

Des informations sont disponibles sur
<http://www.philips.com/support/>
Obtenez de l'aide sur
<https://www.philips.com/pds/support/>

Manuel d'installation pour TV professionnels

xxBFL2114/12



| | |
|-----------|---------------|
| État : | Approuvé |
| Version : | 2,0 |
| Date : | Janvier 2021 |
| Auteur : | Gerrit Weiden |

Historique des révisions :

| Révision | Date | Auteur | Modifications : |
|----------|------------------|---------------|---|
| 1,0 | 13 novembre 2020 | Gerrit Weiden | Première révision du manuel d'installation xxBFL2114 |
| 2,0 | 29 janvier 2021 | Gerrit Weiden | <ul style="list-style-type: none"> • Ajout de la fonction pour ajouter Google Cast dans la liste des chaînes • Ajout de la fonction pour définir le mappage des touches de la RC5 • Modifications de la fonction Hotspot • Ajout d'un exemple pour le stream HLS dans la liste des chaînes • Mise à jour écran d'état de la synchronisation des applis • Modification des icônes dans le tableau de bord Philips <p><i>Remarque : Les modifications de la version 2.0 nécessitent d'avoir la version 105.001.xxx.xxx, la dernière version de SW après 105.000.239.002</i></p> |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Table des matières

| | |
|---|--------|
| Historique des révisions : | - 1 - |
| 1. Informations générales | - 8 - |
| 1.1 Notification | - 8 - |
| 1.2 Aide et Assistance | - 8 - |
| 1.3 Définitions, Acronymes et Abréviations | - 9 - |
| 1.4 Comment naviguer, ouvrir les menus et sélectionner un élément | - 9 - |
| 2. Conditions préalables avant de démarrer l'installation d'un téléviseur | - 10 - |
| 2.1 Télécommande | - 10 - |
| 2.1.1 Télécommande principale 22AV9573A ou 22AV9574A | - 10 - |
| 2.1.2 Télécommande Utilisateur 22AV1905A | - 10 - |
| 2.1.3 Télécommandes Accessoires | - 11 - |
| 2.1.4 Configuration des télécommandes | - 12 - |
| 2.1.4.1 Comment configurer la télécommande principale 22AV9574A | - 12 - |
| 2.1.4.2 Comment configurer la multi TLC pour la télécommande Utilisateur 22AV1905A | - 12 - |
| 2.1.4.3 Comment réinitialiser une TLC Utilisateur aux paramètres d'usine par défaut | - 13 - |
| 2.1.4.4 Comment configurer la TLC Santé (22AV1604B) | - 13 - |
| 2.1.4.5 Comment configurer la TLC simplifiée (22AV1601B) | - 13 - |
| 2.2 Menu Paramètres Professionnels | - 14 - |
| 2.3 Mise à jour du logiciel | - 15 - |
| 2.4 Structure du dossier de clonage | - 17 - |
| 3. Connaître l'état du téléviseur | - 18 - |
| 3.1 Mode Vierge | - 18 - |
| 3.2 Mode Professionnel ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ | - 18 - |
| 3.3 CSM (Customer Service Menu - Menu Service Clientèle) | - 18 - |
| 4. Réinstaller le téléviseur | - 20 - |
| 4.1 Réinstaller le téléviseur manuellement | - 20 - |
| 4.2 Réinstaller grâce à un script dans le fichier de clonage | - 21 - |
| 5. Assistant d'installation Vierge | - 22 - |
| 5.1.1 Installation de la configuration initiale | - 22 - |
| 5.1.2 Clonage instantané initial et mise à jour du logiciel | - 22 - |
| 5.2 Paramétrage pendant l'installation vierge | - 26 - |
| 6. Paramètres professionnels | - 30 - |
| 6.1 Informations générales | - 30 - |

| | | |
|--------|---|--------|
| 6.1.1 | Enregistrer les paramètres dans le menu Paramètres professionnels | - 30 - |
| 6.1.2 | Session professionnelle | - 30 - |
| 6.1.3 | Quitter le menu Professionnel après avoir installé des applis | - 30 - |
| 6.2 | Vue d'ensemble | - 31 - |
| 6.3 | Mise à jour et Clonage | - 31 - |
| 6.4 | Paramètres à l'allumage | - 36 - |
| 6.4.1 | Paramètres Chaînes | - 36 - |
| 6.4.2 | Paramètres Fonctions | - 37 - |
| 6.4.3 | Paramètres Son | - 38 - |
| 6.4.4 | Paramètres Image | - 38 - |
| 6.4.5 | Sous-titres | - 39 - |
| 6.4.6 | Gestion des invités | - 39 - |
| 6.4.7 | Classification du Contenu | - 40 - |
| 6.4.8 | Fréquence HotSpot par défaut | - 40 - |
| 6.5 | Paramètres d'identification | - 40 - |
| 6.5.1 | RoomID | - 40 - |
| 6.5.2 | Premises Name | - 40 - |
| 6.5.3 | Premises Geonames ID | - 41 - |
| 6.5.4 | Nom de l'appareil | - 41 - |
| 6.5.5 | Identification de l'installateur | - 41 - |
| 6.6 | Gestion des invités | - 42 - |
| 6.7 | Tableau de bord | - 42 - |
| 6.8 | Features | - 45 - |
| 6.8.1 | Apps | - 45 - |
| 6.8.2 | SmartInfo | - 50 - |
| 6.8.3 | Partage | - 51 - |
| 6.8.4 | Application Météo | - 54 - |
| 6.8.5 | Écran de bienvenue | - 54 - |
| 6.8.6 | Classification du Contenu | - 54 - |
| 6.8.7 | Horloge | - 55 - |
| 6.8.8 | Programmateur | - 55 - |
| 6.8.9 | Bannière | - 56 - |
| 6.8.10 | TalkBack | - 56 - |
| 6.9 | Chaînes | - 56 - |

| | | |
|--------|--|---------|
| 6.10 | Sources | - 61 - |
| 6.11 | Date et Heure | - 64 - |
| 6.12 | Sans fil et Réseau | - 67 - |
| 6.12.1 | Assistant Réseau | - 67 - |
| 6.12.2 | Paramètres réseau | - 67 - |
| 6.12.3 | Contrôle réseau TV par IP | - 70 - |
| 6.13 | Commande des entrées | - 73 - |
| 6.14 | Paramètres avancés | - 77 - |
| 6.15 | Paramètres du téléviseur | - 81 - |
| 6.15.1 | Image | - 81 - |
| 6.15.2 | Son | - 83 - |
| 6.15.3 | Préférence de la langue audio | - 85 - |
| 6.15.4 | Préférence de la langue des sous-titres | - 85 - |
| 6.15.5 | Accessibilité | - 85 - |
| 6.16 | Paramètres Android | - 86 - |
| 6.17 | Réinitialiser | - 87 - |
| 7. | Assistants pour les paramètres professionnels | - 88 - |
| 7.1 | Configuration du Tableau de bord d'accueil Philips | - 88 - |
| 7.1.1 | Afficher l'icône du compte | - 89 - |
| 7.1.2 | Afficher l'icône de l'assistant | - 89 - |
| 7.1.3 | Recommandé | - 89 - |
| 7.1.4 | Paramétrage de l'interface utilisateur | - 90 - |
| 7.2 | Gérer les applications | - 92 - |
| 7.2.1 | Assistant pour la configuration de Gérer les applications | - 92 - |
| 7.2.2 | Installer les applications à l'aide de Google Play Store | - 95 - |
| 7.2.3 | Gérer les applications via le portail AppControl | - 99 - |
| 7.2.4 | Ajouter une appli locale dans le téléviseur | - 104 - |
| 7.2.5 | Supprimer ou mettre à jour une application installée en local sur le téléviseur | - 104 - |
| 7.3 | Gérer l'écran de bienvenue | - 105 - |
| 7.3.1 | Configuration de l'économiseur d'écran | - 105 - |
| 7.3.2 | Configuration de l'écran de bienvenue | - 106 - |
| 7.4 | Gérer le programmeur | - 107 - |
| 7.5 | Gérer les chaînes | - 111 - |
| 7.5.1 | Renommer les chaînes | - 111 - |

| | | |
|---------|--|---------|
| 7.5.2 | Masquer/Afficher les chaînes..... | - 112 - |
| 7.5.3 | Réorganiser les chaînes | - 112 - |
| 7.5.4 | Vider/Dé-vider les chaînes | - 112 - |
| 7.5.5 | Supprimer des chaînes | - 113 - |
| 7.5.6 | Renuméroter les chaînes..... | - 113 - |
| 7.6 | Assistant d'installation des chaînes..... | - 114 - |
| 7.6.1 | Installer des chaînes RF | - 114 - |
| 7.6.2 | Installer les chaînes OTT et TIF | - 117 - |
| 7.6.3 | Installer des chaînes IP | - 118 - |
| 7.6.4 | Installer des chaînes multimédias | - 118 - |
| 7.7 | Assistant d'installation réseau..... | - 118 - |
| 7.8 | Assistant Crestron Connect | - 119 - |
| 7.8.1 | Display Settings | - 120 - |
| 7.8.2 | SSL settings (Accès sécurisé) | - 120 - |
| 7.8.3 | Auto Discovery..... | - 120 - |
| 7.8.4 | Control System Settings | - 120 - |
| 7.8.5 | Room view settings | - 121 - |
| 7.8.6 | Fusion in the Cloud..... | - 121 - |
| 7.8.7 | Boutons..... | - 121 - |
| 7.8.8 | Limites de l'appareil..... | - 121 - |
| 7.8.9 | Clonage | - 122 - |
| 8. | User Menu | - 123 - |
| 8.1 | Recommandé..... | - 123 - |
| 8.2 | Chaînes TV | - 123 - |
| 8.3 | Cast..... | - 124 - |
| 8.3.1 | Qu'est-ce que Chromecast Intégré ?..... | - 124 - |
| 8.3.2 | Implémentation dans un téléviseur | - 124 - |
| 8.3.2.1 | <i>Chromecast : Contrôle total du téléviseur</i> | - 125 - |
| 8.3.2.2 | <i>Chromecast : Solution backend pour installateur</i> | - 126 - |
| 8.3.3 | Dépendances | - 128 - |
| 8.3.4 | Impact..... | - 128 - |
| 8.4 | Apps..... | - 128 - |
| 8.5 | More | - 130 - |
| 8.5.1 | Settings | - 130 - |

| | | |
|---------|--|---------|
| 8.5.2 | Features..... | - 131 - |
| 8.5.2.1 | Internet Hotspot..... | - 131 - |
| 8.5.2.2 | Weather..... | - 132 - |
| 8.5.2.3 | Talkback..... | - 132 - |
| 8.5.3 | Personal..... | - 132 - |
| 8.6 | Icônes du haut..... | - 134 - |
| 8.6.1 | Google account..... | - 134 - |
| 8.6.2 | Weather..... | - 134 - |
| 8.6.3 | Menu language..... | - 134 - |
| 8.7 | SmartInfo..... | - 135 - |
| 8.7.1 | Navigateur SmartInfo | - 135 - |
| 8.7.2 | Application SmartInfo..... | - 136 - |
| 9. | Installation IPTV..... | - 136 - |
| 9.1 | Configuration..... | - 136 - |
| 9.2 | Paramètres pour l'installation IPTV..... | - 137 - |
| 9.3 | Installation des chaînes IP | - 137 - |
| 9.4 | Câble IP sur RF avec DOCSIS | - 138 - |
| 10. | Rendre le téléviseur visible dans CMND | - 139 - |
| 10.1 | Raccorder le téléviseur via IP | - 139 - |
| 10.1.1 | Modifier les paramètres du téléviseur | - 139 - |
| 10.1.2 | Utiliser un serveur DNS | - 139 - |
| 10.1.3 | Mécanisme de la procédure de secours URL | - 139 - |
| 10.2 | Raccorder le téléviseur via RF | - 140 - |
| 11. | Tableau de bord personnalisé | - 141 - |
| 11.1 | Tableau de bord personnalisé basé sur un navigateur | - 141 - |
| 11.2 | Tableau de bord personnalisé basé sur une application..... | - 141 - |
| 12. | Exemples..... | - 142 - |
| 12.1 | Logos de chaînes personnalisés | - 142 - |
| 12.1.1 | Comment extraire les logos des chaînes | - 142 - |
| 12.1.2 | Comment ajouter des logos des chaînes personnalisés..... | - 142 - |
| 12.1.3 | Logo de chaîne mal dimensionné dans l'aperçu des chaînes..... | - 143 - |
| 12.2 | ChannelList.xml dans le fichier de clonage | - 144 - |
| 12.2.1 | Ajouter une chaîne RF dans le fichier ChannelList.xml | - 145 - |
| 12.2.2 | Ajouter une chaîne multimédia dans le fichier ChannelList.xml..... | - 145 - |

| | | |
|--------|---|---------|
| 12.2.3 | Ajouter une chaîne IP dans le fichier ChannelList.xml | - 146 - |
| 12.3 | Paramètres spécifiques à une chambre dans le fichier de clonage | - 147 - |
| 12.4 | Tableau de bord personnalisé local dans le fichier de clonage | - 148 - |
| 12.5 | Modifier les Conditions générales pour le point d'accès | - 148 - |
| 12.6 | Capturer les journaux du téléviseur sur une clé USB | - 149 - |

1. Informations générales

Dans ce document, vous avez à disposition des informations sur la façon d'installer les téléviseurs professionnels Philips de la gamme xxBFL2114. Ce document est destiné à la personne responsable de l'intégration du système ou au responsable technique du lieu où l'appareil sera installé. Vous trouverez le descriptif des fonctions disponibles sur ces plateformes et la façon de les utiliser.

Dans ce chapitre, vous pouvez retrouver certaines informations d'ordre général utiles à connaître avant de lire le reste du document.

1.1 Notification

2021 © TP Vision Belgium NV Tous droits réservés. Les caractéristiques sont sujettes à modification sans notification préalable. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics NV et de leurs détenteurs respectifs. TP Vision Belgium NV se réserve le droit de modifier ses produits à tout moment, sans aucune obligation de rectification des approvisionnements précédents en conséquence.

TP Vision Belgium NV ne peut être tenu responsable pour les erreurs de contenu dans ce document, ni pour les problèmes éventuels découlant du contenu de ce document. Les erreurs signalées seront corrigées et publiées sur le site Internet d'assistance de Philips dans les meilleurs délais.

1.2 Aide et Assistance

Consultez le site Internet d'assistance de Philips à l'adresse <http://www.philips.com/support/> pour :

- Brochures et documentation produits
- Télécharger une version PDF imprimable du manuel d'utilisation
- Obtenir les coordonnées du service d'assistance
- Télécharger le dernier logiciel disponible

Consultez le système billettique d'assistance de Philips sur <https://www.philips.com/pds/support> pour :

- Pouvoir notifier n'importe quelle interrogation au service après-vente pour laquelle vous avez besoin d'aide
- Suivre facilement tout billet présenté
- Trouver une base vous permettant de trouver des réponses aux questions posées fréquemment (FAQ)
- Avoir accès à une section AND sur des questions spécifiques qui nécessitent la mise en place d'un AND pour obtenir un retour détaillé

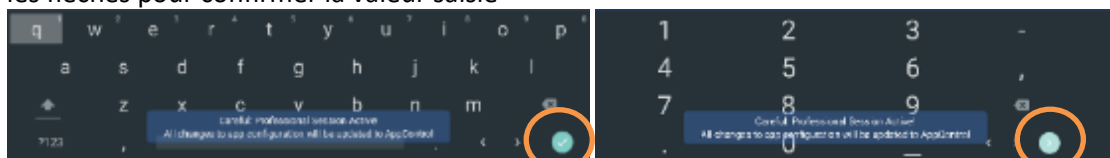
Consultez le site Internet CMND pour télécharger et obtenir toutes les infos concernant CMND <http://cmnd.io/>

1.3 Définitions, Acronymes et Abréviations

| | |
|---------|--|
| [] : | Les valeurs entre crochets font référence à un élément du menu TV ou à un bouton à l'écran |
| " " : | Les valeurs entre guillemets font référence à un bouton de la télécommande |
| CDB : | CustomDashBoard (Tableau de bord personnalisé) |
| DVB-T : | Digital Video Broadcasting (Diffusion Vidéo Numérique) - Terrestre |
| DVB-C : | Digital Video Broadcasting (Diffusion Vidéo Numérique) - par Câble |
| HTTP : | Hyper Text Transfer Protocol (Protocole de Transfert Hyper Text) |
| HTTPS : | Hyper Text Transfer Protocol Secure (Protocole de Transfert Hyper Text Sécurisé) |
| IIC : | Clonage initial instantané |
| IR : | Infrarouge |
| JAPIT : | L'interface de programmation applicative JSON pour le téléviseur 'JASON API for TV' qui est l'interface spécifique permettant de contrôler le téléviseur Philips |
| JEDI : | Java Enterprise Display Interface (Interface d'affichage d'entreprise Java) |
| LCN : | Numéro de chaîne logique |
| MO : | Mégaoctet |
| MHz : | Mégahertz |
| MRC : | Multi Télécommande |
| OSD : | On Screen Display (Affichage à l'écran) |
| PTA : | Application télévisuelle Philips |
| TLC : | Télécommande |
| SI : | Intégrateur système |
| STBY : | Standby (Veille) |
| SW : | Software (Logiciel) |
| TV : | Téléviseur |
| T&C : | Conditions générales |
| WIXP : | Web Internet eXPress |

1.4 Comment naviguer, ouvrir les menus et sélectionner un élément

- La navigation dans les menus peut être effectuée à l'aide des flèches "**haut**", "**bas**", "**gauche**" et "**droite**" sur la télécommande
- L'ouverture d'un menu peut être effectuée à l'aide du bouton "**OK**"
- Le bouton "**OK**" peut également servir à activer les boutons visibles à l'écran comme [Done], [Cancel], [Close], [Yes], [No], ...
- Dans de nombreux endroits du menu, vous devez appuyer sur le bouton "**OK**" après avoir sélectionné un élément, afin de confirmer votre sélection. La navigation seule vers cet élément du menu et le retour en arrière dans le menu n'enregistrent pas votre sélection
- La modification de la valeur d'un curseur peut être effectuée à l'aide des flèches "**haut**" et "**bas**", votre sélection est alors mémorisée sans avoir à appuyer sur le bouton "**OK**"
- Si vous disposez d'un clavier sur l'écran, vous devez accéder à l'icône en bas à droite en utilisant les flèches pour confirmer la valeur saisie



2. Conditions préalables avant de démarrer l'installation d'un téléviseur

Avant de démarrer l'installation, assurez-vous d'avoir tout ce dont vous avez besoin à portée de main. Il vous faut une clé USB et une télécommande.

2.1 Télécommande

2.1.1 Télécommande principale 22AV9573A ou 22AV9574A

Il est préférable d'utiliser la TLC verte car elle dispose de fonctions spécifiques à cette gamme de produits mais il est également possible d'utiliser la TLC orange.



22AV9573A



22AV9574A

2.1.2 Télécommande Utilisateur 22AV1905A

22AV1905A





PHILIPS

2.1.3 Télécommandes Accessoires

22AV1604B
Télécommande
Santé



22AV1601B
Télécommande
simplifiée



22AV2005B
Télécommande
numérique



22AV2025B
TLC vocale



*Remarque : les précédentes télécommandes avec des chiffres **NE FONCTIONNENT PAS** avec les téléviseurs de la gamme xxBDL2114 car le code envoyé par la télécommande est différent pour certaines touches. Si votre client a besoin des chiffres sur une télécommande, il est possible d'utiliser l'une des télécommandes ci-dessus mais aucune autre télécommande précédente. Les chiffres dans le menu sont à activer dans le menu Professionnal.*

22AV1604A n'est pas la même télécommande que la 22AV1604B bien qu'elles se ressemblent.

22AV1601A n'est pas la même télécommande que la 22AV1601B bien qu'elles se ressemblent.

Remarque : Les deux télécommandes 22AV2005B et 22AV2025B ont certaines de leurs touches traduites en braille.

2.1.4 Configuration des télécommandes

2.1.4.1 Comment configurer la télécommande principale 22AV9574A

All codes are following RC6 standard

Note:

The RC has 4 modes:

- RC5 Guest mode
- RC5 Setup mode
- RC6 Guest Mode
- RC6 Setup Mode (default of RC)

The remote control will select RC5 Guest mode after pressing the respective button

The remote control will select RC5 Setup mode after pressing the respective button

The remote control will select RC6 Guest mode after pressing the respective button

The remote control will select RC6 Setup mode after pressing the respective button

For RC5 Guest and RC5 Setup mode, there are 2 submodes:

- RC5 Non Philips mode
- RC5 Philips mode

If the user selected RC5 Guest or RC5 Setup mode, the Non Philips mode will be selected by default

The user can change RC5 submode by pressing: '1' + 'A' at the same time for more than 4 seconds: RC5 Non Philips mode selected

The user can change RC5 sub mode by pressing: '1' + 'B' at the same time for more than 4 seconds: RC5 Philips mode selected

The selected RC5 submode will be stored until batteries are changed.

The key combination '1' + 'A' and '1' + 'B' have no effect if the RC is in RC6 guest or RC6 Setup mode.

2.1.4.2 Comment configurer la multi TLC pour la télécommande Utilisateur 22AV1905A

Vous pouvez utiliser la TLC Utilisateur comme multi TLC. Pour obtenir plus de précisions, consultez le chapitre "Paramètres Professionnels". Vous pouvez programmer cette TLC en appuyant simultanément pendant 8 secondes sur 2 boutons.

Ci-dessous se trouve un tableau montrant comment faire correspondre les paramètres du téléviseur et les paramètres utilisables avec la télécommande Utilisateur :

Mode : Combinaison de boutons :

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Bleu (par défaut) | "Accueil" et "Bleu" |
| Jaune | "Accueil" et "Jaune" |
| Rouge | "Accueil" et "Rouge" |
| Vert | "Accueil" et "Vert" |
| 0 | "Accueil" et "Horloge" |
| 1 | "Accueil" et "Chaînes" |
| 2 | "Accueil" et "Flèche Haut" |
| 3 | "Accueil" et "TV" |
| 4 | "Accueil" et "Flèche Gauche" |
| 5 | "Accueil" et "OK" |
| 6 | "Accueil" et "Flèche Droite" |
| 7 | "Accueil" et "Retour" |
| 8 | "Accueil" et "Flèche Bas" |
| 9 | "Accueil" et "Muet" |

2.1.4.3 Comment réinitialiser une TLC Utilisateur aux paramètres d'usine par défaut

Vous pouvez réinitialiser la TLC Utilisateur avec ses paramètres par défaut en programmant la MTLC "Bleu" comme expliqué au chapitre précédent.

2.1.4.4 Comment configurer la TLC Santé (22AV1604B)

La TLC peut être utilisée à la fois en mode RC5 et RC6, ce qui signifie qu'elle peut être utilisée avec tous les téléviseurs. Par défaut la TLC est en mode RC6 (pour les écrans xxBFL2114). Vous pouvez passer la TLC en mode RC5

- Vous pouvez passer la TLC en mode RC5 en appuyant simultanément 8 secondes sur "**Menu**" et "**Volume +**".
- Vous pouvez repasser la TLC en mode RC6 en appuyant simultanément 8 secondes sur "**Muet**" et "**Chaîne +**".

Vous pouvez également utiliser cette TLC en mode multi TLC. Pour obtenir plus de précisions, consultez le chapitre "Paramètres Professionnels". Vous pouvez programmer cette TLC en appuyant simultanément pendant 8 secondes sur 2 boutons en respectant la combinaison du chapitre précédent "Comment configurer la multi TLC pour la TLC Utilisateur".

2.1.4.5 Comment configurer la TLC simplifiée (22AV1601B)

La TLC peut être utilisée à la fois en mode RC5 et RC6, ce qui signifie qu'elle peut être utilisée avec tous les téléviseurs. Par défaut la TLC est en mode RC6 (pour les écrans xxBFL2114). Vous pouvez passer la TLC en mode RC5

- Vous pouvez passer la TLC en mode RC5 en appuyant simultanément 5 secondes sur "**Menu**" et "**Volume +**".
- Vous pouvez repasser la TLC en mode RC6 en appuyant simultanément 5 secondes sur "**Muet**" et "**Chaîne +**".

Vous pouvez également utiliser cette TLC en mode multi TLC. Pour obtenir plus de précisions, consultez le chapitre "Paramètres Professionnels". Vous pouvez programmer cette TLC en appuyant simultanément pendant 5 secondes sur 2 boutons en respectant la combinaison du chapitre précédent "Comment configurer la multi TLC pour la TLC Utilisateur".

Ci-dessous se trouve un tableau montrant comment faire correspondre les paramètres du téléviseur et les paramètres utilisables avec la télécommande Utilisateur pour **TLC6** :

Mode : Combinaison de boutons :

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Bleu (par défaut) | "Accueil" et "Volume –" |
| Jaune | "Accueil" et "Chaîne –" |
| Rouge | "Retour" et "Volume –" |
| Vert | "Retour" et "Chaîne –" |
| 0 | "Accueil" et "Horloge" |
| 1 | "Accueil" et "Sous-titres" |
| 2 | "Accueil" et "Flèche Haut" |
| 3 | "Accueil" et "TV" |
| 4 | "Accueil" et "Flèche Gauche" |
| 5 | "Accueil" et "OK" |
| 6 | "Accueil" et "Flèche Droite" |
| 7 | "Accueil" et "Retour" |
| 8 | "Accueil" et "Flèche Bas" |
| 9 | "Accueil" et "Muet" |

Ci-dessous se trouve un tableau montrant comment faire correspondre les paramètres du téléviseur et les paramètres utilisables avec la télécommande Utilisateur pour **TLC5** :

Mode : Combinaison de boutons :

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Bleu (par défaut) | "Accueil" et "Volume –" |
| Jaune | "Accueil" et "Chaîne –" |
| Rouge | "Retour" et "Volume –" |
| Vert | "Retour" et "Chaîne –" |

Notez également que pour la TLC simplifiée ce paramétrage multi TLC est enregistré de façon permanente et qu'il est donc conservé même si les piles sont retirées de la télécommande.

2.2 Menu Paramètres Professionnels

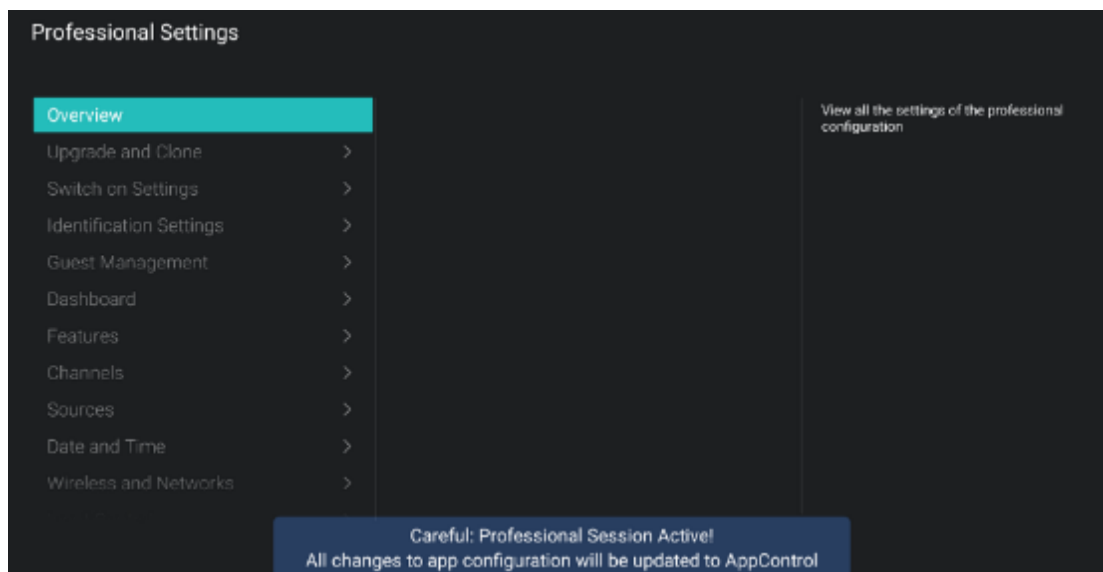
Il existe 2 moyens d'accéder au menu **[Professional Settings]** :

- Sur la télécommande principale (verte), appuyez sur la touche **"RC 6 setup"** puis appuyez sur le bouton de l'icône Setup :



- Sur la télécommande Utilisateur, appuyez successivement sur les touches suivantes : **"3 1 9 7 5 3 muet"** ou **"muet gauche droite haut bas ok"**

Remarque : La séquence : **"3 1 9 7 5 3 muet"** n'affiche pas le menu **[Professional Settings]** si l'option **[High Security]** est activée. Cela ne fonctionne qu'avec 'master RC'

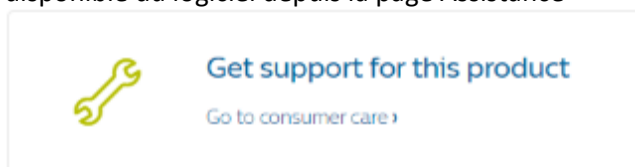


2.3 Mise à jour du logiciel

Pour que l'expérience Utilisateur soit la meilleure possible, il est chaudement recommandé d'utiliser la version la plus récente du logiciel.

Consultez : <http://www.philips.com/support/>

- Sélectionnez votre pays, saisissez le numéro de modèle et téléchargez la dernière version disponible du logiciel depuis la page Assistance



- Décompressez le logiciel et suivez les instructions sur la façon de mettre à jour le logiciel sur le téléviseur
- La clé USB utilisée pour la mise à jour du logiciel doit être formatée en FAT32 et il est préférable qu'elle soit vide afin d'éviter le chargement accidentel d'un paramètre ou d'un logiciel incorrects
- **Préparation :**
 - Copiez le logiciel (autorun.upg) dans le dossier racine de la clé USB (formatée en FAT32) et ne modifiez pas son nom
- **Procédure :**
 - Allumez le téléviseur et patientez jusqu'à ce qu'il ait complètement démarré, ce qui ne doit pas prendre plus de 2min
 - Insérez la clé USB
 - Un assistant apparaît automatiquement et il lance la mise à niveau du nouveau logiciel



- Patientez jusqu'à la fin de la procédure, n'envoyez aucune commande au téléviseur avec la TLC et ne débranchez pas le cordon électrique
- Une fois la mise à niveau terminée la clé USB peut être retirée

- Il est recommandé de d'abord mettre à jour le téléviseur avant de procéder à l'installation

La version la plus récente du logiciel et les données de clonage peuvent être stockées sur la même clé USB pour une opération 2 en 1 : mise à jour logicielle et clonage pendant le clonage instantané initial. Consultez le chapitre "Clonage Instantané Initial (IIC)" pour obtenir plus d'informations.

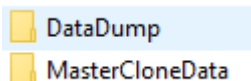
2.4 Structure du dossier de clonage

Ci-dessous se trouve la structure du menu d'un fichier de clonage.

Le nom du dossier utilisé en racine du périphérique USB contenant les données de clonage se trouve ci-après :

- TPM181HE_CloneData/MasterCloneData/

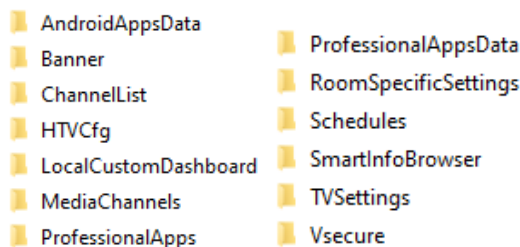
Dans le dossier 'TPM181HE_CloneData', il peut y avoir plusieurs dossiers (pas uniquement 'MasterCloneData') :



- MasterCloneData est le fichier de clonage principal qui contient toutes les données de clonage.
- DataDump contient des informations pour le débogage en cas de problèmes. Il contient également le fichier CSM.txt avec tous les détails du téléviseur.
- Le dossier "xxxxxCloneData" peut également être présent, xxxxx représentant les cinq chiffres du numéro de chambre. Si le numéro de chambre correspond au roomID défini dans le téléviseur, le téléviseur utilise ce fichier clone pour la programmation en clonant le téléviseur à partir de la clé USB.

Il est conseillé d'utiliser CMND ou le menu du téléviseur pour procéder à des modifications dans MasterCloneData et de ne pas le faire manuellement.

À titre d'information, sachez que la structure du menu dans le dossier MasterCloneData est la suivante (certains dossiers peuvent ne pas être visibles en fonction de vos paramètres) :



Si vous souhaitez cloner certaines parties spécifiques dans votre téléviseur, vous pouvez le faire en ne plaçant que le dossier en question dans MasterCloneData avant de le cloner dans le téléviseur.

Remarque : Les noms de dossiers sont sensibles à la casse

3. Connaître l'état du téléviseur

Il est important de savoir si un téléviseur est en mode Vierge (sorti de son emballage) ou s'il a déjà été installé auparavant. Lorsque vous installez un téléviseur neuf, il est en mode Vierge.

3.1 Mode Vierge

Si l'écran ci-dessous apparaît, c'est que le téléviseur vient d'être "sorti de son emballage" et vous pouvez l'installer en utilisant la procédure décrite dans le chapitre "Assistant d'installation vierge" de ce manuel.



3.2 Mode Professionnel ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ

Si votre appareil n'est pas en mode Vierge, vous pouvez vérifier si les paramètres Professionnels sont Activés ou Désactivés. Pour ce faire, accédez au menu Professionnel et naviguez jusqu'à **[Advanced]** **[Professional Mode]** et passez cette option sur **[On]** si elle est sur **[Off]**. Vous devez procéder à une installation Vierge en réinstallant le téléviseur, après avoir activé le mode Professionnel.

Ce téléviseur ne peut être utilisé que si le paramètre du mode Professionnel est sur **[On]**. Vous pourrez passer ce paramètre sur **[Off]** après la fin de la période de garantie du téléviseur si vous souhaitez l'utiliser comme téléviseur privé.

Remarque : aucune assistance ne sera accordée si le paramètre **[Professional Mode]** = **[Off]**.

3.3 CSM (Customer Service Menu - Menu Service Clientèle)

Le CMS contient des données sur le logiciel du téléviseur, le numéro de série et d'autres informations. Le menu est accessible à l'aide de la télécommande standard ou de la télécommande principale.

- À l'aide d'une TLC avec chiffres : **"1 2 3 6 5 4"**
- À l'aide de la télécommande Utilisateur : **"Muet Droite Gauche Bas Haut OK"**
- À l'aide de la télécommande principale **"Rappel/Info"** ou **"Info/CSM"** en fonction du modèle

Remarque : Lorsque vous accédez au menu CSM à l'aide du code de touches, un fichier texte (CMS.txt) est créé sur votre périphérique de stockage USB si elle est branchée dans votre téléviseur, afin de garder une copie des données CSM.

Vous pouvez parcourir les 9 pages CMS à l'aide des flèches **"Haut/Bas"**.



CSM 2

| | | |
|------------------------------------|---|----------------------------|
| 2.1 Current main software | : | TPM181HE_R.105.000.239.000 |
| 2.2 Standby software | : | 6 |
| 2.3 Strings database version | : | 2020/August/5 |
| 2.7 FRC-V software | : | No version |
| 2.10 TV's Release Status | : | user |
| 2.11 NVM-version | : | 0.42 |
| 2.12 Channel Logo Database Version | : | 07/09/2020 12:40:19 |

4. Réinstaller le téléviseur

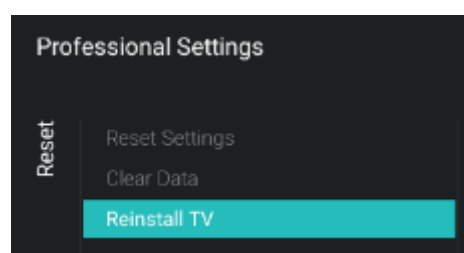
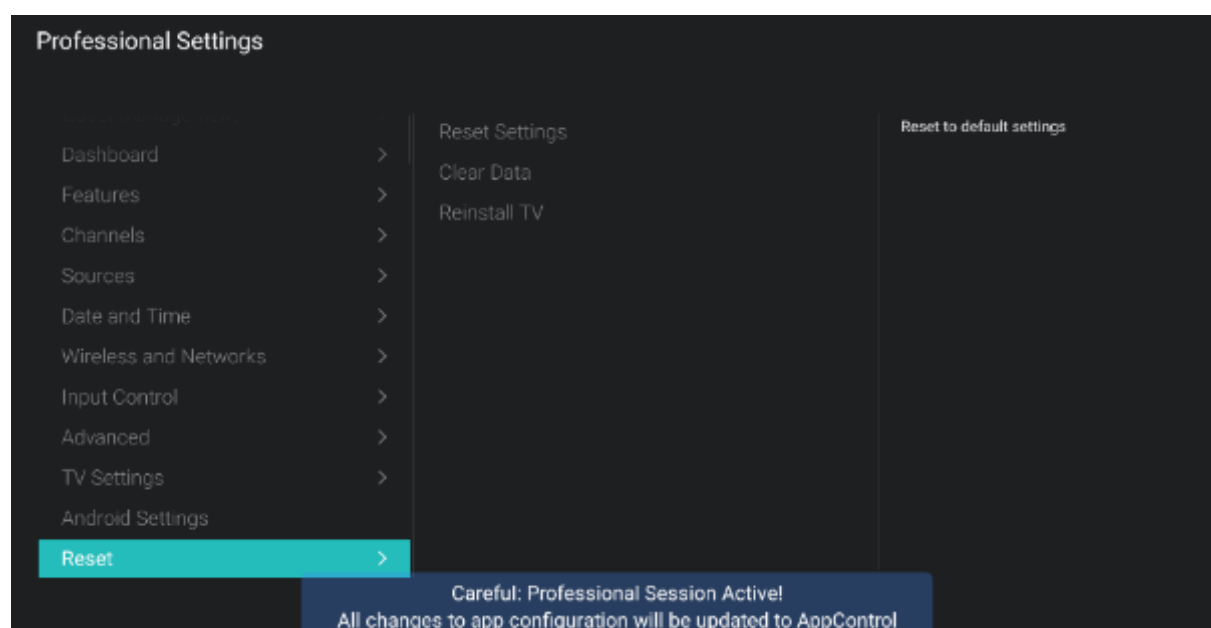
4.1 Réinstaller le téléviseur manuellement

Si vous souhaitez démarrer une installation de zéro, vous pouvez toujours réinstaller le téléviseur. Tous les paramètres sont réinitialisés aux valeurs par défaut et la liste des chaînes sera supprimée.

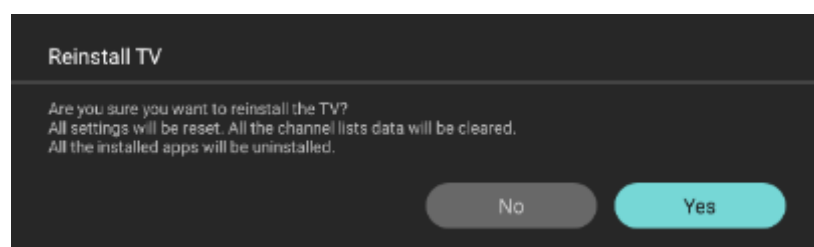
***Remarque :** Certains paramètres comme l'adresse url du service Internet, le roomID, la date et l'heure en manuel, le mode Professionnel, le verrouillage du menu professionnel par code pin et l'adresse url de connexion ne sont pas réinitialisés. Si vous voulez que ces paramètres changent, vous devrez les modifier une fois la réinstallation terminée.*

Ouvrez le menu **[Professional Settings]**.

Naviguez jusqu'au menu **[Reset]**. Naviguez jusqu'au menu **[Reinstall TV]**.



Appuyez sur le bouton "OK" dans le menu **[Reinstall TV]**, l'écran ci-dessous doit apparaître.



Remarque : En fonction de votre pays et des paramètres, il est possible qu'un code PIN vous soit demandé.

Sélectionnez [Yes] et appuyez sur le bouton "OK" pour réinstaller le téléviseur. Vous pouvez constater que le téléviseur effectue une réinitialisation et qu'il redémarre en mode IIC.

4.2 Réinstaller grâce à un script dans le fichier de clonage

Pour réinstaller automatiquement le téléviseur, charger un nouveau fichier de clonage et charger un nouveau logiciel, vous pouvez utiliser ce script.

Dans le dossier 'MasterCloneData' vous pouvez ajouter un dossier nommé 'Script'. Dans ce dossier vous devez placer un script nommé 'Script.xml'.

