Manuel d'installation pour TV professionnels

Toutes régions

xxHFL4518U/xx
xxHFL4518/xx

État :	Approuvé
Version :	1.0
Date :	26/09/2023
Auteur :	Équipe Tech PPDS

Historique des révisions :

Révision	Date	Auteur	Modifications :
1.0	26/09/2023	Équipe Tech PPDS	Première révision du manuel d'installation 4518

Table des matières

Historique des révisions : - 1 -

1. Informations générales - 7 -

1.1 Notification - 7 -

1.2 Aide et Assistance - 7 -

1.3 Définitions, Acronymes et Abréviations - 8 -

1.4 Comment naviguer, ouvrir les menus et sélectionner un élément - 8 -

2. Conditions préalables avant de démarrer l'installation d'un téléviseur - 9 -

2.1 Télécommande - 9 -

2.1.1 Télécommande principale - 9 -

2.1.2 Télécommande Invité 22AV2304A - 10 -

2.1.3 Télécommandes Accessoire 22AV1601B (TLC simplifiée) - 10 -

2.1.4 Configuration des télécommandes - 11 -

2.1.4.1 Comment configurer la multi TLC pour la TLC Invités - 11 -

2.1.4.2 Comment réinitialiser une TLC Invités aux paramètres d'usine par défaut - 11 -

2.1.4.3 Comment configurer la TLC simplifiée (22AV1601B) - 12 -

2.2 Menu Paramètres Professionnels - 13 -

2.3 Mise à jour du logiciel - 13 -

2.4 Structure du dossier de clonage - 14 -

3. Connaître l'état du téléviseur - 16 -

3.1 Mode Vierge - 16 -

3.2 Mode Professionnel ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ - 16 -

3.3 CSM (Customer Service Menu - Menu Service Clientèle) - 17 -

4. Réinstaller le téléviseur - 18 -

4.1 Réinstaller le téléviseur manuellement - 18 -

4.2 Réinstaller grâce à un script dans le fichier de clonage - 18 -

5. Installation vierge – Clonage initial instantané (IIC) - 20 -

5.1 Créer un fichier de clonage - 20 -

5.1.1 Configuration guidée - 26 -

5.1.2 Configuration Expert - 30 -

5.2 Mise à jour du logiciel et utilisation d'un fichier de clonage existant - 33 -

6. Paramètres professionnels - 35 -

6.1 Informations générales - 35 -

6.1.1 Session professionnelle - 35 -

6.1.2 Enregistrer les paramètres dans le menu Paramètres professionnels ..... - 36 -
6.1.3 Quitter le menu Professionnel après avoir installé des applis ..... - 36 -
6.2 Réseau et Internet ..... - 37 -
6.3 Chaîne ..... - 40 -
6.4 Comptes et connexion ..... - 42 -
6.5 Applications ..... - 43 -
6.6 Préférences Appareil ..... - 44 -
6.7 Accessoires ..... - 53 -
6.8 Paramètres avancés ..... - 53 -
6.8.1 Mise à jour et Clonage ..... - 54 -
6.8.2 Paramètres à l'allumage ..... - 57 -
6.8.2.1 Paramètres Chaînes ..... - 58 -
6.8.2.2 Paramètres Fonctions ..... - 58 -
6.8.2.3 Paramètres Son ..... - 59 -
6.8.2.4 Paramètres Image ..... - 60 -
6.8.2.5 Sous-titres analogiques ..... - 61 -
6.8.2.6 Sous-titres numériques ..... - 61 -
6.8.2.7 Paramètres Sous-titres pour malentendants ..... - 62 -
6.8.2.8 Gestion des invités ..... - 63 -
6.8.2.9 Contrôle parental ..... - 63 -
6.8.2.10 Fréquence point d'accès par défaut ..... - 64 -
6.8.3 Paramètres d'identification ..... - 65 -
6.8.4 Gestion des invités ..... - 66 -
6.8.5 Date et Heure ..... - 68 -
6.8.6 Fonctionnalités ..... - 70 -
6.8.6.1 Applications ..... - 70 -
6.8.6.2 SmartInfo ..... - 74 -
6.8.6.3 Partage ..... - 75 -
6.8.6.4 Écran de bienvenue ..... - 76 -
6.8.6.5 MyChoice ..... - 76 -
6.8.7 Chaînes ..... - 77 -
6.8.8 Sources ..... - 79 -
6.8.9 Sans fil et Réseau ..... - 80 -
6.8.10 Commande des entrées ..... - 81 -

6.8.11 Paramètres avancés ..... - 84 -
6.8.12 Paramètres du téléviseur ..... - 86 -
6.8.13 Réinitialiser ..... - 87 -
7. Assistants pour les paramètres professionnels ..... - 88 -
7.1 Gérer les applications ..... - 88 -
7.1.1 Assistant pour la configuration de Gérer les applications ..... - 88 -
7.1.2 Installer les applications à l'aide de Google Play Store ..... - 91 -
7.1.3 Gérer les applications via le portail AppControl ..... - 94 -
7.1.4 Ajouter une application locale dans le téléviseur ..... - 99 -
7.1.5 Supprimer ou mettre à jour une application installée en local sur le téléviseur ..... - 99 -
7.2 Gérer l'écran de bienvenue ..... - 100 -
7.2.1 Configuration de l'économiseur d'écran ..... - 100 -
7.2.2 Configuration de l'écran de bienvenue ..... - 101 -
7.3 Gérer MyChoice ..... - 105 -
7.3.1 Fonctionnement ..... - 105 -
7.3.2 Comment configurer MyChoice ..... - 105 -
7.3.3 Commandes MyChoice sur la TLC ..... - 106 -
7.3.4 Activation MyChoice à distance ..... - 107 -
7.4 Assistant d'installation des chaines ..... - 108 -
7.4.1 Installer des chaînes sur antenne ..... - 109 -
7.4.2 Installer des chaînes du câble ..... - 109 -
7.4.3 Installer des chaînes par satellite ..... - 110 -
7.4.4 Installer des chaînes US ..... - 111 -
7.4.5 Installer des chaînes IP ..... - 111 -
8. Menu Invités ..... - 112 -
8.1 Recherche ..... - 112 -
8.2 Accueil ..... - 112 -
8.3 Découvrir ..... - 112 -
8.4 Applications ..... - 113 -
8.5 Notifications ..... - 113 -
8.6 Entrées ..... - 113 -
8.6.1 Navigateur multimédia ..... - 114 -
8.6.2 Cast ..... - 114 -
8.6.2.1 Qu'est-ce que Chromecast Intégré ? ..... - 115 -

8.6.2.2 Implémentation dans un téléviseur ..... - 115 -
8.6.2.3 Chromecast : Contrôle total du téléviseur ..... - 115 -
8.6.2.4 Chromecast : Solution backend pour installateur ..... - 117 -
8.6.2.5 Dépendances ..... - 118 -
8.6.2.6 Impact ..... - 118 -
8.7 Langue ..... - 119 -
8.8 Paramètres ..... - 119 -
8.8.1 Chaîne ..... - 120 -
8.8.2 Comptes et connexion ..... - 120 -
8.8.3 Préférences Appareil ..... - 120 -
8.8.3.1 Langue ..... - 121 -
8.8.3.2 Alimentation ..... - 121 -
8.8.3.3 Image ..... - 122 -
8.8.3.4 Son ..... - 122 -
8.8.3.5 Informations légales ..... - 123 -
8.8.3.6 TalkBack ..... - 123 -
8.8.4 Accessoires ..... - 123 -
8.8.5 Effacer l'historique ..... - 123 -
8.9 Connexion ..... - 124 -
8.10 Personnaliser votre écran d'accueil ..... - 124 -
9. PMS (Property Management System) ..... - 125 -
9.1 TV configuration ..... - 125 -
9.2 Clearing personal data ..... - 125 -
9.3 Souhaiter la bienvenue à l'invité ..... - 125 -
9.4 Options supplémentaires ..... - 126 -
10. SmartInfo ..... - 126 -
11. Installation IPTV ..... - 127 -
11.1 Configuration ..... - 127 -
11.2 Paramètres pour l'installation IPTV ..... - 127 -
11.3 Installation des chaînes IP ..... - 128 -
11.4 Câble IP sur RF avec DOCSIS ..... - 128 -
12. Rendre le téléviseur visible dans CMND ..... - 129 -
12.1 Modifier les paramètres du téléviseur ..... - 129 -
12.2 Utiliser un serveur DNS ..... - 129 -

12.3 Mécanisme de repli URL ..... - 129 -
13. Exemples ..... - 130 -
13.1 ChannelList.xml dans le fichier de clonage ..... - 130 -
13.1.1 Ajouter des chaînes Broadcast dans le fichier ChannelList.xml ..... - 131 -
13.1.2 Ajouter une chaîne IP dans le fichier ChannelList.xml ..... - 131 -
13.2 Modifier les Conditions générales pour le point d'accès ..... - 132 -
13.3 Capturer les journaux du téléviseur sur une clé USB ..... - 133 -

1. Informations générales

Dans ce document, vous avez à disposition des informations sur la façon d'installer les téléviseurs professionnels Philips de la gamme xxHFL4518/xx et xxHFL4518U/xx. 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

2023 © 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. 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/ ou http://www.ppds.com/ et accéder au 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 https://www.philips.com/pds/support ou consultez la page d'assistance sur http://www.ppds.com 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

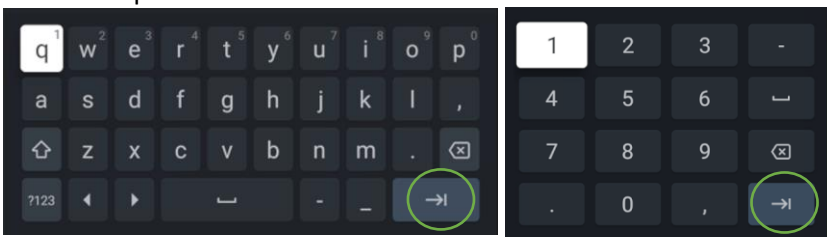
Consultez le site http://www.ppds.com pour obtenir plus d'informations sur nos produits et nos solutions.

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
CEC :	Consumer Electronic Control (Commande Client Électronique)
EPG :	Electronic Programme Guide (Guide Électronique des programmes)
HTTP :	Hyper Text Transfer Protocol (Protocole de Transfert Hyper Text)
IIC :	Clonage initial instantané
MHz :	Mégahertz
MRC :	Multi Télécommande
TLC :	Télécommande
SI :	Intégrateur système
SSID :	Service Set Identifier (Identifiant réseau)
STBY :	Standby (Veille)
SW :	Software (Logiciel)
ToS :	Table des services
TV :	Téléviseur
T&C :	Conditions générales

1.4 Comment naviguer, ouvrir les menus et sélectionner un élément

- La navigation dans le menu peut être effectuée à l'aide des flèches **"haut"**, **"bas"** (et **"gauche"** et **"droite")** sur la télécommande
- L'ouverture d'un menu ou l'activation d'un bouton peut être effectuée à l'aide du bouton "**OK**"
- Pour revenir au menu précédent, appuyez sur le bouton "**Retour**"
- Dans certains 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 "**gauche**" et "**droite**", votre sélection est alors mémorisée sans avoir à appuyer sur le bouton "**OK**"
- Une option est activée lorsque vous voyez cette icône :  et désactivée quand vous voyez cette icône : 
- Si plusieurs éléments peuvent être sélectionnés, vous pouvez cocher ou décocher une case 
- 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

Il est préférable d'utiliser la TLC verte car elle dispose de fonctions spécifiques pour cette gamme de produits. Les anciennes télécommandes principales peuvent également fonctionner.



22AV9574A

À l'aide de la télécommande principale, vous pouvez faire fonctionner le téléviseur plus rapidement pendant son installation et sa configuration.
Vous disposez de touches directes pour gérer MyChoice. Accès rapide à : Informations réseau, menu Mise à jour du logiciel, menu CSM, menu Professionnel. La télécommande peut servir en mode R5 et en mode RC6 en mode normal et Configuration.

2.1.2 Télécommande Invité 22AV2304A



Cette télécommande est livrée avec le téléviseur. Le fait de retirer les piles n'occasionne pas la réinitialisation de la configuration Multi-télécommande.

2.1.3 Télécommandes Accessoire 22AV1601B (TLC simplifiée)



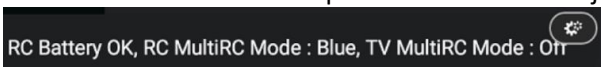
Il s'agit d'une télécommande Accessoire avec des boutons simplifiés. Elle est disponible à l'achat dans la liste de accessoires disponibles.

2.1.4 Configuration des télécommandes

2.1.4.1 Comment configurer la multi TLC pour la TLC Invités

La télécommande livrée dans ce package peut être configurée pour fonctionner en mode Télécommande unique ou Multi-télécommande. Cette fonctionnalité permet l'installation de jusqu'à 14 téléviseurs dans une pièce, avec chaque téléviseur répondant à sa propre télécommande. Pour obtenir plus de précisions, consultez le chapitre "Paramètres Professionnels". Vous pouvez programmer cette TLC en appuyant simultanément pendant 10 secondes sur 2 boutons.

Pour connaître l'état actuel de la télécommande, tout en pointant la TLC vers le téléviseur), maintenez le bouton "**Muet**" enfoncé pendant dix secondes jusqu'à ce que la notification apparaisse sur l'écran.



Vous pouvez voir l'état de la pile de la télécommande, les paramètres programmés dans la télécommande (par défaut = bleu) et le paramétrage du téléviseur.

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

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 "**0**"
1	"**Accueil**" et "**1**"
2	"**Accueil**" et "**2**"
3	"**Accueil**" et "**3**"
4	"**Accueil**" et "**4**"
5	"**Accueil**" et "**5**"
6	"**Accueil**" et "**6**"
7	"**Accueil**" et "**7**"
8	"**Accueil**" et "**8**"
9	"**Accueil**" et "**9**"

2.1.4.2 Comment réinitialiser une TLC Invités aux paramètres d'usine par défaut

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

2.1.4.3 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. Vous pouvez passer la TLC en mode RC5 pour les téléviseurs plus anciens.

- 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 paramétrer la multi TLC en TLC Invités".

Ci-dessous se trouve un tableau montrant comment faire correspondre les paramètres du téléviseur et les paramètres utilisables avec la télécommande Invités 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 "**Options**"
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 Invités 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

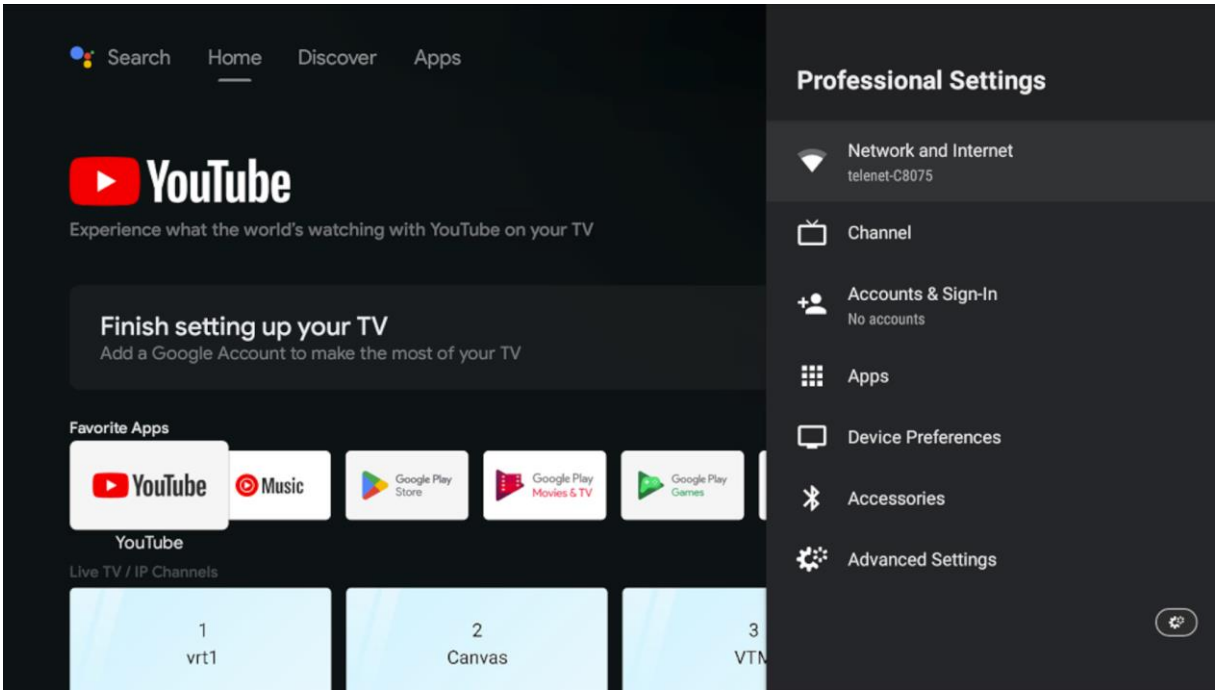
Il existe 2 moyens d'accéder au menu [**Professional Settings**] :

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



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

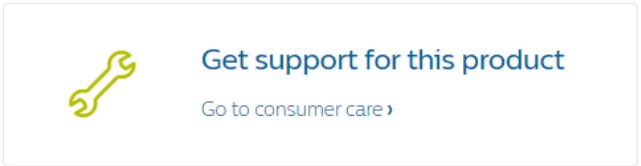
*Remarque : La séquence spéciale des touches n'affiche pas le menu [**Professional Settings**] si l'option [**High Security**] est activée. Cela ne fonctionne qu'avec la télécommande principale*



2.3 Mise à jour du logiciel

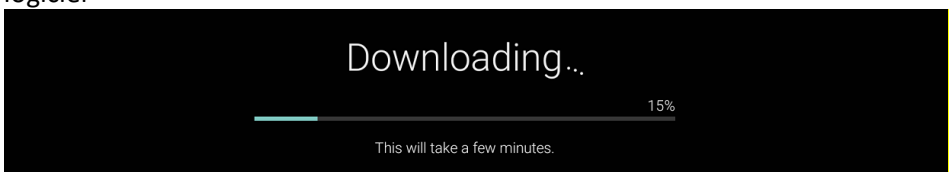
Pour que votre expérience soit la meilleure possible, il est chaudement recommandé d'utiliser la version la plus récente du logiciel.
Accédez à : http://www.philips.com/support/ ou https://www.ppds.com/downloads/

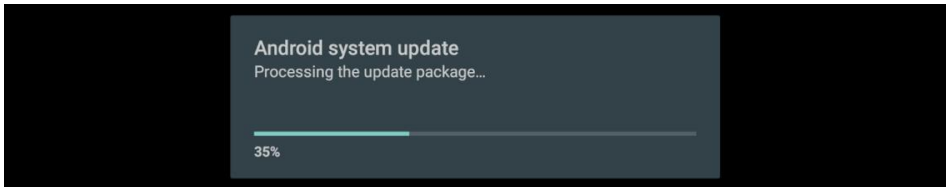
- Sélectionnez votre pays, saisissez le numéro de modèle et téléchargez la dernière version disponible du logiciel depuis la page Assistance



- 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 (nommé "autorun.upg") dans le dossier racine de la clé USB (formatée en FAT32)
- **Procédure :**
  - Allumez le téléviseur et patientez jusqu'à ce qu'il ait complètement démarré
  - 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. Le téléviseur redémarre automatiquement et il installe la mise à jour système
  - Une fois la mise à niveau terminée la clé USB peut être retirée

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

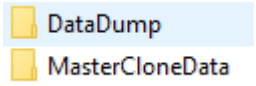
Ci-dessous se trouve la structure du menu d'un fichier de clonage. Son contenu est le même pour tous les téléviseurs xxHFL4518/xx.

En fonction de votre produit et de votre région, le fichier Clone peut porter le nom de TPM215HKN_CloneData ou TPM215HEA_CloneData. Lorsque vous clonez à partir du téléviseur vers la clé USB, il vous est indiqué lequel des deux vous devez utiliser.
Ensuite vous écrivez TPM215H** qui doit être remplacé par TPM215HEA ou TPM215HKN, en fonction de vos besoins.

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

- TPM215H**_CloneData/MasterCloneData/

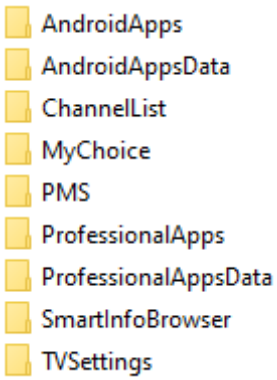
Dans le dossier 'TPM215H**_CloneData", il peut y avoir plusieurs dossiers (pas uniquement "MasterCloneData") :



- 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.
Pour info, la structure du menu à l'intérieur du dossier MasterCloneData est :



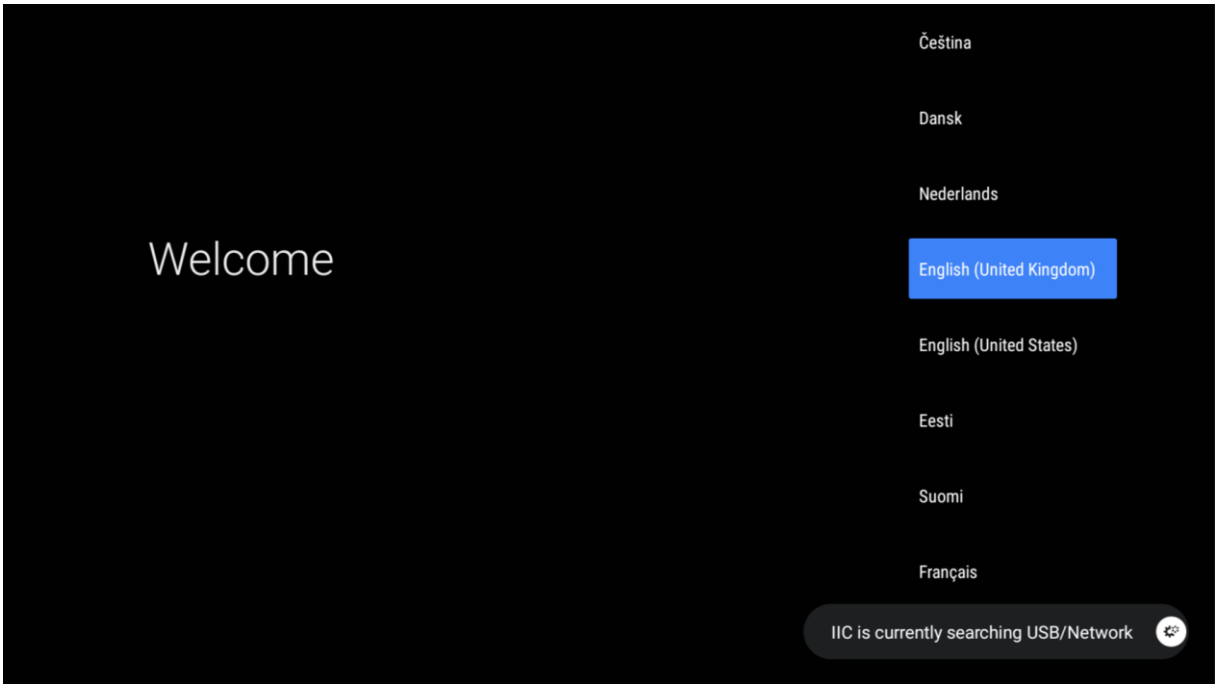
Notez que les noms de dossiers sont sensibles à la casse

3. Connaître l'état du téléviseur

Il est important de déterminer si un téléviseur est en mode initial Vierge (sorti de son emballage) ou s'il a déjà été configuré. Un téléviseur qui vient d'être acheté est en mode Vierge au moment de l'installation.

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 "– IIC_Installation vierge" de ce manuel.

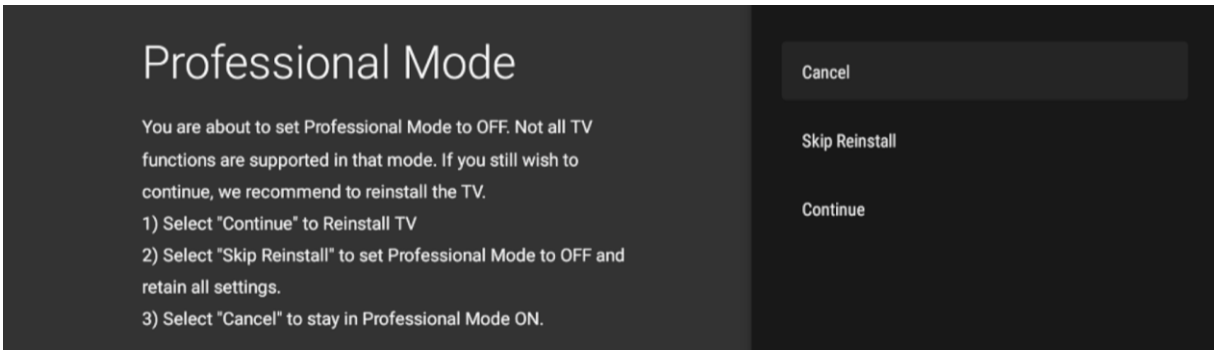


3.2 Mode Professionnel ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ

Si le téléviseur a déjà été configuré, il est nécessaire de vérifier si le mode Professionnel est activé. Les fonctionnalités spécifiques à l'hôtellerie comme "Switch on channel (Chaîne à l'allumage)" et "Switch on feature (Fonction à l'allumage") ne fonctionnent que lorsque le mode Professionnel est activé.

Pour confirmer le statut du mode [**Professional Mode**], accédez au menu Professional et naviguez jusque [**Advanced Settings**] [**Advanced**] [**Professional Mode**].
Si vous souhaitez activer ou désactiver cette option, vous devez suivre les étapes à l'écran et réinstaller le téléviseur.

Ce téléviseur ne peut être utilisé que si le mode [**Professionnal Mode**] est activé. Vous pouvez désactiver ce mode mais votre téléviseur ne sera plus garanti et vous pourrez l'utiliser comme un téléviseur privé pour une deuxième vie.
*Remarque : Aucune assistance ne sera accordée si le paramètre [**Professional Mode**] être désactivé*



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.

- Accédez d'abord à une chaîne ou une source comme HDMI1 si vous n'utilisez pas la TLC principale
- À l'aide d'une TLC avec chiffres : "**1 2 3 6 5 4**"
- À l'aide d'une TLC sans chiffres : "**Muet Droite Gauche Bas Haut OK**"
- À l'aide de la télécommande principale "**Info/CSM**"

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

Vous pouvez parcourir la liste des détails à l'aide des flèches "**Haut/Bas**".



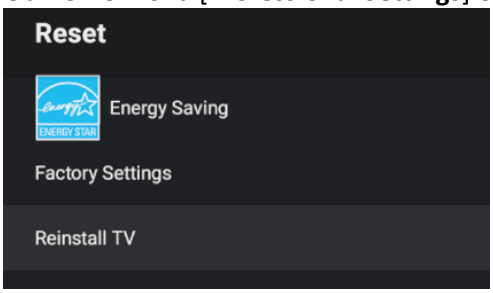
4. Réinstaller le téléviseur

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.

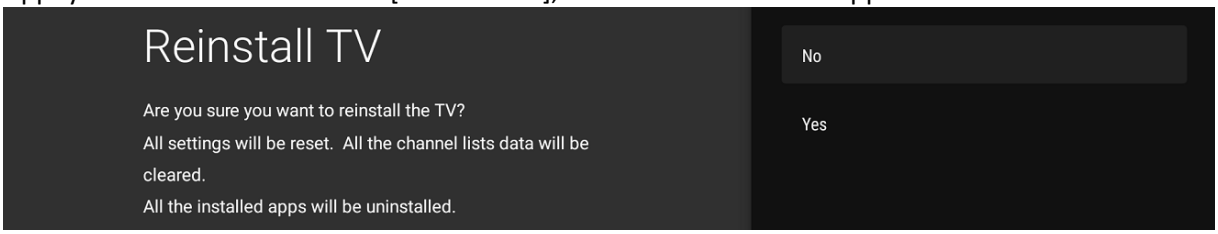
Notez que certains paramètres comme l'adresse url du service Internet, le roomID, la date et l'heure en manuel, le mode Professionnel, le verrouillage du menu professionnel par code pin ne sont pas réinitialisés. Si vous voulez que ces paramètres changent, vous devrez les modifier une fois la réinstallation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

Ouvrez le menu [**Professional Settings**] et accédez au menu [**Advanced Settings**][**Reset**].



Notez que pour les produits UE le logo n'est pas affiché.

