabétique, appuyez sur  **Trier**.






Pour parcourir vos fichiers musicaux par album, artiste, genre ou par nom par ordre alphabétique, appuyez sur  **Trier**.

Les vidéos sont triées par ordre alphabétique.


## 15.4

## Regarder votre film

### Regarder le film

- Pour lire une vidéo, sélectionnez  **Film** dans la barre de menu, sélectionnez une vidéo et appuyez sur **OK**.
- Si un même dossier comporte plusieurs vidéos, appuyez sur  **Tout lire** pour lire toutes les vidéos de ce dossier.
- Pour passer à la vidéo suivante ou revenir à la précédente, appuyez sur  **+** ou  **-**.
- Pour suspendre la lecture de la vidéo, appuyez sur **OK**. Appuyez à nouveau sur **OK** pour reprendre.
- Pour effectuer un retour avant ou arrière de 10 secondes dans une vidéo, appuyez sur **➤** ou **➤**.
- Pour revenir en arrière ou effectuer une avance rapide, appuyez sur la touche **▶▶** ou **◀◀**. Appuyez à plusieurs reprises sur les touches pour augmenter la vitesse : 2x, 4x, 8x, 16x ou 32x.
- Pour arrêter la lecture de la vidéo, appuyez sur la touche  (arrêt).

### Informations


Pour afficher des informations sur une vidéo (position du curseur, durée, titre, etc.), sélectionnez la vidéo et appuyez sur  **INFO**.

Appuyez à nouveau sur **INFO** pour masquer les

informations.

---

## Options pour les films

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

- Sous-titres
- Langue sous-titres
- Langage audio
- Jeu de caractères
- État
- Répétition
- Paramètres des sous-titres

---





15.5

## Visionner vos photos


---

### Afficher photos

Pour afficher des photos, sélectionnez  **Photos** dans la barre de menu, choisissez la miniature d'une photo et appuyez sur **OK**.

Si un même dossier comporte plusieurs photos, sélectionnez une photo et appuyez sur  **Diaporama** pour démarrer un diaporama de toutes les photos enregistrées dans ce dossier. Pour passer à la photo suivante ou revenir à la précédente, appuyez sur  + or  -. Pour arrêter le diaporama ou fermer la photo, appuyez sur  (Stop).

#### Informations



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

---

## Diaporama et musique

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

Pour écouter de la musique avec le diaporama...


- 1 - Sélectionnez une chanson ou un dossier comprenant des chansons et appuyez sur **OK**.
- 2 - Appuyez sur  **INFO** pour masquer la liste du browser.
- 3 - Appuyez sur  **BACK**.
- 4 - À présent, utilisez les flèches de navigation pour sélectionner le dossier contenant des photos.
- 5 - Sélectionnez le dossier contenant des photos et

appuyez sur  **Lire tout**.

6 - Pour arrêter le diaporama, appuyez sur  **BACK**.

---

## Options de photo

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

- **Aléatoire** : lire vos fichiers dans un ordre aléatoire.
- **Répéter** : lire le diaporama une seule fois ou en continu.
- **Vitesse diaporama** : régler la vitesse du diaporama.
- **Transition diaporama** : définir le style des transitions photo.










---

15.6


## Lire votre musique

---

### Lecture de musique

- Pour lire de la musique, sélectionnez  **Musique** dans la barre de menu, choisissez une chanson et appuyez sur **OK**.
- Si un même dossier comporte plusieurs chansons, appuyez sur  **Tout lire** pour lire toutes les chansons de ce dossier.
- Pour passer à la chanson suivante ou revenir à la précédente, appuyez sur  + ou  -.
- Pour suspendre la lecture de la musique, appuyez sur **OK**. Appuyez à nouveau sur **OK** pour reprendre.
- Pour effectuer un retour avant ou arrière de 10 secondes dans une chanson, appuyez sur  or .
- Pour revenir en arrière ou effectuer une avance rapide, appuyez sur  ou . Appuyez à plusieurs reprises sur les touches pour augmenter la vitesse : 2x, 4x, 8x, 16x ou 32x.
- Pour arrêter la lecture de la musique, appuyez sur  (Arrêt).

#### Informations

Pour afficher des informations sur une chanson (titre, artiste, durée, etc.), sélectionnez la chanson et appuyez sur  **INFO**. Appuyez à nouveau sur **INFO** pour masquer les informations.

---

## Options musicales

Options de lecture de musique...

- **Répéter** : lire toutes les chansons de ce dossier une seule fois ou en continu.

# Smartphones et tablettes

## Miracast

### À propos de Wi-Fi Miracast

Vous pouvez afficher des photos, écouter de la musique ou regarder des vidéos enregistrées sur un périphérique mobile sur votre téléviseur avec Wi-Fi Miracast™. L'appareil mobile et le téléviseur doivent être proches l'un de l'autre, c'est-à-dire le plus souvent dans la même pièce.

Vérifiez si votre appareil mobile est prêt pour l'utilisation de Miracast.

Votre téléviseur est un appareil **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**. Avec Miracast™, vous pouvez regarder et partager sans fil l'écran de votre smartphone, tablette ou ordinateur sur l'écran de votre téléviseur. Vous pouvez diffuser des vidéos (audio et vidéo), partager des photos ou toute autre chose qui apparaît à l'écran du périphérique. Pas besoin de connecter le périphérique à votre réseau domestique. Le téléviseur et le périphérique doivent être des appareils certifiés Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ et Miracast doit être activé.




Miracast sur ce téléviseur est soumis au protocole HDCP et ne peut pas afficher le contenu premium protégé contre la copie d'un périphérique. La résolution vidéo maximale prise en charge est de 720p pour un réseau Wi-Fi 2,4 GHz, ou de 1080p pour un réseau Wi-Fi 5 GHz.

Pour plus d'informations sur Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, visitez [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org)

Wi-Fi®, le logo Wi-Fi CERTIFIED et le logo Wi-Fi sont des marques déposées de la Wi-Fi Alliance. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** et **Miracast™** sont des marques commerciales de la Wi-Fi Alliance.

### Activer la technologie Miracast

Assurez-vous que Wi-Fi Miracast est bien activé.

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Réseau** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Wi-Fi Miracast**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **Marche**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

### Partage d'un écran sur le téléviseur

Pour partager l'écran de votre smartphone, tablette ou ordinateur sur le téléviseur...

- 1 - Allumez le téléviseur.
- 2 - Sur l'appareil, dans le menu paramètres, configurez l'appareil de manière à reproduire ou refléter son affichage. Miracast utilise Wi-Fi Direct™.
- 3 - Sur l'appareil, recherchez les appareils Miracast disponibles et sélectionnez le téléviseur auquel se connecter.
- 4 - Sur le téléviseur, acceptez la demande de connexion. Vous devriez être invité à saisir un code PIN sur le téléviseur à partir du périphérique. Entrez les chiffres à l'aide des touches numérotées de la télécommande. Vous pourriez aussi être invité à saisir un code PIN sur le périphérique. Si la connexion est établie, le téléviseur affiche l'écran du périphérique.
- 5 - Sur le périphérique, sélectionnez les vidéos, photos ou fichiers que vous voulez regarder sur le téléviseur.

\* Miracast est pris en charge par WiDi 3.5 et supérieur.

Vous trouverez peut-être également la connexion Wi-Fi (p. ex. «DIRECT\_nomTV») dans la liste des réseaux disponibles sur d'autres périphériques réseau, comme votre ordinateur portable. Toutefois, cette connexion peut être utilisée uniquement par des périphériques Wi-Fi Miracast.

### Arrêt du partage


Vous pouvez arrêter le partage de l'écran depuis le téléviseur ou le périphérique mobile.

#### Depuis le périphérique

Avec l'application que vous utilisez pour démarrer Miracast, vous pouvez déconnecter et arrêter le partage d'écran du périphérique sur le téléviseur. Le téléviseur repasse alors au dernier programme sélectionné.

#### Depuis le téléviseur

Pour arrêter le partage de l'écran du périphérique sur le téléviseur, vous pouvez : . .

- appuyer sur **EXIT** pour regarder un programme TV ;
- appuyer sur  **menu Accueil** pour démarrer une autre activité sur le téléviseur.
- appuyer sur **SOURCES** pour ouvrir le menu Source et sélectionner un appareil connecté.

---

## Blocage d'un périphérique

La première fois que vous recevez une demande de connexion d'un périphérique, vous pouvez bloquer le périphérique. Cette demande, et toutes les demandes futures de ce périphérique, seront ignorées.


Pour bloquer un appareil...

Sélectionnez **Bloquer...**, puis appuyez sur **OK**.

### Débloquer tous les périphériques

Tous les périphériques précédemment connectés, mais aussi bloqués, sont enregistrés dans la liste Wi-Fi Miracast des connexions. Si vous effacez cette liste, tous les périphériques bloqués seront débloqués.

Pour débloquent tous les périphériques bloqués...

1 - Appuyez sur , sélectionnez **Réseau et** appuyez sur **OK**.

2 - Sélectionnez **Réinitialiser Wi-Fi Miracast** puis appuyez sur **OK**. La liste est effacée.

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

### Bloquer un périphérique précédemment connecté

Si vous voulez bloquer un périphérique précédemment connecté, vous devez tout d'abord effacer la liste des connexions Wi-Fi Miracast. Si vous effacez cette liste, vous devrez à nouveau confirmer ou bloquer la connexion pour chaque périphérique.

---

## Retard écran

Le retard normal lors du partage d'un écran avec Miracast est d'environ 1 seconde. Le retard peut être plus long si vous utilisez des périphériques plus anciens avec moins de puissance de traitement.

---

16.2

## MHL

Ce téléviseur est compatible MHL™.

Si votre appareil mobile est également compatible MHL, vous pouvez relier votre appareil mobile à votre téléviseur à l'aide d'un câble MHL. Lorsque le câble MHL est connecté, vous pouvez partager le contenu de votre appareil mobile sur l'écran du téléviseur. La batterie de votre appareil mobile se recharge en même temps. La connexion MHL est idéale pour regarder des films ou jouer à des jeux vidéo sur votre téléviseur à partir de votre appareil mobile, pour une période prolongée.

### Charge

Lorsque le câble MHL est connecté, la batterie de

votre appareil se recharge pendant que le téléviseur est allumé (pas en veille).

### Câble MHL

Vous avez besoin d'un câble MHL (HDMI à micro USB) pour connecter votre appareil mobile au téléviseur. Vous pourriez avoir besoin d'un adaptateur supplémentaire pour connecter votre appareil mobile. Pour connecter le câble MHL au téléviseur, utilisez la connexion **HDMI 4 MHL**.



MHL, Mobile High-Definition Link et le logo MHL sont des marques commerciales ou déposées de MHL, LLC.

Dans **Aide**, appuyez sur  **Mots-clés** et recherchez **HDMI MHL** pour plus d'informations.

---

16.3

## Smart TV

---

### À propos de Smart TV

Connectez ce téléviseur à Internet et découvrez le nouvel univers de la télévision. Vous pouvez effectuer une connexion câblée à votre routeur ou procéder à une connexion sans fil par Wi-Fi.

Lorsque le téléviseur est connecté à votre réseau domestique, un smartphone peut afficher une photo sur le téléviseur, vous pouvez lire des vidéos stockées sur votre ordinateur ou commander le téléviseur à l'aide de votre tablette.

Avec votre téléviseur connecté à Internet, vous pouvez regarder une vidéo d'un site de location de vidéos en ligne, lire le guide TV en ligne ou enregistrer votre émission TV préférée sur un disque dur USB. Avec les applications Smart TV, profitez davantage de tous les types de divertissement et de services pratiques.

---


### Matériel requis

Pour profiter des **Applications Smart TV**, vous devez connecter le téléviseur à un routeur pourvu d'une connexion haut débit à Internet. Vous pouvez utiliser un réseau domestique connecté à Internet. Vous n'avez pas besoin d'un ordinateur.

Pour plus d'informations, appuyez sur  **Mots-clés** et recherchez **Réseau**.


### Conseil

Pour saisir du texte ou naviguer sur une page Internet

plus facilement, vous pouvez éventuellement connecter un clavier et une souris USB au téléviseur. Pour plus d'informations, appuyez sur  **Mots-clés** et recherchez **Clavier USB** ou **Souris USB**.

---

## Configuration Smart TV

La première fois que vous ouvrez Smart TV, vous devez configurer votre connexion. Lisez et acceptez les conditions générales pour pouvoir continuer. Si vous ne souhaitez pas configurer Smart TV, appuyez sur  **RETOUR**.