Ce fichier .xml contient ce qui suit :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<Script>
  <SchemaVersion MajorVerNo="1" MinorVerNo="0" />
  <Activity>
    <Action>ReinstallTV</Action>
  </Activity>
</Script>
```

Si ce fichier est au bon emplacement et que vous clonez depuis un périphérique USB vers le téléviseur, au démarrage de la procédure de clonage, le téléviseur affiche alors le message 'Reinstall TV' et le téléviseur est réinstallé.

Après la réinstallation le téléviseur est en mode IIC, si le périphérique USB contient un nouveau logiciel, il est mis à jour et ce nouveau fichier de clonage est ensuite chargé dans le téléviseur.

5. Assistant d'installation Vierge

Sorti de son emballage, un téléviseur neuf est en mode Vierge. Cela signifie que vous devez passer par l'assistant d'installation vierge pour effectuer le premier paramétrage du téléviseur.

Il se peut que vous ayez à sortir le téléviseur du mode Veille.

5.1.1 Installation de la configuration initiale

Lors du démarrage du téléviseur en mode vierge, le premier écran qui apparaît indique la configuration initiale.



Le téléviseur recherche alors, en arrière-plan, sur USB/Réseau et RF un nouveau fichier de clonage contenant tous les nouveaux paramètres pour le téléviseur et/ou une nouvelle mise à jour pour le logiciel.

Remarque : Il n'y a que si un nouveau fichier de clonage ou un nouveau logiciel est détecté en arrière-plan que l'écran accède à l'assistant Clonage Instantané Initial (IIC).


Le nom de modèle et la version logicielle du téléviseur sont également affichés.


Si aucun fichier de clonage ne doit être chargé sur ce téléviseur (si vous souhaitez par exemple procéder à une nouvelle installation pour créer un fichier de clonage principal), vous devez alors appuyer sur "OK" pour activer le bouton Ignorer.

5.1.2 Clonage instantané initial et mise à jour du logiciel

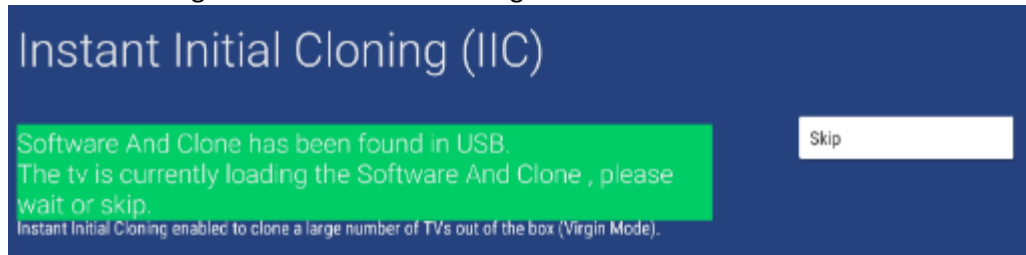
Si vous souhaitez mettre à jour le logiciel du téléviseur et y charger un nouveau fichier de clonage à l'aide d'un périphérique USB, vous devez effectuer les étapes suivantes :

- Débranchez le téléviseur du secteur
 - Insérez un périphérique USB contenant à la fois le nouveau logiciel (Consultez le chapitre "Mise à jour du logiciel") et le fichier de clonage que vous souhaitez charger dans le téléviseur
- Les 2 fichiers suivants doivent apparaître dans le dossier racine de votre périphérique USB (supprimez tous les autres fichiers et dossiers) *Remarque : Le nom du dossier et du fichier upg sont tous les deux sensibles à la casse. Si plusieurs fichiers de clonage se trouvent sur le périphérique USB, c'est le fichier nommé "MasterCloneData" qui est utilisé pour le clonage*

 TPM181HE_CloneData

 autorun.upg

- Branchez le téléviseur au secteur
- Sortez si nécessaire le téléviseur du mode Veille
- Le téléviseur détecte automatiquement la nouvelle version du logiciel et le fichier de clonage et il les met à jour tous les deux
- Vous pouvez observer ce qui suit pendant ce processus (aucune action n'est nécessaire) :
 - Détection du logiciel et du fichier de clonage



- Démarrage du téléchargement du logiciel depuis la clé USB vers le téléviseur



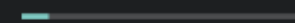
- Après la phase de téléchargement vous pouvez voir que la mise à jour du logiciel démarre. Au cours de cette procédure, vous pouvez voir que Android installe la mise à jour système ainsi que d'autres animations pour vous faire patienter. La mise à jour du logiciel peut prendre plusieurs minutes.


Android system update

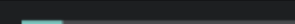





- Après la mise à jour du logiciel, le téléviseur redémarre et il revient sur l'écran de clonage, à partir d'où le fichier de clonage de la clé USB est chargé dans le téléviseur

| | | |
|----------------------|---|--|
| Clone From USB to TV | Cloning MasterCloneData In progress... |  |
| Clone Item | status | Current Version in TV |
| Script | Not Available | Not Available |

| | | |
|----------------------|-----------------|--|
| Clone From USB to TV | Downloading |  |
| Clone Item | status | Current Version in TV |
| Script | To be processed | Not Available |

| | | |
|----------------------|-----------------|--|
| Clone From USB to TV | Downloading |  |
| Clone Item | status | Current Version in TV |
| Script | To be processed | Not Available |
| ChannelList | Not Available | 30/09/2020:07:22 |
| TVSettings | Not Available | 01/01/2018:04:55 |
| SmartInfoBrowser | Not Available | Not Available |
| LocalCustomDashboard | Not Available | Not Available |
| AndroidApps | Not Available | 30/09/2020:07:22 |

| | | |
|----------------------|-----------------|--|
| Clone From USB to TV | Successful |  |
| Clone Item | status | Current Version in TV |
| Script | To be processed | Not Available |
| ChannelList | Not Available | 30/09/2020:07:22 |
| TVSettings | Not Available | 01/01/2018:04:55 |
| SmartInfoBrowser | Not Available | Not Available |
| LocalCustomDashboard | Not Available | Not Available |
| AndroidApps | Not Available | 30/09/2020:07:22 |
| AndroidAppsData | Not Available | Not Available |
| ProfessionalApps | Not Available | Not Available |
| ProfessionalAppsData | Not Available | 30/09/2020:07:22 |
| Vsecure | Not Available | 30/09/2020:07:22 |
| MediaChannels | Not Available | Not Available |
| DataDump | Not Available | Not Applicable |
| Schedules | Not Available | 14/10/2020:17:10 |
| Banner | Not Available | Not Available |
| HTVCfg | Not Available | 30/09/2020:07:22 |

Close

Remarque : Vous voyez d'abord apparaître "Downloading"; une fois le téléchargement terminé, un message vous indique que vous pouvez retirer la clé USB :

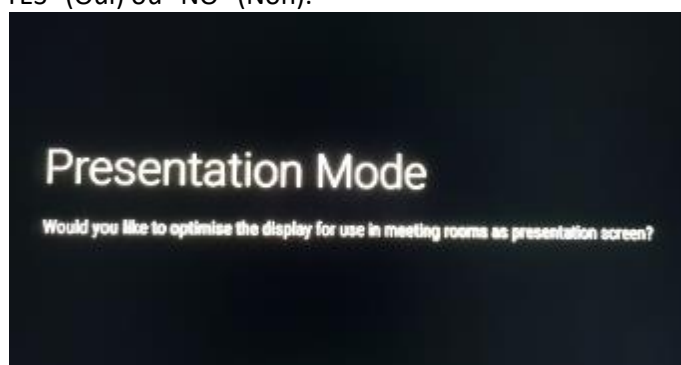
Firmware / Clone Data have been downloaded. USB device can be removed. Upgrading /

- Si vous n'appuyez pas sur "**OK**" après la fin de la procédure, le téléviseur passe en mode Veille après 30 minutes. Vous pouvez appuyer sur "**OK**" pour fermer l'écran d'aperçu, l'installation est terminée et vous pouvez utiliser le téléviseur.

Si un fichier de clonage et/ou un logiciel est envoyé en IP ou RF, c'est la même procédure qui est effectuée automatiquement.

5.2 Paramétrage pendant l'installation vierge

En suivant l'assistant de configuration initiale, vous pouvez configurer l'écran en MODE PRESENTATION avec "YES" (Oui) ou "NO" (Non).



Les différences à activer ou non le paramètre PRESENTATION MODE sont :

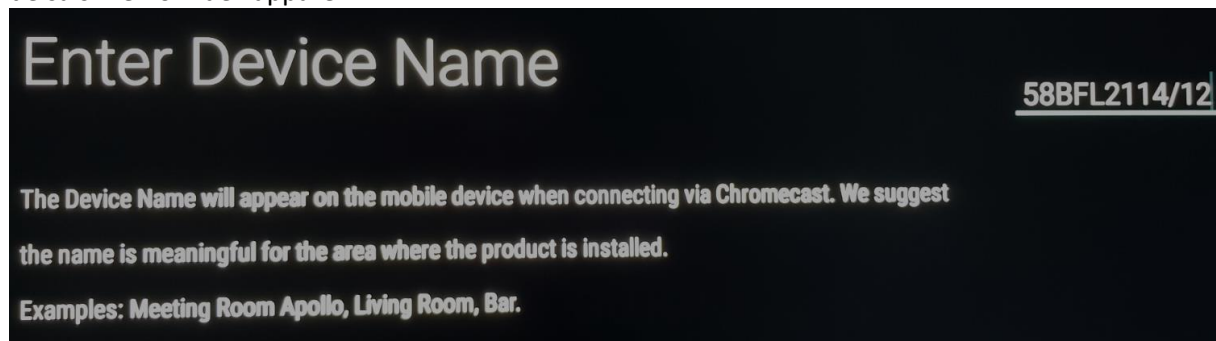
| | |
|--|---|
| <p>Select [NO]: keep default settings:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Set [Auto Standby] to [240] minutes - Set [Standby Mode] to [Green] - Set [Switch On Feature] to [None] - Set [Force Custom Name] to [Off] - Set [Secure Sharing] to [On] - Set [Picture Format Overscan] to [On] - Set [Power On] to [Standby] | <p>Select [YES]: changes default settings automatically to „Presentation Mode“ settings in PBS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Set [Auto Standby] to [0] minutes - Set [Standby Mode] to [Fast] - Set [Switch On Feature] to [Google Cast] - Set [Force Custom Name] to [On] - Set [Secure Sharing] to [Off] - Set [Picture Format Overscan] to [Off] - Set [Power On] to [On] |
|--|---|

Remarque : tous les paramètres, indépendamment du choix fait pendant la configuration initiale, peuvent être à tout moment changés manuellement dans le menu Professionnal.

Attention : Les paramètres pour le MODE PRESENTATION "YES" ou "NON", tels que mentionnés ci-dessus, peuvent être modifiés sans notification !

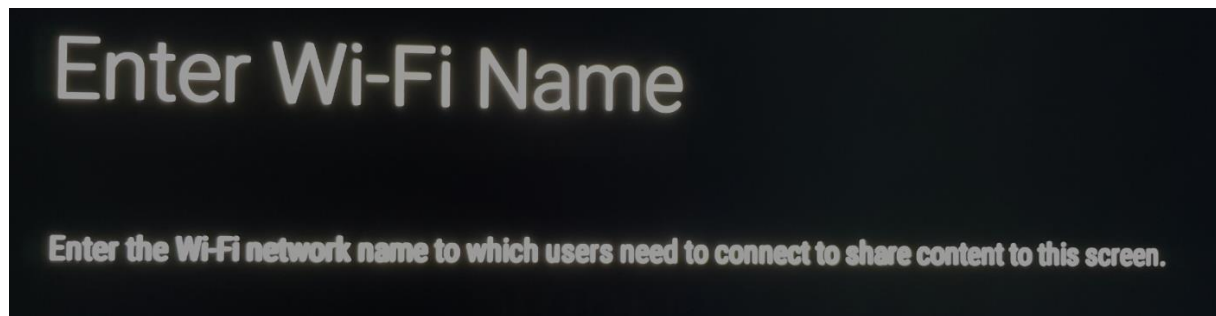
Exemple :

Dans le cas où "YES" a été choisi pour le MODE PRESENTATION, la page qui suit est celle demandant de saisir le nom de l'appareil :



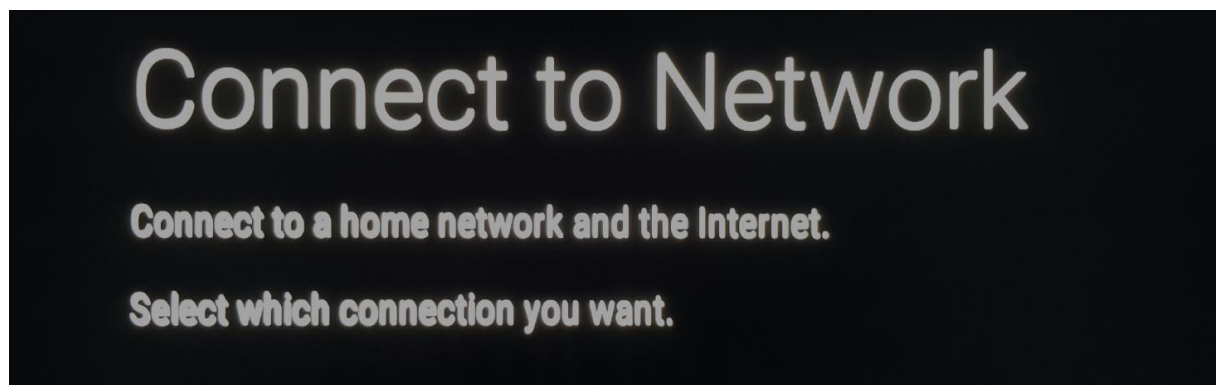
Remarque : Nous vous suggérons de choisir un nom significatif en fonction de l'endroit où l'appareil est installé.

La prochaine étape de l'assistant demande à saisir le nom Wi-Fi :



Remarque : Saisissez le nom du réseau Wi-Fi auquel les utilisateurs doivent se connecter pour partager du contenu sur cet écran avec Google cast. Important : Le nom du réseau Wi-Fi saisi ici ne fait pas l'objet d'une connexion automatique. Il faut effectuer la connexion manuellement à la prochaine étape de la configuration initiale.

Après avoir saisi le nom Wi-Fi, l'appareil doit être connecté à un réseau existant :



Remarque : Choisissez d'abord entre les connexions câblée, sans fil, WPS ou WPS avec code pin.

Choisissez ensuite un réseau Wi-Fi à partir de la liste reconnue par l'appareil (uniquement si "sans fil" a été choisi à l'étape précédente)



Select or add a Wi-Fi network

L'appareil se connecte au réseau Wi-Fi choisi :



Connecting..

La connexion est confirmée :



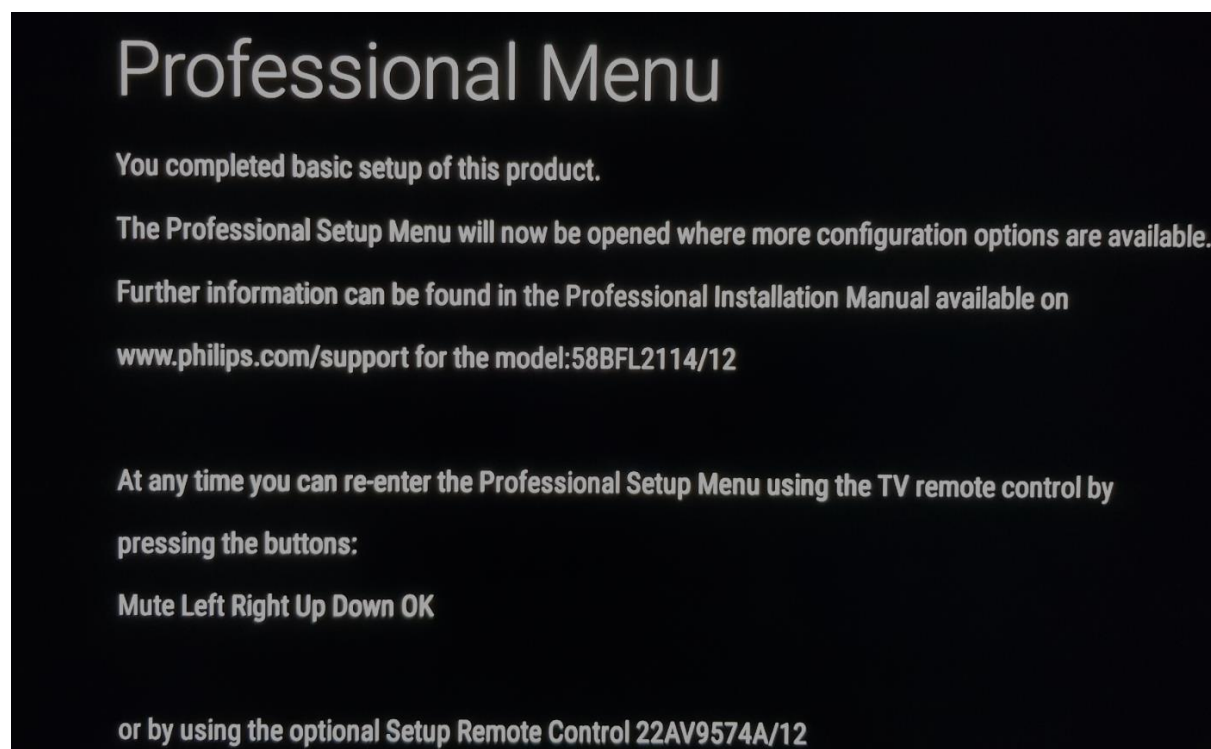
Connected

The wireless network is connected. WLAN-PUB

Encryption: NONE

Remarque : WLAN-PUB sans cryptage affiché ici est un exemple.

À la dernière étape, la configuration initiale est terminée et l'appareil affiche une confirmation :



*Remarque : En confirmant cette page avec **[OK]** sur a télécommande, le menu Professionnal apparaît.*

6. Paramètres professionnels

6.1 Informations générales

Dans ce chapitre, vous pouvez retrouver des informations sur tous les paramètres professionnels que vous pouvez modifier. Pour commencer vous devez ouvrir le menu **[Professional Settings]** . Sur la télécommande Utilisateur, appuyez successivement sur les touches suivantes : "**3 1 9 7 5 3 muet**" ou "**muet gauche droite haut bas ok**".

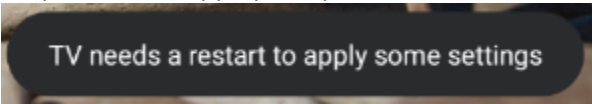
6.1.1 Enregistrer les paramètres dans le menu Paramètres professionnels

Lorsque vous quitter le menu Professionnel, un message vous indique que tous vos paramètres sont sauvegardés et appliqués. Il n'est pas nécessaire de redémarrer le téléviseur.



All settings stored and applied

Dans le cas contraire, le message ci-dessous apparaît. Vous devez procéder au redémarrage pour voir les paramètres appliqués après leurs modifications.



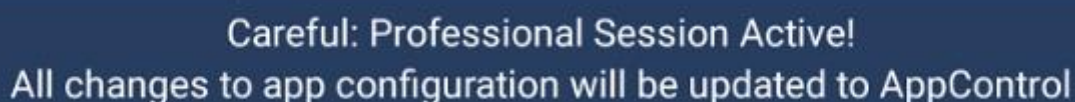
TV needs a restart to apply some settings

6.1.2 Session professionnelle

Cette session professionnelle est une session lors de laquelle les professionnels, comme les intégrateurs de systèmes ou le propriétaire de l'appareil par exemple, peuvent procéder à des changements permanents (sur le téléviseur ou le serveur en fonction des caractéristiques et des fonctions).

Lorsque vous accédez au menu Professionnel une "Session professionnelle" est activée. Tant que cette session reste active, la notification suivante reste affichée sur l'écran.

Les Applis professionnelles peuvent disposer de paramètres professionnels, uniquement disponibles à partir du menu Professionnel. Une fois l'appli professionnelle lancée à partir du menu Professionnel, vous pouvez, à partir de ce message, voir si vous êtes en mode Professionnel ou Utilisateur. Le message suivant apparaît. Les paramètres ne sont sauvegardés que si vous êtes en session professionnelle.



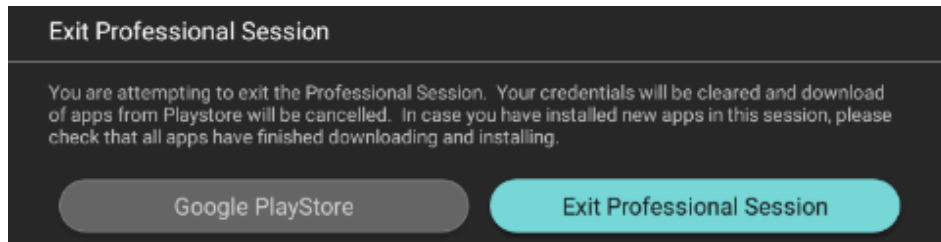
Careful: Professional Session Active!
All changes to app configuration will be updated to AppControl

Si vous ne voyez pas ce message de session, cela indique que vous êtes en mode Utilisateur et que toutes les modifications seront réinitialisées/effacées/supprimées dès que le téléviseur sera mis en veille ou redémarré.

6.1.3 Quitter le menu Professionnel après avoir installé des applis

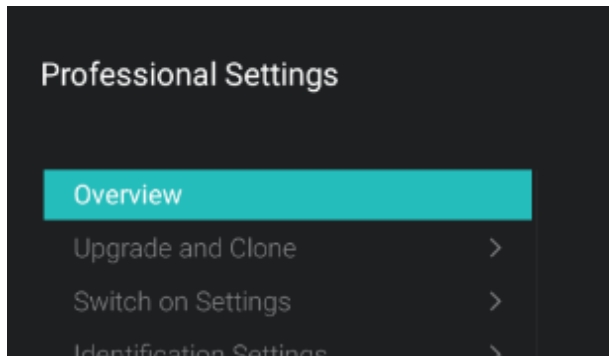
Vous devez vous connecter au Play Store à l'aide d'un compte Google valide pour pouvoir installer des applis (consultez le chapitre "Gérer les applis" pour obtenir plus de précisions). Le message suivant apparaît lorsque vous quittez le menu. Vous devez veiller à ce que tous les téléchargements et toutes les mises à jour soient terminés, l'installation ne sera sinon pas comme vous la souhaitez.

Vous pouvez vérifier en réaccédant au Play Store ou vous pouvez quitter si vous êtes sûr(e) que toutes les mises à jour sont terminées.



Plus de détails se trouvent au chapitre 7.2 [Manage Apps]

6.2 Vue d'ensemble

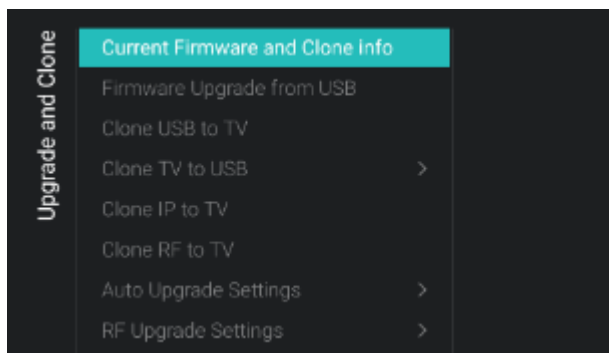


- Naviguez jusqu'au menu [**Overview**]
- Ouvrez cet élément du menu



- Vous accédez à une vue d'ensemble avec tous les paramètres définis pour votre téléviseur. Cette vue d'ensemble peut être utilisée pour visualiser les paramètres sans avoir à parcourir tous les menus séparément
- À l'aide des "**flèches Haut/Bas**", vous pouvez parcourir les pages d'aperçu
Remarque : Aucune des valeurs ne peut être modifiée à partir de ces écrans
- Appuyer sur "**retour**" permet de quitter cet écran à nouveau

6.3 Mise à jour et Clonage



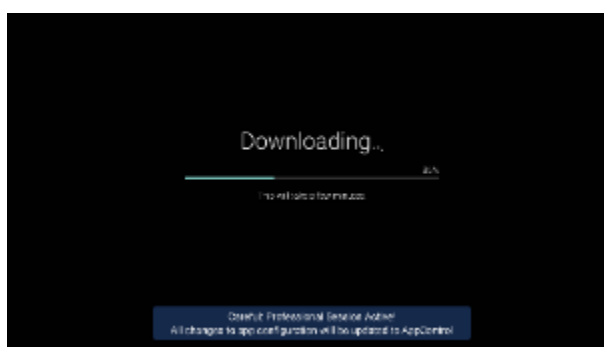
- Naviguez jusqu'au menu [**Upgrade and Clone**]
- L'écran illustré à gauche apparaît
Remarque : Le clonage et la mise à jour par IP ou RF sont automatiques après 5 minutes de veille du téléviseur si le paramètre [Auto Upgrade and Clone] est sur [On] dans le menu Professionnel. Le clonage par IP a lieu en fonction de la fréquence d'interrogation définie dans CMND. Il peut également prendre plus de

temps en fonction de certains autres paramètres

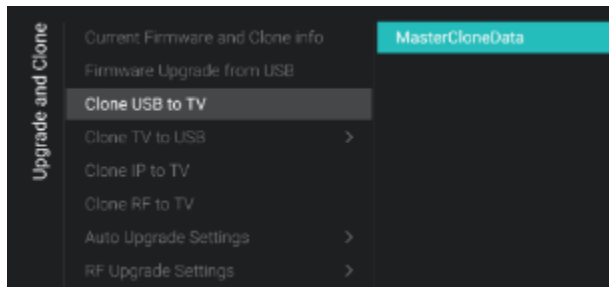
Current Firmware and Clone

| Clone Item | Last Clone Status | Current Version in TV |
|----------------------|-------------------|----------------------------|
| MainFirmware | Not Available | TPM181HE_R.105.000.209.001 |
| Script | Not Available | Not Available |
| RoomSpeechSettings | Not Available | 30/09/2020.07:22 |
| ChannelList | Not Available | 30/09/2020.07:22 |
| TvSettings | Not Available | 01/01/2018.06:55 |
| SmartInfoBrowser | Not Available | Not Available |
| LocalCustomOnBoard | Not Available | Not Available |
| AndroidApps | Not Available | 30/09/2020.07:22 |
| AndroidAppsData | Not Available | Not Available |
| ProfessionalApps | Not Available | Not Available |
| ProfessionalAppsData | Not Available | 30/09/2020.07:22 |
| Vesicare | Not Available | 30/09/2020.07:22 |
| MediaChannels | Not Available | Not Available |
| WeatherForecast | Not Available | Not Available |
| BH1Dump | Not Available | Not Available |
| Schedules | Not Available | 14/10/2020.17:10 |
| Banner | Not Available | Not Available |
| HTVCLg | Not Available | 30/09/2020.07:22 |

Careful: Professional Session Active!
All changes to app configuration will be updated to AppControl





- Sélectionnez le menu [**Current Firmware and Clone info**]
- Vous voyez apparaître la version du logiciel et les dates des derniers clonages
- Sélectionnez [**Next**] et appuyez sur "OK" pour accéder à la deuxième page
- Sélectionnez [**Previous**] et appuyez sur "OK" pour accéder à la première page
- Sélectionnez [**Close**] et appuyez sur "OK" pour revenir à la page précédente
- Sélectionnez le menu [**Firmware Upgrade from USB**] et ouvrez-le pour accéder à l'assistant de mise à jour du logiciel
- Si vous utilisez un fichier "autorun.upg" du dossier racine de votre clé USB, le téléviseur programme automatiquement le logiciel s'il est plus récent que celui actuellement installé dans le téléviseur
- En utilisant l'assistant de mise à jour du logiciel, vous pouvez charger le nouveau logiciel dans le téléviseur. Vous voyez le fichier "autorun.upg" apparaître s'il est sur votre clé USB. Vous voyez également une liste des versions du logiciel disponibles dans le dossier 'upgrades' du dossier racine du périphérique USB raccordé au téléviseur, si elles sont compatibles avec ce produit
- Sélectionnez le logiciel que vous souhaitez installer et appuyez sur "OK". Vous pouvez observer que le téléviseur lance le téléchargement à partir de la clé USB
- Une fois le téléchargement terminé, vous pouvez constater que le téléviseur redémarrer et qu'il installe la mise à jour système. Cela peut prendre plusieurs minutes. Une fois l'installation terminée, le téléviseur redémarre





- Sélectionnez le menu **[Clone USB to TV]**
- L'utilisation de ce menu vous permet de cloner un fichier dans le téléviseur depuis un périphérique USB en sélectionnant **[MasterCloneData]** et en appuyant sur **"OK"** pour lancer le clonage

Remarque : Si vous souhaitez disposer de plusieurs fichiers de clonage sur votre clé USB, vous pouvez ajouter d'autres dossiers nommés "xxxxxCloneData", xxxxx étant 5 chiffres, au même emplacement que "MasterCloneData" et ayant la même structure que votre dossier "MasterCloneData"

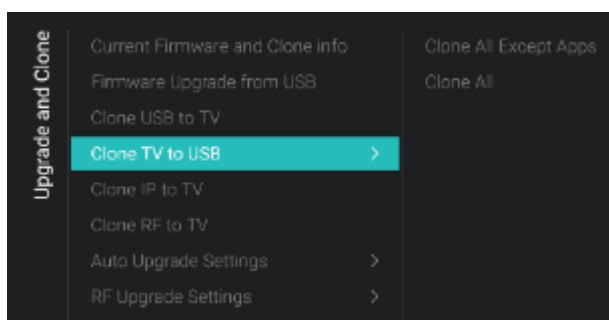
 **MasterCloneData**

 **00000CloneData**

 **00001CloneData**

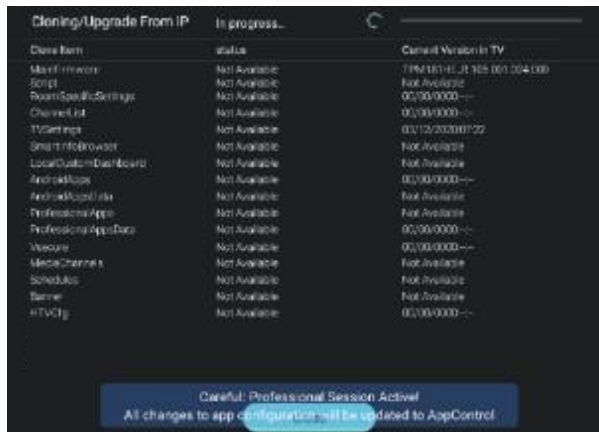
 **99999CloneData**

- En haut de la page, apparaît un **message d'attente** pendant que le clonage est en cours d'exécution. Une fois le clonage réussi, ce message se transforme en **Successful**
- Pendant la procédure de clonage, le bouton **[Cancel]** est disponible au bas de la page. Appuyez sur **"OK"** pour annuler la procédure de clonage
- Une fois le clonage terminé, **[Cancel]** devient **[Close]**. Appuyez sur **"OK"** pour revenir à l'état du téléviseur
- Si **aucune clé USB** n'est insérée, **USB not found** apparaît en haut de la page



- Sélectionnez le menu **[Clone TV to USB]**
- L'utilisation de ce menu pour permet de cloner un fichier depuis le téléviseur vers un périphérique USB
- 2 sous-menus **[Clone All except Apps]** et **[Clone All]** sont disponibles
- Lorsque vous ouvrez ces menus, le même écran apparaît qu'après la sélection du menu **[Clone USB to TV]**
- Le menu **[Clone All except Apps]** permet de tout cloner sauf les applis
- Le menu **[Clone All]** permet de tout cloner mais il prend un peu plus de temps

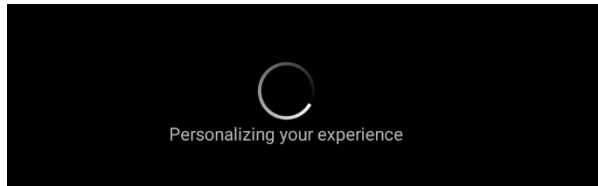
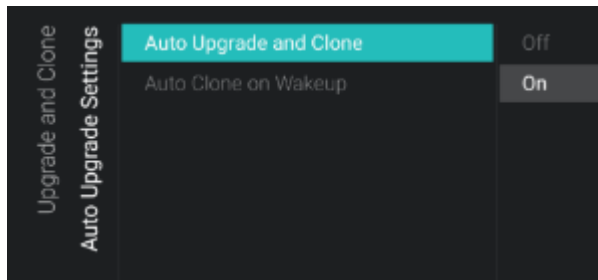
Remarque : Les logos de chaînes par défaut font partie du logiciel et ils ne peuvent pas être clonés



- Sélectionnez le menu **[Clone IP to TV]**
 - L'utilisation de ce menu vous permet de cloner un fichier dans le téléviseur grâce à une IP. L'action est automatique quand un fichier de clonage a été assigné au téléviseur dans CMND. À l'aide de ce menu, vous pouvez forcer la mise à jour manuellement
 - En haut de la page, apparaît une **animation d'attente** pendant que le clonage est en cours d'exécution. Une fois le clonage réussi, ce message se transforme en **Done**
 - Pendant la procédure de clonage le bouton **[Cancel]** est disponible. Appuyez sur "OK" pour annuler la procédure de clonage
 - Une fois le clonage terminé, **[Cancel]** devient **[Close]**. Appuyez sur "OK" pour revenir à l'état du téléviseur
- Remarque : Ce menu n'est accessible que si le paramètre **[On]** est sélectionné dans le menu **[Wireless and Networks] [Control TV Over IP] [WebServices] [IPUpgradeService]***



- Sélectionnez le menu **[Clone RF to TV]**
- L'utilisation de ce menu vous permet de cloner un fichier dans le téléviseur en RF. L'action est automatique quand un fichier de clonage est diffusé en RF par CMND. À l'aide de ce menu, vous pouvez forcer la mise à jour manuellement
- En haut de la page, apparaît une **animation d'attente** pendant que le clonage est en cours d'exécution. Une fois le clonage réussi, ce message se transforme en **Done**
- Pendant la procédure de clonage le bouton **[Cancel]** est disponible. Appuyez sur "OK" pour annuler la procédure de clonage
- Une fois le clonage terminé, **[Cancel]** devient **[Close]**. Appuyez sur "OK" pour revenir à l'état du téléviseur

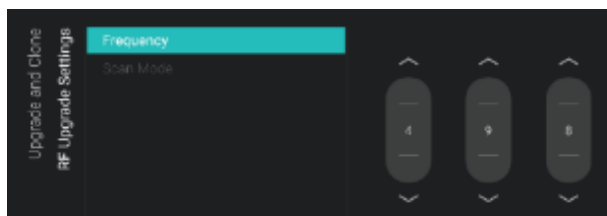


- Naviguez jusqu'au menu [**Auto Upgrade Settings**]

- Les éléments ci-dessous apparaissent :

- [**Auto Upgrade and Clone**] : La mise à jour en RF et la mise à jour par clonage sont automatiquement activées à 4 heures du matin et 13h00 si le téléviseur est en veille et 5 minutes après la mise en veille du téléviseur si [**On**] est sélectionné. Aucune mise à jour n'est lancée si [**Off**] est sélectionné
- [**Auto Clone on Wakeup**] : Il ne se passe rien si [**Off**] est sélectionné mais si c'est [**On**], le téléviseur recherche un nouveau fichier de clonage dès qu'il sort de veille. Le message "Personalizing your experience" (Personnalisez votre expérience) apparaît au démarrage du téléviseur

Remarque : Les valeurs des paramètres TVSettings, ChannelList, WeatherForecast et SmartInfoBrowser sont clonées à la sortie de veille. En fonction des mises à jour du logiciel et des mises à jour des caractéristiques, cette liste peut changer avec le temps



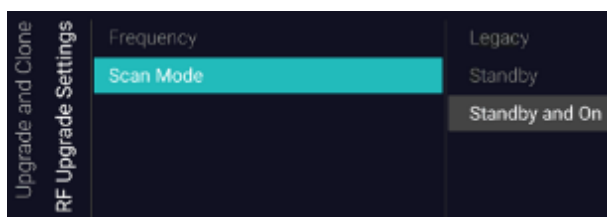
- Naviguez jusqu'au menu [**RF Upgrade Settings**]

- Les éléments ci-dessous apparaissent :

- [**Frequency**] : C'est dans ce menu qu'il est possible de modifier la fréquence pour la diffusion CMND

Remarque : Cette valeur doit par défaut être de 498 MHz. Pendant une mise à jour en RF, le téléviseur scanne d'abord la fréquence définie ici. S'il ne trouve rien, il scanne la plage de fréquences comprise entre 44 MHz et 887 MHz. Alors, si vous définissez une autre fréquence de diffusion que celle définie dans le téléviseur, ce dernier exécutera une procédure de secours pour la retrouver. Veillez à ce que la fréquence ne soit pas déjà utilisée par un autre téléviseur, une autre radio ou un multiplexeur de données.

- [**Scan Mode**] : Définit quand le téléviseur doit scanner le flux RF pour trouver des mises à jour
 - Si [**Legacy**] est sélectionné, le scan RF pour les mises à jour a lieu 5



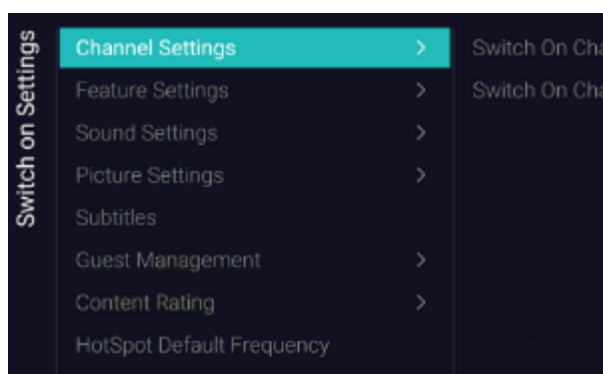
minutes après la mise en veille du téléviseur et à 13h et 4h du matin lorsque le téléviseur n'est pas utilisé

- Si **[Standby]** est sélectionné, le téléviseur scanne en permanence lorsqu'il est en veille et que **[Standby Mode]** est réglé sur **[Fast]**
- Si **[Standby and On]** est sélectionné, le téléviseur scanne en permanence lorsqu'il est en veille et également lorsqu'il est allumé. Lorsqu'il est en veille, afin de pouvoir faire la mise à jour, le téléviseur a besoin d'être réglé sur la fréquence de diffusion RF, par exemple quand un flux AV est utilisé dans CMND et que le téléviseur est réglé sur lui

Remarque : Afin de pouvoir définir le paramètre **[Scan Mode]**, le téléviseur doit être en mode **[Fast]**. En mode Green (ECO), le téléviseur respecte toujours le paramètre **[Legacy]** pour le scan

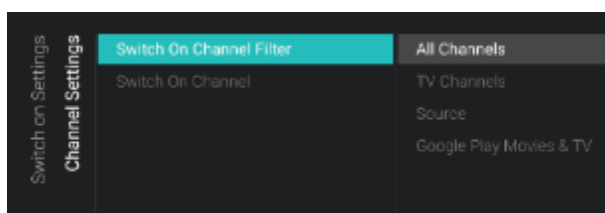
Remarque : Le téléviseur cesse la mise à jour s'il est sorti de veille par un Utilisateur pendant cette mise à jour

6.4 Paramètres à l'allumage



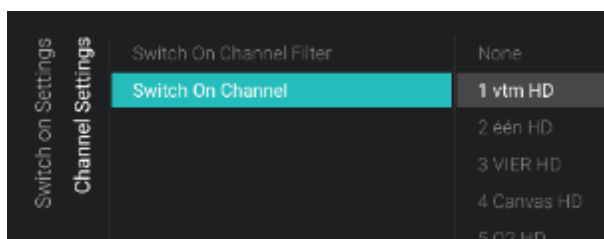
- Naviguez jusqu'au menu **[Switch On Settings]**, l'écran illustré à gauche apparaît
- C'est dans ce menu que vous pouvez définir tous les paramètres à l'allumage. Il s'agit des éléments du menu que les utilisateurs peuvent modifier. Les valeurs que vous définissez ici représentent les paramètres qui sont appliqués lorsqu'un utilisateur sort le téléviseur de veille

6.4.1 Paramètres Chaînes



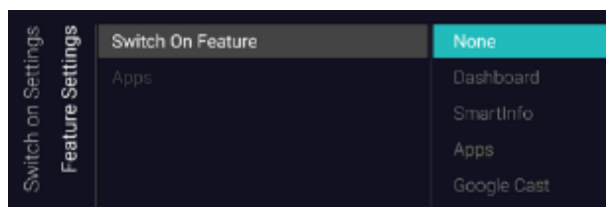
- Naviguez jusqu'au menu **[Channel Settings]** **[Switch On Channel Filter]**
- Vous voyez apparaître une liste des filtres des chaînes, votre sélection représente le filtre de chaînes sélectionné à l'ouverture de la liste des chaînes

- Cette liste contient également les thèmes
 - La liste de chaînes que vous avez sélectionnée apparaît également dans l'écran Recommandé du tableau de bord
- Remarque :** La liste visible sur la capture d'écran dépend du contenu installé*



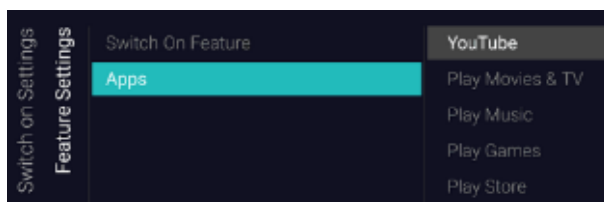
- Naviguez jusqu'au menu **[Channel Settings] [Switch On Channel]**
 - Vous pouvez alors voir une liste des chaînes suivies des sources externes
- Remarque :** La liste visible sur la capture d'écran dépend des chaînes installées*
- Sélectionnez la chaîne ou la source que vous voulez paramétrer en tant que Chaîne à l'allumage

6.4.2 Paramètres Fonctions



- Naviguez jusqu'au menu **[Feature Settings] [Switch On Feature]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[None]** : Le tableau de bord ou les applis NE sont PAS ouverts à l'allumage du téléviseur
 - **[Dashboard]** : Le tableau de bord est ouvert à l'allumage du téléviseur
 - **[SmartInfo]** : SmartInfo est ouvert à l'allumage du téléviseur
 - **[Apps]** : Une appli est ouverte à l'allumage du téléviseur
 - **[Google Cast]** : Si Google Cast est sélectionné, l'application Chromecast est lancée au démarrage

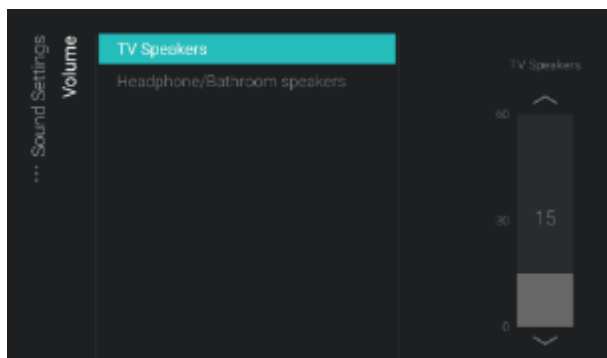
Remarque :** SmartInfo n'est visible dans cette liste que s'il est activé dans le menu **[Features]



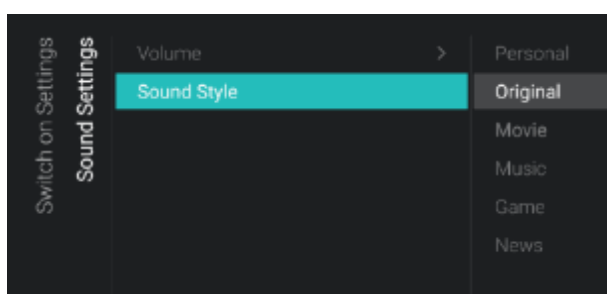
- Naviguez jusqu'au menu **[Feature Settings] [Apps]**
- Une liste contenant les applis installées apparaît et vous pouvez sélectionner l'appli que vous souhaitez afficher en tant qu'appli à l'allumage

***Remarque :** Ce menu n'est accessible que si **[Apps]** est sélectionné dans le menu **[Switch On Feature]**. Le contenu de **[Apps]** varie en fonction des applis installées*

6.4.3 Paramètres Son

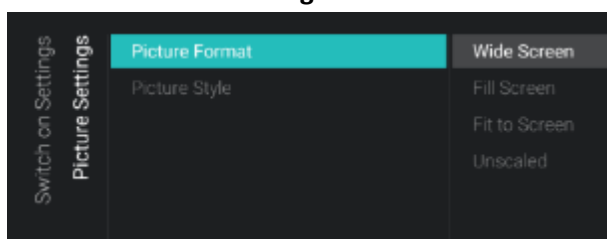


- Naviguez jusqu'au menu **[Sound Settings]** **[Volume]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[TV Speakers]** : Permet de modifier le volume par défaut pour les haut-parleurs du téléviseur
 - **[Headphone/Bathroom speakers]** : Permet de modifier le volume par défaut pour le casque et les haut-parleurs de salle de bain
- Ouvrez ces éléments de menu et modifiez le volume par défaut à l'aide des "**flèches Haut/Bas**" des curseurs pour le volume

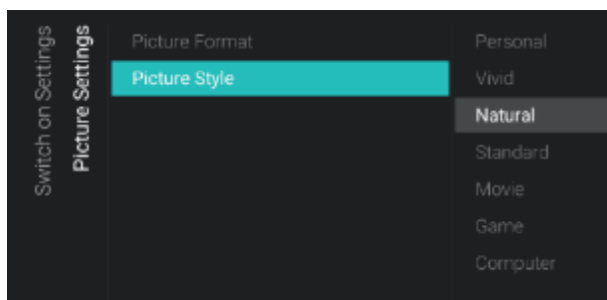


- Naviguez jusqu'au menu **[Sound Settings]** **[Sound Style]**
- Vous pouvez alors voir les options suivantes dans ce menu : Personal, Original, Movie, Music, Game et News
*Remarque : En sélectionnant **[Personal]**, vous pouvez modifier le paramétrage dans **[TV Settings]****[Sound]****[Advanced]****[Surround Mode]** pour modifier les paramètres de **[Personal]***
- La permutation entre les styles sonores modifie le style sonore en fonction de votre sélection et après avoir appuyé sur "**OK**"

6.4.4 Paramètres Image

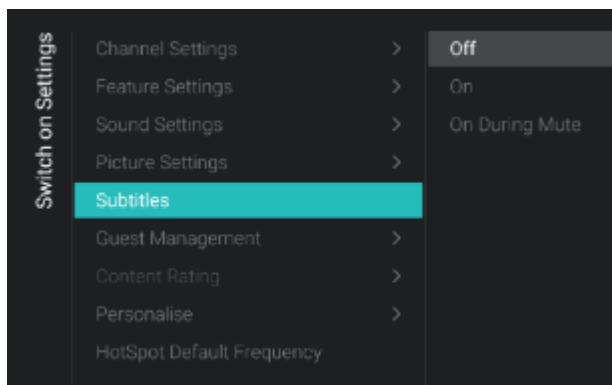


- Naviguez jusqu'au menu **[Picture Settings]** **[Picture Format]**
- Vous pouvez modifier le format de l'image par défaut et appuyer sur "**OK**" pour sauvegarder la valeur



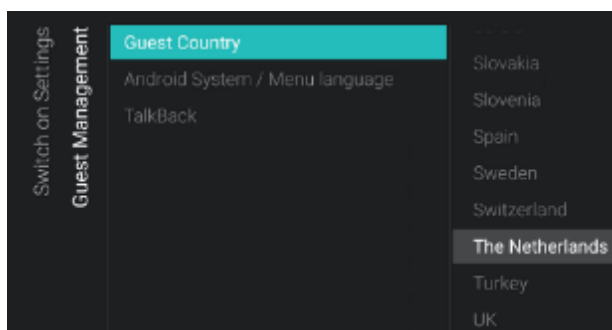
- Naviguez jusqu'au menu **[Picture Settings]** **[Picture Style]**
- Modifiez la valeur de Picture Style par défaut en fonction de vos préférences, **[Natural]** est le meilleur paramètre pour l'image

6.4.5 Sous-titres

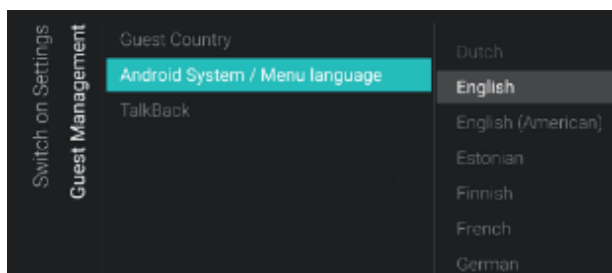


- Naviguez jusqu'au menu **[Subtitles]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Off]** : Permet de désactiver les sous-titres par défaut
 - **[On]** : Permet d'activer les sous-titres par défaut
 - **[On During Mute]** : Permet de passer les sous-titres par défaut en On During Mute. Cela signifie que les sous-titres sont affichés si le téléviseur est en mode Muet et que des sous-titres sont proposés

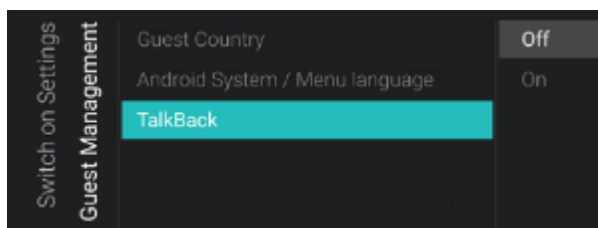
6.4.6 Gestion des invités



- Naviguez jusqu'au menu **[Guest Management] [Guest Country]**
- Remarque : Si vous sélectionnez une langue écrite de droite à gauche, le menu sera également affiché du côté droit*
- Une liste des pays est affichée. Vous devez sélectionner le pays dont viennent la majorité des utilisateurs. Cela aura un impact sur les applications

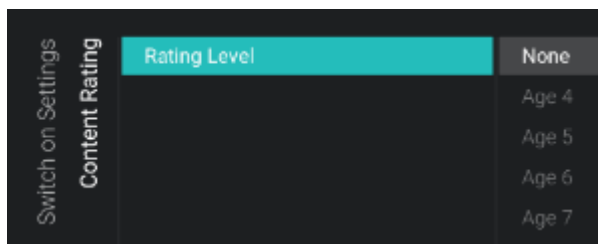


- Naviguez jusqu'au menu **[Guest Management] [Android System / Menu language]**
- Une liste des pays est affichée. Elle permet de sélectionner la langue par défaut pour les menus



- Naviguez jusqu'au menu **[TalkBack]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Off]** : La fonction Talkback est désactivée par défaut
 - **[On]** : Vous pouvez activer la fonction Talkback par défaut pour aider les utilisateurs malvoyants à interagir avec le téléviseur qui utilise alors la parole pour leur expliquer ce qu'il a à l'écran

6.4.7 Classification du Contenu

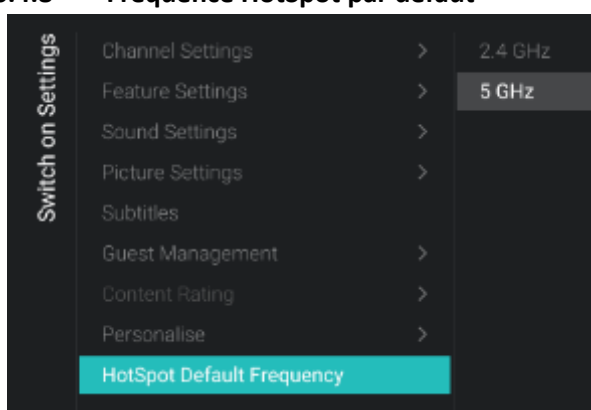


- Naviguez jusqu'au menu **[Content Rating]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Rating Level]** : Vous pouvez ici définir un niveau de classification minimum pour regarder des programmes classifiés

Remarque : La liste des niveaux de classification dépend de votre pays

Remarque : **[Rating Level]** n'est accessible que si **[Features]** **[Content Rating]** **[Enable]** est paramétré sur **[Yes]**

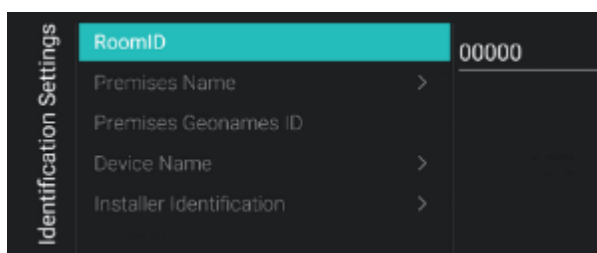
6.4.8 Fréquence HotSpot par défaut



- Naviguez jusqu'au menu **[HotSpot Default Frequency]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[2.4 GHz]** : Définit la fréquence HotSpot par défaut à 2,4 GHz
 - **[5 GHz]** : Définit la fréquence HotSpot par défaut à 5 GHz

6.5 Paramètres d'identification

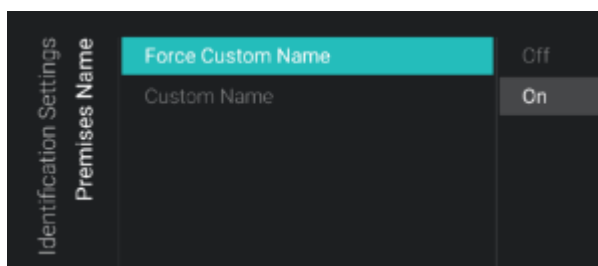
6.5.1 RoomID



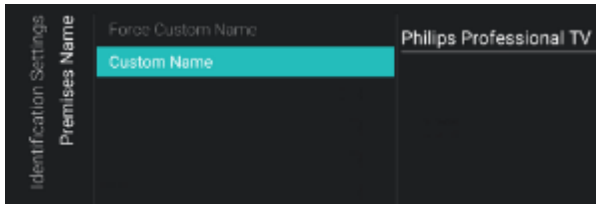
- Naviguez jusqu'au menu **[Identification Settings]** **[RoomID]**
- Il s'agit d'un numéro à 5 chiffres (maximum) qui sert à identifier différents étages/chambres/configurations lorsque CMND est utilisé

Le but est de renseigner le numéro de chambre dans ce champ

6.5.2 Premises Name



- Naviguez jusqu'au menu **[Identification Settings]** **[Premises Name]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Force Customer Name]** : Passez le paramètre sur **[On]** pour définir un nom personnalisé. S'il est sur **[Off]** le nom est alors récupéré à partir du

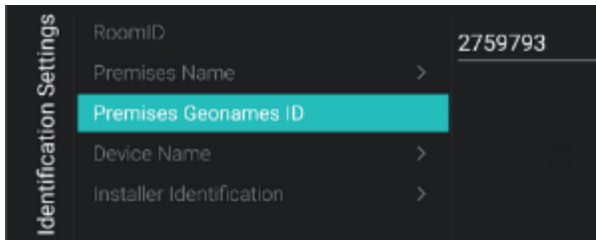


service Météo à l'aide de l'identifiant géo-nominatif (Geonames)

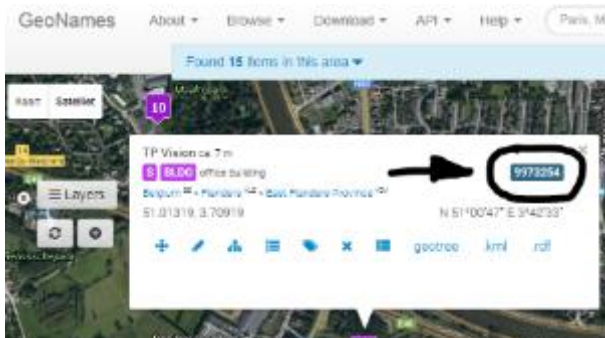
- **[Custom Name]** : Définit le nom personnalisé des locaux

Remarque : Le paramètre *Premises Name* est visible sur le tableau de bord par défaut

6.5.3 Premises Geonames ID

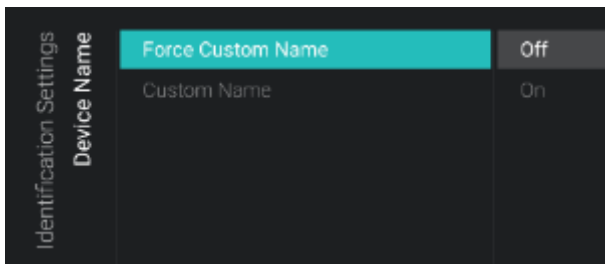


- Naviguez jusqu'au menu **[Identification Settings] [Premises Geonames ID]**
- Vous pouvez définir l'identifiant Geonames de l'emplacement. Il est utilisé pour le service Météo



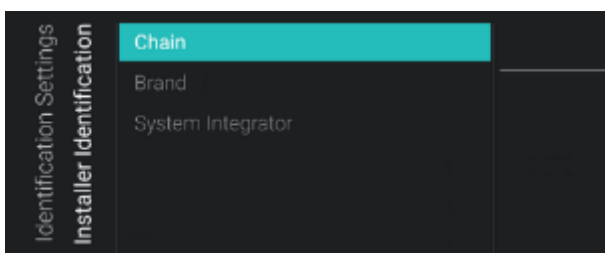
Vous pouvez trouver l'identifiant sur www.geonames.org, recherchez votre localisation, ouvrez-la et contrôlez l'identifiant de la localisation comme indiqué par la capture d'écran sur la gauche

6.5.4 Nom de l'appareil



- Naviguez jusqu'au menu **[Identification Settings] [Device Name]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Force Custom Name]** : Si **[On]** est sélectionné c'est le nom personnalisé qui a été défini qui est utilisé, si **[Off]** est sélectionné c'est le RoomID qui est utilisé (RoomXXXXX)
 - **[Custom Name]** : Définit le nom du téléviseur à afficher sur les appareils mobiles pour la diffusion

6.5.5 Identification de l'installateur

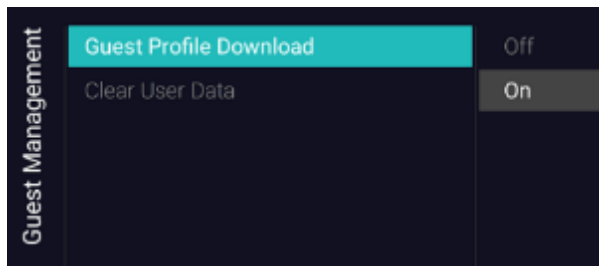


- Naviguez jusqu'au menu **[Identification Settings] [Installer Identification]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Chain]** : Saisissez le nom de la chaîne hôtelière
 - **[Brand]** : Saisissez le nom commercial de l'hôtel

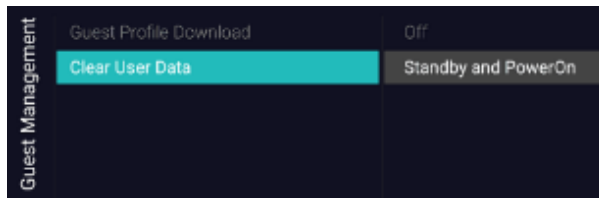
- **[System Integrator]** : Renseignez le nom de l'intégrateur système

Remarque : Ces données peuvent être utilisées dans les informations analytiques (compatible GDPR)

6.6 Gestion des invités

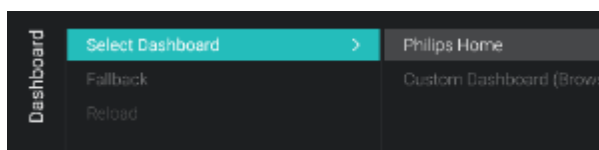


- Naviguez jusqu'au menu **[Guest Management]** **[Guest Profile Download]**
- Si le paramètre est sur **[On]** le nom de l'utilisateur et sa photo de profil sont téléchargés à partir du compte Google au moment où il se connecte. Si **[Off]** est sélectionné, rien n'est téléchargé

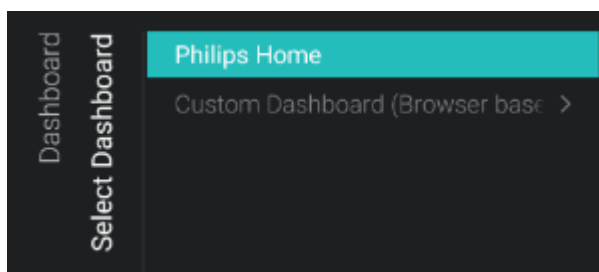


- Naviguez jusqu'au menu **[Guest Management]** **[Clear User Data]**
- Ce menu permet d'effacer les données utilisateur, dont toutes les données des applications, les mots de passe ainsi que l'historique de navigation
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Off]** : Désactive l'effacement
 - **[Standby and PowerOn]** : L'effacement a lieu lorsque l'appareil passe en veille et qu'il est rallumé

6.7 Tableau de bord



- Naviguez jusqu'au menu **[Dashboard]**
- L'écran illustré à gauche apparaît

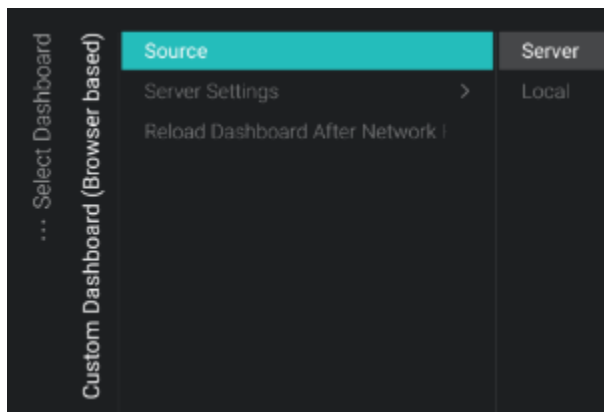


- Naviguez jusqu'au menu **[Dashboard]** **[Select Dashboard]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Philips Home]** : Vous devez appuyer sur "OK" pour accéder à la configuration du tableau de bord Philips par défaut et la modifier
- Remarque : La façon de procéder est expliquée dans le chapitre "Configuration du tableau de bord Philips par défaut"*

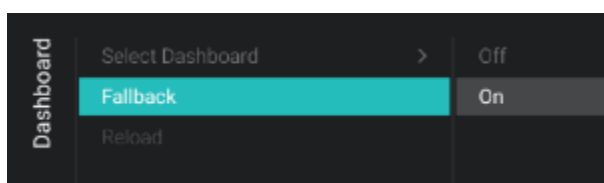
- **[Custom Dashboard (Browser based)]**
: Ce menu permet de configurer le tableau de bord personnalisé sur navigateur

Remarque : Il est possible que plus d'éléments figurent dans cette liste en fonction des applications Dashboards chargées dans le téléviseur

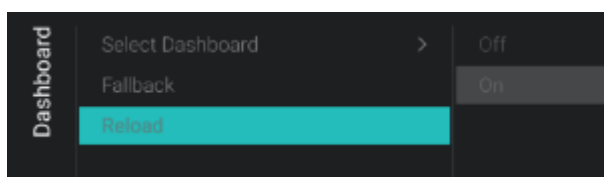
Remarque : Tous les détails sont expliqués dans la documentation du CDB, disponible après la signature d'un NDA avec un commercial.



- Naviguez jusqu'au menu **[Dashboard]** **[Select Dashboard]** **[Custom Dashboard (Browser based)]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Source]** : Vous pouvez sélectionner **[Server]** ou **[Local]** comme source pour le tableau de bord personnalisé
 - **[Server Settings]** : Vous pouvez voir un menu **[Server URL]** dans lequel vous pouvez saisir l'adresse URL du serveur
Remarque : Ce menu n'est accessible que si **[Server]** est sélectionné dans le menu **[Source]**
 - **[Reload Dashboard After Network Restore]** : Si la connexion réseau est perdue puis restaurée, le tableau de bord personnalisé est rechargé si **[Yes]** est sélectionné et il n'est pas rechargé si **[No]** est sélectionné



- Naviguez jusqu'au menu **[Dashboard]** **[Fallback]**
- Si **[On]** est sélectionné, la procédure de secours a lieu vers une version du tableau de bord sauvegardée en local si aucune connexion au serveur n'est possible, si **[Off]** est sélectionné c'est la tableau de bord par défaut qui est lancé s'il n'y a pas de connexion

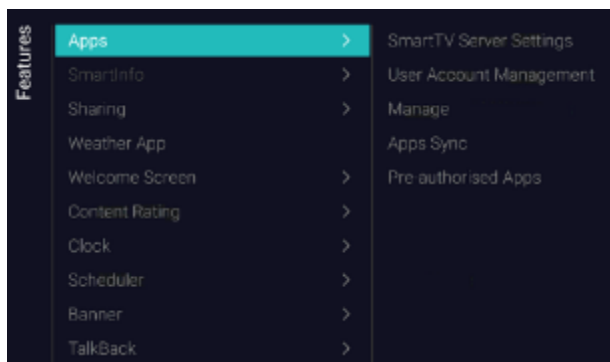


- Naviguez jusqu'au menu **[Dashboard]** **[Reload]**
- Si le CDB est connecté et que la connexion est perdue, le SI est libre de choisir de rester sur le CDB ou de passer sur le CDB local.
Cependant, si la connexion est récupérée, le CDB du serveur peut être rechargé automatiquement si **[Reload]** est

paramétré sur **[On]** (pour afficher les informations mises à jour par exemple). Si le paramètre est sur **[Off]**, le SI doit disposer d'une logique dans son CDB local ou la page CDB pour réagir en fonction des changements du réseau

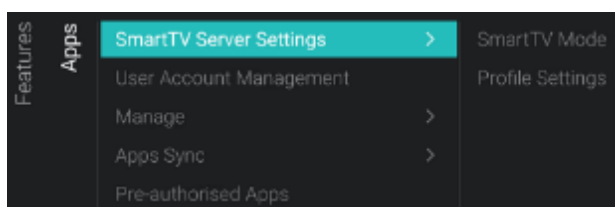
*Remarque : Vous ne pouvez accéder à ce menu que si vous avez chargé une appli Dashboard dans le téléviseur et que vous l'avez sélectionné dans la liste **[Select Dashboard]***

6.8 Features

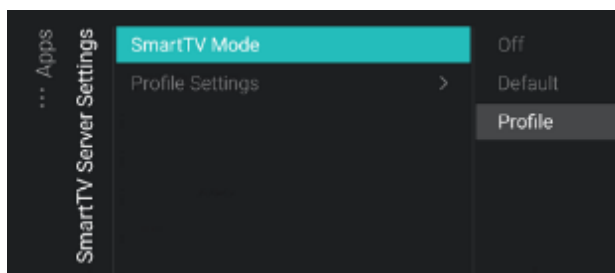


- Naviguez jusqu'au menu **[Features]**
- L'écran illustré à gauche apparaît

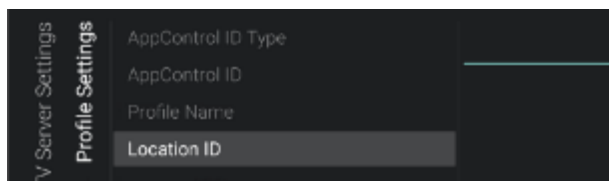
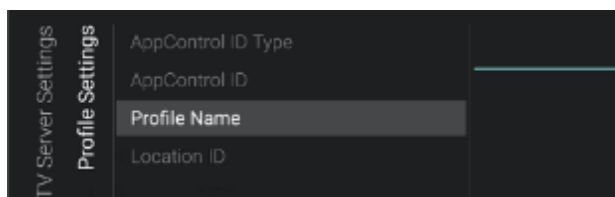
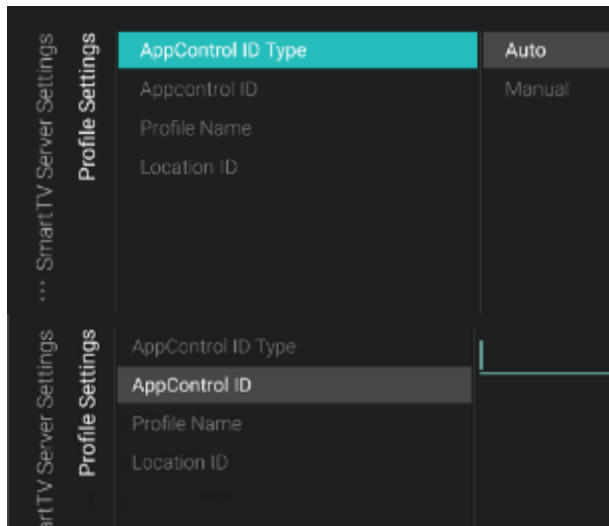
6.8.1 Apps



- Naviguez jusqu'au menu **[Apps]**
- L'écran illustré à gauche apparaît
- Pour démarrer la configuration de vos applis, vous devez lancer l'assistant de configuration dans **[Features]** **[Apps]** **[Manage]**



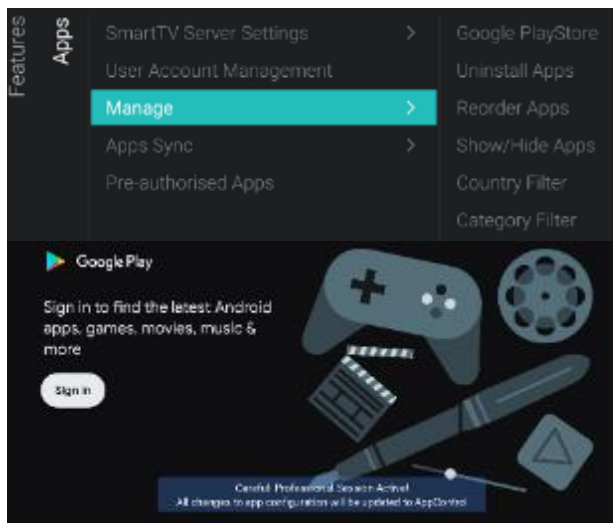
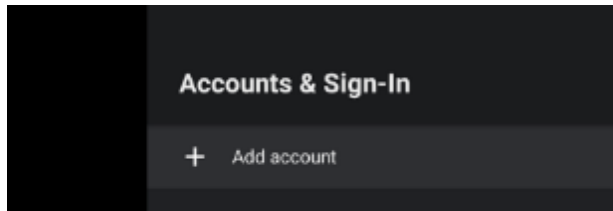
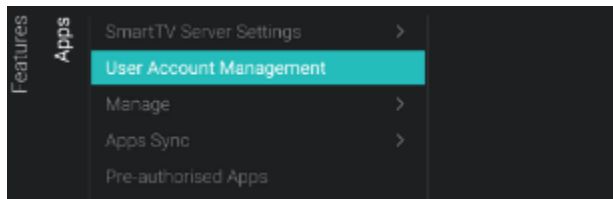
- Naviguez jusqu'au menu **[SmartTV Server Settings]**
- Vous pouvez configurer vos applications à l'aide de l'assistant dans **[Features][Apps][Manage]**. Une fois terminé, cet assistant peut modifier vos paramètres dans ce menu.
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[SmartTV Mode]** : Vous pouvez passer le paramètre SmartTV Mode sur **[Off]** pour le désactiver ou sur **[Default]** pour utiliser des applications prédéfinies ou sur **[Profile]** pour utiliser votre configuration personnalisée.
Remarque : Par défaut il n'y a presque pas d'applications disponibles
 - **[Profile Settings]** : À la création d'un profil personnalisé, vous pouvez ajouter/supprimer les applications autres que celles présentes dans le profil par défaut



- Naviguez jusqu'au menu [**Profil Settings**]
- Après avoir réalisé la configuration à l'aide de l'assistant dans [**Features**][**Apps**][**Manage**], un profil est généré automatiquement. Vous pouvez écraser les paramètres avec ceux de votre propre profil.
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - [**AppControl ID Type**] : Ce paramètre peut être passé sur [**Auto**] si vous avez utilisé l'assistant pour créer un profil automatique. Vous ne pourrez pas modifier le profil automatique sur le portail en ligne à l'aide de votre compte AppControl. Vous pouvez également passer le paramètre sur [**Manual**] afin d'utiliser une configuration qui est sauvegardée dans votre propre compte AppControl
 - [**Appcontrol ID**] : Dans ce champ texte, "Auto" est la valeur affichée si vous utilisez un AutoProfile. Si vous souhaitez utiliser votre propre profil vous pouvez définir l'identifiant de votre profil dans ce champ
 - [**Profile Name**] : Dans ce champ texte, "AutoProfile_YYYYMMDD_xxxx" est la valeur affichée si vous utilisez un AutoProfile Il s'agit du nom de l'AutoProfile que vous avez créé à l'aide de l'assistant de configuration. Si vous souhaitez utiliser votre propre profil vous pouvez définir le nom de votre profil dans ce champ
 - [**Location ID**] : Ce champ sert à définir un identifiant de localisation. Il n'est prévu que pour une éventuelle utilisation future ou peut être supprimé

Remarque : Consultez le chapitre "Gérer les applications" pour savoir comment utiliser le site Internet pour configurer votre profil personnel

Remarque : Les applications ne sont synchronisées sur le serveur qu'après avoir quitté la session professionnelle. Après avoir quitté la session professionnelle, la liste des applications apparaît dans votre profil personnel



- Naviguez jusqu'au menu [**User Account Management**]
- À l'ouverture de ce menu un menu Android s'ouvre à droite de l'écran. À l'aide de ce menu vous pouvez vous connecter (Ajouter un compte) ou vous déconnecter après avoir été connecté

- Naviguez jusqu'au menu [**Manage**]
- Si vous accédez à ce menu, un assistant de configuration est lancé. Consultez le chapitre "Assistant de configuration pour la gestion des applications" pour obtenir plus de précisions
- Après avoir exécuté l'assistant, vous pouvez accéder au menu et aux éléments de menu ci-dessous :

- [**Google PlayStore**] : Vous pouvez ouvrir Play Store, vous devez vous connecter avec votre compte personnel Google et installer toutes les applications que vous voulez installer par défaut dans le téléviseur

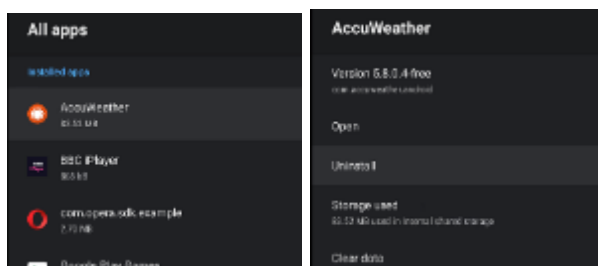
Avant de quitter Google Play Store, assurez-vous que tous les téléchargements sont terminés

Vous pouvez également voir la notification sur l'écran qui indique que vous êtes en session professionnelle. Vos paramètres ne seront sauvegardés que si vous voyez ce message

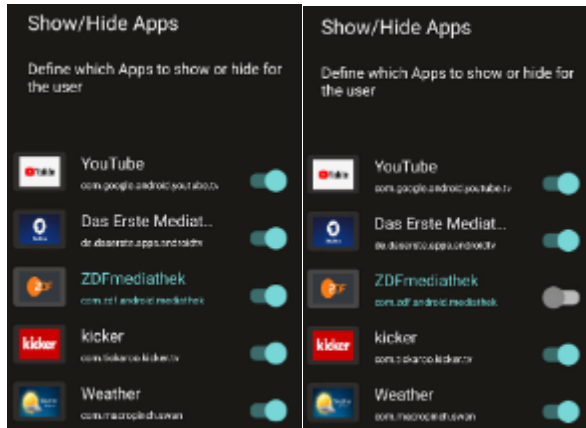
Dans le chapitre "Installer des applications en utilisant Google Play Store" vous trouverez plus de précisions sur la façon de procéder

Remarque : À la fin vous vous déconnecterez à nouveau et aucune donnée de votre compte personnel ne sera liée à la configuration que vous avez effectuée, il vous suffit de vous connecter pour installer les applications

- [**Uninstall apps**] : Vous pouvez ce menu pour désinstaller des applications. À l'ouverture de ce menu, la liste "Recently opened apps" des applications récemment ouvertes" et "See all apps"



(Voir toutes les applications) apparaissent. Après avoir ouvert "See all apps" vous pouvez ouvrir l'application que vous souhaitez désinstaller et sélectionner "uninstall" (désinstaller) avant d'appuyer sur "**OK**". Un nouvel écran apparaît où il est possible d'activer l'action [**Uninstall**]

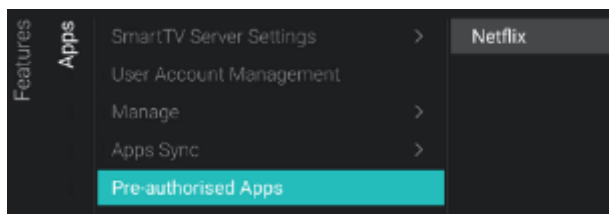
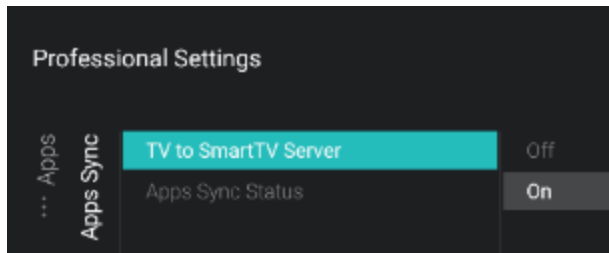


- [**Reorder Apps**] : Vous pouvez ouvrir ce menu pour réorganiser les applications. Une liste des applications est affichée. Vous pouvez sélectionner l'application que vous souhaitez réorganisée et appuyer sur "**OK**". Vous pouvez voir l'application quitter la liste. Vous pouvez alors naviguer en utilisant les "**flèches Haut/Bas**" pour déplacer l'application à la position voulue souhaitez et appuyer à nouveau sur "**OK**" de réorganiser l'application

- [**Show/Hide Apps**] : Vous pouvez afficher ou masquer les applications en actionnant ce bouton

- [**Country Filter**] : Vous pouvez activer le filtre par pays en sélectionnant [**Yes**] ou le désactiver en sélectionnant [**No**]
Dans le menu utilisateur de Apps, cela permet d'activer/désactiver la sélection d'un drapeau de pays pour n'afficher que les applications liées au pays en question

- [**Category Filter**] : Vous pouvez activer le filtre par catégories en sélectionnant [**Yes**] ou le désactiver en sélectionnant [**No**]
Dans le menu utilisateur de Apps, cela permet de séparer les applications installées par catégories ou de les afficher toutes



- Naviguez jusqu'au menu **[App Sync]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[TV to SmartTV Server]** : Vous pouvez sélectionner **[On]** pour charger des applications vers les serveurs Philips afin de pouvoir les synchroniser sur d'autres téléviseurs ou **[Off]** pour désactiver cette fonction si vous développez votre propre application
 - [Apps Sync Status]** : À l'ouverture de cet écran, vous pouvez voir l'état actuel de la synchronisation des applications. Vous pouvez alors activer **[SYNC Apps]** pour mettre à jour les applis et voir la progression. Cet écran disparaît une fois la synchronisation terminée.

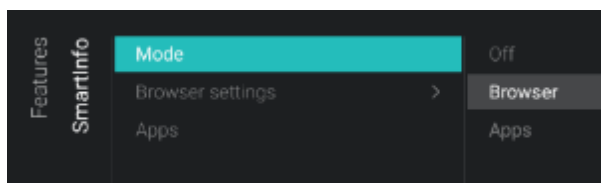