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



En fonction de votre pays et des paramètres, il est possible qu'un code PIN vous soit demandé.
Sélectionnez [**Yes**] et appuyez "**OK**" pour réinstaller le téléviseur. Vous pouvez constater que le téléviseur effectuer 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>
```

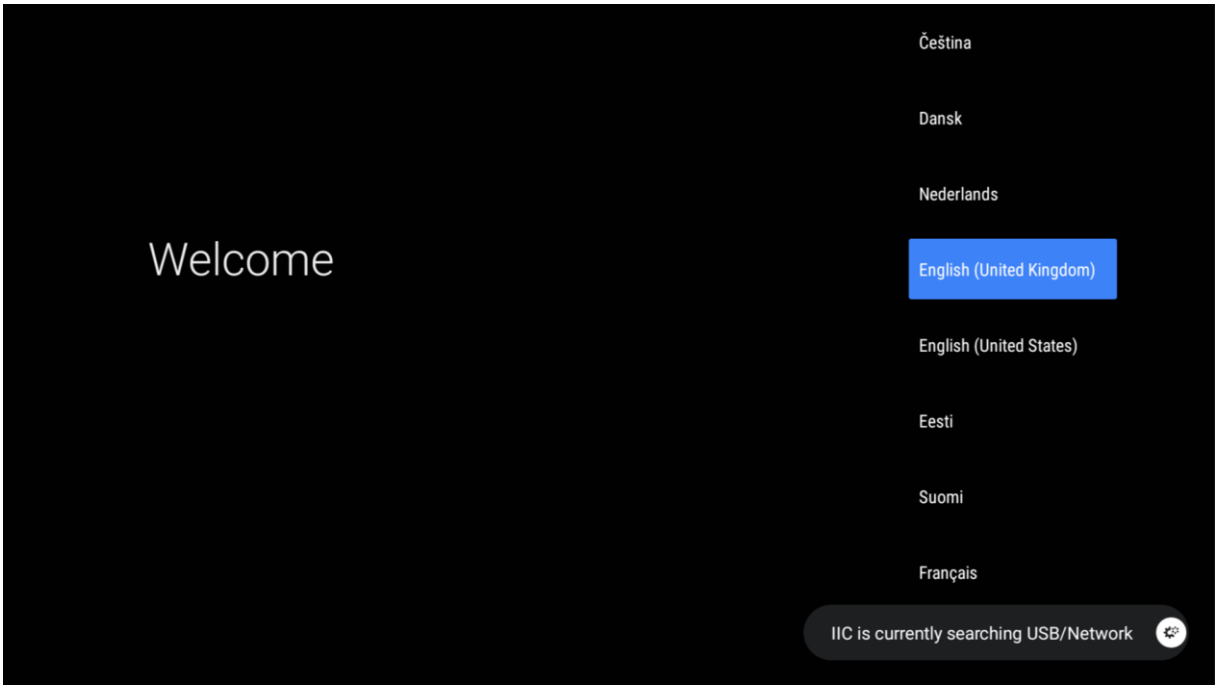
Si ce fichier est au bon emplacement et que vous clonez depuis un périphérique USB vers le téléviseur, au démarrage de la procédure de clonage, le téléviseur affiche alors le message 'Reinstall TV' et le téléviseur est réinstallé.

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. Installation vierge – Clonage initial instantané (IIC)

Sorti de son emballage, un téléviseur neuf est en mode Vierge. Cela signifie que vous devez passer par l'assistant.
Il se peut que vous ayez à sortir le téléviseur du mode Veille.

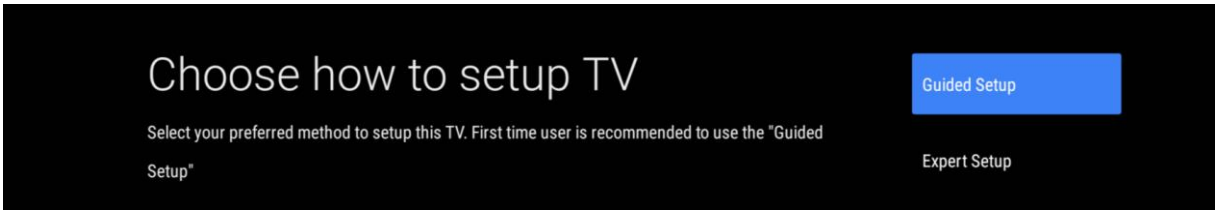
Lors du démarrage du téléviseur en mode Vierge, le premier écran qui apparaît est celui pour sélectionner la langue. Le téléviseur recherche alors sur le support USB et sur le réseau, un nouveau fichier de clonage et/ou une nouvelle mise à jour pour le logiciel. Ce message apparaît au bas de l'écran.



5.1 Créer un fichier de clonage

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 maître), vous devez alors choisir la langue [**language**] et appuyer sur "**OK**"
Notez que dans le même temps le téléviseur recherche un fichier de clonage ou un logiciel et qu'il démarre automatiquement le téléchargement quand il les trouve. Une fois le téléchargement terminé, l'installation a lieu après un délai d'attente indiqué à l'écran

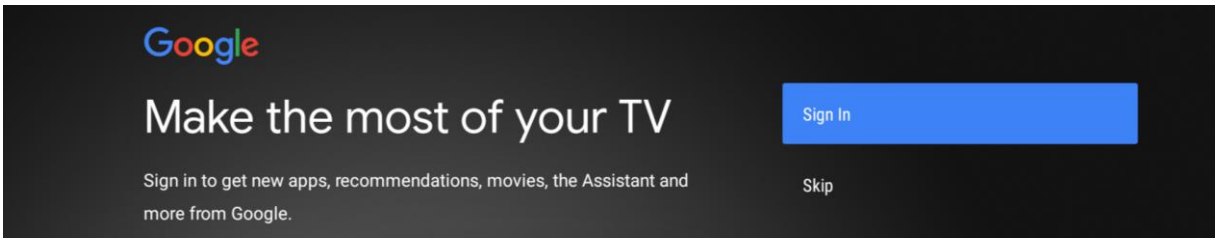
Vous devez ensuite choisir [**Guided Setup**] si vous souhaitez installer les chaînes, connecter des appareils externes et installer des applications en étant guidé ou [**Expert Setup**] si vous souhaitez configurer tout cela dans le menu Professionnel. Appuyez sur "**OK**" pour passer à l'écran suivant



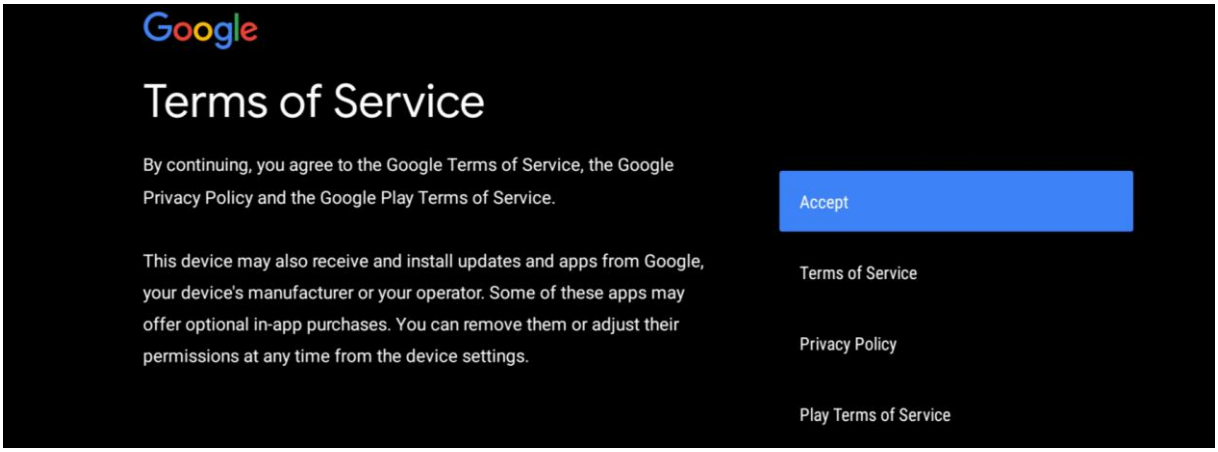
Les écrans suivants servent pour la connexion au réseau. Ce flux dépend de si votre téléviseur est connecté avec un câble réseau ou si vous devez vous connecter en Wi-Fi
Vous pouvez choisir [**Continue**] ou [**Change network**] au choix



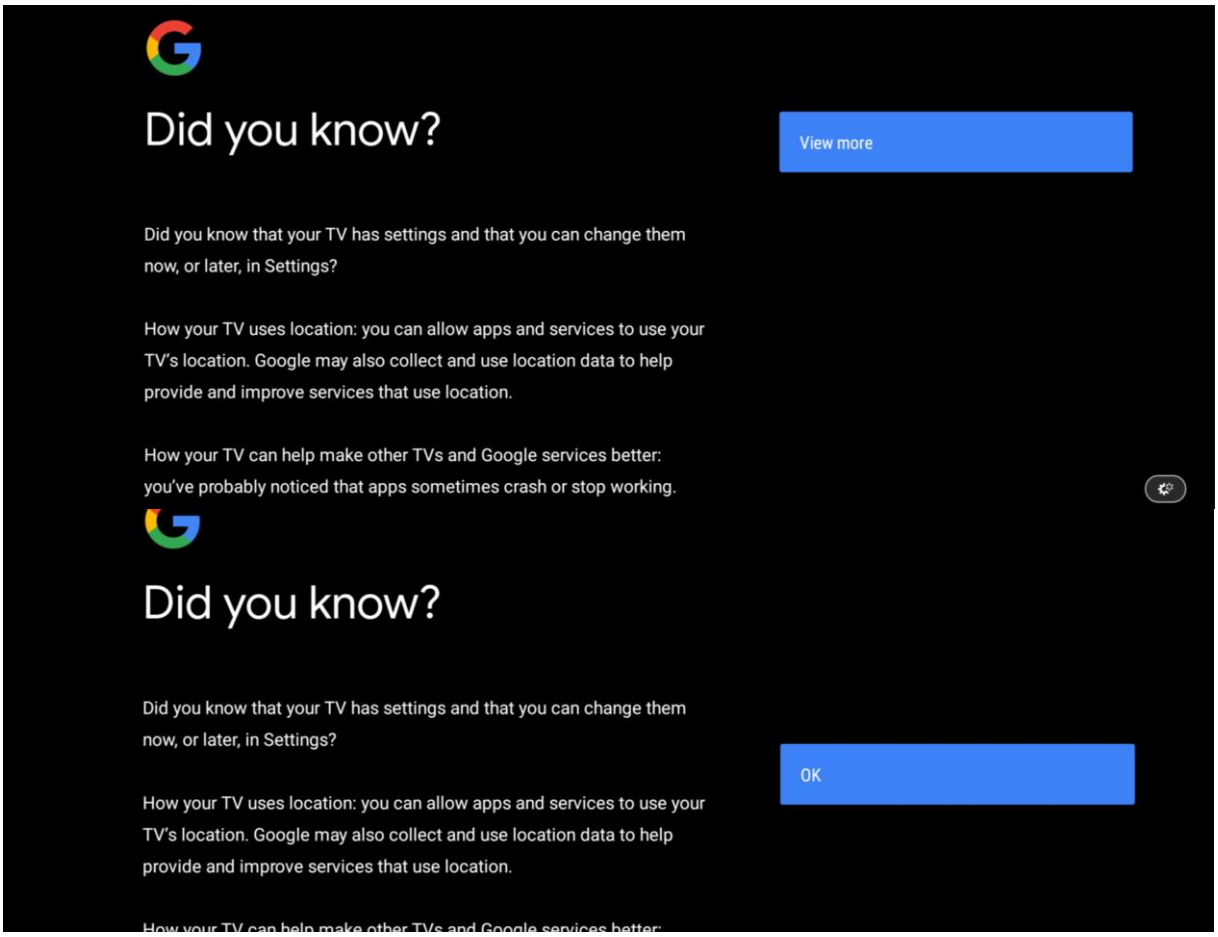
Après avoir choisi [**Continue**], sur l'écran suivant vous pouvez vous connecter [**Sign In**] à votre compte Google ou passer [**Skip**] à l'écran suivant
*Notez que si vous voulez vous connecter [**Sign In**] il vous est indiqué comment faire, plus loin dans ce manuel*



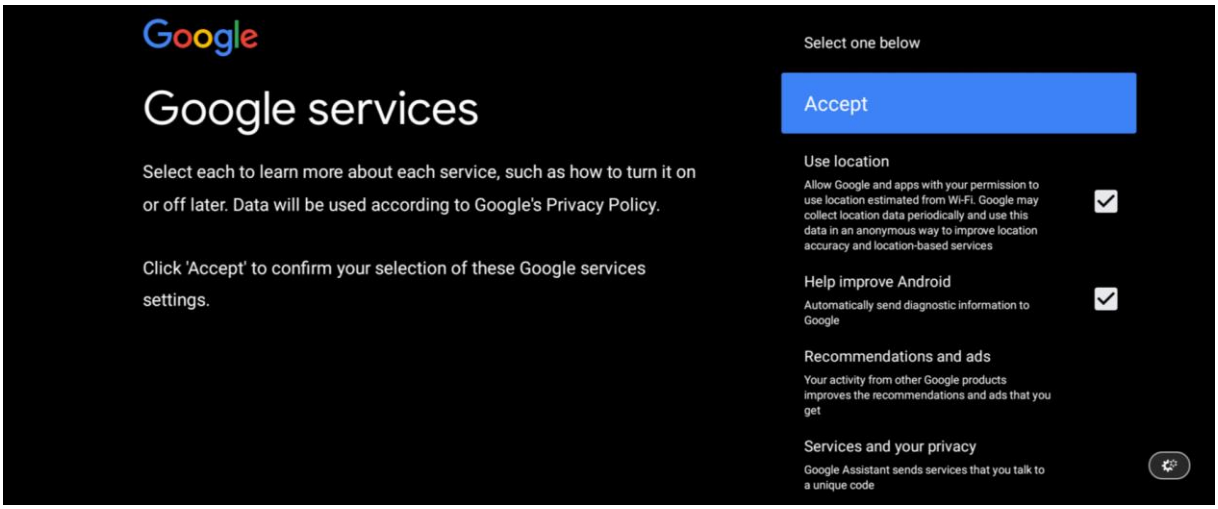
Sur l'écran suivant, vous pouvez lire les conditions d'utilisation [**Terms of Service**], la politique de confidentialité [**Privacy Policy**] et les conditions d'utilisation des jeux [**Play Terms of Service**]. Vous pouvez les lire et les accepter [**Accept**] pour accéder à l'écran suivant



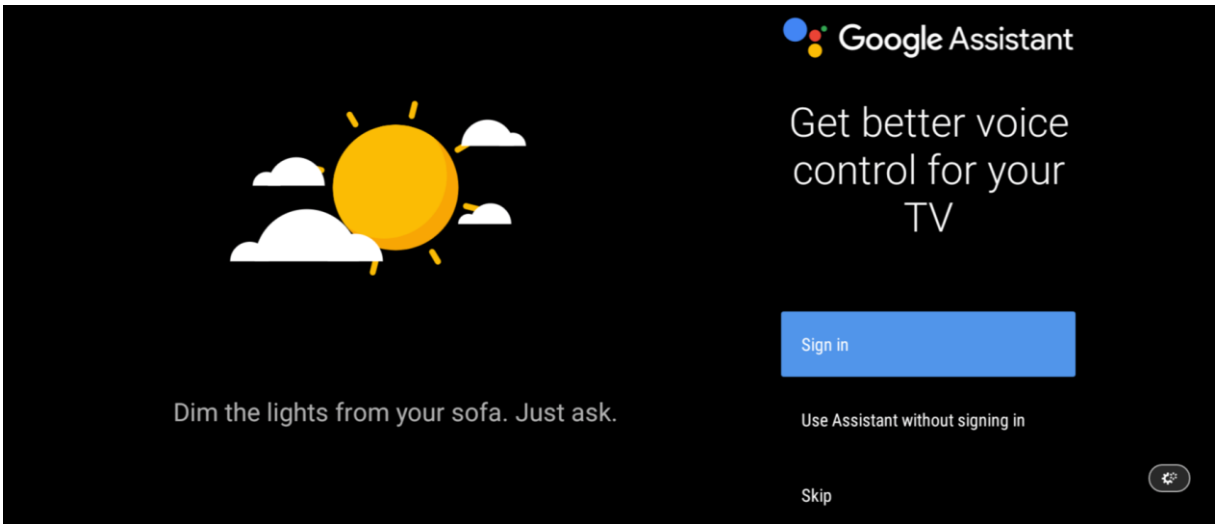
L'écran suivant contient d'autres informations à lire de la part de Google. Vous devez choisir [**View more**] pour accéder à l'écran suivant et aller de nouveau à l'écran suivant avec [**OK**]



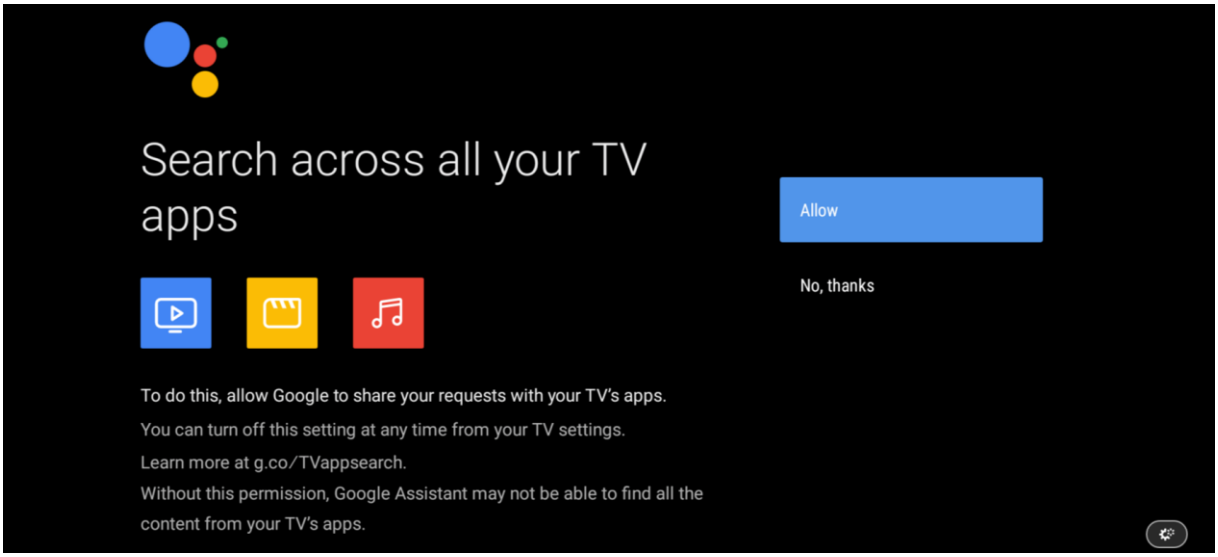
Sur l'écran qui suit, vous devez accepter [**Accept**] les services Google pour passer à l'écran suivant. Vous pouvez activer ou désactiver les options [**Use location**] et [**Help improve Android**] et lire les détails de [**Recommendations and ads**] et [**Service and your privacy**]
Notez que ces paramètres ne peuvent pas être clonés, il vaut donc mieux ne pas les modifier



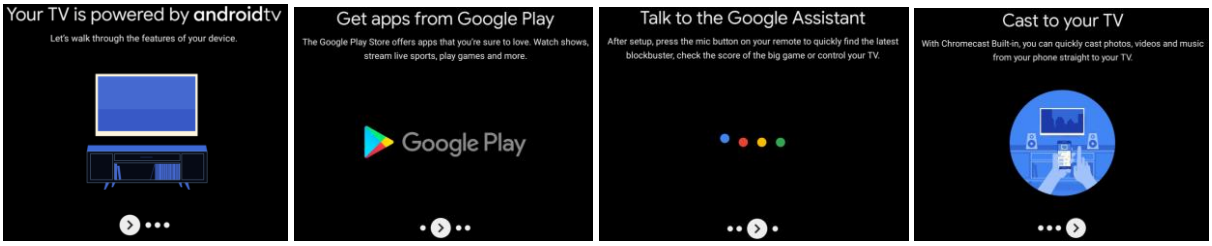
L'écran suivant est celui de l'assistant Google, là où vous pouvez vous pouvez choisir entre [**Sign in**], [**Use Assistant without sign in**] ou [**Skip**]. Si vous choisissez [**Skip**], vous pourrez toujours vous connecter plus tard, une fois l'installation terminée.



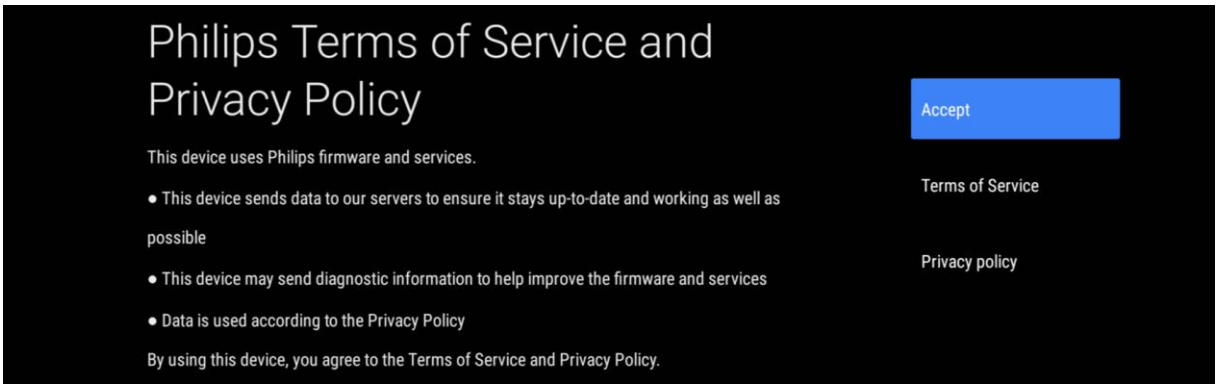
Sur l'écran suivant, vous pouvez autoriser [**Allow**] Google à rechercher dans toutes les applis installées sur le téléviseur ou choisir [**No, thanks**] pour passer à l'écran suivant



Les écrans qui suivent affichent certains détails sur le téléviseur. Appuyez sur la flèche de "**Droite**" ou "**OK**" pour passer aux écrans d'après

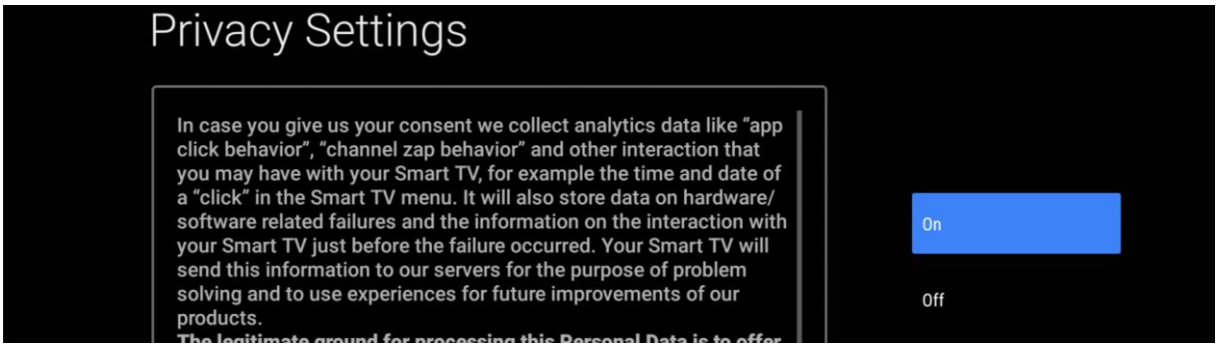


Sur l'écran suivant, vous pouvez lire les conditions d'utilisation [**Terms of Service**], la politique de confidentialité [**Privacy Policy**] De Philips. La politique de confidentialité peut être activée [**On**] ou désactivée [**Off**].
Vous devez choisir [**Accept**] pour accéder à l'écran suivant.





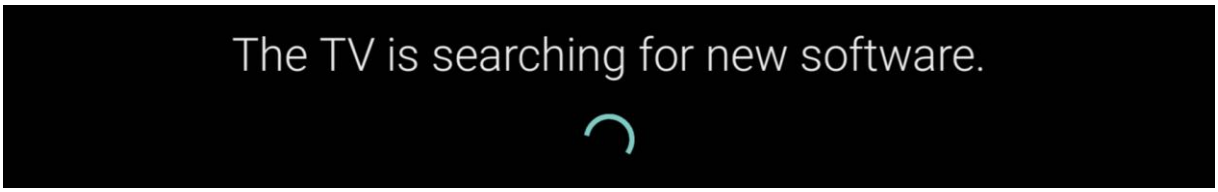




Sur l'écran suivant vous pouvez lire le Consentement de mise à jour du microprogramme et choisir [**Yes**] ou [**No**] pour accéder à l'écran suivant. En choisissant [**Yes**] vous autorisez que le logiciel du téléviseur soit mis à jour automatiquement quand c'est nécessaire.

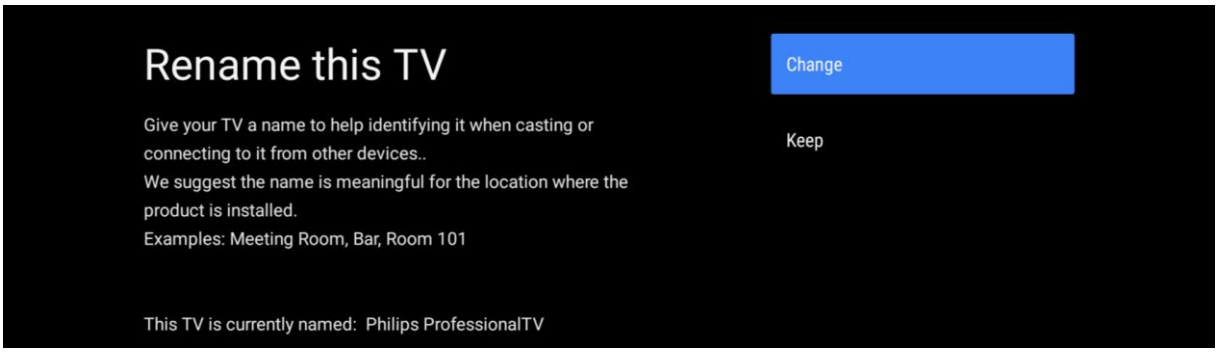


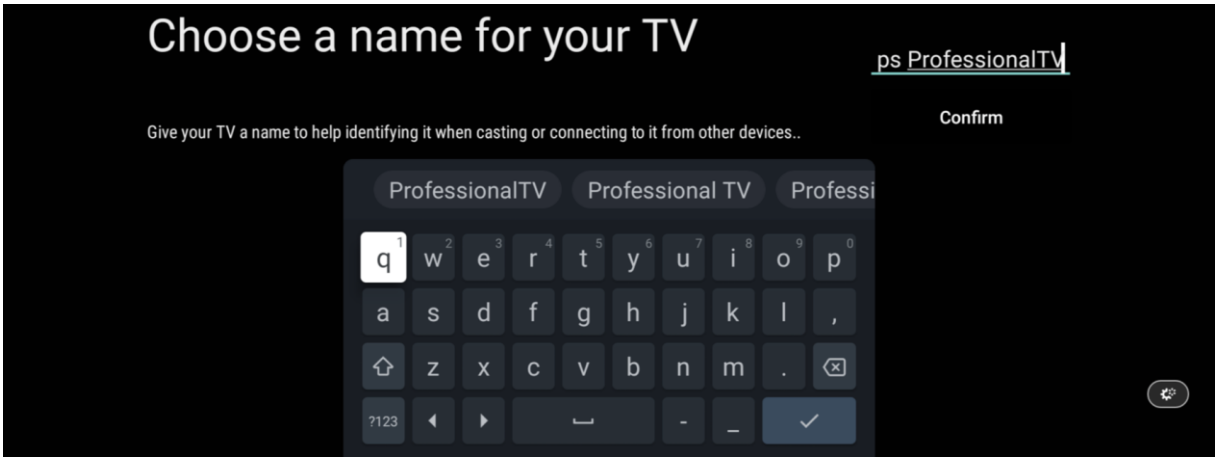
L'écran suivant affiche un message de connexion et ensuite le téléviseur recherche un nouveau logiciel. Si un nouveau logiciel est trouvé, vous devez l'installer en respectant les étapes apparaissant à l'écran.



5.1.1 Configuration guidée

Si vous avez choisi [**Expert Setup**] quelques écrans avant, vous devez passer au chapitre suivant.
Si vous avez choisi [**Guided Setup**] vous pouvez changer le nom par défaut du téléviseur avec [**Change**] ou choisir de la garder avec [**Keep**] et passer à l'écran suivant

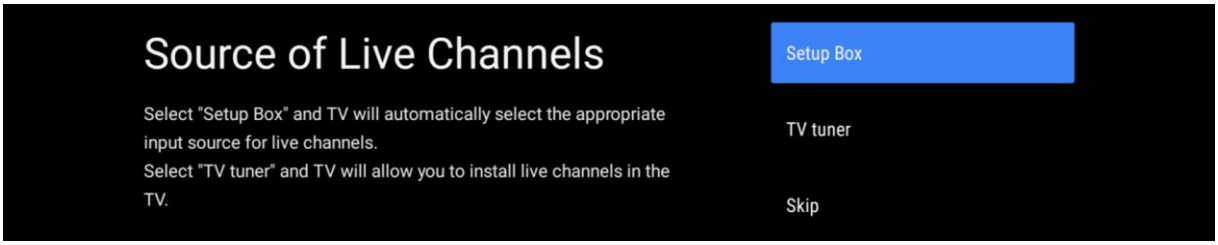




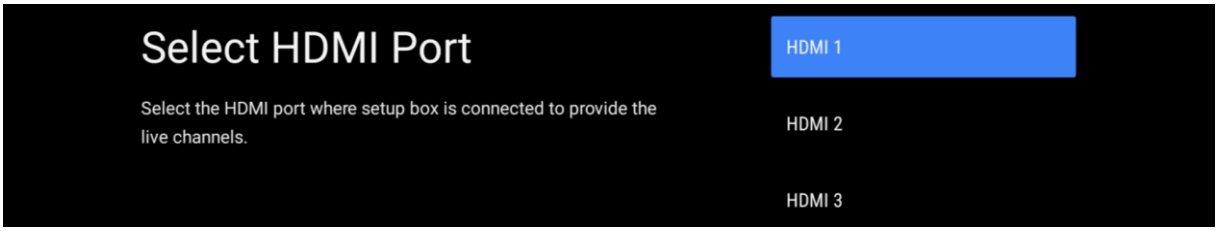
Cet écran permet de paramétrer le pays et la région (le cas échéant). "**OK**" vous permet de passer à l'écran qui suit



Sur cet écran, vous devez définir la source de vos chaînes en live avec [**Setup Box**], [**TV tuner**] ou [**Skip**]



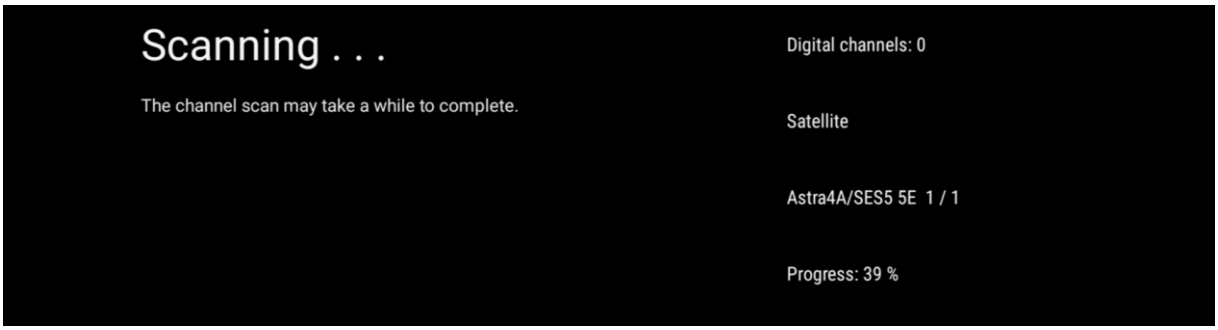
Si vous choisissez [**Setup Box**], vous avez le choix entre [**HDMI 1**], [**HDMI 2**] ou [**HDMI 3**]

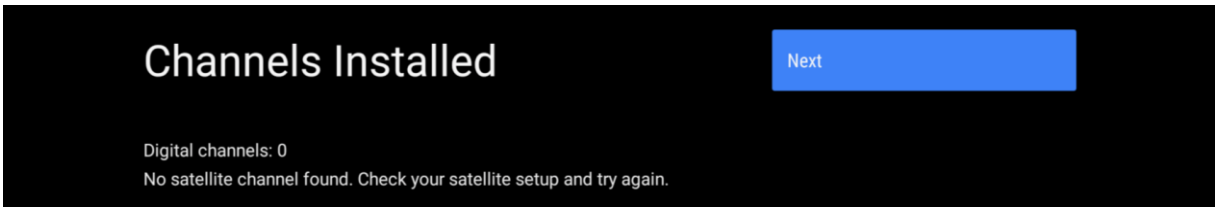


Si vous choisissez [**TV tuner**] à la place, vous pouvez alors rechercher les chaînes. En fonction du paramétrage de votre matériel et de votre pays, les écrans qui suivent peuvent apparaître ou non.
Si votre matériel prend en charge le satellite, vous pouvez choisir [**Démarrer**] ou [**Skip**] pour passer à l'écran suivant.

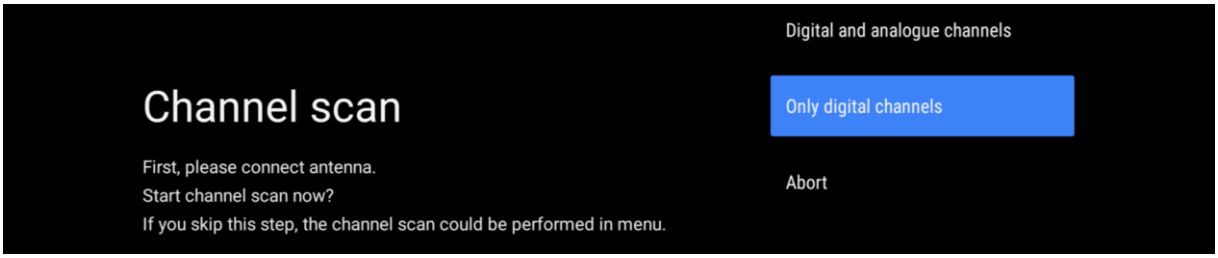


Si vous choisissez [**Start**] il vous faut suivre les étapes à l'écran pour configurer le type d'antenne satellite, votre liste Satellite et les paramètres LNB en fonction du satellite utilisé.
Après avoir lancé [**Start**] la recherche, la progression est affichée à l'écran. Une fois la recherche terminée, le nombre de chaînes installées apparaît et vous pouvez choisir [**Next**] pour passer à l'écran suivant

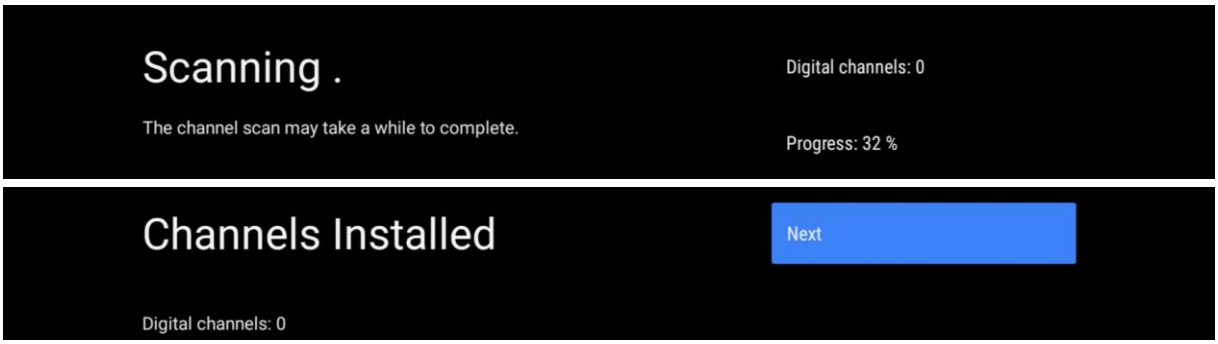




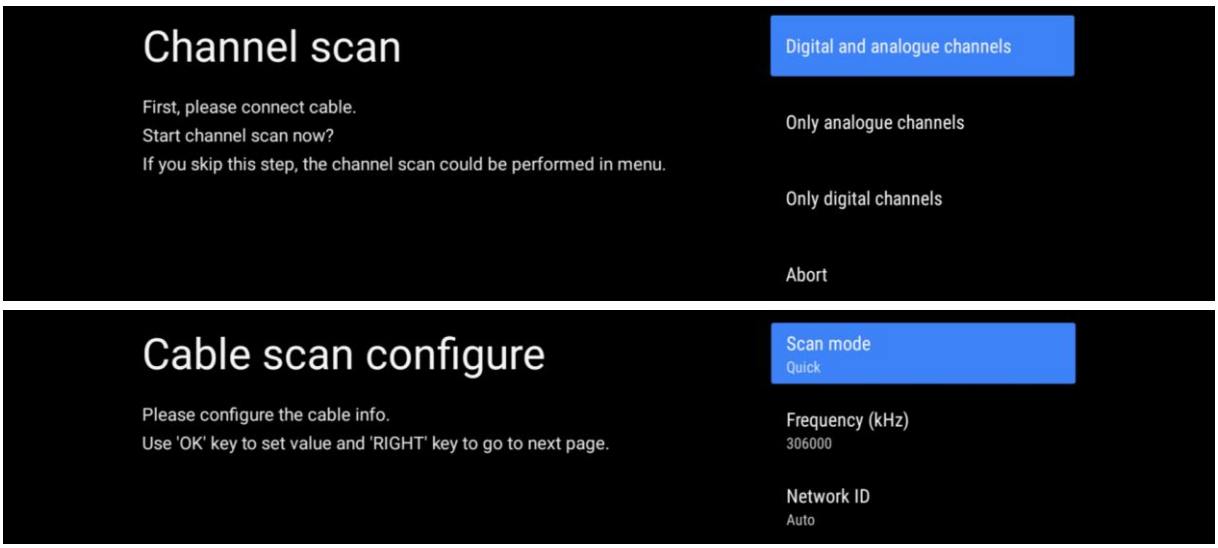
Ensuite, vous pouvez rechercher les chaînes reçues par l'antenne et choisir [**Digital and analogue channels**] ou [**Only digital channels**] ou [**Abort**] pour passer à l'écran suivant.



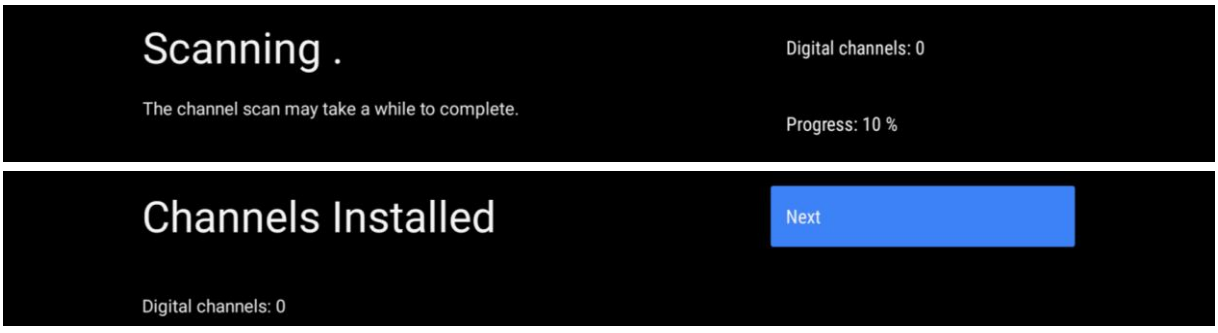
La progression est également affichée, suivie du résultat. Vous pouvez choisir [**Next**] et accéder à l'écran suivant



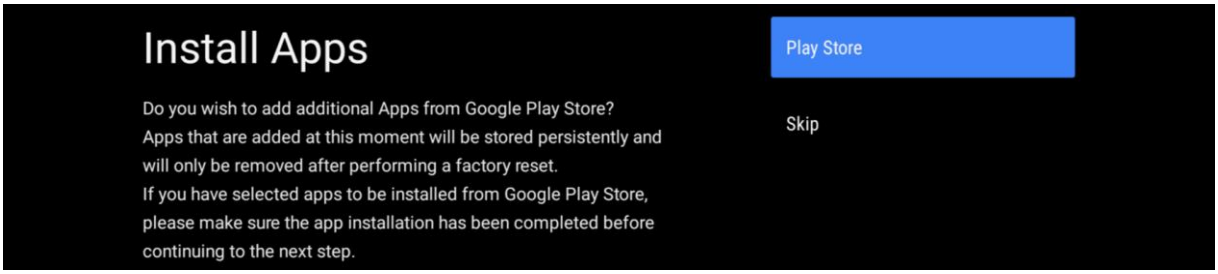
Ensuite, vous pouvez rechercher les chaînes reçues par le câble et choisir [**Digital and analogue channels**] ou [**Only analogue channels**] ou [**Only digital channels**] ou [**Abort**] pour passer à l'écran suivant. Les écrans qui suivent vous permettent de définir certains paramètres de recherche spécifiques au câble



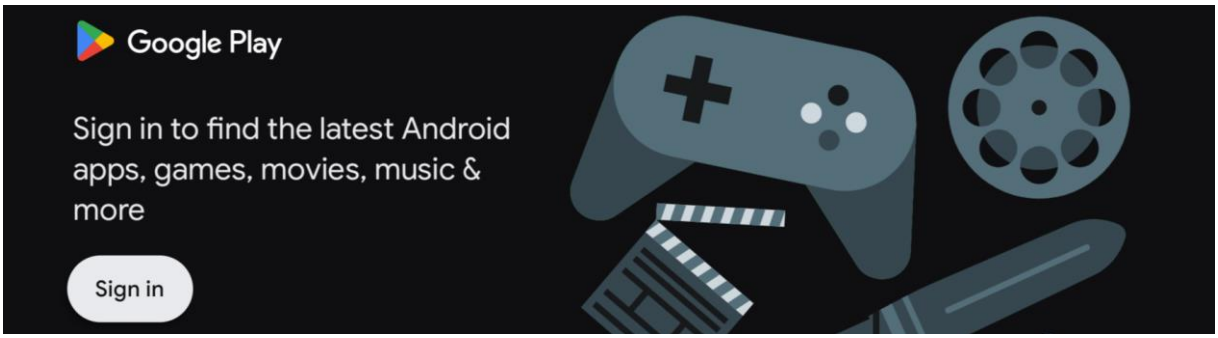
Une fois la recherche lancée, la progression est affichée, suivie ensuite du résultat. Vous pouvez choisir [**Next**] et accéder à l'écran suivant



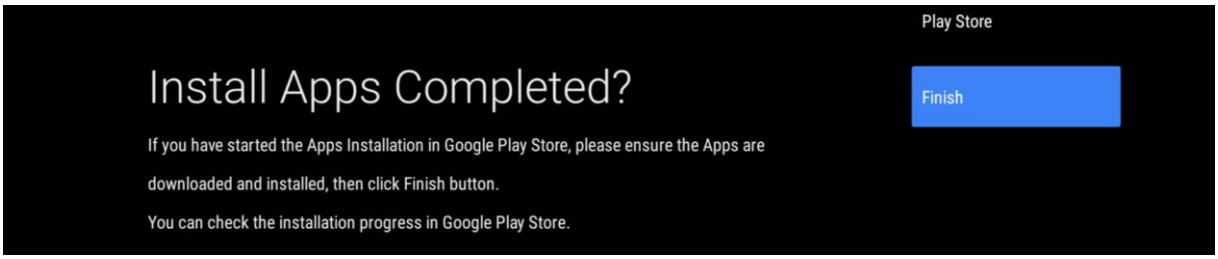
L'écran suivant vous permet de lancer l'installation d'applis en choisissant [**Play Store**] pour commencer. Après avoir installé toutes les applis voulues, vous pouvez sélectionner [**Terminer**] pour passer à l'écran suivant.



Si vous choisissez [**Play Store**] pour installer les applis, vous pouvez vous connecter [**Sign in**] avec vos identifiants de compte Google, rechercher les applis voulues et les installer.

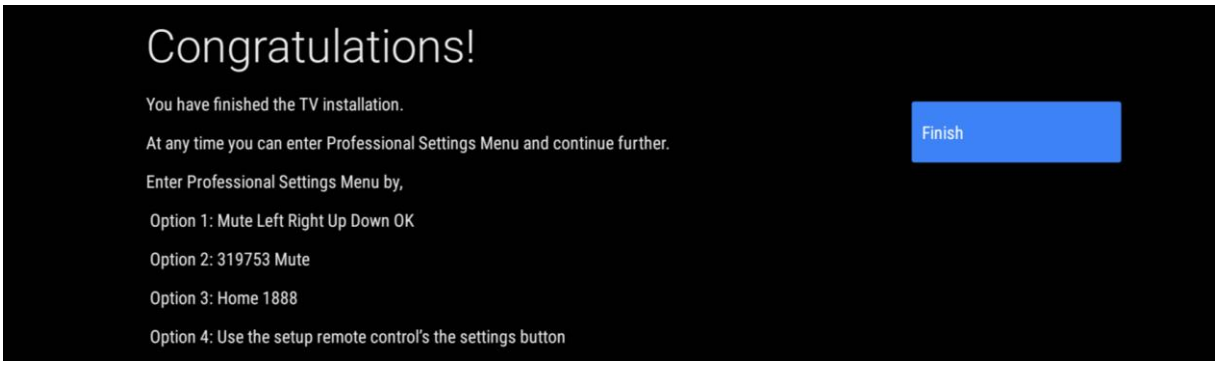


Dans le chapitre "Installer des applications en utilisant Google Play Store" vous trouverez de précisions sur la façon de procéder. Une fois terminé, vous pouvez utiliser "**Retour**" pour revenir à l'écran précédent et appuyer sur [**Finish**] pour accéder à celui qui suit.



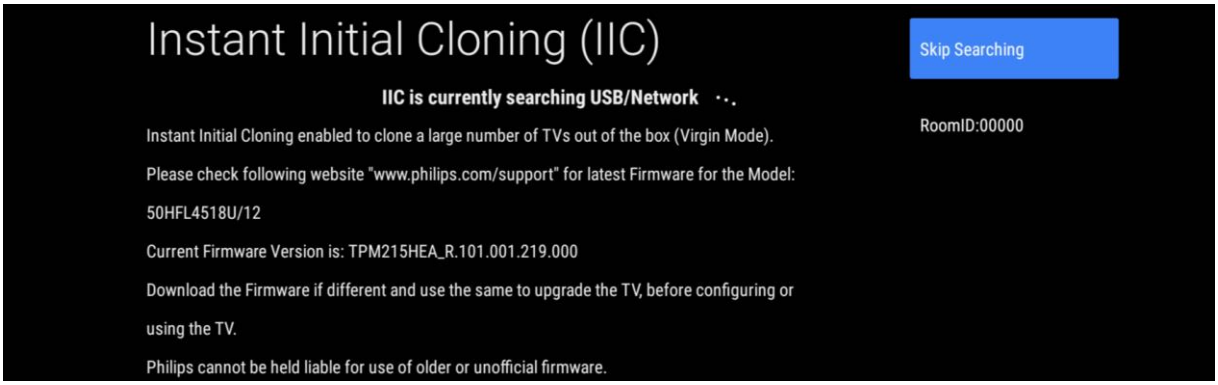
Les applis installées sont enregistrées dans un profil de type "AutoProfile". Le chapitre "Gérer les applications" donne des informations détaillées sur ce sujet. Le nom de ce profil peut être retrouvé dans le menu Professionnel.
Notez que vous devez attendre la fin de l'installation des applis avant de quitter le Play Store.

Le dernier écran affiche un message vous indiquant que l'installation est terminée. Certaines informations sur la façon d'accéder au menu Paramètres Professionnels sont affichées. Vous pouvez alors appuyer sur "**OK**" ou [**Finish**] pour quitter le mode Vierge et accéder au menu Professionnel.

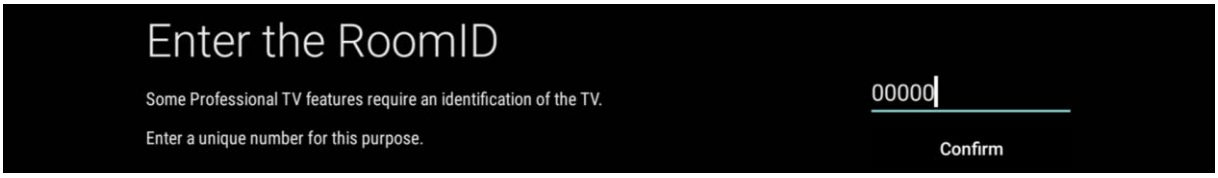


5.1.2 Configuration Expert

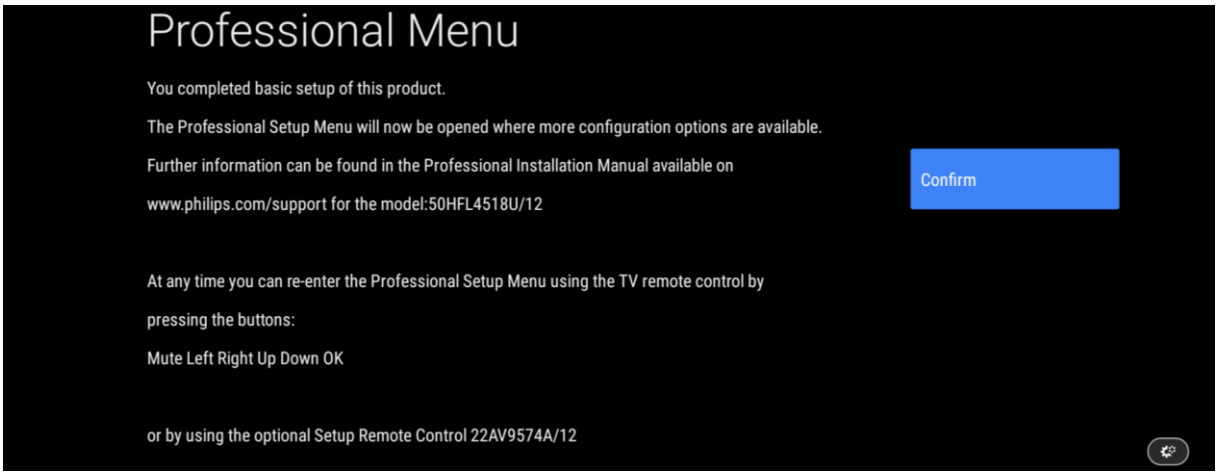
Si vous avez choisi [**Expert Setup**] plusieurs écrans avant, l'écran qui suit vous indique que le téléviseur est en mode IIC. Le téléviseur recherche alors sur le support USB et sur le réseau, un fichier de clonage et le logiciel.



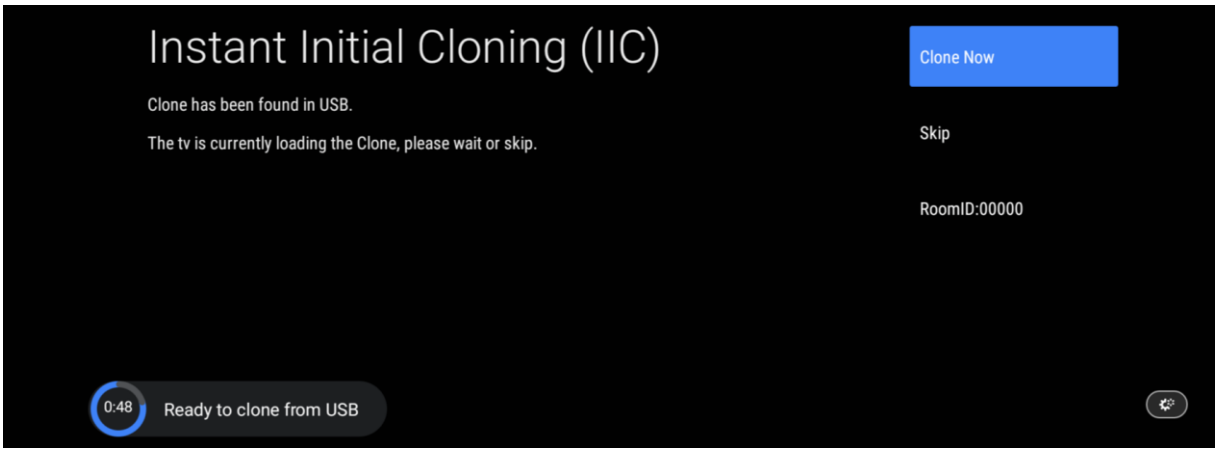
Vous pouvez ne pas effectuer la recherche [**Skip Searching**] pour quitter le mode IIC et accéder au menu Professionnel ou vous pouvez modifier le [**RoomID**] du téléviseur



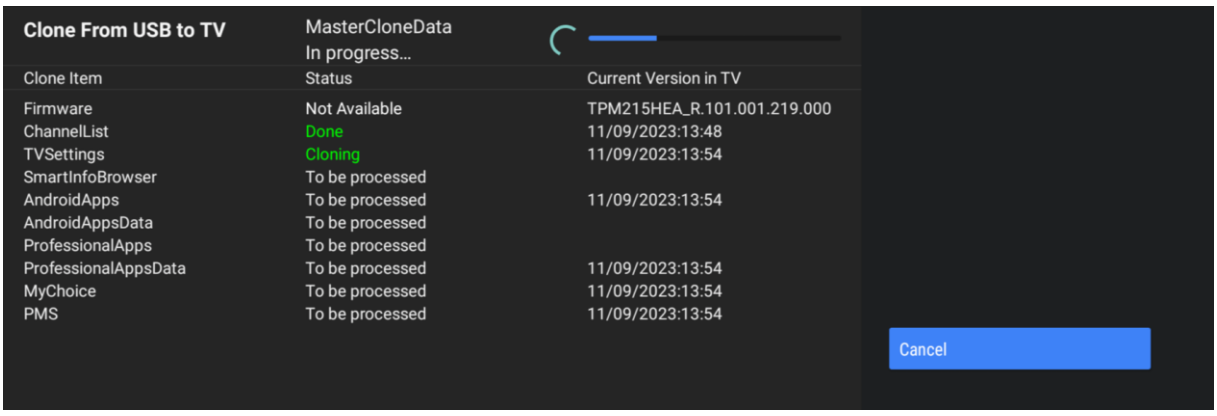
Si vous choisissez [**Skip Searching**], vous accédez à un écran pour confirmer [**Confirm**] le fait de quitter le mode Vierge.



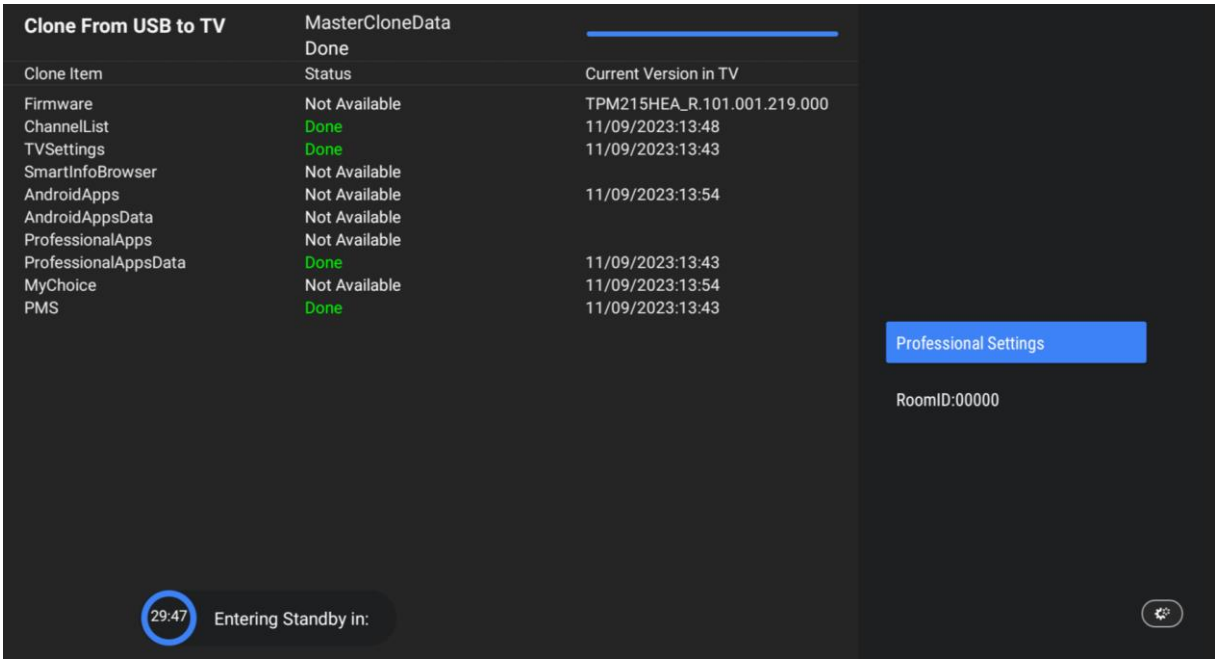