### Contrôle parental

Pour bloquer des applications interdites aux moins de 18 ans. . .

- 1 - Activez le contrôle parental de Smart TV en sélectionnant **Activer** puis en appuyant sur **OK**.
- 2 - Saisissez un code PIN de déverrouillage au choix.
- 3 - Confirmez votre code PIN.

Les applications interdites aux moins de 18 ans sont alors bloquées. Pour ouvrir une application bloquée, sélectionnez l'application et appuyez sur **OK**. Le téléviseur vous invite à saisir votre code à 4 chiffres.

---




## Applications Smart TV

### Ouvrir Smart TV

La page de démarrage de Smart TV est votre lien vers Internet. Vous pouvez louer des films en ligne, lire les journaux, regarder des vidéos et écouter de la musique et également effectuer des achats en ligne, ouvrir la page de votre réseau social ou visionner des programmes télévisés lorsque cela vous convient avec les services de télévision en ligne.


Pour ce faire, vous devez ouvrir les applications - sites Internet adaptés à la télévision. Une fois votre téléviseur connecté à Internet, vous pouvez ouvrir Smart TV.

### Ouvrir Smart TV

Pour ouvrir la page de démarrage de Smart TV, appuyez sur  **Smart TV** . Vous pouvez également appuyer sur  **menu Accueil > Utilitaires**, sélectionnez  **Smart TV** et appuyez sur **OK**.

Le téléviseur se connecte à Internet et ouvre la page de démarrage de Smart TV. Cette opération peut prendre quelques secondes.

### Fermer Smart TV

Pour fermer la page de démarrage de Smart TV, appuyez sur  **menu Accueil** et sélectionnez une autre activité.

TP Vision Europe B.V. décline toute responsabilité quant au contenu proposé par les fournisseurs de service et à sa qualité.

---

## Page de démarrage de Smart TV

- 1 - Maintenant sur votre téléviseur
- 2 - Vos applications
- 3 - Galerie d'applications
- 4 - Internet
- 5 - Applications recommandées
- 6 - Recherche
- 7 - Contrôle par touches de couleur

### Vos applications

Vous pouvez lancer des applications depuis la page de démarrage Smart TV. Si la page de démarrage ne contient pas encore d'applications, vous pouvez ajouter des applications à partir de App gallery.

### Galerie d'applications

Toutes les applications disponibles se trouvent dans la galerie d'applications.

### Internet

L'application Internet ouvre le World Wide Web sur votre téléviseur.

Vous pouvez afficher n'importe quel site Web Internet sur votre téléviseur, 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.


- Les pages Internet s'affichent une par une en plein écran.

### Applications recommandées

Dans cette fenêtre, Philips présente un certain nombre d'applications recommandées pour votre pays, des applications pour la télévision en ligne ou une sélection de films à louer sur des sites de location. Vous pouvez les sélectionner et les ouvrir dans la fenêtre des applications recommandées.

### Recherche

L'option Recherche vous permet de rechercher des applications dans la galerie d'applications.

Saisissez un mot clé dans le champ texte, sélectionnez  et appuyez sur **OK** pour commencer la recherche. Vous pouvez saisir des mots clés constituant des noms, titres, genres et descriptions pour la recherche.

Sinon, vous pouvez laisser le champ texte vide et faire une recherche des recherches/mots-clés les plus populaires pour un ensemble de catégories. Dans la liste des mots clés trouvés, sélectionnez un mot clé et appuyez sur **OK** pour rechercher des éléments avec ce mot-clé.



---



## Ouverture d'une application

Pour ouvrir une application, vous devez commencer par l'ajouter à votre liste d'applications sur la page de démarrage de Smart TV. Vous pouvez ajouter des applications à votre liste depuis la galerie d'applications.


La liste de vos applications sur la page de démarrage de Smart TV peut comporter plusieurs pages. Utilisez les touches de direction pour passer à la page suivante ou précédente.

## Ouverture d'une application


Pour ouvrir une application. . .

1 - Appuyez sur  menu Accueil > Utilitaires >  Smart TV .


2 - Sur la page de démarrage, sélectionnez l'icône d'une application et appuyez sur **OK**.

Dans une application, appuyez sur  RETOUR pour revenir à l'étape ou à la page précédente.

## Fermer une application


Pour fermer une application et revenir à la page de démarrage de Smart TV, appuyez sur  Smart TV .

## Recharger une page d'application

Si la page d'une application ne s'est pas chargée correctement, appuyez sur  **OPTIONS** et sélectionnez **Recharger** pour recharger la page.

## Zoom

Pour effectuer un zoom avant sur la page d'une application. . .



1 - Appuyez sur  **OPTIONS** et sélectionnez **Zoomer** sur page.

2 - Utilisez la barre du curseur pour définir le degré d'agrandissement.


3 - Pour revenir à l'affichage normal, réinitialisez la barre du curseur.

## Affichage des informations de sécurité

Vous pouvez vérifier le niveau de sécurité d'une page d'application.

Sur une page d'applications, appuyez sur  **OPTIONS** et sélectionnez **Informations sur la sécurité**. Si un verrou  est affiché à côté de l'animation de chargement au bas de l'écran pendant le chargement d'une page, le transfert est sécurisé.


## Faire un commentaire sur une application

Sélectionnez l'application et appuyez sur  **Commentaire** pour choisir « j'aime » ou « je n'aime pas » et nous envoyer une suggestion ou une remarque. Vous pouvez aussi mentionner un dysfonctionnement au niveau d'une application.


## Gestion de vos applications

Dans la liste des applications disponibles sur la page de démarrage de Smart TV, vous pouvez. . .


### • Supprimer une application

Pour supprimer une application de la page de démarrage de Smart TV, sélectionnez l'icône de l'application et appuyez sur  **Supprimer** . L'application est toujours disponible dans App gallery.

### • Déplacer une application

Pour déplacer une application dans la liste, sélectionnez l'icône de l'application, appuyez sur  **Déplacer** et utilisez les touches de direction pour repositionner l'application. Appuyez sur **OK** pour confirmer l'emplacement.

### • Gérer une application

Pour gérer une application de la liste, sélectionnez l'icône de l'application et appuyez sur  **Gérer** .

---

## Galerie d'applications

Ouvrez **App gallery** dans Smart TV pour parcourir les applications, la collection de sites Web spécialement conçus pour votre téléviseur.

Trouvez l'application pour les vidéos YouTube, un journal national, un album photo en ligne, etc. Il y a des applications pour louer une vidéo à partir d'un site de location en ligne et des applications pour la visualisation des programmes que vous avez manqués. Si App gallery ne contient pas ce que vous recherchez, essayez le Web et surfez sur Internet à partir du téléviseur.

---

## Applications de location de vidéos



Les applications de location de vidéos de Smart TV vous permettent de louer votre film préféré sur un site de location en ligne. Vous pouvez effectuer un paiement sécurisé avec votre carte de crédit.

### Louer un film

1 - Ouvrez une application de location de vidéos dans votre liste d'applications ou sélectionnez une vidéo recommandée sur la page de démarrage de Smart TV.

2 - Sélectionnez un film.

3 - Effectuez le paiement en ligne.

4 - Lancez la lecture. Vous pouvez utiliser les touches  (Lecture) et  (Pause).

La plupart des services de location de vidéos vous invitent à créer un compte.

### Diffusion de vidéos

Avec ce téléviseur, vous pouvez regarder en streaming des films loués. Vous pouvez regarder le film presque instantanément. Il est possible que vous ayez besoin d'un disque dur USB pour stocker des données vidéo en mémoire tampon. Si un disque dur USB est connecté, vous pouvez également

télécharger des films loués sur des services de location de vidéos proposant uniquement le téléchargement de films. Vous pouvez suspendre ou redémarrer un film loué téléchargé. Consultez le site de location de vidéos en ce qui concerne la durée de location des films.

### Trafic Internet

La diffusion ou le téléchargement de nombreuses vidéos peut entraîner le dépassement de votre limite mensuelle de volume Internet.





---

### Télévision en différé


L'application Télévision en ligne de la page de démarrage de Smart TV\* vous permet de regarder les programmes TV que vous avez manqués ou de visionner des programmes au moment de votre choix.

### Ouvrir Télévision en ligne

Pour ouvrir l'application de télévision en ligne. . .

- 1 - Appuyez sur  **Smart TV** .
- 2 - Sur la page de démarrage, sélectionnez l'icône  **Télévision en ligne** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez un programme sur la page et appuyez sur **OK** pour lancer la lecture. Vous pouvez utiliser les touches  (Lecture) et  (Pause).

### Liste par chaîne émettrice

Pour afficher les programmes de télévision en ligne diffusés par la chaîne émettrice, appuyez sur  **Toutes les chaînes émettrices** . Sélectionnez une chaîne émettrice et appuyez sur **OK**.




\* Si ce service est disponible dans votre région.

---

## Réinitialisation de Smart TV

Pour réinitialiser votre connexion avec Smart TV, effacez la mémoire Internet du téléviseur. Vous effacerez votre enregistrement Philips Smart TV, ainsi que le réglage du contrôle parental, vos inscriptions à l'application de location de vidéos, tous les favoris de l'application Smart TV, les signets Internet et l'historique.

Pour effacer la mémoire Internet...





- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Réseau et** appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Effacer mémoire Internet** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **OK** pour confirmer.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Multi View

Lorsqu'une application Smart TV ou Internet est activée, vous pouvez regarder la chaîne TV actuelle. **Multi View** ouvre un petit écran pour la chaîne TV à côté de l'écran Smart TV.

Pour ouvrir Multi view...

- 1 - Appuyez sur la touche  **SMART TV** pour ouvrir Smart TV.
- 2 - Appuyez sur la touche  **MULTI VIEW** pour ouvrir le petit écran.
- 3 - Appuyez sur la touche  + ou  - pour changer la chaîne TV dans le petit écran.



# Multi room (multi pièce)

## À propos de Multi room


Avec Multi Room, vous pouvez regarder un programme TV diffusé depuis un autre téléviseur chez vous. Le programme est diffusé d'un téléviseur à l'autre. Vous pouvez diffuser un programme sur un téléviseur sans connexion d'antenne ou sans abonnement Smart Card individuel. Vous pouvez également diffuser un programme enregistré depuis un téléviseur avec un disque dur connecté.

Le téléviseur qui diffuse le programme sur l'autre téléviseur doit être allumé et réglé sur la chaîne, ou lire l'enregistrement.

La diffusion d'un programme TV avec Multi Room réduit la résolution de l'image à 720p maximum. Vous ne pouvez pas diffuser de stations radio. Certaines chaînes émettrices protègent leurs programmes pour éviter ce type de diffusion.




## Matériel requis

Pour diffuser un programme TV d'un téléviseur à un autre, le programme doit provenir d'une chaîne TV numérique.

Les deux postes TV doivent être connectés à votre réseau domestique sans fil. Pour plus d'informations, appuyez sur  **Mots clés** et recherchez **Réseau sans fil**.

Assurez-vous que les deux postes TV ont le paramètre **Allumer avec Wi-Fi (WoWLAN)** activé dans le menu de configuration TV.

Pour vérifier ce réglage sur ce téléviseur...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Réseau** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Allumer avec Wi-Fi (WoWLAN)** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **Activé** et appuyez sur **OK**.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

## Utilisation de Multi room

### Première utilisation





Lorsque vous démarrez Multi room pour la première fois, allumez les deux téléviseurs.

Une fois que ce téléviseur a établi une connexion avec l'autre téléviseur, ce dernier apparaît automatiquement dans le menu **Parcourir le réseau** même s'il est en veille.

### Diffusion d'une chaîne TV

Avec Multi room, vous pouvez regarder la chaîne TV actuelle ou ouvrir la liste des chaînes de l'autre téléviseur. Si vous sélectionnez une chaîne dans la liste, l'autre téléviseur passe également à la chaîne sélectionnée. Si l'autre téléviseur est pourvu d'un tuner satellite intégré avec des chaînes installées ou d'un disque dur connecté avec des enregistrements\*, vous pouvez aussi les regarder sur ce téléviseur. Vous ne pouvez pas changer de chaîne lorsque l'autre téléviseur est en cours d'enregistrement ou en mode Pause TV.

Pour regarder une chaîne TV depuis l'autre téléviseur... .