Remarque : La synchronisation des applications a lieu lorsque le téléviseur est en veille

- Naviguez jusqu'au menu **[Pre-authorized Apps]**

Remarque : Netflix apparaît ici mais ne peut pas être lancé sur cet écran de la gamme B. Ne concerne que les modèles HFL5014 ou HFL6014U. Il est possible d'ajouter plus d'applications ultérieurement


6.8.2 SmartInfo

Vous pouvez également obtenir plus de précisions dans le chapitre "Menu Invités - SmartInfo"



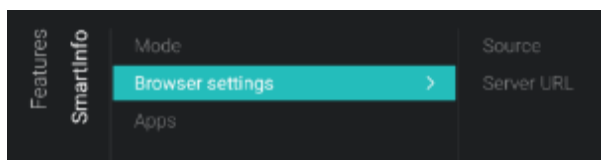
- Naviguez jusqu'au menu **[SmartInfo]** **[Mode]**

Remarque : **[SmartInfo]** n'est accessible que si **[Dashboard]** **[Select Dashboard]** est paramétré sur **[Philips Home]**

- La fonction SmartInfo peut être utilisée de deux façons, en tant que pages interactives (navigateur) ou en utilisant une application. Les deux façons d'utiliser les infos SmartInfo sont incompatibles, elles ne peuvent donc pas être utilisées en même temps. Il est possible d'ouvrir SmartInfo en appuyant sur "Info" 

- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Off]** : Désactive la fonction Smart Info
 - **[Browser]** : Permet d'utiliser le navigateur SmartInfo, généralement créé dans CMND
 - **[Apps]** : Permet d'utiliser l'application SmartInfo que vous avez chargée dans le téléviseur

Remarque : Par défaut, Applications et Navigateur sont vides



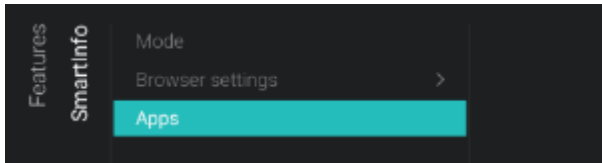
- Naviguez jusqu'au menu **[SmartInfo]** **[Browser settings]**

Remarque : **[Browser settings]** n'est accessible que si **[Mode]** est paramétré sur **[Browser]**

- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Source]** : Vous pouvez paramétrer la source du navigateur sur **[USB]**, **[Server]** ou **[Local]**
 - **[Server URL]** : Vous pouvez paramétrer l'adresse du serveur hébergeant le navigateur

Remarque : Vous chargez généralement les infos SmartInfo dans un fichier de clonage que vous chargez localement sur le téléviseur, vous devez donc paramétrer **[Source]** sur **[Local]**

Remarque : Si vous paramétrez la source sur **[USB]**, le téléviseur effectue la lecture à partir du dossier TPM181HE_CloneData/MasterCloneData/SmartInfoBrowser/



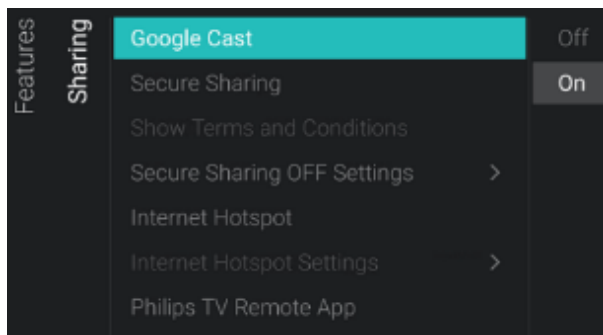
- Naviguez jusqu'au menu **[SmartInfo]** **[Apps]**

Remarque : [Apps] est vide si aucune applications SmartInfo n'a été chargée dans le téléviseur

- Une liste des applications chargées sur le téléviseur est affichée. Vous devez sélectionner l'application que vous souhaitez voir en tant que navigateur SmartInfo

Remarque : Les applications SmartInfo ne sont pas disponibles sur Play Store. Vous devez créer votre propre application en tant qu'application SmartInfo et la charger dans le téléviseur. Tous les détails sont expliqués dans la documentation du JEDI, disponible après la signature d'un NDA avec un commercial.

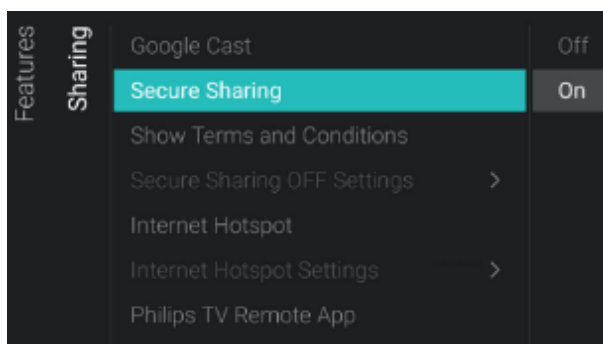
6.8.3 Partage



- Naviguez jusqu'au menu **[Sharing]** **[Google Cast]**

Remarque : Plus de précisions sont disponibles dans le "Menu Invités - Cast"

- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Off]** : Désactive Google Chromecast
 - **[On]** : Active Google Chromecast. Cela permet aux utilisateurs de partager le contenu de leurs propres appareils mobiles.



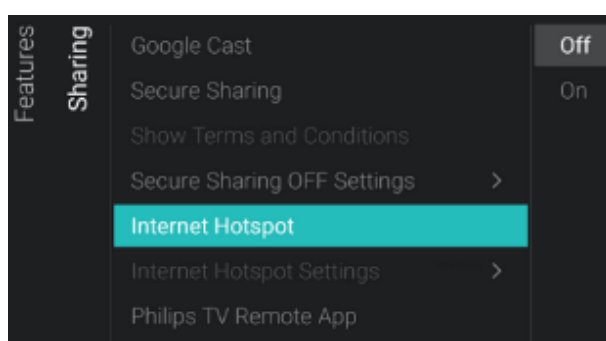
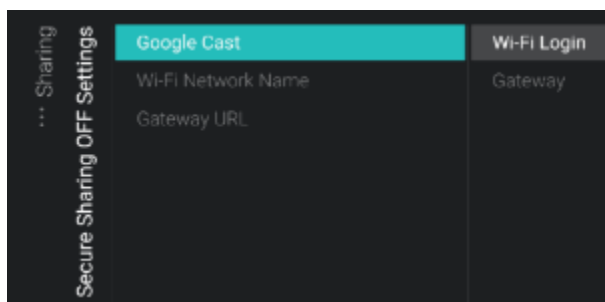
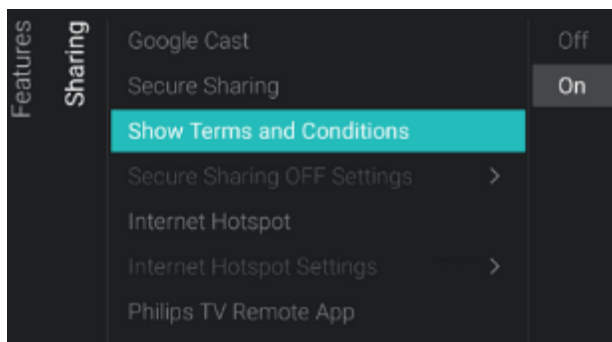
- Naviguez jusqu'au menu **[Sharing]** **[Secure Sharing]**

- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Off]** : Désactive le partage sécurisé
 - **[On]** : Active le partage sécurisé. Le téléviseur est alors capable de créer une connexion pair-à-pair avec un appareil mobile

Remarque : Si vous désactivez le partage sécurisé, il est du ressort du SI de configurer sa propre infrastructure pour effectuer la connexion

- Naviguez jusqu'au menu **[Sharing]** **[Show Terms&Conditions]**

- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Off]** : Désactive les Conditions générales si l'utilisateur se connecte au hotspot du téléviseur

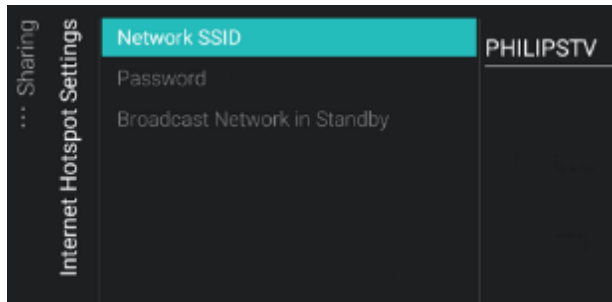


- **[On]** : Active les Conditions générales si l'utilisateur se connecte au hotspot du téléviseur

***Remarque :** Le texte T&C par défaut doit être mise à jour par le SI. Pour ce faire, il faut modifier le fichier CustomTermsAndCondition.json dans le dossier TVSettings du fichier de clonage. Consultez le chapitre d'exemple pour obtenir plus de précisions*

- Naviguez jusqu'au menu **[Sharing] [Secure Sharing OFF Settings]**
***Remarque :** [Secure Sharing OFF Settings] n'est accessible que si [Secure Sharing] est paramétré sur [Off]*
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Google Cast]** : Permet de définir la façon de se connecter au téléviseur pour utiliser Google Chromecast. Vous pouvez choisir entre **[Wi-Fi Login]** ou **[Gateway]**
 - **[Wi-Fi Network Name]** : C'est ici qu'il est possible de définir le nom du réseau Wi-Fi (SSID)
 - **[Gateway URL]** : C'est ici que vous pouvez définir la passerelle à utiliser pour la fonction Cast. Cette passerelle doit contenir des pages HTML qui doivent être restituées pour expliquer la façon d'utiliser la fonction Cast

- Naviguez jusqu'au menu **[Sharing] [Internet Hotspot]**.
Internet HotSpot active un point d'accès dans le menu Utilisateur pour que l'utilisateur puisse accéder à Internet. Le point d'accès existe déjà si vous vous connectez grâce au point d'accès Chromecast. Cet élément est disponible même si Google Cast est désactivé.
***Remarque :** L'utilisateur ne peut pas utiliser le point d'accès si le téléviseur est en veille. Il faut que le téléviseur soit allumé pour pouvoir utiliser cette fonction*
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Off]** : Désactive Internet Hotspot
 - **[On]** : Active Internet Hotspot. Cela permet à l'utilisateur d'accéder à Internet via le téléviseur par le biais d'une connexion pair-à-pair



Remarque : **[Internet Hotspot]** n'est accessible que si **[Secure Sharing]** est paramétré sur **[On]**

- Naviguez jusqu'au menu **[Sharing]** **[Internet Hotspot Settings]**.

Remarque : Ce menu n'est accessible que si **[Secure Sharing]** est paramétré sur **[Off]**

Remarque : La reconnexion du téléviseur au réseau le plus fort n'est pas automatique, vous avez donc besoin de vrais points d'accès

Remarque : Internet Hotspot (Point d'accès Internet) n'est pas opérationnel si le téléviseur est lui-même connecté en Wi-Fi, le téléviseur doit être connecté avec un câble réseau

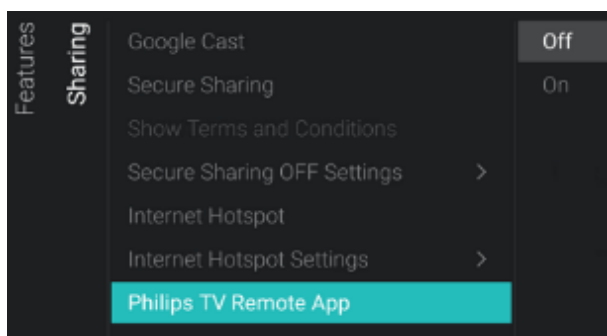
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Network SSID]** : Permet de définir le nom du réseau Wi-Fi à utiliser pour Internet Hotspot
 - **[Password]** : Permet de définir le mot de passe à utiliser pour Internet Hotspot
 - **[Broadcast Network in Standby]** : Permet de configurer si le hotspot Internet reste actif quand le téléviseur est en veille

Remarque : Cet élément du menu ne peut être paramétré que si le téléviseur en mode **[Fast]**

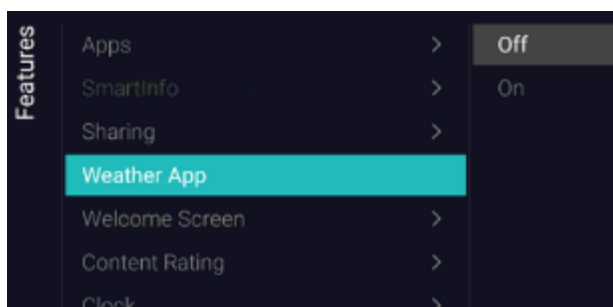
- Naviguez jusqu'au menu **[Sharing]** **[Philips TV Remote App]**

- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Off]** : Désactive le fait que le téléviseur puissent être détecté par l'application Philips TV Remote
 - **[On]** : Active le fait que le téléviseur puisse être détecté par l'application Philips TV Remote

Remarque : C'est l'application "Philips TV remote 2.0" qui est disponible sur l'Appstore

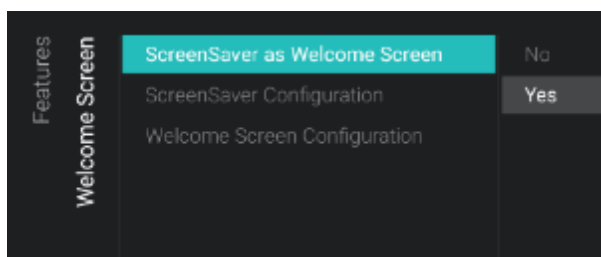


6.8.4 Application Météo



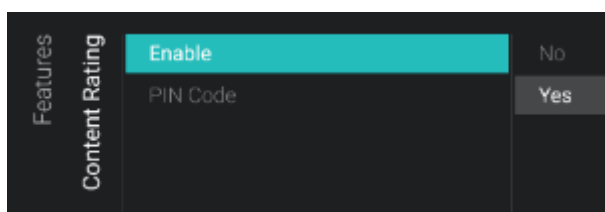
- Naviguez jusqu'au menu [**Weather App**]
 - Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - [**Off**] : Pour désactiver les informations météorologiques dans le menu Tableau de bord par défaut
 - [**On**] : Pour activer les informations météorologiques dans le menu Tableau de bord par défaut
- Remarque : Le téléviseur doit être connecté à Internet ou au serveur CMND (qui doit être connecté à Internet) pour que les infos météorologiques soient visibles, votre [Premises Geonames ID] doit également être paramétré pour que les infos météorologiques correspondent au bon emplacement*

6.8.5 Écran de bienvenue



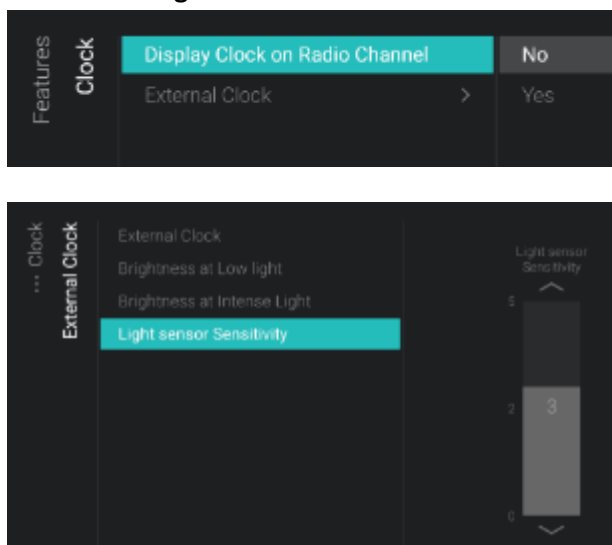
- Naviguez jusqu'au menu [**Welcome Screen**]
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - [**ScreenSaver as Welcome Screen**] : Vous pouvez activer l'écran de bienvenue avec [**Yes**] ou la désactiver avec [**No**]
 - [**ScreenSaver Configuration**] : Vous avez la possibilité de gérer l'écran de bienvenue. Consultez le chapitre "Gérer l'écran de bienvenue" pour obtenir plus de précisions
 - [**Welcome Screen Configuration**] : Vous avez la possibilité de gérer l'écran de bienvenue. Consultez le chapitre "Gérer l'écran de bienvenue" pour obtenir plus de précisions

6.8.6 Classification du Contenu



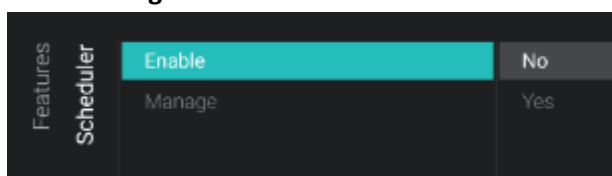
- Naviguez jusqu'au menu [**Content Rating**]
 - Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - [**Enable**] : Vous pouvez activer la classification des contenus avec [**Yes**] ou la désactiver avec [**No**]
 - [**PIN Code**] : Vous pouvez définir le code PIN nécessaire pour afficher le contenu lorsque vous êtes sur une chaîne dont le contenu est classifié
- Remarque : Le code PIN par défaut est 8888*

6.8.7 Horloge



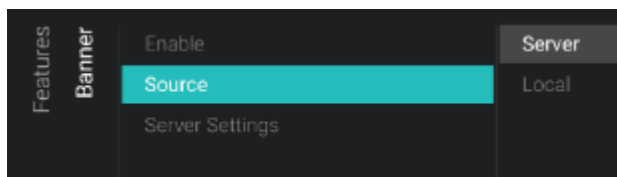
- Naviguez jusqu'au menu **[Clock]**. C'est ici que vous pouvez modifier l'heure (externe). Afin d'avoir une horloge externe fonctionnelle, **[Advanced][Power][Standby Mode]** doit être paramétré sur **[Fast]**
 - Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Display Clock on Radio Channel]** : Lorsque vous êtes sur une chaîne radio, une radio est en arrière-plan si **[No]** est sélectionné. Si **[Yes]** est sélectionné, une horloge est affichée en arrière-plan à la place de la radio
 - **[External Clock]** :
 - **[External Clock]** : Vous pouvez désactiver l'horloge externe avec **[Off]** ou l'activer avec **[On]**
 - **[Brightness at Low light]** : Grâce à un curseur, vous pouvez définir la luminosité de l'horloge si l'éclairage ambiant est faible
 - **[Brightness at Intense Light]** : Grâce à un curseur, vous pouvez définir la luminosité de l'horloge si l'éclairage ambiant est intense
 - **[Light sensor Sensitivity]** : Grâce à un curseur, vous pouvez modifier la sensibilité du capteur de lumière
- Remarque : Les menus ci-dessus ne sont accessibles que si **[External Clock]** est paramétré sur **[On]***

6.8.8 Programmeur



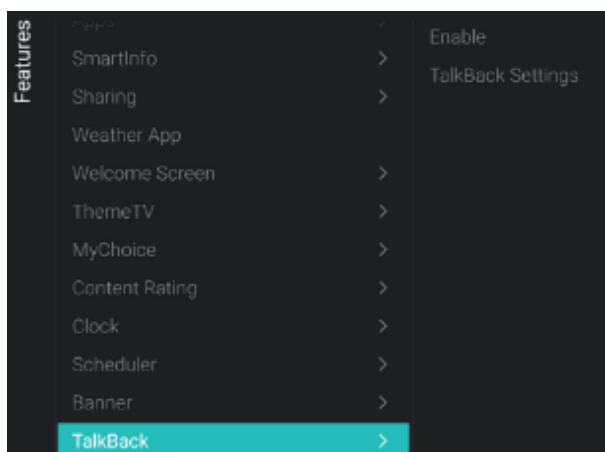
- Naviguez jusqu'au menu **[Scheduler]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Enable]** : Vous pouvez activer le programmeur avec **[Yes]** ou le désactiver avec **[No]**
 - **[Manage]** : Vous avez la possibilité de gérer le programmeur. Consultez le chapitre "Gérer le programmeur" pour obtenir plus de précisions

6.8.9 Bannière



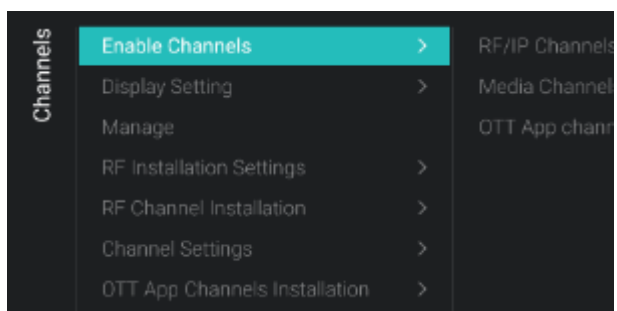
- Naviguez jusqu'au menu **[Banner]**. Il peut par exemple servir pour envoyer une page HTML sur les téléviseurs des clients afin de leur demander de répondre à une enquête de satisfaction
 - Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Enable]** : Vous pouvez activer la bannière avec **[Yes]** ou la désactiver avec **[No]**
 - **[Source]** : Vous pouvez paramétrer la source de la bannière sur **[Server]** ou **[Local]**
 - **[Server Settings]** : Vous pouvez paramétrer l'adresse URL du serveur qui héberge le contenu de la bannière
- Remarque :* Vous pouvez envoyer les bannières aux téléviseurs en utilisant **CMND**

6.8.10 TalkBack

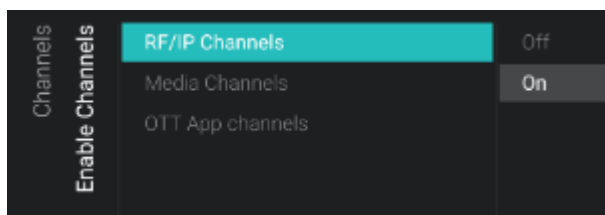


- Naviguez jusqu'au menu **[Talkback]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Enable]** : Vous pouvez activer l'affichage de l'option Talkback dans le tableau de bord **[Yes]** ou le désactiver avec **[No]**
 - **[TalkBack Settings]** : Il s'agit de paramètres Google qui ne peuvent pas être clonés pour l'exportation ou l'importation

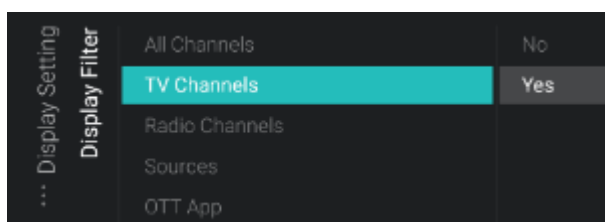
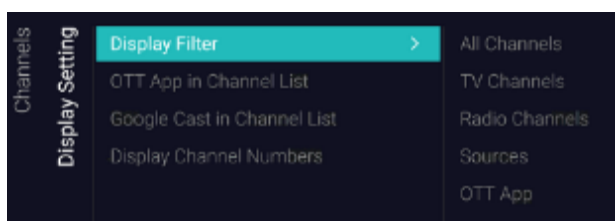
6.9 Chaînes



- Naviguez jusqu'au menu **[Channels]**
- L'écran illustré à gauche apparaît



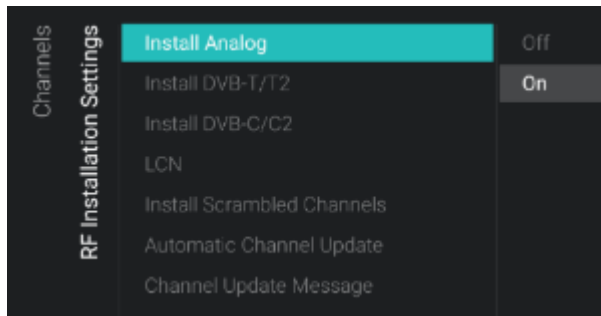
- Naviguez jusqu'au menu **[Enable Channels]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[RF/IP Channels]** : Permet d'afficher les chaînes IP/RF dans la liste des chaînes si **[On]** est sélectionné ou de ne pas les afficher si **[Off]** est sélectionné
 - **[Media Channels]** : Permet d'afficher les chaînes multimédias dans la liste des chaînes si **[On]** est sélectionné ou de ne pas les afficher si **[Off]** est sélectionné
 - **[OTT App Channels]** : Permet d'afficher les chaînes de l'application OTT dans la liste des chaînes si **[On]** est sélectionné ou de ne pas les afficher si **[Off]** est sélectionné



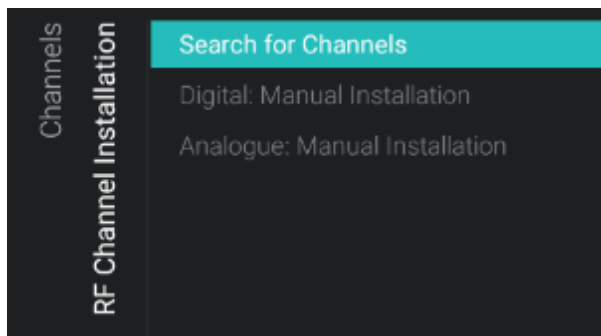
- Naviguez jusqu'au menu **[Display Settings]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Display Filter]** : La liste des filtres possibles apparaît. Vous pouvez activer l'affichage de chacun des filtres dans la liste des filtres en sélectionnant **[Yes]** ou le désactiver en sélectionnant **No**
 - **[OTT App in Channel List]** : Si **[Yes]** est sélectionné, les chaînes de l'application OTT sont listées dans la liste des chaînes, si **[No]** est sélectionné elles n'apparaissent pas
 - **[Google Cast in Channel List]** : Si **[No]** est sélectionné, Google Cast n'apparaît pas dans la liste des chaînes. Sélectionnez **[Yes]** pour afficher Google Cast dans la liste des chaînes.
 - **[Display Channel Numbers]**: Si **[Yes]** est sélectionné, le numéro des chaînes est affiché, ils ne le sont pas si **[No]** est sélectionné



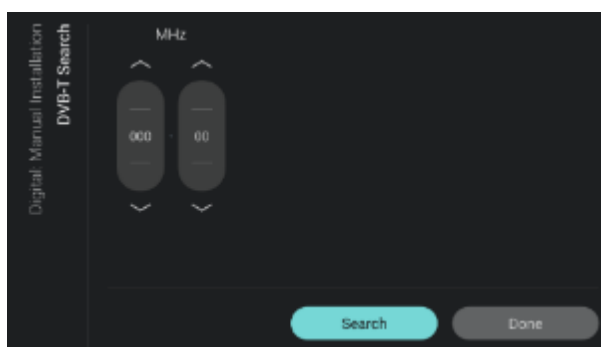
- Naviguez jusqu'au menu **[Manage]**
- En ouvrant ce menu, vous pouvez gérer les chaînes et utiliser la touche **"options"** pour le faire
- Consultez le chapitre "Gérer les chaînes" pour obtenir plus de précisions



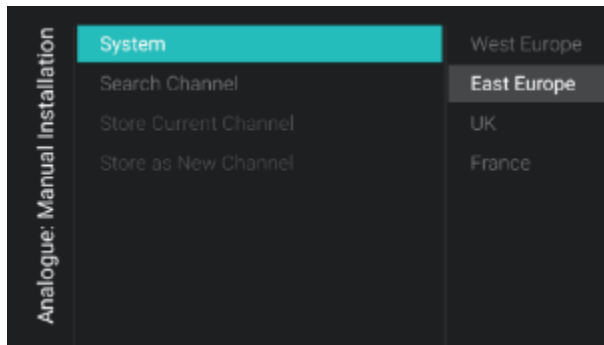
- Naviguez jusqu'au menu [**RF Installation Settings**]
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - [**Install Analog**] : Vous pouvez désactiver [**Off**] ou activer [**On**] la recherche des chaînes analogiques
 - [**Install DVB-T/T2**] : Vous pouvez désactiver [**Off**] ou activer [**On**] la recherche des chaînes DVB-T/T2
 - [**Install DVB-C/C2**] : Vous pouvez désactiver [**Off**] ou activer [**On**] la recherche des chaînes DVB-C/C2
 - [**LCN**] : Vous pouvez désactiver le tri des chaînes basé sur le numéro de chaîne logique en sélectionnant [**Off**] ou l'activer en sélectionnant [**On**]
 - [**Install Scrambled Channels**] : Vous pouvez désactiver l'installation des chaînes cryptées avec [**No**] et l'activer avec [**Yes**]
 - [**Automatic Channel Update**] : Vous pouvez désactiver la mise à jour automatique des chaînes avec [**Off**] ou l'activer avec [**On**]
 - [**Channel Update Message**] : Vous pouvez désactiver l'apparition d'un message lorsque les chaînes sont mises à jour avec [**Off**] ou l'activer avec [**On**]



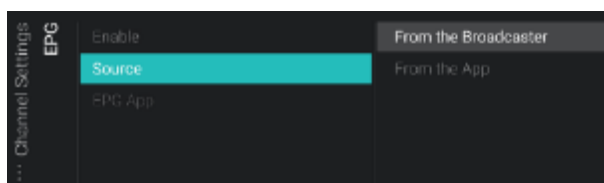
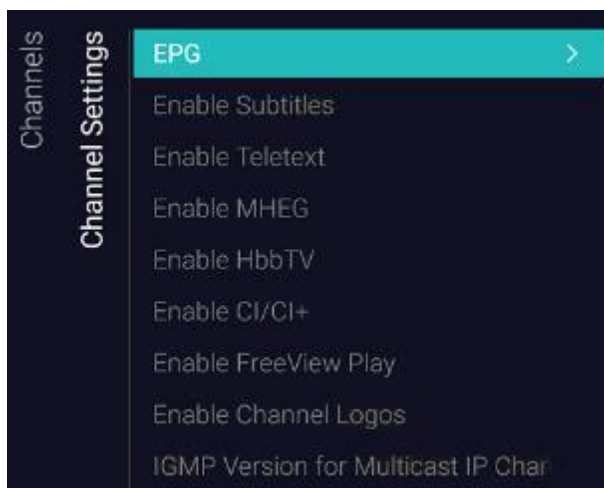
- Naviguez jusqu'au menu [**RF Channel Installation**]
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - [**Search for Channels**] : Consultez le chapitre "Assistant d'installation des chaînes" pour obtenir plus de précisions sur l'installation des chaînes



- [**Digital: Manual Installation**] : Peut être utilisé pour rechercher manuellement des chaînes numériques sur une fréquence particulière. À l'ouverture de ce menu, vous pouvez choisir entre [**DVB-T Search**] ou [**DVB-C Search**]. Si vous ouvrez l'un des éléments du menu ci-dessus, vous pouvez renseigner une fréquence à balayer dans

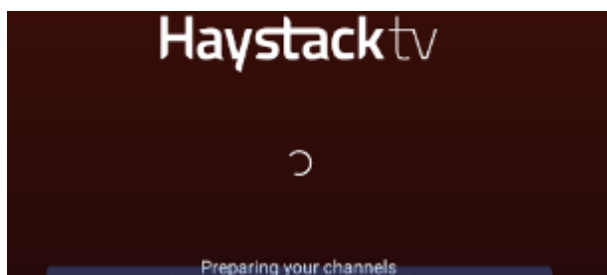
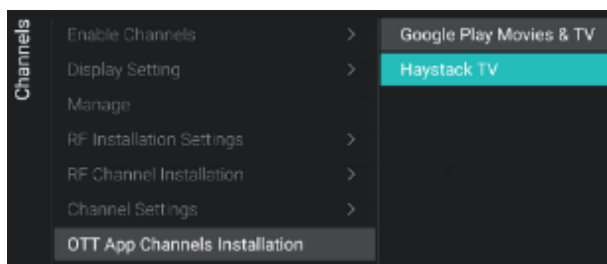


- **[Analogue: Manual Installation]** :
Peut être utilisé pour rechercher manuellement des chaînes analogiques. Vous pouvez définir le **[System]** dont vous avez besoin et dans **[Search Channels]** vous pouvez définir la fréquence sur laquelle effectuer la recherche. Quand une chaîne est trouvée, vous pouvez avec sauvegarder la chaîne en cours avec **[Store Current Channel]** ou la sauvegarder en tant que nouvelle chaîne avec **[Store as New Channel]**



- Naviguez jusqu'au menu **[Channel Settings]**
 - Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[EPG]** :
 - **[Enable]** : Vous pouvez activer le guide électronique des programmes (EPG) avec **[Yes]** ou le désactiver avec **[No]**
 - **[Source]** : Les données EPG peuvent provenir du diffuseur **[From the Broadcaster]** ou de l'application **[From the App]**
 - **[EPG App]** : Si vous avez installé une application EPG, vous pouvez alors choisir ici de télécharger les données EPG à partir de cette application. Il n'y a, par défaut, aucune application de données EPG
- Remarque : [Source] n'est accessible que si [Enable] est paramétré sur [Yes] et [EPG App] n'est accessible que si [Source] est paramétré sur [From the App]. [EPG App] sur pour l'utilisation des fonctions*
- **[Enable Subtitles]** : Vous pouvez activer les sous-titres avec **[Yes]** ou les désactiver avec **[No]**
 - **[Enable Teletext]** : Vous pouvez activer le Télétex avec **[Yes]** ou le désactiver avec **[No]**

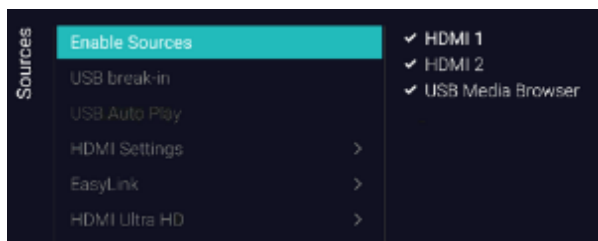
- **[Enable MHEG]** : Vous pouvez activer le MHEG avec **[Yes]** ou le désactiver avec **[No]**
- **[Enable HbbTV]** : Vous pouvez activer le HbbTV avec **[Yes]** ou le désactiver avec **[No]**
- **[Enable CI/CI+]** : Le téléviseur peut désactiver le support d'accès conditionnel CI/CI+, tous les éléments de l'interface utilisateur liés à CI/CI+ sont alors supprimés si **[No]** est sélectionné. Si **[Yes]** est sélectionné, toutes les fonctionnalités CI/CI+ sont disponibles
- **[Enable FreeView Play]** : Vous pouvez activer le FreeView Play avec **[Yes]** ou les désactiver avec **[No]**
- **[Enable Channel Logos]** : Le logo des chaînes est affiché si **[Yes]** est sélectionné et ils ne sont pas affichés si **[No]** est sélectionné
- **[IGMP Version for Multicast IP Channels]** : Paramétrez votre version IGMP pour la multidiffusion sur **[Auto]**, **[1]**, **[2]** ou **[3]**



- Naviguez jusqu'au menu **[OTT App Channels Installation]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Google Play Movies & TV]** : À l'ouverture de ce menu, les chaînes liées à cette application OTT sont ajoutées à la liste des chaînes

***Remarque :** Vous pouvez également avoir des éléments supplémentaires disponibles comme par exemple **[Haystack TV]**. Cela dépend de la capacité des applications installées à prendre en charge la fonctionnalité OTT. Les éléments sont disponibles une fois détectés.*

6.10 Sources

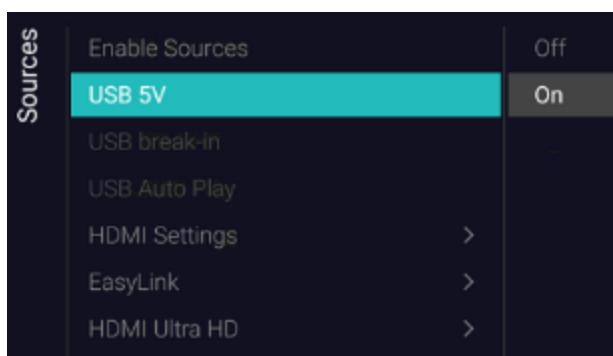


- Naviguez jusqu'au menu **[Sources]**
- L'écran illustré à gauche apparaît

- Naviguez jusqu'au menu **[Enable Sources]**
- Une liste des sources externes apparaît (y compris le navigateur pour le multimédia USB). Vous pouvez activer ou désactiver les sources à rendre disponibles dans le menu

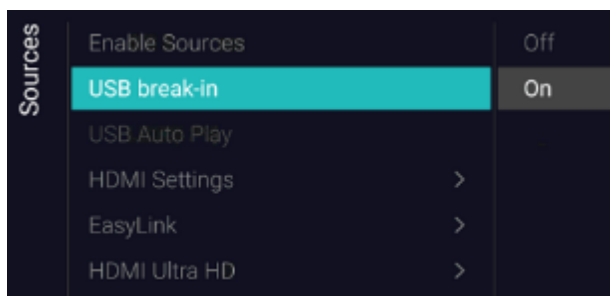
***Remarque 1 :** La liste des sources dépend du matériel par rapport à la taille de l'écran et elle peut différer par rapport aux captures d'écrans*

***Remarque 2 :** si disponibles, plus d'entrées HDMI sont affichées*



- Naviguez jusqu'au menu **[USB 5V]**
- Vous pouvez activer le 5V sur les ports USB en sélectionnant **[On]** ou le désactiver en sélectionnant **[Off]**

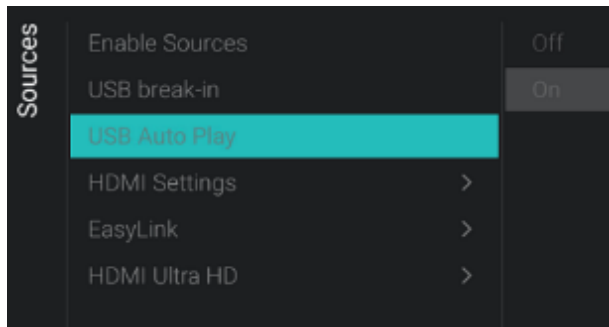
Remarque :** **[USB 5V]** n'est disponible que si **[Enable Sources]*[USB Media Browser]** n'est pas coché*



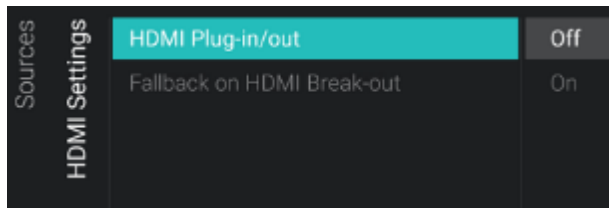
- Naviguez jusqu'au menu **[USB break-in]**
- Vous pouvez activer l'accès forcé USB en sélectionnant **[On]** ou le désactiver en sélectionnant **[Off]**

Remarque :** **[USB break-in]** n'est accessible que si **[Enable Sources]*[USB Media Browser]** est coché*

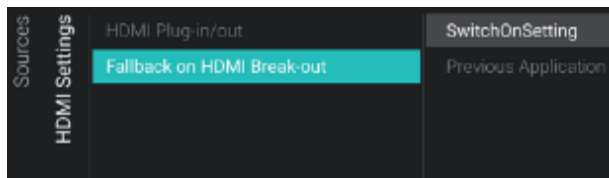
- Naviguez jusqu'au menu **[USB Auto Play]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Off]** : Dès qu'un périphérique USB est raccordé au téléviseur, aucun fichier n'est plus lu de façon automatique



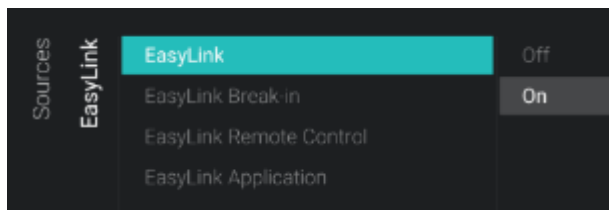
- **[On]** : Dès qu'un périphérique USB est raccordé au téléviseur, tous les fichiers lisibles se trouvant dans le dossier racine de votre périphérique USB sont lus en boucle de façon automatique



- Naviguez jusqu'au menu **[HDMI Settings]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :

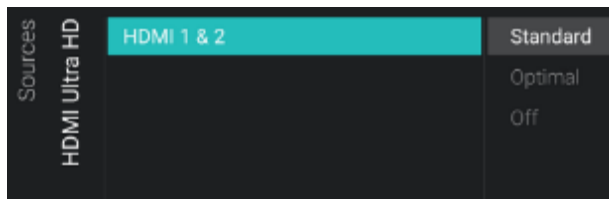


- **[HDMI Plug-in/out]** : Désactivez la détection d'un branchement HDMI pour passer sur la source HDMI lorsqu'un équipement HDMI est raccordé au téléviseur en sélectionnant **[Off]** en activant cette option avec **[On]**
- **[Fallback on HDMI Break-out]** : Si HDMI Plug-in/out est activé alors le téléviseur respecte le choix pour ce paramètre en cas de coupure de la connexion HDMI et il retourne sur **[SwitchOnSettings]** ou sur **[Previous Application]**



- Naviguez jusqu'au menu **[Easylink]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Easylink]** : Vous pouvez désactiver toutes les fonctionnalités HDMI CEC avec **[Off]** ou les activer avec **[On]**
 - **[EasyLink Break-in]** : Le téléviseur désactive le tuning/l'allumage automatique de la source HDMI CEC connectée avec **[Off]** ou l'active avec **[On]** lorsque l'appareil est branché ou allumé
 - **[EasyLink Remote Control]** : Les touches de la TLC de votre téléviseur ne sont pas transférées via CEC si **[Off]** est sélectionné et elles le sont si **[On]** est sélectionné
 - **[Easylink Application]** : Si **[On]** est sélectionné, le téléviseur transfère la touche "**Menu**" vers la source si le HDMI CEC est activé sur l'appareil et qu'il est compatible avec le mode RC pass thru

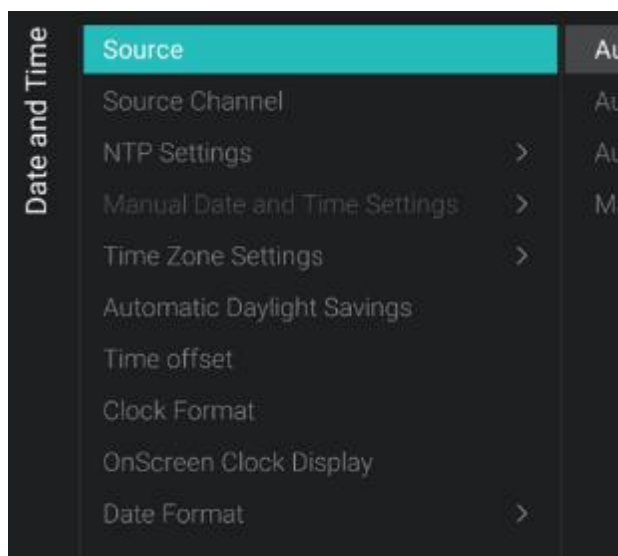
Remarque : Les menus ci-dessus ne sont disponibles que si **[EasyLink]** est paramétré sur **[On]**



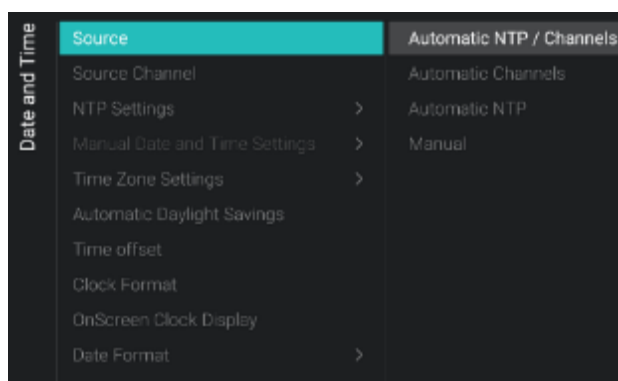
- Naviguez jusqu'au menu [**HDMI Ultra HD**]
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - [**HDMI1 & 2**] : Sélectionnez [**Optimal**] pour activer le signal HDMI le plus fort pour la 4K Ultra HD (4K60 4:4:4), sélectionnez [**Standard**] ou [**Off**] si l'image ou le son sont déformés

*Remarque : [**Standard**] permet une définition jusqu'à 2160p60 en mode d'échantillonnage 4:2:0, [**Optimal**] jusqu'à 2160p60 en mode d'échantillonnage 4:4:4 et [**Off**] jusqu'à 1080p60. La liste des sources dépend du matériel par rapport à la taille de l'écran et elle peut différer par rapport aux captures d'écrans*

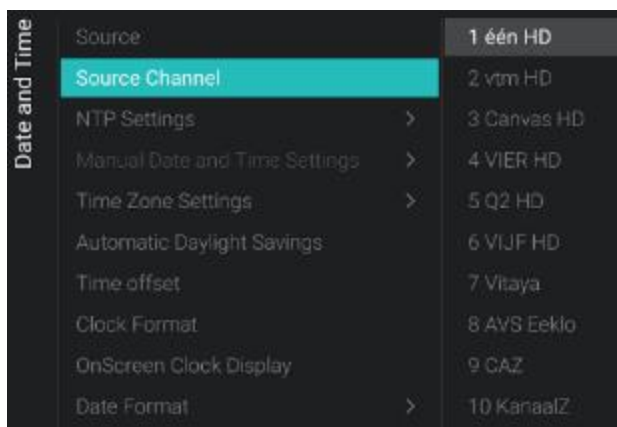
6.11 Date et Heure



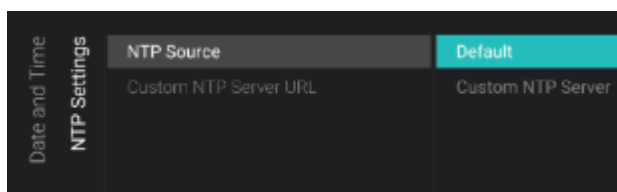
- Naviguez jusqu'au menu **[Date and Time]**
- L'écran illustré à gauche apparaît



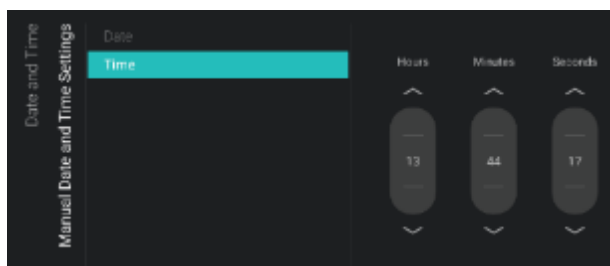
- Naviguez jusqu'au menu **[Source]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Automatic NTP/Channels]** : Si cet élément est sélectionné, l'extraction de l'heure est réalisée à partir d'un serveur NTP ou des chaînes en direct (RF et IP). Le serveur NTP a la priorité sur les chaînes
 - **[Automatic Channels]** : La date et l'heure sont reçues grâce aux données des chaînes (RF ou IP en fonction des chaînes installées)
 - **[Automatic NTP]** : La date et l'heure sont reçues via le réseau
 - **[Manual]** : La date et l'heure sont réglées manuellement mais elles ne sont pas mémorisées après l'extinction du téléviseur. Cette option peut être utilisée conjointement à JAPIT ou SerialXpress pour régler l'horloge à l'allumage grâce à des commandes



- Naviguez jusqu'au menu **[Source Channel]**
- La liste des chaînes installées apparaît, un élément est mis en surbrillance, il s'agit de la chaîne actuellement sélectionnée pour transmettre l'horloge au téléviseur

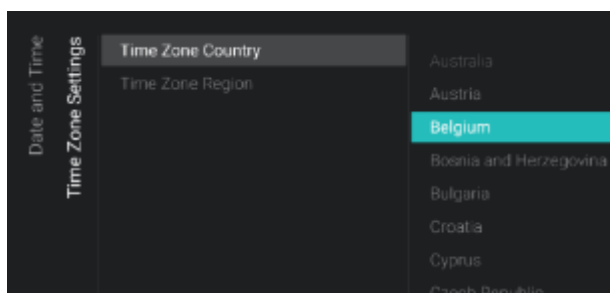


- Naviguez jusqu'au menu **[NTP Settings]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[NTP Source]** : En sélectionnant **[Default]** le téléviseur recherche automatiquement l'horloge par le réseau et si **[Custom NTP Server]** est sélectionné, vous pouvez définir une URL personnalisée pour le serveur NTP
 - **[Custom NTP Server URL]** : Pour paramétrer une URL personnalisée pour le serveur NTP

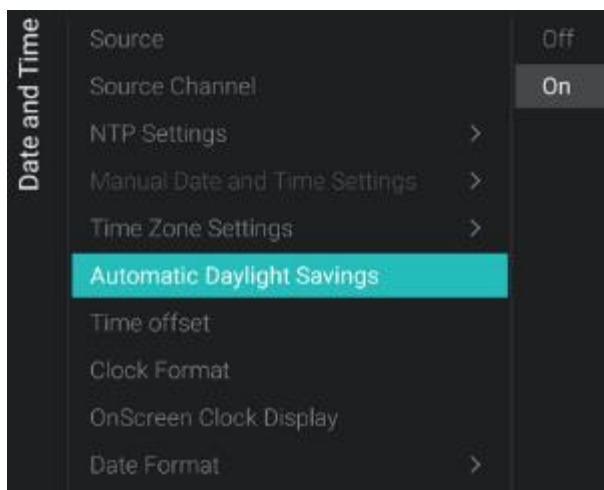


- Naviguez jusqu'au menu **[Manual Date and Time Settings]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Date]** : Vous pouvez régler la date manuellement
 - **[Time]** : Vous pouvez régler l'heure manuellement

Remarque :** Les menus ci-dessus ne sont accessibles que si **[Source]** est paramétré sur **[Manual]



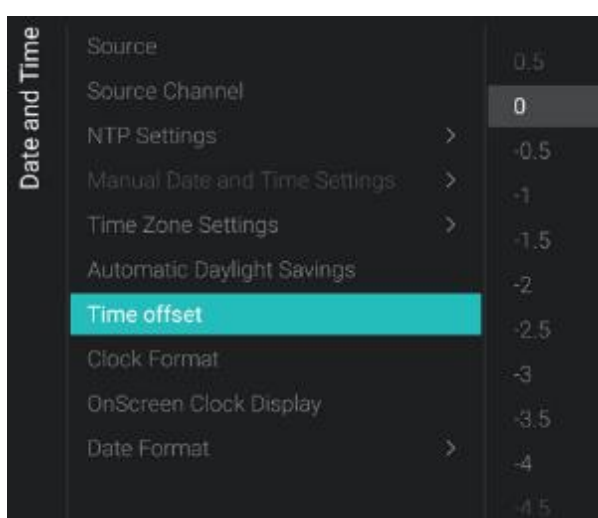
- Naviguez jusqu'au menu **[Time Zone Setting]**
- Remarque :** Ce menu n'est pas accessible si **[Source]** est paramétré sur **[Manual]***
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Time Zone Country]** : Vous pouvez sélectionner le pays dans lequel vous vous trouvez
 - **[Time Zone Region]** : Vous pouvez modifier la région si plusieurs sont disponibles pour votre fuseau horaire **[Time Zone Country]** sélectionné



- Naviguez jusqu'au menu **[Automatic Daylight Savings]**

*Remarque : Ce menu n'est pas accessible si **[Source]** est paramétré sur **[Manual]***

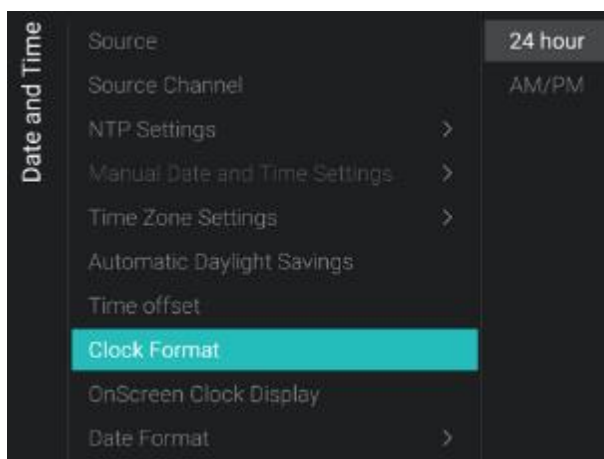
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Off]** : L'heure d'été est désactivée, l'heure n'est pas corrigée au moment du passage entre l'heure d'hiver et l'heure d'été
 - **[On]** : L'heure d'été est activée



- Naviguez jusqu'au menu **[Time offset]**

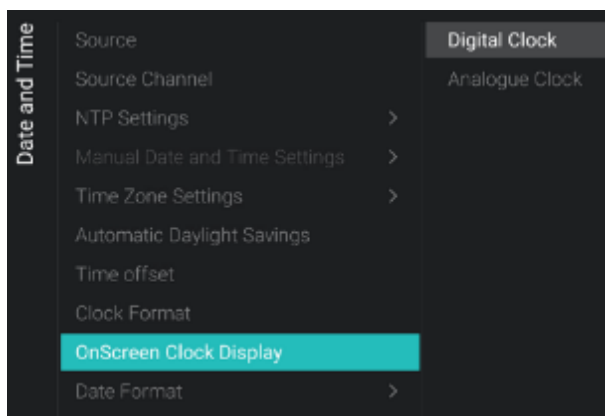
*Remarque : Ce menu n'est pas accessible si **[Source]** est paramétré sur **[Manual]***

- Une liste permettant un décalage horaire de 30 minutes apparaît

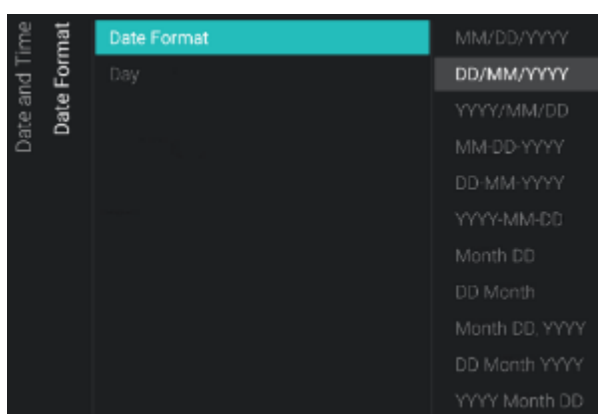


- Naviguez jusqu'au menu **[Clock Format]**

- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[24 hour]** : Vous pouvez régler l'heure au format 24 heures
 - **[AM/PM]** : Vous pouvez régler l'heure au format AM/PM



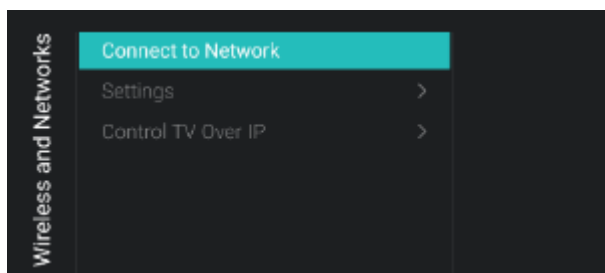
- Naviguez jusqu'au menu **[OnScreen Clock Display]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Digital Clock]** : Vous pouvez définir d'afficher l'horloge en tant qu'horloge digitale
 - **[Analogue Clock]** : Vous pouvez définir d'afficher l'horloge en tant qu'horloge analogique



- Naviguez jusqu'au menu **[Date Format]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Date Format]** : Vous pouvez sélectionner le format que vous souhaitez utiliser pour la date lorsque l'horloge est affichée à l'écran et sur la page d'accueil
 - **[Day]** : Vous pouvez activer ou désactiver l'affichage du jour avec l'heure ou sur la page d'accueil

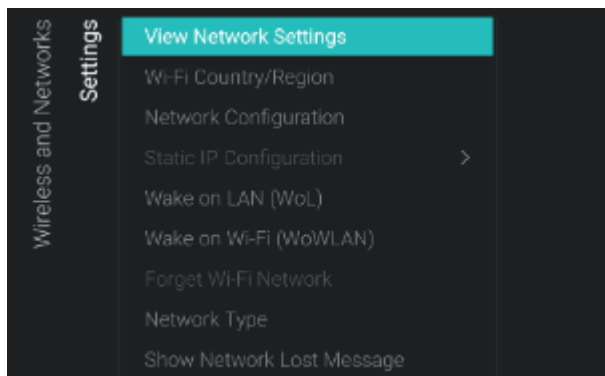
6.12 Sans fil et Réseau

6.12.1 Assistant Réseau



- Naviguez jusqu'au menu **[Wireless and Networks] [Connect to Network]**
- Vous accédez à l'assistant réseau qui vous aide à vous connecter au réseau. Consultez le chapitre "Assistant d'installation réseau" pour obtenir plus de précisions sur la connexion au réseau.

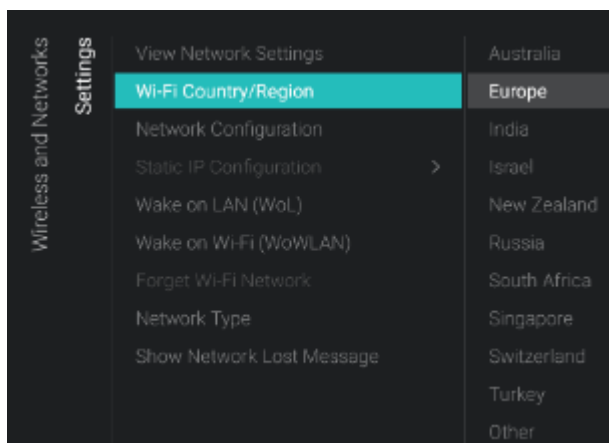
6.12.2 Paramètres réseau



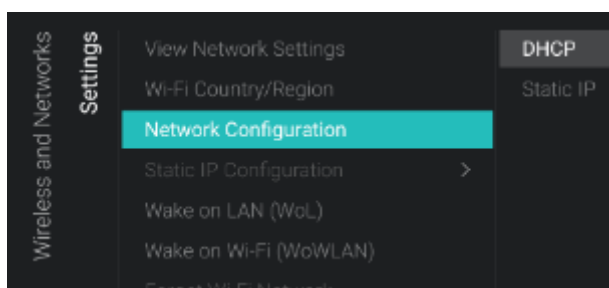
- Naviguez jusqu'au menu **[Wireless and Networks] [Settings]**
- L'écran illustré à gauche apparaît



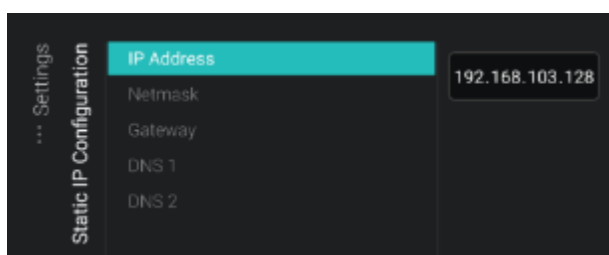
- Naviguez jusqu'au menu [**View Network settings**]
- Vous accédez aux paramètres réseau de votre téléviseur
- Vous pouvez naviguer vers la page suivante pour consulter plus de détails



- Naviguez jusqu'au menu [**Wi-Fi Country/Region**]
- Une liste de pays et de régions apparaît. Vous devez sélectionner ce qui correspond à votre configuration

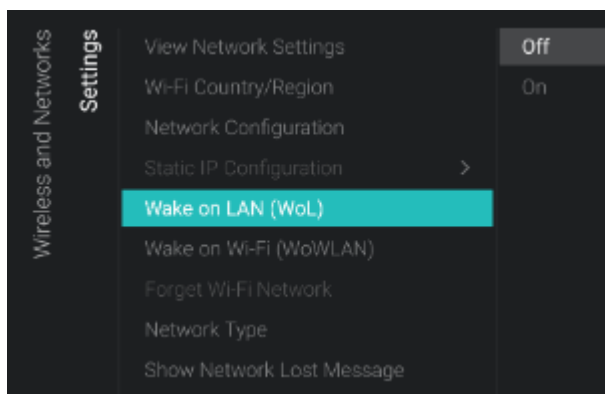


- Naviguez jusqu'au menu [**Network Configuration**]
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - [**DHCP**] : Permet d'utiliser le protocole DHCP pour connecter votre téléviseur
 - [**Static IP**] : Permet d'utiliser une adresse IP fixe pour connecter votre téléviseur



- Naviguez jusqu'au menu [**Static IP Configuration**]
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - [**IP Address**] : Renseignez votre adresse IP
 - [**Netmask**] : Renseignez votre masque réseau
 - [**Gateway**] : Renseignez votre passerelle
 - [**DNS 1**] : Renseignez le DNS 1
 - [**DNS 2**] : Renseignez le DNS 2

Remarque : Les menus ci-dessus ne sont accessibles que si [**Network Configuration**] est paramétré sur [**Static IP**]



- Naviguez jusqu'au menu [**Wake on LAN (WoL)**]

- Les éléments ci-dessous apparaissent :

- [**Off**] : Le réveil via le réseau local est désactivé
- [**On**] : Le réveil via le réseau local active un serveur externe pour "réveiller" le téléviseur après une veille totale (éco) par le biais d'une connexion réseau câblée.

Après avoir sorti le téléviseur de veille avec WoL, il passe du mode Éco au mode Fast

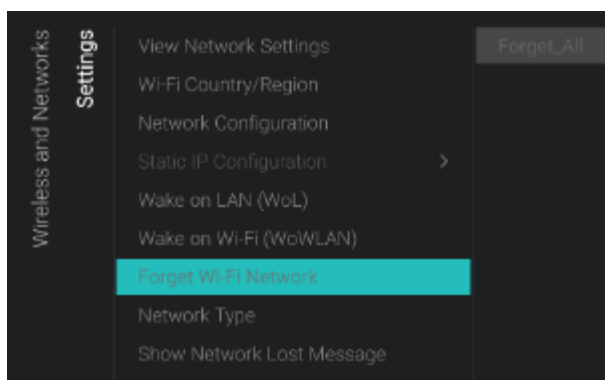


- Naviguez jusqu'au menu [**Wake on Wi-Fi (WoWLAN)**]

- Les éléments ci-dessous apparaissent :

- [**Off**] : Le réveil via le réseau sans fil local est désactivé
- [**On**] : Le réveil via le réseau sans fil local active un serveur externe pour "réveiller" le téléviseur après une veille totale (éco) par le biais d'une connexion réseau sans fil.

Après avoir sorti le téléviseur de veille avec WoWLAN, il passe du mode Éco au mode Fast

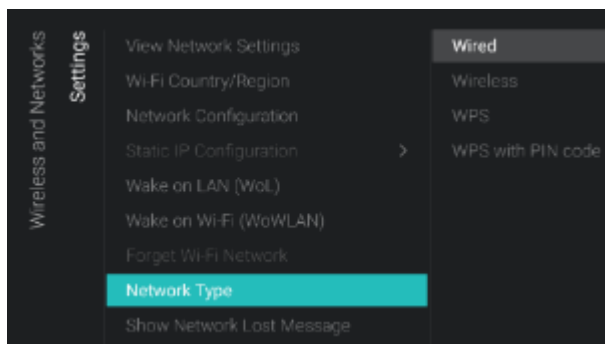


- Naviguez jusqu'au menu [**Forget Wi-Fi Network**]

- Les éléments ci-dessous apparaissent :

- [**Forget_All**] : Supprime tous les réseaux sans fil auxquels le téléviseur s'est connecté
- [**List of connected Wi-Fi networks**] : Supprimer le réseau sans fil sélectionné dans la liste

Remarque : Ce menu n'est accessible que si le téléviseur a déjà été connecté en Wi-Fi. La liste des réseaux Wi-Fi dépend des connexion Wi-Fi effectuées par la passé



- Naviguez jusqu'au menu [**Network Type**]

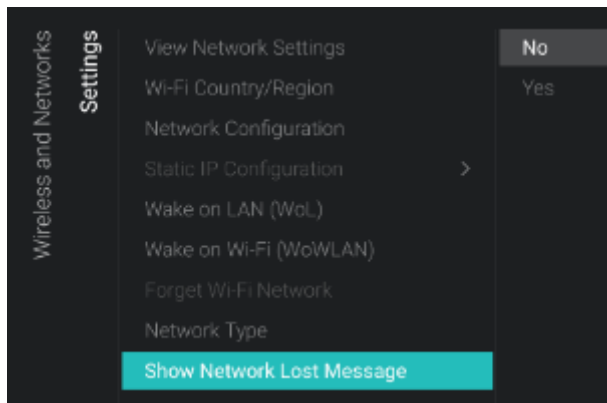
- Les éléments ci-dessous apparaissent :

- [**Wired**] : Permet de connecter votre téléviseur au réseau avec un câble.

Il NE s'agit PAS du connecteur jaune sur le téléviseur. Le connecteur jaune sert pour Serial Xpress. Si vous raccordez un câble réseau à ce connecteur, le téléviseur ne répondra plus aux commandes infrarouges



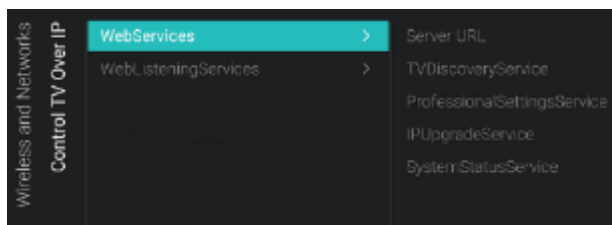
Le connecteur jaune RJ48 Serial Xpress à l'arrière du téléviseur n'est pas le connecteur réseau



- **[Wireless]** : Connecte votre téléviseur au réseau sans fil
- **[WPS]** : Connecte votre téléviseur au réseau sans fil à l'aide du WPS
- **[WPS with PIN code]** : Connecte votre téléviseur au réseau sans fil à l'aide du WPS avec un code PIN

- Naviguez jusqu'au menu **[Show Network Lost Message]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[No]** : Permet de désactiver l'affichage d'un message lorsque la connexion réseau est perdue
 - **[Yes]** : Permet d'activer l'affichage d'un message lorsque la connexion réseau est perdue

6.12.3 Contrôle réseau TV par IP

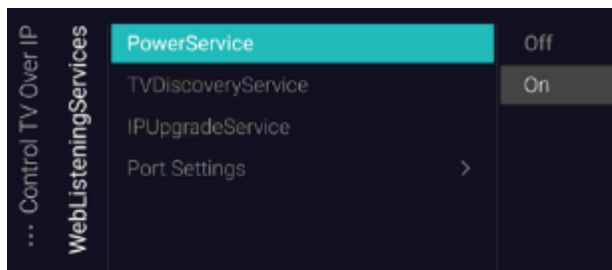


- Naviguez jusqu'au menu **[Wireless and Networks] [Control TV Over IP]**
- L'écran illustré à gauche apparaît

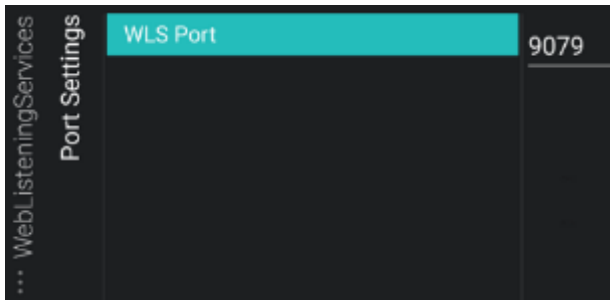
- Naviguez jusqu'au menu **[Wireless and Networks] [Control TV Over IP] [WebServices]**
- Les services Web font partie d'un système qui permet d'envoyer des informations provenant du téléviseur vers le serveur. Le téléviseur envoie les services ci-dessous au serveur de façon périodique
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Server URL]** : Il s'agit de l'URL sur laquelle le serveur de services Internet se trouve. Ce serveur héberge les pages
L'URL par défaut est :
`http://SmartInstall.org:8080/webservices.jsp`
Pour que votre téléviseur soit détecté dans CMND, vous devez modifier le fichier 'SmartInstall.org' avec l'adresse IP de

votre serveur CMND. Par exemple :
http://1.2.3.4:8080/webservices.jsp

- **[TVDiscoveryService]** : TV Discovery Service est le service web par lequel un serveur détecte la présence des téléviseurs sur le réseau IP à l'aide du numéro de série et du code de fabrication du téléviseur (avec d'autres données). Vous pouvez désactiver cette option **[Off]** ou l'activer **[On]**
- **[ProfessionalSettingsService]** : Les services Paramètres Professionnels permettent de modifier ou d'appeler les paramètres professionnels actuels. Vous pouvez désactiver cette option **[Off]** ou l'activer **[On]**
- **[IPUpgradeService]** : Ce service permet de cloner et de mettre à jour le logiciel du téléviseur par IP via CMND. Le service peut être désactivé **[Off]** ou activé **[On]**
- **[SystemStatusService]** : Permet d'obtenir l'état du téléviseur et des autres systèmes interagissant avec le téléviseur, comme la télécommande par exemple. Vous pouvez demander les paramètres RCType, RCBatteryStatus et MultiRC, désactiver **[Off]** ou activer **[On]** cet élément



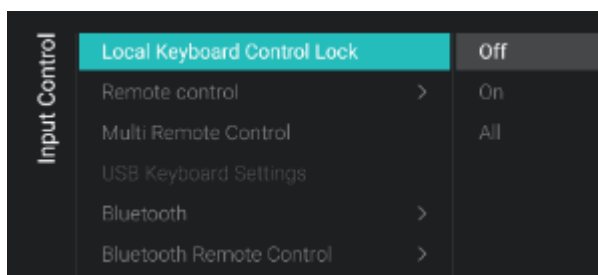
- Naviguez jusqu'au menu **[Wireless and Networks]** **[Control TV Over IP]** **[WebListeningServices]**
- Les services Web Listening font partie d'un système qui permet d'envoyer des informations provenant du serveur vers le téléviseur. Cela permet à un petit serveur de s'exécuter à l'intérieur du téléviseur qui écoute les services envoyés depuis le serveur.
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[PowerService]** : La fonction PowerService permet, de façon déportée, de demander l'état actuel du téléviseur ou de modifier son état d'alimentation. Elle peut être désactivée **[Off]** ou activée **[On]**
 - **[TVDiscoveryService]** : TV Discovery Service est le service web par lequel un serveur détecte la présence des téléviseurs sur le réseau IP à l'aide du numéro de série et du code de fabrication du téléviseur (avec d'autres données).



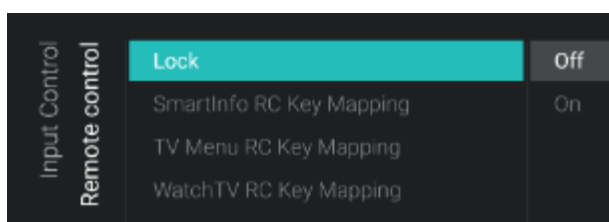
Vous pouvez désactiver cette option [**Off**] ou l'activer [**On**]

- [**IPUpgradeService**] : Ce service permet de cloner et de mettre à jour le logiciel du téléviseur par IP via CMND. Le service peut être désactivé [**Off**] ou activé [**On**]
- [**Port Settings**] : Grâce à ce menu, vous pouvez paramétrer le [**WLS Port**], ce port est défini à 9079

6.13 Commande des entrées

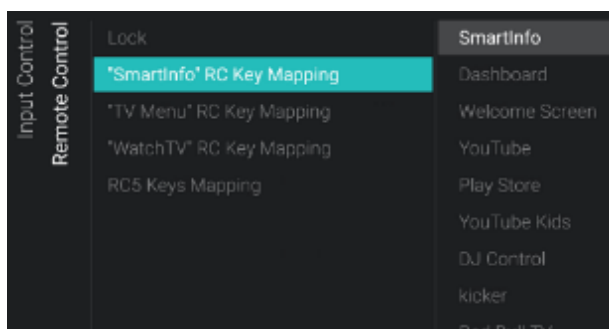


- Naviguez jusqu'au menu **[Input control]** **[Local Keyboard Control Lock]**
 - Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Off]** : Tous les boutons du clavier local sont activés
 - **[On]** : Tous les boutons du clavier local sont désactivés à l'exception du bouton d'alimentation
 - **[All]** : Tous les boutons du clavier local sont désactivés, y compris le bouton d'alimentation
- Remarque :* Les boutons du clavier local sont les boutons qui se trouvent à l'arrière du téléviseur



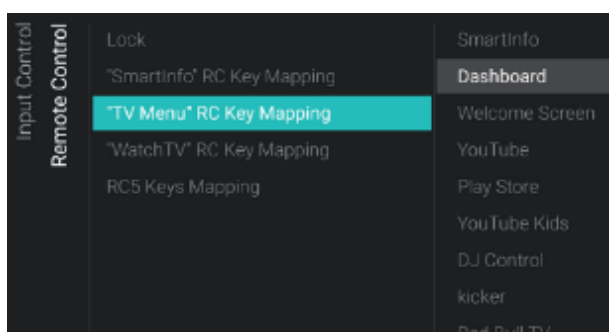
- Naviguez jusqu'au menu **[Input control]** **[Remote Control]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Lock]** : Le téléviseur ne répond plus à tous les codes de la télécommande qui lui sont envoyés si Lock est paramétré sur **[On]**. Ce paramètre doit normalement toujours être sur **[Off]**

Remarque : À l'aide de la télécommande principale, vous pouvez toujours accéder au menu Professionnel et le parcourir



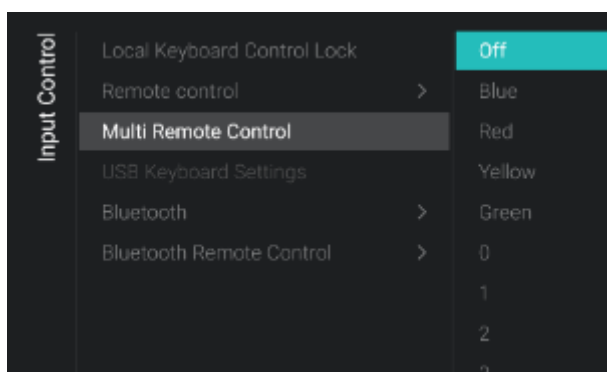
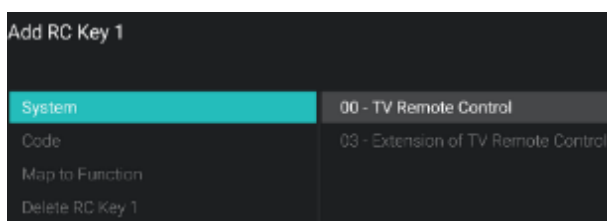
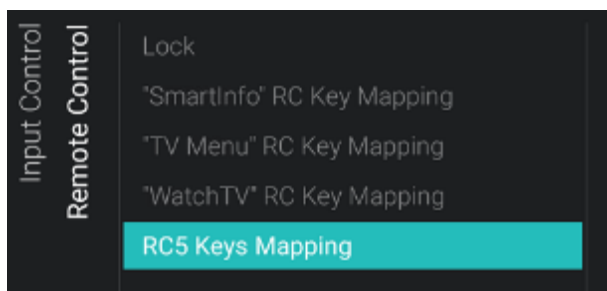
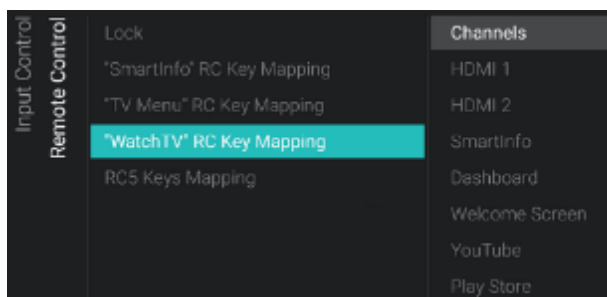
- **[SmartInfo RC Key Mapping]** : Vous pouvez mapper le bouton "SmartInfo" sur la TLC pour différentes applications

Remarque : La liste dépend de l'activation/désactivation des fonctions et des applications installées



- **[TV Menu RC Key Mapping]** : Vous pouvez mapper le bouton "TV Menu" sur la TLC pour différentes applications

Remarque : La liste dépend de l'activation/désactivation des fonctions et des applications installées



- **[Watch TV RC Key Mapping]** : Vous pouvez mapper le bouton "**Watch TV**" de la télécommande sur différentes sources et différentes applications installées sur le téléviseur

Remarque : La liste dépend de l'activation/désactivation des fonctions/sources et des applications installées

- **[RC5 Keys Mapping]** : Vous pouvez mapper une commande RC5 à une touche de télécommande existante

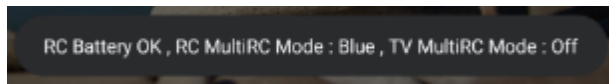
Si vous ouvrez cette action, un nouvel écran apparaît avec l'option **[+ New RC Mapping]**.

En ouvrant ce menu, vous pouvez :

- ajouter une touche RC en paramétrant **[System]** sur **[00]** ou **[03]**
- Vous pouvez choisir le **[Code]** qui doit être un chiffre
- Vous pouvez choisir **[Map to Function]** pour n'importe quelle fonction RC
- Vous pouvez sélectionner **[Delete RC Key x]** à nouveau. Vous mapper le bouton "**Watch TV**" de la télécommande sur différentes sources et différentes applications installées sur le téléviseur

- Naviguez jusqu'au menu **[Input control]** **[Multi Remote Control]**
- Cette fonction permet d'installer jusqu'à 14 téléviseurs dans une pièce et que chaque téléviseur réponde à sa propre télécommande
- Une liste d'options apparaît (Off (désactivé), les 4 touches de couleur et tous les chiffres)
- Le téléviseur réagit dorénavant à la télécommande programmée en fonction de votre sélection

Remarque : Le téléviseur répond toujours à la télécommande principale



- Une fois le téléviseur paramétré sur une valeur autre que **[Off]**, la télécommande doit également être programmée avec les mêmes choix pour toujours pouvoir fonctionner avec le téléviseur
- Comment programmer la télécommande :
 - Maintenez enfoncés le bouton Menu et la touche de couleur ou le chiffre sur la télécommande pendant environ cinq secondes (vous ne devez pas pointer la télécommande vers le récepteur du téléviseur)
 - Pour connaître l'état de la télécommande, maintenez le bouton "**Muet**" enfoncé pendant cinq secondes jusqu'à ce que la notification apparaisse (en pointant la TLC vers le téléviseur)
 - Vous pouvez voir l'état des piles de la télécommande, les paramètres programmés sur la télécommande (par défaut = bleu) et le paramétrage du téléviseur

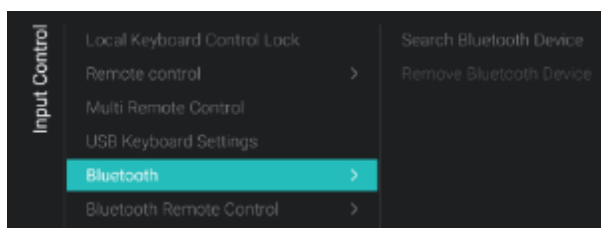
Remarque : D'autres précisions sont disponibles dans la chapitre "Télécommande"



- Naviguez jusqu'au menu **[Input control] [USB Keyboard Settings]**

Remarque : Ce menu n'est accessible que si un clavier USB est raccordé au téléviseur

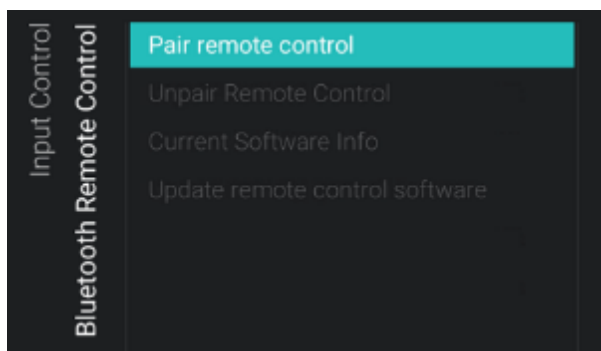
- Lorsque vous raccordez un clavier au téléviseur, vous accédez à un assistant qui vous aide à automatiquement installer le clavier. En ouvrant cet élément du menu, vous pouvez relancer cet assistant d'installation, modifier la disposition du clavier et tester votre clavier



- Naviguez jusqu'au menu **[Input control] [Bluetooth]**

- Ce menu ne servira que dans le futur, il NE fonctionne PAS pour le moment

Les périphériques audio Bluetooth ne peuvent pas être connectés



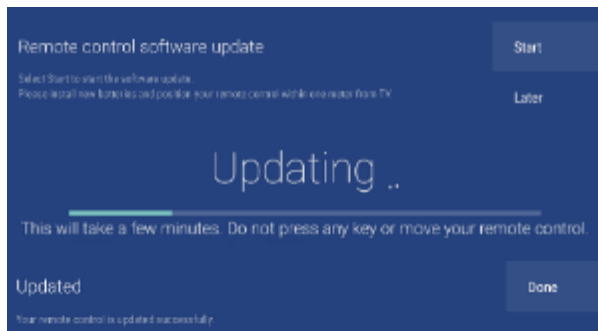
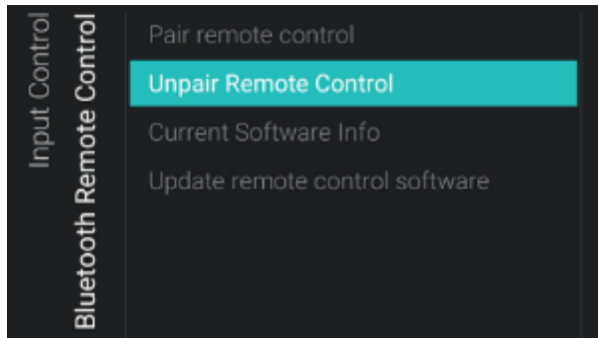
- Naviguez jusqu'au menu **[Input control] [Bluetooth Remote Control]**

- Ce menu sert à appairer la télécommande 22AV2025B avec le téléviseur

- Les éléments ci-dessous apparaissent :

- **[Pair remote control]** : Si vous appuyez sur "**OK**" pour activer cette action, un message apparaît à l'écran pour vous demander d'appuyer sur la touche "**Settings**" sur la TLC Bluetooth, pendant 3 secondes pour l'appairer avec le téléviseur. Après 3 secondes, le voyant

The TV is waiting to pair with the remote control. Press the **SETTINGS** key for 3 seconds

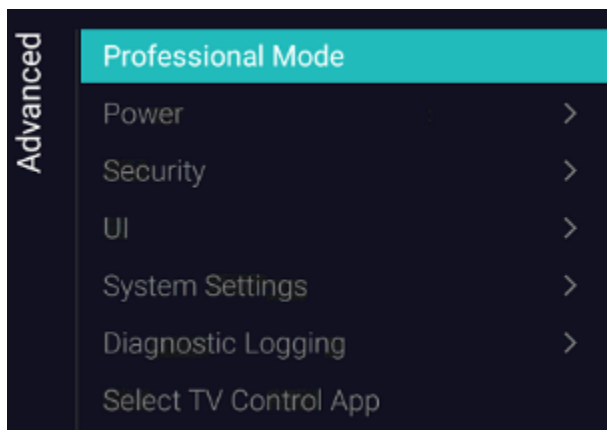


bleu près du bouton de mise en veille se met à clignoter.

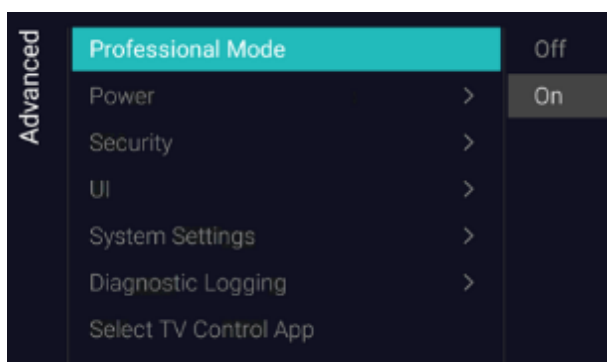
Un message apparaît à l'écran pour indiquer que le téléviseur est appairé avec la télécommande. Une fois terminé, les éléments de menu ci-dessous deviennent accessibles.

- **[Unpair Remote Control]** : Pour déconnecter la connexion Bluetooth entre la TLC et le téléviseur en appuyant sur "**OK**". Un message apparaît à l'écran pour indiquer que le téléviseur est désappairé la télécommande
- **[Current Software Info]** : En appuyant sur "**OK**" un message apparaît à l'écran pour indiquer la version logicielle actuelle de la télécommande
- **[Update remote control software]** : Un assistant apparaît. Il permet de lancer la mise à jour logicielle de la télécommande
 - Appuyez sur **[Start]** pour lancer la mise à jour logicielle. Veillez à ce que les piles soient neuves et veillez à ce que la TLC reste à un mètre maximum du téléviseur
 - Si une nouvelle mise à jour logicielle est disponible, la mention "Updating" apparaît à l'écran avec indication de la progression. Veillez à n'appuyer sur aucune touche de la télécommande et ne pas la déplacer. Une fois la mise à jour terminée, le message "Updated" apparaît. Vous pouvez alors appuyer sur **[Done]** pour fermer l'assistant
 - Si aucune mise à jour n'est disponible, le message "No updates" apparaît pour indiquer que votre TLC est déjà à jour. Vous pouvez alors fermer l'assistant en appuyant sur **[Done]**

6.14 Paramètres avancés

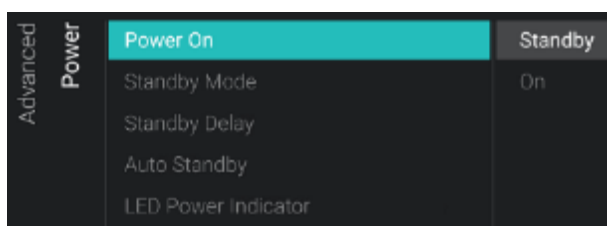


- Naviguez jusqu'au menu **[Advanced]**
- L'écran illustré à gauche apparaît



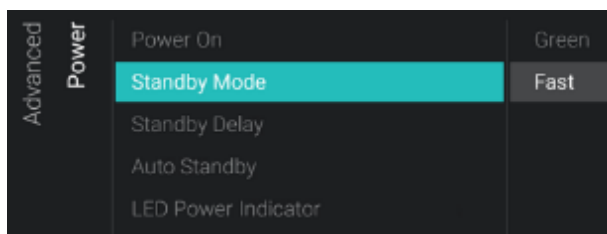
- Naviguez jusqu'au menu **[Professional Mode]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Off]** : Pour désactiver le mode Professionnel, ce qui signifie que le téléviseur passe en mode Grand Public
 - **[On]** : Pour activer le mode Professionnel, ce qui signifie que le téléviseur passe en mode Hôtellerie

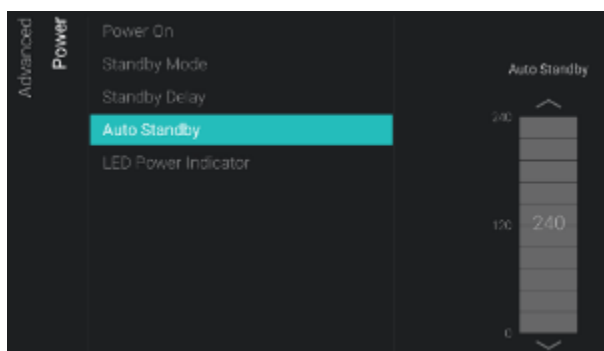
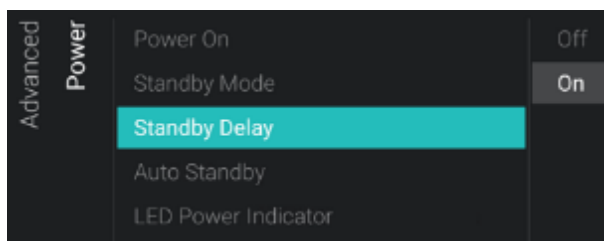
*Remarque : Cette option doit toujours être paramétrée sur **[On]** pour pouvoir utiliser le téléviseur en mode Professionnel. Vous ne devez jamais paramétrer cette option sur **[Off]***