Si vous attendez et qu'un nouveau logiciel ou clone est trouvé pendant la recherche, ce dernier est téléchargé dans le téléviseur. Il vous est toujours possible de modifier le [**RoomID**], de choisir de passer [**Skip**] ou d'effectuer le clonage [**Clone Now**]. Si un fichier est trouvé, un compte à rebours (1 min) au bas de l'écran défile jusqu'au démarre automatique.
Notez qu'il est possible de trouver un clone ou un logiciel sur le support USB ou sur le réseau. Les copies d'écrans ci-dessous sont issues d'un support USB.



Une fois le compte à rebours terminé ou si vous avez choisi [**Clone Now**], l'écran ci-dessous apparaît pour indiquer la progression du clonage et/ou de la mise à jour du logiciel.



Vous pouvez annuler [**Cancel**] cette procédure et ensuite il vous est toujours possible de modifier le [**RoomID**] ou de choisir [**Re-start IIC**]. Après un compte à rebours de 3 minutes le téléviseur redémarre automatiquement le mode IIC.
Une fois le clonage réussi, vous pouvez accéder à [**Professional Settings**], modifié le [**RoomID**] ou attendre 30 minutes que le téléviseur passe en veille.

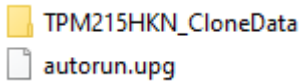


5.2 Mise à jour du logiciel et utilisation d'un fichier de clonage existant

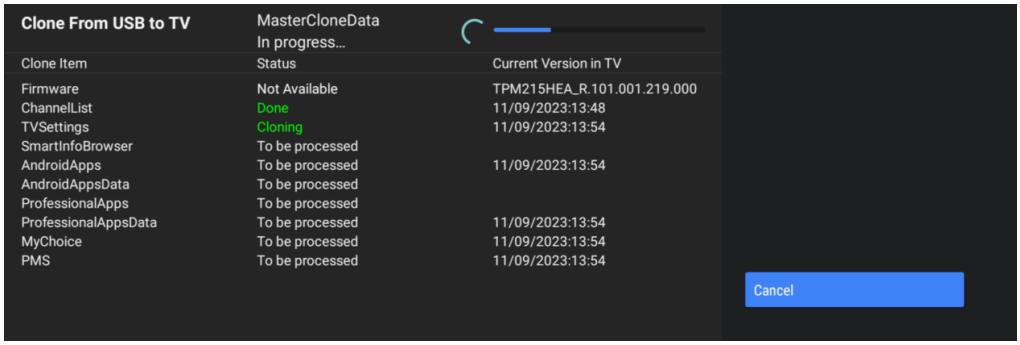
Si vous souhaitez mettre à jour le logiciel du téléviseur et y charger un fichier de clonage existant, vous devez effectuer les étapes suivantes.

Notez que l'exemple ci-dessous concerne l'utilisation d'une clé USB, le logiciel et le clone peuvent également être chargés via le réseau en fonction de votre configuration. Les explications se trouvent dans les manuels CMND.

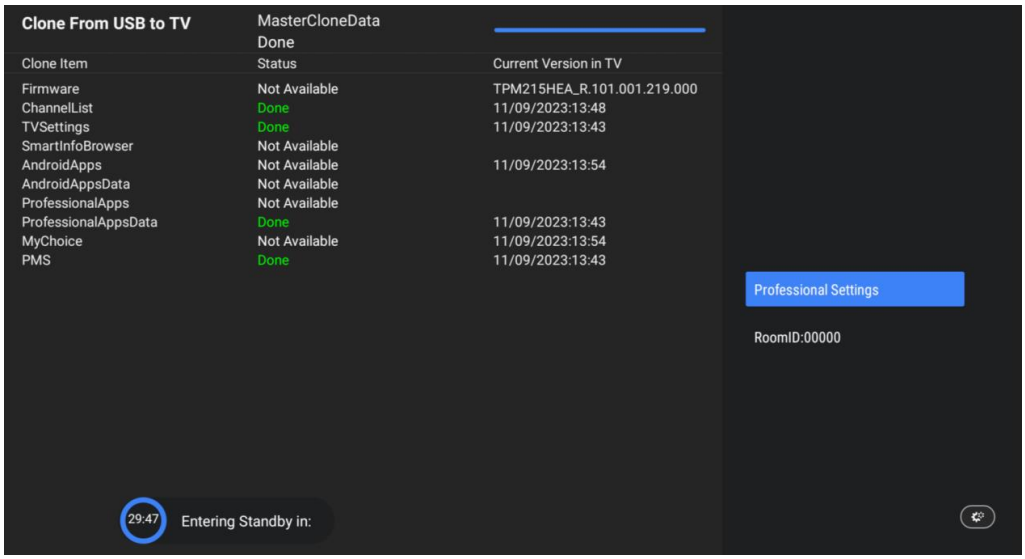
- Débranchez le téléviseur du secteur
- Insérez un périphérique de stockage USB contenant à la fois le nouveau logiciel (Consultez le chapitre "*Mise à jour du logiciel*") et le fichier de clonage que vous souhaitez charger dans le téléviseur
  Vous devez voir les 2 fichiers suivants dans la racine de votre périphérique de stockage USB (supprimez tous les autres fichiers et dossiers) *Notez que 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*

- Branchez le téléviseur au secteur
- Sortez si nécessaire le téléviseur du mode Veille
- Le téléviseur fait automatiquement une recherche sur la clé USB et le réseau en mode IIC pour détecter le logiciel et le fichier de clonage et il met automatiquement les deux à jour
- Vous pouvez observer ce qui suit pendant ce processus :
  - Détection du logiciel et du fichier de clonage en fonction de votre configuration, la capture d'écran ci-dessous ne montre que le fichier de clonage.
    Un compte à rebours de 1 minute apparaît au bas de l'écran.
    Le clonage démarre automatiquement. Vous pouvez choisir d'annuler [**Cancel**] pour redémarrer le mode IIC

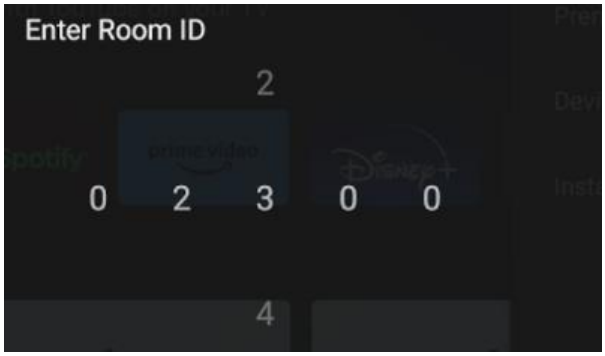
    

  - Une fois terminé, un compte à rebours est démarré à 30 minutes. Passé ce délai le téléviseur passe automatiquement en veille



Notez que si vous installez le logiciel, il se peut que vous voyiez le téléviseur redémarrer et des animations pour vous faire patienter. La mise à jour du logiciel peut prendre plusieurs minutes. Tout dépend de la taille du fichier et la vitesse du téléchargement.

Il vous est également toujours possible d'aller sur [**Professional Settings**] ou de modifier le [**RoomID**]



6. Paramètres professionnels

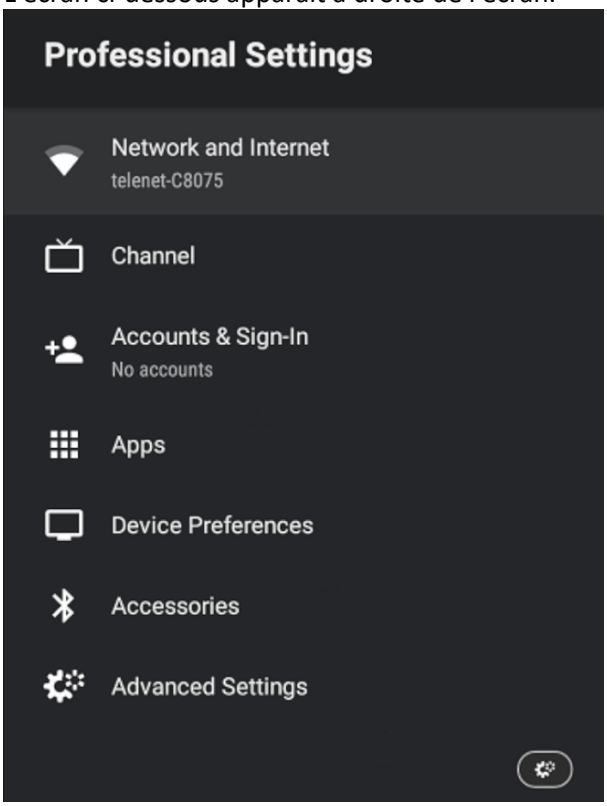
6.1 Informations générales

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 Invité, appuyez successivement sur les touches suivantes : **"3 1 9 7 5 3 muet"** ou **"muet gauche droite haut bas ok".**

Ce manuel couvrant plusieurs régions, certains des éléments des menus expliqués dans le chapitre "Paramètres professionnels" peuvent être ou ne pas être disponibles en fonction de votre propre région.
L'étiquette comme celle ci-dessous n'apparaît pas sur les produits UE.

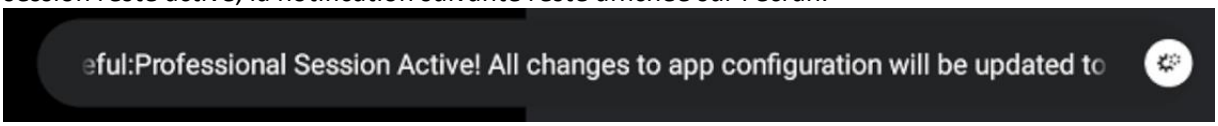


L'écran ci-dessous apparaît à droite de l'écran.

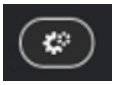


6.1.1 Session professionnelle

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.



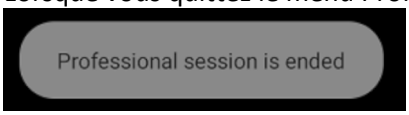
Une fois que le texte est affiché, il se transforme en icône dans le coin inférieur droit de l'écran.



Si vous ne voyez pas cette icône, cela indique que vous êtes en mode Invité et que toutes les modifications faites seront réinitialisées/effacées/supprimées en fonction du paramétrage de [**Clear User Data**].

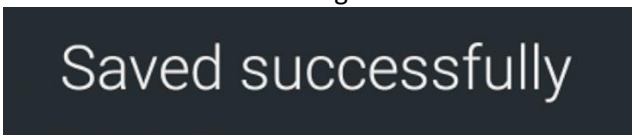
6.1.2 Enregistrer les paramètres dans le menu Paramètres professionnels

Lorsque vous quittez le menu Professionnel, le message suivant apparaît :

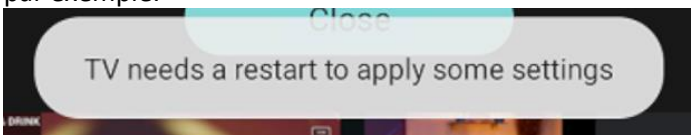


Il n'est pas nécessaire de redémarrer le téléviseur.

Parfois, lorsque vous parcourez certains menus en plein écran, un message indique à la fin que les modifications ont été sauvegardées avec succès.

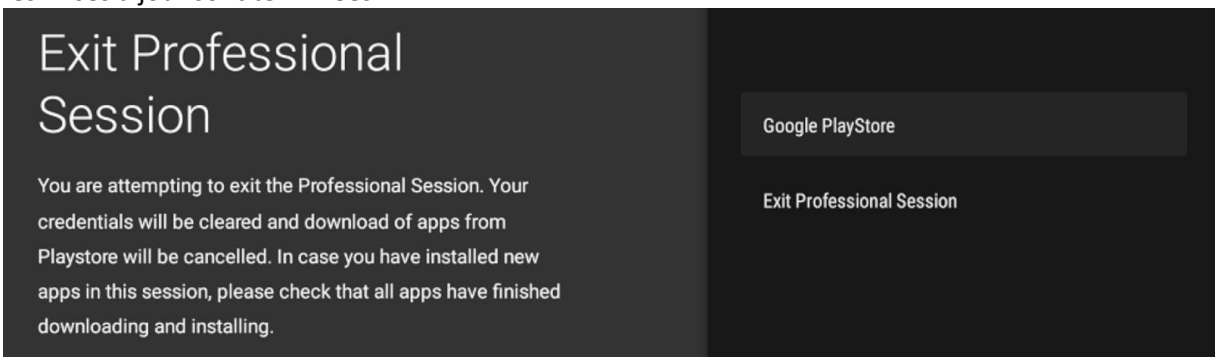


Si un redémarrage est nécessaire, le message ci-dessous apparaît. Cela peut arriver après un clonage par exemple.

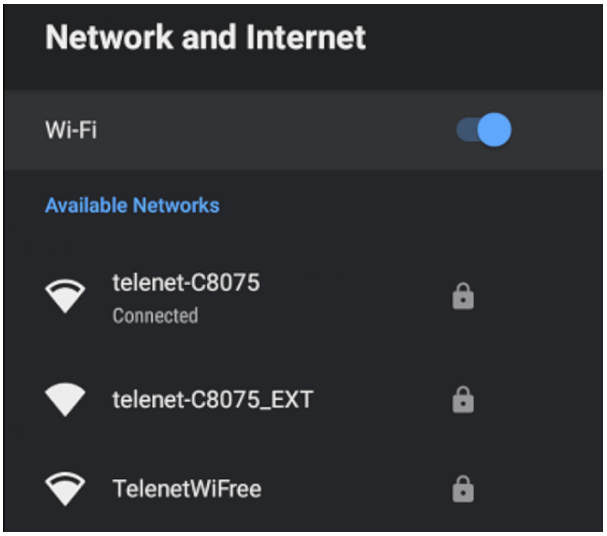


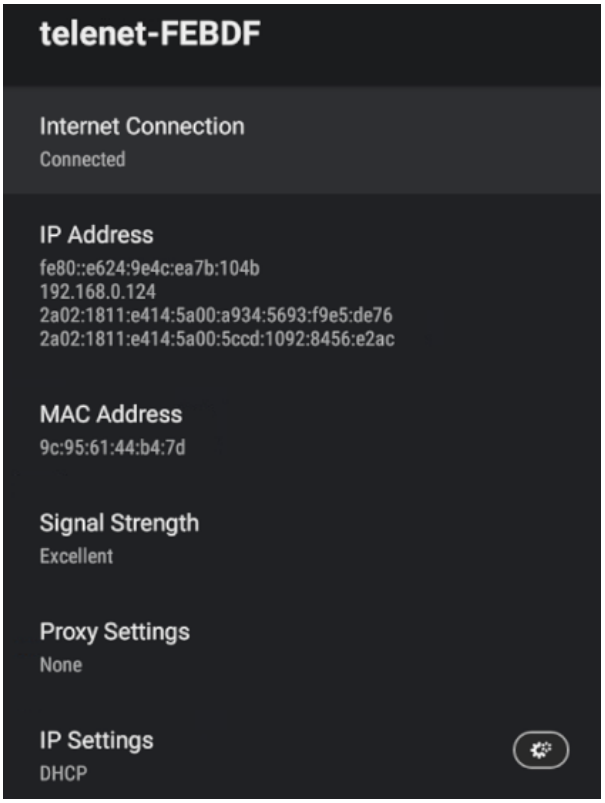
6.1.3 Quitter le menu Professionnel après avoir installé des applis

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.

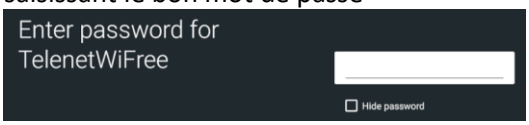


6.2 Réseau et Internet

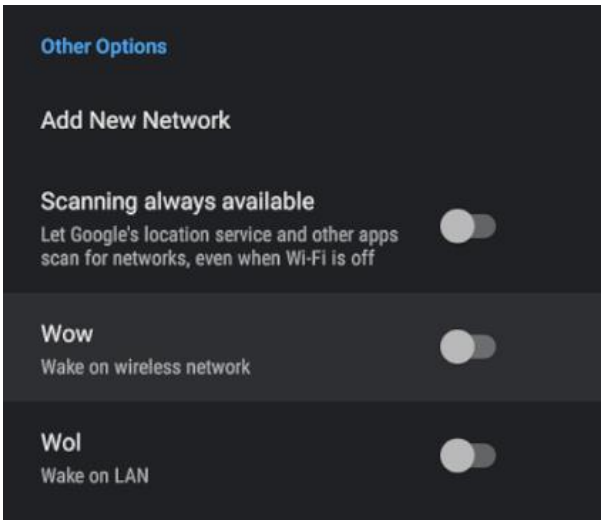




- Naviguez jusqu'à [**Network and Internet**] et ouvrez ce menu
- En actionnant le curseur [**Wi-Fi**] vous pouvez activer ou désactiver le Wi-Fi
- Dans ce cas le Wi-Fi est activé et vous pouvez voir la liste des [***Available Networks***], ainsi que le réseau auquel vous êtes connecté
- En cliquant sur n'importe lequel des réseaux, vous pouvez vous y connecter en saisissant le bon mot de passe



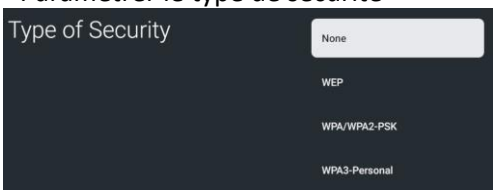
- Une fois connecté, vous pouvez choisir le réseau et appuyer sur "**OK**" pour consulter les détails de ce réseau et l'adresse IP



- Dans [***Other Options***], grâce au menu [**Add New Network**], vous pouvez configurer votre propre réseau manuellement en respectant les étapes suivantes :
  - Paramétrer le nom du réseau



  - Paramétrer le type de sécurité

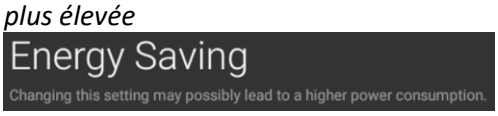


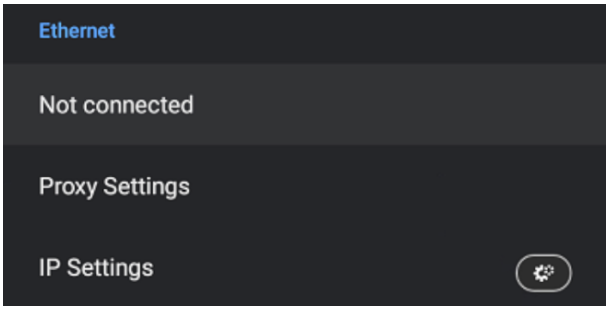
  - Paramétrer le mot de passe



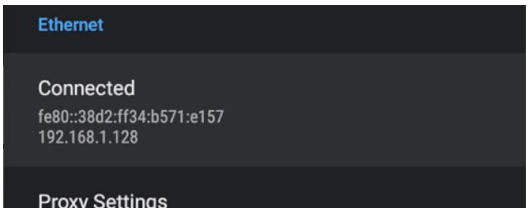
  - Se connecter au réseau
- En actionnant le curseur [**Scanning always available**] vous pouvez activer ou désactiver cette option. Cela permet que le service de localisation Google ou d'autres applications effectuent des recherches de réseaux, même quand le Wi-Fi est désactivé
- En actionnant le curseur [**Wow**] vous pouvez activer ou désactiver la sortie de veille en fonction du réseau sans fil
- En actionnant le curseur [**Wol**] vous pouvez activer ou désactiver la sortie de veille en fonction du réseau local LAN

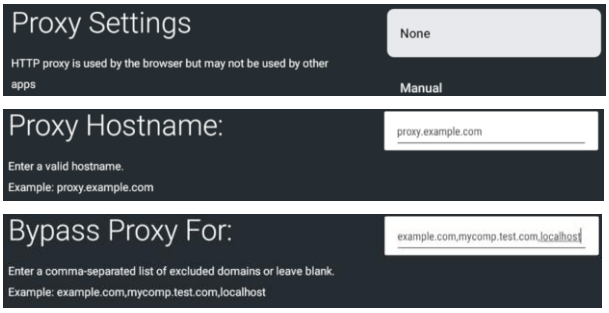
*Remarque : Les éléments [**Wow**] et [**Wol**] vous permettent d'autoriser un appareil extérieur à réveiller le téléviseur depuis le mode Veille complète (mode Green)*
Après avoir sorti le téléviseur de veille, il passe du mode Green au mode Fast
Cela est indiqué par une notification montrant une consommation électrique plus élevée





- Dans le menu [***Ethernet***], vous pouvez voir si vous êtes connecté ou non connecté au réseau filaire.
  Une fois connecté, l'adresse IP est affichée automatiquement





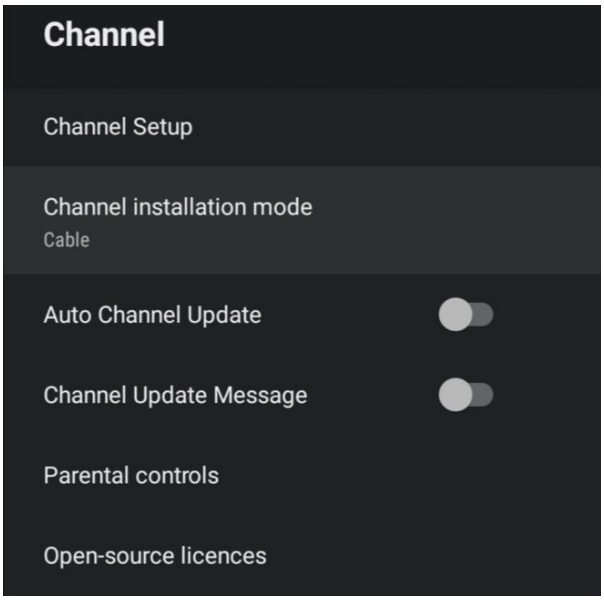
- Dans le menu [**Proxy Settings**], vous pouvez choisir [**None**] ou [**Manual**].
  Le proxy HTTP est utilisé par le navigateur. Si vous choisissez [**Manual**], vous pouvez paramétrer le nom d'hôte du proxy, le port du proxy et vous pouvez contourner le proxy pour certains domaines



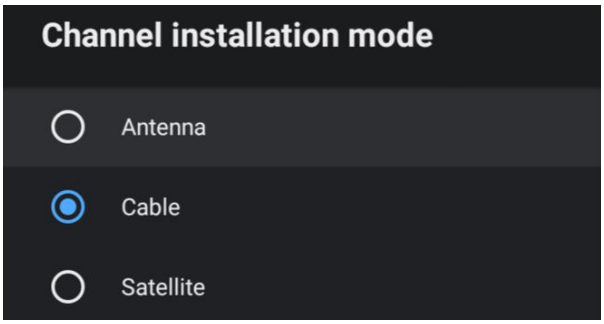
- Dans le menu [**IP Settings**], vous pouvez choisir [**DHCP**] ou [**Static**]. Si vous choisissez [**Static**], vous pouvez paramétrer l'adresse IP, la passerelle, la longueur du préfixe réseau, le DNS 1 et le DNS 2

6.3 Chaîne

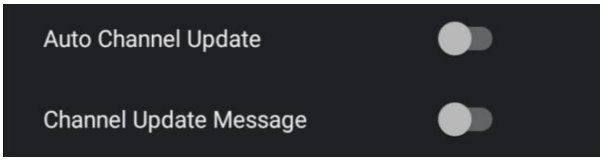
Notez que le menu Chaîne peut ne contenir tous les éléments du menu, comme mentionné plus haut, en fonction de votre région ou de votre matériel.



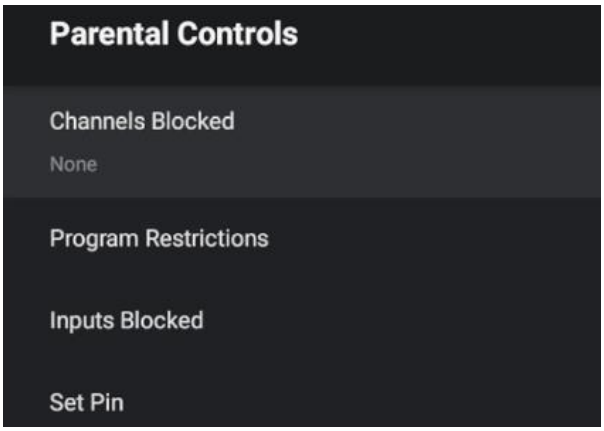
- Naviguez jusqu'à [**Chaîne**] et ouvrez ce menu
- Ouvrez le menu [**Channel Setup**] pour ouvrir l'assistant d'installation des chaines. *Notez que le chapitre "Assistant d'installation des chaines" contient plus de précisions sur la façon d'installer les chaînes.*



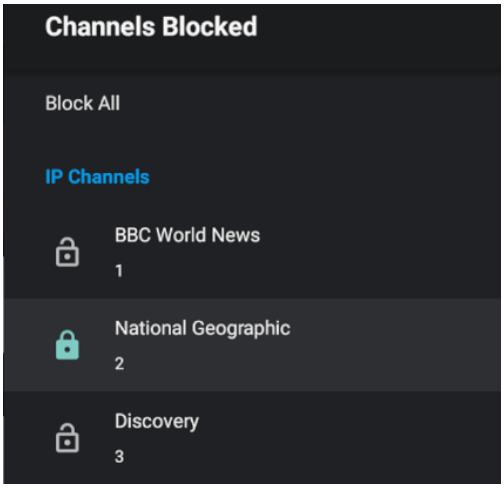
- Naviguez jusqu'à [**Channel Installation Mode**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez choisir entre [**Antenna**] ou [**Cable**] ou [**Satellite**]. Le changement est automatique si vous installez les chaînes à l'aide de l'assistant [**Channel Setup**]

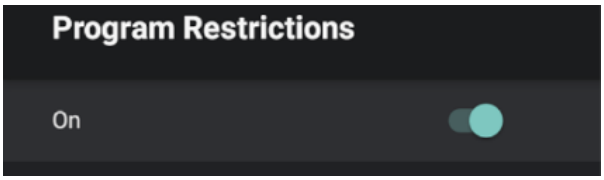


- Vous pouvez basculer [**Auto Channel Update**] sur [**On**] ou [**Off**] pour activer ou désactiver la mise à jour des chaînes
- Vous pouvez basculer [**Channel Update Message**] sur [**On**] ou [**Off**] pour activer ou désactiver les messages de mise à jour des chaînes

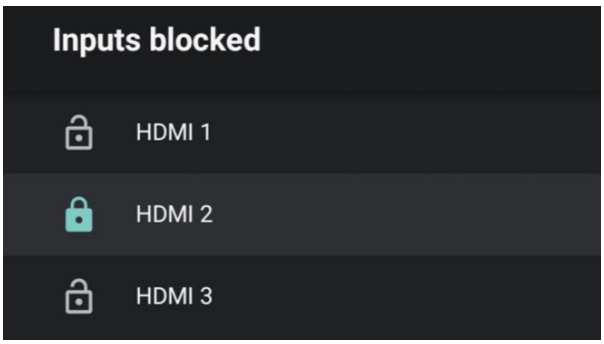


- Naviguez jusqu'à [**Parental Controls**] et ouvrez ce menu
- Ouvrez [**Channel Blocked**] pour bloquer [**Block All**] toutes les chaînes ou sélectionner certaines chaînes et utiliser "**OK**" pour bloquer et débloquer les chaînes sélectionnées

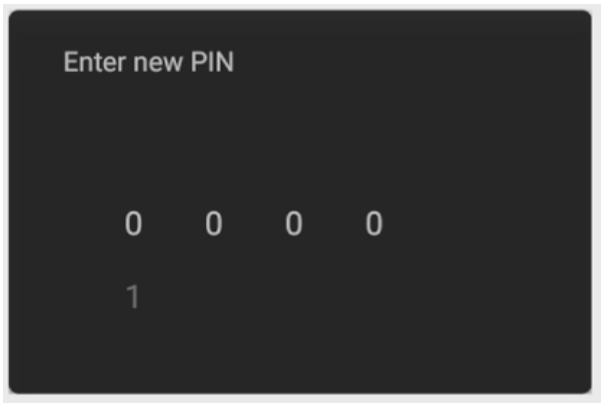




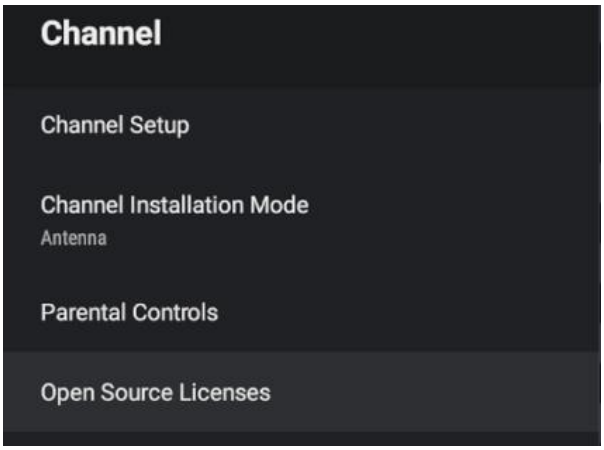
- Ouvrez [**Program Restrictions**] et basculer sur [**On**] ou [**Off**] pour pouvoir modifier d'autres paramètres liés à la restriction des programmes



- Ouvrez [**Inputs Blocked**] et sélectionnez certaines entrées, utilisez "**OK**" pour bloquer ou débloquer les entrées sélectionnées

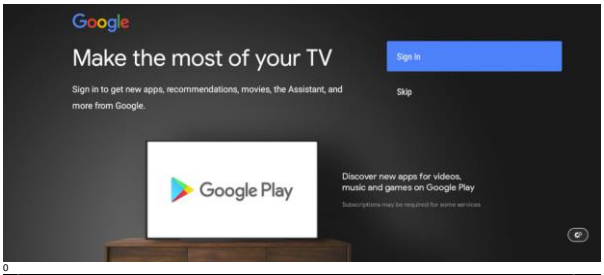


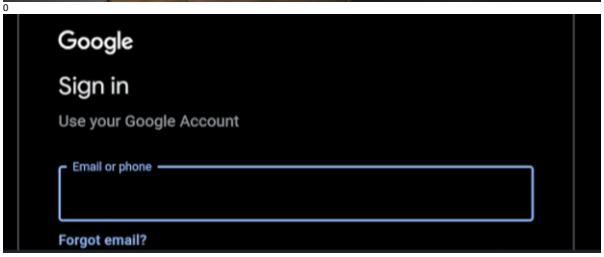
- Ouvrez [**Set Pin**] pour définir un nouveau code PIN et le confirmer.
  Il s'agit du code PIN demandé quand vous voulez accéder à une entrée ou une chaîne



- Naviguez jusqu'à [**Open Source Licenses**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez lire les licences et faire défiler en utilisant les flèches "**Haut**" et "**Bas**"

6.4 Comptes et connexion



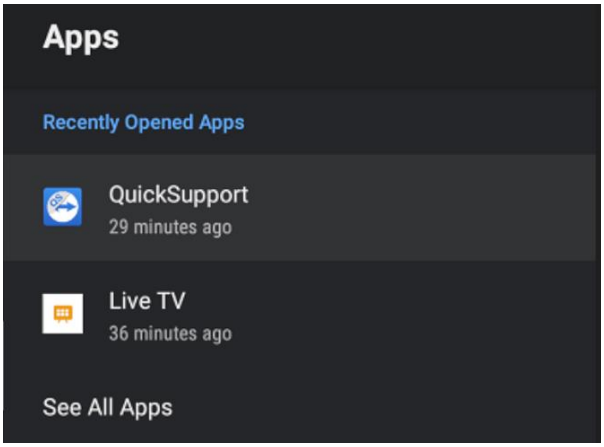