- 1 - Assurez-vous que l'autre téléviseur est allumé.
  - 2 - Sur ce téléviseur, appuyez sur **SOURCES**, sélectionnez **Parcourir le réseau** et appuyez sur **OK**.
  - 3 - Si le téléviseur n'est pas encore connecté à votre réseau domestique, l'installation réseau démarre automatiquement. Si le téléviseur est déjà connecté, passez à l'étape 4.
  - 4 - Dans le menu **Parcourir le réseau**, sélectionnez le nom de l'autre téléviseur et appuyez sur **OK**. Si vous disposez de plusieurs téléviseurs chez vous, il se peut que vous souhaitiez modifier le nom de l'autre téléviseur. Vous pouvez le faire sur le téléviseur lui-même.
  - 5 - Sélectionnez ce que vous voulez regarder depuis l'autre téléviseur. . .
    - pour regarder la chaîne en cours sur l'autre téléviseur, sélectionnez **Chaîne actuelle** et appuyez sur **OK**.
    - pour ouvrir la liste des chaînes de l'autre téléviseur, sélectionnez **Regarder TV** et appuyez sur  (droite).
    - pour ouvrir la liste des enregistrements\* de l'autre téléviseur, sélectionnez **Visionnage d'enregistrements** et appuyez sur  (droite).
- Vous pouvez changer de chaîne à l'aide des touches  + et  -. Vous ne pouvez pas changer de chaîne lorsque l'autre téléviseur est en cours d'enregistrement ou en mode Pause TV.

---

## Nom du réseau TV

Si votre réseau domestique comporte plusieurs téléviseurs, vous pouvez attribuer un nom unique à cet appareil.

Pour renommer le téléviseur...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez Réseau et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez Nom du réseau TV , puis appuyez sur OK.
- 3 - Saisissez le nom à l'aide du clavier virtuel.
- 4 - Sélectionnez Fait pour confirmer la modification.
- 5 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

# Réglages


18.1

## Réglages rapides

### Paramètres écologiques

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Paramètres écologiques**.


### Style d'image

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Style d'image**.


### Format d'image

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Format d'image**.


### Style de son

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Style de son**.


### Volume casque

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Volume casque**.


### Enceintes

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Haut-parleurs TV**.

## Horloge

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

### Arrêt programmé

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Arrêt programmé**.



18.2

## Image

### Style d'image

#### Sélectionner un style

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

- 1 - Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur .
- 2 - Sélectionnez **Image** > **Style d'image**, et sélectionnez un des styles dans la liste.
- 3 - Appuyez sur  (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Les styles disponibles sont...

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

#### Personnaliser un style

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




Seul le style **Personnel** permet d'enregistrer les paramètres de chaque appareil connecté dans le menu Sources.

#### Restaurer un style

Le style sélectionné enregistre les modifications que vous avez effectuées. Nous vous recommandons de régler les paramètres d'image pour le

style **Personnel** uniquement. Le style d'image **Personnel** peut enregistrer ses paramètres pour chaque périphérique connecté dans le menu **Sources**.

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




- 1 - Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur .
- 2 - Sélectionnez **Image > Style d'image**, et sélectionnez le style d'image que vous voulez restaurer.
- 3 - Appuyez sur la touche de couleur  **Restaurer style**, et appuyez sur **OK**. Le style est restauré.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Domicile ou Magasin

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

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

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Emplacement > Maison**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.







---

## Paramètres d'image

### Couleur

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

Pour régler les couleurs...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image** et appuyez sur  (droite) accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Couleur**, puis appuyez sur  (droit).
- 3 - Appuyez sur les flèches  (haut) ou  (bas) pour régler la valeur.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Contraste


L'option **Contraste** vous permet de régler le contraste de l'image.

Pour régler le contraste...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.

- 2 - Sélectionnez **Contraste**, puis appuyez sur  (droit).

- 3 - Appuyez sur les flèches  (haut) ou  (bas) pour régler la valeur.







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

---

## Netteté

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

Pour régler la netteté...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Netteté** et appuyez sur  (droite).
- 3 - Appuyez sur les flèches  (haut) ou  (bas) pour régler la valeur.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---




## Paramètres d'image avancés

### Jeu ou ordinateur

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

Si vous avez une console de jeux équipée d'un lecteur de disque Blu-ray intégré, le nom **Disque Blu-ray** peut être paramétré. Avec **Jeu ou ordinateur**, vous pouvez appliquer manuellement les paramètres adaptés pour jouer. N'oubliez pas de désactiver le paramètre **Jeu ou ordinateur** lorsque vous rebasculez sur un programme TV.

Pour basculer manuellement vers les paramètres idéaux pour les jeux ou l'ordinateur...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image > Avancé** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez **Jeu ou ordinateur** puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **Jeux, Ordinateur** ou **Arrêt**.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) pour retourner à l'étape précédente ou appuyez sur  **BACK** pour fermer le menu.

---


### Réglages de couleur

---

## Couleurs renforcées

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

Pour régler le niveau...


- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé > Couleur > Amélioration des couleurs** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Cliquez sur **Maximum**, **Moyenne**, **Minimum** ou **Arrêt**.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Température de couleur

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

Pour sélectionner une température prédéfinie...


- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé > Couleur > Température de couleur** puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **Normal**, **Chaud** ou **Froid**. Ou sélectionnez **Personnaliser** si vous souhaitez définir vous-même une température de couleur.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Température de couleur personnalisée

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

Pour définir une température de couleur personnalisée...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé > Couleur > Température de couleur personnalisée** puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur.

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

---


## Réglages de contraste

---

### Modes de contraste

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

Pour régler le niveau...


- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé > Contraste > Mode de contraste** puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **Standard**, **Consommation optimale**, **Image optimale** ou **Arrêt**.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Contraste dynamique

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

Pour régler le niveau...


- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé > Contraste > Contraste dynamique**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Cliquez sur **Maximum**, **Moyenne**, **Minimum** ou **Arrêt**.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Luminosité

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

Pour régler le niveau...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé > Contraste > Luminosité**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si






nécessaire pour fermer le menu.

---

## Contraste vidéo

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

Pour régler le niveau...






- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé > Contraste > Contraste vidéo**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez sur les flèches  (haut) ou  (bas) pour régler la valeur.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Gamma

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

Pour régler le niveau...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé > Contraste > Gamma**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez sur les flèches  (haut) ou  (bas) pour régler la valeur.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---




## Réglages de netteté

---

### Résolution Ultra

L'option **Ultra Resolution** vous garantit une meilleure définition des lignes et des contours.

Pour l'activer ou la désactiver...





- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé > Définition > Ultra Resolution**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **Marche** ou **Arrêt**.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Réduction du bruit

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

Pour régler la réduction du bruit...





- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé > Netteté > Réduction du bruit**, puis appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 3 - Cliquez sur **Maximum**, **Moyenne**, **Minimum** ou **Arrêt**.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Réduction artefact MPEG

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

Pour réduire les artefacts MPEG...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé > Netteté > Réduction artefact MPEG**, puis appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 3 - Sélectionnez **Marche**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---




## Paramètres de mouvement

---

### Natural Motion

Avec **Natural Motion**, vous pouvez réduire les saccades, visibles dans les films à la télévision. Natural Motion fluidifie les mouvements.

Pour réduire les saccades...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé > Mouvement > Natural Motion** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Cliquez sur **Maximum**, **Moyenne**, **Minimum** ou **Arrêt**.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---


## Format d'image

---

### Paramètres de plein écran

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...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Format d'image**, puis appuyez sur **➤** (droite).
- 3 - Sélectionnez **Plein écran**, **Adapté à l'écran** ou **Écran large**, et appuyez sur **OK**.
- 4 - Appuyez sur **← BACK** pour fermer le menu.

- **Plein écran** : élargit 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 formats d'image extrêmes peuvent encore afficher des bandes noires.
- **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.



---

### Avancé

Si les deux réglages de base ne permettent pas de régler le format de l'image comme vous le souhaitez, vous pouvez utiliser les paramètres avancés. Avec les paramètres avancés, vous réglez manuellement le format de l'image sur votre écran.

Vous pouvez zoomer, étirer et déplacer l'image jusqu'à ce qu'elle corresponde à ce que vous souhaitez (p. ex., aucun sous-titre ou bannière de texte défilante manquant). Si vous réglez le format de l'image pour une source spécifique, comme une console de jeux connectée, vous pouvez retrouver ce réglage la prochaine fois que vous utilisez une console de jeux. Le téléviseur enregistre le dernier réglage que vous avez fait pour chaque connexion.

Pour régler manuellement le format d'image...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Image** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Format d'image**, puis appuyez sur **➤** (droite).
- 3 - Appuyez sur , **Avancé** et appuyez sur **OK**.
- 4 - Utilisez **Maj**, **Zoom**, **Étirer** ou **Original** pour régler l'image. Cliquez sur **Annuler** pour revenir au réglage de l'image qui était utilisé avant la sélection de **Format d'image**.

- **Dern. régl.** - Sélectionnez pour revenir au dernier réglage.
- **Maj** : 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.
- **Étirer** : cliquez sur les flèches pour étirer l'image verticalement ou horizontalement.
- **Original** : affiche le format d'origine de l'image à l'entrée. Il s'agit d'un mappage pixel à pixel. Mode expert pour entrée disque dur ou PC.
- **Annuler** : cliquez pour revenir au format d'image avec lequel vous avez commencé.

---

18.3


## Son

---

### Style de son

#### Sélectionner un style

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

- 1 - Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur .
- 2 - Sélectionnez **Son**, puis appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 3 - Sélectionnez **Style de son**, puis sélectionnez un des styles dans la liste.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Les styles disponibles sont...

- **Personnel** - Les préférences de son que vous définissez au cours de la première configuration
- **Original** - Réglage de son le plus neutre
- **Film** - Réglage conçu pour regarder des films
- **Musique** - Réglage idéal pour écouter de la musique
- **Jeu** - Réglage idéal pour les jeux
- **Actualités** - Réglage idéal pour la parole

---



### Restaurer un style

Lorsque vous avez sélectionné un style de son, vous pouvez régler n'importe quel paramètre du son dans **Configuration > Son...**

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

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



- 1 - Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur .
- 2 - Sélectionnez **Son**, puis appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 3 - Sélectionnez **Style de son**, puis sélectionnez le style de son que vous souhaitez restaurer.
- 4 - Appuyez sur la touche couleur  **Restaurer style**. Le style est restauré.
- 5 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---


## Paramètres du son

---

### Basses

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

Pour régler le niveau...


- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Basses**, puis appuyez sur **➤** (droit).
- 3 - Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Aigus

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

Pour régler le niveau...


- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Aigus**, puis appuyez sur **➤** (droit).
- 3 - Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Mode Surround

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

Pour régler le mode Surround...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Mode Surround**, puis appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 3 - Sélectionnez **Stéréo** ou **Incredible surround**.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---


## Réglages audio avancés

---

### Ajust. automatique du volume

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

Pour l'activer ou la désactiver...


- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé**, puis appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 3 - Sélectionnez **Ajust. automatique du volume**, puis appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 4 - Sélectionnez **Marche** ou **Arrêt**.
- 5 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Delta volume

L'option **Delta volume** vous permet de régler le téléviseur de manière à ce qu'il ajuste automatiquement les variations soudaines de volume.

Pour ajuster la valeur...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé**, puis appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 3 - Sélectionnez **Delta volume**, puis appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 4 - Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur.
- 5 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Haut-parleurs TV

Vous pouvez diriger le son du téléviseur vers un périphérique audio connecté, par ex. un système Home Cinéma ou une chaîne hi-fi.

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

- Si vous sélectionnez **Haut-parleurs TV > Désactivés**, vous désactivez les haut-parleurs du téléviseur de façon permanente.
- Si vous sélectionnez **Haut-parleurs TV > Activés**, les haut-parleurs du téléviseur restent activés en permanence.


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




- Si vous sélectionnez **EasyLink**, le téléviseur envoie le son du téléviseur vers le périphérique audio. Le téléviseur désactivera ses haut-parleurs lorsque le périphérique diffuse le son.
- Si vous sélectionnez **Démarrage auto. EasyLink**, le téléviseur allume le périphérique audio, envoie le son vers le périphérique et désactive les haut-parleurs du téléviseur.

Si l'option EasyLink ou Démarr. auto EasyLink est sélectionnée, vous pouvez toujours activer les haut-parleurs du téléviseur si nécessaire.

Pour régler les haut-parleurs du téléviseur...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé**, puis appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 3 - Sélectionnez **Haut-parleurs TV** puis appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 4 - Sélectionnez **Activé**, **Désactivé**, **EasyLink**, ou **Démarrage auto. EasyLink**.
- 5 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Pour basculer directement sur les haut-parleurs...