- Naviguez jusqu'au menu **[Power]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Power On]** : Après un redémarrage électrique du téléviseur, ce dernier redémarre en mode **[Standby]** ou **[On]**, en fonction de la sélection
 - **[Standby Mode]** : Le téléviseur s'allume rapidement (consommation électrique plus importante en mode veille) si **[Fast]** est sélectionné. Le téléviseur consomme moins (mais démarre plus lentement) si vous sélectionnez **[Green]**

Remarque : Pour les installations RF, le client doit choisir entre le mode Éco et le mode Fast. Cela a un impact sur la consommation d'énergie. Pour les installations avec connexion IP, le paramètre doit être sur Fast

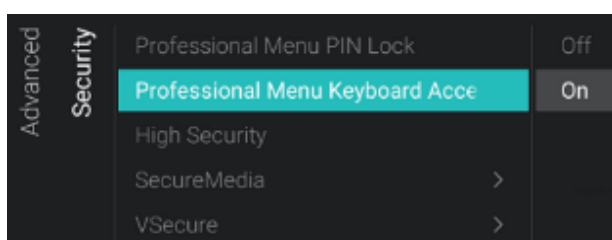
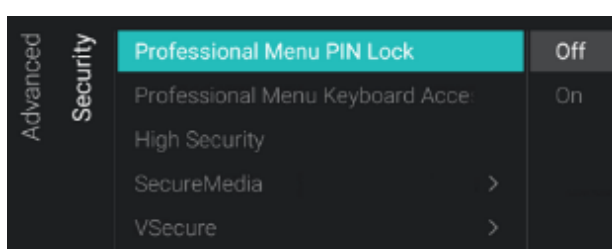




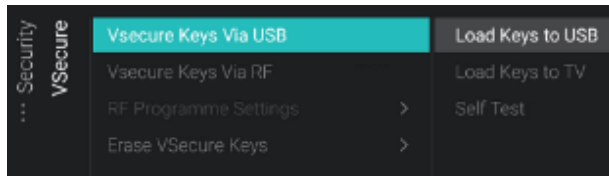
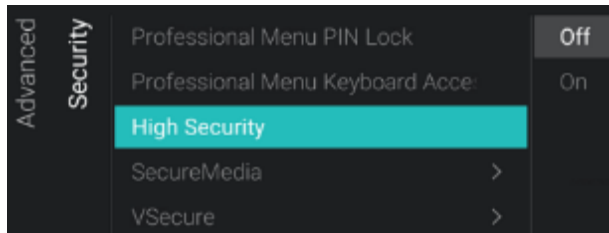
- **[Standby Delay]** : Vous avez le choix entre **[On]** pour laisser le téléviseur passer en mode veille rapide 5 minutes après son démarrage à froid et **[Off]** pour laisser le téléviseur passer en mode veille rapide immédiatement après un démarrage à froid, ce qui active également les 5V sur le port USB immédiatement après un démarrage à froid.

Remarque : Ce menu n'est accessible que si [Standby Mode] est paramétré sur [Fast]

- **[Auto Standby]** : Si n'importe quelle valeur supérieure à **[0]** est définie, le téléviseur passe automatiquement en veille après 10 minutes si aucun signal vidéo n'est présent. S'il n'y a pas de signal vidéo, le téléviseur passe en veille si aucune interaction n'a lieu dans le délai défini entre **[30]** et **[240]** minutes, à l'aide du curseur. Vous pouvez également définir ce paramètre à **[0]** pour désactiver le passage en veille du téléviseur.
- **[LED Power indicator]** : Si **[On]** est sélectionné, le voyant d'alimentation est rouge lorsque le téléviseur est en veille. Si **[Off]** est sélectionné, le voyant d'alimentation reste éteint.



- Naviguez jusqu'au menu **[Security]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Professional Menu PIN Lock]** : Si **[On]** est sélectionné vous pouvez définir un code PIN à 5 chiffres pour verrouiller le menu professionnel. Si vous accédez au menu professionnel à l'aide d'une séquence de touches, vous devrez saisir les 5 chiffres. Si **[Off]** est sélectionné, cette option est désactivée
 - **[Professional Menu Keyboard Access]** : Si **[On]** est sélectionné, vous pouvez utiliser la touche "F9" de votre clavier pour accéder au menu Professionnel à l'aide de l'application TeamViewer ou si un clavier est raccordé à votre téléviseur. Si **[Off]** est sélectionné, vous ne pouvez pas accéder au menu

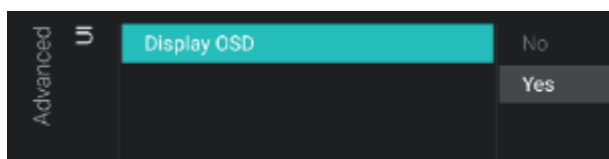


Professionnel grâce à la touche "F9" de votre clavier.

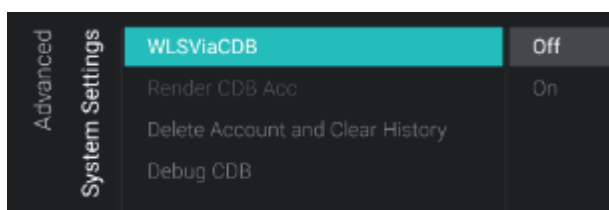
Remarque : Cette action dépend de votre clavier. En règle générale, vous pouvez naviguer à l'aide des flèches et quitter un menu à l'aide de la touche Échap

- **[High Security]** : Si **[On]** est sélectionné, le menu Configuration professionnelle n'est accessible que par la télécommande principale et sans utiliser la séquence de touches avec la télécommande Utilisateur. Si **[Off]** est sélectionné, les deux façons sont possibles
- **[SecureMedia]** : Vous pouvez définir l'adresse du serveur **[Server URL]** du serveur d'enregistrement SecureMedia
- **[VSecure]** : Vsecure crypte les contenus entre la tête de réseau et le téléviseur afin de protéger le contenu protégé contre la copie (DRM). Si vous souhaitez l'utiliser, prenez contact avec le responsable des ventes Philips le plus proche.

Remarque : Vous pouvez télécharger le certificat du téléviseur nécessaire pour créer les clés cryptées VSecure à l'aide de **[Load Keys to USB]** ou JAPIT ou SerialXpress. Pour télécharger la clé VSecure dans le téléviseur, elle doit avoir le nom suivant : 'vseckey.txt'

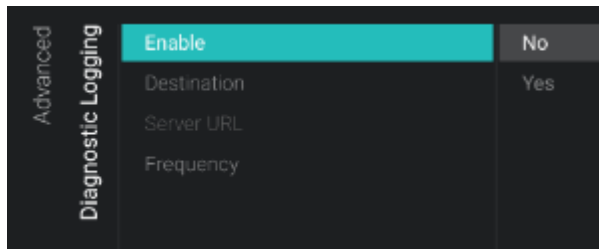


- Naviguez jusqu'au menu **[UI] [Display OSD]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[No]** : Aucun message n'est affiché, vous ne pouvez accéder à aucun menu
 - **[Yes]** : Tous les messages à l'écran et tous les menus sont visibles et accessibles

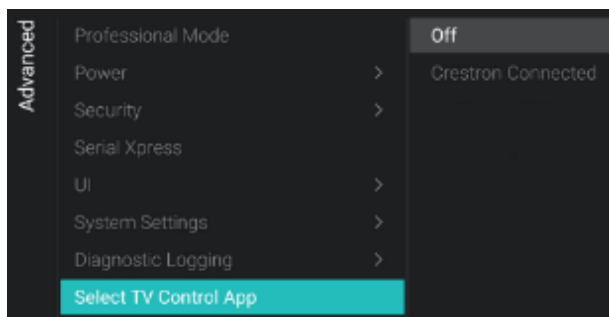


- Naviguez jusqu'au menu **[Display Settings]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[WLSViaCDB]** : Si vous sélectionnez **[On]**, vous pouvez activer les services WebListeningServices via le CDB ou les désactiver avec **[Off]**

- **[Render CDB Acc]** : Ce menu est obsolète et il va être supprimé par une mise à jour du logiciel
- **[Delete Account and Clear History]** : Ce menu sert à se déconnecter et à supprimer votre historique
- **[Debug CDB]** : Cet élément permet d'activer le débogage du HTML et du JS du CDB via chrome inspector



- Naviguez jusqu'au menu **[Diagnostic Logging]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Enable]** : Vous pouvez activer la journalisation des diagnostics avec **[Yes]** ou la désactiver avec **[No]**
 - **[Destination]** : Vous pouvez paramétrer là où les données doivent être sauvegardées **[Internal]**, **[Portal]**, **[USB]** ou **[Server]**.
 - **[Server URL]** : Vous pouvez définir l'adresse URL du serveur sur lequel les journaux doivent être sauvegardés
Remarque : Cet élément n'est sélectionnable que si [Destination] est paramétré sur [Server]
 - **[Frequency]** : Il s'agit de l'intervalle de fréquences en secondes pour la journalisation des diagnostics



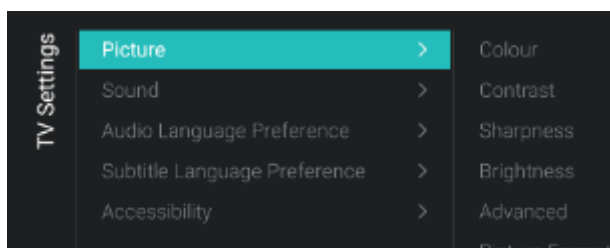
- Naviguez jusqu'au menu **[Select TV Control App]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Off]** : Permet d'utiliser le téléviseur en mode Normal
 - **[Crestron Connected]** : Permet d'utiliser le téléviseur en mode Normal et de le contrôler avec Crestron Connect.

Appuyez sur "OK" pour ouvrir l'assistant de configuration de Crestron connect

Remarque : Pour obtenir plus de précisions, consultez le chapitre "Assistant Crestron Connect"

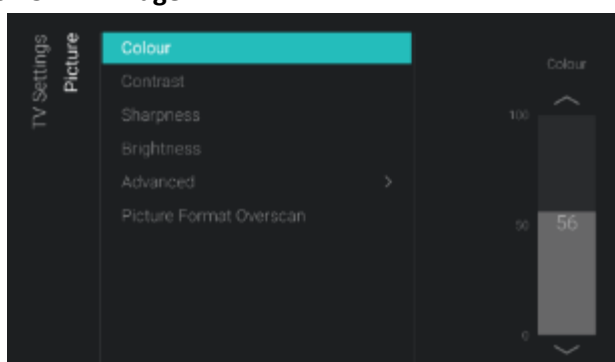


6.15 Paramètres du téléviseur

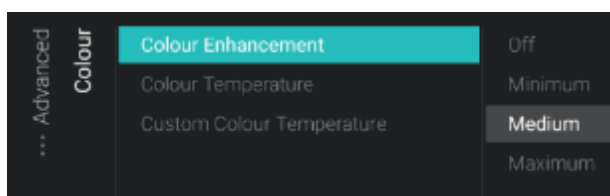


- Naviguez jusqu'au menu **[Advanced]**
- L'écran illustré à gauche apparaît

6.15.1 Image



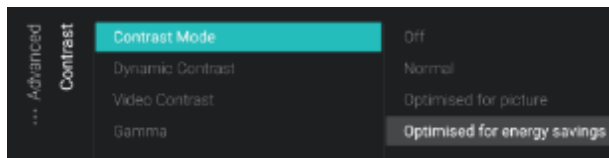
- Naviguez jusqu'au menu **[Picture]**
*Remarque : Ces paramètres ne prennent effet qu'en utilisant **[Switch on Settings]****[Picture Settings]****[Picture Style]****[Personal]***
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Colour]** : Grâce au curseur, vous pouvez régler le niveau des couleurs de black & white (noir et blanc) et jusqu'à la plus grande saturation de couleur possible
 - **[Contrast]** : Grâce au curseur, vous pouvez régler le niveau de contraste du plus faible au plus élevé
 - **[Sharpness]** : Grâce au curseur, vous pouvez régler le niveau de netteté de l'image de Normal à Exceptional
 - **[Brightness]** : Grâce au curseur, vous pouvez régler la luminosité de l'image
 - **[Advanced]** : Consultez ce qui suit pour obtenir plus de précisions
 - **[Picture Format Overscan]** : Vous pouvez activer le débordement de l'image en sélectionnant **[On]** ou le désactiver en sélectionnant **[Off]**



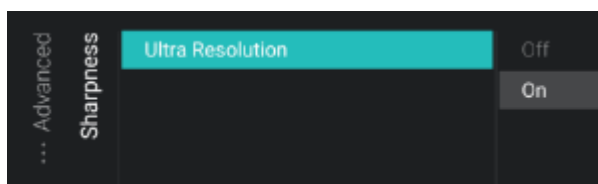
- Naviguez jusqu'au menu **[Picture]** **[Advanced]** **[Colour]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Colour Enhancement]** : Permet de paramétrer le niveau d'accentuation de l'intensité des couleurs et les détails des couleurs vives entre **[Off]**, **[Minimum]**, **[Medium]** ou **[Maximum]**
 - **[Colour Temperature]** : Choisissez une température de couleur prédéfinie **[Normal]**, **[Warm]**, **[Cool]** ou sélectionnez **[Custom]** pour définir un paramètre pour la température des couleurs

- **[Custom Colour Temperature]** : Plusieurs curseurs servent à adapter les paramètres de couleurs

Remarque : Il s'agit d'un paramètre réservé aux utilisateurs experts qui ne doit normalement pas être modifié. Ce paramètre n'est accessible que si [Colour Temperature] est paramétré sur [Custom]

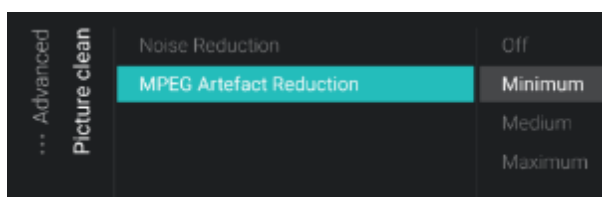


- Naviguez jusqu'au menu **[Picture] [Advanced] [Contrast]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Contrast Mode]** : Sélectionnez la façon dont le téléviseur réduit automatiquement le contraste entre **[Off]**, **[Standard]**, **[Best Power]** ou **[Best Picture]**
 - **[Dynamic Contrast]** : Paramétrez le niveau auquel le téléviseur accentue automatiquement les détails des zones sombres, moyennes et claires de l'image entre **[Off]**, **[Minimum]**, **[Medium]** ou **[Maximum]**
 - **[Video Contrast]** : Réglez le niveau de contraste du signal de l'image à l'aide du curseur
 - **[Gamma]** : Permet de définir un paramètre non linéaire pour la luminance et le contraste de l'image à l'aide d'un curseur



- Naviguez jusqu'au menu **[Picture] [Advanced] [Sharpness]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Ultra Resolution]** : Permet d'apporter plus de netteté, notamment aux lignes et contours de l'image. Vous pouvez activer **[On]** ou désactiver **[Off]** cette option

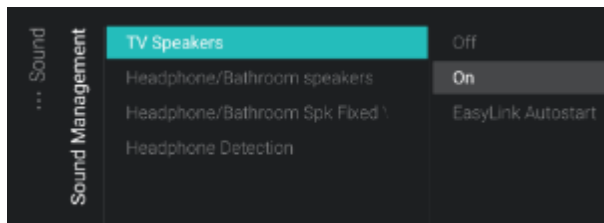
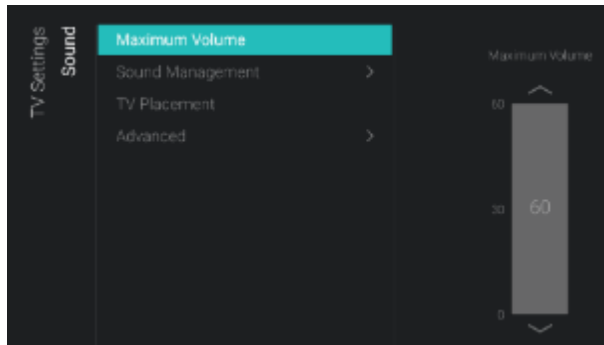
Remarque : [Ultra Resolution] peut avoir des noms différents en fonction de votre appareil et de la taille de l'écran



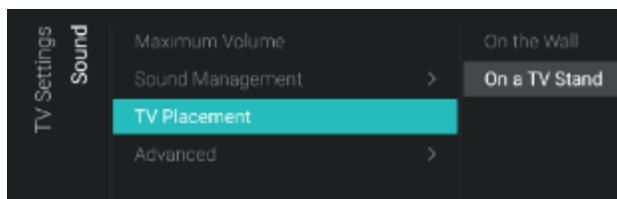
- Naviguez jusqu'au menu **[Picture] [Advanced] [Picture clean]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Noise Reduction]** : Permet de filtrer et de réduire le bruit de l'image. Vous pouvez régler ce paramètre sur **[Off]**, **[Minimum]**, **[Medium]** ou **[Maximum]**

- **[MPEG Artefact Reduction]** : Permet d'homogénéiser les transitions numériques dans l'image. Vous pouvez régler ce paramètre sur **[Off]**, **[Minimum]**, **[Medium]** ou **[Maximum]**

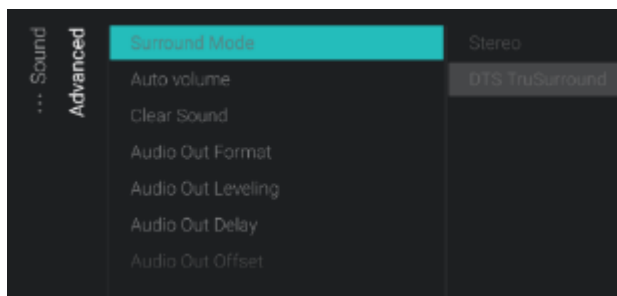
6.15.2 Son



- Naviguez jusqu'au menu **[Sound]** **[Maximum Volume]**
- Paramétrez le volume maximum en changeant la valeur du curseur. Il s'agit du volume maximum que les utilisateurs peuvent atteindre sur le téléviseur
- Naviguez jusqu'au menu **[Sound]** **[Sound Management]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[TV Speakers]** : Vous pouvez paramétrer le téléviseur pour qu'il diffuse le son en sélectionnant **[On]** ou pour que le son soit diffusé par un système audio raccordé en sélectionnant **[Easylink Autostart]** ou vous pouvez désactiver les haut-parleurs avec **[Off]**
Remarque : Le système audio (compatible ARC) doit être raccordé en HDMI
 - **[Headphone/Bathroom speakers]** : Aucun son ne sera diffusé par des écouteurs/haut-parleurs de salle de bain si **[Off]** est sélectionné et le son sera difficile à entendre si **[On]** est sélectionné et qu'un appareil est connecté
 - **[Headphone/Bathroom Spk Fixed Vol]** : Si **[On]** est sélectionné, le niveau du volume des écouteurs/haut-parleur de salle de bain est fixe à la valeur de Switch on Setting
 - **[Headphone Detection]** : Si ce paramètre est sur **[On]** et qu'un casque/des écouteurs sont raccordés, les haut-parleurs du téléviseur sont automatiquement coupés. Si **[Off]** est sélectionné, l'utilisateur doit couper les haut-parleurs manuellement



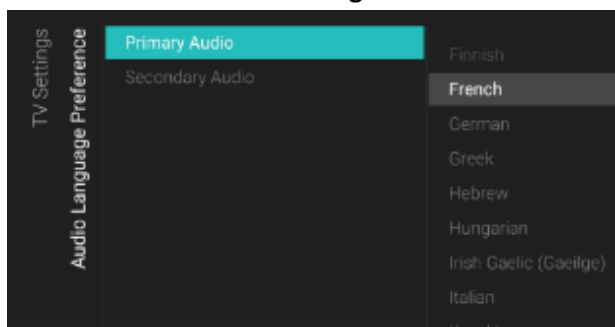
- Naviguez jusqu'au menu **[Sound]** **[TV Placement]**
- Vous accédez à **[On the Wall]** et **[On a stand]**. En fonction de votre sélection, vous pouvez optimiser l'acoustique du téléviseur en fonction de son lieu d'installation



- Naviguez jusqu'au menu **[Sound]** **[Advanced]**
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - **[Surround Mode]** : Sélectionnez l'effet sonore interne du téléviseur. Vous pouvez choisir **[Stereo]** ou **[DTS TruSurround]**
Remarque : Vous ne pouvez modifier ce paramètre que si **[Sound Style]** est paramétré sur **[Personal]** dans les paramètres à l'allumage
 - **[Auto volume]** : Sélectionnez **[DTS TruVolume]** ou **[Night mode]** si vous souhaitez activer niveler les changements de volume soudains ou **[Off]** si vous souhaitez désactiver cet élément
 - **[Clear Sound]** : Choisissez si vous souhaitez activer le Son Clair pour améliorer le son des discours **[On]** ou non **[Off]**
 - **[Audio Out Format]** : Paramétrez le signal de sortie audio du téléviseur pour qu'il coïncide avec les capacités sonores du système Home Cinéma raccordé sur **[Stereo (uncompressed)]**, **[Multichannel]**, **[Multichannel (bypass)]** ou **[Dolby Digital Plus]**
 - **[Audio Out Leveling]** : Paramétrez le niveau du volume en sortie du système Home Cinéma et du téléviseur quand vous passez de l'un à l'autre sur **[More]**, **[Medium]** ou **[Less]**
 - **[Audio Out Delay]** : Activez **[On]** ou non **[Off]** le délai, si un délai sonore est défini dans le système Home Cinéma
 - **[Audio Out Offset]** : Paramétrez un décalage audio en sortie en changeant la valeur du curseur si vous ne pouvez pas le faire sur le système Home Cinéma

Remarque : Ne peut être changé que si **[Audio Out Delay]** est sur **[On]**

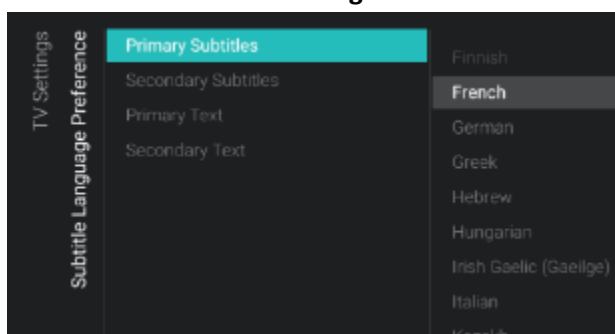
6.15.3 Préférence de la langue audio



- Naviguez jusqu'au menu [**Audio Language Preference**]
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - [**Primary Audio**] : Sélectionnez votre première préférence de langue audio pour les programmes
 - [**Secondary Audio**] : Sélectionnez votre deuxième préférence de langue audio pour les programmes

Remarque : Pour tous les éléments de menu ci-dessus, faites votre sélection et appuyez sur "OK" pour confirmer votre choix

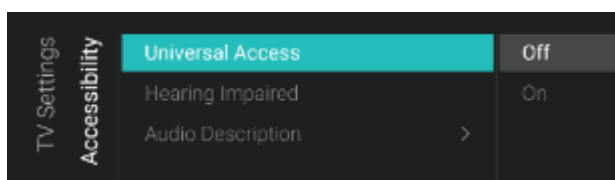
6.15.4 Préférence de la langue des sous-titres



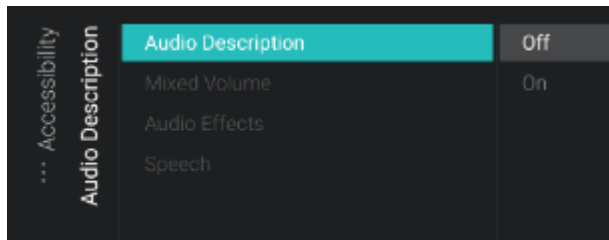
- Naviguez jusqu'au menu [**Subtitle Language Preference**]
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - [**Primary Subtitles**] : Sélectionnez votre première préférence de langue pour les sous-titres des programmes
 - [**Secondary Subtitles**] : Sélectionnez votre deuxième préférence de langue pour les sous-titres des programmes
 - [**Primary Text**] : Sélectionnez votre première préférence de langue pour les textes des programmes
 - [**Secondary Text**] : Sélectionnez votre deuxième préférence de langue pour les textes des programmes

Remarque : Pour tous les éléments de menu ci-dessus, faites votre sélection et appuyez sur "OK" pour confirmer votre choix

6.15.5 Accessibilité



- Naviguez jusqu'au menu [**Accessibility**]
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
 - [**Universal Access**] : Vous pouvez activer, en sélectionnant [**On**], l'accès universel pour activer les fonctions spéciales pour les sourds, les malentendants et les non-voyants ou le désactiver avec [**Off**]
 - [**Hearing Impaired**] : Vous pouvez activer les sous-titres et l'audio adaptés pour les sourds s'ils sont

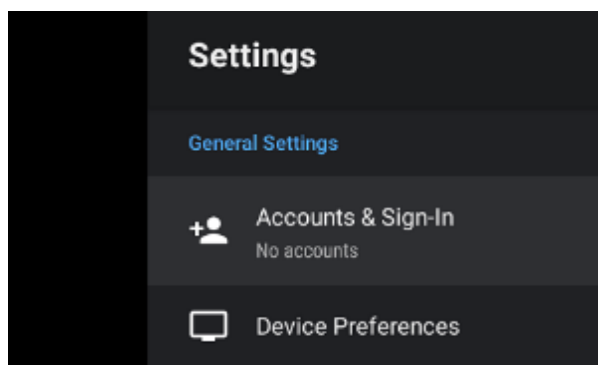


proposés à en sélectionnant **[On]** ou ne pas les activer en sélectionnant **[Off]**

- **[Audio Description]** :
 - **[Audio Description]** : Si vous sélectionnez **[On]**, vous pouvez activer les commentaires audio d'accompagnement ou les désactiver avec **[Off]**
 - **[Mixed Volume]** : Paramétrez le mélange Audio normal et Audio d'accompagnement en changeant la valeur du curseur
 - **[Audio Effects]** : Sélectionnez **[On]** pour avoir des effets sonores supplémentaires dans les commentaires audio. Plus d'informations sont disponibles sur le moment de réduire l'audio principal alors que les commentaires audio sont restitués en plus de l'audio principal. Il est aussi possible de les désactiver **[Off]**
 - **[Speech]** : Sélectionnez **[Descriptive]** pour entendre les commentaires audio ou sélectionnez **[Subtitles]** pour lire les mots qui sont dits

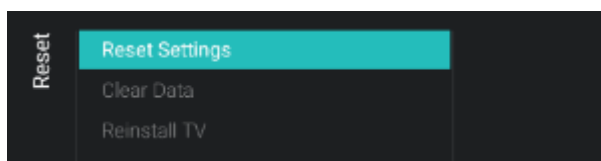
Remarque : Les menus ci-dessus ne sont disponibles que si le menu **[Accessibility]** **[Audio Description]** est paramétré sur **[On]**

6.16 Paramètres Android

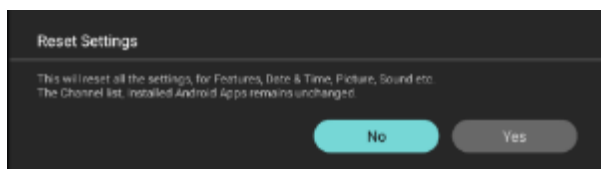


- Naviguez jusqu'au menu **[Android Settings]**
 - L'écran illustré à gauche apparaît
- Remarque :* Il n'est pas recommandé de modifier ce menu car il est prévu pour les développeurs Android uniquement

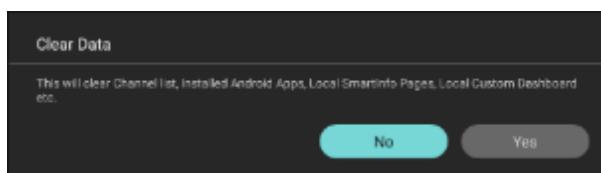
6.17 Réinitialiser



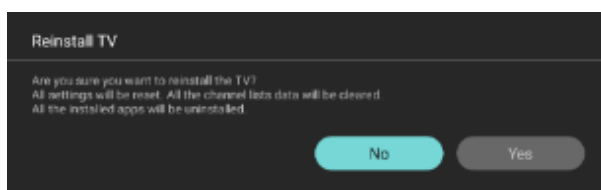
- Naviguez jusqu'au menu **[Reset]**
- L'écran illustré à gauche apparaît



- Naviguez jusqu'au menu **[Reset Settings]**
- Lorsque vous appuyez sur "OK" vous réinitialisez tous les paramètres à leurs valeurs d'usine à l'exception de certains paramètres spécifiques comme le RoomID, le mode Professionnel, l'URL WebServices, la liste des chaînes, le verrouillage par code pin du menu Professionnel et l'adresse URL de connexion. Les applications Android restent inchangées



- Naviguez jusqu'au menu **[Clear Data]**
- Lorsque vous appuyez sur "OK", vous effacez toutes les données comme la liste des chaînes, les applications Android installées, les pages SmartInfo locales, le tableau de bord personnalisé en local. Les paramètres ne sont pas réinitialisés



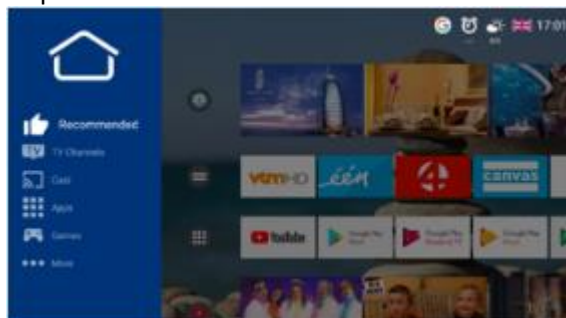
- Naviguez jusqu'au menu **[Reinstall TV]**
- En appuyant sur "OK", vous réinstallez le téléviseur qui redémarre en mode IIC (comme s'il sortait de son emballage d'origine). Tous les paramètres sont réinitialisés aux paramètres d'usine à l'exception de RoomID, Mode Professionnel, WebServices Server URL, Secure Communication server URL, Master TV, Render CDB Acc, code PIN du menu Professionnel et l'url du serveur de connexion pour les diagnostics. Toutes les données personnalisées sont effacées
***Remarque :** Un message de suppression apparaît pendant un certain temps, tous vos paramètres sont réinitialisés et vous devez recharger un nouveau fichier de clonage dans le téléviseur ou procéder à une installation IIC. Cette action peut prendre plusieurs minutes.*

7. Assistants pour les paramètres professionnels

7.1 Configuration du Tableau de bord d'accueil Philips

La nouvelle IU, également appelée "Philips Home Dashboard (Tableau de bord d'accueil Philips)" est été largement mise à jour afin de proposer un contenu plus riche, de faciliter son utilisation, d'accélérer la navigation, et de la rendre intelligente, adaptive et complètement personnalisable.

IU par défaut :



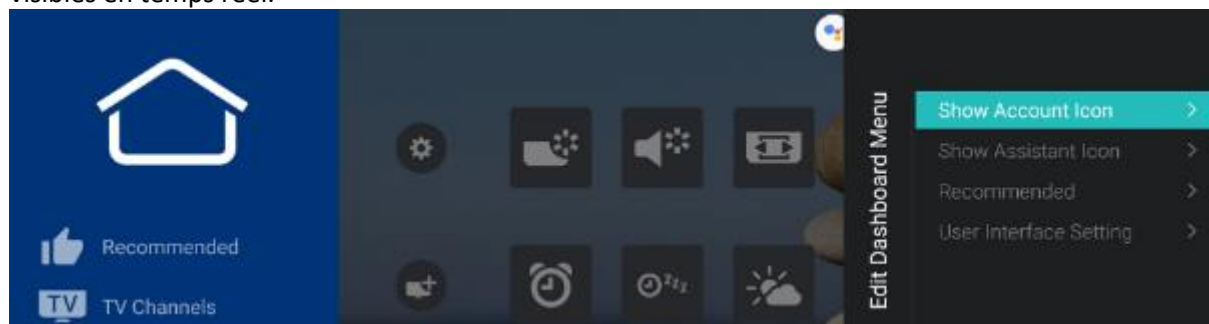
IU adaptée :



Vous pouvez changer toutes les couleurs et tous les arrière-plans pour qu'ils correspondent au jeu de couleurs souhaité par votre clientèle. Les éléments des menus que vous pouvez voir restent cependant les mêmes et ils dépendent du paramétrage fait dans les paramètres professionnels.

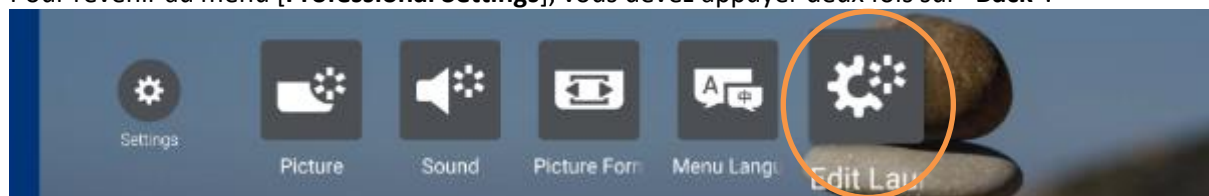
Cela est réalisable à l'aide du menu **[Edit Dashboard Menu]**. Vous pouvez ouvrir ce menu dans **[Professional Settings][Dashboard][Select Dashboard][Philips Home]** et en appuyant sur "OK".

À droite de l'écran, un menu apparaît et les modifications que vous effectuez dans ce menu sont visibles en temps réel.



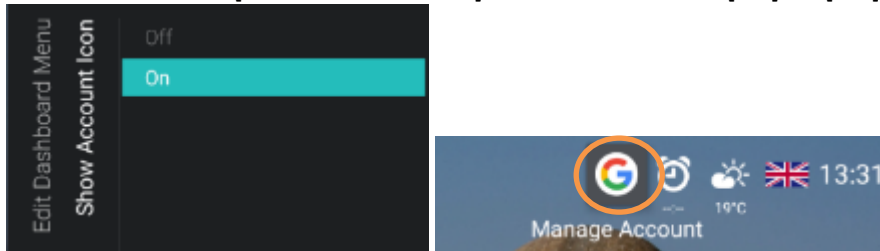
Si vous quittez le menu en appuyant sur "Back", vous êtes toujours en session professionnelle (Voir chapitre "Session professionnelle") vous pouvez voir que vous pouvez réaccéder à ce menu à l'aide du menu **[Edit Launcher]** pour continuer à modifier les paramètres.

Pour revenir au menu **[Professional Settings]**, vous devez appuyer deux fois sur "Back".



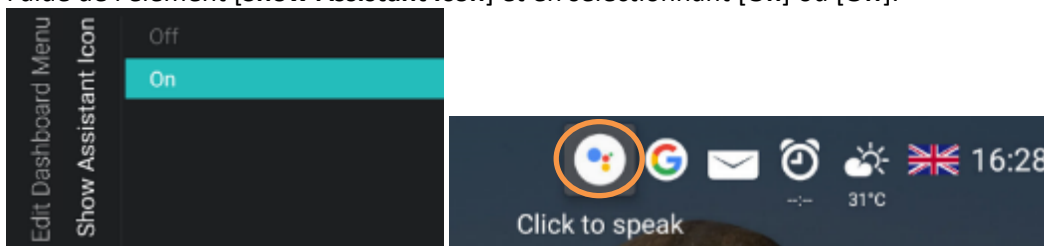
7.1.1 Afficher l'icône du compte

Dans le menu **[Edit Dashboard Menu]** vous pouvez afficher ou masquer l'icône "Gérer le compte" à l'aide de l'élément **[Show Account Icon]** et en sélectionnant **[On]** ou **[Off]**.



7.1.2 Afficher l'icône de l'assistant

Dans le menu **[Edit Dashboard Menu]** vous pouvez afficher ou masquer l'icône "Cliquer pour parler" à l'aide de l'élément **[Show Assistant Icon]** et en sélectionnant **[On]** ou **[Off]**.

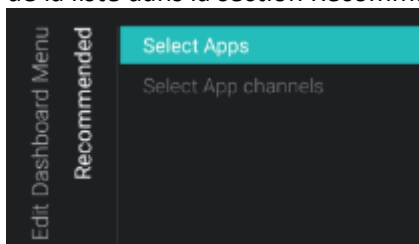


7.1.3 Recommandé

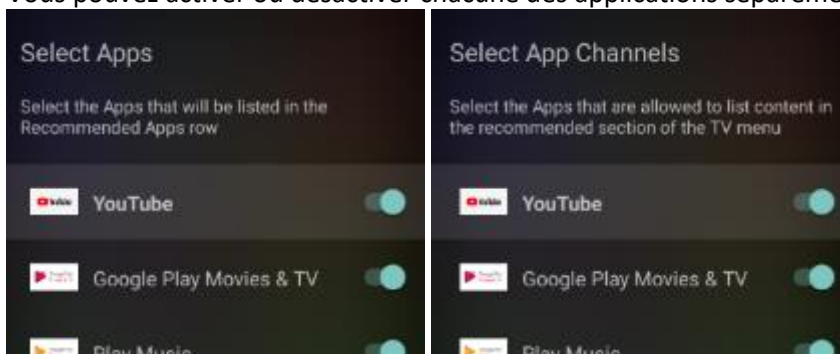
Dans le menu **[Edit Dashboard Menu]** vous pouvez modifier les paramètres qui sont montrés dans le menu Utilisateur recommandé via **[Recommended]**.

À l'aide de **[Select Apps]** vous pouvez sélectionner les applications à afficher dans l'onglet Recommandé du menu Utilisateur. Il peut s'agir d'une sous-sélection de toutes les applications affichées dans l'onglet Applications.

À l'aide de **[Select App channels]** vous pouvez sélectionner les applications permises dans le contenu de la liste dans la section Recommandé du menu du téléviseur.

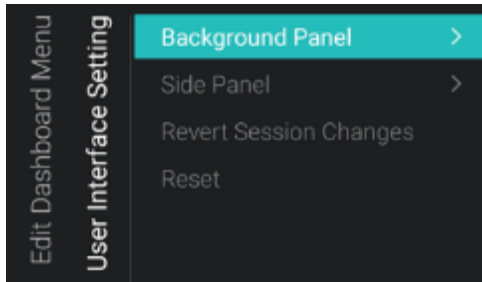


Vous pouvez activer ou désactiver chacune des applications séparément.



7.1.4 Paramétrage de l'interface utilisateur

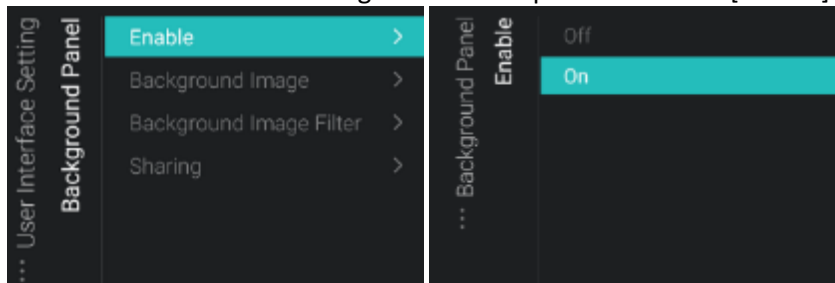
Dans le menu **[Edit Dashboard Menu]** vous pouvez modifier l'aspect et l'ambiance de l'intégralité du menu.



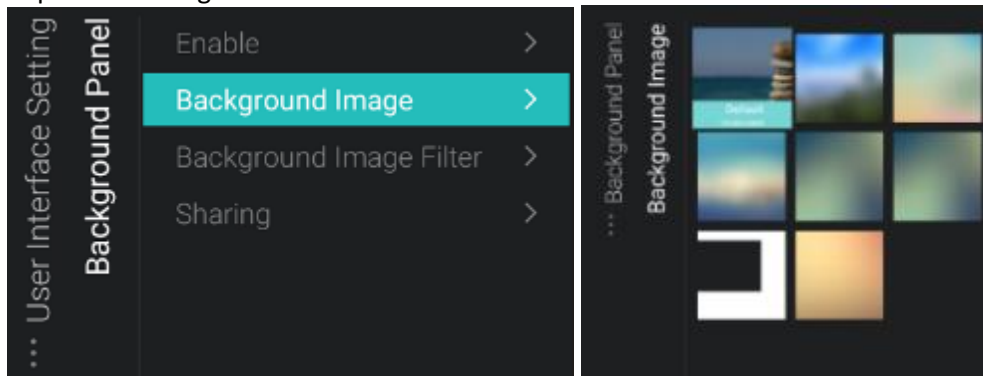
Les modifications effectuées sur l'aspect et l'ambiance du l'IU peuvent être annulées ou réinitialisées à leurs valeurs par défaut. Cela est possible en sélectionnant l'option **[Revert Session Changes]** ou **[Reset]** dans le même menu.

Vous pouvez modifier l'élément **[Background Panel]** de la façon suivante :

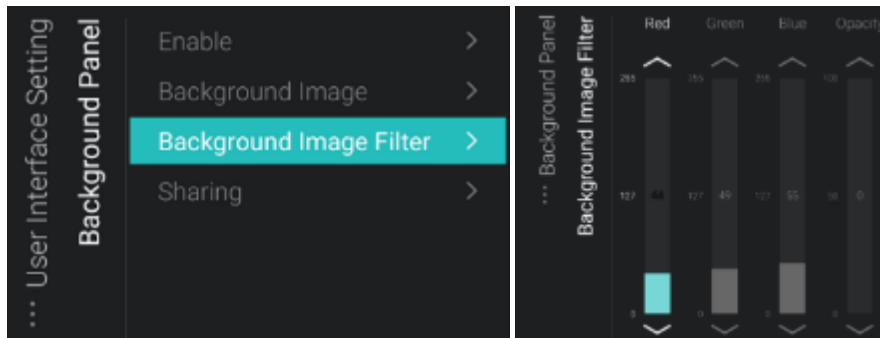
- Activer ou désactiver l'affichage de l'arrière-plan dans menu **[Enable]**.



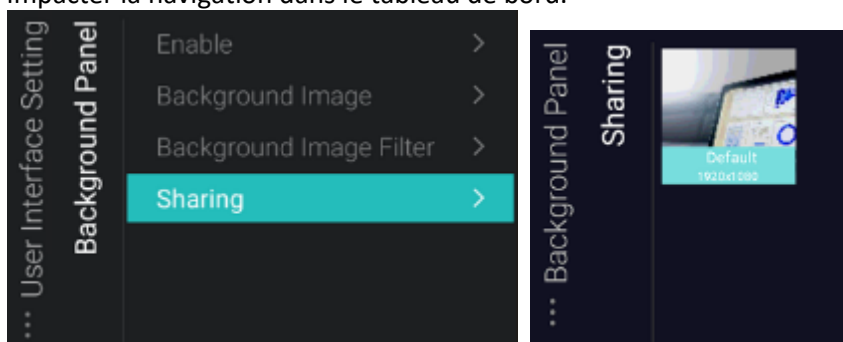
- Modifier l'image d'arrière-plan à l'aide de **[Background Image]**.
Vous devez brancher un périphérique USB contenant l'image que vous souhaitez utiliser et la sélectionner en appuyant sur "OK". Les images peuvent être aux formats .png et .jpg. La résolution optimale pour les images d'arrière-plan est de 1920x1080 et il est recommandé de conserver une taille d'env. 1Mo ou moins pour le fichier de l'image d'arrière-plan pour ne pas impacter la navigation dans le tableau de bord.



- Vous pouvez également adapter la couleur et l'opacité de la couleur de l'arrière-plan affichée en haut de l'image d'arrière-plan avec **[Background Image Filter]**.

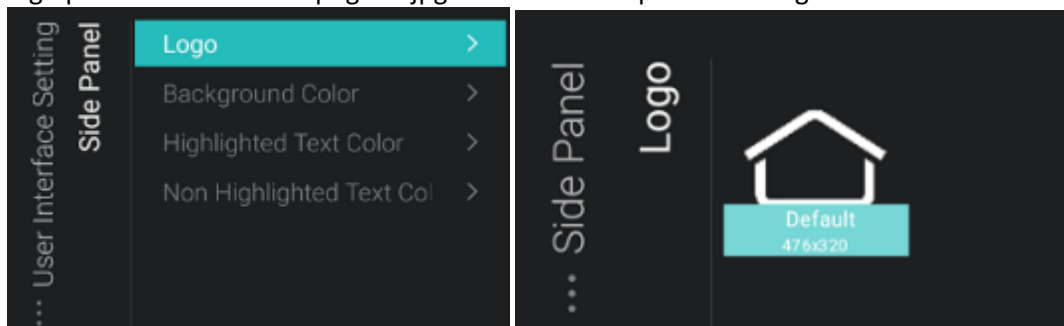


- Modifiez l'arrière-plan par défaut de l'écran de partage dans [**Sharing**]
Vous devez brancher un périphérique USB contenant l'image que vous souhaitez utiliser et la sélectionner en appuyant sur "OK". Les images peuvent être aux formats .png et .jpg. La résolution optimale pour les images d'arrière-plan est de 1920x1080 et il est recommandé de conserver une taille d'env. 1Mo ou moins pour le fichier de l'image d'arrière-plan pour ne pas impacter la navigation dans le tableau de bord.

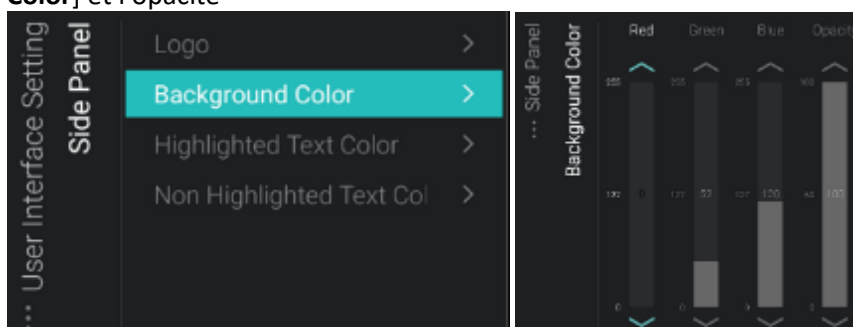


Vous pouvez modifier l'élément [**Side Panel**] de la façon suivante :

- Modifier le logo, de la même manière que pour le changement de l'image d'arrière-plan. Le logo peut être au format .png ou .jpg. La résolution optimale du logo est 550x425



- Modifier les éléments [**Background Color**], [**Highlighted Text Color**], [**Non Highlighted Text Color**] et l'opacité



7.2 Gérer les applications

7.2.1 Assistant pour la configuration de Gérer les applications

Il existe deux façons de configurer les applications dans le téléviseur.

- La première est de créer votre propre profil pour pouvoir gérer les applications au moyen du portail Internet (<https://appcontrol.cmdn.pro/>). La configuration initiale doit être effectuée avec le téléviseur afin de pouvoir voir les applications sur le portail Internet.
- La seconde est de créer un profil automatiquement avec "auto generate AppProfile". Si vous utilisez "Auto generate AppProfile", vous ne pourrez pas effectuer la gestion par le portail Internet. Vous ne pourrez que modifier le profil en vous connectant au téléviseur avec ce profil déjà configuré et en procédant à la modification du profil via le téléviseur.

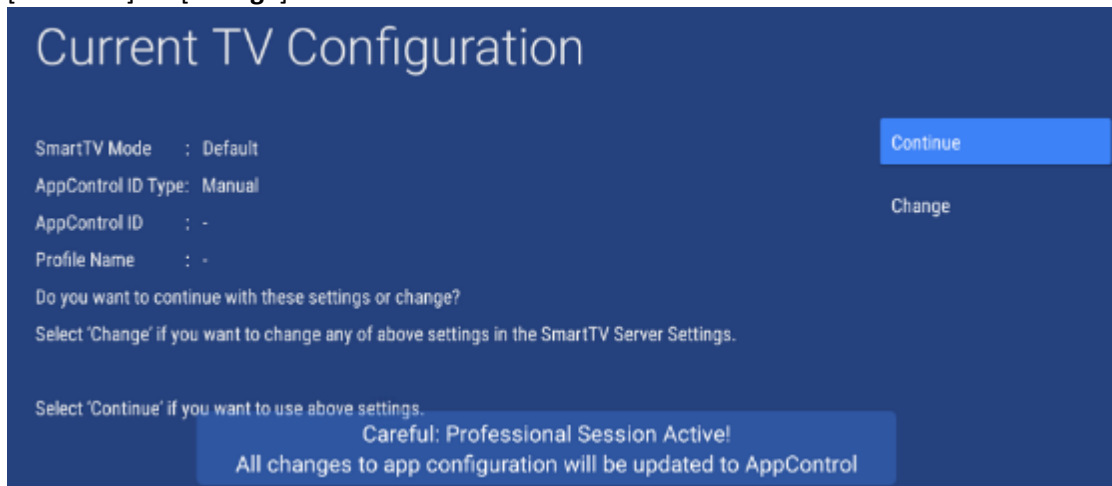
Si vous entrez dans le menu Professionnel et que vous naviguez jusqu'à **[Features][Apps][Manage]**, vous ouvrez l'assistant qui permet de configurer les paramètres pour vos applications. Après avoir parcouru l'assistant, vous pouvez retrouver vos paramètres de profil dans le sous-menu **[Features][Apps][SmartTV Server Settings]**.

L'assistant vous guide à travers plusieurs écrans avant que vous puissiez accéder au menu qui permet de continuer à configurer votre application.

Chaque fois que vous souhaitez retourner dans ce menu, vous devez relancer l'assistant avant de pouvoir modifier les paramètres ou installer de nouvelles applications. Si vous avez déjà configuré un profil, les champs sont déjà remplis avec vos valeurs actuelles.

Les écrans suivants apparaissent si vous accédez à l'assistant **[Features][Apps][Manage]** :

- Un résumé des paramètres actuels apparaît et il vous est demandé si vous souhaitez **[Continue]** ou **[Change]**



Current TV Configuration

SmartTV Mode : Default

AppControl ID Type: Manual

AppControl ID : -

Profile Name : -

Do you want to continue with these settings or change?

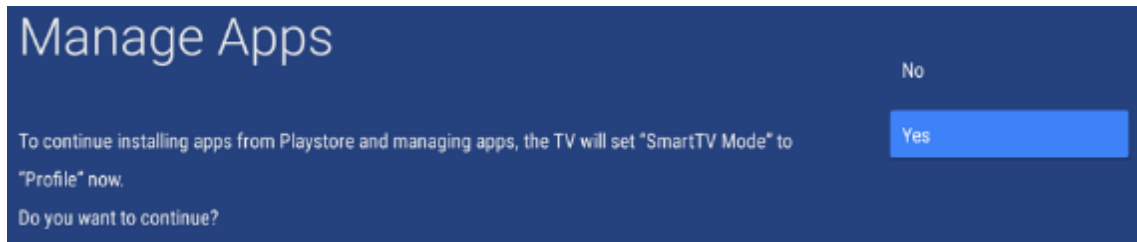
Select 'Change' if you want to change any of above settings in the SmartTV Server Settings.

Select 'Continue' if you want to use above settings.

Careful: Professional Session Active!
All changes to app configuration will be updated to AppControl

Si vous choisissez **[Change]**, vous quittez l'assistant et vous pouvez revenir sur **[SmartTV Server Settings]** pour faire des modifications

- Si vous choisissez **[Continue]**, il vous est demandé d'accepter de transformer les paramètres en "Profil" pour que l'assistant poursuive si rien n'a encore été paramétré

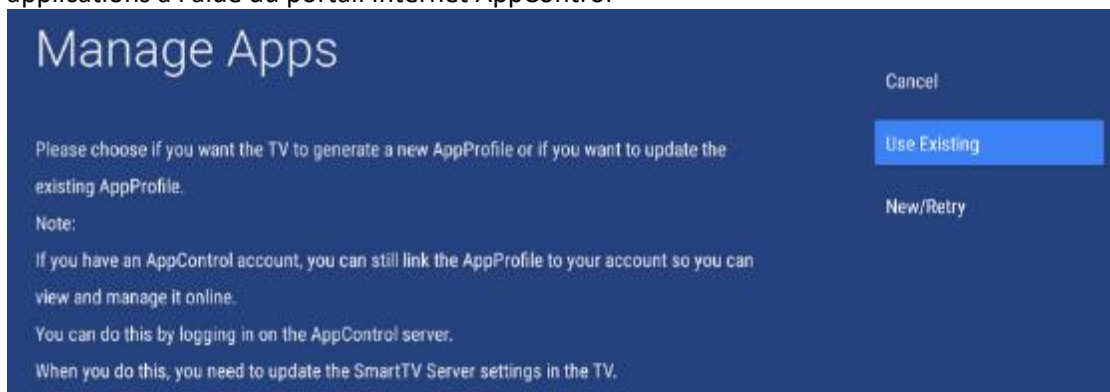


Si un profil était déjà utilisé, cet écran n'apparaît pas et vous passez à l'écran suivant

- Si vous choisissez **[Yes]** ou **[Continue]** sur l'écran précédent, vous pouvez choisir d'utiliser un compte AppControl existant avec **[Yes]** ou choisir **[No]** si vous souhaitez configurer le téléviseur sans compte AppControl.



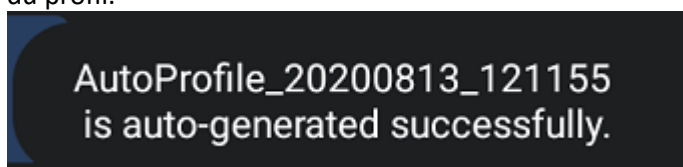
- Si vous sélectionnez **[No]**, vous devez choisir **[Use Existing]** ou **[New/Retry]** pour créer un profil ou utiliser un profil "Auto generate AppProfile". Vous ne pourrez donc pas gérer vos applications à l'aide du portail Internet AppControl



Si vous choisissez **[Use Existing]**, il vous est demandé de saisir un nom

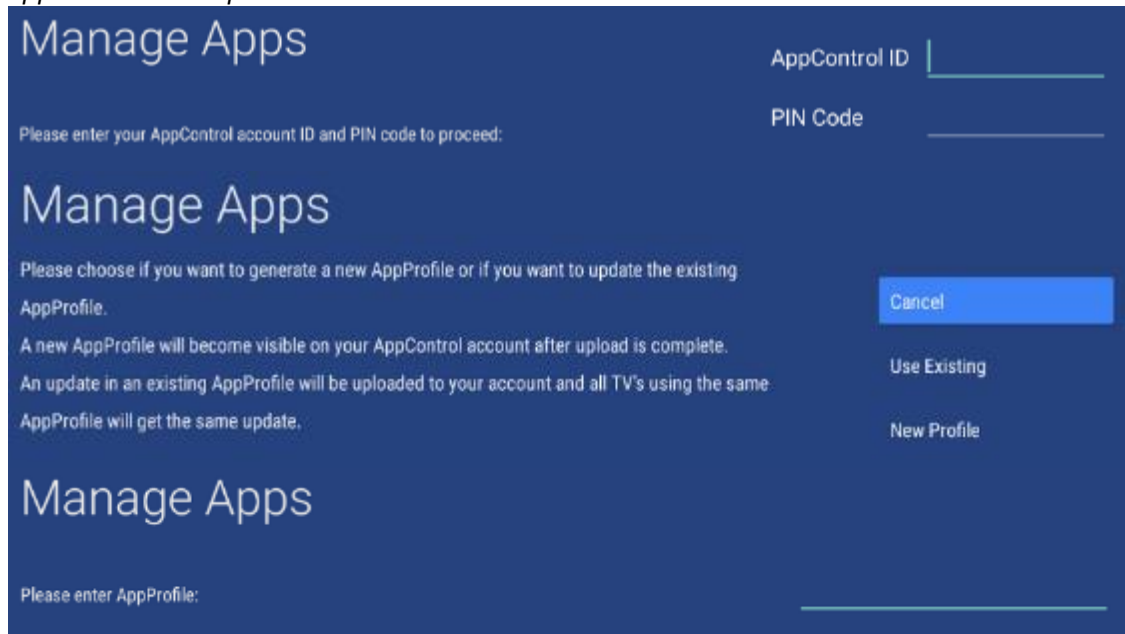


À la création d'un nouveau profil, un message de réussite apparaît en bas à droite avec le nom du profil.



- Si vous sélectionnez **[Yes]**, vous devez utiliser votre propre **[AppControl ID]**, **[PIN Code]** et utiliser votre profil **[Use Existing]** ou en générer un nouveau avec **[New Profile]**.

Remarque : Pour créer votre propre ID AppControl consultez le chapitre suivant "Gérer les applications via le portail Internet"



Manage Apps

Please enter your AppControl account ID and PIN code to proceed:

AppControl ID

PIN Code

Manage Apps

Please choose if you want to generate a new AppProfile or if you want to update the existing AppProfile.

A new AppProfile will become visible on your AppControl account after upload is complete.

An update in an existing AppProfile will be uploaded to your account and all TV's using the same AppProfile will get the same update.

Cancel

Use Existing

New Profile

Manage Apps

Please enter AppProfile:

- Après avoir créé ou chargé un profil ou après avoir utilisé un profil existant ou un nouveau profil "Auto generate AppProfile", vous obtenez une notification indiquant la réussite de l'action et vous accédez à l'écran suivant qui vous montre le profil en train d'être synchronisé



Apps Status Sync from SmartTV server

SmartTV Apps: 0 of 0

Playstore Apps: 2 of 4

Others: 0 of 0

Storage

Total Space: 8.77 GB

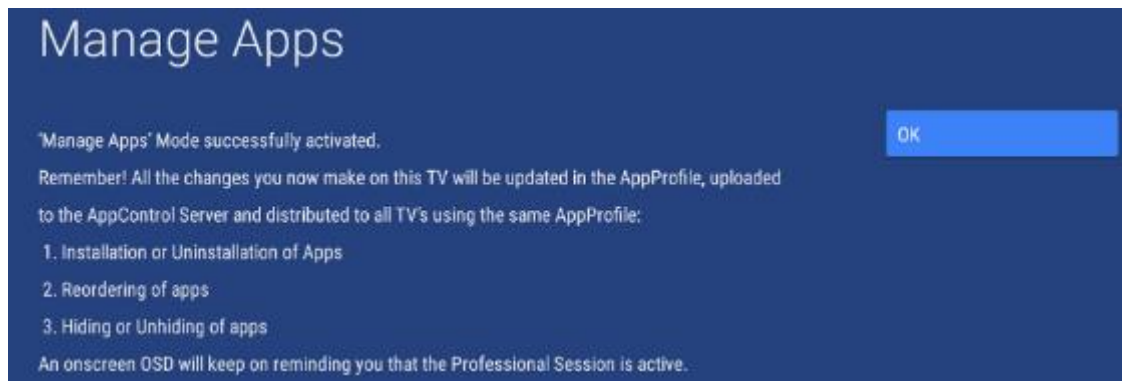
All Apps: 1.41 GB

Free: 7.36 GB

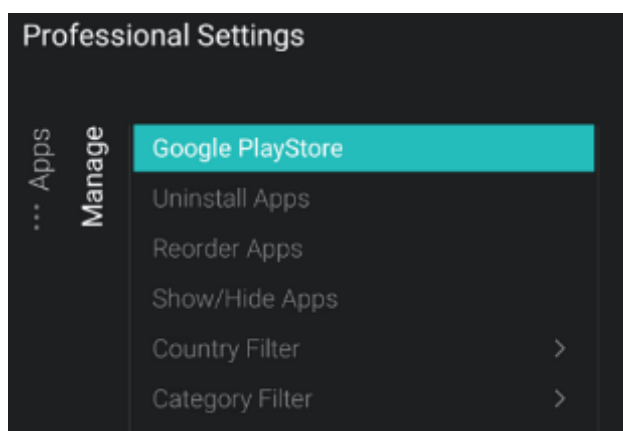
Careful: Professional Session Active!
All changes to app configuration will be updated to AppControl

Close

- Ensuite, vous un écran apparaît pour confirmer que le mode Manage Apps a été correctement activé

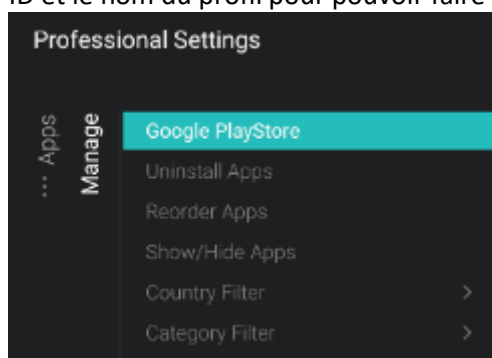


À partir de maintenant, vous pouvez accéder au menu qui permet de contrôler et de gérer vos applications de la façon décrite dans le chapitre "Applications" "Paramètres professionnels".



7.2.2 Installer les applications à l'aide de Google Play Store

Après avoir parcouru l'assistant, vous pouvez accéder au menu pour gérer toutes les applications. Si vous devez modifier quelque chose et que vous souhaitez revenir au menu, vous devez relancer l'assistant et réutiliser l'AutoProfile que vous avez précédemment créé ou renseigner votre AppControl ID et le nom du profil pour pouvoir faire des modifications au profil existant.



Ce chapitre vous explique l'élément du menu "Google PlayStore". Les autres éléments du menu sont expliqués dans le chapitre "Paramètres Professionnels - Caractéristiques - Applications".

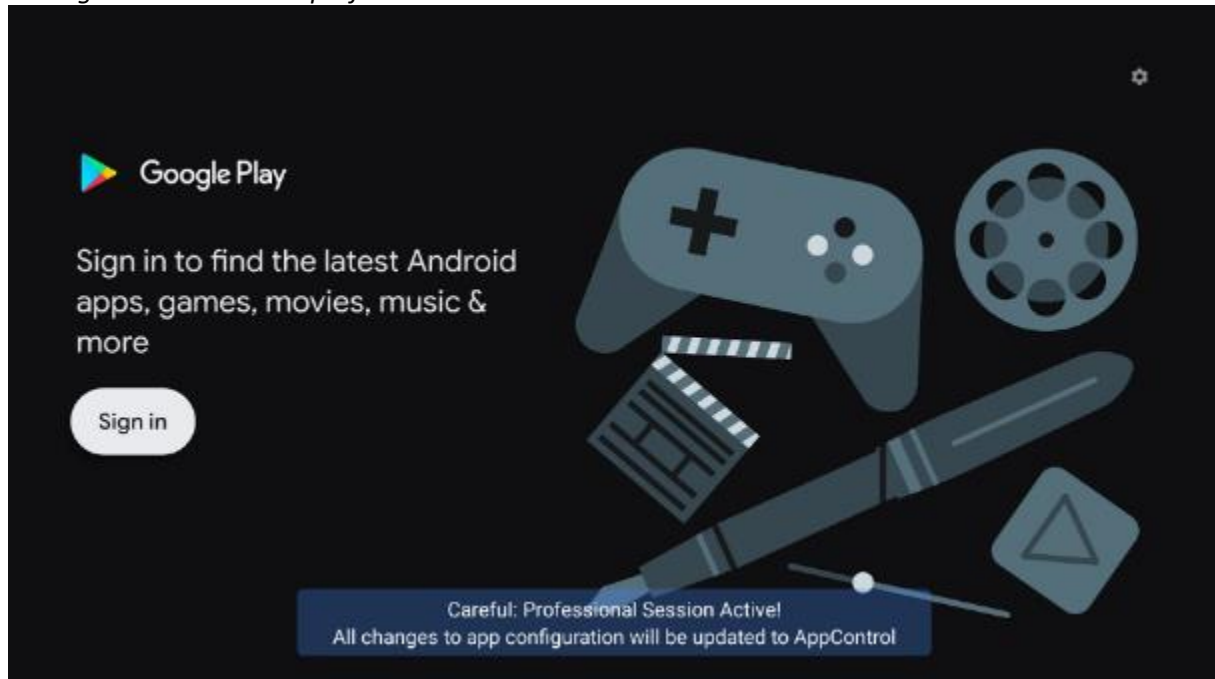
Lorsque vous accédez au menu Google Play Store, vous accédez à l'écran de connexion Google.

Remarque : Le message "Professionnel Session Active (Session professionnelle active)" apparaît. Vous ne pouvez effectuer des modifications que si ce message apparaît. Si vous accédez à Google Play Store



PHILIPS

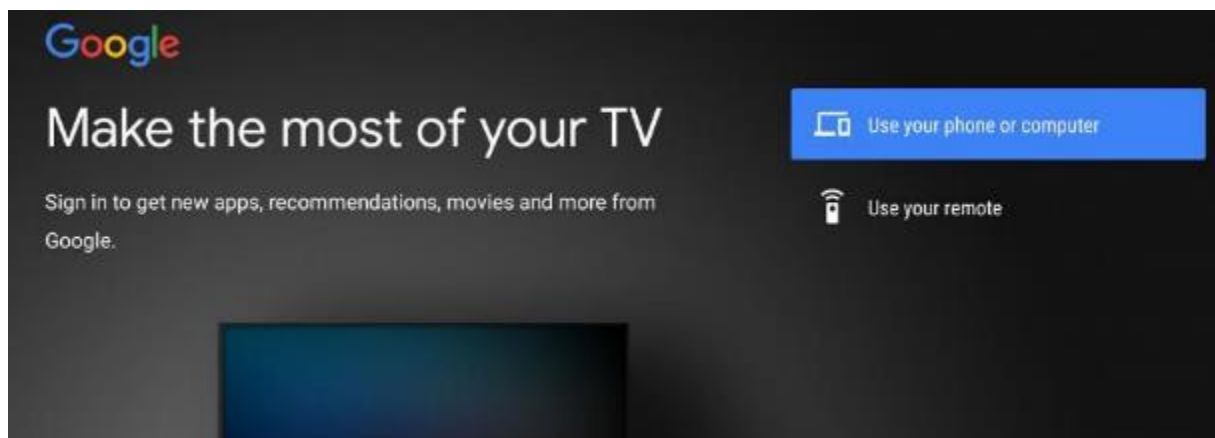
par le biais du menu Utilisateur, vous ne verrez pas ce message et vos modifications ne seront pas sauvegardées dans votre profil.



Vous devez vous connecter à l'aide de votre propre compte Google en utilisant votre numéro de téléphone/ordinateur ou en saisissant votre adresse email et votre mot de passe avec le clavier à l'écran.

Remarque : Une fois cela fait, vous serez déconnecté à nouveau de votre compte personnel et aucunes modifications ne seront sauvegardées sur votre compte car elles sont liées au profil du téléviseur

Remarque : Vous pouvez également raccorder un clavier physique à votre téléviseur



Google

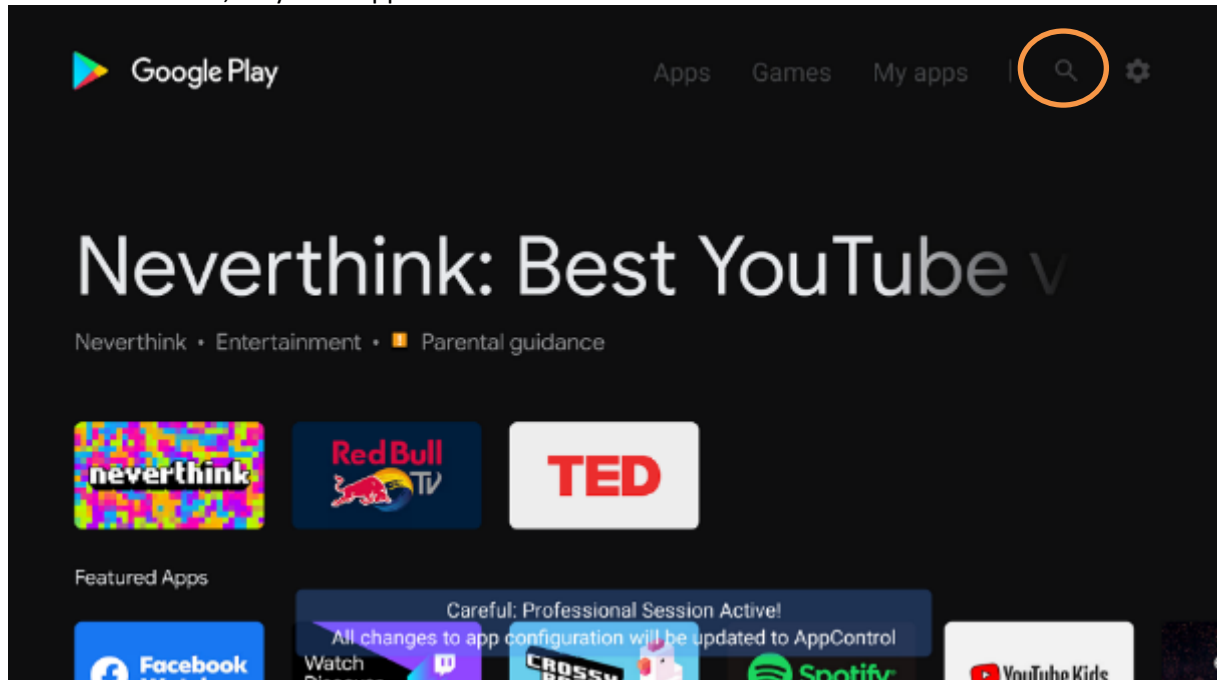
Sign in

Use your Google Account

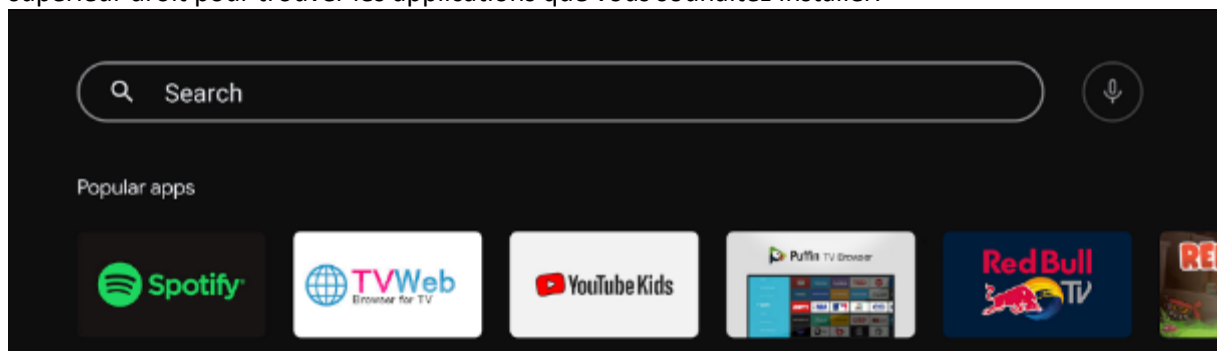
Email or phone

|

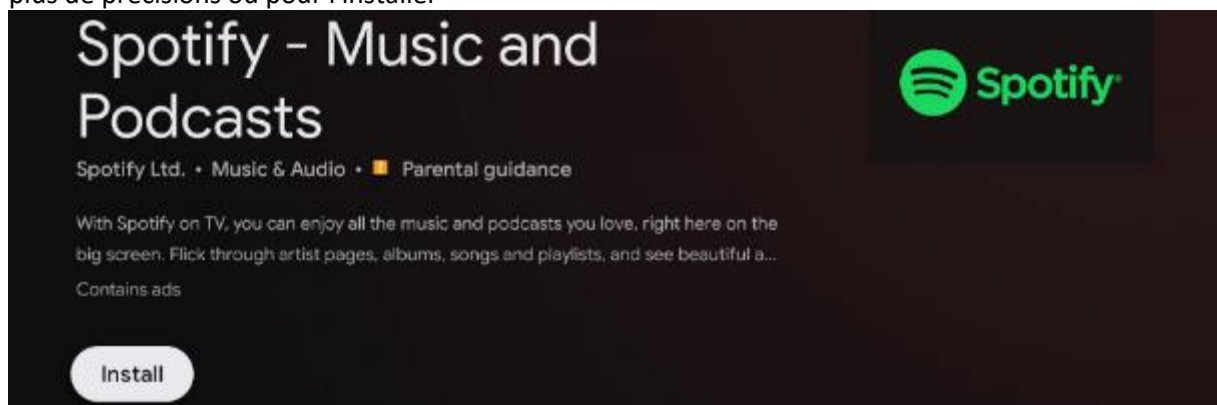
Une fois connecté, PlayStore apparaît



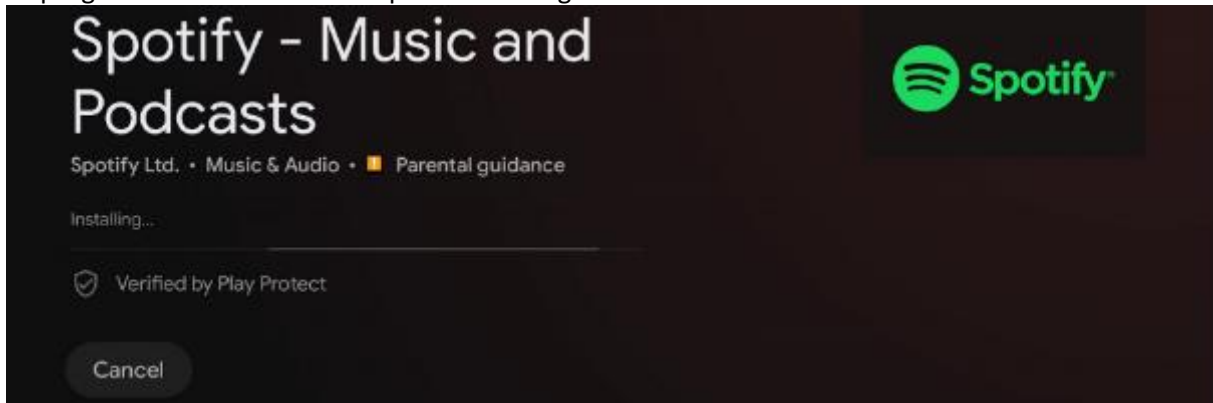
Vous pouvez naviguer et rechercher des applications ou utiliser le bouton Rechercher dans le coin supérieur droit pour trouver les applications que vous souhaitez installer.



Après avoir trouvé l'application que vous cherchiez, vous pouvez la sélectionner et l'ouvrir pour avoir plus de précisions ou pour l'installer



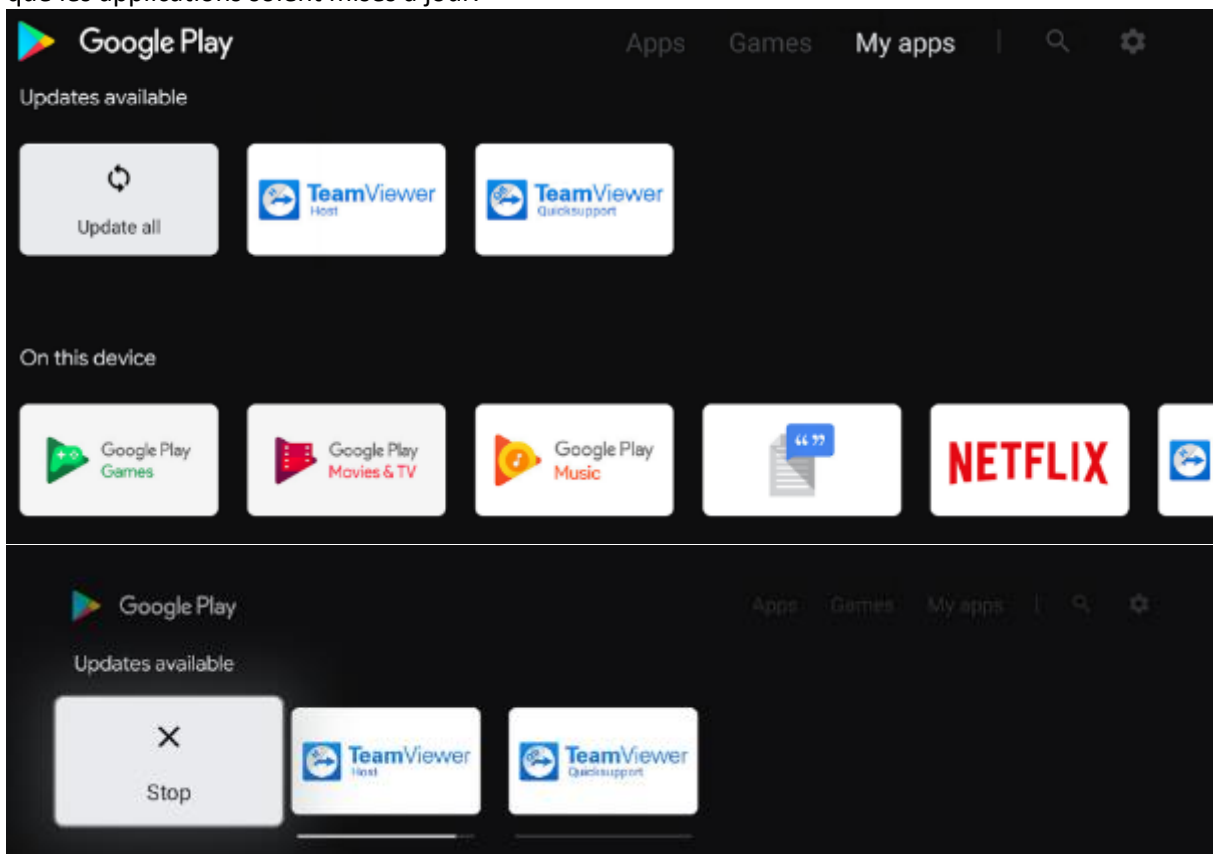
La progression est affichée dès que le téléchargement et l'installation sont en cours.



Une fois le téléchargement et l'installation en cours, vous n'avez pas à patienter, vous pouvez revenir à l'écran précédent et rechercher d'autres applications à installer.

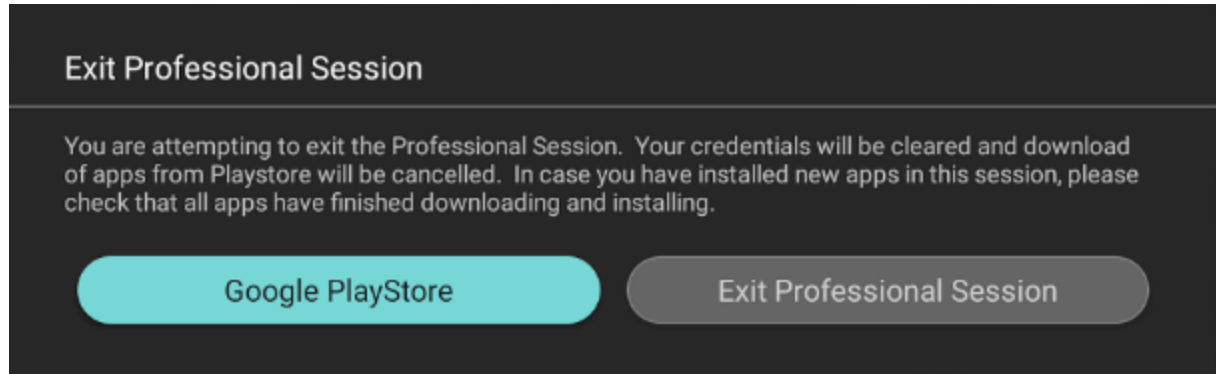
Si vous revenez sur l'écran principal et accédez à **[My Apps]**, une liste des applications apparaît. Vous pouvez voir les applications installées et les applications encore en train d'être téléchargées ou installées. Vous pouvez également voir si des mises à jour sont disponibles.

Si des mises à jour sont toujours en attente, vous devez appuyer sur le bouton **[Update all]** et attendre que les applications soient mises à jour.



Quand il n'y a plus de mises à jour disponibles et que l'installation de toutes les applications est terminée, vous pouvez quitter le menu Professionnel. Il vous est demandé de confirmer que l'installation est terminée.

Vous pouvez accéder à [Google PlayStore] ou sélectionner [Exit Professional Session] quand vous savez que tout a été correctement mis à jour et installé. Si les mises à jour n'ont pas été effectuées, elles ne sont pas chargées sur le portail et ne peuvent donc pas non plus être chargées dans d'autres écrans.



Après avoir quitté le menu Professionnel, la configuration du profil est envoyée sur le site Internet du portail où vous pouvez la voir. Le chargement des applications sur le site Internet du portail peut prendre un certain temps en fonction du nombre d'applications configurées.

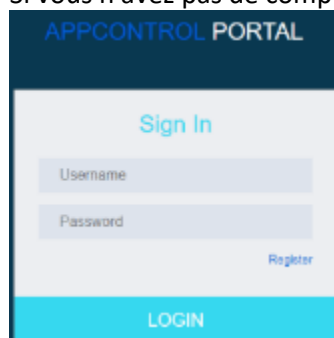
7.2.3 Gérer les applications via le portail AppControl

Ce produit est compatible avec Google Play Store et il est possible d'installer les applications directement en tant qu'utilisateur ou en tant qu'installateur. La structure même de Google ne permettant pas une utilisation professionnelle, nous avons amélioré la structure AppControl déjà existante des générations précédentes pour permettre la gestion facile et à distance des applications depuis le téléviseur.

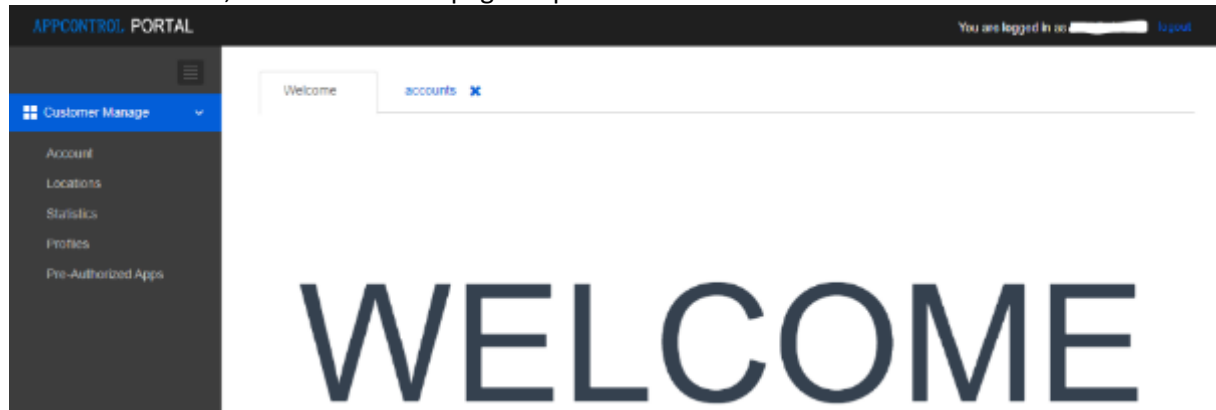
Grâce à la fonction AppControl, vous pouvez réorganiser et supprimer les applications sur le téléviseur. L'ajout de nouvelles applications Play Store nécessite toujours que vous le fassiez en local sur un téléviseur, duquel l'application est ensuite chargée vers AppControl avant d'être redistribuée vers tous les téléviseurs configurés avec le même profil.

Vous pouvez accéder au portail Internet via <https://appcontrol.cmdn.pro/>

Si vous n'avez pas de compte, vous devez cliquer sur le bouton "Register" pour en créer un.

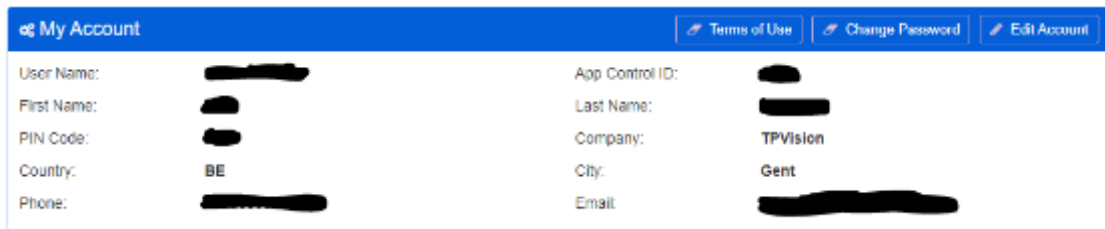


Une fois connecté, vous accédez à la page du portail :

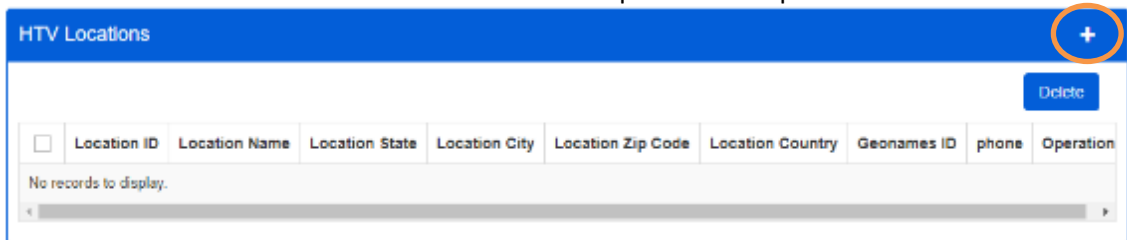
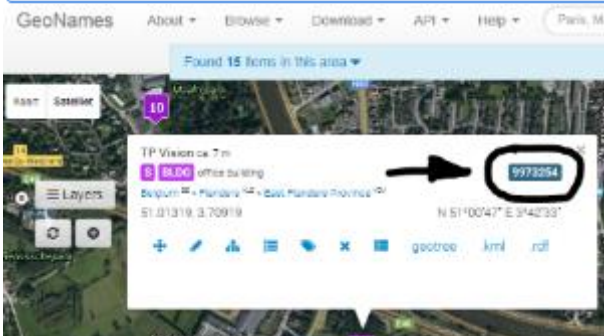


5 boutons se trouvent sur le côté gauche :

- **Account** : C'est ici que vous pouvez voir et modifier les détails de votre compte. Ces détails incluent les éléments "App Control ID" et "PIN Code" dont vous avez besoin pour configurer un téléviseur



- **Locations** : Ici, vous pouvez configurer les endroits où sont installés les téléviseurs mais ce n'est pas obligatoire. Ces emplacements pourront être utilisés plus tard pour les informations statistiques. Lorsque vous ajoutez un emplacement
Pour ajouter un emplacement, il vous est demandé de saisir un ID Geonames. Vous pouvez trouver cet identifiant sur www.geonames.org, recherchez votre localisation, ouvrez-la et contrôlez l'identifiant de la localisation comme indiqué dans la capture d'écran ci-dessous

- **Statistics** : Cette page sert à trouver des statistiques en liaison avec votre compte

- **Profiles** : Dans la page Profiles, vous pouvez retrouver tous les profils que vous avez créés pour votre compte

| Profiles | | | |
|---|--------------|---------------------------------------|--|
| | | + Import AutoProfiles | + Create new profile based on predefined |
| Delete | | | |
| <input type="checkbox"/> | Profile Name | Create Time | Operation |
| <input type="checkbox"/> | tes | 2020-08-13 10:56:31 | Edit copy |
| <input type="checkbox"/> | Profile2008 | 2020-08-12 07:24:40 | Edit copy |
| <input type="checkbox"/> | Profile001 | 2020-04-07 11:22:42 | Edit copy |
| <input type="checkbox"/> | Profile1466 | 2020-04-07 11:22:50 | Edit copy |
| <input type="checkbox"/> | Profile377 | 2020-04-07 07:38:50 | Edit copy |
| <div>5</div> <div>Displaying items 1 - 5 of 13</div> <div> « < 1 2 3 > » </div> | | | |

Par défaut il n'y a aucun profil tant que vous n'en n'avez pas créé un à l'aide de l'assistant Applications sur le téléviseur ou que vous n'en avez pas importé un ou que vous n'en n'avez pas créé un avec

- **[+Create a new profile based on predefined]** :

En cliquant sur le bouton en haut à droite, vous pouvez créer un nouveau profil vide. Il doit être basé sur un profil Européen/APAC ou Nafta pour les États-Unis.

[+ Create new profile based on predefined](#)

Please select predefined profile

* Profile:

Default Apps list EU, ME & AP

Default Apps list EU, ME & AP

Default Apps list NAFTA (NORTH AMERICA)

[Save](#)

Une fois le profil créé, vous pouvez voir tous les détails le concernant, les applications par défaut et les catégories Hotel TV disponibles.

Si nécessaire vous pouvez modifier le "Profile name" en utilisant **[Change Name]** dans le coin supérieur droit

Create new profile

[Change Name](#)

Profile name: Blank

Estimated total Memory: 151 MB

App List

| app position | app name | app id | category | app icon | status | country |
|--------------|-------------------|--------|---------------------|----------|--------|---------|
| 1 | YouTube | 3 | Entertainment/Music | 1701188 | OK | Global |
| 2 | Two Fink MediaHub | 58 | TV Channels | 4728155 | OK | ATCH/DE |
| 3 | 2X MediaBox | 66 | TV Channels | 6262071 | OK | ATCH/DE |
| 4 | Netflix | 240 | TV Channels | 1907329 | OK | Global |
| 5 | Weather | 240 | Weather | 4308525 | OK | Global |

Showing 1 to 5 of 10 entries

Hotel TV Category

| Category Name | Status |
|---------------|--------|
| Predefined | OK |

No entries found

- **[+ Import AutoProfiles]** :

Comme nous l'avons expliqué plus haut, il vous est possible de créer un profil généré automatiquement avec "Auto generate AppProfile" dans le téléviseur. Cela sans voir

de compte. Si vous décidez d'utiliser un compte, vous pouvez charger un profil "Auto generate AppProfile" dans votre compte.

Le nom de ce profil "Auto generate AppProfile" étant unique, vous pouvez le charger dans votre profil et le sauvegarder

+ import AutoProfiles

Please select AutoProfile

* Profile:

Cancel
Save

Une fois votre profil dans votre compte, il vous est possible d'effectuer ce qui suit :

| App List | | | | | | |
|-------------------------|---------------------|--------|------------------------------|----------|--------|----------|
| Show: 5 entries | | | Search: <input type="text"/> | | | |
| App Position | App Name | App ID | Category | App Size | Status | Country |
| <input type="radio"/> 1 | Youtube | 3 | Entertainment,Music | 17001060 | | Global |
| <input type="radio"/> 2 | Das Erste Mediathek | 86 | TV Channels | 4728856 | | AT,CH,DE |
| <input type="radio"/> 3 | ZDF-mediathek | 86 | TV Channels | 6858691 | | AT,CH,DE |
| <input type="radio"/> 4 | Kicker | 248 | Sports | 15673079 | | Global |
| <input type="radio"/> 5 | Weather | 240 | Weather | 4288029 | | mul |

Showing 1 to 5 of 13 entries

< 1 2 3 >

- **[Show]** : Lorsque vous sélectionnez une application, vous pouvez la rendre visible en cliquant sur **[Show]**, l'icône change dans la colonne "Status"
- **[Hide]** : Lorsque vous sélectionnez une application, vous pouvez la masquer en cliquant sur **[Hide]**, l'icône change dans la colonne "Status"
- **[Up]** : Lorsque vous sélectionnez une application, vous pouvez la déplacer d'un étage vers le haut en cliquant sur **[Up]**
- **[Down]** : Lorsque vous sélectionnez une application, vous pouvez la déplacer d'un étage vers le bas en cliquant sur **[Down]**
- **[Remove]** : Lorsque vous sélectionnez une application, vous pouvez la supprimer en cliquant sur **[Remove]**
- **[Sort]** : Lorsque vous sélectionnez une application, vous pouvez échanger sa position avec le numéro de position d'une application que vous pouvez choisir dans la liste déroulante

Sort

* Sort value:

1

2

3

4

5

6

Sort

- **[Add]** : Vous pouvez également ajouter de nouvelles applications dans le profil en faisant une recherche. Vous devez choisir le bon appareil **[Device]** et le bon type **[App Type]**. **[Search]** et **[Country]** peuvent rester vides pour afficher toutes les applications disponibles.

Par défaut, il n'y a que quelques applications Portail (type d'application) de disponibles

Add Apps



Device: TPM16111E EU x7Loot14/12

Search App:

Country: --select--

App Type: Portal

Search

| <input type="checkbox"/> | App ID | Icon | App Name | Package Name | Category | Country |
|--------------------------|--------|---|-----------------|------------------------|-------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | 4348 |  | BBC iPlayer | org.bbc.iplayerapp4348 | TV Channels, News | GB |
| <input type="checkbox"/> | 4932 |  | GameTimeTV GOLD | org.dailymotionapp4932 | Games | DE, DK, ES, FI, GB, IT, NL, NO, SE, AU, NZ |

5

Displaying items 1 - 2 of 2

<<
<
1
>
>>

Cancel
Done

Si vous souhaitez installer des applications du PlayStore, vous devez saisir PlayStore dans App Type

App Type:

PlayStore

▼

Search

La liste ne contient aucune application par défaut. La liste ne contient que les applications que vous avez précédemment installées dans un profil quel qu'il soit, en utilisant ce compte AppControl.

Après avoir installé une application Google PlayStore dans un profil de ce compte, l'application apparaît dans la liste.

- **Pre-Authorized Apps** : Jusqu'à présent il n'y a que Netflix comme application à autoriser, plus seront ajoutées dans l'avenir.
À côté de l'application à autoriser se trouvent des actions possibles et également le statut actuel.

Remarque : Même si Netflix apparaît dans la liste des applications préautorisées, il est impossible d'installer Netflix sur le modèle xxBFL2114. C'est même interdit. Cela ne peut être effectué qu'en utilisant un TV Pro xxHFL5014 ou xxHFL6014U.

7.2.4 Ajouter une appli locale dans le téléviseur

Après avoir configuré votre téléviseur il vous est toujours possible d'ajouter votre propre application locale. Il s'agit d'une application installée en local sur le téléviseur et qui ne fait pas partie de AppControl.

Vous pouvez le faire avec CMND où vous pouvez charger l'apk locale devant être installée ou la charger directement avec une clé USB dans le fichier de clonage. Si vous utilisez CMND pour charger l'application, CMND crée un fichier json.

Vous pouvez ensuite le télécharger sur une clé USB pour voir à quoi ressemble exactement le fichier json.

Si vous souhaitez installer l'application locale manuellement, l'application doit être ajoutée dans le dossier /MasterCloneData/AndroidApps/ et vous devez adapter le fichier json AndroidAppsMetaData. en conséquence.

Dans le fichier json vous pouvez voir "package Type" : "local". Tous les autres paramètres sont adaptés à votre configuration actuelle comme étant disponibles sur CMND.

Par exemple :