- Naviguez jusqu'à [**Accounts & Sign-In**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez vous connecter à votre compte Google en utilisant [**Sign In**]
- Une fois connecté, vous pouvez ajouter un autre compte avec [**Add Account**] ou vous pouvez supprimer un compte avec [**Remove account**]

Remarque : La connexion à votre compte dans le menu Professionnel n'est nécessaire que pour installer des applications

6.5 Applications

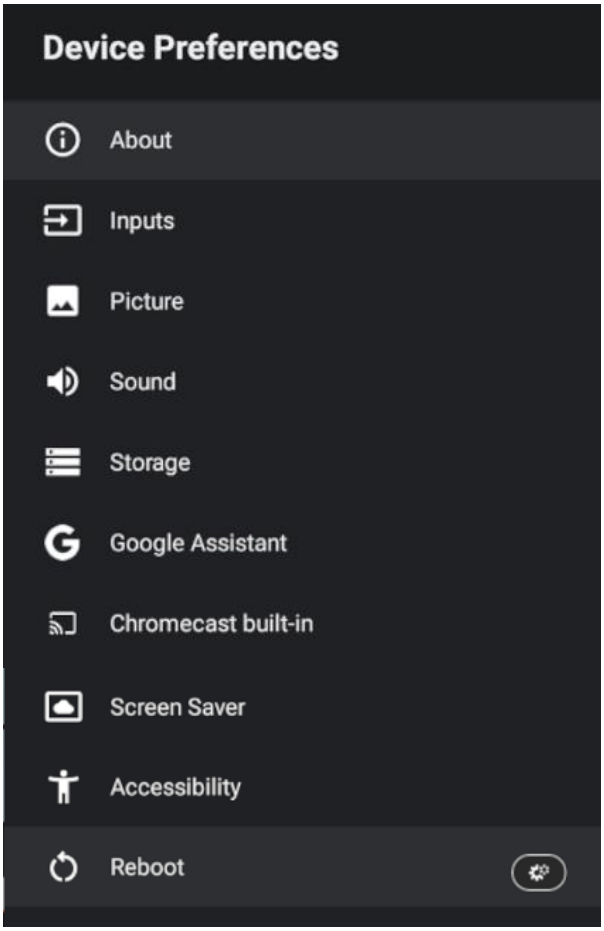


- Naviguez jusqu'à [**Apps**] et ouvrez ce menu

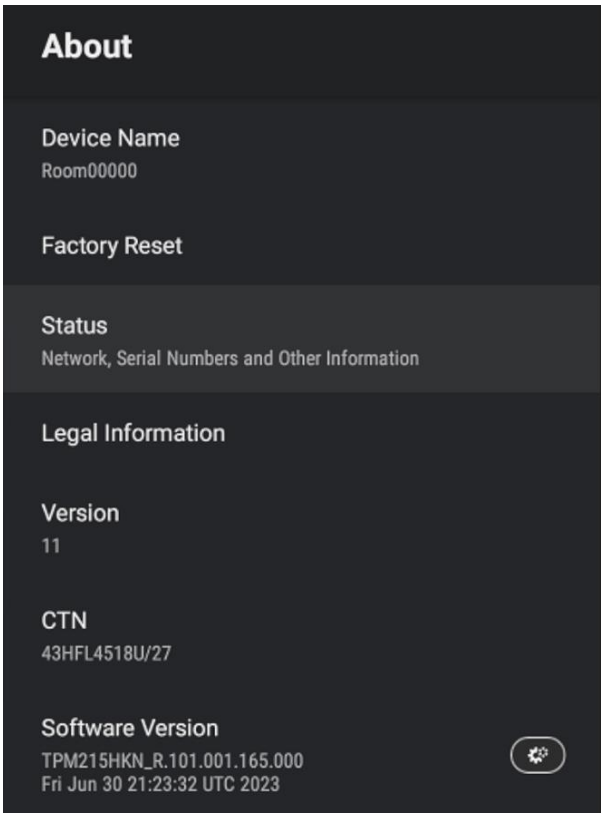
  *Remarque : La gestion des applis doit être effectuée dans le menu [**Apps**] de [**Advanced settings**]. Ce menu sert à fournir des informations spécifiques sur les applications et il n'est pas prévu que vous y fassiez des modifications*

- Ce menu contient les éléments [***Recently Opened Apps***] et [**See All Apps**] En ouvrant l'une des applications vous retrouvez des précisions sur l'appli choisie et vous pouvez exécuter certaines actions en relation avec l'appli

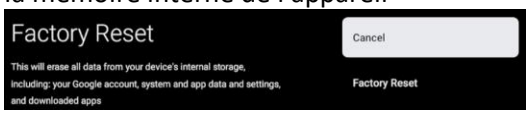
6.6 Préférences Appareil



- Naviguez jusqu'à [**Device Preferences**] et ouvrez ce menu

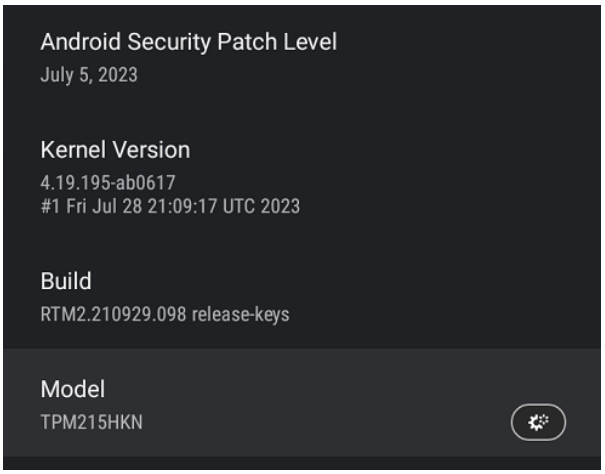


- Dans [**About**] se trouvent les détails concernant l'appareil :
  - [**Device Name**]
  - [**Factory Reset**], vous pouvez utiliser cette action pour effacer toutes les données de la mémoire interne de l'appareil



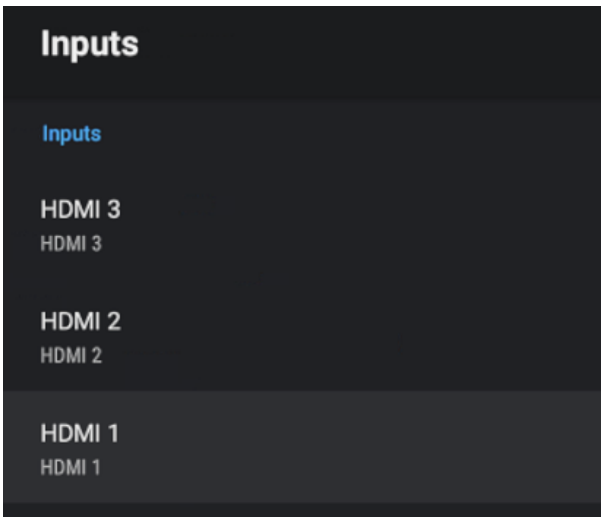
*Notez que ce n'est pas comme une réinstallation du téléviseur ou une restauration des paramètres d'usine, ces menus étant accessibles dans [**Reset**]*

  - Dans [**Status**], vous trouvez les éléments suivants :
    - Adresse IP
    - Adresse MAC
    - Adresse Bluetooth
    - Numéro de série
    - Disponibilité
  - Dans [**Legal Information**] vous pouvez accéder aux informations [**Open-Source Licenses**], [**Google legal**], [**System**

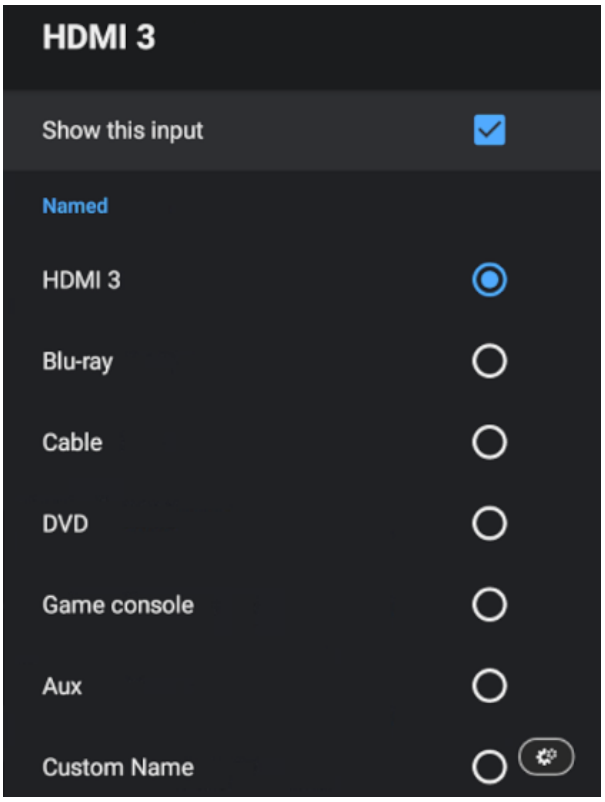


WebView licenses] et [**Ads**]. Dans [**Ads**] vous pouvez choisir [**Reset advertising ID**] ou [**Delete advertising ID**]
Notez que les ID publicitaires sont de toute façon réinitialisés quand les données sont effacées

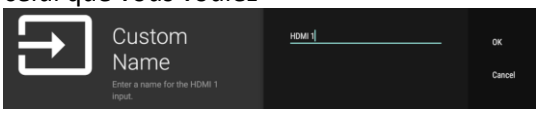
- [**Version**], il s'agit de la version Android
- [**CTN**], il s'agit du nom du modèle de l'appareil
- [**Software Version**]
- [**Android Security Patch Level**]
- [**Build**]
- [**Model**], il s'agit du type de modèle interne à Philips pour une gamme de CTN



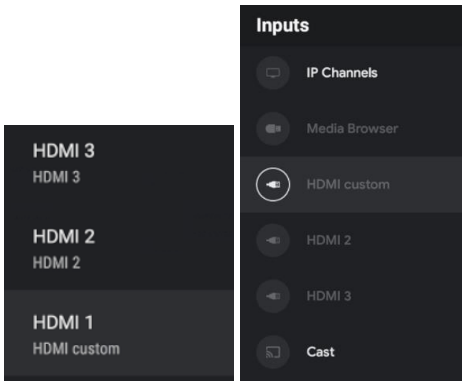
- Dans [**Inputs**] vous pouvez définir des détails sur les sources HDMI et le CEC

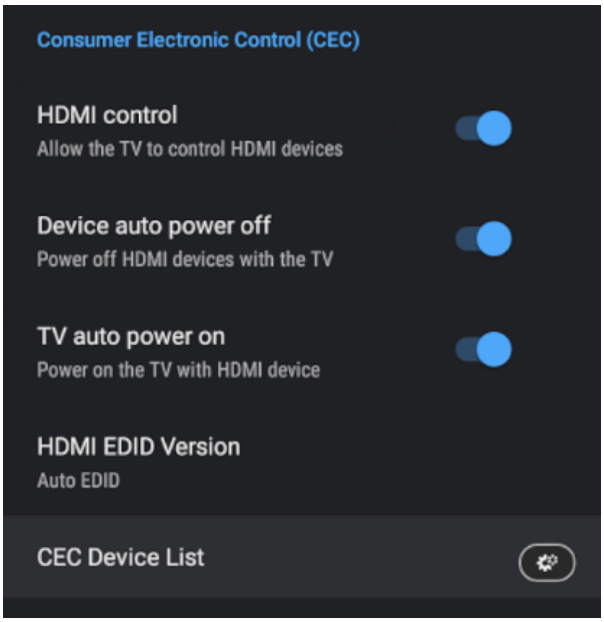


- [**HDMI x**] (x étant le numéro de la source)
  Avec [**Show this input**] vous pouvez afficher ou masquer la source dans la liste des sources
  Dans [***Named***] vous pouvez choisir un nom à afficher dans la liste de sources, vous pouvez aussi choisir un nom personnalisé avec [**Custom Name**]
  Si vous choisissez [**Custom Name**], un nouvel écran apparaît pour remplacer le nom par celui que vous voulez



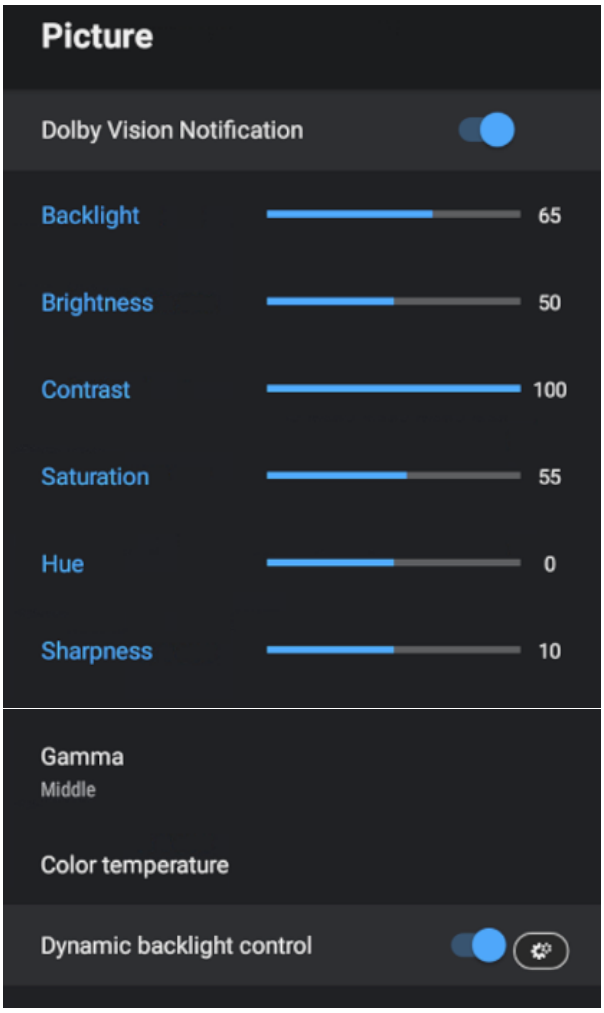
  Le nom apparaît en conséquence dans [**Inputs**]



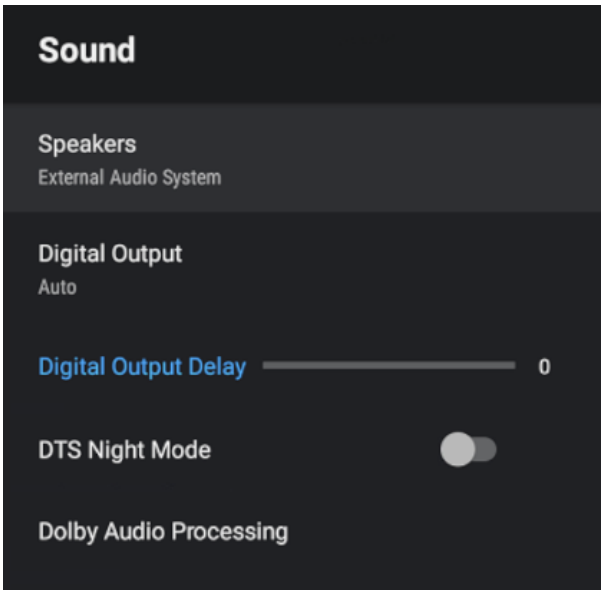


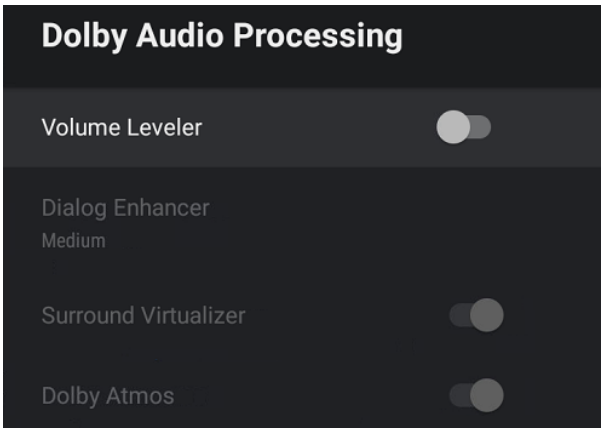
- Dans [***Consumer Electronic Control* (CEC)**] vous pouvez procéder à des changements concernant le CEC
- En actionnant le curseur de [**HDMI control**] vous pouvez activer ou désactiver l'autorisation que le téléviseur commande les appareils HDMI avec le CEC
- En actionnant le curseur [**Device auto power off**] vous pouvez activer ou désactiver le fait que les appareils HDMI s'éteignent en même temps que le téléviseur
- En actionnant le curseur [**TV auto power off**] vous pouvez activer ou désactiver le fait que le téléviseur s'allumer en même temps que l'appareil HDMI
- En ouvrant [**HDMI EDID Version**], vous pouvez choisir entre [**EDID 1.4**], [**EDID 2.0**] ou [**Auto EDID**], pour activer la compatibilité avec des appareils HDMI plus anciens
- À l'ouverture de [**CEC Device List**] un récapitulatif des appareils CEC connectés apparaît

Notez que certaines des options peuvent augmenter la consommation électrique

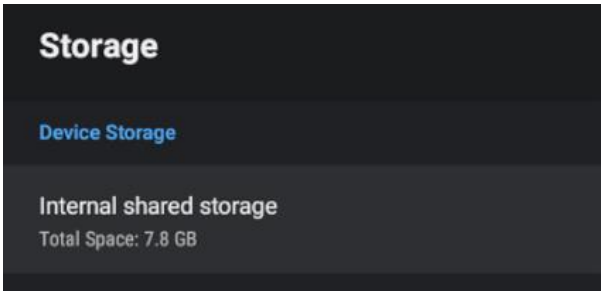


- Dans [**Picture**], vous pouvez modifier les paramètres suivants :
  - En actionnant le curseur [**Dolby Vision Notification**] vous pouvez activer ou désactiver ces notifications. Il s'agit de la notification qu'une vidéo prend en charge Dolby Vision. Elle apparaît à l'écran au démarrage de la lecture d'un tel contenu
  - [**Backlight**] : Utilisez le curseur pour modifier le rétroéclairage
  - [**Brightness**] : Utilisez le curseur pour modifier le luminosité
  - [**Contrast**] : Utilisez le curseur pour modifier le contraste
  - [**Saturation**] : Utilisez le curseur pour modifier la saturation
  - [**Hue**] : Utilisez le curseur pour modifier la teinte
  - [**Sharpness**] : Utilisez le curseur pour modifier la netteté
  - [**Backlight**] : Utilisez le curseur pour modifier le rétroéclairage
  - [**Gamma**] : Sélectionnez [**Dark**], [**Middle**] ou [**Bright**] pour modifier le gamma
  - [**Color temperature**] : Sélectionnez [**User**], [**Cool**], [**Standard**] ou [**Warm**] dans l'élément prédéfini [**Color temperature**] pour charger un paramétrage par défaut. Si vous bougez les curseurs, [**User**] est sélectionné automatiquement
  - En actionnant le curseur [**Dynamic backlight control**] vous pouvez activer ou désactiver l'utilisation d'algorithmes d'assombrissement éco avancés pour consommer moins d'électricité

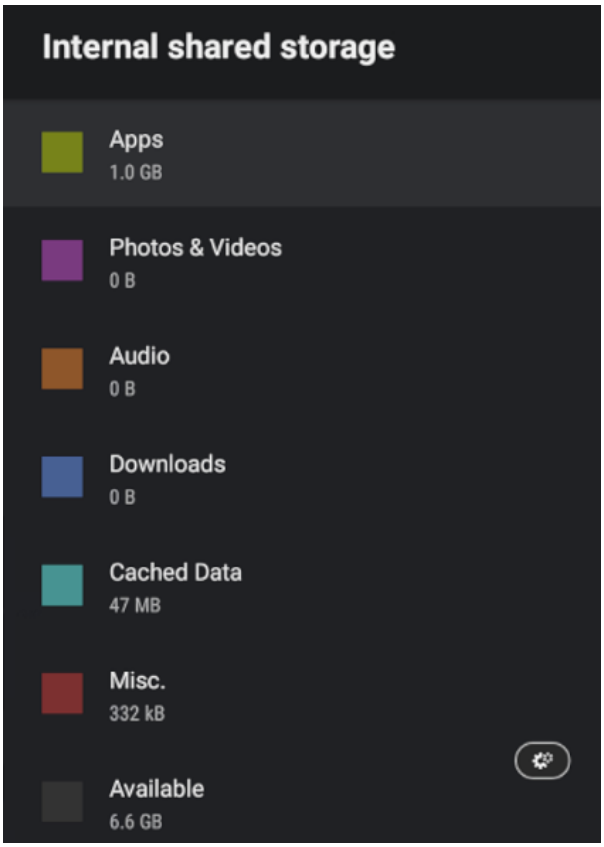


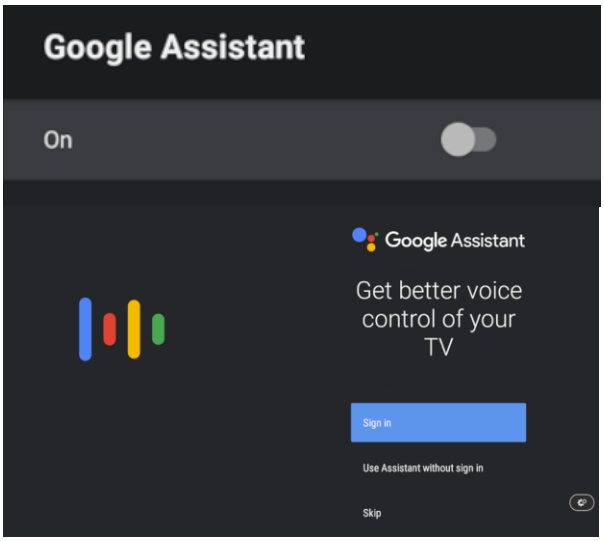


- Dans [**Sound**], vous pouvez modifier les paramètres suivants :
  - [**Speakers**] : Sélectionnez [**TV Speakers**] ou [**External Audio System**] pour indiquer d'où doit provenir le son
    [Digital Output] : Paramétrez la sortie numérique sur [**Auto**], [**Bypass**], [**PCM**], [**Dolby Digital Plus**] ou [**Dolby Digital**], ces paramètres sont envoyés aux systèmes audio externes raccordés dans le but de choisir le format de sortie audio
  - [**Digital Output Delay**] : Utilisez le curseur pour changer le délai de la sortie audio
  - En actionnant le curseur [**DTS Night Mode**] vous pouvez activer ou désactiver cette fonction qui impacte la courbe du volume sonore
  - [**Dolby Audio Processing**] : Dans ce menu, vous pouvez modifier les paramètres liés à l'audio Dolby qui modifieront le traitement Dolby.
    Vous pouvez activer ou désactiver l'élément [**Volume Leveler**], vous pouvez paramétrer [**Dialog Enhancer**] sur [**Off**], [**Low**], [**Medium**] ou [**High**], vous pouvez activer ou désactiver [**Surround Virtualizer**] et [**Dolby Atmos**]
    Notez que ces éléments ne peuvent être modifiés que si un signal audio Dolby est détecté dans le téléviseur

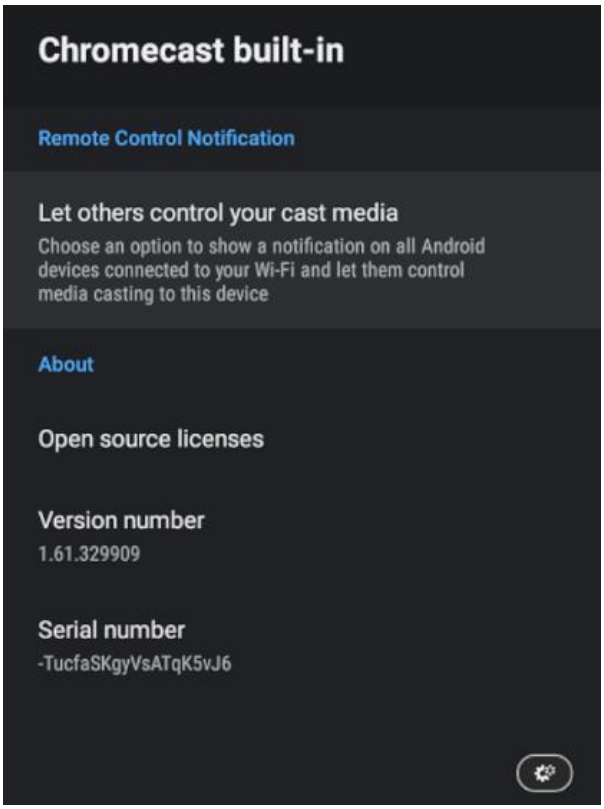


- Dans [**Storage**] vous pouvez ouvrir [**Internal shared storage**]
- Dans ce menu, vous pouvez consulter un aperçu de l'espace utilisé dans le téléviseur et de l'espace encore disponible

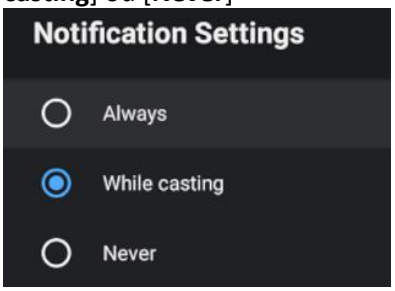


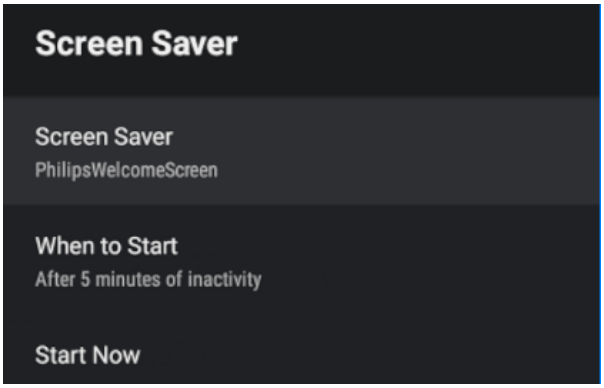


- Dans [**Google Assistant**] vous pouvez actionnez [**On**] pour activer ou désactiver la fonction Assistant Google
- Si vous activez la fonction, vous pouvez choisir [**Sign in**] ou [**Use Assistant without sign in**] ou [**Skip**] pour désactiver la fonction de nouveau

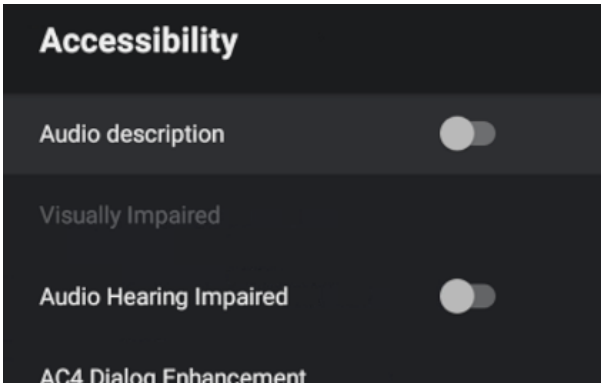


- Dans [**Chromecast built-in**] vous pouvez lire les [**Open source licenses**], voir le [**Version number**] et le [**Serial number**]
- Dans [**Let others control your case media**] vous pouvez choisir [**Always**], [**While casting**] ou [**Never**]



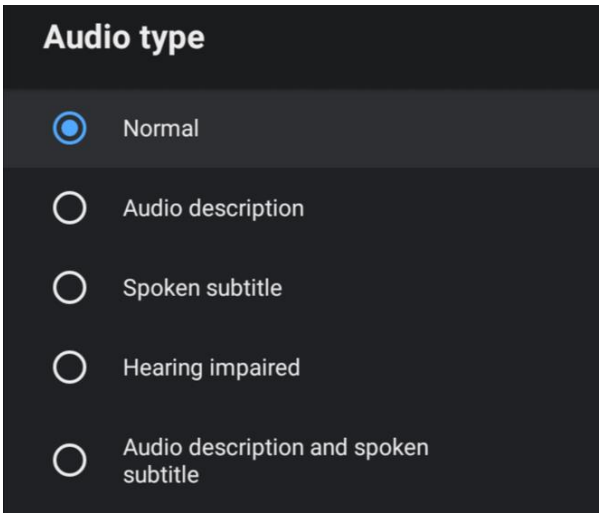


- Dans [**Screen Saver**] vous pouvez modifier les paramètres associés
- Dans [**Screen Saver**] vous pouvez choisir quel économiseur d'écran afficher, vous pouvez choisir entre [**PhilipsWelcomeScreen**], [**Backdrop**] ou [**Colors**]
- Dans [**When to Start**] vous pouvez paramétrer la durée d'inactivité avant que l'économiseur d'écran démarre, entre [**5 minutes**], [**15 minutes**], [**30 minutes**], [**1 hour**], [**2 hours**] ou [**Never**]
- [**Start Now**] permet de lancer l'économiseur d'écran pour que vous puissiez voir celui que vous avez sélectionné

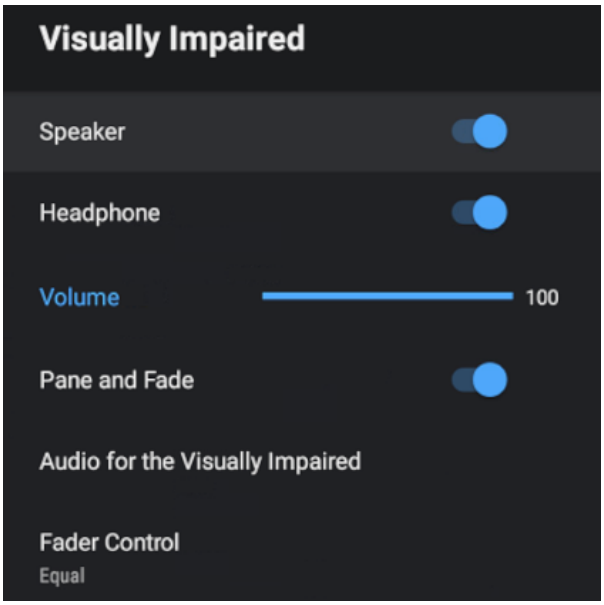


- Dans [**Accessibility**] vous pouvez modifier les paramètres associés

- En actionnant le curseur [**Audio description**] vous pouvez activer ou désactiver l'Audio

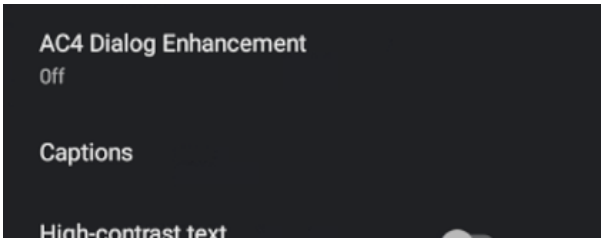


description qui sera disponible si la vidéo lue contient de l'audio description ou en fonction du type de votre téléviseur, Vous pouvez paramétrer [**Audio type**] sur [**Normal**], [**Audio description**], [**Spoken subtitle**], [**Hearing impaired**] ou [**Audio description and spoken subtitle**] en fonction de votre préférence

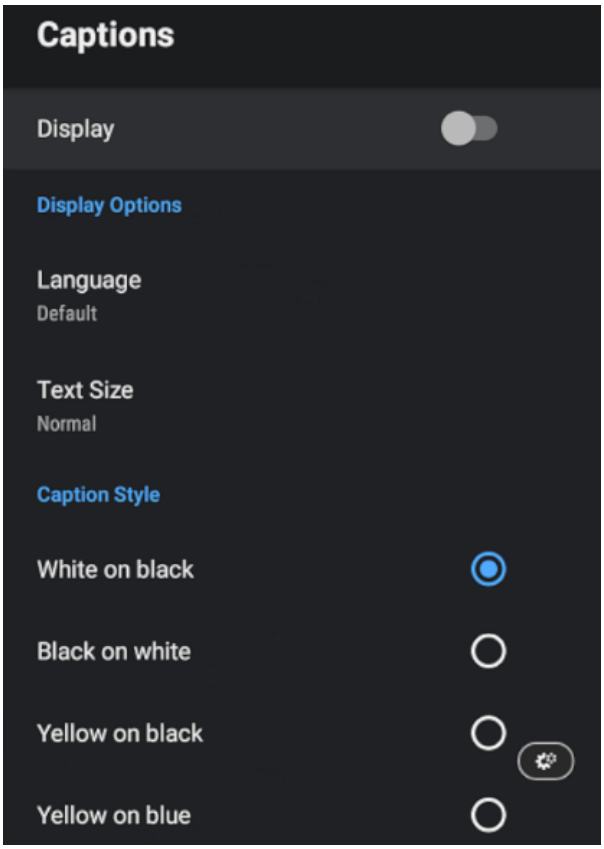


Après avoir activé [**Audio description**] vous pouvez modifier les paramètres dans le menu [**Visually impaired**] :

- En actionnant le curseur [**Speaker**] vous pouvez activer ou désactiver l'écoute de l'audio dans les haut-parleurs
- En actionnant le curseur [**Headphone**] vous pouvez activer ou désactiver l'écoute de l'audio dans le casque
- En changeant le curseur [**Volume**] vous pouvez régler le volume de l'audio description
- En actionnant le curseur [**Pane and Fade**] vous pouvez activer ou désactiver cette fonctionnalité
- [**Audio for the Visually Impaired**] : Utilisez ce menu pour modifier les paramètres pour les malvoyants quand ils sont disponibles
- Dans [**Fader Control**] vous pouvez choisir entre [**Main Max**], [**Main 3:4**], [**Equal**], [**AD 3:4**] ou [**AD Max**]

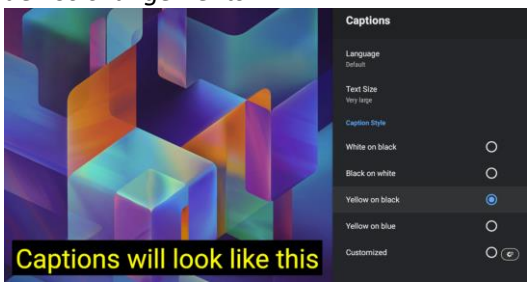


- En actionnant le curseur [**Audio Hearing Impaired**] vous pouvez activer ou désactiver cette fonctionnalité quand elle est disponible
- [**AC4 Dialog Enhancement**] : vous pouvez paramétrer cet élément sur [**Off**], [**Low**], [**Medium**] ou [**High**] en fonction de votre préférence
- [**Captions**] : C'est ici que vous pouvez configurer plusieurs paramètres associés aux sous-titres :