- 1 - Pendant que vous regardez la télévision, appuyez sur .
- 2 - Sélectionnez **Réglages rapides > Haut-parleurs** et sélectionnez **TV** ou **Ampli** (chaîne hi-fi).
- 3 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Son cristallin


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

Pour l'activer ou la désactiver...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé > Clear sound** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **Marche** ou **Arrêt**, et appuyez sur **OK**.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.


---

## Format sortie audio

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Format sortie audio**.

---


## Réglage sortie audio

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Réglage sortie audio**.

---

## HDMI 1 - ARC

Pour l'activer ou la désactiver...


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


---

## Retard de la sortie audio

Si vous définissez un retard de la synchronisation audio sur votre système Home Cinéma pour synchroniser le son et l'image, vous devez désactiver l'option **Retard de la sortie audio** sur le téléviseur.

Pour désactiver l'option Retard de la sortie audio...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé > Retard de la sortie audio** puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **Arrêt**.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.


Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Retard de la sortie audio**.


---

## Décalage de la sortie audio

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

Pour synchroniser le son sur le téléviseur...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Avancé > Décalage de la sortie audio**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Utilisez la barre du curseur pour définir le décalage audio et appuyez sur **OK**.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.


Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Décalage de la sortie audio**.

---

## Volume du casque

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


Pour régler le volume...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droit) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Volume casque** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Installation du téléviseur

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

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Son** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Installation du téléviseur** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **Sur support TV** ou **Sur le mur**.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.


---

18.4

## Paramètres écologiques

---


### Économie d'énergie

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

#### Économie d'énergie

Si vous sélectionnez **Économie d'énergie**, le téléviseur passe en mode **Style d'image standard** automatiquement, le réglage d'image le plus économe en énergie.

Pour régler le téléviseur sur **Économie d'énergie**...


- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres écologiques** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Économie d'énergie**, le **Style d'image** est automatiquement défini sur **Standard**.
- 3 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Désactivation de l'écran

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

Pour désactiver uniquement l'écran du téléviseur...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres écologiques** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Désactivation de l'écran**.
- 3 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Pour réactiver l'écran, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande.


---


## Temporisateur d'arrêt

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

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

Pour désactiver le temporisateur d'arrêt ...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres écologiques** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Temporisateur d'arrêt**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez sur les flèches **▲** (haut) ou **▼** (bas) pour régler la valeur. La valeur **0** désactive l'arrêt automatique.
- 4 - Appuyez sur **◀** (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Pour plus d'informations sur les paramètres d'économie d'énergie du téléviseur, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Paramètres écologiques**.


---

18.5

## Paramètres généraux


---

## Langues

Dans **Aide**, appuyez sur  **Mots-clés** et recherchez **Paramètres de langue** pour plus d'informations.

---

## Horloge

Dans **Aide**, appuyez sur  **Mots-clés** et recherchez **Paramètres horloge** pour plus d'informations.






---


## Arrêt programmé

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Arrêt programmé**.

---

## Temporisateur d'arrêt

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Temporisateur d'arrêt**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez sur les flèches  (haut) ou  (bas) pour régler la valeur. La valeur **0** désactive l'arrêt automatique.
- 4 - Appuyez sur  (à gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Temporisateur d'arrêt**.





---

## EasyLink

---

### EasyLink




Pour désactiver entièrement EasyLink...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **EasyLink**, appuyez sur  (droit), puis sélectionnez une nouvelle fois **EasyLink**.
- 3 - Sélectionnez **Arrêt**.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Télécommande EasyLink

Pour désactiver la télécommande EasyLink...




- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **EasyLink**
- > **Télécommande EasyLink**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **Arrêt**.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Liaison Pixel Plus

Certains périphériques, un lecteur de DVD ou Blu-ray, peuvent être pourvus de leur propre système de traitement de qualité de l'image. Pour éviter une mauvaise qualité d'image provoquée par des interférences avec le traitement du téléviseur, le système de traitement d'image de ces dispositifs doit être désactivé. Le téléviseur est livré avec Pixel Plus Link activé qui désactive le traitement de qualité de l'image des appareils Philips récents connectés au téléviseur.

Pour désactiver Pixel Plus Link...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **EasyLink** > **Pixel Plus Link**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **Arrêt**.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

### Extinction automatique des périphériques

Vous pouvez régler le téléviseur de façon à mettre hors tension les périphériques connectés compatibles HDMI-CEC lorsqu'il ne s'agit pas de la source active. Le téléviseur bascule le périphérique connecté en mode veille après 10 minutes d'inactivité.

---



## 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. Afin d'éviter le dysfonctionnement de ces périphériques, réglez la qualité du signal à un niveau compatible avec le périphérique. Si le périphérique n'utilise pas de signaux Ultra HD, vous pouvez désactiver l'Ultra HD pour cette connexion HDMI.

Le réglage **UHD 4:4:4/4:2:2** permet de reconnaître

les signaux UHD YCbCr 4:4:4 / 4:2:2. Le réglage **UHD 4:2:0** permet de reconnaître les signaux UHD YCbCr 4:2:0.

Pour régler la qualité du signal...



- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **HDMI Ultra HD > HDMI 3 & 4** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **UHD 4:4:4/4:2:2**, **UHD 4:2:0** ou **UHD désactivé** et appuyez sur **OK**.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Paramètres clavier USB

Pour installer le clavier USB, allumez le téléviseur et 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. Si vous choisissez en premier une disposition de clavier cyrillique ou grecque, vous pouvez sélectionner une seconde disposition latine.



Pour modifier le paramètre de disposition du clavier lorsqu'une disposition a déjà été sélectionnée...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Paramètres clavier USB**, puis appuyez sur **OK** pour commencer la configuration du clavier.

---

## Paramètres souris

Pour régler la vitesse de mouvement de la souris USB...




- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Paramètres souris**, puis appuyez sur **OK** pour démarrer la configuration de la vitesse de la souris.

---

## Domicile ou Magasin

Si le téléviseur se trouve dans un magasin, vous pouvez le paramétrer pour qu'il affiche une publicité pour le magasin. Le **Style d'image** est automatiquement défini sur **Intense**. Le **Temporisateur d'arrêt** est désactivé.

Pour paramétrer le téléviseur sur Magasin...





- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Emplacement > Magasin**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Si vous utilisez le téléviseur chez vous, réglez le téléviseur sur **Maison**.

---

## Configuration boutique

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




- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Configuration boutique**, puis appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 3 - Sélectionnez **Bannière**, puis sélectionnez **Bannière commerciale** ou **Bannière promotionnelle** en tant que bannière de démonstration en magasin.
- 4 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Réglages d'usine

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

Pour restaurer les paramètres par défaut...


- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** et appuyez sur  (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Réglages d'usine** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Installation TV


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

Pour refaire une installation complète du téléviseur...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** et sélectionnez **Réinstaller le téléviseur**.
- 2 - Suivez les instructions à l'écran. L'installation peut prendre quelques minutes.

---

## Copie de la liste des chaînes

Pour plus d'informations, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Copie de la liste des chaînes**, copie.

---

18.6

## Horloge et langue

---

### Horloge



---

#### Date et heure



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

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

Pour corriger l'horloge du téléviseur automatiquement...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** > **Horloge** > **Mode horloge auto**.
- 2 - Sélectionnez **Automatique** et appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.



Pour régler l'horloge du téléviseur manuellement...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** > **Horloge** > **Mode horloge auto**, et sélectionnez **Manuel**.
- 2 - Sélectionnez **Date et Heure** pour effectuer ces réglages.
- 3 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

#### Selon le pays



Il existe une autre méthode pour corriger l'horloge du téléviseur automatiquement...

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

---

## Menu langue

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

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** > **Langue** > **Langue menu** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Préférences de langue



---

### Paramètres de la langue audio


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

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

Pour définir les langues audio principale et secondaire...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** > **Langues** > **Langue audio préférée** ou **Audio secondaire** puis appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez la langue de votre choix.
- 3 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

Pour sélectionner une langue audio lorsqu'aucune de vos langues audio préférées n'est disponible...

- 1 - Appuyez sur  **OPTIONS**.
- 2 - Sélectionnez **Langue audio** et choisissez la langue audio que vous souhaitez activer temporairement.

---

### Sous-titres

---

#### Mise en marche

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

Vous pouvez activer ou désactiver les sous-titres avec les options **Activer les sous-titres** ou **Désactiver les sous-titres**.



Ou, pour afficher automatiquement les sous-titres lorsque le programme diffusé n'est pas dans la langue (définie pour le téléviseur), sélectionnez **Auto**. Ce réglage affiche aussi automatiquement les sous-titres lorsque vous coupez le son.

---

## Paramètres de la langue des sous-titres


Les chaînes numériques peuvent offrir plusieurs langues de sous-titres pour un programme. Vous pouvez définir une langue principale et une langue secondaire pour les sous-titres selon vos préférences. Si des sous-titres sont disponibles dans l'une de ces langues, le téléviseur affiche les sous-titres que vous avez sélectionnés.

Pour définir les langues de sous-titres principale et secondaire...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** > **Langue** > **Langue sous-titres principale** ou **Langue sous-titres secondaire** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez la langue de votre choix.
- 3 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

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

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

- 1 - Appuyez sur  **OPTIONS**.
- 2 - Sélectionnez **Langue des sous-titres** et choisissez la langue que vous souhaitez activer temporairement.

---

## 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, généralement **888**.
- 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.

---

## Langues du texte / télétexte

---

### Pages télétexte

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

Pour fermer le télétexte, appuyez de nouveau

sur **TEXT**.



### Sélectionner une page télétexte

Pour sélectionner une page. . .


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

### Sous-pages télétexte

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



Pour sélectionner une sous-page, appuyez sur  ou .

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

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

### Pages favorites


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

- 1 - Dans le télétexte, sélectionnez l'étoile dans le coin supérieur gauche de l'écran pour afficher la colonne des pages favorites.
- 2 - Appuyez sur  (bas) ou  (haut) pour sélectionner un numéro de page, puis appuyez sur **OK** pour ouvrir la page.

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

### Effectuer une recherche dans le télétexte

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

- 1 - Ouvrez une page télétexte et appuyez sur **OK**.
  - 2 - Sélectionnez un mot ou un numéro en utilisant les touches de direction.
  - 3 - Appuyez à nouveau sur **OK** pour passer immédiatement à l'occurrence suivante de ce mot ou numéro.
  - 4 - Appuyez à nouveau sur **OK** pour passer à l'occurrence suivante.
  - 5 - Pour arrêter la recherche, appuyez sur  (haut) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de sélection.
- Accéder au télétexte à partir d'un appareil connecté

Certains appareils recevant des chaînes de télévision peuvent également proposer le télétexte. Pour accéder au télétexte à partir d'un appareil connecté. . .

- 1 - Appuyez sur  sélectionnez l'appareil et

appuyez sur **OK**.

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

3 - Appuyez sur **← BACK** pour masquer les touches de l'appareil.

4 - Pour fermer le télétexte, appuyez de nouveau sur **← BACK**.

---

## Options du télétexte

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

- **Figurer la page**

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

- **Deux écrans/Plein écran**

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

- **Aperçu T.O.P.**

Pour ouvrir le T.O.P. T.O.P.

- **Agrandir**

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

- **Info cachée**

Permet d'afficher des informations masquées sur une page.

- **Parcourir sous-pages**

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

- **Langue**

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

- **Télétexte 2.5**

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

---

## Configuration du télétexte

### Langue du télétexte

Certaines chaînes numériques proposent plusieurs langues de télétexte.

Pour définir vos langues audio principale et secondaire. . .

1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Paramètres généraux > Langue > Langue télétexte préférée** ou **Langue télétexte alternative** et appuyez sur **OK**.

2 - Sélectionnez vos langues télétexte préférées.

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

### Télétexte 2.5

S'il est disponible, sachez que le télétexte 2.5 offre un plus grand nombre de couleurs et des graphiques

de meilleure qualité. Par défaut, le télétexte 2.5 est activé.

Pour désactiver le télétexte 2.5...

1 - Appuyez sur **TEXT**.

2 - Lorsque le texte/télétexte est affiché à l'écran, appuyez sur **≡ OPTIONS**.

3 - Sélectionnez **Télétexte 2.5 > Arrêt**.

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

---

18.7

## Accès universel

### Mise en marche

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

#### Mise en marche

Si vous n'avez pas activé l'option **Accès universel** lors de l'installation, vous pouvez encore le faire dans le menu **Accès universel**.

Pour activer l'option **Accès universel**...

1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Accès universel** et appuyez sur **➤ (droite)** pour accéder au menu.