```
{
  "packageName": "com.android.myapp",
  "packageURI": "./myapp.apk",
  "silentAction": "install",
  "packageType": "local",
  "packagePosition": 10,
  "packageShowHide": "1",
  "packageCountry": [
    "ALL"
  ],
  "packageCategory": [
    "Other"
  ],
  "authorizationNeeded": 0,
  "authorizationStatus": 0,
  "authorizedDeveloper": 0
}
```

7.2.5 Supprimer ou mettre à jour une application installée en local sur le téléviseur

Si vous avez installé une apk en local sur le téléviseur et que vous souhaitez la supprimer, vous pouvez le faire à l'aide des instructions suivantes.

- Téléchargez le fichier de clonage sur une clé USB avec les applications
- Ouvrez le fichier.../MasterCloneData/AndroidApps/AndroidAppsMetaData.json à l'aide d'un éditeur de texte
- Recherchez votre apk installée en local
 - Vous devriez la trouver dans un onglet clonePackage avec un packageURI contenant le nom de l'apk
 - L'un des paramètre est "silentAction" : "install"
 - Vous devez le remplacer par "silentAction": "uninstall" ou "silentAction": "update"
 - Sauvegardez le fichier et chargez le fichier de clonage dans le téléviseur afin de pouvoir re-désinstaller l'apk. Vous pouvez également charger ce fichier de clonage dans CMND et l'assigner, à l'aide de CMND, au téléviseur duquel vous souhaitez supprimer l'application

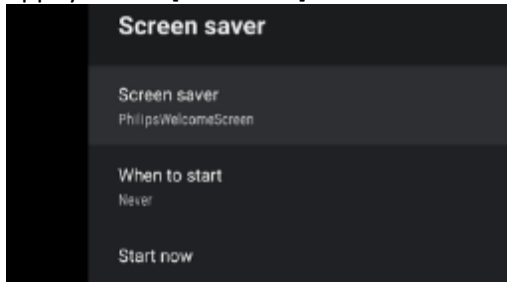
```
"clonePackages": [
  {
    "packageURI": "./xxx.apk",
    "silentAction": "uninstall",
    ...
  }
]
```

7.3 Gérer l'écran de bienvenue

Vous pouvez modifier la configuration de l'écran de bienvenue et la définir en tant qu'économiseur d'écran dans les menus ci-dessous.

7.3.1 Configuration de l'économiseur d'écran

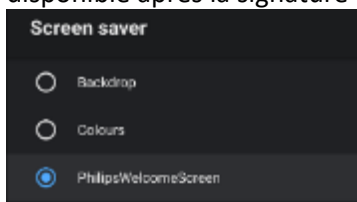
Dans [Professional Settings][Features][Welcome Screen][ScreenSaver Configuration], vous pouvez configurer l'économiseur d'écran pour le téléviseur. Vous pouvez activer l'économiseur d'écran en appuyant sur [Start now].



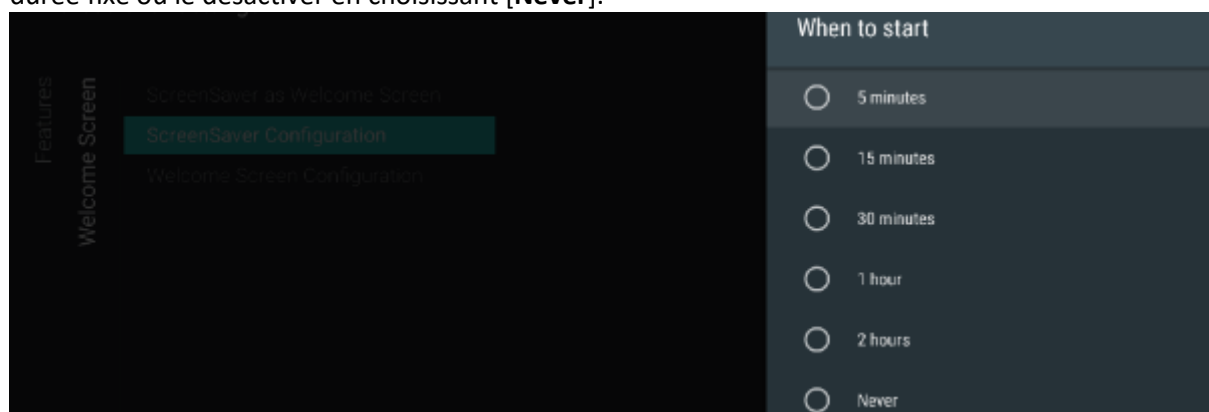
Il existe trois économiseurs d'écran par défaut :

- Backdrop
- Colours
- PhilipsWelcomeScreen

Vous pouvez ajouter votre propre application Économiseur d'écran en la chargeant en tant qu'apk locale dans le téléviseur. Si le paramétrage est correct, elle est automatiquement détectée comme une application d'économiseur d'écran. Tous les détails sont expliqués dans la documentation du JEDI, disponible après la signature d'un NDA avec un commercial.



Vous pouvez paramétrer l'économiseur d'écran pour qu'il démarre automatiquement après une durée fixe ou le désactiver en choisissant **[Never]**.

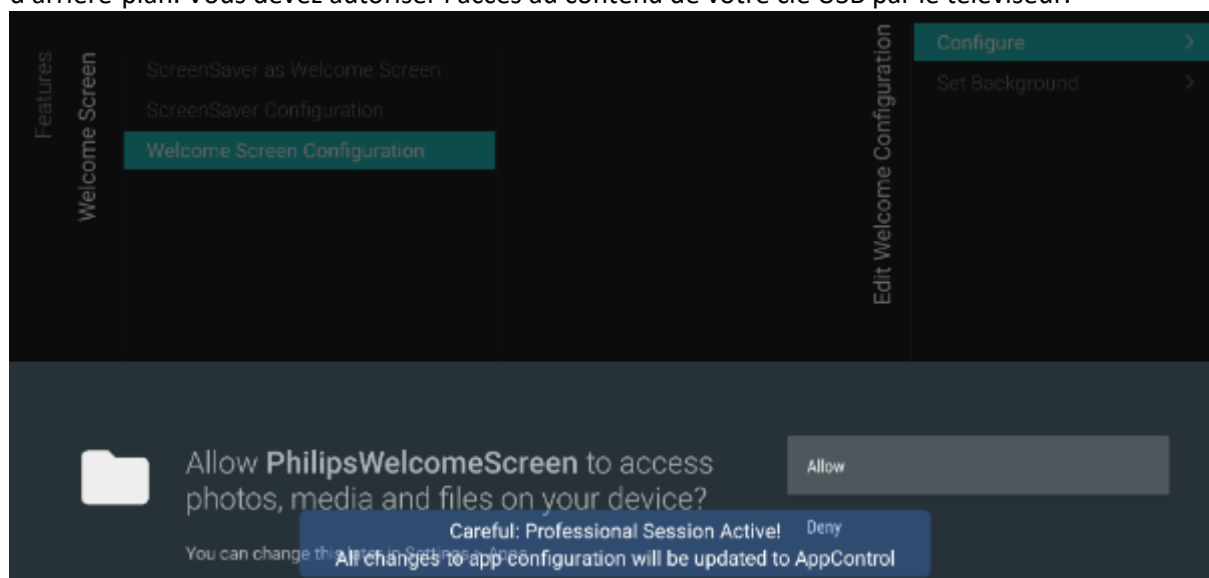


7.3.2 Configuration de l'écran de bienvenue

Dans **[Professional Settings][Features][Welcome Screen][Welcome Screen Configuration]**, vous pouvez configurer l'écran de bienvenue pour le téléviseur.

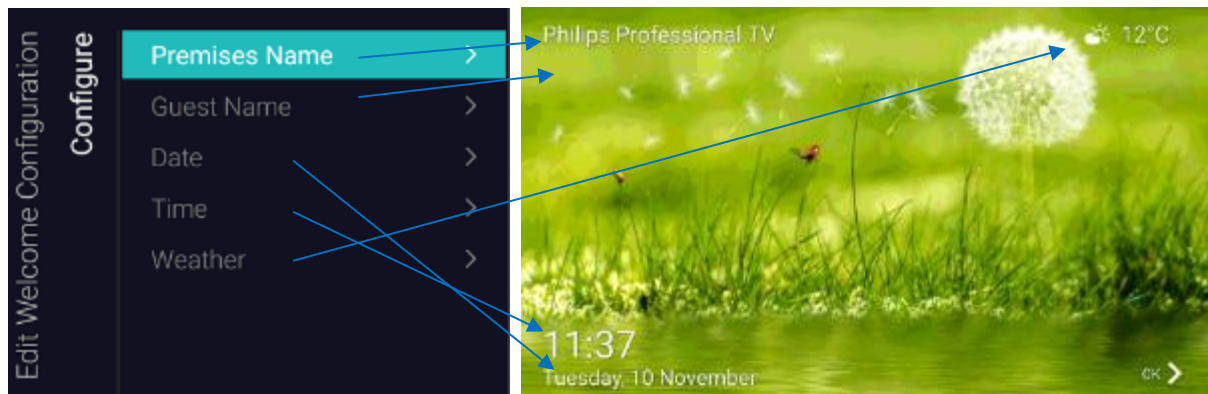
La même chose est possible avec CMND qui permet également de travailler en multilingue pour les messages textes.

Avec le menu Paramètres Professionnels vous pouvez créer la configuration et modifier les images d'arrière-plan. Vous devez autoriser l'accès au contenu de votre clé USB par le téléviseur.



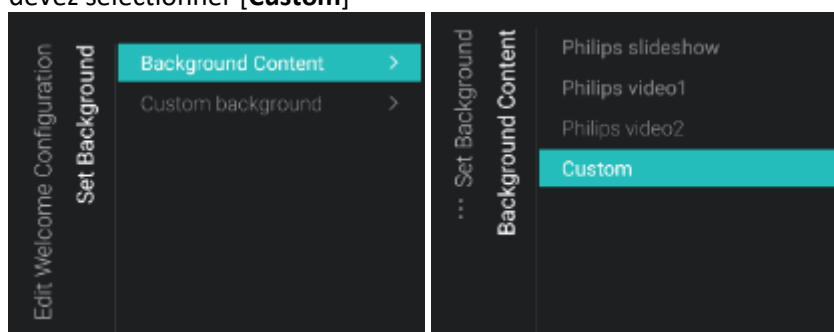
Dans les écrans de configuration, vous pouvez activer ou désactiver toutes les parties de l'écran de bienvenue.

Notez que vous ne pouvez pas changer la position des différentes parties car leur disposition est fixe.



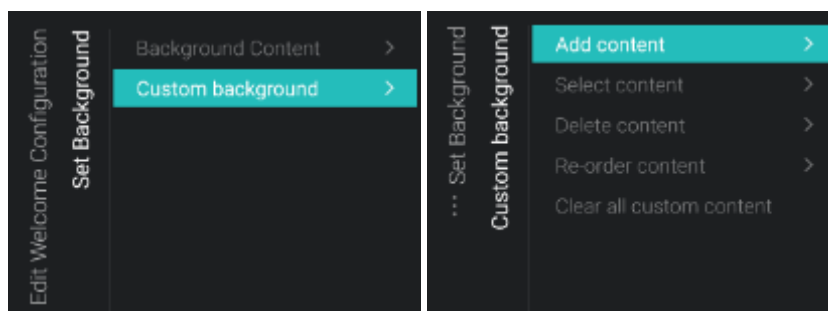
Vous pouvez également modifier le contenu de l'arrière-plan de l'écran de bienvenue.

Il existe par défaut deux vidéos et un diaporama. Si vous souhaitez utiliser votre propre contenu, vous devez sélectionner **[Custom]**



Après avoir sélectionné **[Custom]** vous pouvez modifier le contenu en fonction de vos propres préférences. Si le téléviseur est compatible avec le contenu, vous pouvez l'y charger. Il peut s'agir d'images ou de vidéos.

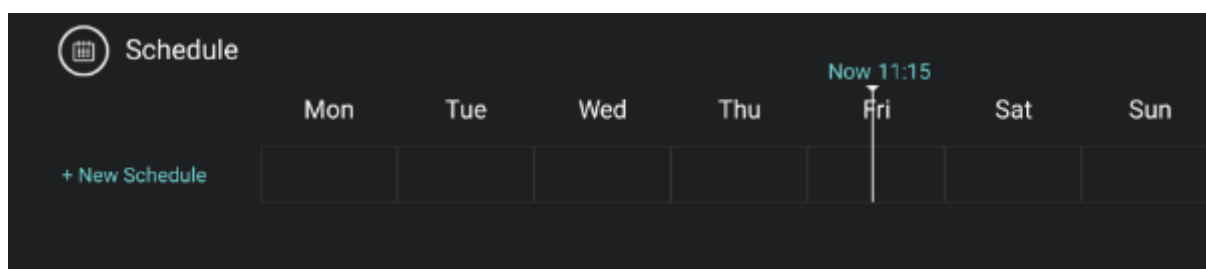
La résolution optimale pour les images d'arrière-plan est 1920x1080. Veillez à bien utiliser cette taille car l'image n'est pas redimensionnée quand elle est chargée dans le téléviseur.



7.4 Gérer le programmeur

Naviguez jusqu'au menu **[Professional Menu]** **[Features]** **[Scheduler]** . Lorsqu'elle est activée, cette fonction permet de paramétrer des programmations différentes pour la même source ou des sources différentes.

Naviguez jusqu'au menu **[Professional Menu]** **[Features]** **[Scheduler]** **[Manage]** et ouvrez-le

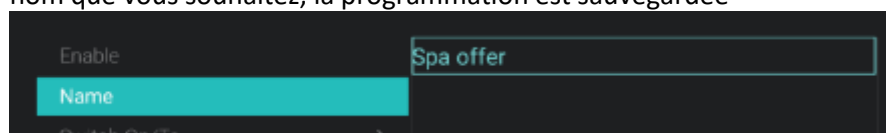


Vous pouvez ajouter une nouvelle programmation en ouvrant **[+ New Schedule]**

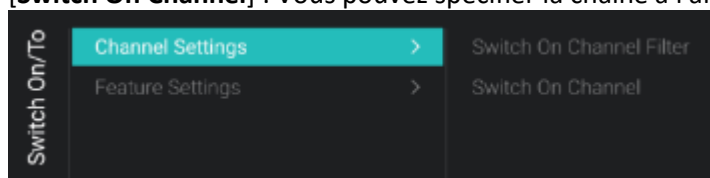


Les éléments ci-dessous apparaissent :

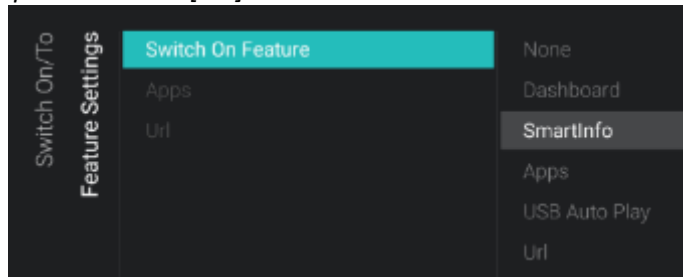
- **[Enable]** : Vous pouvez désactiver la nouvelle programmation avec **[No]** et l'activer avec **[Yes]**
- **[Name]** : Vous devez donner un nom à la nouvelle programmation. Une fois le nom modifié au nom que vous souhaitez, la programmation est sauvegardée



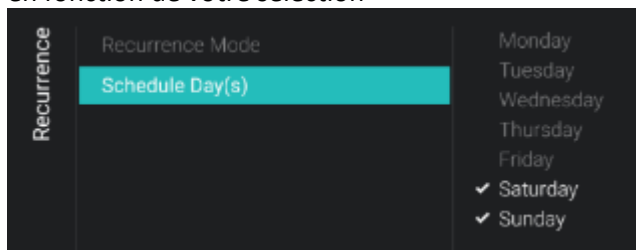
- **[Switch On/To]** : Vous pouvez définir plusieurs paramètres Allumage à/sur :
 - **[Channel Settings]** : Allumage à/sur liés aux chaînes :
 - **[Switch On Channel Filter]** : Vous pouvez choisir entre :
 - **[All Channels]**
 - **[TV Channels]**
 - **[Radio Channels]**
 - ... (la liste dépend de votre installation)
 - **[Switch On Channel]** : Vous pouvez spécifier la chaîne à l'allumage
 - **[Feature Settings]** : Allumage à/sur liés aux fonctions :
 - **[Switch On Feature]** : Vous pouvez choisir entre :
 - **[None]** : aucune fonction à l'allumage **[Switch On Feature]** ne sera activée
 - **[Dashboard]** : active le tableau de bord
 - **[SmartInfo]** : active la page ou l'application SmartInfo
 - **[Apps]** : active une application



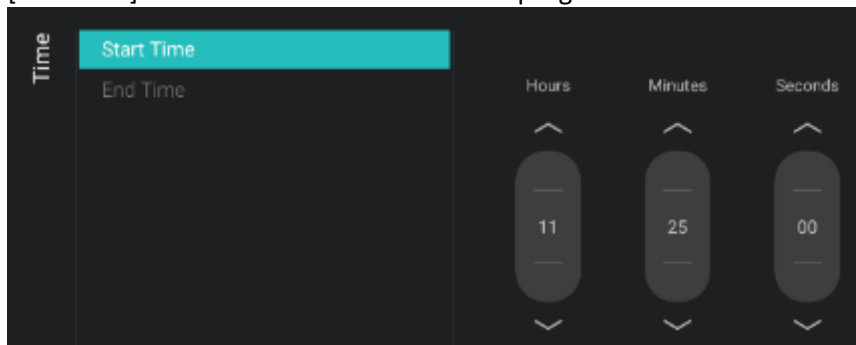
- **[USB Auto Play]** : lit automatiquement tous les fichiers multimédias du lecteur USB
- **[Url]** : Active une adresse URL et active le champ de l'adresse **[Url]** qui permet de sélectionner une adresse URL spécifique
- **[Apps]** : Pour effectuer la sélection d'une application en dehors de la liste de toutes les applications installées
Remarque : Les [Apps] ne peuvent être sélectionnées que si [Switch On Feature] est paramétré sur [Apps]
- **[Url]** : Saisissez l'adresse URL du site Internet que vous souhaitez ouvrir
Remarque : Les [Url] ne peuvent être sélectionnées que si [Switch On Feature] est paramétré sur [Url]



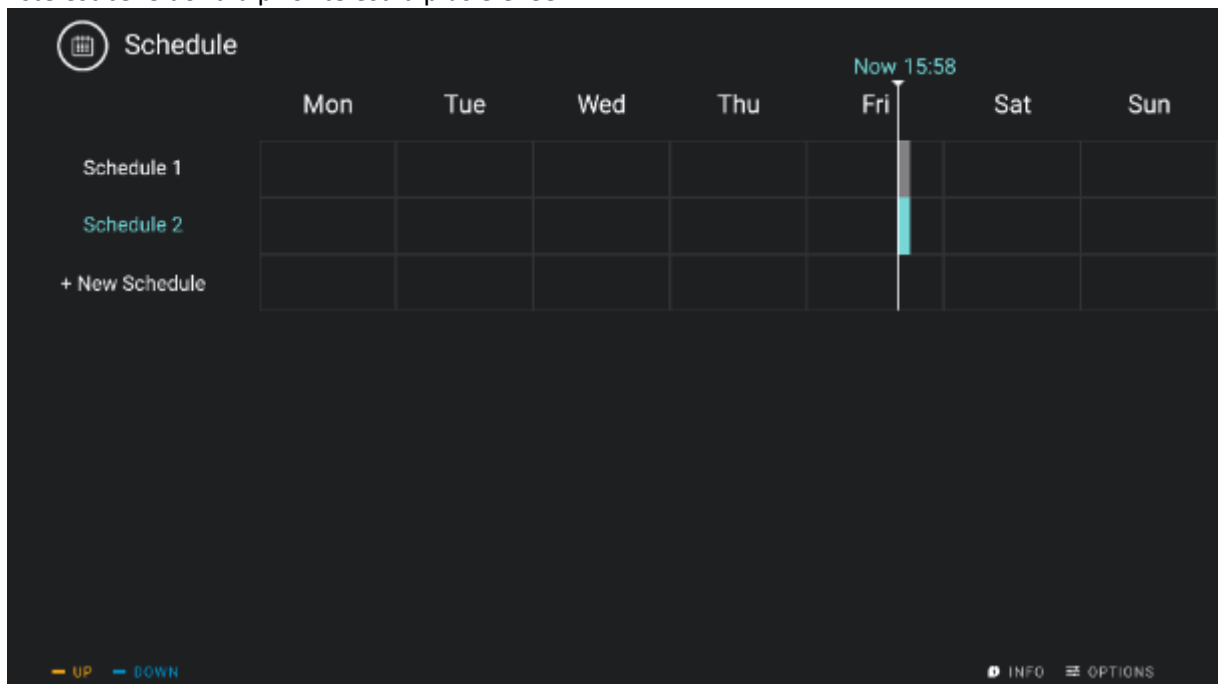
- **[Recurrence]** : Vous pouvez définir les paramètres de récurrence
 - **[Recurrence Mode]** :
 - **[Once]** : Ne lit la programmation définie qu'une seule fois en fonction du jour et de l'horaire définis
 - **[Weekly]** : Lit la programmation définie toutes les semaines, un certain nombre de jours (la sélection supplémentaire des jours peut être effectuée à l'aide de "Schedule Days (Programmer des jours)")
 - **[Schedule Day(s)]** : Permet de sélectionner les jours où la programmation doit être active en fonction de votre sélection



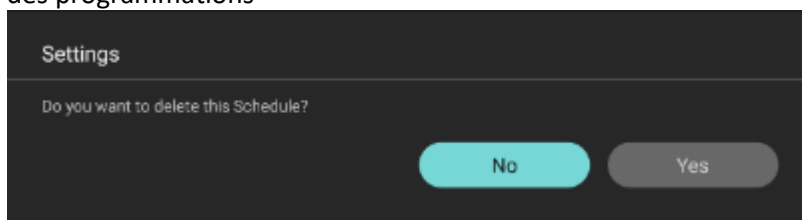
- **[Time]** : Permet de définir l'heure de début et l'heure de fin d'une programmation
 - **[Start Time]** : Définit l'heure de début de votre programmation
 - **[End Time]** : Définit l'heure de fin de votre programmation



- **[Priority/Order]** : indique la priorité en fonction de la liste des programmations définies
Vous pouvez modifier l'ordre à l'aide des touches "**Jaune**" et "**Bleue**" afin de déplacer la programmation sélectionnée vers le haut ou le bas. La programmation la plus haute dans la liste est celle dont la priorité est la plus élevée.



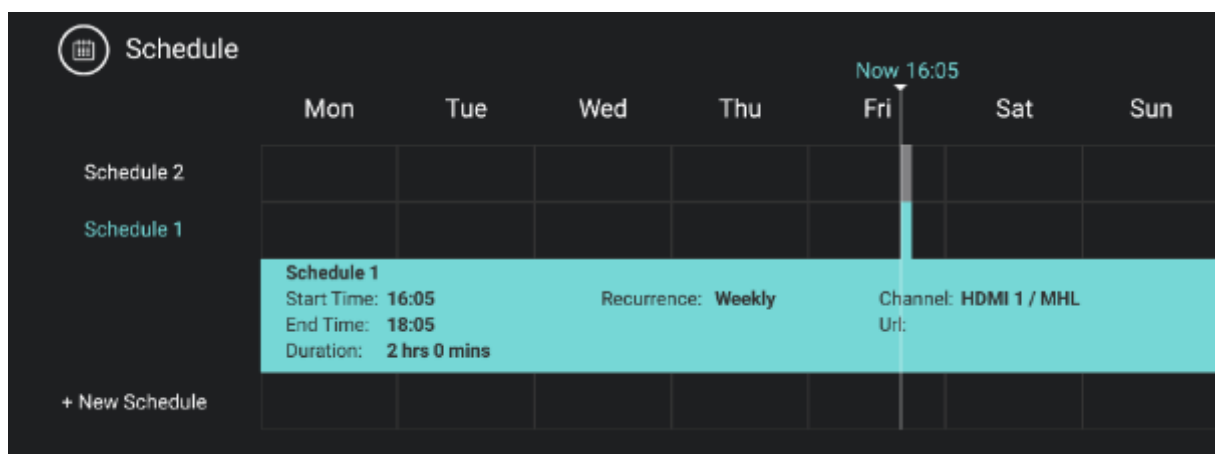
- **[Delete Schedule]** : Vous permet de supprimer une programmation individuelle dans la liste des programmations



- Pour faire appel à l'assistant, appuyez sur la touche "**retour**" sur la TLC

Un aperçu des programmations que vous avez créées apparaît.

En les sélectionnant vous en obtenez les détail sans avoir à ouvrir la section Détails.



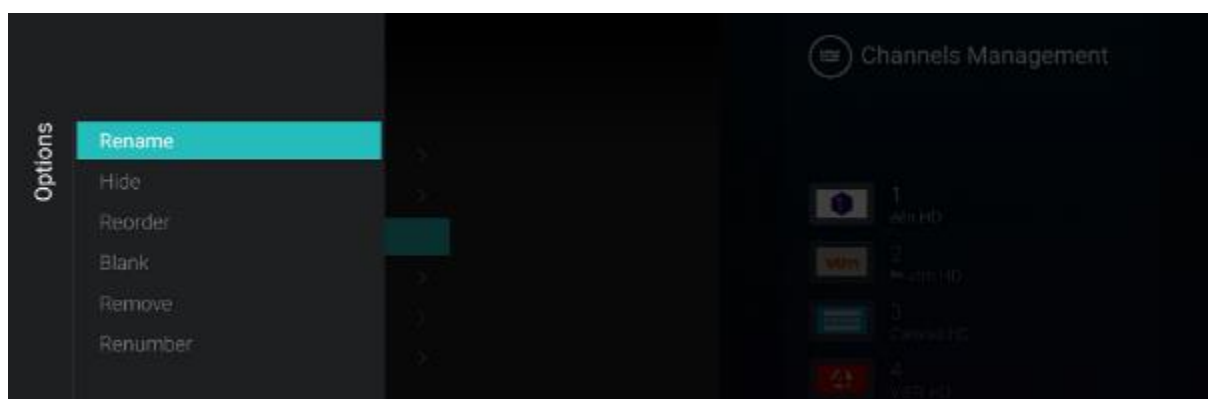
7.5 Gérer les chaînes

Vous pouvez gérer vos chaînes. Cela signifie que vous pouvez les renommer, les réorganiser, les masquer/les afficher, les vider ou non. Cela peut également être réalisé à l'aide de CMND.

Pour gérer les chaînes vous devez accéder au menu **[Professional Settings] [Channels] [Manage]**.

En ouvrant ce menu vous accédez à un aperçu des chaînes installées.

Appuyez sur "**Options**" sur la télécommande pour renommer, masquer/afficher, réorganiser ou vider ou non les chaînes.

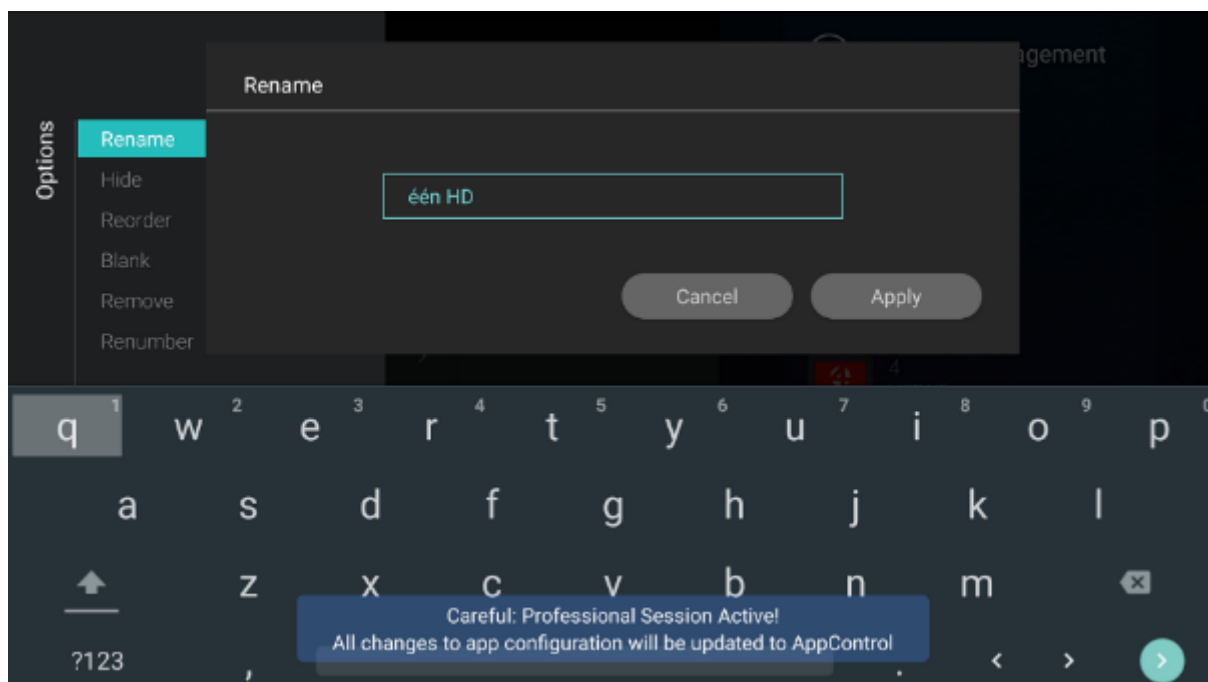


Remarque : S'il vous manque un logo de chaîne, vous pouvez l'ajouter manuellement avec CMND. Vous ne pouvez pas le faire à partir de ce menu. Consultez le chapitre "Exemples" pour savoir comment faire.

7.5.1 Renommer les chaînes

Accédez à la liste de gestion des chaînes, sélectionnez la chaîne que vous souhaitez renommer. Appuyez sur "**Options**", sélectionnez **[Rename channel]** pour pouvoir renommer la chaîne.

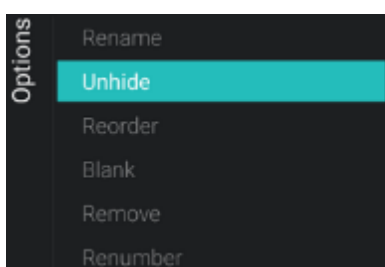
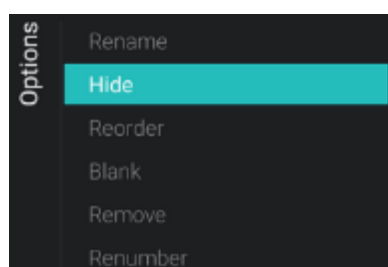
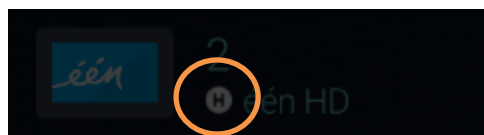
Remarque : Cette option n'est pas toujours disponible, elle dépend du diffuseur



7.5.2 Masquer/Afficher les chaînes

En utilisant l'option Masquer/Afficher les chaînes, vous pouvez masquer ou afficher une chaîne dans la liste des chaînes. Accédez à la liste de gestion des chaînes, sélectionnez la chaîne que vous souhaitez masquer ou afficher. Appuyez sur "**Options**", sélectionnez [**Hide**] (si la chaîne est visible) ou [**Unhide**] (si la chaîne est masquée) pour masquer ou afficher la chaîne.

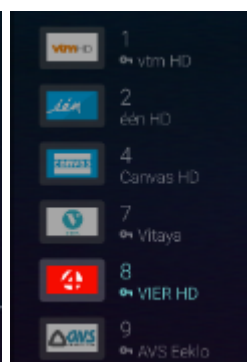
Lorsque vous masquez une chaîne, une icône apparaît à côté de son nom pour indiquer qu'elle est masquée.



7.5.3 Réorganiser les chaînes

Accédez à la liste de gestion des chaînes et appuyez sur "**Options**", sélectionnez [**Reordering**].

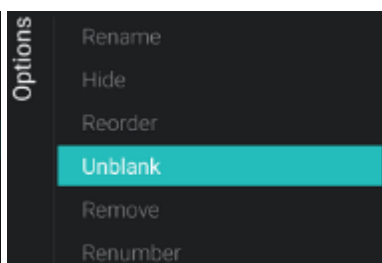
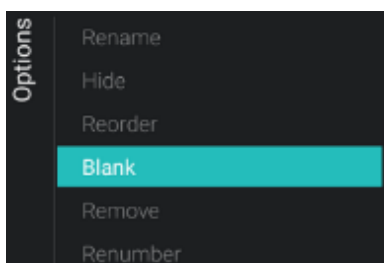
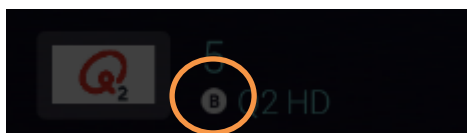
- Naviguez jusqu'à la chaîne que vous voulez réorganiser
- Appuyez sur "**OK**" pour sélectionner la chaîne, un indicateur vous montre la chaîne sélectionnée
- Naviguez jusqu'à l'emplacement auquel vous voulez placer la chaîne
- Appuyez sur "**OK**" pour déplacer la chaîne vers l'emplacement sélectionné
- Naviguez jusqu'aux autres chaînes que vous souhaitez réorganiser et répétez les étapes ci-dessus
- Appuyez sur "**Retour**" pour quitter



7.5.4 Vider/Dé-vider les chaînes

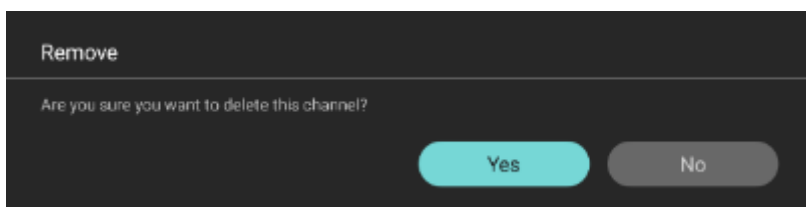
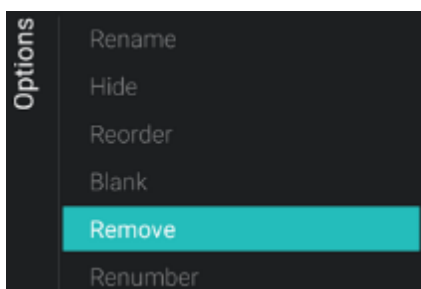
En utilisant blank/unblank pour les chaînes, vous pouvez effacer le contenu vidéo et audio d'une chaîne tout en la conservant dans la liste des chaînes. Accédez à Gérer la liste des chaînes, sélectionnez la chaîne que vous souhaitez vider ou "dé-vider". Appuyez sur "**Options**", sélectionnez [**Blank**] (si la chaîne n'est pas vide) ou [**Unblank**] (si la chaîne est vide) pour vider ou dé-vider la chaîne.

Lorsque vous videz une chaîne, une icône apparaît à côté de son nom pour indiquer qu'elle est vide.



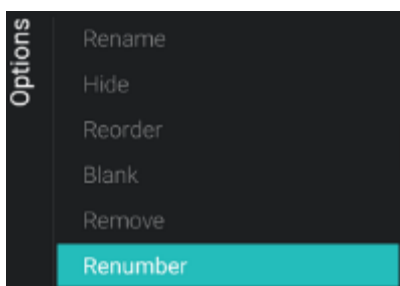
7.5.5 Supprimer des chaînes

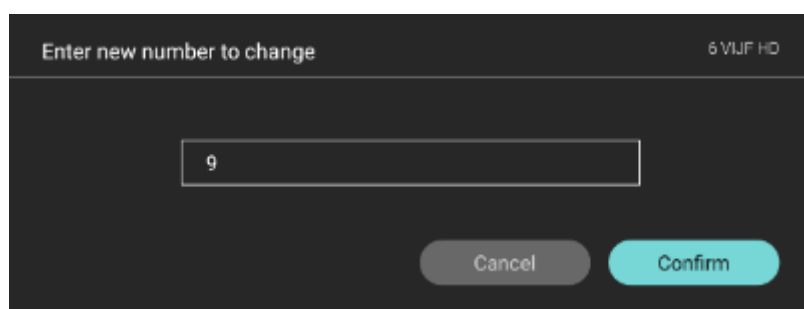
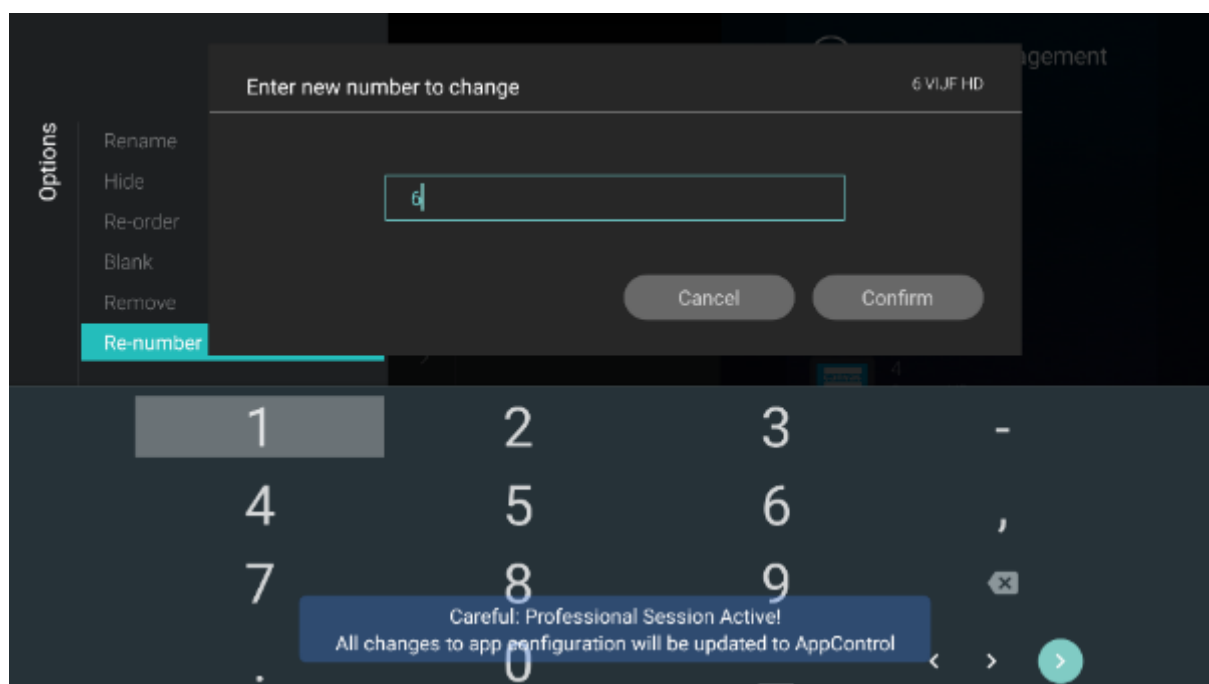
Vous pouvez sélectionner une chaîne que vous souhaitez supprimer. Appuyez sur "**Options**" et sélectionnez [**Remove**]. Vous accédez à un écran de confirmation où vous pouvez sélectionner [**Yes**] pour supprimer la chaîne de la liste.



7.5.6 Renommer les chaînes

Vous pouvez modifier le numéro d'un chaîne même si vous ne pouvez pas voir ce numéro sur votre téléviseur. En fait vous réorganisez les chaînes en changeant leur numéro. Vous devez sélectionner la chaîne que vous voulez renuméroter et appuyer sur "**Options**". Sélectionnez ensuite [**Re-number**] et l'écran ci-dessous apparaît pour que vous puissiez renuméroter la chaîne sélectionnée.





7.6 Assistant d'installation des chaînes

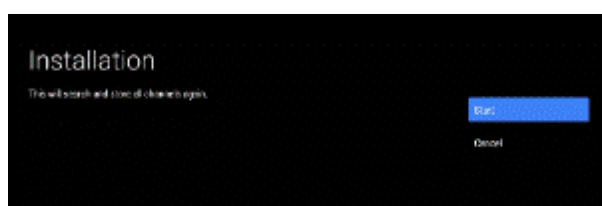
7.6.1 Installer des chaînes RF

Pour installer des chaînes vous devez accéder au menu [**Professional Settings**] [**Channels**] [**RF Channel Installation**]. Dans ce menu vous pouvez accéder à [**Search for Channels**] ou lancer [**Digital: Manual Installation**] ou [**Analogue: Manual Installation**].

En utilisant [**Search for Channels**] vous pouvez lancer une installation complète des chaînes. Vous accédez aux écrans ci-dessous après avoir lancé l'installation.

Remarque : Certains écrans dépendent de vos paramètres et de vos choix, certains autres ne sont pas montrés. Le contenu des écrans dépend également de vos choix

Remarque : Les protocoles SPTS et le MPTS sont tous les deux pris en charge



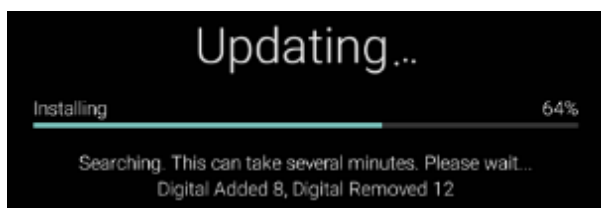
- Vous pouvez sélectionner [**Start**] pour lancer l'installation ou [**Cancel**] pour revenir à l'état précédent sur le téléviseur



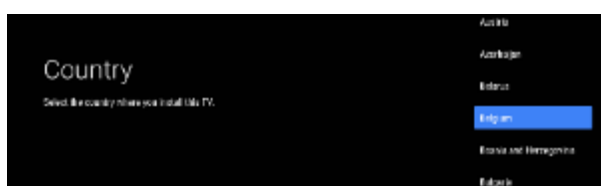
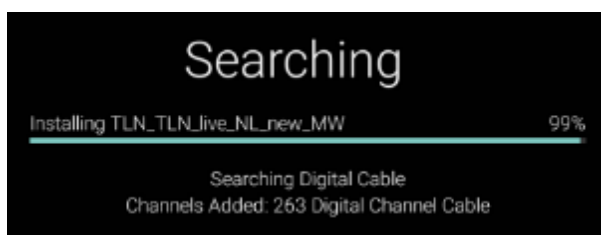
- L'écran qui suit affiche les éléments suivants :

- **[Update Digital Channels]** : Ne sert qu'à mettre à jour les chaînes numériques
- **[Quick reinstall]** : Permet d'installer toutes les chaînes en fonction de vos paramètres par défaut
- **[Advanced reinstall]** : Sert à effectuer une nouvelle installation complète qui vous dirige à travers chacune des étapes dans la modification du pays d'installation

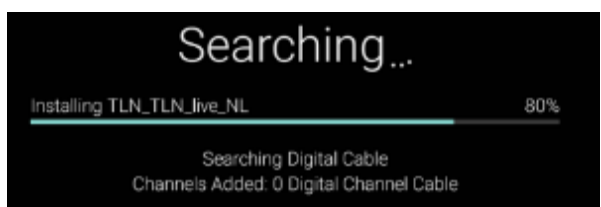
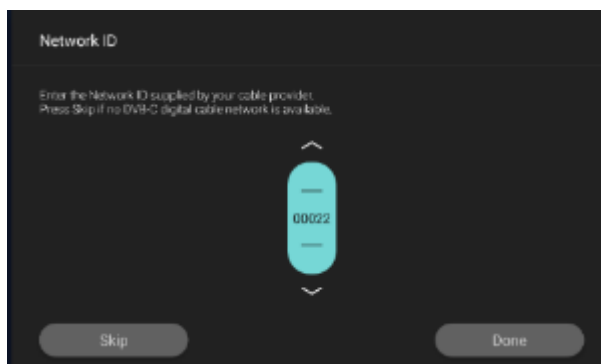
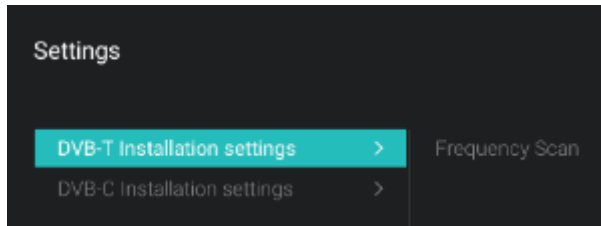
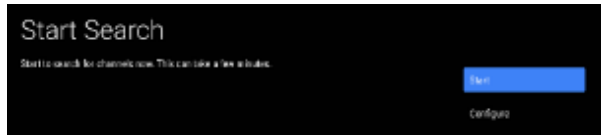
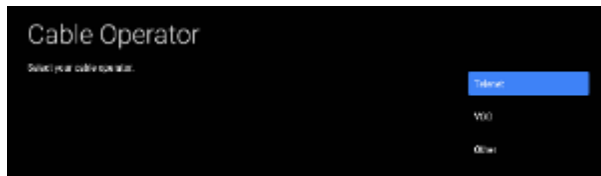
Remarque : Les deux options de réinstallation remplacent la liste des chaînes actuelle



- Si vous sélectionnez **[Update Digital Channels]** vous devez appuyer sur **[Start]** pour lancer la mise à jour et ensuite voir que le téléviseur effectue une recherche de mise à jour. Une fois terminé, il vous présente un aperçu du nombre de chaînes numériques qui ont été ajoutées ou supprimées. Vous pouvez appuyer sur **[Done]** pour fermer l'écran et revenir au précédent statut du téléviseur



- Si vous sélectionnez **[Quick reinstall]** vous pouvez constater que le téléviseur lance une recherche de chaînes en fonction de vos paramètres par défaut. Il recherche d'abord les chaînes numériques et ensuite les chaînes analogiques (si la recherche est activée dans les paramètres). Une fois terminé, il vous présente un aperçu du nombre de chaînes numériques qui ont été ajoutées ou supprimées. Vous pouvez appuyer sur **[Done]** pour fermer l'écran et revenir au précédent statut du téléviseur
- **[Advanced reinstall]** est la sélection que vous devez faire pour parcourir l'intégralité des étapes de l'assistant. Il s'agit également de l'assistant par défaut que vous devez lancer la première fois. Vous devez d'abord sélectionner un pays



- Sur l'écran qui suit vous devez sélectionner l'opérateur du Câble
Remarque : Cette liste dépend du pays sélectionné

- Sur l'écran qui suit vous pouvez sélectionner **[Start]** ou **[Configure]** pour d'autres paramètres, ces paramètres étant également disponibles dans le menu Professionnel. Si vous avez modifié les paramètres vous pouvez revenir à l'aide des touches de couleur tel que spécifiées à l'écran

Remarque : Par défaut [Quick Scan] est utilisé, vous devez modifier ce paramètre si vous souhaitez effectuer un scan complet

- Vous devez ensuite paramétrer la fréquence du réseau (Network Frequency) et l'identifiant du réseau (Network ID). Si vous sélectionnez **[Skip]** l'installation lance seulement l'installation des chaînes
Remarque : Les valeurs par défaut (si ces écrans sont affichés) dépendent de l'opérateur sélectionné

- Une fois le paramétrage terminé, le téléviseur lance la recherche des chaînes
- Une fois terminé, le résultat de la recherche est affiché avec le nombre de chaînes trouvées
- En sélectionnant **[Done]**, vous quittez le menu et le téléviseur passe sur la première chaîne installée

7.6.2 Installer les chaînes OTT et TIF

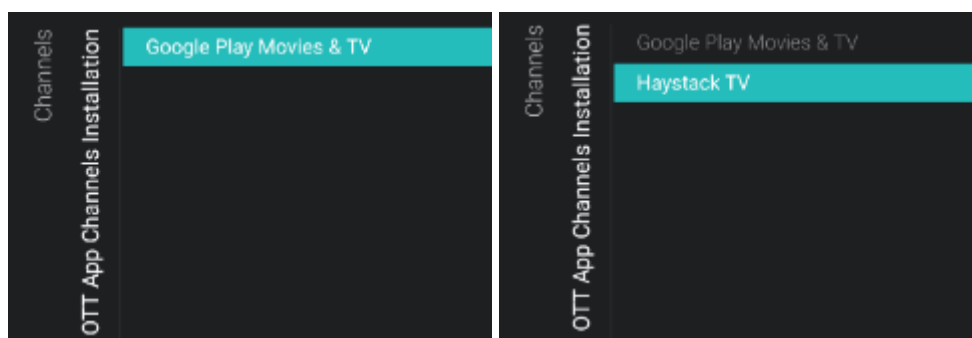
Il est possible d'installer des chaînes "Over The Top" ou OTT. Si une application propose le streaming de multimédia via le principe TIF, elle peut être installée et ajoutée à la liste des chaînes du téléviseur. Le principe fonctionne via la structure d'entrée du téléviseur ou en TIF. Plus de précisions sont disponibles sur :

<https://source.android.com/devices/tv/index.html>

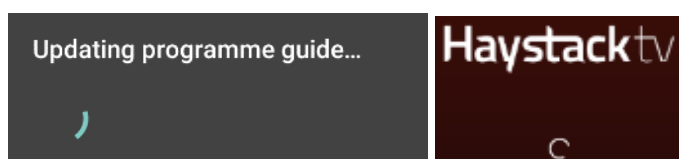
Pour installer des chaînes OTT vous devez accéder au menu **[Professional Settings] [Channels] [OTT App Channels Installation]** et sélectionner l'application OTT que vous souhaitez installer.

Par défaut vous ne voyez que **[Google Play Movies & TV]**.

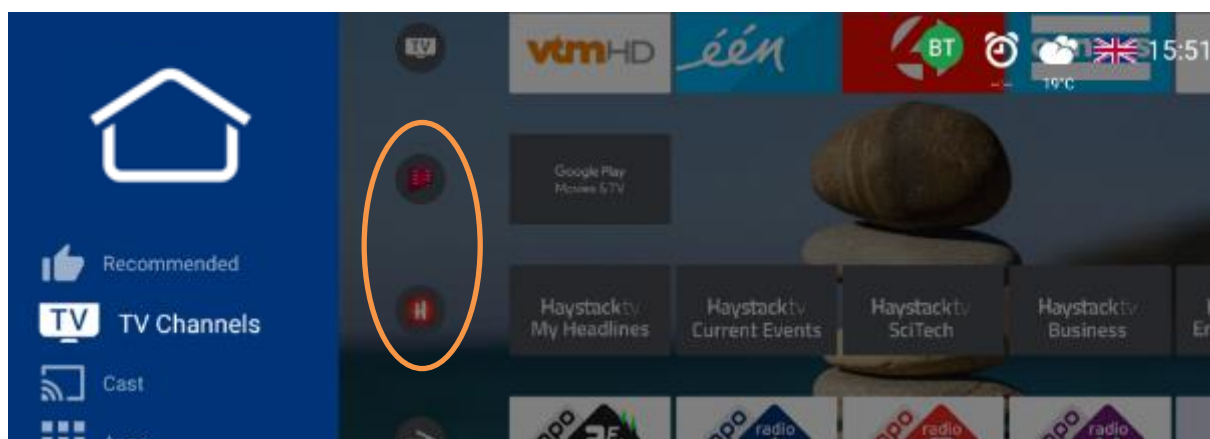
Si vous avez installé d'autres applications contenant des chaînes OTT, elles seront également listées ici. (l'exemple ci-dessous montre l'application **[Haystack TV]**).



Si vous appuyez sur "OK" sur l'application, les chaînes OTT sont installées dans votre liste de chaînes.



Une fois la mise à jour effectuée, les chaînes sont visibles dans la liste des chaînes.



7.6.3 Installer des chaînes IP

Les chaînes IP ne peuvent pas faire l'objet d'une recherche. Vous devez disposer de la liste des flux IP que vous souhaitez installer. Consultez le chapitre "Installation téléviseur IP" pour savoir comment installer des chaînes IP.

7.6.4 Installer des chaînes multimédias

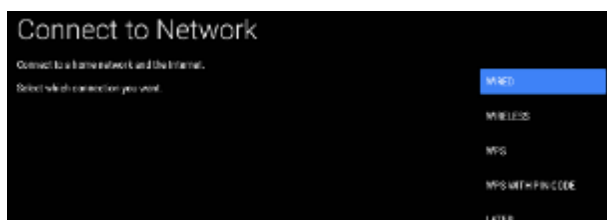
Les chaînes multimédias sont des fichiers locaux chargés dans le téléviseur qui peuvent être installés en tant que chaînes multimédias. Consultez le chapitre "Exemples" pour savoir comment installer des chaînes multimédias.

Il n'est pas possible d'ajouter du stream vidéo Internet en tant que chaîne. Cela doit être réalisé par le biais d'une page Internet ou d'une application de lecture vidéo.

7.7 Assistant d'installation réseau

Pour vous connecter à un réseau vous devez accéder au menu **[Professional Settings] [Wireless and Networks] [Connect to Network]**.

Remarque : Certains écrans dépendent de vos paramètres et de vos choix, certains autres ne sont pas montrés



- Sélection : Câblé, Sans fil, WPS, WPS avec code PIN

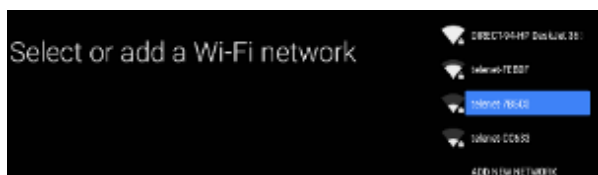
Remarque : Si vous avez raccordé un câble réseau et que vous procédez à une connexion sans fil, le téléviseur donne priorité au réseau câblé par rapport au réseau sans fil



- Si "Wired" est sélectionné, vous accédez à l'écran suivant où un message indique que le routeur est en recherche permanente jusqu'à ce qu'une connexion réseau soit trouvée

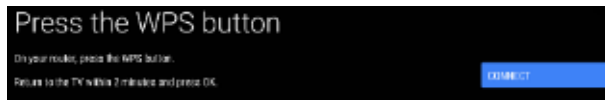
- Une fois le réseau trouvé, un écran indique que le réseau câblé est raccordé

Remarque : Le connecteur jaune sert pour Serial Xpress et non pour le raccordement au réseau câblé



- Si "Wireless" est sélectionné, vous constatez que le téléviseur recherche les réseaux sans fil et qu'il affiche ceux qu'il trouve

- Après avoir choisi un réseau (et saisi le mot de passe requis), un message vous indique que le réseau sans fil est connecté. Vous pouvez également ajouter un nouveau réseau manuellement



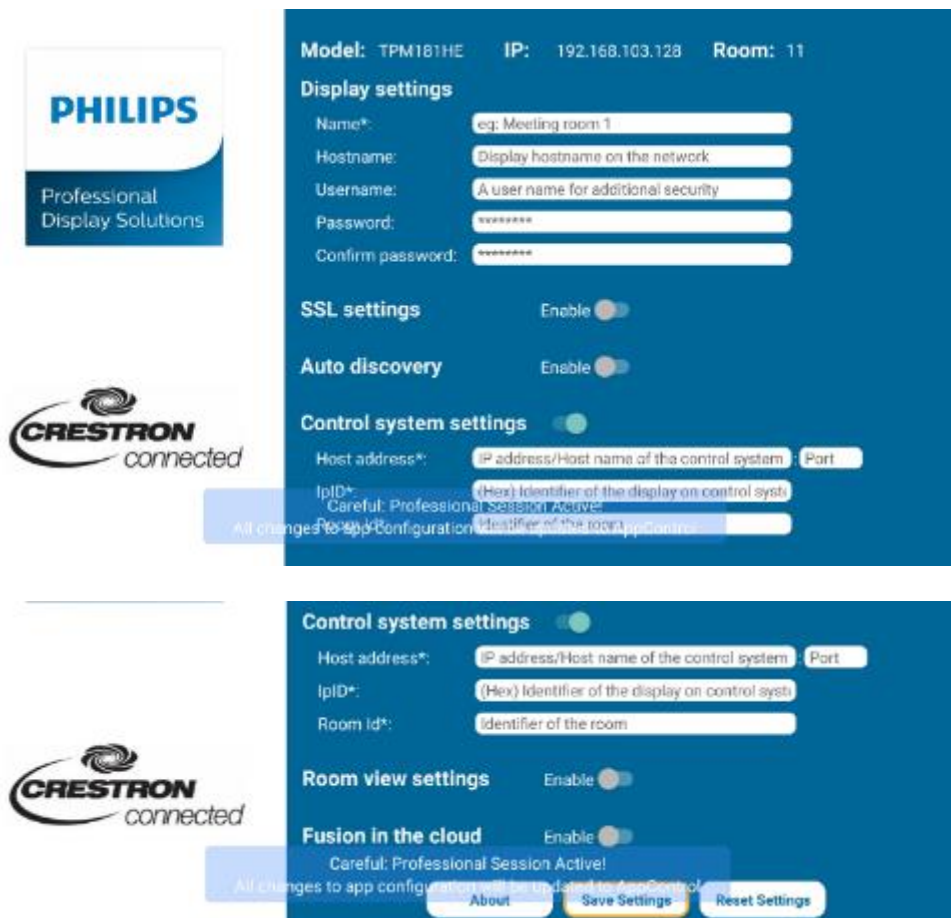
- Si **"WPS"** est sélectionné il vous est demandé d'appuyer sur le bouton WPS du routeur puis, dans un délai de 2 minutes, sur le bouton de connexion
- Le message "Connexion en cours" apparaît ensuite
- Un message est affiché une fois la connexion effectuée



- Si **"WPS with PIN code"** est sélectionné, il vous est demandé de saisir un code PIN WPS de 8 chiffres dans votre routeur comme indiqué sur l'écran.
- Un message est affiché une fois la connexion effectuée

7.8 Assistant Crestron Connect

Pour pouvoir configurer l'application Crestron, vous devez veiller à être connecté à Internet. Dans **[Professional Settings][Advanced][Select TV Control App]**, vous devez sélectionner **[Crestron Connected]** et appuyer sur **"OK"** pour lancer l'assistant de configuration.



7.8.1 Display Settings

- **[Name]** : le nom de l'appareil comme il doit apparaître dans les différentes configurations (commandes) Crestron
- **[Hostname]** : le nom DNS de l'écran
- **[Username]** : utilisé pour renforcer la sécurité (la plupart du temps avec la configuration TLS)
- **[Password]** : utilisé pour renforcer la sécurité (la plupart du temps avec la configuration TLS)
- **[Confirm Password]** : utilisé pour renforcer la sécurité (la plupart du temps avec la configuration TLS)

7.8.2 SSL settings (Accès sécurisé)

Il s'agit d'une section activée par un va-et-vient ON/OFF. Par défaut, cette fonction est désactivée. Pour qu'elle fonctionne, il est nécessaire d'avoir certains certificats logiciels (plus de précisions sur les certificats logiciels sont disponibles ici : <https://www.computerhope.com/jargon/c/certific.htm>).

Les certificats peuvent être chargés dans l'appareil à l'aide d'une clé USB, comme suit :

- copiez les certificats sur la clé USB
- insérez la clé USB dans l'un des ports disponibles sur l'appareil et respectez les instructions qui suivent
 - **ROOT CA** : Appuyer sur ce bouton permet d'activer la recherche des fichiers gérés par Android (idem à Windows Explorer). De cette façon, l'installateur peut sélectionner un Certificat de Type Racine qui sera sauvegardé en mémoire par l'application
 - **Certificate** : Appuyer sur ce bouton permet d'activer la recherche des fichiers gérés par Android (idem à Windows Explorer). De cette façon, l'installateur peut sélectionner le Certificat à utiliser pour la connexion TLS et qui sera sauvegardé en mémoire par l'application
 - **Private Key** : Appuyer sur ce bouton permet d'activer la recherche des fichiers gérés par Android (idem à Windows Explorer). De cette façon, l'installateur peut sélectionner la clé primaire (fichier pem) à utiliser pour la connexion TLS et qui sera sauvegardée en mémoire par l'application
 - **Strict Mode** : Si cet élément est désactivé, il ignore les problèmes qui peuvent apparaître avec le protocole TLS

7.8.3 Auto Discovery

Il s'agit d'une section activée par un va-et-vient ON/OFF. Par défaut, cette fonction est désactivée. Auto Discovery est un mécanisme pour que les systèmes de contrôle Crestron localisent les autres appareils Crestron sur le même réseau.

Le seul paramètre à modifier est PORT. La valeur la plus utilisée pour ce port est la valeur par défaut : 41794

7.8.4 Control System Settings

Il s'agit d'une section activée par un va-et-vient ON/OFF. Par défaut, cette fonction est activée. Lorsque cette fonction est activée, la fonction Fusion in the Cloud (Fusion dans le Cloud), décrite ci-dessous,

est désactivée. Cette fonction Crestron concerne la configuration de Virtual Control 4 et du dispositif physique Crestron Controller.

- [Host address + Port] : L'adresse ipv4 de l'instance Crestron Virtual Controller. Pour en savoir plus consultez "Configuration du contrôleur virtuel Crestron"
- [IpID] : L'identifiant unique de l'instance Crestron Virtual Controller (valeur hexadécimale)
- [Room ID] : L'identifiant unique de la chambre, défini dans l'instance Crestron Virtual Controller

7.8.5 Room view settings

Il s'agit d'une section activée par un va-et-vient ON/OFF. Par défaut, cette fonction est désactivée.

Cette section sert à configurer le logiciel Room View. Les paramètres suivants sont requis pour configurer une connexion avec RoomView :

Room IpID : L'identifiant unique de l'écran dans (pour) la chambre (utiliser une valeur hexadécimale).

7.8.6 Fusion in the Cloud

Il s'agit d'une section activée par un va-et-vient ON/OFF. Par défaut, cette fonction est désactivée. Lorsque cette fonction est activée, la fonction Control System Settings, décrite ci-dessous, est désactivée.

La fonction FITC fonctionne avec une URL API normale. Le port par défaut est 443. La communication avec le serveur peut cependant être affectée en cas de combinaison avec les paramètres SSL.

Si les paramètres SSL sont utilisés avec la fonction FITC et que le paramètre SSL Strict Mode est activé, alors le bon certificat doit être configuré dans la section SSL pour que la connexion avec l'API Cloud fonctionne.

Les paramètres à utiliser pour effectuer cette connexion sont :

- Registration URL : Il s'agit de l'URL API pour l'appareil devant se connecter avec la fonction Fusion in Cloud
- Port number : Il s'agit du port à utiliser avec la connexion FITC

7.8.7 Boutons

- [About] : Une nouvelle présentation est ouverte en appuyant sur ce bouton. Cette section donne des informations sur l'objectif de l'application, Philips (PPDS), Crestron et le logiciel tiers utilisé pour élaborer l'application
- [Save Settings] : Appuyer sur ce bouton permet de sauvegarder les paramètres dans la mémoire de l'application. IMPORTANT : Afin que les paramètres prennent effet il faut redémarrer l'écran (ON) ou non (OFF)
- [Reset Settings] : Appuyer sur ce bouton permet de réinitialiser les paramètres par défaut

7.8.8 Limites de l'appareil

- **Audio & Image Control** : "Image freeze" n'est pas applicable
- **Lamp** : "Lamp Hours" et "Lamp Count" ne sont pas applicables
- **Image Configuration** : "Backlight" n'est pas applicable
- **Help and Messaging** : "Emergency Messaging" n'est pas applicable
- **Source inputs** : "Preset Mode" et "Source Naming" ne sont pas applicables

- **Network Information** : "DHCP Settings" n'est pas applicable
- **Temperature** : Cet appareil n'a pas de capteur de température, la valeur sera donc toujours 0
- **Power Settings** : Afin que l'application Crestron reste active si le téléviseur est éteint, [Standby Mode] doit être paramétré sur [Fast] dans le téléviseur
- **Écran de bienvenue** : Si l'application Welcome screen est installée dans le téléviseur, ce dernier ne peut pas être commandé par une télécommande externe, vous devez donc désactiver l'écran de bienvenue

7.8.9 Clonage

Les détails de cet assistant se trouvent dans le fichier de clonage, dans le dossier des applications professionnelles, après l'envoi du fichier de clonage sur une clé USB. Le dossier se trouve ici :

"TPM181HE_CloneData\MasterCloneData\ProfessionalAppsData\com.tpvision.crestron"

Dans ce dossier se trouve le fichier "CrestronConnected.json" avec les détails de cette configuration telle que vous l'avez définie. Vous pouvez également y trouver les certificats, le cas échéant.

Si vous souhaitez cloner les paramètres vers un autre téléviseur, vous pouvez, avant, modifier ce fichier json en fonction de vos besoins.

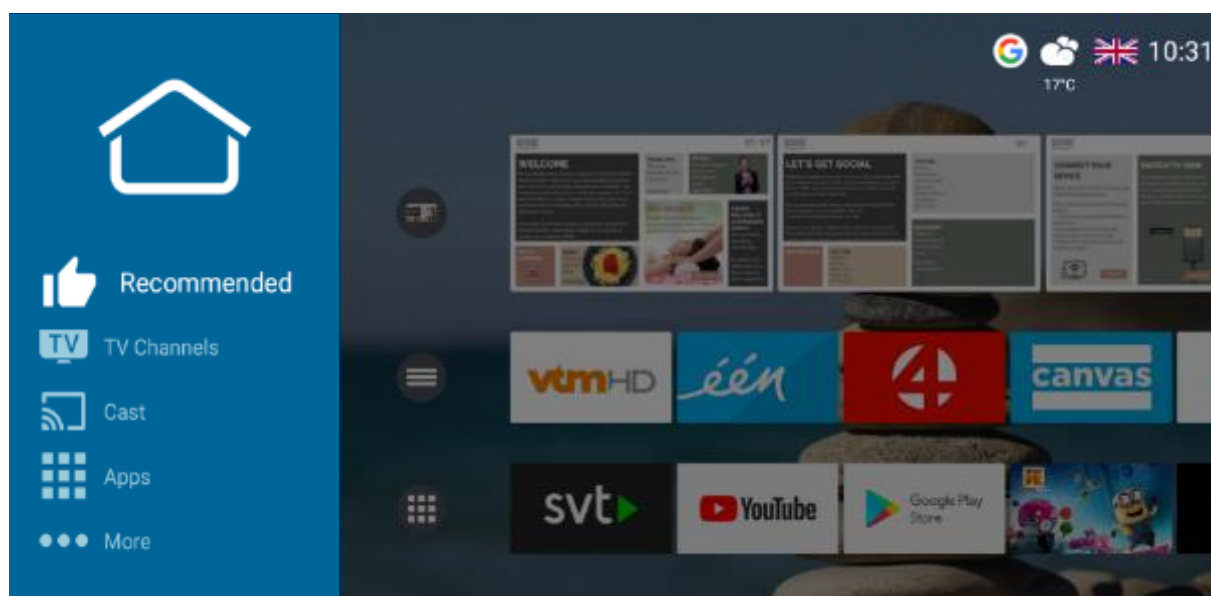
8. User Menu

Le menu Utilisateur est le menu que les utilisateurs voient lorsque le téléviseur est allumé. En fonction du paramétrage et de l'installation, le menu suivant apparaît, tel qu'expliqué dans les chapitres suivants.

8.1 Recommandé

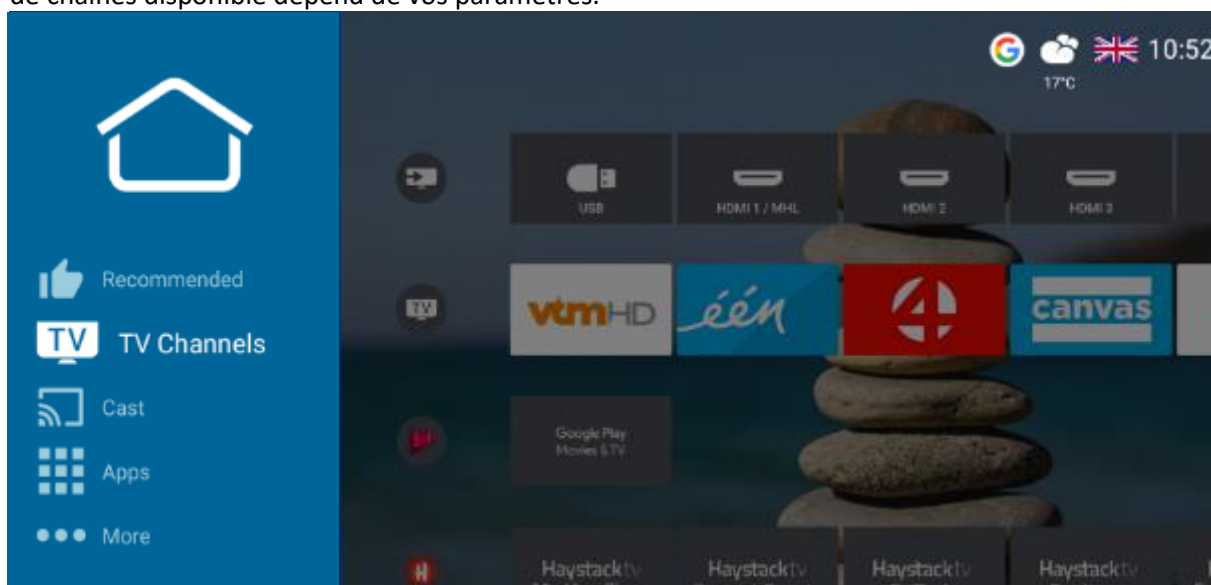
Sur la page Recommandé les éléments suivants apparaissent (en fonction du paramétrage et du contenu installé) :

- Information (tirées de SmartInfo)
- La liste des chaînes (celle sélectionnée à partir des paramètres à l'allumage)
- Les applications (telles que définies dans les applications recommandées)



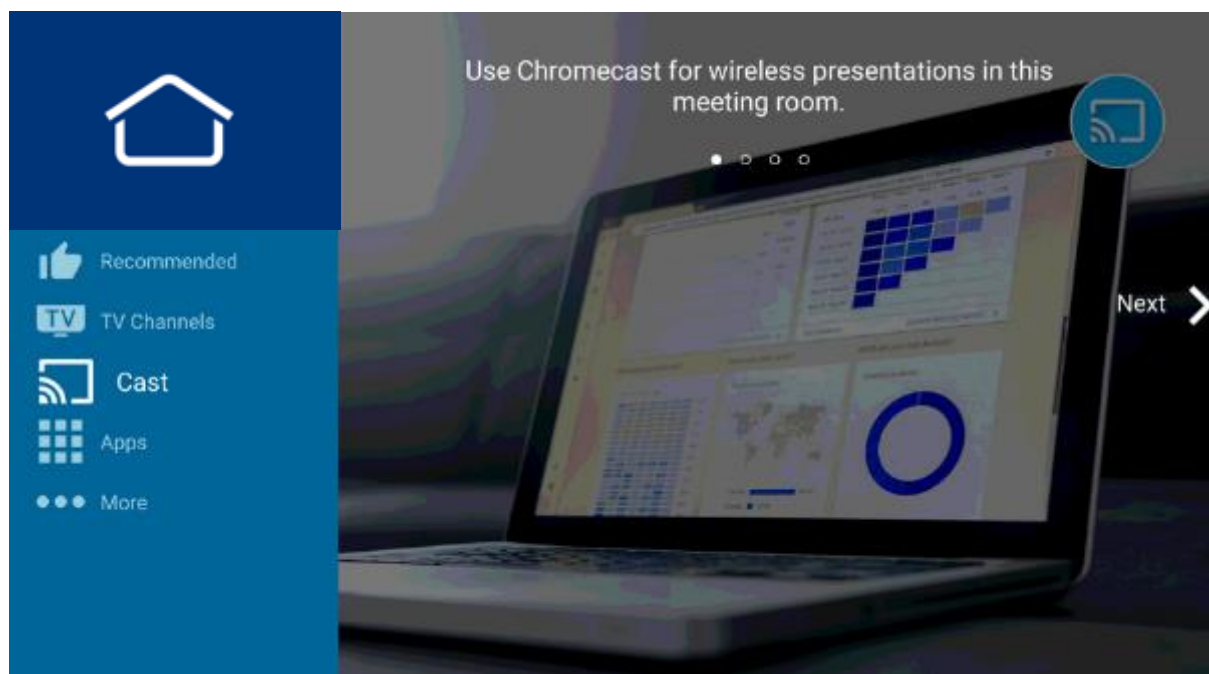
8.2 Chaînes TV

Sur la page TV Channels figure une liste de toutes les listes de chaînes installées. Le nombre de listes de chaînes disponible dépend de vos paramètres.



8.3 Cast

Sur la page Cast vous avez la possibilité de diffuser sur le téléviseur à partir d'appareils externes. Consultez ce qui suit pour obtenir plus de précisions.



8.3.1 Qu'est-ce que Chromecast Intégré ?

Chromecast Intégré est une plateforme qui vous permet de diffuser vos divertissements préférés directement sur votre téléviseur à partir de votre téléphone, votre tablette ou votre ordinateur. Vous pouvez connecter les appareils que vous connaissez déjà à votre téléviseur.

"Caster" est aussi simple que d'appuyer sur un bouton à partir de votre application préférée. Vous pouvez regarder vos vidéos favoris sur votre téléviseur tout en passant sur une autre application, écouter vos morceaux préférés tout en répondant à un appel téléphonique ou en envoyant un SMS, le tout sans aucune interruption sur ce qui est lu sur le téléviseur.

Pour obtenir plus d'information sur Chromecast, consultez la page : <https://www.google.com/chromecast/built-in/>

8.3.2 Implémentation dans un téléviseur

Il existe plusieurs moyens de configurer Chromecast Intégré. Ci-dessous se trouve un bref résumé des différents moyens d'implémenter Chromecast dans un environnement professionnel.

- L'intégration la plus simple est de laisser le téléviseur prendre en charge l'intégralité de la procédure, de la création du point d'accès P2P à l'activation de la lecture Chromecast entre le téléviseur et les appareils connectés.
- La seconde façon est d'utiliser le paramètre Wi-Fi Login. Il vous permet d'afficher le SSID auquel l'utilisateur a besoin de se connecter. L'authentification et la création du réseau local virtuel VLAN contenant le téléviseur et l'appareil connecté demeurent cependant à la charge du SI.
- La dernière option est d'utiliser une passerelle. Elle remplace l'interface utilisateur propre au téléviseur par une page HTML qui contient des explications pour l'utilisateur sur la façon de

s'authentifier, de se connecter et de configurer le système Chromecast. Elle doit également être implémentée par le SI.

8.3.2.1 Chromecast : Contrôle total du téléviseur

Du point de vue de l'installateur, cette option est la plus simple. Dans **[Professional Settings][Features][Sharing]**, **[Google Cast]** doit être paramétré sur **[On]** pour activer Chromecast. Ce paramètre ne fait qu'activer la fonction qui ne peut pas fonctionner sans avoir configuré la méthode d'authentification ou l'environnement P2P. Par conséquent, la deuxième chose à faire est de paramétrer **[Secure Sharing]** sur **[On]**.

Une fois fait, l'utilisateur est alors capable de se connecter au téléviseur et d'utiliser le Casting pour partager son application ou son écran avec le téléviseur.

Du point de vue de l'utilisateur, l'écran ci-dessous apparaît sur le téléviseur après avoir appuyé sur le bouton Cast sur la télécommande ou en ouvrant l'application Cast sur le tableau de bord.



Cet écran affiche les instructions à suivre par l'utilisateur pour lancer la procédure de casting.

Si l'appareil connecté ne prend pas en charge la bande 5 GHz, il est nécessaire d'activer le mode Compatibilité avec le curseur à droite de l'écran. Cela permet de passer le point d'accès P2P de 5 GHz à 2,4Ghz.

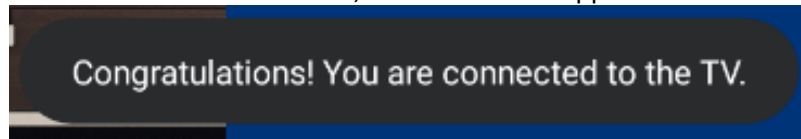
Remarque : Ce mode Compatibilité ne peut être modifié que si **[Professional Settings][Switch on Settings][Hotspot Default Frequency]** est paramétré sur **[5 GHz]**.

Comme le montre la photo, le téléviseur demande à l'utilisateur de se connecter au point d'accès P2P créé pour le besoin du Casting.

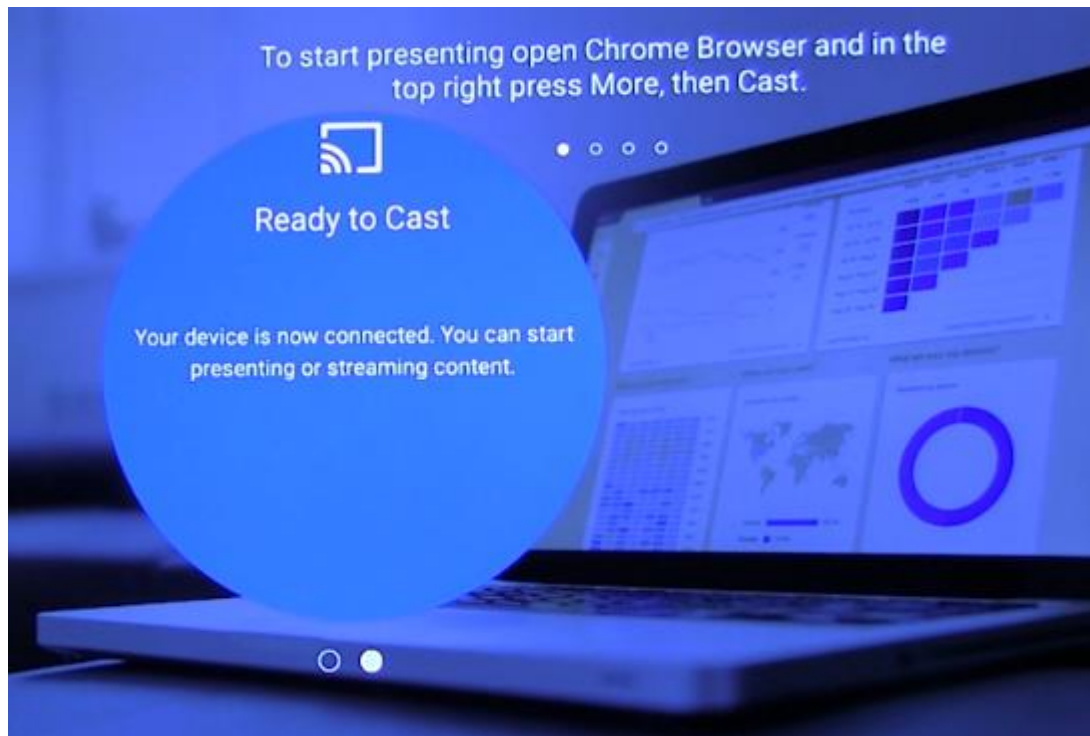
Cela peut être fait manuellement par l'utilisateur en changeant le réseau Wi-Fi de son appareil pour le SSID mentionné et en renseignant le mot de passe donné.

Ou, cela peut être fait automatiquement (sur la plupart des téléphones) en utilisant un lecteur de code QR et en scannant le code à l'écran. Cela donne à l'appareil l'ordre de se connecter au réseau mentionné.

Une fois la connexion établie, l'utilisateur voit apparaître un message le confirmant,



suivi de l'instruction d'ouvrir l'application prenant en charge le protocole de casting et la lecture.



8.3.2.2 Chromecast : Solution backend pour installateur

Le seconde option pour configurer Chromecast est de paramétrer **[Secure Sharing]** sur **[Off]**. Dans ce cas, le téléviseur est utilisé pour afficher les instructions et l'installateur st responsable de la création de la topologie du réseau adaptée à Chromecast.

Il existe deux options pour la configuration dans **[Professional Settings][Features][Sharing][Secure Sharing OFF Settings][Google Cast]**.

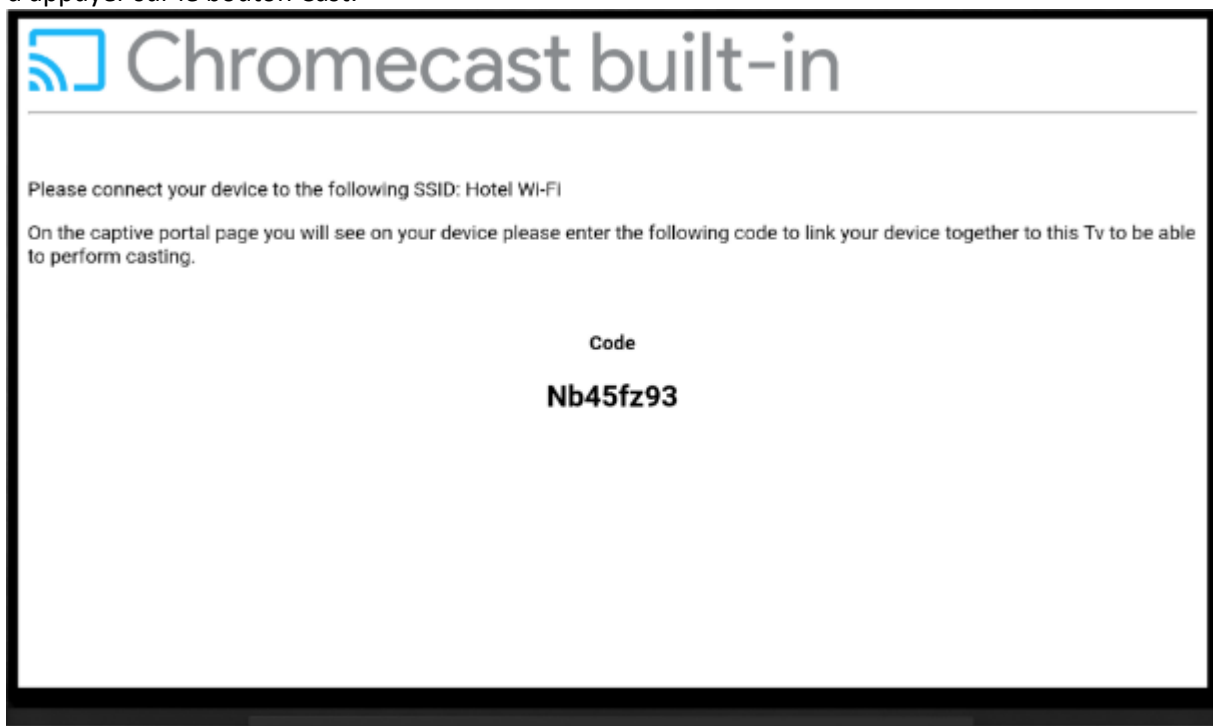
[Wi-Fi Login] réutilise partiellement l'interface Casting du téléviseur pour afficher les informations du SSID auquel l'utilisateur doit se connecter.

Au moment de la connexion au réseau, l'utilisateur accède à une page de portail captif lui demandant de saisir son nom et son numéro de chambre. Lorsque l'utilisateur se connecte à cette page, l'installateur peut utiliser ces informations pour créer un VLAN ou pour définir une autre méthode pour lier l'appareil de l'utilisateur au même réseau que le téléviseur qui se trouve dans sa chambre.



Dans l'exemple ci-dessus, le SSID auquel l'utilisateur doit se connecter est appelé "WLAN- PUB". Une fois connecté, l'appareil du client est capable de détecter le téléviseur et le Casting peut être lancé.

L'autre option est de complètement effectué le Casting vous-même. Si **[Secure Sharing OFF Settings][Google Cast]** est paramétré sur **[Gateway]**, le téléviseur affiche un page HTML au moment d'appuyer sur le bouton Cast.



Sur ce site Internet, l'installateur peut implémenter sa propre solution pour connecter le téléviseur et l'appareil du client l'un avec l'autre pour qu'ils puissent communiquer directement. Cette page peut servir de page d'instructions ou comme méthode effective pour connecter l'appareil du client au téléviseur.

Ces deux méthodes d'implémentation nécessitent l'interaction de l'installateur qui doit prendre en compte les questions de confidentialité car toute mauvaise configuration backend peut conduire à ce que les appareils se retrouvent dans le même réseau et à leur donner la possibilité de savoir qui est en Casting et même de prendre la main sur le téléviseur.

8.3.3 Dépendances

Certaines dépendances sont nécessaires pour que l'expérience Chromecast soit complète. Veuillez à vérifier que ce qui suit est configuré pour profiter pleinement de Chromecast.

1. Chromecast est configuré par Google pour n'être disponible qu'avec un accès à Internet. Il est donc nécessaire de connecter votre téléviseur à Internet pour pouvoir utiliser Chromecast
2. Il est nécessaire d'installer les dernières bibliothèques Google pour de meilleurs résultats. Les bibliothèques sont automatiquement mises à jour lorsque le téléviseur passe en veille et que la connexion à Internet est active.
3. Afin de garantir que les gens aient accès à Internet sur leur appareil connecté, vous devez accéder à **[Professional Settings]** **[Features]** **[Sharing]** et passer **[Internet Hotspot]** sur **[On]**. Une fois ce paramètre sur **[On]**, le téléviseur peut partager sa propre connexion Internet avec l'appareil connecté de l'utilisateur en P2P.

Si **[Internet Hotspot]** est sur **[Off]** il est possible que l'appareil connecté de l'utilisateur n'ait pas de connexion Internet. Tous les appareils ne prennent pas en charge les connexions concomitantes à un réseau d'infrastructure et un réseau P2P.

8.3.4 Impact

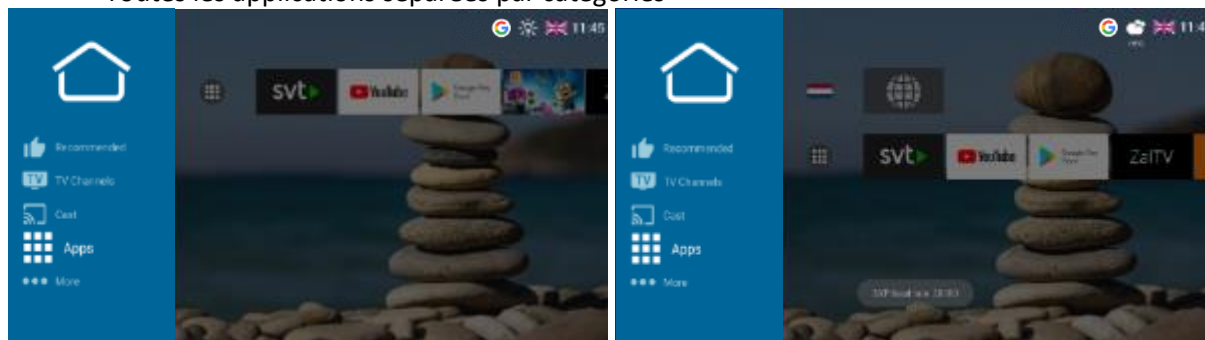
La façon dont le Casting fonctionne impacte l'infrastructure des locaux. Lorsque du contenu est poussé sur un téléviseur à partir d'une application prenant en charge le bouton Casting, le trafic généré par la requête passe par le réseau auquel le téléviseur est connecté.

La densité du trafic est différente en fonction des applications installées sur le téléviseur. Les petits clips d'actualités locales créés par une application génèrent bien moins de trafic que YouTube. Gardez cela à l'esprit lorsque vous installez ces téléviseurs.

8.4 Apps

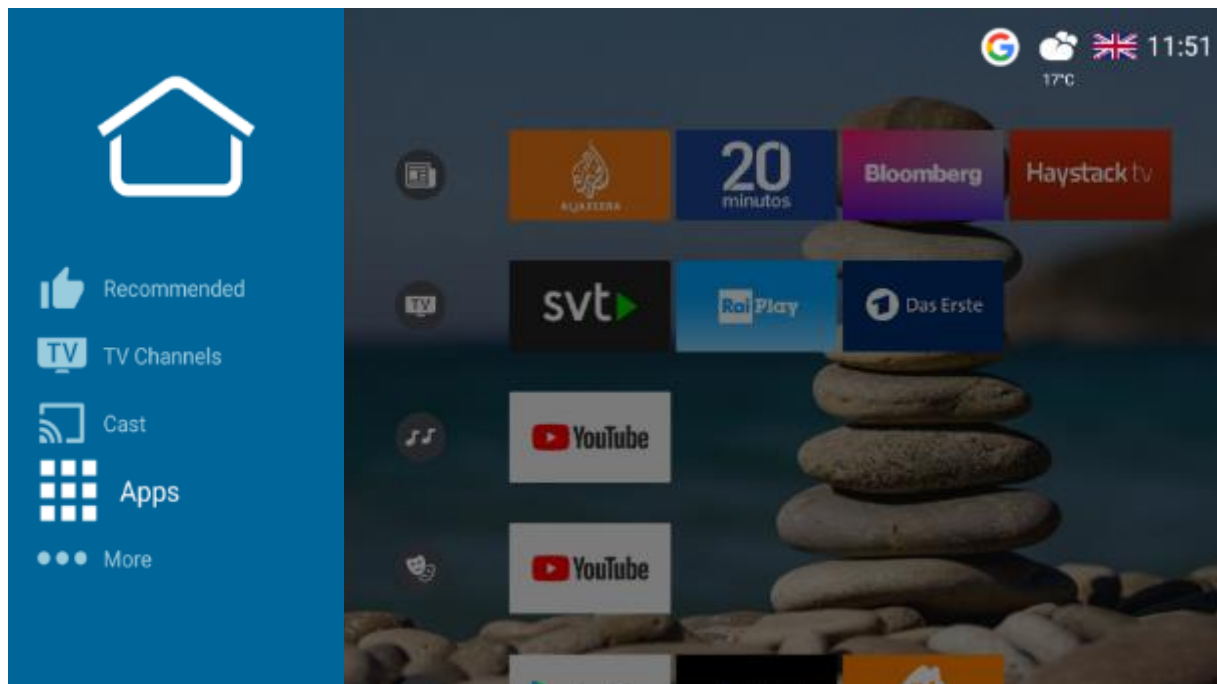
Sur la page Apps figurent les applications installées par le SI. Certaines applications Google sont installées par défaut. Vous pouvez voir les éléments suivants en fonction de vos paramètres :

- Toutes les applications sur une ligne
- Toutes les applications filtrées par pays
- Toutes les applications séparées par catégories





PHILIPS



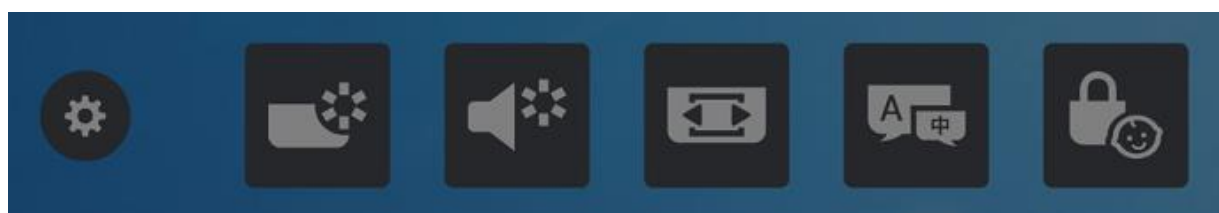
8.5 More

Le nombre d'éléments visibles dans le menu dépend de vos paramètres.

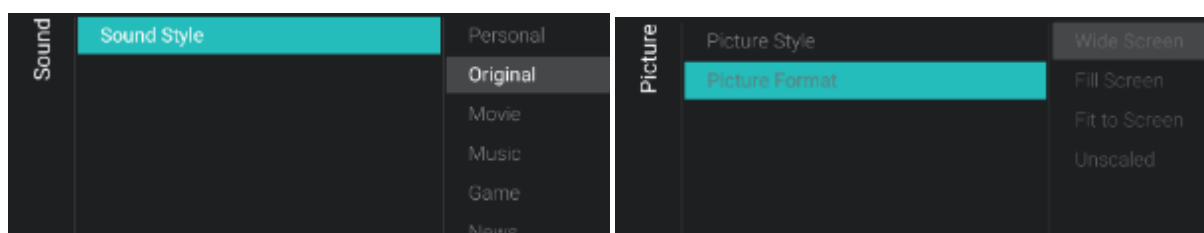


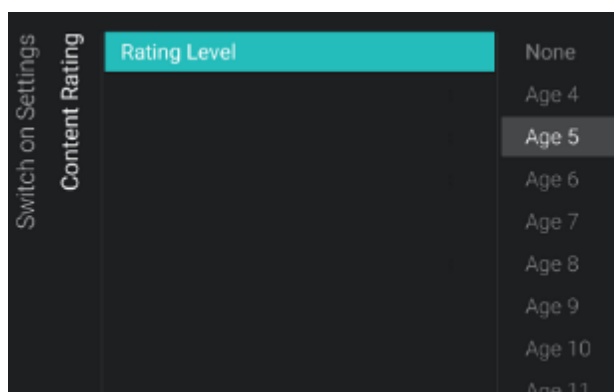
8.5.1 Settings

La première étagère est celle des paramètres. C'est ici que vous pouvez modifier le paramétrage de l'image, du son, le format des images, la langue des menus et le contrôle parental.



Lorsque vous ouvrez l'un des éléments du menu, un menu détaillé s'ouvre pour pouvoir modifier les paramètres.





Remarque : La disponibilité du contrôle parental dépend du paramétrage dans le menu Professionnel

8.5.2 Features

La secondes étagères concerne les fonctionnalités.



C'est ici que vous pouvez lancer le point d'accès pour établir une connexion ou voir les prévisions météorologiques. Le point d'accès mène exactement au même écran que l'écran Casting.

Certaines fonctions peuvent être activées ou désactivées dans le menu Professionnel, **[Features]**

8.5.2.1 Internet Hotspot



8.5.2.2 Weather



8.5.2.3 Talkback

Talkback est un service d'accessibilité qui aide les malvoyants à interagir avec le téléviseur. Il utilise la voix et d'autres commentaires audio pour vous expliquer ce qui est à l'écran. Vous pouvez activer la fonction Talkback avec "OK" et la désactiver en appuyant de nouveau sur "OK" sur la même icône.

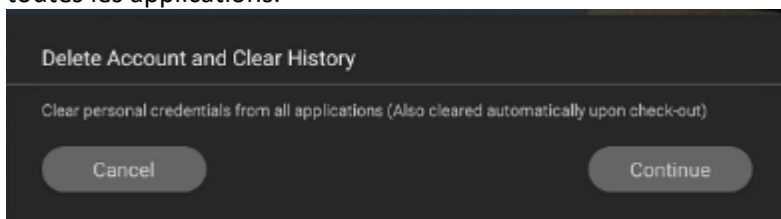
Remarque : Certaines télécommandes intègrent un bouton Talkback. L'activation/désactivation de cette fonction se fait alors en appuyant sur ce bouton

8.5.3 Personal

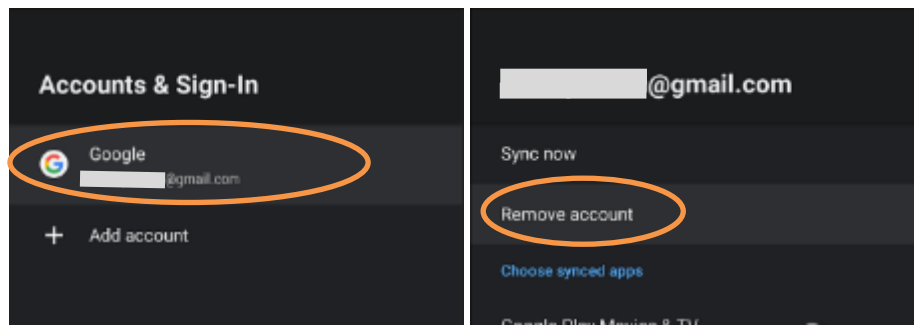
La dernière étagère est liée à votre compte personnel. Vous pouvez vous connecter et vous déconnecter à l'aide de ce menu.



Grâce au menu **[Clear History]** il vous est possible de supprimer tous vos identifiants personnels de toutes les applications.



Vous pouvez également supprimer votre compte manuellement après vous être connecté.



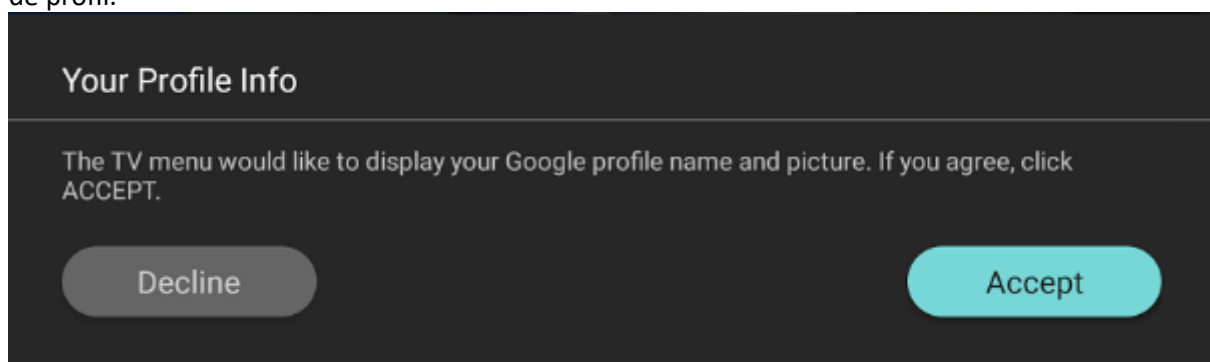
8.6 Icônes du haut

8.6.1 Google account

L'utilisateur peut se connecter à un compte Google personnel et reprendre là où il s'est arrêté à l'aide de ce bouton.



Au moment de la connexion vous devez accepter ou refuser l'affichage de votre nom et votre photo de profil.



8.6.2 Weather

Vous pouvez ouvrir l'écran Météo à l'aide de ce bouton.

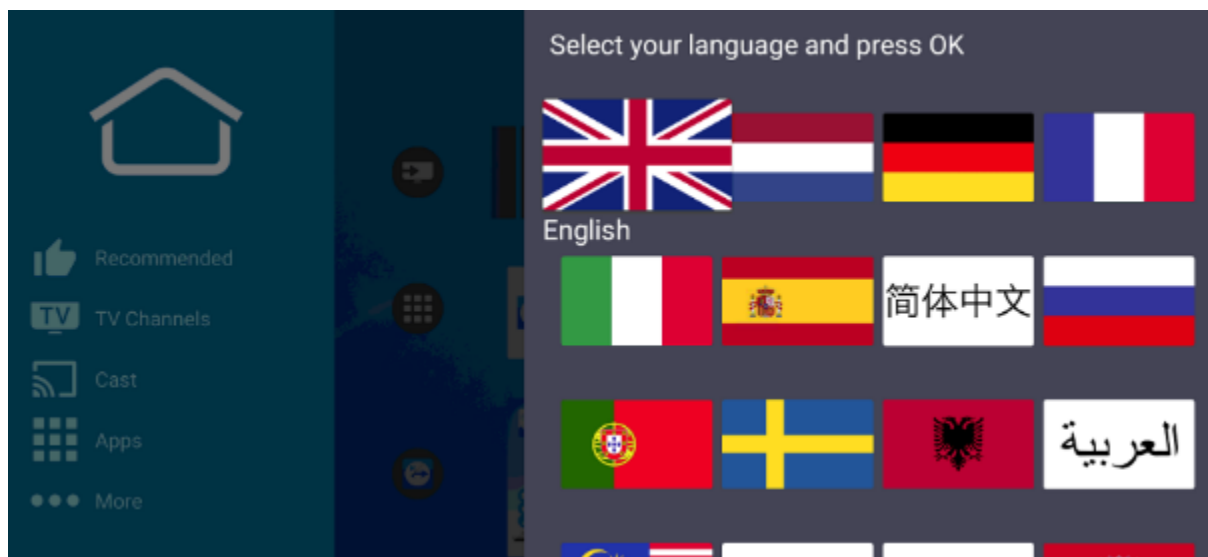


Remarque : Les infos météo affichées sont liées au paramétrage de **[Professional menu][Identification Settings] [Premises Geonames ID]**

8.6.3 Menu language

Vous pouvez modifier la langue des menus à l'aide de ce bouton.





8.7 SmartInfo

La fonction SmartInfo peut être utilisée comme navigateur ou comme application. SmartInfo peut être paramétré pour apparaître à l'allumage. Cela signifie que le téléviseur s'allume sur la SmartInfo que vous avez créée et chargée dans le téléviseur. SmartInfo peut également être ouverte à l'aide du bouton Info de la TLC.

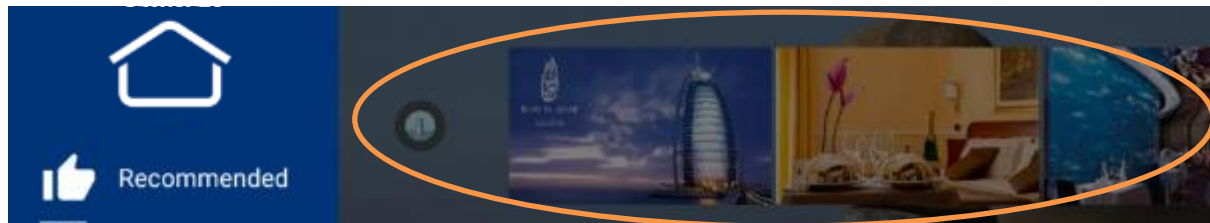
8.7.1 Navigateur SmartInfo

Si **[Professional Settings][Features][SmartInfo][Mode]** est paramétré sur **[Browser]** le téléviseur lance un navigateur HTML5 capable de restituer les pages SmartInfo que vous avez créées.

Ces pages peuvent servir pour afficher des informations sur le lieu d'installation. Vous pouvez par exemple afficher le menu du restaurant ou offrir à l'utilisateur un aperçu des chaînes installées sur le téléviseur ou encore expliquer comment fonctionnent les services de l'hôtel, etc.

La façon la plus simple de créer des pages SmartInfo est de passer par CMND. Mais cela peut également être réalisé avec n'importe quel outil compatible HTML5.

Vous pouvez adapter les mosaïques à l'aide de CMND ou manuellement en modifiant le fichier SmartInfoBrowserMetaData.xml dans les fichiers SmartInfo et les fichiers associés.



Pour utiliser les pages SmartInfo, le contenu doit être stocké dans le fichier de clonage aux emplacements suivants : ...\\MasterCloneData\\SmartInfoBrowser\\

Les pages SmartInfo peuvent être hébergées en trois endroits différents :

- **USB :**

La première option est de stocker vos pages SmartInfo sur une clé USB raccordée au téléviseur. Ce scénario est plus susceptible d'être utilisé à un emplacement central comme la réception car son contenu doit être modifié régulièrement.

Du fait du vol possible des clés USB branchées dans les chambres des utilisateurs, nous ne recommandons pas cette option pour une installation complète.

- **Local :**

La seconde option vise à stocker le contenu en local dans la mémoire flash du téléviseur. Cette option est préférable et elle permet des modifications simples à l'aide de CMND.

Remarque : Vérifiez toujours la taille maximum du fichier pour conserver de l'espace disponible dans la mémoire du téléviseur après l'avoir configuré dans son intégralité

- **Serveur :**

La troisième option est d'utiliser une configuration sur serveur. Cela vous permet d'héberger une page pour tous les téléviseurs du bâtiment.

Cette option peut être intéressante pour les installations suivantes :

- Si vous souhaitez ajouter des fonctionnalités basées sur l'utilisation de l'API JAPIT
- La maintenance est simple. Il suffit de changer la page sur le serveur pour déployer une nouvelle version de la page sur tous les appareils

Il faut cependant ne pas oublier que ce scénario réside sur le réseau. Assurez-vous de faire face au trafic. En cas de perte du réseau pour une quelconque raison, le téléviseur n'est alors plus capable d'afficher la page SmartInfo.

8.7.2 Application SmartInfo

Si **[Professional Settings][Features][SmartInfo][Mode]** est paramétré sur **[Apps]** vous pouvez lancer votre propre application SmartInfo.

L'application en elle-même est une combinaison d'une programmation Android standard pour téléviseur et de votre API propriétaire appelée JEDI. Tous les détails sont expliqués dans la documentation du JEDI, disponible après la signature d'un NDA avec un commercial.

Vous pouvez déclarer votre application en tant qu'application SmartInfo en utilisant l'intent suivant : "com.philips.professionaldisplayolutions.jedi.category.SMART_INFO".

Une fois l'APK créé, vous devez le charger en tant qu'application locale avec CMND pour qu'il soit installé au bon endroit. Vous pouvez également le faire à l'aide d'un clonage par USB.

Pour modifier l'application SmartInfo sur le téléviseur, il suffit de la sélectionner dans **[Professional Settings][Features][SmartInfo][Apps]** après son installation.

9. Installation IPTV

9.1 Configuration

Il est fortement recommandé d'utiliser le mode Fast en combinaison avec IPTV car la durée du démarrage est sinon trop longue.

Certaines limites pour la diffusion en multicast peuvent être réglées :

- Le flux TS doit être compatible avec la norme DVB
- Débit maximal 18Mo/s

- Encapsulation des paquets 7TS par trame IP. De préférence, chaque paquet UDP doit contenir exactement 7 fragments de données, sinon le paquet n'est pas analysé et il est perdu
- Les adresses Multicast doivent être comprises dans la plage suivante : de 224.0.0.0 à 239.255.255.255
- Le mode Duplex peut être paramétré en Full duplex mais nous recommandons de la mettre en automatique car les produits plus anciens ne sont pas compatibles avec le Full duplex. Lorsque le mode Duplex est en automatique, le duplex est déterminé après négociation entre le téléviseur et le commutateur

9.2 Paramètres pour l'installation IPTV

Pour configurer une installation IPTV vous devez passer par l'installation vierge comme décrit dans le chapitre "Assistant d'installation vierge".

Après quoi, vous devez appliquer les paramètres suivants comme décrit dans le chapitre "Paramètres Professionnels" :

- **[Dashboard] [Select Dashboard] → [Philips Home]**
Philips Home est comparable au tableau de bord par défaut des produits précédents.
- **[Date and Time] [Source] → [Automatic NTP/Channels]**
- **[Advanced] [Professional Mode] → [On]** (à ne jamais passer sur [OFF])
- **[Advanced] [Power] [Standby Mode] → [Fast]**
La paramétrage de cette option sur Green réduit la consommation énergétique en mode Veille mais augmente considérablement la durée du démarrage
- **[Channel][Channel Settings][IGMP Version for Multicast Channels]**
C'est la version IGMP 2 qui est utilisée par défaut. Lorsque les commutateurs sont configurés avec une autre version IGMP, il est recommandé de paramétrer la version correcte dans ce menu car cela permet d'accélérer le zapping.
- **[Wireless and Networks] [Control TV Over IP] [WebServices]**
Remarque : Les paramètres ci-dessous doivent permettre le contrôle du téléviseur avec CMND
 - **[Server URL]** : Renseignez la bonne URL pour que CMND détecte le téléviseur
 - **[TVDiscoveryService] → [On]**
Il s'agit du service web par lequel un serveur internet détecte la présence des téléviseurs sur le réseau IP à l'aide du numéro de série ou du code de fabrication du téléviseur (avec d'autres données). Ceci est rendu possible par le téléviseur qui interroge le serveur du service web de façon périodique. Pour que le serveur identifie le téléviseur de façon unique, les détails ou les paramètres du téléviseur sont transférés au serveur
 - **[ProfessionalSettingsService] → [On]**
Permet de modifier ou d'appeler les paramètres professionnels en cours. Ce paramètre est identique au contrôle des paramètres professionnels WlxP, sauf que le mécanisme utilisé ici est le service web plutôt que WlxP
 - **[IPUpgradeService] → [On]**
Permet de cloner et mettre à jour le logiciel du téléviseur par IP avec CMND
Remarque : Il n'est plus nécessaire de modifier le paramètre pour la mise à jour par IP ou RF. Les deux sont automatiquement vérifiés.

9.3 Installation des chaînes IP

Ouvrez le fichier ChannelList.xml comme décrit dans le chapitre "ChannelList.xml dans le fichier de clonage".

Pour chaque chaîne IP de votre réseau, un élément xml doit être inséré entre les parenthèses `<ChannelMap></ChannelMap>` et au format suivant : (Les éléments **verts** sont ceux qui doivent être modifiés)