  - En actionnant le curseur [**Display**] vous pouvez activer ou désactiver l'affichage des sous-titres
  - Dans [***Display Options***] vous pouvez paramétrer [**Language**] sur l'une des

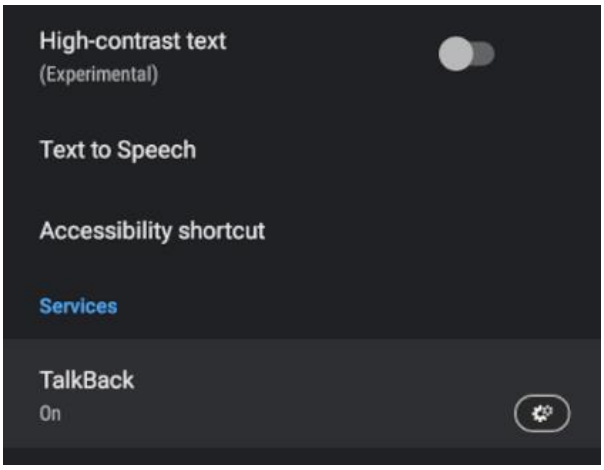


langues disponibles dans la liste et l'élément [**Text Size**] sur [**Very small**], [**Small**], [**Normal**], [**Large**] ou [**Very large**]

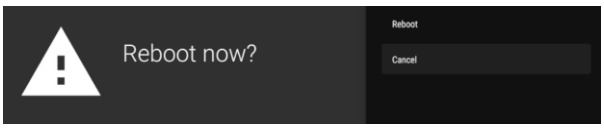
- Dans [***Caption Style***] vous pouvez choisir entre [**White on black**], [**Black on white**], [**Yellow on black**], [**Yellow on blue**] ou [**Customized**]
  Notez qu'un exemple est affiché à gauche de l'écran pour que vous puissiez voir l'effet de vos changements



- Si vous sélectionnez [**Customized**], le menu [**Customized Options**] apparaît. Il permet de modifier beaucoup de paramètres pour personnaliser les sous-titres selon vos préférences



- En actionnant le curseur [**High-contrast text**] vous pouvez activer ou désactiver le contraste élevé pour les textes
- [**Text to Speech**] : Vous pouvez définir plusieurs paramètres liés à la conversion du texte en paroles par exemple
- [**Accessibility shortcut**] : Utilisez ce menu pour modifier les paramètres pour les raccourcis d'accessibilité quand ils sont disponibles
- [**TalkBack**] : Vous pouvez configurer les paramètres du Talkback dans ce menu quand il est disponible



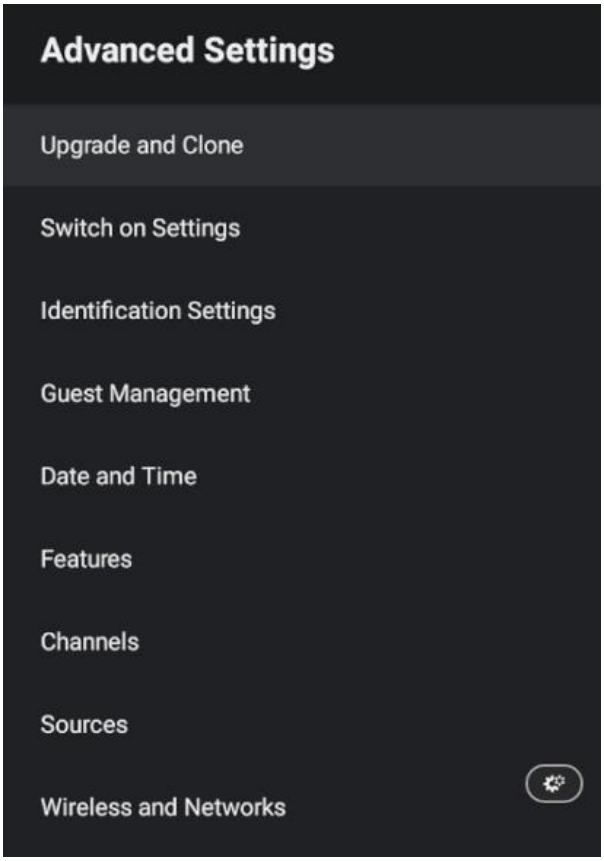
- Dans [**Reboot**] vous pouvez choisir [**Cancel**] ou [**Reboot**] pour le téléviseur

6.7 Accessoires



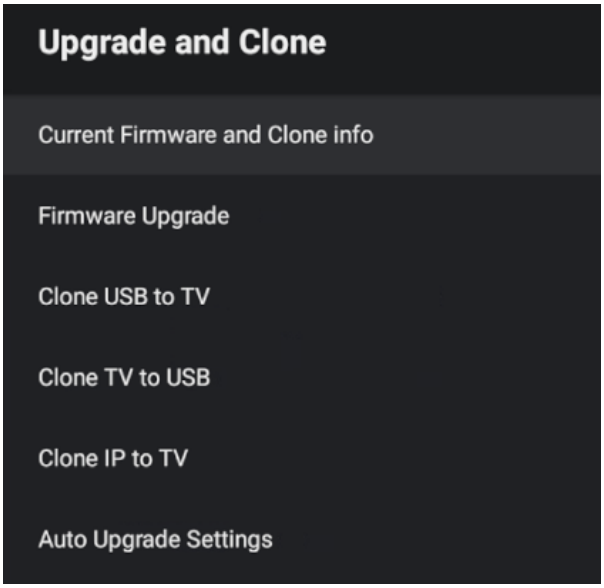
- Naviguez jusqu'à [**Accessories**] et ouvrez ce menu
- Le téléviseur cherche les appareils Bluetooth, périphériques audio, claviers et souris. Les appareils connectés le restent quand les données utilisateur sont effacées s'ils sont installés avec le menu Professionnel
  Notez que le clonage est impossible

6.8 Paramètres avancés

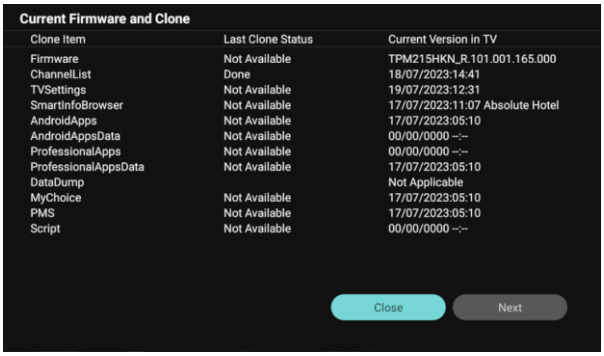


- Naviguez jusqu'à [**Advanced Settings**] et ouvrez ce menu
- Vous trouvez ici les paramètres avancés non présents dans le menu ci-dessus

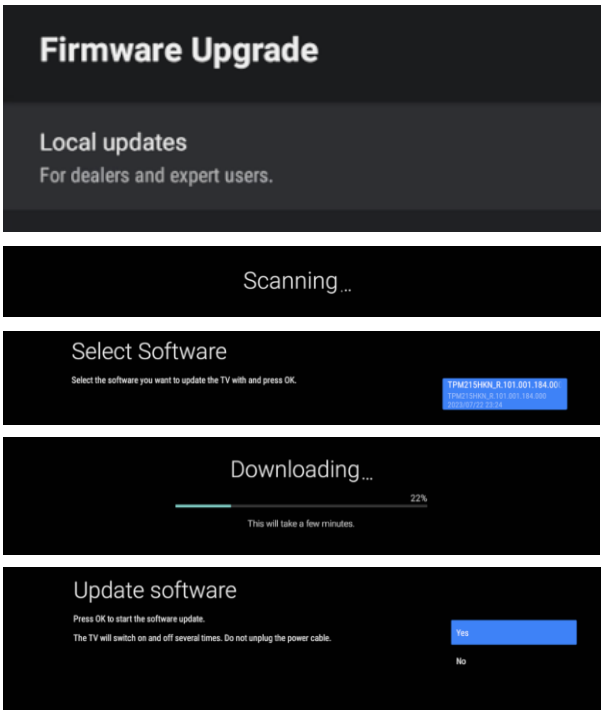
6.8.1 Mise à jour et Clonage



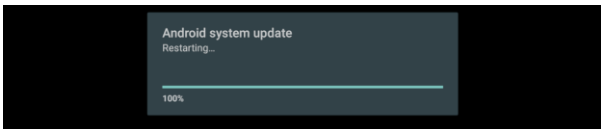
- Naviguez jusqu'à [**Upgrade et Clone**] et ouvrez ce menu
  *Notez que le clonage et la mise à jour en IP sont automatiques après 5 minutes de veille du téléviseur si le paramètre [**Auto Upgrade and Clone**] est activé dans le menu Professionnel. Le clonage a lieu en fonction de la fréquence d'interrogation définie dans CMND. Il peut également prendre plus de temps en fonction de certains autres paramètres*



- Naviguez jusqu'à [**Current Firmware and Clone info**] et ouvrez ce menu
- Vous voyez apparaître la version du logiciel et les dates des derniers clonages
- Sélectionnez [**Next**] et appuyez sur "**OK**" pour accéder au deuxième écran
- Sélectionnez [**Previous**] et appuyez sur "**OK**" pour accéder au premier écran
- Sélectionnez [**Close**] et appuyez sur "**OK**" pour revenir à l'écran précédent

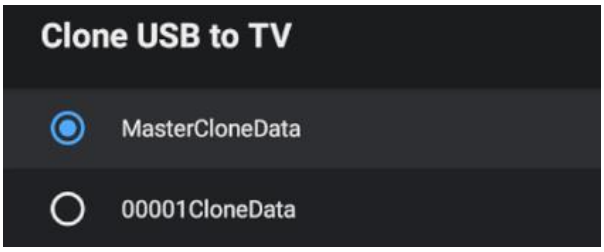


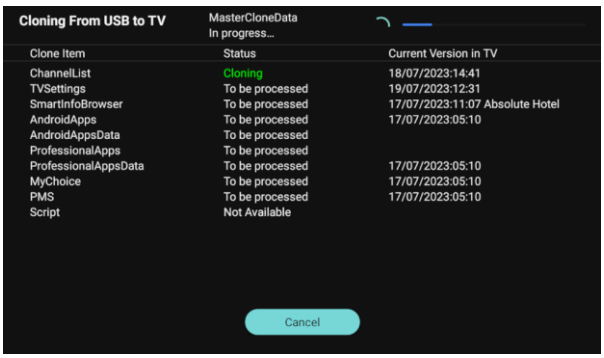
- Naviguez jusqu'à [**Firmware Upgrade**] et ouvrez ce menu, le menu [**Local updates**] apparaît, si vous l'ouvrez le téléviseur lance la recherche d'un nouveau logiciel
- Si vous utilisez un fichier "autorun.upg" du dossier racine de votre clé USB, le téléviseur programme automatiquement le logiciel 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 de stockage USB raccordé au téléviseur, si elles sont compatibles avec ce produit
- Sélectionnez le logiciel que vous souhaitez installer et appuyez sur "**OK**". Vous pouvez



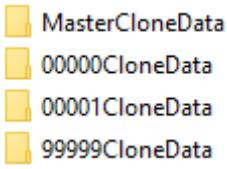
observer que le téléviseur lance le téléchargement à partir de la clé USB

- Une fois le téléchargement effectué, vous devez appuyer sur [**Yes**] lancer la mise à jour. Il vous est toujours possible d'annuler avec [**No**]
- Pendant la mise à jour du logiciel, il est possible que le téléviseur s'allume et s'éteigne plusieurs fois, ne débranchez pas la câble électrique. Une fois l'installation terminée, le téléviseur redémarre

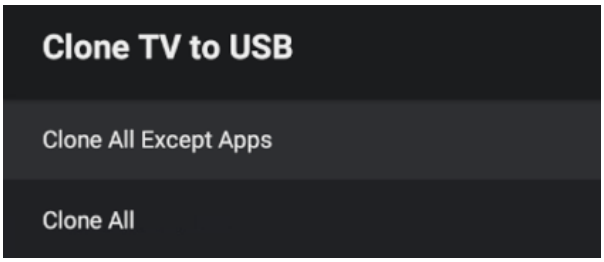


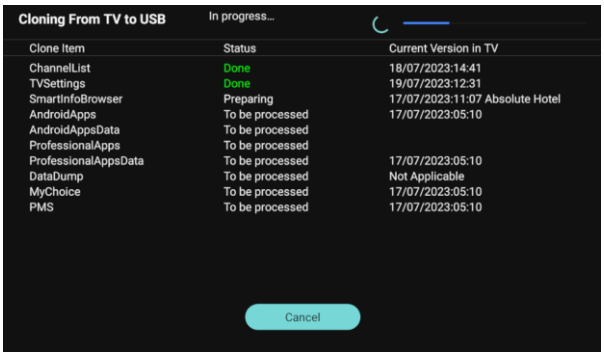


- Naviguez jusqu'à [**Clone USB to TV**] et ouvrez ce menu
- Avec cette option vous pouvez effectuer un clonage, à partir d'un périphérique de stockage USB vers le téléviseur en sélectionnant [**MasterCloneData**] et en appuyant sur "**OK**" pour lancer le clonage. Il faut qu'une clé USB contenant un fichier clone valide soit raccordée au téléviseur, pour que vous puisez voir ce menu
  Notez que le si vous souhaitez disposer de plusieurs fichiers de clonage sur votre clé USB, vous pouvez ajouter d'autres dossiers nommés "xxxxxCloneData", xxxxx représentant 5 chiffres, au même emplacement que "MasterCloneData" et ayant la même structure que votre dossier "MasterCloneData"



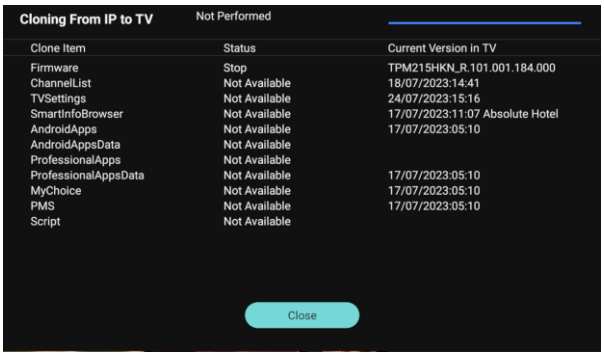
- En haut de l'écran, une animation d'attente apparaît pendant que le clonage est en cours d'exécution, avec le message "In Progress..." Une fois le clonage réussi, ce message se transforme en "Successful**"**
- Pendant la procédure de clonage, le bouton [**Cancel**] est disponible au bas de l'écran. 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, la notification **USB not found** apparaît





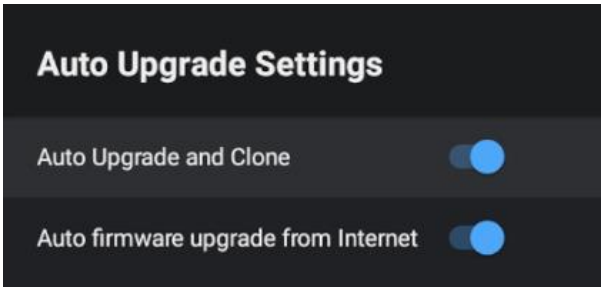
- Naviguez jusqu'à [**Clone TV to USB**] et ouvrez ce menu
- 2 sous-menus [**Clone All except Apps**] et [**Clone All**] sont disponibles
- En ouvrant l'un de ces menu, apparaît la copie du téléviseur vers la clé USB
  - Le menu [**Clone All except Apps**] permet de tout cloner sauf les applis
  - Le menu [**Clone All**] permet de tout cloner mais il prend un peu plus de temps

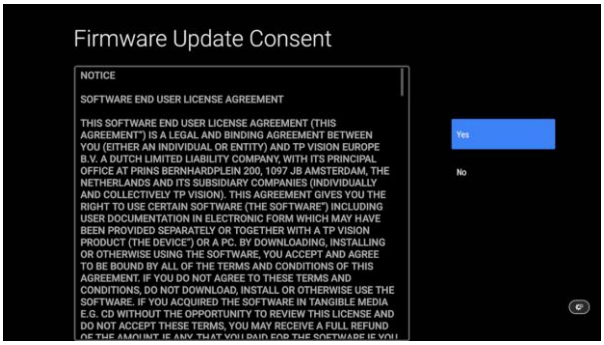
  Notez que Les logos de chaînes par défaut font partie du logiciel et qu'ils ne peuvent pas être clonés



- Naviguez jusqu'à [**Clone IP to TV**] et ouvrez ce menu
- 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 si quelque chose est lu, si aucune lecture n'est en cours cette action ne sera pas effectuée

  *Notez que ce menu n'est accessible que si [**Wireless and Networks**] [**Control TV Over IP**] [**WebServices**] [**IPUpgradeService**] est activé*

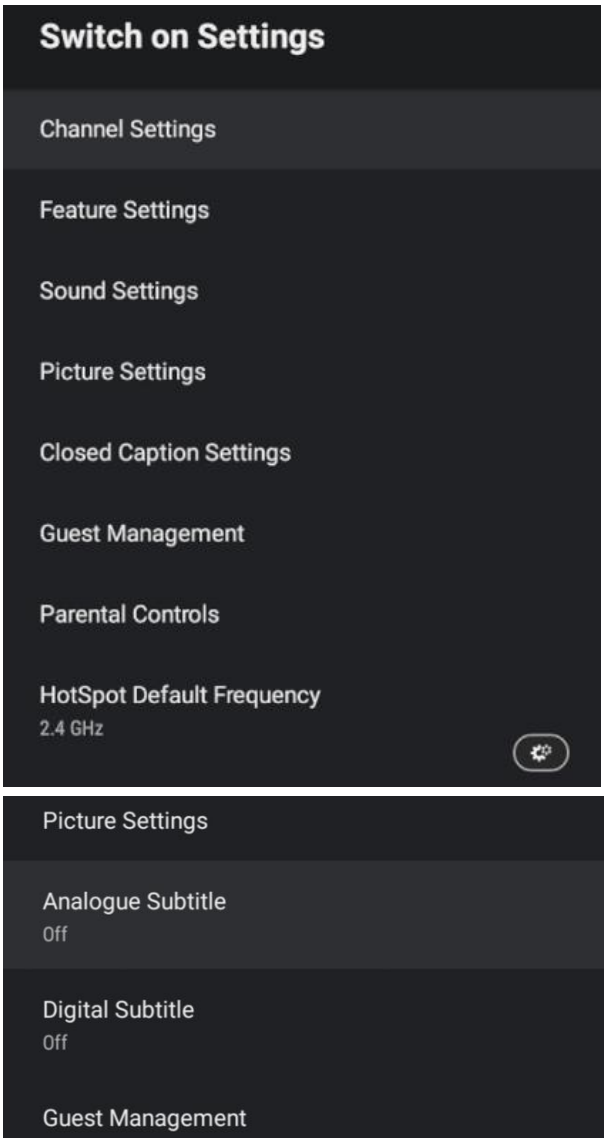




- Naviguez jusqu'à [**Auto Upgrade Settings**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez activer ou désactiver [**Auto Upgrade and Clone**]
- Vous pouvez activer ou désactiver [**Auto firmware upgrade from Internet**]

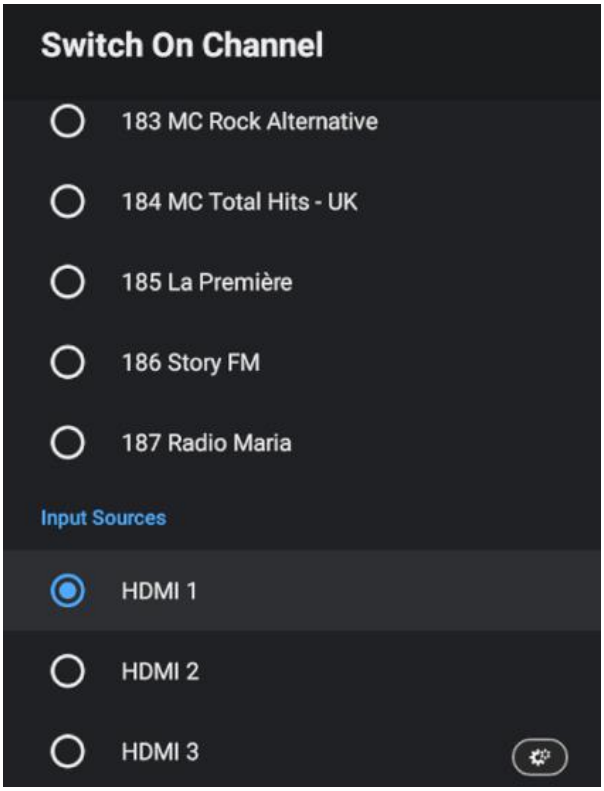
  Si vous activer cette fonction, vous devez sélectionner [**Yes**] pour consentir ou [**No**] pour que cette fonction reste désactivée

6.8.2 Paramètres à l'allumage



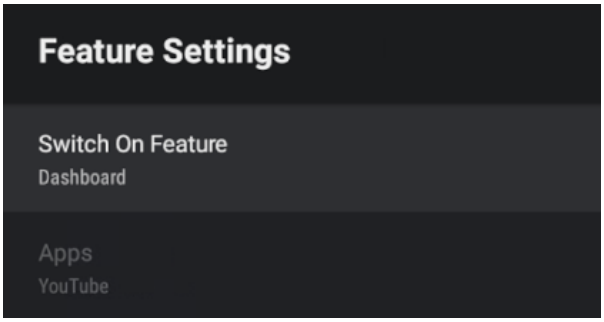
- Naviguez jusqu'à [**Switch on Settings**] et ouvrez ce menu
- C'est dans ce menu que vous pouvez définir tous les paramètres à l'allumage. Il s'agit des éléments du menu que les invités peuvent modifier. Les valeurs que vous définissez ici représentent les paramètres qui sont appliqués lorsqu'un invité sort le téléviseur de veille

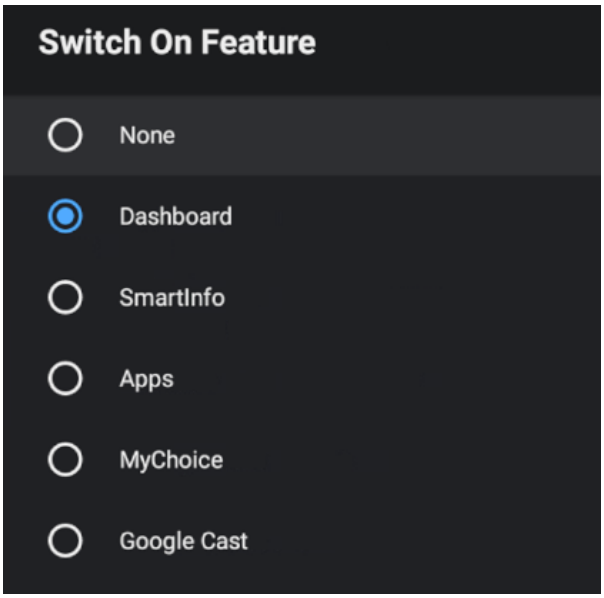
6.8.2.1 Paramètres Chaînes



- Naviguez jusqu'à [**Chaîne Settings**][**Switch On Channel**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez alors voir [**None**], suivi d'une liste des chaînes installées, suivie des sources externes
  Notez que la liste visible sur la capture d'écran dépend des chaînes installées. Vous pouvez avoir plusieurs listes de chaînes en fonction de votre installation
- Sélectionnez [**None**] ou la chaîne ou la source que vous voulez définir en tant que Chaîne à l'allumage et confirmez avec "**OK**"

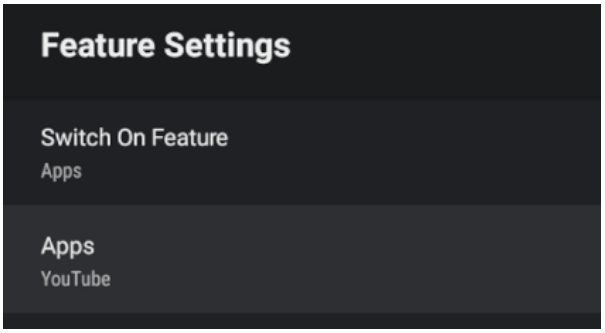
6.8.2.2 Paramètres Fonctions





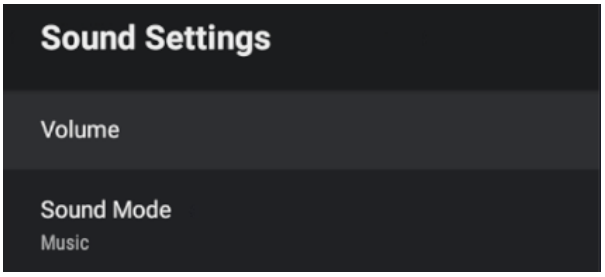
- Naviguez jusqu'à [**Feature Settings**][**Switch On Channel**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez choisir la fonction à l'allumage qui doit apparaître sur le téléviseur à l'allumage de ce dernier :
  - [**None**]
  - [**Dashboard**]
  - [**SmartInfo**]
  - [**Apps**]
  - [**MyChoice**]
  - [**Google Cast**]

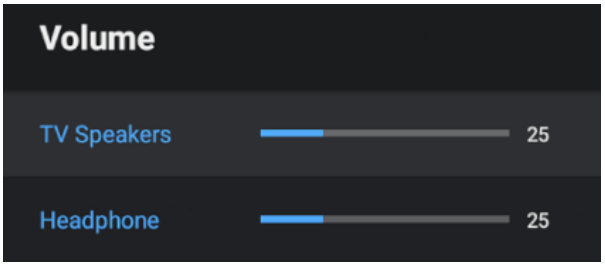
  *Notez que certains éléments du menu peuvent ne pas être visibles selon si la fonction est activée ou non dans le menu [**Features**]*



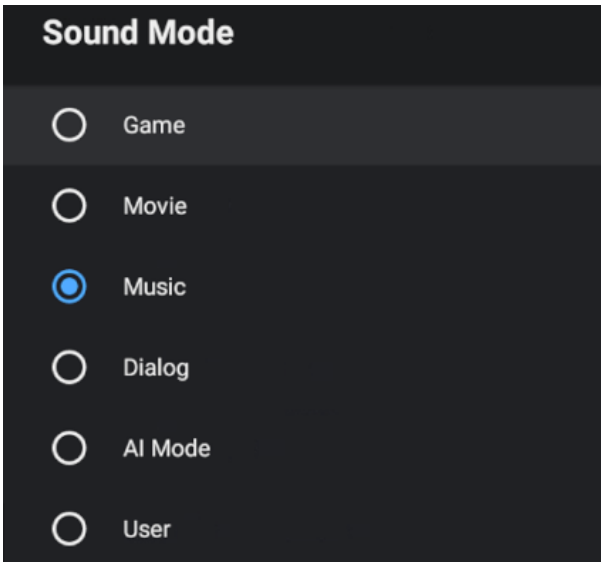
- Naviguez jusqu'à [**Feature Settings**][**Apps**] et ouvrez ce menu
- Une liste contenant les applis installées apparaît et vous pouvez sélectionner l'appli que vous souhaitez afficher en tant qu'appli à l'allumage
  *Notez que ce menu n'est accessible que si [**Apps**] est sélectionné dans le menu [**Switch On Feature**]. La liste [**Apps**] varie en fonction des applis installées*

6.8.2.3 Paramètres Son



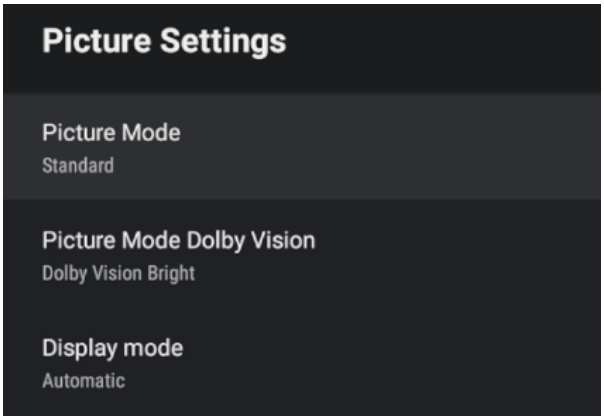


- Naviguez jusqu'à [**Sound Settings**][**Volume**] et ouvrez ce menu
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
  - [**TV Speakers**] : Permet de modifier, à l'aide du curseur, le volume par défaut pour les haut-parleurs du téléviseur
  - [**Headphone**] : Permet de modifier, à l'aide du curseur, le volume par défaut du casque

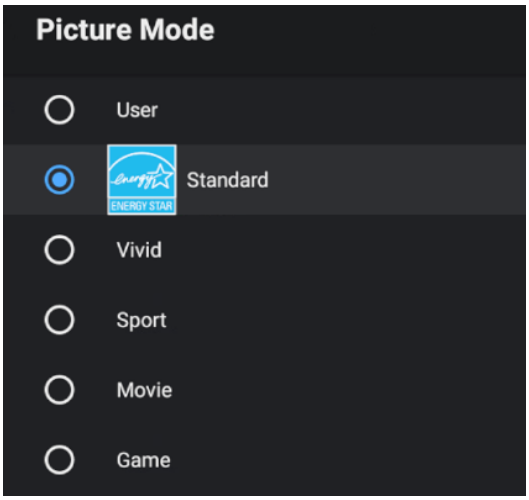


- Naviguez jusqu'à [**Sound Settings**][**Sound Mode**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez sélectionner l'un des modes suivants : [**Game**], [**Movie**], [**Music**], [**Dialog**], [**All Mode**] ou [**User**]
  *Notez que vous ne devez pas choisir [**User**]*
- La permutation entre les modes sonores modifie le mode Son en fonction de votre sélection et après avoir appuyé sur "**OK**"

6.8.2.4 Paramètres Image

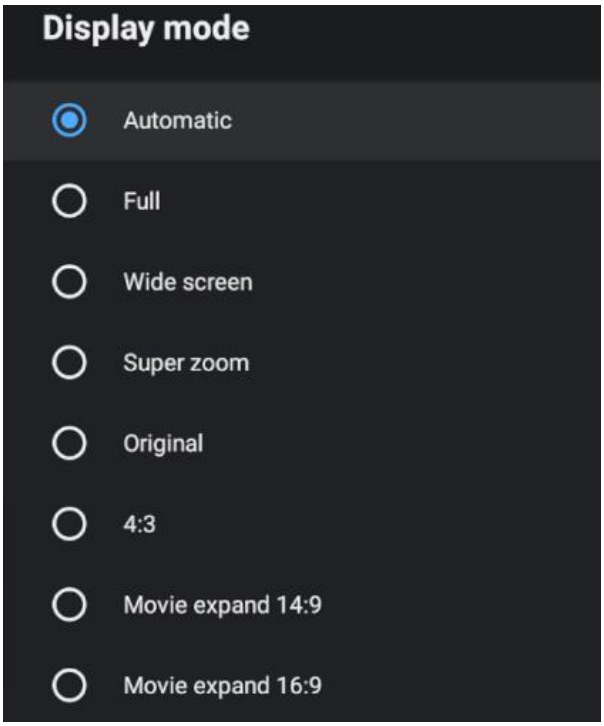


- Naviguez jusqu'à [**Picture Settings**][**Picture Mode**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez modifier le mode Image selon vos préférences et appuyer sur "**OK**" pour sauvegarder la valeur
- Choix dans la liste ci-dessous



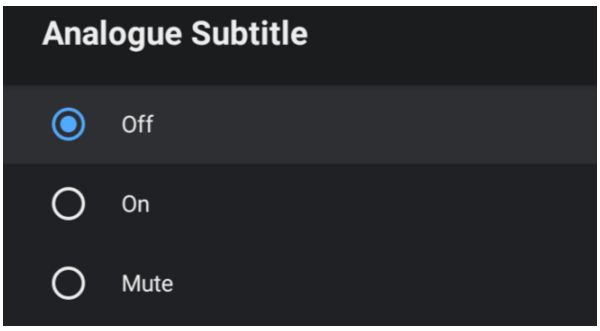
- Naviguez jusqu'à [**Picture Settings**][**Picture Mode Dolby Vision**] et ouvrez ce menu
- Modifiez l'élément Picture Mode Dolby Vision selon vos préférences et appuyez sur "**OK**" pour enregistrer la valeur. Cela a un impact sur les paramètres Image
- Choix dans la liste ci-dessous