2 - Sélectionnez une nouvelle fois **Accès universel**.

3 - Sélectionnez **Marche**, puis appuyez sur **OK**.

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

Avec **Accès universel** activé, l'option **Accès universel** est ajoutée au menu **Options**.

---

## Malentendants

Certaines chaînes de télévision numériques diffusent des bandes-son et des sous-titres adaptés aux sourds et malentendants. Lorsque

l'option **Malentendants** est activée, le téléviseur bascule automatiquement sur la bande-son et les sous-titres adaptés, s'ils sont disponibles. Avant de pouvoir activer l'option **Malentendants**, vous devez activer la fonction **Accès universel**.

Pour activer l'option **Malentendants**...

1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Accès universel** et appuyez sur **➤ (droite)** pour accéder au menu.

2 - Sélectionnez **Malentendants**, puis appuyez sur **➤ (droit)** pour accéder au menu.

3 - Sélectionnez **Marche**, puis appuyez sur **OK**.

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

Pour activer l'option **Malentendants** pendant que vous regardez la télévision...



1 - Lorsque vous regardez une chaîne TV, appuyez sur **≡ OPTIONS**, sélectionnez **Accès universel** et appuyez sur **OK**.

2 - Sélectionnez **Malentendants**, puis **Marche**.

Pour savoir si une langue audio pour malentendants est disponible, appuyez sur **≡ OPTIONS**, sélectionnez **Langue audio** et recherchez une langue audio marquée du symbole **+**.

Si la fonction Accessibilité n'apparaît pas dans le menu Options, activez **Accès universel** dans le menu Configuration.

Pour plus d'informations sur l'enregistrement, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur **— Mots-clés** et recherchez **Accès universel**.

---

## Description audio

---

### Mise en marche

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

Pour pouvoir définir le son et les effets pour malvoyants, vous devez tout d'abord activer l'option **Description audio**.

Avant de pouvoir activer l'option **Description audio**, vous devez activer l'option **Accès universel** dans le menu Configuration.

Avec l'option **Description audio**, un commentaire narrateur est ajouté au son normal.

Pour activer le commentaire (si disponible)...

Pour activer l'option **Description audio**...

1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Accès universel** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

2 - Sélectionnez **Description audio**, puis appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

3 - Sélectionnez une nouvelle fois **Description audio**.

4 - Sélectionnez **Marche**, puis appuyez sur **OK**.

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

Pour activer l'option **Description audio** pendant que vous regardez la télévision...

1 - Lorsque vous regardez une chaîne TV, appuyez sur **≡ OPTIONS**, sélectionnez **Accès universel** et appuyez sur **OK**.

2 - Sélectionnez **Description audio** et appuyez sur **Marche**.

Vous pouvez vérifier si un commentaire audio est disponible.

Dans le menu Options, sélectionnez **Langue audio** puis recherchez une langue audio identifiée par le symbole **+**.

---

### Haut-parleurs/casque

L'option **Haut-parleurs/Casque** permet de sélectionner la source de diffusion du commentaire audio.

sur les haut-parleurs du téléviseur uniquement, dans le casque uniquement ou les deux.

Pour activer l'option Haut-parleurs/Casque...

1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Accès universel** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

2 - Sélectionnez **Description audio > Haut-parleurs/casques**, puis appuyez sur **OK**.

3

- Sélectionnez **Haut-parleurs**, **Casques** ou **Haut-parleurs + Casques**, puis appuyez sur **OK**.

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

---

### Volume mixte

Vous pouvez mélanger le volume du son normal à celui du commentaire audio.

Pour ce faire...

1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Accès universel** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

2 - Sélectionnez **Description audio > Volume mixte** puis appuyez sur **OK**.

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

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

---

### Effet audio

Certains commentaires audio peuvent contenir des effets audio supplémentaires, comme le son stéréo ou l'atténuation du son.

Pour activer les **Effets audio** (s'ils sont disponibles)...

1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Accès universel** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.

2 - Sélectionnez **Description audio > Effets audio > Activé** et appuyez sur **OK**.

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

---

### Voix

Le commentaire audio peut également contenir des sous-titres pour les mots prononcés.


Pour activer ces sous-titres (s'ils sont disponibles)... .

1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Accès universel** et appuyez sur **➤** (droite) pour accéder au menu.



- 2 - Sélectionnez **Description audio > Dialogue**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - Sélectionnez **Descriptif** ou **Sous-titres** et appuyez sur **OK**.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

# Réseaux

Pour plus d'informations sur la connexion du téléviseur à un réseau, dans **Aide**, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés** et recherchez **Réseau**.

# Installation chaînes

## 20.1

### Installation antenne/câble

#### Mise à jour des 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 la liste avec de nouvelles chaînes. Vous pouvez aussi initier vous-même une mise à jour des chaînes.

##### Mise à jour automatique des chaînes


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

Pour désactiver le message au démarrage. . .

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Installation antenne/câble** 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 **← BACK** 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...


- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Installation antenne/câble** et appuyez sur OK.
- 2 - Saisissez votre code PIN si nécessaire.
- 3 - Sélectionnez **Message de mise à jour de chaînes** et appuyez sur **OK**.
- 4 - Sélectionnez **Arrêt** et appuyez sur **OK**.
- 5 - Appuyez sur **← BACK** 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...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Installation antenne/câble** et appuyez sur OK.
- 2 - Saisissez votre code PIN si nécessaire.
- 3 - Sélectionnez **Rechercher des chaînes** et appuyez sur **OK**.
- 4 - Sélectionnez **Démarrer** puis appuyez sur **OK**.
- 5 - Sélectionnez **Mise à jour chaînes** et appuyez sur **OK**.
- 6 - Appuyez sur **← BACK** 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...


**Remarque** : Non compatible avec les normes DVB-C.

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Installation antenne/câble** et appuyez sur OK.
- 2 - Saisissez votre code PIN si nécessaire.
- 3 - Sélectionnez **Rechercher des chaînes** et appuyez sur **OK**.
- 4 - Sélectionnez **Démarrer**, puis appuyez sur **OK**.
- 5 - Sélectionnez **Réinstaller les chaînes** et appuyez sur la touche **OK**.
- 6 - Sélectionnez le pays où vous vous trouvez actuellement et appuyez sur **OK**.
- 7 - Sélectionnez **Antenne (DVB-T)**.
- 8 - Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour mettre à jour les chaînes. Cela peut prendre quelques minutes.
- 9 - Appuyez sur **← BACK** pour fermer le menu.

#### Installation TV

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

Pour refaire une installation complète du téléviseur...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** > **Réinstaller le téléviseur** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Saisissez votre code PIN si nécessaire.
- 3 - Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour confirmer.

4 - Le téléviseur se réinitialise. Tous les paramètres sont réinitialisés et les chaînes installées sont remplacées. L'installation peut prendre quelques minutes.

5 - Appuyez sur **← BACK** pour fermer le menu.

---

## DVB-T ou DVB-C

---

### Réception DVB-T ou DVB-C

Pendant l'installation des chaînes, juste avant de rechercher des chaînes, vous avez sélectionné Antenne (DVB-T). Antenne DVB-T recherche les chaînes analogiques terrestres et les chaînes DVB-T/T2 numériques.

**Remarque :** Non compatible avec les normes DVB-C.

### 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.

**Remarque :** Non compatible avec les normes DVB-C.

---

### Paramètres DVB

---

#### Accès aux paramètres DVB

- 1 - Appuyez sur **⚙**, sélectionnez **Installation antenne/câble** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Saisissez votre code PIN si nécessaire.
- 3 - Sélectionnez **Rechercher des chaînes** et appuyez sur **OK**.
- 4 - Sélectionnez **Démarrer**, puis appuyez sur **OK**.
- 5 - Sélectionnez **Réinstaller les chaînes**, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**.
- 6 - Sélectionnez le pays où vous vous trouvez actuellement et appuyez sur **OK**.
- 7 - Sélectionnez **Câble (DVB-C)**.
- 8 - Sélectionnez **Lancer la recherche des chaînes** ou sélectionnez **Paramètres des réglages DVB-C**.
- 9 - Appuyez sur **← BACK** pour fermer le menu.

---

### Mode fréquence réseau

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

opérateurs de votre pays.

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

---

### Fréquence réseau

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

---

### Balayage de fréquence

Sélectionnez la méthode de recherche de chaînes. Vous pouvez sélectionner la méthode de **Balayage rapide** et utiliser les paramètres prédéfinis employés par la plupart des opérateurs de 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 pas 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 pas plus petits de **1 MHz**. L'utilisation de pas 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.

---

### Qualité de réception

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

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

- 1 - Sélectionnez la chaîne.
- 2 - Appuyez sur **⚙️**, sélectionnez **Installation antenne/câble** et appuyez sur **OK**. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
- 3 - Sélectionnez **Numérique : test de réception** et appuyez sur **OK**.

La fréquence numérique s'affiche pour cette chaîne. Si la réception est de mauvaise qualité, vous pouvez déplacer votre antenne. Pour vérifier à nouveau la qualité du signal de cette fréquence, sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK**. Pour entrer une fréquence numérique spécifique vous-même, utilisez les touches numérotées de la télécommande. Vous pouvez aussi sélectionner la fréquence, positionner les flèches sur un numéro avec **◀** et **▶** et modifier le numéro avec **▲** et **▼**. Pour vérifier la fréquence, sélectionnez **Recherche** et appuyez sur **OK**.

---

## Installation manuelle

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

Pour installer des chaînes analogiques manuellement...

- 1 - Appuyez sur **⚙️**, sélectionnez **Installation antenne/câble** 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 se trouve le téléviseur et appuyez sur **OK**.

### • Recherche des chaînes

Pour trouver une chaîne, sélectionnez **Rechercher chaîne** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez saisir vous-même une fréquence pour trouver une chaîne ou laisser à votre téléviseur le soin de trouver une chaîne. Appuyez sur **▶** (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**.

### • Réglage fin

Pour régler une chaîne avec précision, sélectionnez **Réglage fin** et appuyez sur **OK**. Vous

pouvez régler une chaîne avec précision avec **▲** or **▼**.

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

### • Conserver

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

Sélectionnez **Mémoriser la chaîne actuelle** ou **Mémoriser comme nouvelle chaîne**, puis 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.

---

20.2

## Copie de la liste des chaînes



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. En général, il porte la mention suivante : Q... . LA
- Les versions logicielles des deux téléviseurs sont compatibles.

### Version du logiciel actuel



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

- 1 - Appuyez sur **⚙️**, sélectionnez **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur **▶** (droite) pour accéder au menu.
- 2 - Sélectionnez **Info logiciel actuel**, puis appuyez sur **OK**.
- 3 - La version, les instructions d'installation et la date de création s'affichent. S'il est disponible, le numéro de série électronique Netflix s'affiche également.
- 4 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

## Copier une liste des chaînes

Pour copier une liste de chaînes...



- 1 - Allumez le téléviseur. Des chaînes doivent être installées sur ce téléviseur.
- 2 - Insérez une clé USB.
- 3 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** > **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...

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


---

## Télécharger une liste des chaînes

### Pour les téléviseurs non installés

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

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



- 1 - Branchez le cordon d'alimentation pour lancer l'installation, puis sélectionnez la langue et le pays. Vous pouvez ignorer la recherche des chaînes. Terminez l'installation.
- 2 - Insérez la clé USB contenant la liste des chaînes de l'autre téléviseur.
- 3 - Pour démarrer le téléchargement de la liste des chaînes, appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 - Sélectionnez **Copie de la liste des chaînes** > **Copier vers téléviseur**, puis appuyez sur **OK**. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
- 5 - Le téléviseur vous indique que la liste des chaînes a été correctement copiée sur le téléviseur le cas échéant. Retirez la clé USB.

---

### Pour les téléviseurs installés

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

#### Sur un téléviseur déjà installé

- 1 - Vérifiez le réglage du pays du téléviseur. (Pour vérifier ce paramètre, voir le chapitre Réinstaller toutes les chaînes. Démarrez cette procédure, jusqu'aux paramètres de pays. Appuyez sur  **BACK** pour annuler l'installation). Si le pays est correct, passez à l'étape 2. Si le pays n'est pas correct, vous devez procéder à une réinstallation. Consultez le chapitre Réinstaller 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, appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux**, puis appuyez sur **OK**.
- 4 - Sélectionnez **Copie de la liste des chaînes** > **Copier vers téléviseur**, puis appuyez sur **OK**. Saisissez votre code PIN si nécessaire.
- 5 - Le téléviseur vous indique que la liste des chaînes a été correctement copiée sur le téléviseur le cas échéant. Retirez la clé USB.