```
<Channel>
<Multicast url="[cast mode]://[ipaddress]:[port]/0/0/0/VBR"></Multicast>
<Setup presetnumber="[number]" name="[channel name]" blank="0" skip="0" FreePKG="0" PayPKG1="0" PayPKG2="0" logo=""
TTV1="0" TTV2="0" TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0"></Setup>
</Channel>
```

Les champs à remplir sont :

- [cast mode] : mode utilisé pour recevoir le streaming, les modes possibles sont : "multicast", "unicast".
- [ipaddress] : Une adresse IP IPv4 standard
- [port] : Le numéro de port au format décimal
Par exemple : `url="multicast://239.232.209.122:50000/0/0/0/VBR"`
- [number] : Le numéro de chaîne au format décimal. Assurez-vous ne pas avoir de doublon
Par exemple : `presetnumber="1"`
- [channel name] : Le nom de la chaîne au format chaîne de texte
Par exemple : `name="Een"`

Au final le résultat peut donner par exemple :

```
<Channel>
<Multicast url="multicast://239.232.209.122:50000/0/0/0/VBR"></Multicast>
<Setup presetnumber="1" name="Een" blank="0" skip="0" FreePKG="0" PayPKG1="0" PayPKG2="0" logo="file://default/3727.png"
TTV1="0" TTV2="0" TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0"></Setup></Setup>
</Channel>
```

Une fois la liste de chaînes créée, vous devez effectuer un nouveau clonage USB vers TV.

Remarque : Cela peut également être réalisé à l'aide de l'éditeur de chaînes CMND.

S'il vous manque des logos de chaînes, vous pouvez procéder à une installation des chaînes RF sans avoir à raccorder de câble. Vous pourrez paramétrer le pays afin d'obtenir d'éventuels logos supplémentaires.

S'il vous manque toujours des logo après cela, vous pouvez les ajouter manuellement, comme décrit dans le chapitre "Exemples".

9.4 Câble IP sur RF avec DOCSIS

Le modem câblé DOCSIS est le choix idéal pour offrir un accès à Internet haut débit au téléviseur sans avoir à procéder à des aménagements majeurs. Un réutilisant l'infrastructure RF câblée existante pour distribuer les signaux du réseau IP au téléviseur, l'installation est rapide, directe et elle ne vous oblige pas à interrompre une partie de vos activités pendant longtemps. En combinaison avec notre gamme de téléviseurs Professionnels, vous pouvez instantanément transformer les chambres au plus haut niveau d'interaction numérique.

Pour obtenir plus de précisions sur ce modèle DOCSIS 22AV1970A/12 vous pouvez contacter le responsable des ventes Philips de votre pays.

10. Rendre le téléviseur visible dans CMND

Ce chapitre décrit le paramétrage du téléviseur pour le raccorder à un serveur CMND en IP ou RF. Pour connaître les paramètres de CMND, consultez le manuel CMND sur <http://www.cmnd.io>. CMND 7 au moins est nécessaire.

10.1 Raccorder le téléviseur via IP

10.1.1 Modifier les paramètres du téléviseur

Le téléviseur peut se connecter au serveur CMND via une adresse IP en paramétrant la bonne adresse URL du serveur. Cette adresse URL peut être paramétrée sur le téléviseur en accédant à Professionnel Settings et en naviguant jusqu'à **[Wireless and Networks]** **[Control TV over IP]** **[Server URL]**.

L'adresse URL par défaut est "http://SmartInstall.org:8080/webservices.jsp". Pour pouvoir connecter le téléviseur au serveur CMND, l'adresse URL doit être modifiée en remplaçant "SmartInstall.org" par l'adresse IP du serveur CMND. Par exemple, si l'adresse IP du serveur CMND est "192.168.1.50", l'adresse URL du serveur sera "http://192.168.1.50:8080/webservices.jsp".

Une fois l'adresse URL du serveur correcte et les paramètres recommandés ci-dessous utilisés, le téléviseur Philips apparaît dans CMND.

Paramètres Professionnels recommandés :

- **[Upgrade and Clone][Auto Upgrade Settings][Auto Upgrade and Clone] = [On]**
- **[Advanced][Professional Mode] = [On]** (à ne jamais passer sur **[OFF]**)
- **[Advanced][Power][Standby Mode] = [Fast]**
- **[Wireless and Networks] [Control TV Over IP]**
 - **[WebServices] [TVDiscoveryService] = [On]**
 - **[WebServices] [ProfessionalSettingsService] = [On]**
 - **[WebServices] [IPUpgradeService] = [On]**
 - **[WebServices] [SystemStatusService] = [On]**
 - **[WebListeningService] [PowerService] = [On]**
 - **[WebListeningService] [TVDiscoveryService] = [On]**
 - **[WebListeningService] [IPUpgradeService] = [On]**
 - **[WebListeningService] [Port Settings] [WLS Port] = [9079]** (par défaut)

10.1.2 Utiliser un serveur DNS

Le changement de l'adresse URL du serveur comme mentionné ci-dessus n'est pas obligatoire. L'adresse URL par défaut du serveur étant "http://SmartInstall.org:8080/webservices.jsp", il est possible de rediriger le téléviseur vers "http://192.168.1.50:8080/webservices.jsp" en corrigeant le domaine "SmartInstall.org" avec l'adresse IP CMND via un serveur DNS, s'il en existe un.

10.1.3 Mécanisme de la procédure de secours URL

Le mécanisme de la procédure de secours URL est un nouveau mécanisme pour trouver le serveur CMND. Il est déclenché lorsque le téléviseur ne peut pas recevoir de réponse CMND valide lorsque il utilise l'adresse URL définie dans **[Serveur URL]**. Une fois le mécanisme déclenché, le téléviseur essaie de trouver le serveur CMND en utilisant les 10 premières et les 10 dernières adresse IP de la plage des téléviseurs.

Par exemple, lorsque le téléviseur à la configuration IP suivante :

- Adresse IPv4 : 192.168.103.115
- Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

- Passerelle par défaut : 192.168.103.1
- Les adresses URL de secours correspondantes sont :

| 10 premières | 10 dernières |
|--|---|
| http://192.168.103.1:8080/webservices.jsp | http://192.168.103.245:8080/webservices.jsp |
| http://192.168.103.2:8080/webservices.jsp | http://192.168.103.246:8080/webservices.jsp |
| http://192.168.103.3:8080/webservices.jsp | http://192.168.103.247:8080/webservices.jsp |
| http://192.168.103.4:8080/webservices.jsp | http://192.168.103.248:8080/webservices.jsp |
| http://192.168.103.5:8080/webservices.jsp | http://192.168.103.249:8080/webservices.jsp |
| http://192.168.103.6:8080/webservices.jsp | http://192.168.103.250:8080/webservices.jsp |
| http://192.168.103.7:8080/webservices.jsp | http://192.168.103.251:8080/webservices.jsp |
| http://192.168.103.8:8080/webservices.jsp | http://192.168.103.252:8080/webservices.jsp |
| http://192.168.103.9:8080/webservices.jsp | http://192.168.103.253:8080/webservices.jsp |
| http://192.168.103.10:8080/webservices.jsp | http://192.168.103.254:8080/webservices.jsp |

Remarque : Si le serveur CMND est trouvé via le mécanisme de la procédure de secours URL, le champ **[Server URL]** n'est pas modifié. Cela ne peut être fait que via le menu Professional Settings ou une mise à jour du fichier de clonage.

10.2 Raccorder le téléviseur via RF

En RF, le téléviseur ne se signale pas au serveur CMND de la même façon qu'en IP à cause de la communication unilatérale du CMND vers le téléviseur. Il existe cependant un paramètre important sur le téléviseur, à savoir la fréquence à laquelle le téléviseur commence à rechercher la mise à jour (elle doit coïncider avec le serveur CMND). Cette fréquence peut être paramétrée dans the **[Professional Settings] [Upgrade and Clone] [RF Upgrade Settings] [Frequency]** et par défaut elle est définie à 498MHz.

Paramètres Professionnels recommandés :

- **[Upgrade and Clone] [Auto Upgrade Settings] [Auto Upgrade and Clone] = [On]**
- **[Advanced] [Professional Mode] = [On]** (À ne jamais passer sur **[OFF]**)

Avec les paramétrages ci-dessus, le téléviseur contrôle la fréquence définie dans les paramètres de mise à jour RF (498MHz). Lorsqu'un stream CMND est détecté, le téléviseur télécharge automatiquement les données et si aucun stream CMND n'est détecté, le téléviseur balaye les fréquences pour trouver le stream CMND.

Contrôlez le paramètre **[Professional Settings] [Upgrade and Clone] [RF Upgrade Settings] [ScanMode]** pour obtenir plus de précisions sur le moment exact où le scan a lieu.

11. Tableau de bord personnalisé

Un tableau de bord personnalisé ou CDB est une méthode pour remplacer l'interface utilisateur par défaut du téléviseur par une interface utilisateur personnalisée. Grâce au tableau de bord personnalisé, il est possible de créer un aspect et une ambiance qui correspondent au thème de l'hôtel/hôpital/, etc. ou d'ajouter des fonctionnalités supplémentaires comme la vidéo à la demande par exemple. Le tableau de bord personnalisé peut être une page Internet ou une application Android.

11.1 Tableau de bord personnalisé basé sur un navigateur

Un tableau de bord personnalisé basé sur un navigateur est une page Internet hébergée sur un serveur ou stocké localement sur le téléviseur. Pour développer une telle page Internet, les mêmes compétences sont requises que pour n'importe quel autre développement de site Internet. Le téléviseur peut être commandé à partir de la page Internet par des commandes JSON, pour changer de chaîne par exemple. Ces commandes JSON sont décrites dans la documentation JAPIT. Tous les détails sont expliqués dans la documentation du CDB, disponible après la signature d'un NDA avec un commercial.

Pour obtenir plus de précisions, contactez-nous à l'aide du système billettique.

11.2 Tableau de bord personnalisé basé sur une application

Un tableau de bord personnalisé basé sur une application est une application Android installée sur le téléviseur. Pour développer une telle application, les mêmes compétences sont requises que pour n'importe quel autre développement d'application Android. Le téléviseur peut être commandé à partir de l'application Android grâce à l'interface d'affichage d'entreprise Java ou JEDI. Tous les détails sont expliqués dans la documentation du JEDI, disponible après la signature d'un NDA avec un commercial. Pour obtenir plus de précisions, contactez-nous à l'aide du système billettique.

12. Exemples







12.1 Logos de chaînes personnalisés

12.1.1 Comment extraire les logos des chaînes

Vous pouvez extraire les logos des chaînes du téléviseur de la façon suivante :

- Insérez une clé USB vide dans le téléviseur et accédez à Professional Settings
- Dans Professional Settings, naviguez jusqu'à **[Upgrade and Clone][Clone TV to USB][Clone All]** et lancez le clonage
Remarque : L'ensemble des applications et logos de chaînes étant copiés sur la clé USB, le clonage peut prendre plus de temps
- Une fois le clonage terminé, fermez la boîte de dialogue et retirez la clé USB
- Ouvrez le dossier du fichier de clonage sur la clé USB et accédez au dossier ChannelList :
\TPM181HE_CloneData\MasterCloneData\ChannelList\

Le dossier ChannelList contient les dossiers et fichiers suivants :

| | |
|--|---|
|  ChannelLogos | Contient les logos des chaînes |
|  ThemeIcons | Contient les logos ThemeTV |
|  ChannelList.xml | Contient tous les détail des chaque chaîne et doit être modifié à l'ajout d'un logo de chaîne ou d'une icône de thème personnalisés |
|  ChannelList_History.xml | Contient l'heure/la date et la version du logiciel au moment de l'installation et de la mise à jour des chaînes. |
|  ChannelList_Identifier.txt | Ligne de texte unique pour identifier la liste des chaînes |
|  channellist.db | Fichier base de données nécessaire pour les chaînes TIF |

12.1.2 Comment ajouter des logos des chaînes personnalisés

La façon la plus simple de modifier le logo personnalisé dans la liste des chaînes est d'utiliser CMND. Pour obtenir plus de précisions, consultez le manuel CMND. Lisez ci-dessous comment le faire manuellement.



Prérequis pour les logos de chaînes :

- Définition : 320x180
- Type de fichier : PNG ou JPG

Vous pouvez ajouter un logo de chaînes personnalisé dans le téléviseur de la façon suivante :

- Extrayez un clone du téléviseur sur une clé USB
- Une fois le clonage terminé, fermez la boîte de dialogue et retirez la clé USB
- Copiez un logo de chaînes personnalisé PNG dans le fichier de clonage. Dans cet exemple, c'est le fichier de logo "Philips.png" qui a été copié vers
"\\TPM181HE_CloneData\MasterCloneData\ChannelList\ChannelLogos\custom\Philips.png"

- Ouvrez le fichier ChannelList.xml dans un éditeur de texte (comme Notepad++) et modifiez le fichier pour lier la pré-réglage au logo de la chaîne personnalisé, en changeant l'attribut du logo et en vous assurant d'utiliser le bon chemin d'accès. Consultez l'exemple ci-dessous, le pré-réglage 1 contient un logo de chaîne par défaut et le pré-réglage 2 contient un logos de chaîne personnalisé, notez la différence entre les chemins d'accès

| Pré-réglage | Nom de la chaîne | Chemin d'accès au logo | Logo |
|-------------|------------------|-----------------------------------|---|
| 1 | éen HD | logo="file:///default/3727.png" |  |
| 2 | Philips | logo="file:///custom/Philips.png" |  |

La capture d'écran ci-dessous est un exemple type de ce à quoi ressemble le fichier ChannelList.xml.