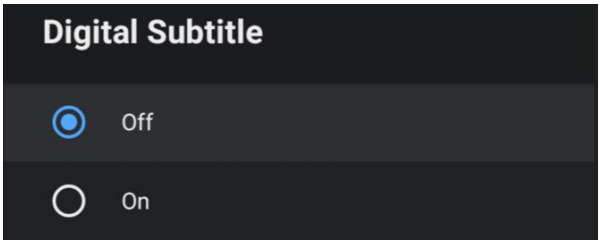
- Naviguez jusqu'à [**Picture Settings**][**Display Mode**] et ouvrez ce menu
- Dans ce menu, vous pouvez choisir le format de l'image
- Sélectionnez le format de l'image selon vos préférences. Sélectionnez [**Automatic**], [**Full**], [**Wide screen**], [**Super zoom**], [**Original**], [**4:3**], [**Movie expand 14:9**] ou [**Movie expand 16:9**] et appuyez sur "**OK**" pour sauvegarder

6.8.2.5 Sous-titres analogiques



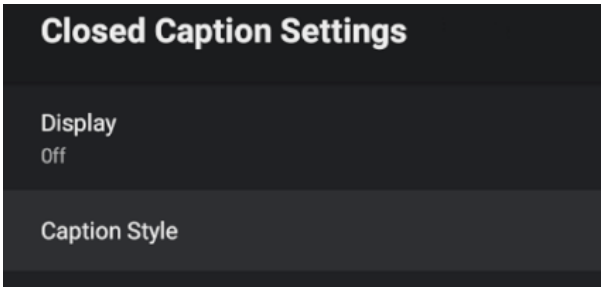
- Naviguez jusqu'au menu [**Analogue Subtitles**]
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
  - [**Off**] : Permet de désactiver les sous-titres par défaut
  - [**On**] : Permet d'activer les sous-titres par défaut
  - [**Mute**] : Permet de paramétrer les sous-titres par défaut en Muet. Cela signifie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

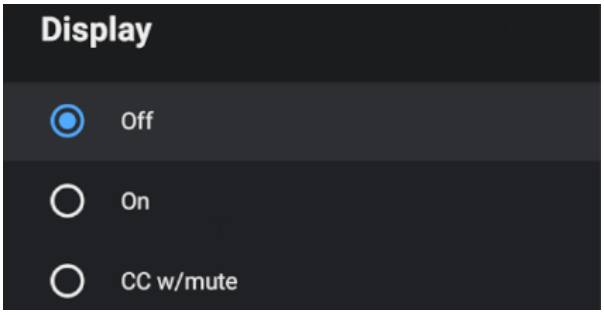
6.8.2.6 Sous-titres numériques

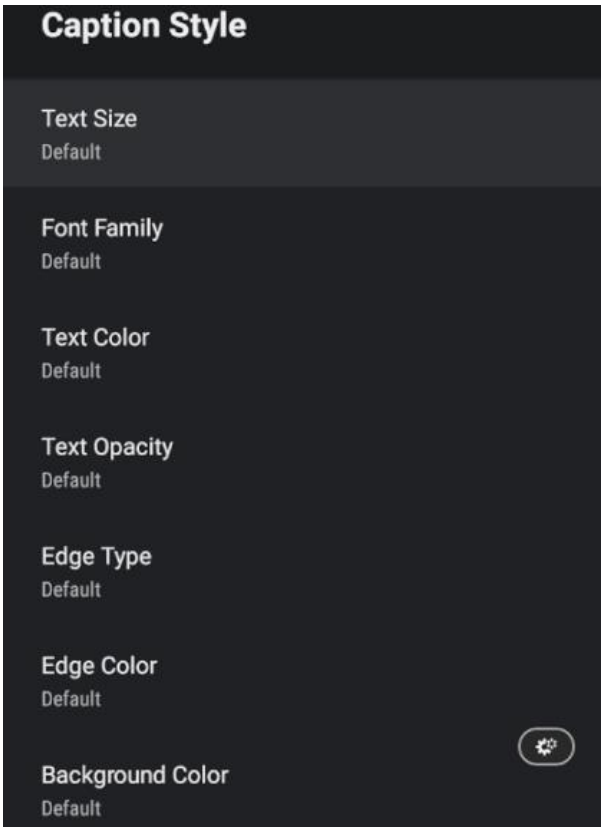


- Naviguez jusqu'au menu [**Digital Subtitles**]
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
  - [**Off**] : Permet de désactiver les sous-titres par défaut
  - [**On**] : Permet d'activer les sous-titres par défaut

6.8.2.7 Paramètres Sous-titres pour malentendants

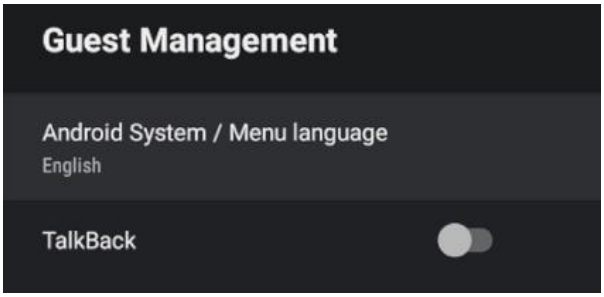




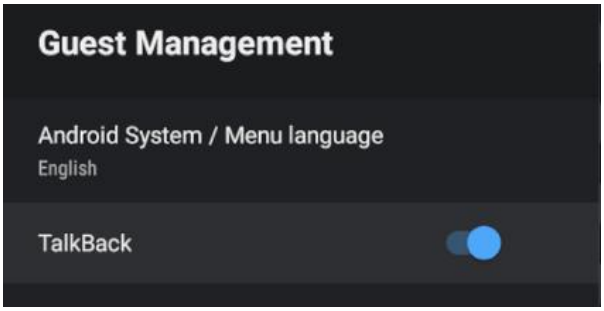


- Naviguez jusqu'à [**Closed Captions Settings**] et ouvrez ce menu
- [**Display**] est affiché avec le menu ci-dessous :
  - [**Off**] : Pour désactiver les sous-titres pour malentendants
  - [**On**] : Pour activer les sous-titres pour malentendants
  - [**CC w/mute**] : Pour activer les sous-titres pour malentendants par défaut en Muet. Cela signifie que les sous-titres sont affichés si le téléviseur est en mode Muet et que des sous-titres sont proposés
- Vous pouvez voir [**Caption Style**] avec les éléments de menu ci-dessous, dans lesquels il vous est possible de définir certains détails en fonction de vos préférences
  - [**Text Size**]
  - [**Font Family**]
  - [**Text Color**]
  - [**Text Opacity**]
  - [**Edge Type**]
  - [**Edge Color**]
  - [**Background Color**]
  - [**Background Opacity**]

6.8.2.8 Gestion des invités

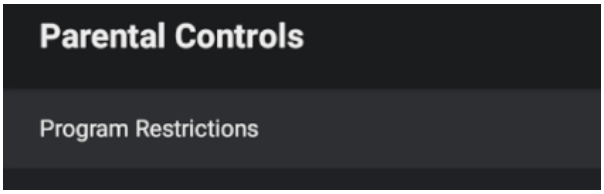


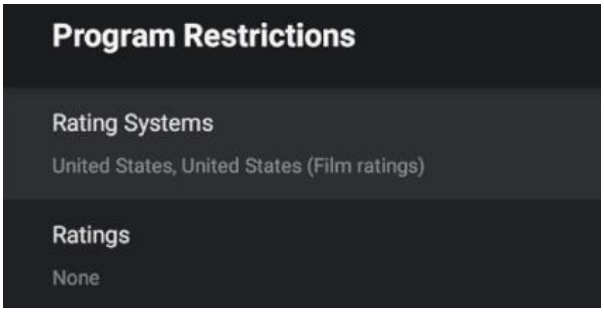
- Naviguez jusqu'à [**Guest Management**] [**Android System / Menu language**] et ouvrez ce menu
- Une liste des langues est affichée. Elle permet de sélectionner la langue par défaut pour les menus

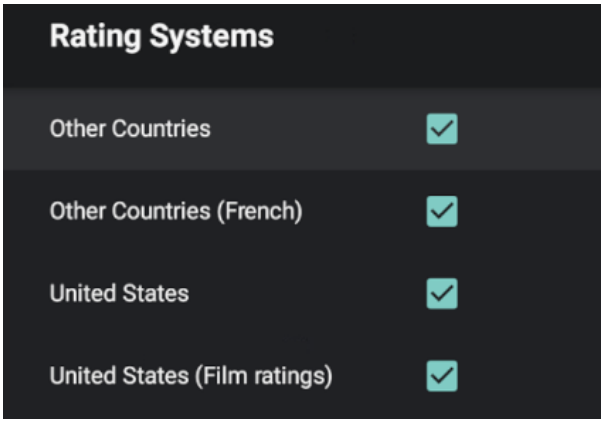


- Naviguez jusqu'à [**Guest Management**] [**TalkBack**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Talkback. Si elle est activée, le téléviseur aide les utilisateurs malvoyants à interagir avec le téléviseur qui utilise alors la parole pour leur expliquer ce qu'il y a à l'écran

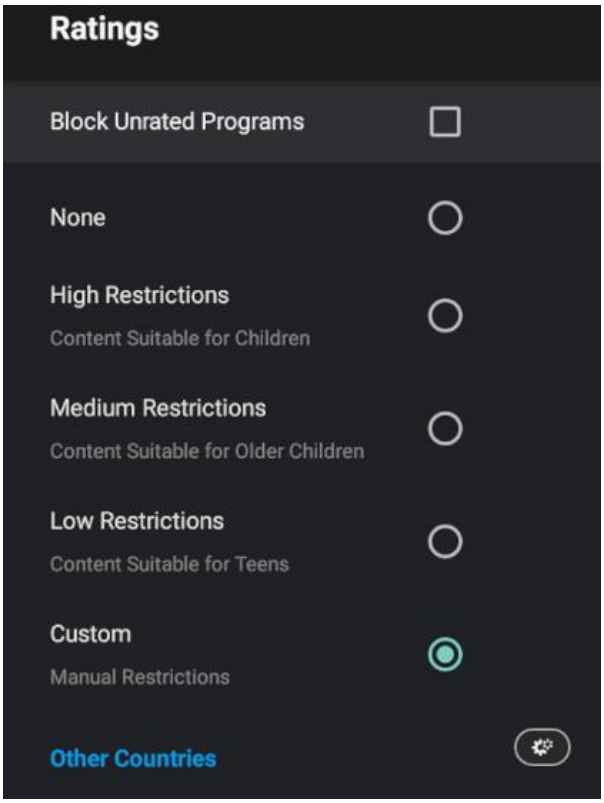
6.8.2.9 Contrôle parental

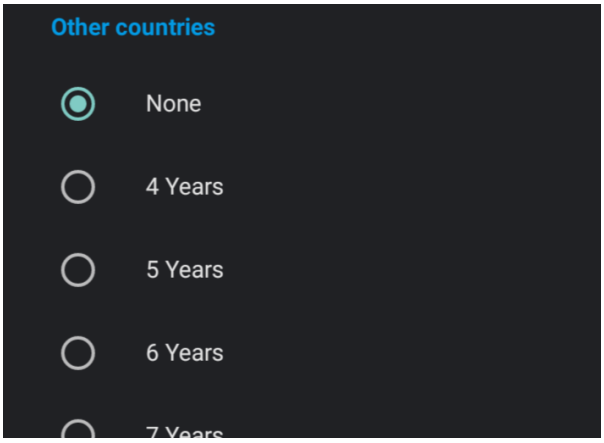






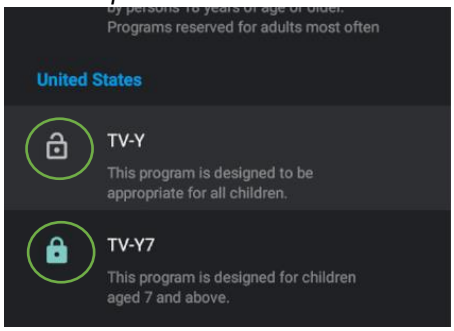
- Naviguez jusqu'à [**Parental Controls**] [**Program Restrictions**][**Rating System**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez choisir quels systèmes d'évaluation vous souhaitez voir dans le menu [**Ratings**]
  Vous pouvez choisir à partir de [**Other Countries**], [**Other Countries (French)**], [**United States**] et [**United States (Film ratings)**]
  Notez que cette liste peut différer en fonction de votre région



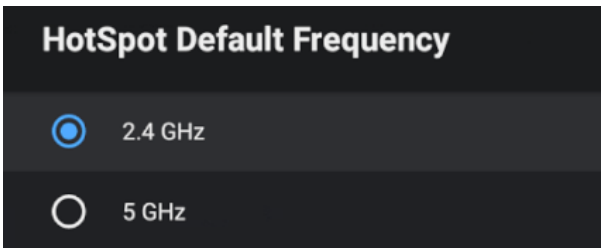


- Naviguez jusqu'à [**Parental Controls**] [**Program Restrictions**][**Ratings**] et ouvrez ce menu
- Ce qui suit apparaît :
  - [**Block Unrated Programs**] : Vous pouvez activer ou désactiver les programmes à bloquer en fonction des évaluations
  - Vous pouvez choisir quelle évaluation doit être appliquées en fonction de la bonne catégorie [**None**], [**High Restrictions**], [**Medium Restrictions**], [**Low Restrictions**] ou [**Custom**]
  - Si vous choisissez [**Custom**], vous pouvez bloquer ou débloquer plusieurs évaluations par région, en fonction des régions, selon le paramétrage du menu [**Rating System**] en utilisant le bouton "**OK**". L'icône de blocage ou de déblocage change en conséquence

    *Notez que certaines évaluation disposent de [**Sub-ratings**] qui sont affichées quand vous bloquez l'évaluation*

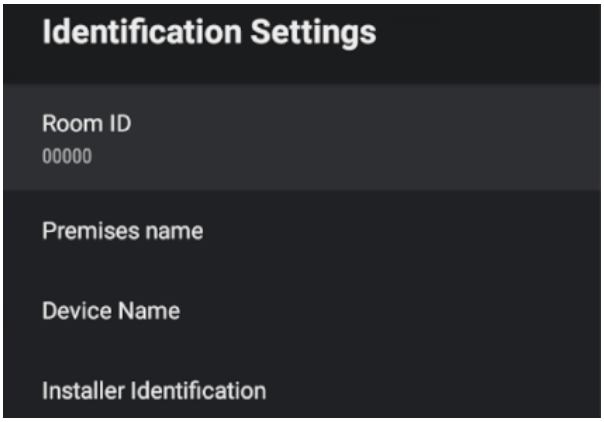


6.8.2.10 Fréquence point d'accès par défaut

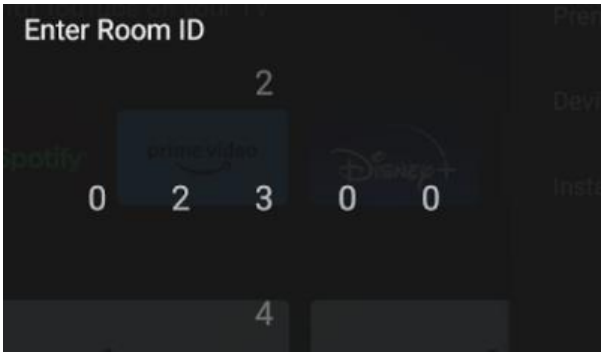


- Naviguez jusqu'à [**HotSpot Default Frequency**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez définir la fréquence du point d'accès par défaut sur [**2.4 GHz**] ou [**5 GHz**]

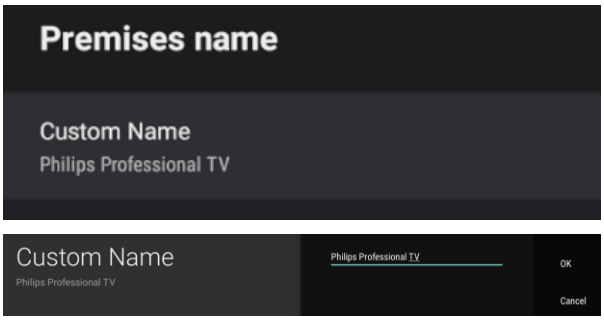
6.8.3 Paramètres d'identification



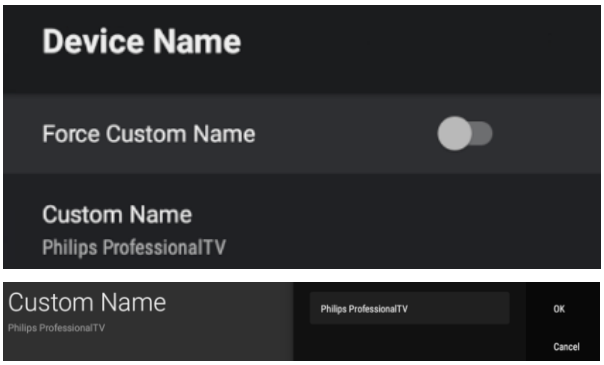
- Naviguez jusqu'à [**Identification Settings**] et ouvrez ce menu
- Dans ce menu vous pouvez alors régler tous les paramètres d'identification du téléviseur



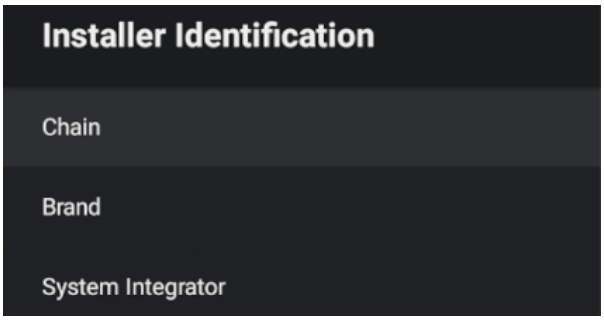
- Naviguez jusqu'à [**RoomID**] et ouvrez ce menu
- Une fenêtre contextuelle apparaît pour pouvoir modifier le RoomID. Il s'agit d'un numéro à 5 chiffres (maximum) qui sert à distinguer différents étages/chambres/configurations
- Le but est de renseigner le numéro de chambre dans ce champ pour chaque téléviseur en utilisant les "**chiffres**" ou les "**flèches**" pour chaque chiffre
- S'il y a plusieurs téléviseurs dans 1 pièce, ils doivent avoir le même Room ID



- Naviguez jusqu'à [**Premises Name**][**Custom Name**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez modifier le nom du téléviseur qui apparaît sur l'écran de bienvenue

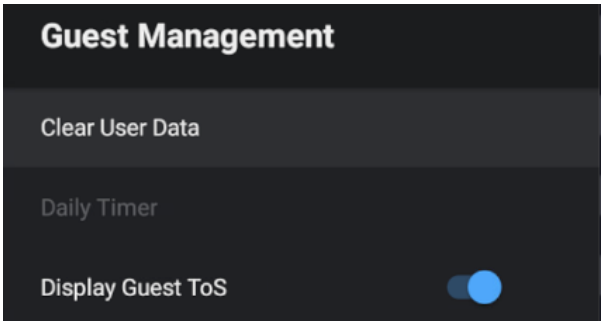


- Naviguez jusqu'à [**Device Name**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez activer ou désactiver [**Force Custom Name**]. Si vous désactiver cet élément, le nom du téléviseur par défaut affiché contient le Room ID
- Avec [**Custom Name**] vous pouvez définir un nom selon vos préférences
  Notez que ce nom apparaîtra sur les appareils mobiles pour les caster par exemple

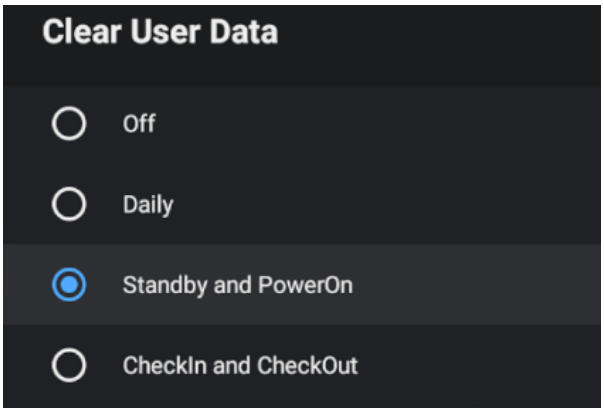


- Naviguez jusqu'à [**Installer Identification**] et ouvrez ce menu
- La sélection ci-dessous apparaît
  - [**Chain**]
  - [**Brand**]
  - [**System Integrator**]
- Vous pouvez changer la valeur de chacun de ces éléments

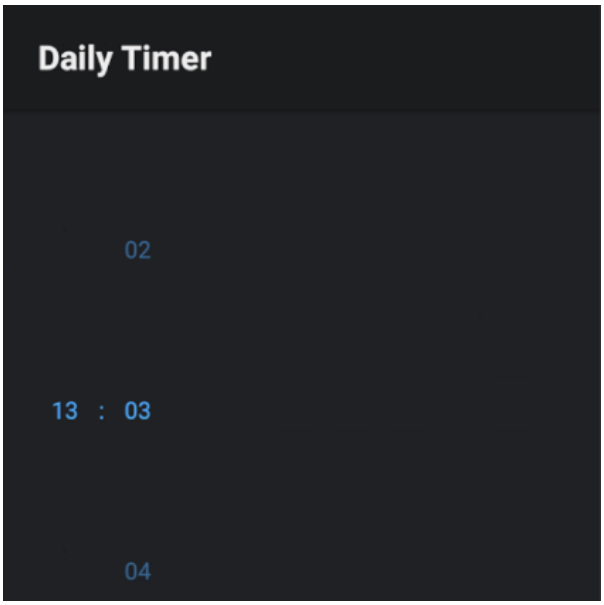
6.8.4 Gestion des invités



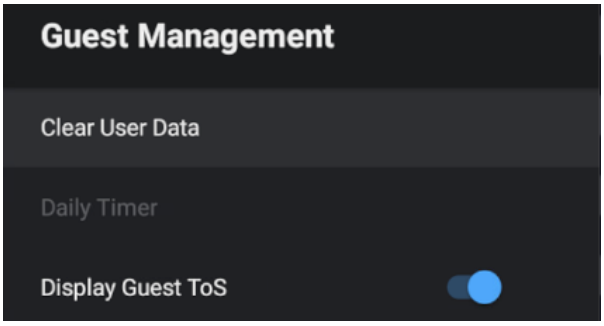
- Naviguez jusqu'à [**Guest Management**] et ouvrez ce menu
- Dans ce menu vous pouvez alors définir tous les paramètres liés à la gestion des invités



- Naviguez jusqu'à [**Clear User Data**] et ouvrez ce menu
- 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
  - [**Daily**] : L'action Effacer les données utilisateur doit être réalisée à l'heure quotidienne définie
  - [**Standby and PowerOn**] : L'effacement a lieu lorsque l'appareil passe en veille et qu'il est rallumé
  - [**CheckIn and CheckOut**] : L'effacement n'a lieu qu'en cas de procédure d'arrivée ou de départ à partir du système PMS, vous devez donc utiliser PMS

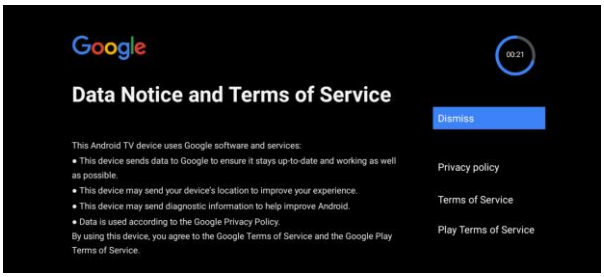


- Naviguez jusqu'à [**Daily Timer**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez paramétrer l'heure et les minutes auxquelles le téléviseur doit effacer les données tous les jours
  *Notez que le menu [**Daily Timer**] n'est accessible que si [**Clear User Data**] est paramétré sur [**Daily**]*
  Notez que les données ne sont pas effacées si le téléviseur est allumé, elles le seront au prochain passage en Veille/Sortie de veille

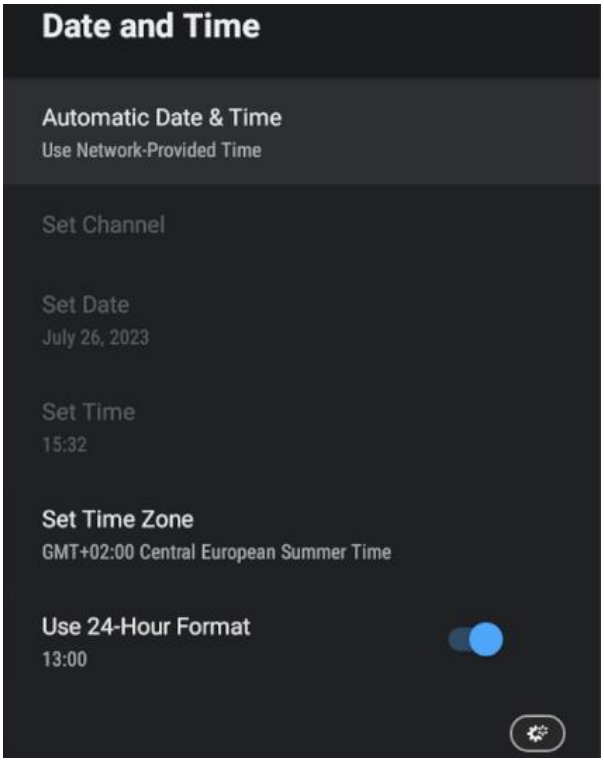


- Naviguez jusqu'au menu [**Display Guest ToS**]
- Il vous est possible d'activer ou de désactiver l'affichage de la ToS (Table des services) sur le téléviseur. Si l'affichage est activé, l'écran apparaît au passage de veille à sortie de veille du téléviseur
  Notez que Google oblige à l'affichage de cet écran. Si vous ne voulez pas que cet écran apparaisse à la sortie de veille, vous pouvez désactiver cette fonction

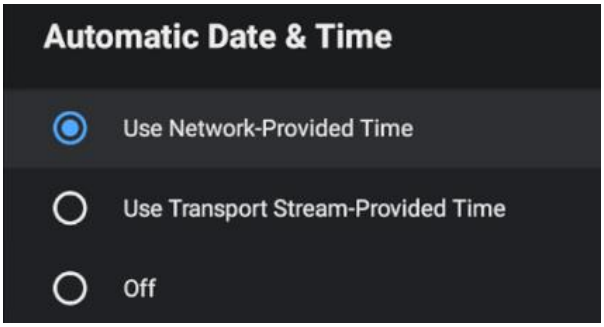
Ci-dessous se trouve l'écran au démarrage du téléviseur :



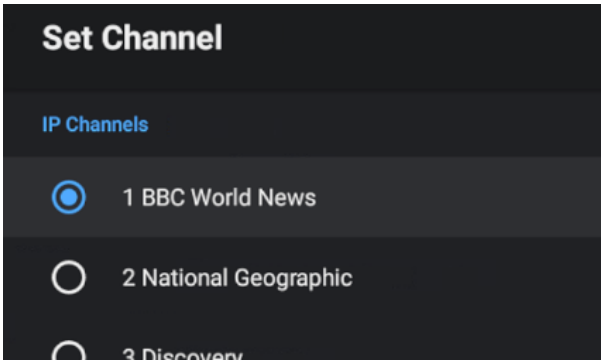
6.8.5 Date et Heure



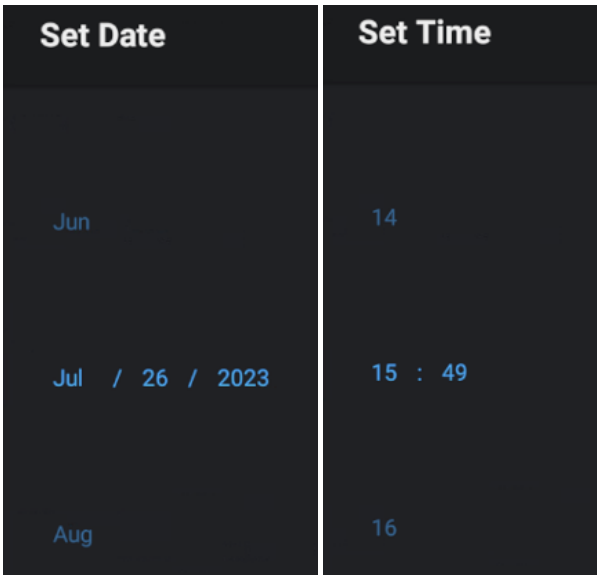
- Naviguez jusqu'à [**Date and Time**] et ouvrez ce menu



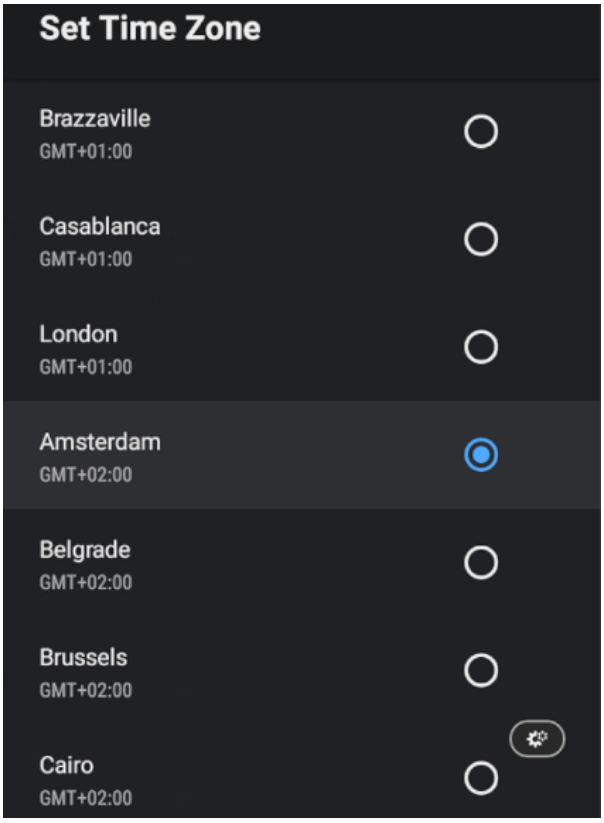
- Naviguez jusqu'à [**Automatic Date & Time**] et ouvrez ce menu
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
  - [**Use Network-Provided Time**] : La date et l'heure sont reçues via le réseau
  - [**Use Transport Stream-Provided Time**] : La date et l'heure sont reçues grâce aux données des chaînes (RF ou IP en fonction des chaînes installées)
  - [**Off**] : La date et l'heure ne sont pas automatiquement définies. Il n'est pas recommandé d'activer ce paramètre



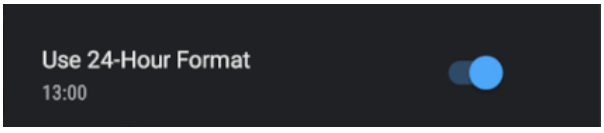
- Naviguez jusqu'au menu [**Set Channel**]
- La liste des chaînes installées apparaît, vous devez sélectionner l'une d'entre elles, il s'agit de la chaîne de laquelle le téléviseur obtient l'horloge
  *Notez que [**Set Channel**] ne peut être sélectionné que si [**Use Transport Stream-Provided Time**] est paramétré dans [**Automatic Date & Time**]*



- Naviguez jusqu'à [**Set Date**] et [**Set Time**] et ouvrez ces menus
- Vous pouvez alors définir la date et l'horloge en utilisant les "**flèches**"
  *Notez que [**Set Date**] et [**Set Time**] ne peuvent être sélectionnés que si [**Off**] est choisi pour [**Automatic Date & Time**]. Après l'extinction et le rallumage du téléviseur, l'horloge est réinitialisée à sa valeur par défaut. Il est donc conseillé de ne pas utiliser ce moyen pour régler l'horloge*

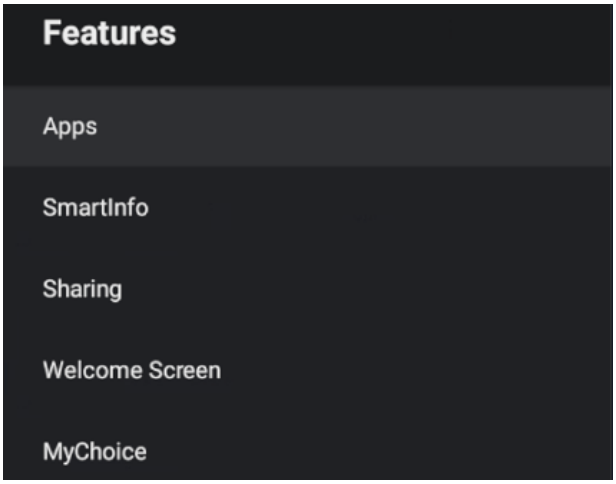


- Naviguez jusqu'à [**Set Time Zone**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez ici sélectionner votre fuseau horaire



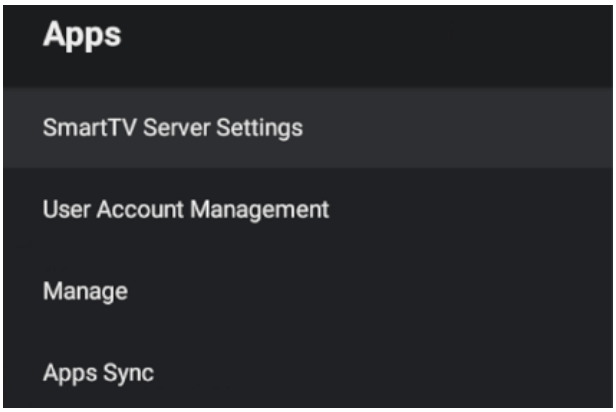
- Naviguez jusqu'à [**Use 24-Hour Format**]
- Ici, vous pouvez activer ou désactiver le changement entre le format 24 heures et AM/PM

6.8.6 Fonctionnalités

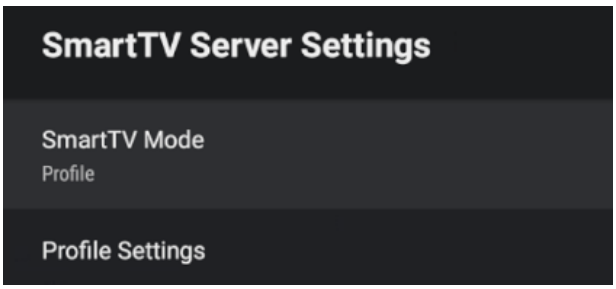


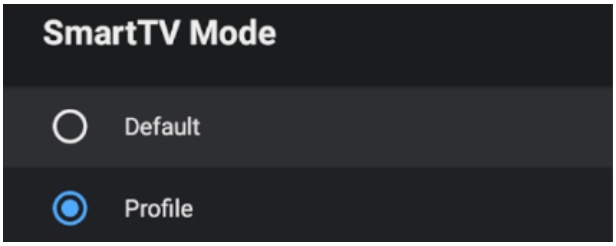
- Naviguez jusqu'à [**Features**] et ouvrez ce menu
- Les fonctionnalités disponibles pour lesquelles vous pouvez modifier les paramètres apparaissent

6.8.6.1 Applications