# Logiciels

## 21.1


### Mise à jour du logiciel

#### Mise à jour à partir d'Internet

Si le téléviseur est connecté à Internet, il est possible que vous receviez un message de TP Vision 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. Sélectionnez **M. à jour**. Suivez les instructions à l'écran.

Vous pouvez aussi rechercher les nouvelles mises à jour vous-même.  
Pour rechercher une mise à jour. . .


- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Mise à jour du logiciel** > **Rechercher mises à jour**, puis appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez **Internet**, puis appuyez sur **OK**. Suivez les instructions à l'écran.

Lorsque la mise à jour est terminée, le téléviseur s'éteint puis se rallume automatiquement. Attendez qu'il se rallume.

#### 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 dotée de 500 Mo d'espace libre. Veillez à désactiver la protection en écriture.

Pour mettre à jour le logiciel du téléviseur...

- 1 - Appuyez sur , et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez **Mise à jour du logiciel** > **Rechercher mises à jour** puis appuyez sur **OK**.
- 3 - 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 et 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. Le téléviseur s'éteint pendant 10 secondes, puis se rallume. Veuillez patienter.


##### Interdictions. . .

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

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

À la fin de la mise à jour, le message **Opération réussie** s'affiche à l'écran. Retirez la clé USB et appuyez sur  sur la télécommande.

##### Interdictions. . .

- d'appuyer sur  à deux reprises
- d'appuyer sur la touche d'alimentation du téléviseur

Le téléviseur s'éteint pendant 10 secondes, puis se rallume. Veuillez patienter.



Le logiciel du téléviseur a été mis à jour. Vous pouvez à nouveau utiliser le téléviseur.

Pour éviter une mise à jour accidentelle du logiciel du téléviseur, supprimez le fichier **autorun.upg** de la clé USB.

## 21.2

### Version du logiciel



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

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Mise à jour du logiciel** > **Info logiciel actuel** et appuyez sur **OK**.
- 2 - La version, **Version** est affichée. S'il est disponible, le numéro de série électronique Netflix s'affiche également.
- 3 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

## 21.3

### Mises à jour locales

Destiné aux revendeurs et utilisateurs expérimentés...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Mise à jour du logiciel** > **Mises à jour locales** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Suivez les instructions à l'écran.
- 3 - Appuyez sur  (gauche) à plusieurs reprises si


nécessaire pour fermer le menu.

---

21.4

## Rechercher les mises à jour OAD

Rechercher une mise à jour logicielle en OTA...

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Mise à jour du logiciel** > **Rechercher les mises à jour OAD** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez **Démarrer**. Suivez les instructions à l'écran.
- 3 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

---

21.5

## Logiciel open source

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

Cette offre est valable pendant trois ans maximum après l'achat du produit pour toute personne ayant reçu cette information. Pour obtenir le code source, envoyez votre demande en anglais à l'adresse suivante... .

[open.source@tpvision.com](mailto:open.source@tpvision.com)

---

21.6

## Déclaration de licence open source

Avis et textes relatifs aux licences concernant tous les logiciels utilisés dans ce téléviseur Philips.

Ce document régit la distribution du code source utilisé sur le téléviseur Philips assujetti à la Licence Publique Générale GNU (GPL), à la Licence Publique Générale GNU Limitée (LGPL), ou à toute autre licence open source. Les instructions concernant l'obtention du code source de ces logiciels se trouvent dans le mode d'emploi.

PHILIPS 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.

Philips 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 Philips achetés par vos soins. Elles ne s'appliquent qu'au code source mis à votre disposition.

---

21.7

## Licence open source

Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the FreeType Project license, which can be found below.

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

zlib (1.2.3)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

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

Fraunhofer AAC Ecnoder (3.3.3)

AAC Ecnoder.

Source: Android JB source code

unicode (3.2)

This library is used to perform UNICODE string manipulation.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ICU license, which can be found below.

Source: <http://www.icu-project.org/>

libpng (1.2.43)

PNG decoder.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

libjpg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpg license, which can be found below.

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

libmng (1.0.10)

libmng - THE reference library for reading, displaying, writing and examining Multiple-Image Network



Graphics.MNG is the animation extension to the popular PNG image-format.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the libmng license, which can be found below.

Source:  
<http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

#### u-Boot loader (1.3.4)

Used by boot loader and only linked with boot loader, GPL license.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/u-boot/files/u-boot/U-Boot-1.1.4/u-boot-1.1.4.tar.bz2/download>

#### Libcurl (7.21.7)

HTTP client; libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

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

#### c-ares (1.7.4)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the c-ares license, which can be found below.

Source: <http://c-ares.haxx.se/c-ares-1.7.1.tar.gz>

#### openssl (1.0.0d)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the 1.7.4 license, which can be found below.

Source:  
<http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.0.tar.gz>

#### Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

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

#### DirectFB include SAWMAN (1.4.0)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the DirectFB license, which can be found below.

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_applications\\_SDK\\_v1.3.1/DirectFB141\\_source\\_1.3.1.7z/download](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download)

#### SAWMAN

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

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

#### Linux Kernel (3.0)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

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

#### SQLite (3.7.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

#### SquashFS (3.4)

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

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

#### glibc (2.6.1)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel. This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

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

#### mtd-utils (1)

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system. This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

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

#### libusb (1.0.6)

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:  
<http://libusb.wiki.sourceforge.net>  
<http://www.libusb.org/>

#### libusb-compat (0.1.3)

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source:  
<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

#### NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X. It is licensed under

either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development. This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

#### WPA Supplicant (0.5.10 & 0.6.7)

These packages are used to provide WiFi access. The supplier for these tools is Atheros. These pieces of software are made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the WPA Supplicant license, which can be found below.

Source: [http://hostap.epitest.fi/wpa\\_supplicant/](http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/)

#### ntfsprogs (2.0.0)

Some useful tool for ntfs file system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ntfsprogs license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/linux-ntfs>

#### fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

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

#### libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

#### electric-fence (2.1.13)

Used for memory corruption detection.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: [http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence\\_2.1.13-0.1.tar.gz](http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence_2.1.13-0.1.tar.gz)

#### liveMedia

When Wifi Display or streaming RtspPlayer are enabled.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: [www.live555.com](http://www.live555.com)

#### QT (4.7.0)

Netflix skype besttv pandora picasa? will use QT.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the QT license, which can be found below.

Source: <http://qt.nokia.com/>

e2fsprogs (1.41.14)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

alsa (1.0.24.1)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the alsa license, which can be found below.

Source: <http://www.alsa-project.org>

lvm2 (2.02.89)

DM\_VERITY.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source:

<ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

encfs (1.3.2)

A library provides an encrypted filesystem in user-space.

Source: <http://www.arg0.net/encfs>

boost (1.15.0)

A library provides free peer-reviewed portable C++ source libraries is used for encfs.

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

rlog (1.4)

A library that provides a flexible message logging facility for C programs and libraries is used for encfs.

Source: <http://www.arg0.net/rlog>

iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash

without modification.

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

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

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

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

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

gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

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

grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

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

gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

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

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

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

iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: [https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main\\_Page](https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page)

#### ncurses (5.7)

The Ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0, and more.

It uses Terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SYSV-curses enhancements over BSD Curses.

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

#### net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

#### procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

#### psmisc (22.13)

This PSmisc package is a set of some small useful utilities that use the proc filesystem. We're not about changing the world, but providing the system administrator with some help in common tasks.

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

#### sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor.

Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

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

#### tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

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

#### util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

#### udhcpc (0.9.8cvs20050303-3)

Udhcpc is a very small?DHCP?client geared towards?embedded systems.

Source: <http://udhcp.sourceforge.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

#### Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

#### uriparser (0.7.7)

For MPEG-DASH

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

#### xerces-c++ (3.1.1)

For MPEG-DASH

Source: <http://xerces.apache.org/>

#### webp (0.2.1)

For Netflix

Source: <https://code.google.com/p/webp/>

#### wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts,?cron?jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source:

<http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

#### wireless\_tools (0.29)

The Wireless Tools (WT)?is a set of tools allowing to manipulate the Wireless Extensions.

They use a textual interface and are rather crude, but aim to support the full Wireless Extension.

Source: [http://www.hpl.hp.com/personal/Jean\\_Tourrilhes/Linux/Tools.html](http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Tools.html)

#### ezxml (0.8.6)

ezXML is a C library for parsing XML documents. Used inside Philips libraries.

Source: <http://sourceforge.net/projects/ezxml/>

#### SQLite (3.7.7.1)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

#### AES (aes-src-29-04-09.zip)

Advanced Encryption Standard (AES) is a specification for the encryption of electronic data. Used inside Philips libraries.

Source: <http://gladman.plushost.co.uk/oldsite/AES/>

#### microhttpd (libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application.

The original download site for this software is :

<http://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/This>

piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license  
Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/libmicrohttpd/libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz>

yajl (lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz)  
YAJL is a small event-driven (SAX-style) JSON parser written in ANSI C, and a small validating JSON generator. YAJL is released under the ISC license. The original download site for this software is :  
<http://lloyd.github.com/yajl/> This piece of software is made available under the terms and conditions of the ISC license  
Source: <http://pkgs.fedoraproject.org/repo/pkgs/yajl/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz/df6a751e7797b9c2182efd91b5d64017/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz>

#### HMAC-SHA1 (0.1)

keyed-hash message authentication code (HMAC) is a specific construction for calculating a message authentication code (MAC) involving a cryptographic hash function in combination with a secret cryptographic key.

As with any MAC, it may be used to simultaneously verify both the data integrity and the authentication of a message.

Any cryptographic hash function, such as MD5 or SHA-1, may be used in the calculation of an HMAC; the resulting MAC algorithm is termed HMAC-MD5 or HMAC-SHA1 accordingly.

Source:  
[http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac\\_sha1.c](http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac_sha1.c)

#### gSoap (2.7.15)

The gSOAP toolkit is an open source C and C++ software development toolkit for SOAP/XML Web services and generic (non-SOAP) C/C++ XML data bindings.

Part of the software embedded in this product is gSOAP software. Portions created by gSOAP are Copyright 2000–2011 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

Source: <http://sourceforge.net/projects/gsoap2/>

#### jquery (1.10.2)

jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and Ajax interactions for rapid web development.

Source: <http://jquery.com/>

#### Libupnp (1.2.1)

The Linux\* SDK for UPnP\* Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the UPnP Device Architecture Specification.

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

#### mDNSResponder (mDNSResponder-320.10.80)

The mDNSResponder project is a component of Bonjour,

Apple's ease-of-use IP networking

initiative: <<http://developer.apple.com/bonjour/>>

In our project, Bonjour is used for the automatic discovery of devices and services

Source: <http://developer.apple.com/bonjour/AcknowledgementsandLicenseTextsforanyopensourcesoftwareusedinthisPhilipsTV>

This is a document describing the distribution of the source code used on the Philips TV, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license. Instructions to obtain source code for this software can be found in the user manual.

PHILIPS MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE. Philips offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any Philips product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

#### FreeType (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the FreeType Project license, which can be found below.

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

#### zlib (1.2.3)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

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

#### Fraunhofer AAC Ecnoder (3.3.3)

AAC Ecnoder.

Source: Android JB source code

#### unicode (3.2)

This library is used to perform UNICODE string manipulation.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ICU license, which can be found below.

Source: <http://www.icu-project.org/>

#### libpng (1.2.43)

PNG decoder.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

#### libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

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

#### libmng (1.0.10)

libmng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining Multiple-Image Network Graphics.MNG is the animation extension to the popular PNG image-format.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libmng license, which can be found below.

Source:

<http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

#### u-Boot loader (1.3.4)

Used by boot loader and only linked with boot loader, GPL license.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/u-boot/files/u-boot/U-Boot-1.1.4/u-boot-1.1.4.tar.bz2/download>

#### Libcurl (7.21.7)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

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

#### c-ares (1.7.4)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the c-ares license, which can be found below.

Source: <http://c-ares.haxx.se/c-ares-1.7.1.tar.gz>

#### openssl (1.0.0d)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the

C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the 1.7.4 license, which can be found below.

Source:

<http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.0.tar.gz>

#### Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

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

#### DirectFB include SAWMAN (1.4.0)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the DirectFB license, which can be found below.