```
<Channel>
  <Broadcast medium="dvbc" frequency="298000" system="WestEurope" serviceID="1103" ONID="1" TSID="11" PLP="0"
modulation="auto" symbolrate="6875000" bandwidth="Auto" servicetype="TV" />
  <Setup presetnumber="2" name="éen HD" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0"
logo="file:///default/3917.png" TTV1="0" TTV2="0" TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0" />
</Channel>
<Channel>
  <Broadcast medium="dvbc" frequency="298000" system="WestEurope" serviceID="1103" ONID="1" TSID="11" PLP="0"
modulation="auto" symbolrate="6875000" bandwidth="Auto" servicetype="TV" />
  <Setup presetnumber="2" name="éen HD" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0"
logo="file:///custom/Philips.png" TTV1="0" TTV2="0" TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0"
/>
</Channel>
```

- Assurez-vous que tous les changements sont sauvegardés et clonez le nouveau fichier de clonage dans le téléviseur
- Une fois le clonage terminé, fermez la boîte de dialogue, retirez la clé USB et consultez les nouveaux logos de chaînes.

12.1.3 Logo de chaîne mal dimensionné dans l'aperçu des chaînes







L'écran Accueil et l'aperçu des chaînes utilisent le même fichier de logos des chaînes mais pour l'aperçu des chaînes, le logo est rétréci en 136x104. Ce rétrécissement automatique peut conduire à des logos inadéquats dans l'aperçu Channels. Cela peut être évité en ajoutant directement un logo de chaîne déjà rétréci.

Pour ce faire il faut que le fichier du logo de la chaîne se trouve à la fois dans le dossier parent et le dossier "highRes" du dossier "ChannelLogos". Consultez l'exemple ci-dessous :

- Le fichier "Philips.png" n'est pas disponible dans le dossier "highRe" du dossier des logos de chaînes personnalisés et le téléviseur rétrécit donc le fichier "Philips.png" trouvé dans le dossier parent pour l'aperçu des chaînes
- Si le fichier png est disponible à la fois dans le dossier parent et le dossier "highRes" et par conséquent le téléviseur utilise le fichier "highRes" png pour l'écran Accueil et le fichier parent png pour l'aperçu Channels

■ ChannelList

■ ChannelLogos

- 
 Personnalisé : fait référence au dossier parent pour les logos de chaînes personnalisés
 - 
 highRes
 - 
 Philips.png: logo qui sera utilisé dans l'écran Accueil et l'aperçu Channels
- 
 Themelcons
 - 
 Personnalisé
 - 
 Par défaut

12.2 ChannelList.xml dans le fichier de clonage

Après avoir déterminé vos paramètres correctement, vous pouvez effectuer un clonage TV vers USB pour modifier la liste des chaînes. La liste des chaînes peut être éditée avec CMND ou à l'aide d'un éditeur xml.

Le nom du dossier utilisé en racine du périphérique USB contenant les données de clonage :
TPM181HE_CloneData/MasterCloneData/

Accédez au fichier ChannelList.xml : .../MasterCloneData/ChannelList/ChannelList.xml pour éditer la liste des chaînes manuellement.

Ci-dessous se trouve un exemple de fichier après une installation vierge :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes' ?>
<TvContents>
  <SchemaVersion MajorVerNo="2" MinorVerNo="0" />
  <ChannelMap>
    <Channel>
      <Source type="HDMI1" />
      <Setup presetnumber="1" name="HDMI 1" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" logo="" TTV1="0" TTV2="0"
      TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0" />
    </Channel>
    <Channel>
      <Source type="HDMI2" />
      <Setup presetnumber="2" name="HDMI 2" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" logo="" TTV1="0" TTV2="0"
      TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0" />
    </Channel>
    <Channel>
      <Source type="HDMI3" />
      <Setup presetnumber="3" name="HDMI 3" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" logo="" TTV1="0" TTV2="0"
      TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0" />
    </Channel>
    <Channel>
      <Source type="VGA" />
      <Setup presetnumber="4" name="VGA" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" logo="" TTV1="0" TTV2="0"
      TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0" />
    </Channel>
  </ChannelMap>
  <ApplicationMap>
    <Application>
      <App Type="Native" AppName="SmartTV" />
      <Setup name="Enjoy Apps" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" />
    </Application>
    <Application>
      <App Type="Native" AppName="DirectShare" />
      <Setup name="Media Server" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" />
    </Application>
    <Application>
      <App Type="Native" AppName="Googlecast" />
      <Setup name="Cast" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" />
    </Application>
    <Application>
      <App Type="Native" AppName="Internet" />
      <Setup name="InternetApp" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" />
    </Application>
  </ApplicationMap>
</TvContents>
```

```
<Application>
  <App Type="Native" AppName="InternetHotSpot" />
  <Setup name="InternetHotSpot" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" />
</Application>
<Application>
  <App Type="Native" AppName="MediaBrowser" />
  <Setup name="USB Devices" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" />
</Application>
<Application>
  <App Type="Native" AppName="YouTube" />
  <Setup name="YouTube" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" />
</Application>
</ApplicationMap>
<ThemeTV />
</TvContents>
```