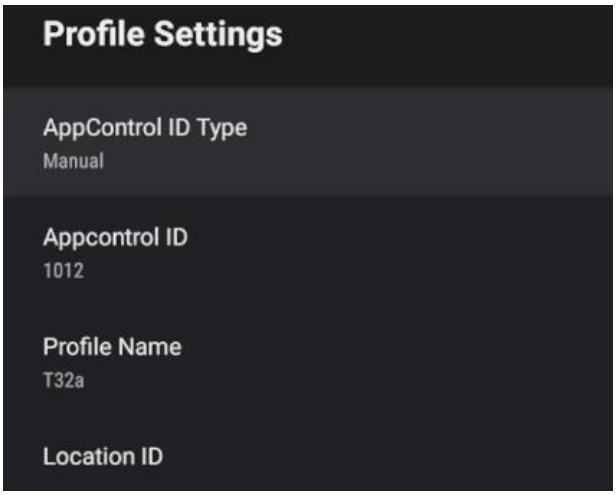


- Naviguez jusqu'à [**Apps**] et ouvrez ce menu





- Naviguez jusqu'à [**SmartTV Server Settings**] et ouvrez ce menu
- 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 [**Default**] pour utiliser des applications prédéfinies ou utiliser [**Profile**] pour utiliser votre configuration personnalisée
    Notez que, 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



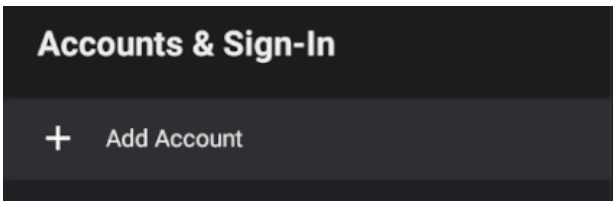
*Notez que ce menu n'est accessible que si [**SmartTV Mode**] est paramétré sur [**Profile**]*

Vous pouvez voir les éléments suivants dans ce menu :

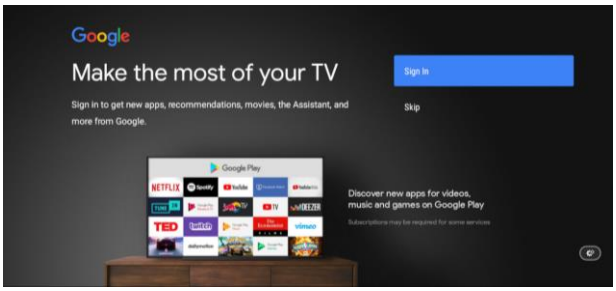
- [**AppControl ID Type**] : Ce paramètre peut être passé sur [**Auto**] si vous avez utilisé l'assistant pour créer un profil automatique. Vous ne pourrez pas modifier le profil automatique sur le portail en ligne à l'aide de votre compte AppControl. Vous pouvez également passer le paramètre sur [**Manual**] afin d'utiliser une configuration qui est sauvegardée dans votre propre compte AppControl
- [**Appcontrol ID**] : Dans ce champ, "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
  Notez que ceci n'est pas utilisé pour rien

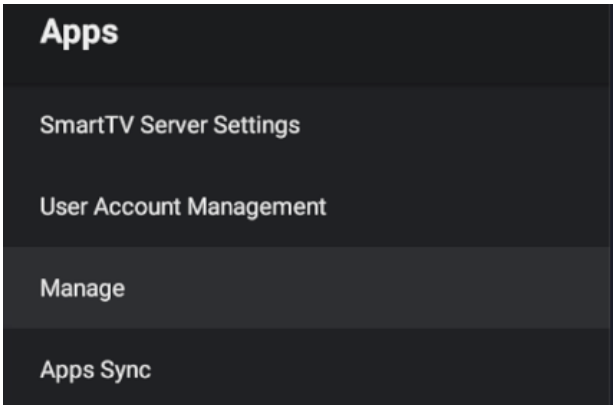
Notez que dans le chapitre "Gérer les applications", vous pouvez savoir comment utiliser le site Internet pour configurer votre profil personnel

Notez également que 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

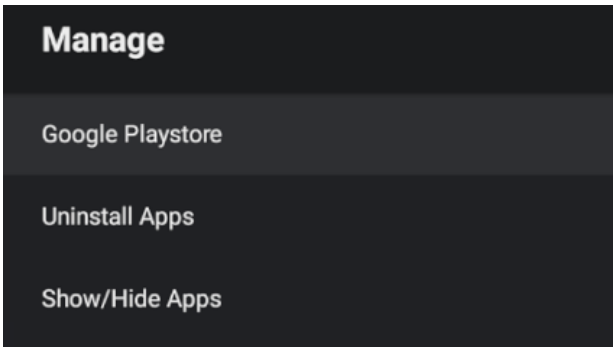


- Naviguez jusqu'à [**User Account Management**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez vous connecter à votre compte Google avec [**Add account**] ou vous déconnectez après vous être connecté

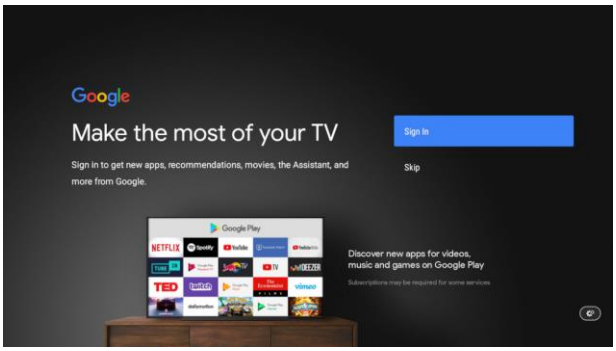


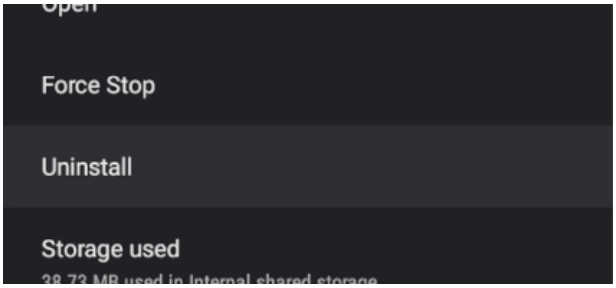


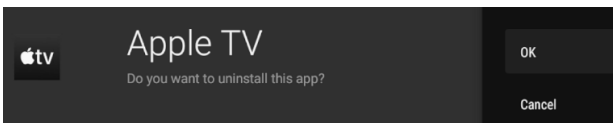
- Naviguez jusqu'à [**Manage**] et ouvrez ce menu pour lancer l'assistant de configuration servant à installer et gérer vos applis.
  Consultez le chapitre "Assistant de configuration pour la gestion des applications" pour obtenir plus de précisions



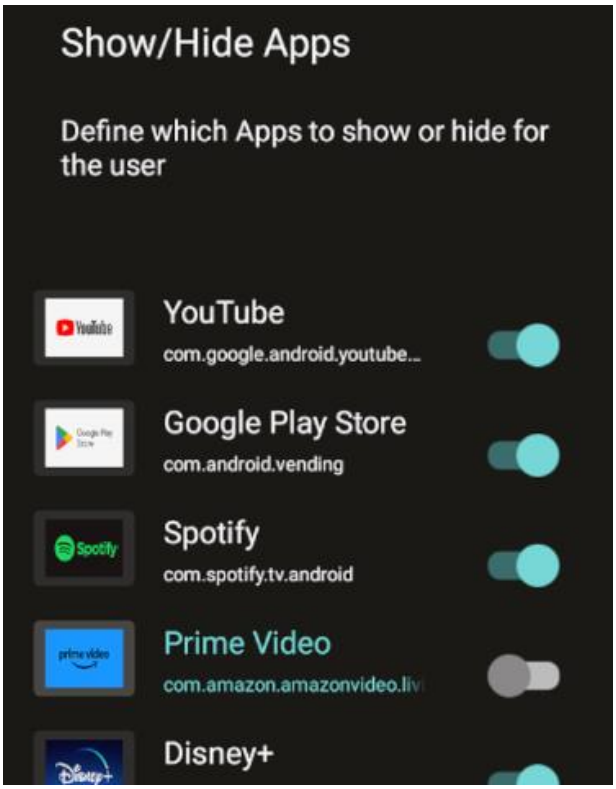
- Après avoir exécuté l'assistant, vous pouvez accéder au menu et aux éléments de menu ci-dessous :
  - [**Google Playstore**] : Vous pouvez ouvrir Play Store, vous devez vous connecter avec votre compte personnel Google et installer toutes les applications que vous voulez installer par défaut dans le téléviseur
    Dans le chapitre "Installer des applications en utilisant Google Play Store" vous trouverez plus de précisions sur la façon de procéder
    Notez qu'à la fin vous vous déconnecterez de nouveau et qu'aucune donnée de votre compte personnel ne sera liée à la configuration que vous avez effectuée, votre connexion ne sert qu'à installer les applications





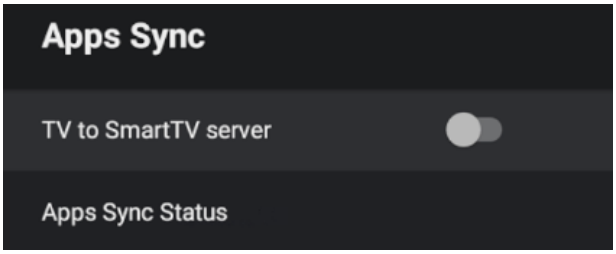


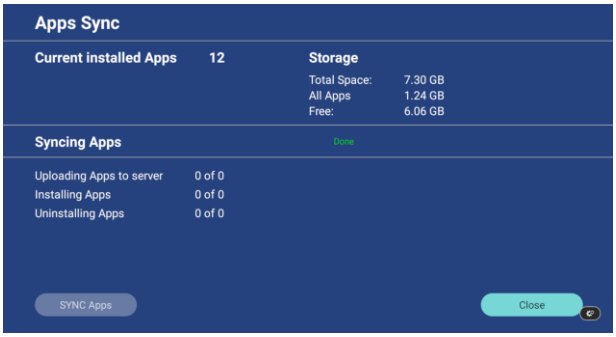
  - [**Uninstall apps**] : Vous pouvez ouvrir ce menu pour désinstaller des applications. À l'ouverture de ce menu, la liste [***Recently opened apps]*** et [***See all apps***] apparaissent. En ouvrant [***See all apps***], vous pouvez ouvrir l'application que vous

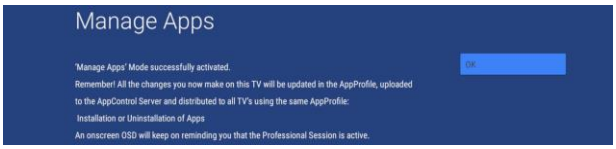


souhaitez désinstaller et sélectionner [**uninstall]** avant d'appuyer sur "**OK**". Un nouvel écran apparaît où il est possible d'activer l'action [Uninstall]

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



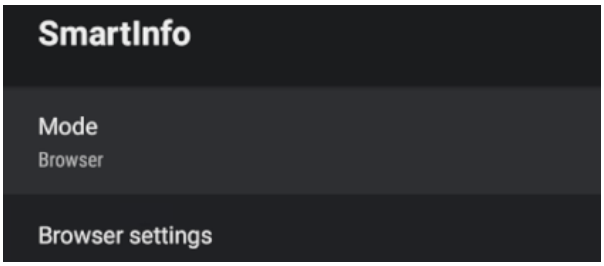




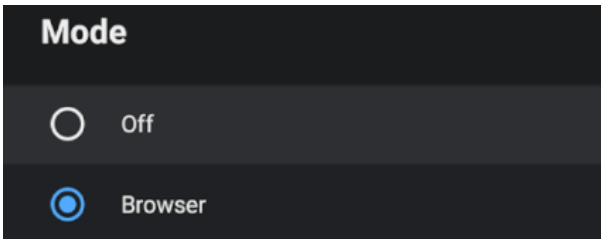
- Naviguez jusqu'à [**App Sync**] et ouvrez ce menu
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
  - [**TV to SmartTV Server**] : Vous pouvez activer ou désactiver cette option pour charger des applications vers les serveurs Philips afin de pouvoir les synchroniser de nouveau sur d'autres téléviseurs
    Notez que vous devez désactiver cette option 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 activer le bouton [**SYNC Apps**] pour mettre à jour les applis et voir la progression. Cet écran disparaît une fois la synchronisation terminée

6.8.6.2 SmartInfo

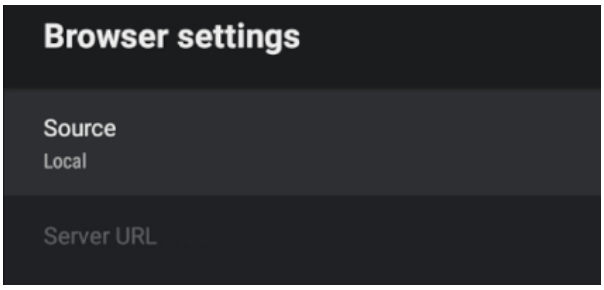
Vous pouvez également obtenir plus de précisions dans le chapitre "Menu Invités – SmartInfo"



- Naviguez jusqu'à [**SmartInfo**] et ouvrez ce menu
  Notez que les pages SmartInfo créées antérieurement peuvent ne pas fonctionner complètement. Elles ne peuvent pas récupérer les informations du téléviseur (comme la liste des chaînes) ou commander le téléviseur (comme le changement des préréglages)



- Naviguez jusqu'à [**Mode**] et ouvrez ce menu
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
  - [**Off**] : Pour désactiver la fonction SmartInfo
  - [**Browser**] : Pour activer la fonction SmartInfo

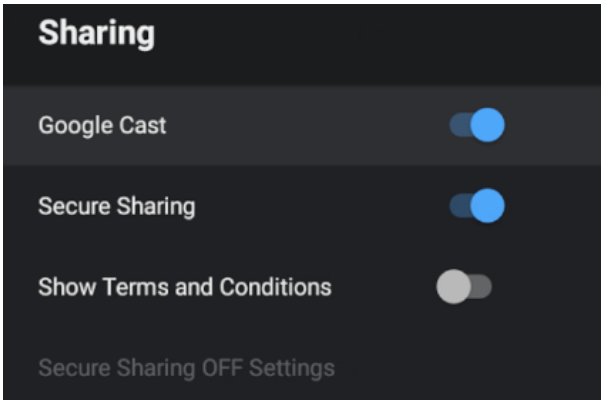




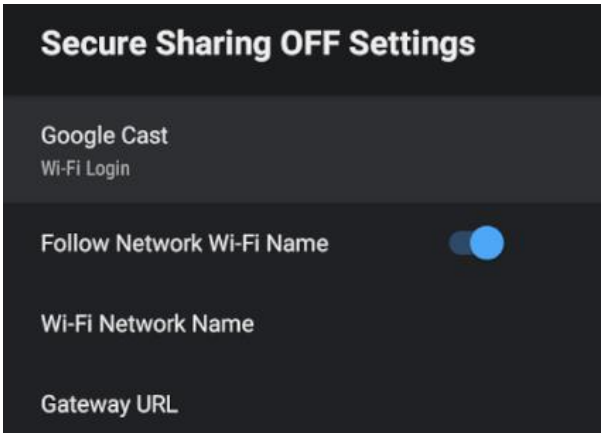
- Naviguez jusqu'à [**Browser Settings**] et ouvrez ce menu
  *Notez que [**Browser settings**] n'est accessible que si [**Mode**] est paramétré sur [**Browser**]*
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
  - [**Source**] : Vous pouvez paramétrer la source du navigateur sur [**USB**], [**Server**] ou [**Local**]
  - [**Server URL**] : Vous pouvez paramétrer l'adresse du serveur hébergeant le navigateur
    *Notez que vous ne pouvez accéder à [**Server URL**] que si [**Source**] est paramétré sur [**Server**]*

  *Notez que 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**]*
  *Notez également que si vous sélectionnez [**USB**], le téléviseur effectue la lecture à partir du dossier TPM215H**_CloneData/MasterCloneData/SmartInfoBrowser/*

6.8.6.3 Partage



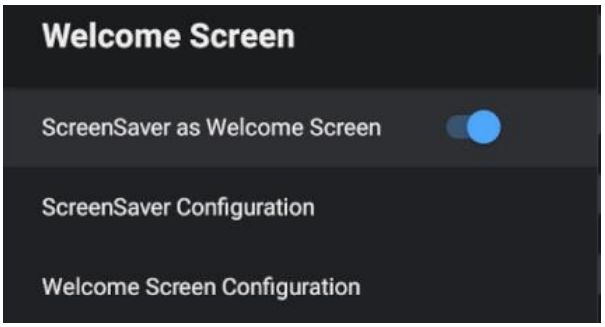
- Naviguez jusqu'à [**Sharing**] et ouvrez ce menu
  Notez que le chapitre "Menu Invités - Cast" contient plus de précisions pour mieux comprendre la notion de Caster
- Vous pouvez actionner le curseur [**Google Cast**] pour activer ou désactiver Google Chromecast
- Vous pouvez actionner le curseur [**Secure Sharing**] pour activer ou désactiver le partage sécurisé. Si cette option est activée, le téléviseur est alors capable de créer une connexion pair-à-pair avec un appareil mobile
  *Notez que si vous désactivez [**Secure Sharing**] il est du ressort du SI de configurer sa propre infrastructure pour effectuer la connexion*
- Vous pouvez actionner le curseur [**Show Terms and Conditions**] pour activer ou désactiver l'affichage des conditions générales quand un invité se connecte au hotspot du téléviseur
  Notez que le texte T&C par défaut peut être mis 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 "Exemple" pour obtenir plus de précisions



- Naviguez jusqu'à [**Secure Sharing OFF Settings**] et ouvrez ce menu
  *Notez que [**Secure Sharing OFF Settings**] n'est accessible que si [**Secure Sharing**] est désactivé*
- 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**]
  - [**Follow Network Wi-Fi Name**] : Ceci peut être activé ou désactivé
  - [**Wi-Fi Network Name**] : C'est ici que vous pouvez définir le nom du réseau Wi-Fi (SSID) à afficher
  - [**Gateway URL**] : C'est ici que vous pouvez définir la passerelle à utiliser pour la fonction Cast. Cette passerelle

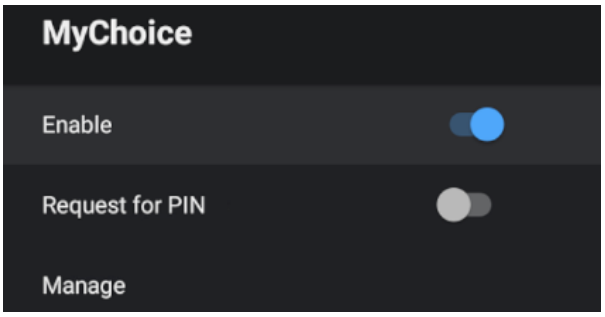
doit contenir des pages HTML qui doivent être restituées pour expliquer la façon d'utiliser la fonction Cast par le SI

6.8.6.4 Écran de bienvenue



- Naviguez jusqu'à [**Welcome Screen**] et ouvrez ce menu
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
  - [**ScreenSaver as Welcome Screen**] : Vous pouvez activer ou désactiver l'écran de bienvenue en utilisant le curseur
  - [**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

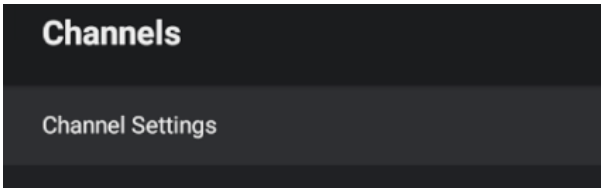
6.8.6.5 MyChoice



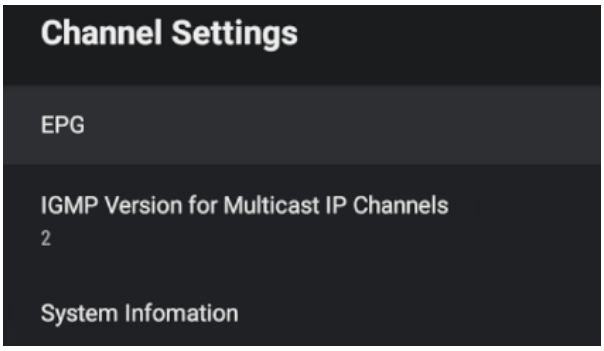
- Naviguez jusqu'à [**MyChoice**] et ouvrez ce menu
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
  - [**Enable**] : Vous pouvez activer ou désactiver MyChoice en utilisant le curseur
  - [**Request for PIN**] : En actionnant la curseur, vous pouvez activer ou désactiver la nécessité de saisir le code PIN chaque fois que l'appareil est allumé jusqu'à expiration de la validité
  - [**Manage**] : Vous avez la possibilité de gérer MyChoice. Consultez le chapitre "Gérer MyChoice" pour obtenir plus de précisions

    *Notez que [**Request for PIN**] et [**Manage**] ne sont accessibles que si [**Enable**] est activé*

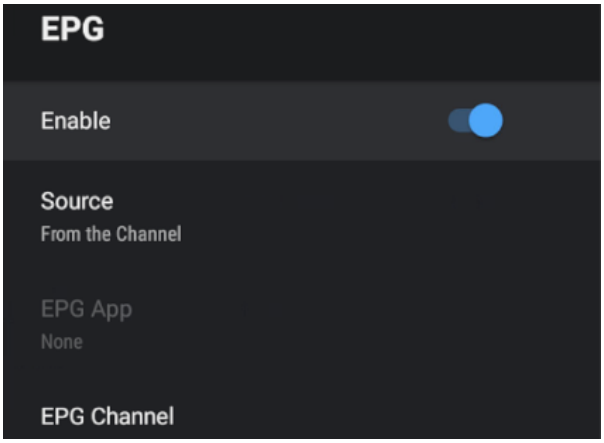
6.8.7 Chaînes



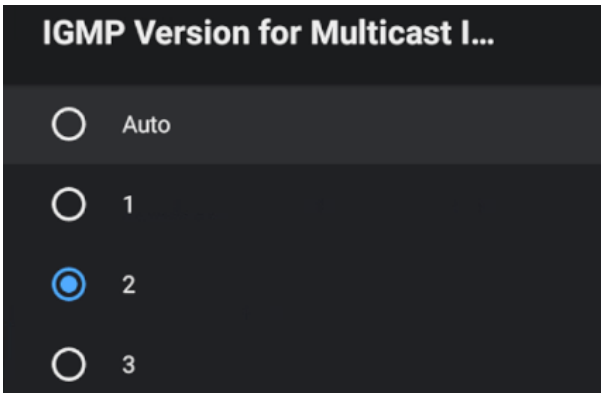
- Naviguez jusqu'à [**Channels**] et ouvrez ce menu



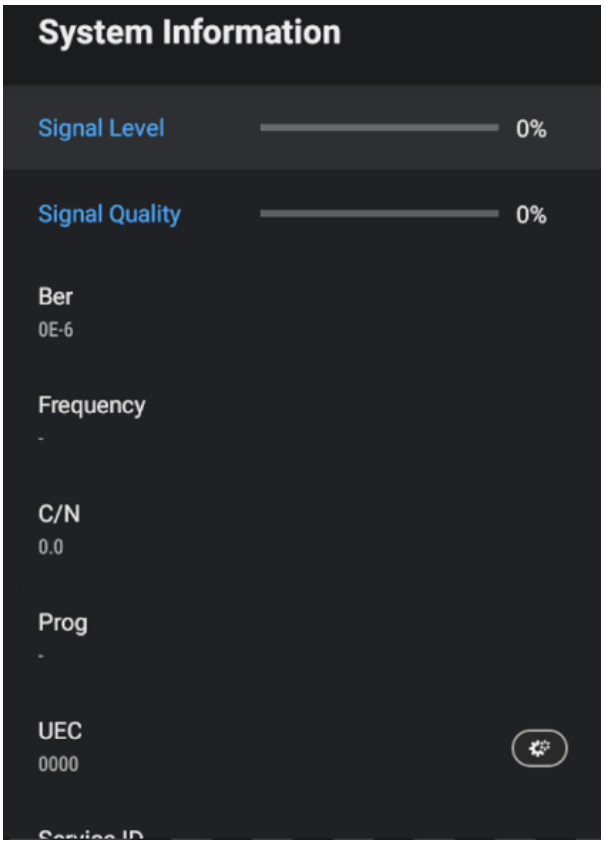
- Naviguez jusqu'à [**Channels Settings**] et ouvrez ce menu



- Naviguez jusqu'à [**EPG**] et ouvrez ce menu
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
  - [**Enable**] : Vous pouvez activer ou désactiver le guide EPG en utilisant le curseur
  - [**Source**] : Les données EPG peuvent être téléchargées selon l'option [**From the Broadcaster**], si vous sélectionnez [**From the Channel**], le téléviseur passe sur la chaîne définie pour [**EPG Channel**] quand l'invité utilise le bouton "**Guide**"
    *Notez que si vous avez créé et installé une application pour recevoir les données EPG, une option supplémentaire est disponible sous le nom [**From the App**]*
  - [**EPG App**] : Si vous avez installé une appli EPG, ce menu est accessible. Il n'y a, par défaut, aucune application installée pour extraire les données EPG
  - [**EPG Channel**] : Ici, vous devez voir la liste des chaînes pour choisir sur quelle chaîne passer pour afficher les données EPG
    *Notez que [**Source**] n'est accessible que si [**Enable**] est activé, [**EPG Channel**] n'est accessible que si [**Source**] est paramétré sur [**From Channel**]*



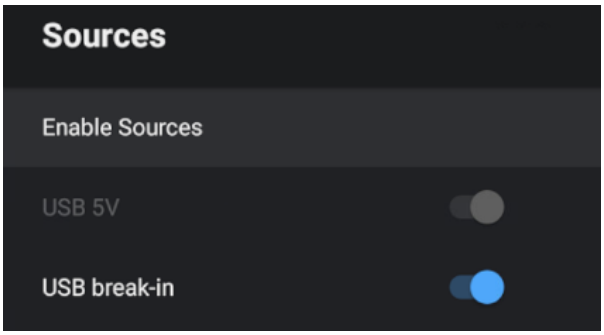
- Naviguez jusqu'à [**IGMP Version for Multicast IP Channels**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez paramétrer votre version IGMP pour la multidiffusion sur [**Auto**], [**1**], [**2**] ou [**3**]



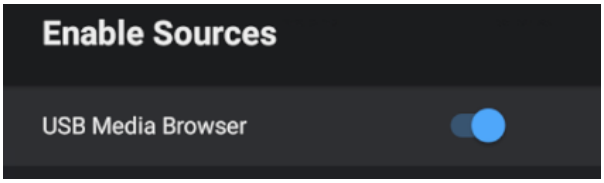
- Naviguez jusqu'à [**System Information**] et ouvrez ce menu
- Plusieurs détails liés à votre signal sont affichés
  Notez qu'il ne s'agit que d'informations sur le signal auquel vous êtes rattaché en arrière-plan, vous ne pouvez pas changer les paramètres de ce menu