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_applications\\_SDK\\_v1.3.1/DirectFB141\\_source\\_1.3.1.7z/download](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download)

#### SAWMAN

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

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

#### Linux Kernel (3.0)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

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

#### SQLite (3.7.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the

terms and conditions of the SQLite license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

#### SquashFS (3.4)

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

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

#### glibc (2.6.1)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

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

#### mtd-utils (1)

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

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

#### libusb (1.0.6)

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

#### libusb-compat (0.1.3)

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

#### NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X. It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

#### WPA Supplicant (0.5.10 & 0.6.7)

These packages are used to provide WiFi access. The supplier for these tools is Atheros. These pieces of software are made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the WPA Supplicant license, which can be found below.

Source: [http://hostap.epitest.fi/wpa\\_supplicant/](http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/)

#### ntfsprogs (2.0.0)

Some useful tool for ntfs file system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ntfsprogs license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/linux-ntfs>

#### fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

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

#### libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

#### electric-fence (2.1.13)

Used for memory corruption detection.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: [http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence\\_2.1.13-0.1.tar.gz](http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence_2.1.13-0.1.tar.gz)

#### liveMedia

When Wifi Display or streaming RtspPlayer are enabled.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: [www.live555.com](http://www.live555.com)

#### QT (4.7.0)

Netflix skype besttv pandora picasa? will use QT.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the QT license, which can be found below.

Source: <http://qt.nokia.com/>

#### e2fsprogs (1.41.14)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

#### alsa (1.0.24.1)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the alsa license, which can be found below.

Source: <http://www.alsa-project.org>

#### lvm2 (2.02.89)

DM\_VERITY.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source:

<ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

#### encfs (1.3.2)

A library provides an encrypted filesystem in user-space.

Source: <http://www.arg0.net/encfs>

#### boost (1.15.0)

A library provides free peer-reviewed portable C++ source libraries is used for encfs.

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

#### rlog (1.4)

A library that provides a flexible message logging facility for C programs and libraries is used for encfs.

Source: <http://www.arg0.net/rlog>

#### iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

#### bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

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

#### coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

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

#### findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

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

#### gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

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

#### grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

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

#### gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

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



#### inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

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

#### iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

#### module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: [https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main\\_Page](https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page)

#### ncurses (5.7)

The Ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0, and more.

It uses Terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SYSV-curses enhancements over BSD Curses.

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

#### net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

#### procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

#### psmisc (22.13)

This PSmisc package is a set of some small useful utilities that use the proc filesystem. We're not about changing the world, but providing the system administrator with some help in common tasks.

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

#### sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor.

Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

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

#### tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

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

#### util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

#### udhcpd (0.9.8cvs20050303-3)

Udhcpd is a very small?DHCP?client geared towards?embedded systems.

Source: <http://udhcp.sourceforge.net/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

#### Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

#### uriparser (0.7.7)

For MPEG-DASH

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

#### xerces-c++ (3.1.1)

For MPEG-DASH

Source: <http://xerces.apache.org/>

#### webp (0.2.1)

For Netflix

Source: <https://code.google.com/p/webp/>

#### wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts,?cron?jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source:

<http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

#### wireless\_tools (0.29)

The Wireless Tools (WT)?is a set of tools allowing to manipulate the Wireless Extensions.

They use a textual interface and are rather crude, but aim to support the full Wireless Extension.

Source: [http://www.hpl.hp.com/personal/Jean\\_Tourrilhes/Linux/Tools.html](http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Tools.html)

#### ezxml (0.8.6)

ezXML is a C library for parsing XML documents. Used inside Philips libraries.

Source: <http://sourceforge.net/projects/ezxml/>

#### SQLite (3.7.7.1)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

#### AES (aes-src-29-04-09.zip)

Advanced Encryption Standard (AES) is a specification for the encryption of electronic data. Used inside Philips libraries.

Source: <http://gladman.plushost.co.uk/oldsite/AES/>

#### microhttpd (libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application.

The original download site for this software is :

<http://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>This

piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/libmicrohttpd/libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz>

#### yajl (lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz)

YAJL is a small event-driven (SAX-style) JSON parser written in ANSI C, and a small validating JSON generator. YAJL is released under the ISC license.

The original download site for this software is :

<http://lloyd.github.com/yajl/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the ISC license

Source: <http://pkgs.fedoraproject.org/repo/pkgs/yajl/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz/df6a751e7797b9c2182efd91b5d64017/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz>

#### HMAC-SHA1 (0.1)

keyed-hash message authentication code (HMAC) is a specific construction for calculating a message authentication code (MAC) involving a cryptographic hash function in combination with a secret cryptographic key.

As with any MAC, it may be used to simultaneously verify both the data integrity and the authentication of a message.

Any cryptographic hash function, such as MD5 or SHA-1, may be used in the calculation of an HMAC; the resulting MAC algorithm is termed HMAC-MD5 or HMAC-SHA1 accordingly.

Source:

[http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac\\_sha1.c](http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac_sha1.c)

#### gSoap (2.7.15)

The gSOAP toolkit is an open source C and C++ software development toolkit for SOAP/XML Web services and generic (non-SOAP) C/C++ XML data bindings.

Part of the software embedded in this product is gSOAP software. Portions created by gSOAP are Copyright 2000-2011 Robert A. van Engelen, Genivia

inc. All Rights Reserved.

Source: <http://sourceforge.net/projects/gsoap2/>

#### jquery (1.10.2)

jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and Ajax interactions for rapid web development.

Source: <http://jquery.com/>

#### Libupnp (1.2.1)

The Linux\* SDK for UPnP\* Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the UPnP Device Architecture Specification.

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

#### mDNSResponder (mDNSResponder-320.10.80)

The mDNSResponder project is a component of Bonjour,

Apple's ease-of-use IP networking

initiative:<<http://developer.apple.com/bonjour/>>

In our project, Bonjour is used for the automatic discovery of devices and services

Source: <http://developer.apple.com/bonjour/>

# Spécificités

## 22.1

### Environnement

#### Économie d'énergie

##### Économie d'énergie

Ce style d'image définit l'image de la façon la plus efficace possible en termes d'économie d'énergie. Pour plus d'informations, appuyez sur **Mots-clés** et recherchez **Style d'image**.

##### Désactivation de l'écran

Si vous écoutez simplement de la musique, vous pouvez désactiver l'écran du téléviseur pour économiser de l'énergie. Sélectionnez **Désactivation de l'écran** et appuyez sur la touche **OK**. Pour réactiver l'écran, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande.

##### Temporisateur d'arrêt

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

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

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

#### Fin de vie

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

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



Le symbole de la poubelle barrée sur un produit indique que ce dernier est conforme à la directive européenne 2012/19/UE.



Informez-vous auprès des instances locales sur le système de collecte des produits électriques et électroniques en fin de vie.

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

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



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

## 22.2

### Alimentation

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

#### Alimentation

- Secteur : CA 110-240 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.

La puissance stipulée sur la plaque signalétique du produit correspond à la consommation électrique de ce produit dans des conditions normales d'utilisation (CEI 62087 Ed.2). La puissance maximale indiquée entre parenthèses se rapporte à la sécurité électrique (CEI 60065 Ed. 8,0).

## Réception

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

## Afficheur

### Type

#### Diagonale de l'écran

- 50PUT6102 : 127 cm/50 po
- 55PUT6102 : 139 cm / 55 po
- 65PUT6162 : 164 cm / 65 po

#### Résolution d'affichage

- 3840 x 2160p

## Résolution d'entrée

### Formats vidéo

#### Résolution – Fréquence de rafraîchissement

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

### Formats informatiques

#### Résolutions (entre autres)

- 640 x 480 – 60 Hz
- 800 x 600 – 60 Hz
- 1024 x 768 – 60 Hz
- 1280 x 768 – 60 Hz
- 1360 x 765 – 60 Hz
- 1360 x 768 – 60 Hz
- 1280 x 1024 – 60 Hz
- 1920 x 1080 – 60 Hz
- 3840 x 2160 – 60 Hz

## Dimensions et poids

### 50PUT6102

- sans support de téléviseur :  
Largeur 1129,54 mm – Hauteur 656,45 mm – Profondeur 83,17 mm – Poids ±12,8 kg
- avec support de téléviseur :  
Largeur 1129,54 mm – Hauteur 717,72 mm – Profondeur 259,18 mm – Poids ±13,15 kg

### 55PUT6102

- sans support de téléviseur :  
Largeur 1239,20 mm – Hauteur 714,04 mm – Profondeur 90,26 mm – Poids ±15,28 kg
- avec support de téléviseur :  
Largeur 1239,20 mm – Hauteur 780,34 mm – Profondeur 259,06 mm – Poids ±15,6 kg

### 65PUT6162

- sans support de téléviseur :  
Largeur 1462,30 mm – Hauteur 844,70 mm – Profondeur 92,50 mm – Poids ±24,5 kg
- avec support de téléviseur :  
Largeur 1462,30 mm – Hauteur 906,70 mm – Profondeur 271,50 mm – Poids ±26,2 kg

## Connectivité

### Téléviseur (côté)

- Entrée HDMI 3
- Entrée HDMI 4 – MHL
- USB x 1 – USB 2.0
- Casques – Mini-jack stéréo 3,5 mm

### Téléviseur (arrière)

CVBS/Y Pb Pr : CVBS/Y Pb Pr, Audio G/D Serv.U

Entrée audio : DVI

### Téléviseur (bas)

- Entrée HDMI 1 – ARC
- HDMI 2
- USB x 1
- Sortie audio numérique : optique
- Réseau LAN – RJ45
- Antenne (75 ohm)

## Son

- HD stéréo
- Puissance de sortie (RMS) : 20 W
- Dolby Audio <sup>™</sup>
- DTS 2.0+Digital Out <sup>™</sup>

# Multimédia

## Connexions

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (intégré)

## Systèmes de fichiers USB pris en charge

- FAT 16, FAT 32, NTFS

## Serveurs multimédias, pris en charge

- Conteneurs : 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Codecs vidéo : MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H.264), VC-1, WMV9
- Codecs audio : AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (inclut MP3), WMA (v2 à v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Sous-titres :
  - Formats : SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMLayer (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)
- Codecs d'image : JPEG
- Limites :
  - Le débit binaire total maximum pris en charge pour un fichier multimédia est limité à 30 Mbit/s.
  - Le débit binaire vidéo maximum pris en charge pour un fichier multimédia est limité à 20 Mbit/s.
  - MPEG-4 AVC (H.264) est pris en charge jusqu'en mode High Profile @ L4.1.
  - VC-1 est pris en charge jusqu'en mode Advanced Profile @ L3.

## Certifié Wi-Fi

Ce téléviseur prend en charge les appareils certifiés Miracast.

## Logiciels de serveur multimédia (DMS) pris en charge

- Vous pouvez utiliser tout logiciel de serveur multimédia certifié DLNA V1.5 (classe DMS).
- Vous pouvez utiliser l'application Philips TV Remote (iOS et Android) sur vos appareils mobiles.

Les performances peuvent varier, selon les capacités de l'appareil mobile et des logiciels utilisés.

# Dépannage 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.

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


23.2

## Aide



Ce téléviseur offre une aide à l'écran.

### Ouverture de l'aide

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


Pour rechercher des rubriques par ordre alphabétique, sélectionnez **Mots-clés**.

Pour consulter l'aide comme un livre, sélectionnez **Livre**.

Avant d'exécuter les instructions de l'aide, fermez celle-ci.

Pour fermer l'Aide, appuyez sur .

### Aide directe

Appuyez sur la touche  (bleue) pour ouvrir l'aide immédiatement. L'aide s'ouvre sur le chapitre le plus pertinent par rapport à l'action en cours ou à la sélection réalisée sur le téléviseur.


### 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 aussi imprimer la page d'aide dont vous avez besoin depuis votre ordinateur.

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

## Vérifiez le téléviseur



Le téléviseur peut diffuser un court clip vidéo en haute définition (HD). Pendant la lecture, vérifiez que l'image et le son fonctionnent correctement. Basculez sur la source TV problématique avant de lancer le clip vidéo.


Appuyez sur la touche  (bleue) pour ouvrir l' Aide immédiatement.

## Vérifier le réseau

Lorsque vous sélectionnez l'option Vérifier le réseau, vous pouvez vérifier votre téléviseur sans fil ou câblé à votre routeur réseau.

## Mode d'emploi

Appuyez sur la touche  (bleue) pour ouvrir l' Aide immédiatement. L'aide s'ouvre sur le chapitre le plus pertinent par rapport à l'action en cours ou à la sélection réalisée sur le téléviseur. Pour rechercher des sujets dans l'ordre alphabétique, appuyez sur la touche de couleur  **Mots-clés**.