12.2.1 Ajouter une chaîne RF dans le fichier ChannelList.xml

Ouvrez le fichier ChannelList.xml comme décrit dans le chapitre "ChannelList.xml dans le fichier de clonage". Pour chaque chaîne RF que vous souhaitez ajouter, vous devez ajouter un élément xml dans la parenthèse <Channel></Channel>.

Voici quelques exemples :

```
<Channel>
  <Broadcast medium="analog" frequency="203250" system="west" serviceID="41795" ONID="65535" TSID="17056"
modulation="auto" symbolrate="0" bandwidth="Auto" servicetype="TV" />
  <Setup presetnumber="10" name="EEN" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" TTV1="0" TTV2="0" TTV3="0"
TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0" />
</Channel>
<Channel>
  <Broadcast medium="dvbc" frequency="825937" system="west" serviceID="1" ONID="1" TSID="6" modulation="auto"
symbolrate="6876000" bandwidth="Auto" servicetype="TV" />
  <Setup presetnumber="11" name="één HD" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" TTV1="0" TTV2="0"
TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0" />
</Channel>
<Channel>
  <Broadcast medium="dvbc" frequency="801937" system="west" serviceID="927" ONID="1" TSID="3" modulation="auto"
symbolrate="6877000" bandwidth="Auto" servicetype="Radio" />
  <Setup presetnumber="12" name="één HD" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" TTV1="0" TTV2="0"
TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0" />
</Channel>
<Channel>
  <Broadcast medium="dvbt" frequency="490000" system="west" serviceID="1537" ONID="8442" TSID="6" modulation="auto"
symbolrate="0" bandwidth="8MHz" servicetype="TV"></Broadcast>
  <Setup presetnumber="13" name="TF1" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" TTV1="0" TTV2="0" TTV3="0"
TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0"></Setup>
</Channel>
```

12.2.2 Ajouter une chaîne multimédia dans le fichier ChannelList.xml

Ouvrez le fichier ChannelList.xml comme décrit dans le chapitre "ChannelList.xml dans le fichier de clonage". Pour chaque chaîne multimédia que vous souhaitez ajouter, vous devez ajouter un élément xml dans la parenthèse <Channel></Channel>.

Assurez-vous de bien placer les fichiers multimédias que vous souhaitez utiliser dans le bon dossier de votre fichier de clonage : TPM181HE_CloneData/MasterCloneData/MediaChannels/

Ou dans le sous-dossier : TPM181HE_CloneData/MasterCloneData/MediaChannels/subfolder/

Vous devez respecter l'espace disponible dans le téléviseur en fonction du type de l'appareil. Vous pouvez vérifier cette valeur dans le menu Professionnel dans [Android Settings] [Storage & Reset]. Vous pouvez vérifier si le codec du fichier est pris en charge via le navigateur multimédia USB. Si vous pouvez lire les fichiers que vous souhaitez utiliser en tant que chaînes multimédias, vous devez être capable de les utiliser en tant que chaînes multimédias.

Voici quelques exemples :

```
<Channel>
  <Media url="file://video.mpg"/>
  <Setup presetnumber="21" name="video1" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" TTV1="0" TTV2="0"
TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0"/>
</Channel>
<Channel>
  <Media url="file://video.mp4"/>
  <Setup presetnumber="22" name="video2" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" TTV1="0" TTV2="0"
TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0"/>
</Channel>
<Channel>
  <Media url="file://subfolder/picture.jpg"/>
  <Setup presetnumber="23" name="picture" blank="0" skip="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" TTV1="0" TTV2="0"
TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0"/>
</Channel>
```

Remarque : Si vous utilisez ".MediaChannels/file.ext" comme URL, elle ne sera pas détectée. La syntaxe précédente n'est pas prise en charge.

12.2.3 Ajouter une chaîne IP dans le fichier ChannelList.xml

Ouvrez le fichier ChannelList.xml comme décrit dans le chapitre "ChannelList.xml dans le fichier de clonage". Pour chaque chaîne IP que vous souhaitez ajouter, vous devez ajouter un élément xml dans la parenthèse <Channel></Channel>.

```
<Channel>
  <Multicast url="multicast://239.232.209.112:50000/0/0/0/VBR "></Multicast>
  <Setup presetnumber="1" name="Fen" blank="0" skip="0" FreePKG="0" PayPKG1="0" PayPKG2="0" logo="file://default/3727.png"
TTV1="0" TTV2="0" TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0"></Setup>
</Channel>
```

12.2.4 Ajouter une chaîne HLS dans le fichier ChannelList.xml

Ouvrez le fichier ChannelList.xml comme décrit dans le chapitre "ChannelList.xml dans le fichier de clonage". Pour chaque chaîne IP que vous souhaitez ajouter, vous devez ajouter un élément xml dans la parenthèse <Channel></Channel>.

```
<Channel>

  <Media url="http://demo.unified-streaming.com/video/tears-of-steel/tears-of-steel.ism/.m3u8"/>

  <Setup FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" TTV1="0" TTV10="0" TTV2="0" TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0"
TTV8="0" TTV9="0" blank="0" name="HLS2" presetnumber="4001" skip="0" logo=""/>

</Channel>
```

12.3 Paramètres spécifiques à une chambre dans le fichier de clonage

RoomSpecificSettings est utilisé pour définir automatiquement l'identifiant RoomID et le paramétrage multiTLC sur la base du paramètre TV serialnumber. Ce fichier doit être créé mais le même clone peut ensuite être utilisé au même endroit.

Le nom du dossier utilisé en racine du périphérique USB contenant les données de clonage :

TPM181HE_CloneData/MasterCloneData/

Accédez au fichier spécifique à la chambre via
.../MasterCloneData/RoomSpecificSettings/RoomSpecificSettings.xml

Dans l'exemple ci-dessous, vous pouvez voir 3 téléviseurs dans la liste, chacun avec des paramètres différents associés au numéro de série.

Notez que vous voyez 2 fois le même numéro de chambre mais avec un code MultiRemoteControl différent.

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<RoomSpecificSettings>
  <SchemaVersion MajorVerNo="1" MinorVerNo="0" />
  <TV>
    <SerialNumber>FZ1A1925000001</SerialNumber>
    <item>
      <Name>Professional Settings.Advanced.Identification Settings.RoomID</Name>
      <Value>00100</Value>
    </item>
    <item>
      <Name>Professional Settings. Input Control.Multi Remote Control</Name>
      <Value>off</Value>
    </item>
  </TV>
  <TV>
    <SerialNumber>FZ1A1925000002</SerialNumber>
    <item>
      <Name>Professional Settings.Advanced.Identification Settings.RoomID</Name>
      <Value>00101</Value>
    </item>
    <item>
      <Name>Professional Settings.Input Control.Multi Remote Control</Name>
      <Value>0</Value>
    </item>
  </TV>
  <TV>
    <SerialNumber>FZ1A1925000003</SerialNumber>
    <item>
      <Name>Professional Settings.Advanced.Identification Settings.RoomID</Name>
      <Value>00101</Value>
    </item>
    <item>
      <Name>Professional Settings.Input Control.Multi Remote Control</Name>
      <Value>1</Value>
    </item>
  </TV>
</RoomSpecificSettings>
```

12.4 Tableau de bord personnalisé local dans le fichier de clonage

Après avoir déterminé vos paramètres correctement, vous pouvez effectuer un clonage TV vers USB pour ajouter votre tableau de bord personnalisé local.

Le nom du dossier utilisé en racine du périphérique USB contenant les données de clonage :
TPM181HE_CloneData/MasterCloneData/

Accédez au tableau de bord personnalisé local via .../MasterCloneData/LocalCustomDashboard/

Dans **[Professional Settings]**, si **[Dashboard][Select Dashboard]** est paramétré sur **[Custom Dashboard (Browser Based)]** vous pouvez paramétrer **[Source]** sur **[Local]**. Dans ce cas, le téléviseur télécharge le tableau de bord personnalisé à partir de la mémoire flash si elle est accessible.

Par défaut le téléviseur n'a aucune page en mémoire flash en sortie d'usine.

Si dans **[Professional Settings]**, **[Dashboard][Fallback]** est paramétré sur **[Off]**, le téléviseur doit revenir au tableau de bord par défaut si aucune connexion au serveur n'est possible.
S'il est paramétré sur **[On]**, le LocalCDB est chargé lorsque le serveur n'est pas joignable.

Si dans **[Professional Settings]**, **[Dashboard][Select Dashboard][Custom Dashboard (Browser Based)][Source]** est paramétré sur **[Server]** et que le téléviseur ne peut pas se connecter au serveur configuré, il restaure le tableau de bord personnalisé enregistré en local, **[Dashboard][Fallback]** est paramétré sur **[On]** avec les fichiers de procédure de secours valides.

Vous devez vous assurer que les fichiers du dossier /LocalCustomDashboard/ sont compatibles avec HTML5 et le plugin JAPIT WIXP.

12.5 Modifier les Conditions générales pour le point d'accès

Vous pouvez activer l'affichage ou non des Conditions générales pour le fonctionnement du point d'accès. Vous pouvez modifier le texte comme bon vous semble à l'aide de CMND ou en modifiant le fichier suivant dans votre clonage :

TPM181HE_CloneData/MasterCloneData/TVSettings/CustomTermsAndCondition.json

Il vous suffit juste de modifier le contenu de "MessageTitle" et de "MessageBody" selon vos besoins. Vous pouvez également ajouter une langue supplémentaire en dupliquant la partie message dans le fichier json, comme dans l'exemple ci-dessous.

Par défaut il n'y a ici que le texte en anglais. Vous pouvez ajouter une langue en modifiant et/ou en ajoutant le message. La balise de la langue ("eng" pour Anglais dans l'exemple ci-dessous) est conforme aux normes ISO639-2/T et ISO-639-2/B.

```
{
  "Svc": "OfflineServices",
  "SvcVer": "4.0",
  "Cookie": 299,
  "CmdType": "Change",
  "Fun": "ApplicationControl",
  "CommandDetails": {
    "ApplicationDetails": {
      "ApplicationName": "Googlecast",
      "ApplicationAttributes": {
        "Messages": [
          {
            "Language": "eng",
            "MessageTitle": "Example Hotel T&C",
            "MessageBody": "By continuing, you agree with the terms and
conditions as mentioned on http://www.examplehotel.com/wifiaccess"
          },
          {
            "Language": "fre",
            "MessageTitle": "Exemple d'hôtel T&C",
            "MessageBody": "En continuant, vous acceptez les termes et
conditions mentionnés sur http://www.examplehotel.com/wifiaccess"
          }
        ]
      }
    }
  }
}
```

12.6 Capturer les journaux du téléviseur sur une clé USB

Si vous rencontrez des problèmes, l'équipe technique peut vous demander de partager un fichiers de clonage et les journaux du problèmes que vous avez signalé.

Pour créer des journaux vous devez respecter les étapes suivantes :

- Créez un nouveau fichier texte sur une clé USB formatée en FAT32
- Renommez le fichier "New Text Document.txt" en "TPVisionDebug.cookie" (en renommant aussi le .txt en .cookie)
- Branchez la clé USB dans le téléviseur
- Reproduisez le problème rencontré
- Envoyez l'info 456789 (la notification "Retirer le périphérique en toute sécurité" doit être affichée). Si vous n'avez pas de TLC avec des chiffres, passez le téléviseur en veille et éteignez-le avant de retirer la clé USB.
- Une fois la reproduction terminée, débranchez de nouveau la clé USB du téléviseur et zippez le dossier "TPVisionDebug" avant de le partager avec l'équipe technique

| USBstick | | | |
|----------------------|-----------------|-------------|------|
| Name | Date modified | Type | Size |
| TPVisionDebug.cookie | 2/07/2014 14:51 | COOKIE File | 0 KB |



© 2021 TP Vision Europe B.V.

Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans notification préalable.

Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics NV et de leurs détenteurs respectifs.