Pour consulter l'Aide comme un livre, sélectionnez **Livre**. Avant d'exécuter les instructions de l'Aide, fermez l'Aide. Pour quitter l' Aide, appuyez sur la touche de couleur  **Fermer**.

### 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 aussi imprimer la page d'aide dont vous avez besoin depuis votre ordinateur.

## Données de contact

Vous pouvez afficher les coordonnées du centre de de services local sur cette page.

23.3

## 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 entendrez un grincement provenant du châssis. Ce bruit est dû à l'expansion et à la contraction normales du téléviseur lorsqu'il chauffe ou refroidit. Ce phénomène n'affecte pas ses performances.

**Le téléviseur ne répond pas à la télécommande**

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

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

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

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

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

**Le voyant de veille clignote en permanence**

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

---

## 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**

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

**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 si les réglages de l'image sont définis correctement.

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

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

**Une bannière commerciale apparaît**

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

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

Utilisez un autre format d'image.

Le format d'image change en fonction des chaînes

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

La position de l'image est incorrecte

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

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

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

---

## Son

Absence de son ou son de mauvaise qualité

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

- Vérifiez 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 par HDMI sont déformés, 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**.
- 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, veuillez 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.

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.

---

## Wi-Fi et Internet

Réseau Wi-Fi introuvable ou perturbé

- Les fours à micro-ondes, les téléphones DECT ou autres appareils Wi-Fi 802.11b/g/n 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.




---

## Langue de menu incorrecte

### Langue de menu incorrecte

Sélectionnez de nouveau votre langue.

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

- 1 - Appuyez sur , sélectionnez **Paramètres généraux** > **Langue** > **Langue menu** et appuyez sur **OK**.
- 2 - Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur **OK**.
- 3 - Appuyez sur **◀** (gauche) à plusieurs reprises si nécessaire pour fermer le menu.

### Avertissement

N'essayez pas de réparer le téléviseur vous-même. Vous pourriez vous blesser grièvement, causer des dommages irréparables ou entraîner l'annulation de la garantie de votre téléviseur.

---

23.4

## Aide en ligne

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

Rendez-vous sur le site

Web [www.philips.com/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 par messagerie instantanée avec l'un de nos collaborateurs et poser votre question directement ou l'envoyer par e-mail.

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

---

23.5

## Service Consommateurs / Réparation

Si vous avez besoin d'une assistance ou d'une réparation, vous pouvez appeler le Service Consommateurs de votre pays. Recherchez le numéro de téléphone dans les documents imprimés fournis avec le téléviseur.

Vous pouvez également consulter notre site

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

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.

# 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.

#### Risque de blessures pour les enfants

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

- Ne placez jamais le téléviseur sur une surface recouverte par un tissu ou un autre matériel pouvant être tiré.
- Assurez-vous qu'aucune partie du téléviseur ne dépasse de la surface sur laquelle il est posé.
- Ne placez jamais le téléviseur sur un grand meuble (comme une bibliothèque) sans fixer à la fois le meuble et le téléviseur au mur ou à un support adéquat.
- Mettez les enfants en garde contre le danger de grimper sur un meuble pour atteindre le téléviseur.

#### Risque d'ingestion des piles !

La télécommande peut contenir des piles pouvant être facilement avalées par des enfants en bas âge. Tenez ces piles toujours hors de portée des enfants.

#### Risque de surchauffe

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

---

## Orages

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

l'écran pour éviter de l'endommager.

---

## 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. 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

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

25.1

## Conditions d'utilisation

2017 © 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 produit LCD/LED contient un grand nombre de pixels chromatiques. 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.

TP Vision s'engage à développer, produire et commercialiser des produits n'ayant aucun effet indésirable sur la santé. TP Vision confirme que ses produits, s'ils sont manipulés correctement et conformément à l'usage prévu, répondent aux règles de sécurité établies sur la base des connaissances scientifiques actuelles. TP Vision participe activement au développement des normes internationales relatives à la sécurité et aux champs électromagnétiques (EMF). Cet engagement permet à la société d'anticiper les évolutions ultérieures en matière de normalisation afin de les intégrer en avant-première dans ses produits.

# Droits d'auteur

26.1

## Dolby

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



26.2

## MHL

MHL, Mobile High-Definition Link et le logo MHL sont des marques commerciales ou déposées de MHL, LLC.



26.3

## Ultra HD

Le logo DIGITALEUROPE UHD est une marque commerciale de DIGITALEUROPE.



26.4

## HDMI

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



26.5

## DTS 2.0 + Digital Out™

Pour les brevets DTS, consultez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence DTS Licensing Limited. DTS, le symbole ainsi que DTS et le symbole sont des marques déposées, et DTS 2.0+Digital Out est une marque commerciale de DTS, Inc.    DTS, Inc. Tous droits réservés.



26.6

## Microsoft

### Windows Media

Windows Media est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux   tats-Unis et/ou dans d'autres pays.



### Microsoft PlayReady

Les fournisseurs de contenu utilisent la technologie Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que le contenu soumis à des droits d'auteur.

Cet appareil utilise la technologie PlayReady pour accéder au contenu PlayReady et/ou WMDRM protégé. Si l'appareil ne peut appliquer correctement les restrictions sur l'utilisation de contenus, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft qu'elle empêche l'appareil d'utiliser des contenus PlayReady protégés, sans pour autant empêcher l'utilisation de contenus non protégés ou de contenus protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus peuvent exiger que vous mettiez à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous refusez une mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder aux contenus nécessitant la mise à niveau.

26.7

## Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, le logo Wi-Fi CERTIFIED et le logo Wi-Fi sont des marques déposées de la Wi-Fi Alliance.



---

26.8

## Kensington

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



---

26.9

## Autres marques commerciales

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

# Avertissement relatif aux services et/ou logiciels proposés par des tierces parties

Les services et/ou logiciels proposés par des tierces parties peuvent être modifiés, suspendus ou arrêtés sans avis préalable. TP Vision n'assume aucune responsabilité dans ces situations.

---

# Index

## A

Accès universel 64  
Accès universel, option Haut-parleurs/Casques 64  
Accès universel, option Personnes malentendantes 63  
Aide 86  
Aide à l'écran 86  
Aide, vérifier le téléviseur 86  
Aigus 56  
Ajust. automatique du volume 56  
Antenne, Installation manuelle 69  
Appareil photo, connexion 19  
Assistance, en ligne 89

## B

Balayage de fréquence 68  
Basses 56  
Boutons du téléviseur 22

## C

Caméscope, connexion 20  
Casque, connexion 16  
Câble, Installation manuelle 69  
Chaîne, guide TV 31  
Chaîne, Installation antenne 67  
Chaîne, Installation câble 67  
Chaîne, Liste de chaînes, à propos 26  
Chaîne, liste des chaînes 26  
Chaîne, Mise à jour manuelle des chaînes 67  
Chaîne, Options 29  
Chaîne, Réinstaller 67  
Chaîne, sélectionner une chaîne 27  
Chaîne, Stations de radio 26  
Chaînes, codes parentaux 28  
Clavier USB 18  
Clavier USB, connexion 18  
Clear Sound 57  
Code parental 28  
Commentaire audio 64  
Connexion à l'alimentation 6  
Connexion de l'antenne 7  
Connexion YPbPr, conseils 14  
Console de jeux, connexion 17  
Consommation, vérifier 83  
Contacter Philips 89  
Contraste 52  
Contraste, Contraste dynamique 53  
Contraste, Contraste vidéo 54  
Contraste, gamma 54  
Contraste, Mode de contraste 53  
Copie de la liste des chaînes, copier 70  
Copie de la liste des chaînes, téléchargement 70  
Copie de la liste des chaînes, version actuelle 70  
Couleur 52  
Couleur, couleurs renforcées 53  
Couleur, température de couleur 53  
Couleur, température de couleur personnalisée 53

## D

Désactivation de l'écran 83  
Description audio 64  
Disque dur USB, espace disque 17  
Disque dur USB, Installation 18

DMR, Digital Media Renderer 10  
DVB (Digital Video Broadcasting, diffusion vidéo numérique) 68

## E

EasyLink 13  
Effacer les connexions Miracast 10  
Effacer mémoire Internet 11  
Enregistrement 33  
Enregistrement, programmation d'un enregistrement 33  
Enregistrer un programme 33  
Enregistrez votre produit 86  
Entretien de l'écran 91  
Environnemental, paramètres écologiques 83  
Extinction automatique 22

## F

Fichiers multimédias, à partir d'un lecteur USB 41  
Fichiers multimédias, à partir d'un ordinateur ou d'un NAS 41  
Fin de vie 83  
Format d'image 55  
Format d'image, avancé 55  
Format d'image, standard 55  
Fréquence réseau 68

## G

Galerie d'applications 47  
Gamma 54  
Guide TV 31  
Guide TV, Rappel 31

## H

HDMI Ultra HD 59  
HDMI, prise DVI 13  
HDMI 1 - ARC 57

## I

Image, Couleur 52  
Image, Netteté 52  
Incredible Surround 56  
Installation du réseau 8  
Installation TV 67  
Instructions de sécurité 90

## J

Jeu ou ordinateur 39  
Jeu ou ordinateur, réglage 52

## L

Langue audio, Primaire 61  
Langue audio, Secondaire 61  
Langue des sous-titres, Primaire 62  
Langue des sous-titres, Secondaire 62  
Langue du télétexte, primaire 63  
Langue du télétexte, secondaire 63  
Lecteur de disques Blu-ray, connexion 16  
Lecteur DVD, connexion 16  
Lien Pixel Plus 59  
Liste de chaînes, filtrer 27  
Liste de chaînes, rechercher 27  
Liste de chaînes, renommer 27  
Liste de chaînes, tous 26  
Liste des chaînes, ouvrir 26



Location de vidéos 47  
Logiciel open source 72  
Logiciel, Mise à jour 71

## M

Malentendants 63  
Menu accueil 36  
Menu langue 61  
Message de mise à jour de chaînes 67  
Miracast™ 10  
Miracast™, activer la technologie 44  
Mise au rebut du téléviseur ou des batteries 83  
Mise en veille programmable 22  
Mise sous tension 22  
Mode fréquence réseau 68  
Mode Surround 56  
Mouvement, Natural Motion 54  
Multi room (multi pièce) 49

## N

Natural Motion 54  
Netflix 38  
Netteté 52  
Netteté, Réduction artefact MPEG 54  
Netteté, réduction du bruit 54

## O

Options d'une chaîne 29  
Ordinateur, connexion 20

## P

Paramètres écologiques 58  
Paramètres des langues 61  
Pause TV 34  
Photos, film et musique 41  
Positionnement du téléviseur sur un support TV 58  
Positionnement, distance de visionnage 6  
Positionnement, positionnement du téléviseur 6  
Problèmes 87  
Problèmes, Chaînes 87  
Problèmes, Connexion, Internet 88  
Problèmes, Connexion, Wi-Fi 88  
Problèmes, Image 87  
Problèmes, langue du menu 89  
Problèmes, Son 88  
Problèmes, Télécommande 87

## Q

Qualité de réception 68

## R

Réception test 68  
Réduction artefact MPEG 54  
Réduction du bruit 54  
Réglages de l'horloge 61  
Réinstaller le téléviseur 67  
Réparer 89  
Réseau câblé 9  
Réseau sans fil 8  
Réseau, Activer l'option Wi-Fi 10  
Réseau, afficher les paramètres 9  
Réseau, câblé 9  
Réseau, connexion 8  
Réseau, Effacer les connexions Wi-Fi Miracast 10  
Réseau, IP statique 9  
Réseau, Nom du réseau TV 10  
Réseau, paramètres 9  
Réseau, problème 8

Réseau, sans fil 8  
Réseau, Wi-Fi Smart Screen 10  
Réseau, WoWLAN 9  
Réseau, WPS 8  
Réseau, WPS avec code PIN 8  
Regardez la télévision 27

## S

Service Consommateurs 89  
Smart TV 45  
Son, aigus 56  
Son, Ajust. automatique du volume 56  
Son, basses 56  
Son, Clear Sound 57  
Son, mode surround 56  
Son, volume casque 58  
Sortie audio, conseils 14  
Sources 39  
Style d'image 51  
Style de son 55  
Support 41  
Sur le mur, installation du téléviseur 58

## T

Taille du pas en fréquence 68  
Télécommande et piles 25  
Temporisateur d'arrêt 58

## U

Utilitaires 37

## V

Verrouillage enfant 28  
Volume casque 58

## W

Wi-Fi 8  
WoWLAN 9

## X

XXXXXXXXXX26



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.  
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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