6.8.8 Sources

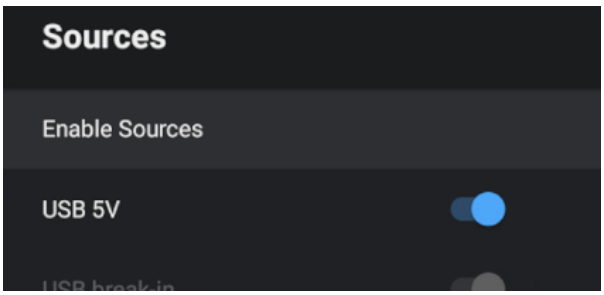
*Notez que vous pouvez également trouver des paramètres associés dans [**Professional Menu**] [**Device Preferences**] [**Inputs**]*



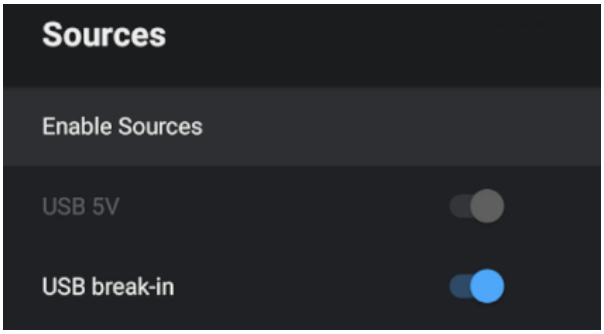
- Naviguez jusqu'à [**Sources**] et ouvrez ce menu



- Naviguez jusqu'à [**Enable Sources**] et ouvrez ce menu
- Vous pouvez activer ou désactiver [**USB Media Browser**] en actionnant le curseur

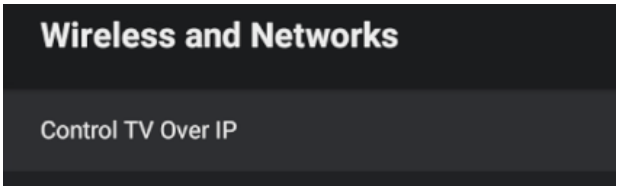


- Naviguez jusqu'au menu [**USB 5V**]
- Vous pouvez activer ou désactiver la disponibilité du potentiel électrique de 5V sur les ports USB en actionnant le curseur
  *Notez que [**USB 5V**] n'est accessible que si [**USB Media Brower**] est désactivé*

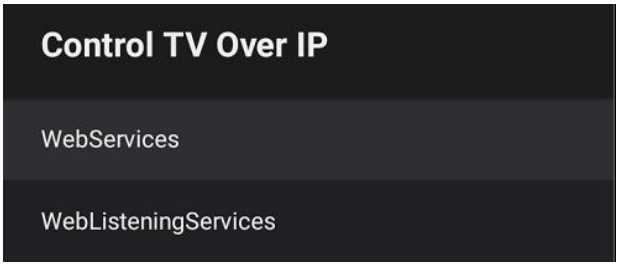


- Naviguez jusqu'à [**USB break-in**] et actionnez le bouton pour activer ou désactiver l'accès du téléviseur au navigateur multimédia quand un disque USB y est raccordé
  *Notez que [**USB break-in**] n'est accessible que si [**USB Media Brower**] est activé*

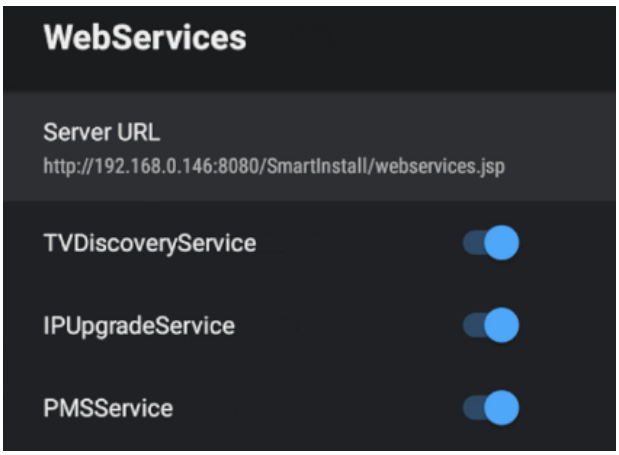
6.8.9 Sans fil et Réseau



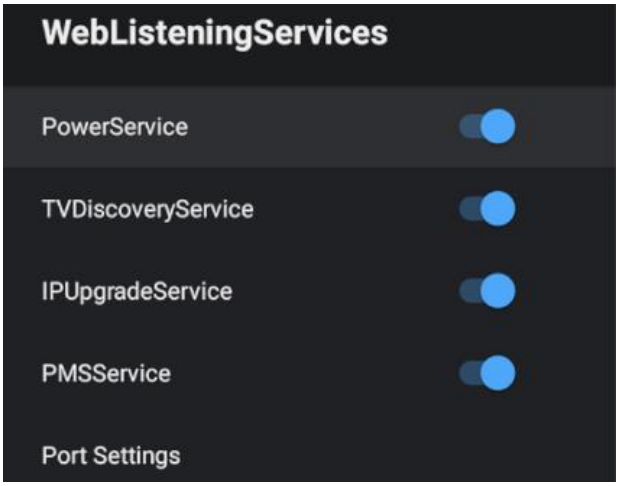
- Naviguez jusqu'à [**Wireless and Networks**] et ouvrez ce menu



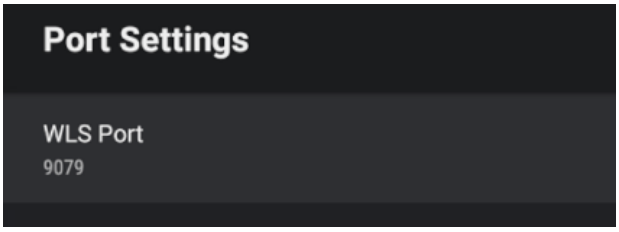
- Naviguez jusqu'à [**Control TV Over IP**] et ouvrez ce menu



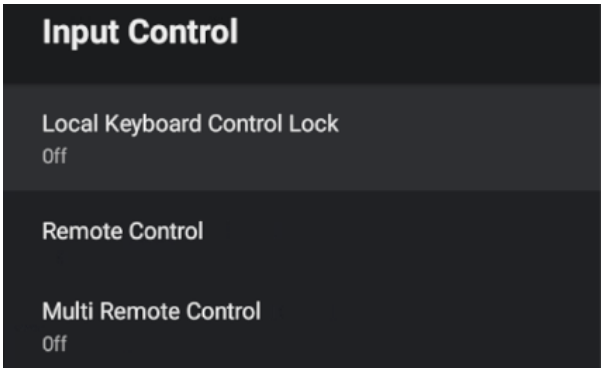
- Naviguez jusqu'à [**Webservices**] et ouvrez ce menu
- Les services Web font partie d'un système qui permet d'envoyer des informations provenant du téléviseur vers le serveur CMND. Le téléviseur envoie des messages de service au serveur en fonction de ceux qui sont activés ou désactivés. Tous ces services doivent être activés pour que la communication avec le CMND fonctionne correctement
- 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
    Pour voir votre téléviseur dans CMND, vous devez correctement configurer l'URL menant au serveur CMND. Exemple: http://1.2.3.4:8080/SmartInstall/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 activer ou désactiver cet élément en utilisant le curseur
  - [**IPUpgradeService**] : Permet de cloner et mettre à jour le logiciel du téléviseur par IP avec CMND. Vous pouvez activer ou désactiver cet élément en utilisant le curseur
  - [**PMSService**] : Permet à la fonction PMS de communiquer. Vous pouvez activer ou désactiver cet élément en utilisant le curseur



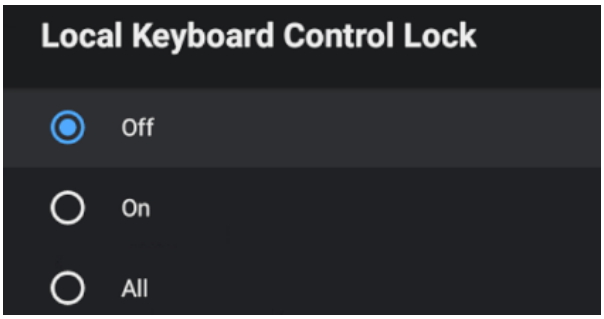
- Naviguez jusqu'à [**WebListeningServices**] et ouvrez ce menu
- Les services Web Listening font partie d'un système qui permet d'envoyer des informations provenant du serveur vers le téléviseur. Cela permet à un petit serveur de s'exécuter à l'intérieur du téléviseur qui écoute les services envoyés 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. Vous pouvez activer ou désactiver cet élément en utilisant le curseur
  - [**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 activer ou désactiver cet élément en utilisant le curseur
  - [**IPUpgradeService**] : Permet de cloner et mettre à jour le logiciel du téléviseur par IP avec CMND. Vous pouvez activer ou désactiver cet élément en utilisant le curseur
  - [**PMSService**] : Permet à la fonction PMS de communiquer. Vous pouvez activer ou désactiver cet élément en utilisant le curseur
  - [**Port Settings**] : Avec ce menu vous pouvez changer [**WLS Port**]



6.8.10 Commande des entrées

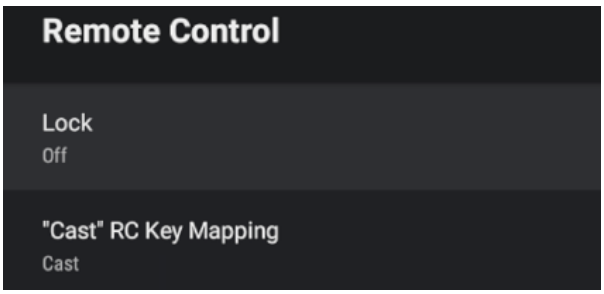


- Naviguez jusqu'à [**Input control**] et ouvrez ce menu

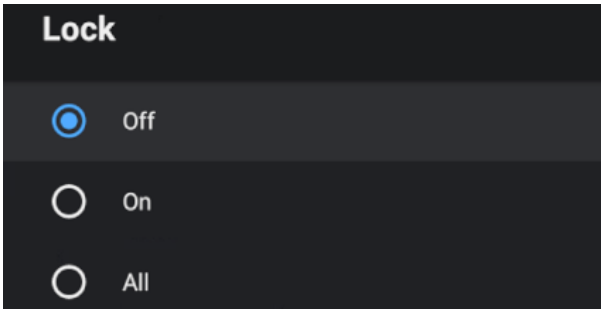


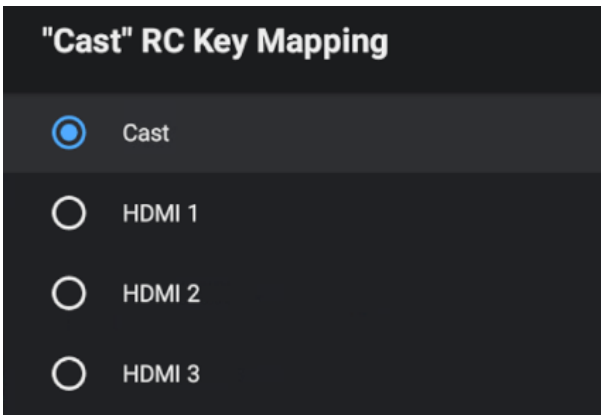
- Naviguez jusqu'à [**Local Keyboard Control Lock**] et ouvrez ce menu
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
  - [**Off**] : Tous les boutons du clavier local sont activés
  - [**On**] : Tous les boutons du clavier local sont désactivés à l'exception du bouton d'alimentation
  - [**All**] : Tous les boutons du clavier local sont désactivés, y compris le bouton d'alimentation

  Notez que les boutons du clavier local sont les boutons qui se trouvent au bas du téléviseur



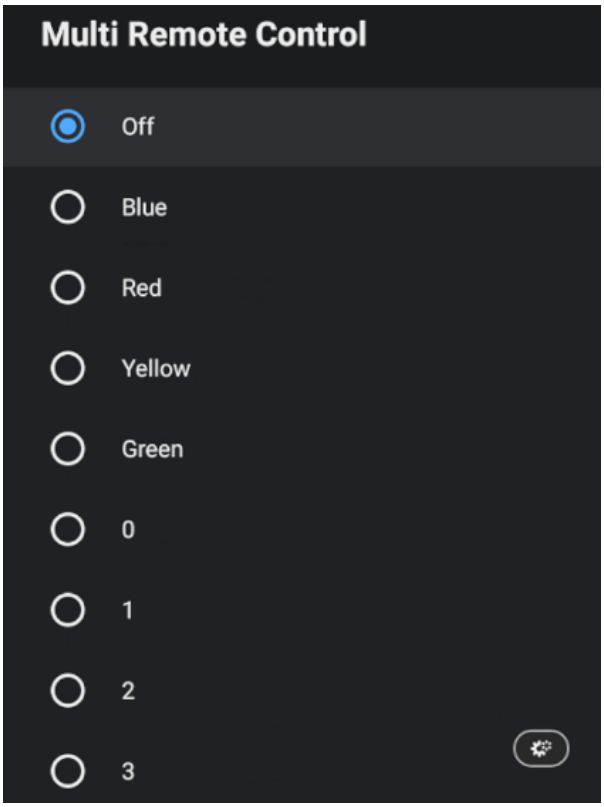
- Naviguez jusqu'à [**Remote Control**] et ouvrez ce menu





- Les éléments ci-dessous apparaissent :
  - [**Lock**] : Le téléviseur ne répond à aucun code de la télécommande qui lui est envoyé en paramétrant Lock sur [**On**] à l'exception de la commande de mise en veille. Si le paramétrage est [**All**], aucun code de la télécommande ne peut être envoyé au téléviseur. Le paramétrage par défaut est [**Off**] afin de pouvoir commander le téléviseur avec la TLC
    Notez qu'en utilisant la télécommande principale, vous pouvez toujours accéder au menu Professionnel et le parcourir

  - [**"Cast" RC Key Mapping**] : Vous pouvez mapper le bouton "**Cast**" de la TLC vers différentes entrées. Par défaut, il est mappé vers [**Cast**] mais vous pouvez aussi choisir [**HDMI 1**], [**HDMI 2**] ou [**HDMI 3**]
    *Notez que les sources extérieures sont affichées ou non selon si elles sont activées ou non dans [**Professional Menu**] [**Device Preferences**] [**Inputs**]*



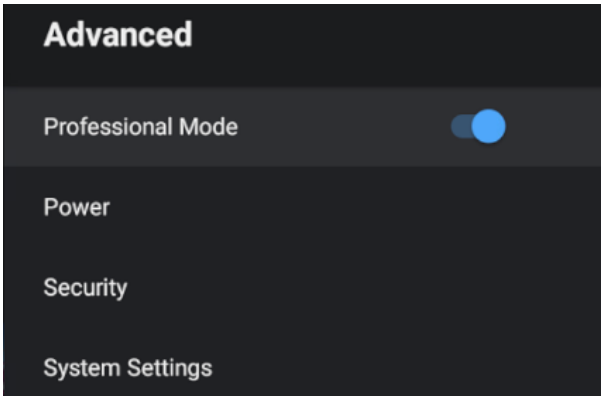


- Naviguez jusqu'à [**Multi Remote Control**] et ouvrez ce menu
- Cette fonction permet d'installer jusqu'à 14 téléviseurs dans une pièce et que chaque téléviseur réponde à sa propre télécommande
- Une liste d'options apparaît (Off (désactivé), les 4 touches de couleur et tous les chiffres)
- Le téléviseur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

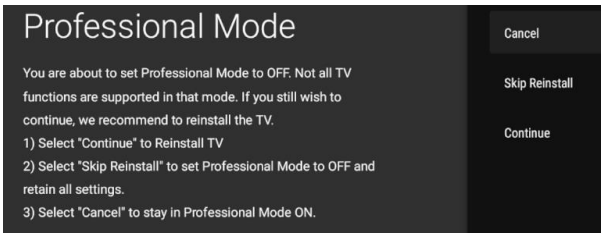
  Notez que le téléviseur répond toujours à la télécommande principale
- Une fois le téléviseur paramétré sur une valeur autre que [**Off**], la télécommande doit également être programmée avec les mêmes choix pour toujours pouvoir fonctionner avec le téléviseur
- Comment programmer la télécommande :
  - Maintenez enfoncés le bouton Menu et la touche de couleur ou le chiffre sur la télécommande pendant environ dix 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 dix 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

  <u>Remarque :</u> D'autres précisions sont disponibles dans la chapitre "Télécommande"

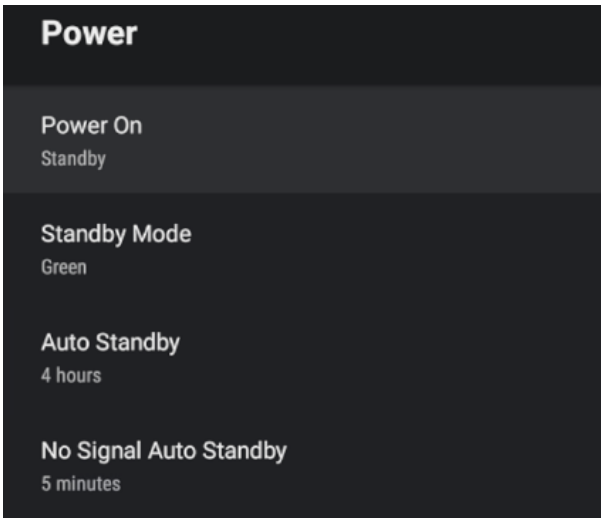
6.8.11 Paramètres avancés



- Naviguez jusqu'à [**Advanced**] et ouvrez ce menu

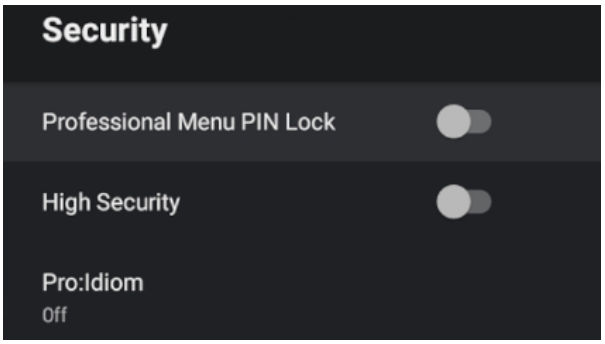


- Naviguez jusqu'au [**Professional Mode**] et activez ou désactivez ce menu en actionnant le curseur
- Un message d'avertissement apparaît si vous voulez désactiver le mode Professionnel
  Notez que cette option doit toujours être activée pour pouvoir utiliser le téléviseur comme un téléviseur professionnel. Vous ne devez jamais désactiver cette option, à moins de ne plus vouloir utiliser ce téléviseur comme un téléviseur professionnel

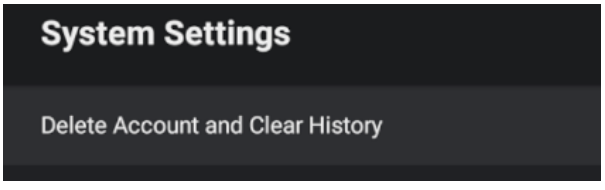


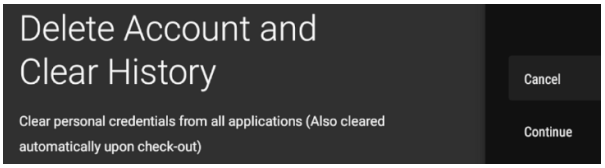
- Naviguez jusqu'à [**Power**] et ouvrez ce menu
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
  - [**Power On**] : Après un redémarrage électrique du téléviseur, ce dernier redémarre en mode [**Standby**] ou [**On**], en fonction de la sélection
  - [**Standby Mode**] : Le téléviseur s'allume rapidement (consommation électrique plus importante en mode veille) si [**Fast**] est sélectionné. Le téléviseur consomme moins (mais démarre plus lentement) si vous sélectionnez [**Green**]
    *Notez que pour les installations connectées à une IP, cet élément doit être paramétré sur [**Fast**]. Si vous utilisez [**Green**], veillez à ce que [**Wow**] ou [**Wol**] soit activés*
  - [**Auto Standby**] : Le téléviseur passe en veille si aucune interaction avec l'utilisateur n'a lieu pendant [**4 hours**], [**6 hours**] ou [**8 hours**], en fonction de votre sélection. Vous pouvez également désactiver le passage en veille du téléviseur en choisissant [**Never**]

- [**No Signal Auto Standby**] : S'il n'y a aucun signal d'entrée sur la chaîne ou l'extension sur laquelle se trouve le téléviseur, pendant une période donnée, [**5 minutes**], [**10 minutes**], [**15 minutes**], [**30 minutes**] ou [**60 minutes**], le téléviseur passe en veille après la durée sélectionnée. Si vous paramétrez la valeur sur [**Off**], le téléviseur ne passe jamais en veille quand il n'y a pas de signal



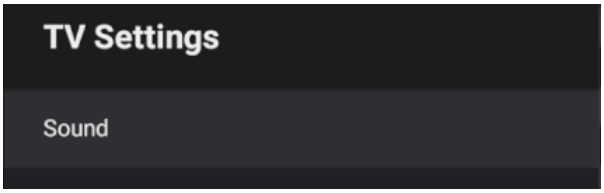
- Naviguez jusqu'à [**Security**] et ouvrez le menu
- Les éléments ci-dessous apparaissent :
  - [**Professional Menu PIN Lock**] : Vous pouvez activer ou désactiver l'affichage d'un code PIN à 5 chiffres pour bloquer le menu professionnel lorsque vous souhaitez entrer dans le menu professionnel en utilisant une séquence de touches
    Si vous activer ce menu, vous pouvez définir un code PIN à 5 chiffres
    Notez que vous pouvez toujours accéder au menu professionnel avec la télécommande principale, sans saisir de code PIN
  - [**High Security**] : Si cette option est activée, le menu Professional Setup n'est accessible qu'avec la télécommande principale et sans utiliser la séquence de touches avec la télécommande Invités. Si cette option est désactivée, les deux façons sont possibles
  - [**Pro:Idiom**] : Vous pouvez choisir [**Off**] pour désactiver l'option ou [**Free To Guest**] pour autoriser un contenu libre



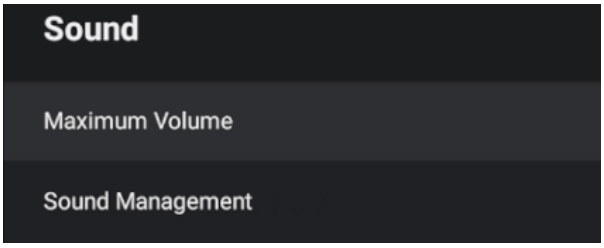


- Naviguez jusqu'à [**System Settings**] et ouvrez ce menu
- Naviguez jusqu'à [**Delete Account and Clear History**] et ouvrez ce menu pour vous déconnecter et effacer votre historique

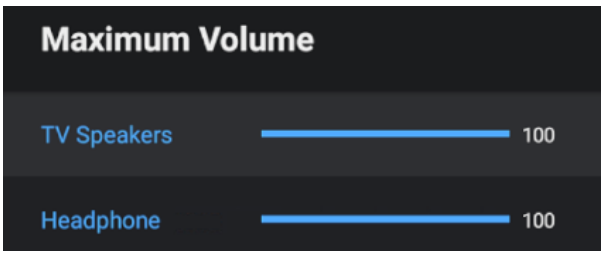
6.8.12 Paramètres du téléviseur

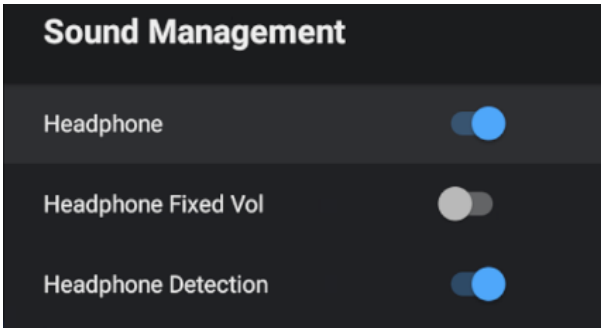


- Naviguez jusqu'à [**TV Settings**] et ouvrez ce menu



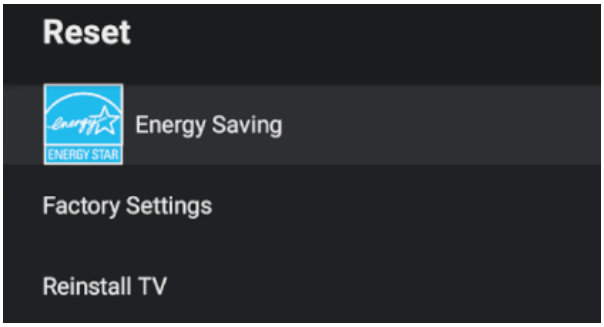
- Naviguez jusqu'à [**Sound**] et ouvrez ce menu



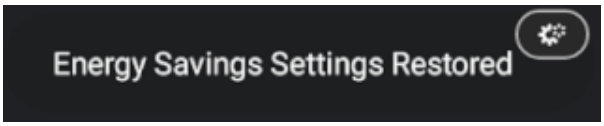


- Naviguez jusqu'à [**Maximum Volume**] et ouvrez ce menu
- Utilisez le curseur [**TV Speakers**] pour pouvoir paramétrer le volume maximum des haut-parleurs du téléviseur
- Utilisez le curseur [**Headphone**] pour pouvoir paramétrer le volume maximum du casque
- Naviguez jusqu'à [**Sound Management**] et ouvrez ce menu
- En actionnant le curseur [**Headphone**] vous pouvez activer ou désactiver l'écoute de l'audio dans le casque
- En actionnant le curseur [**Headphone Fixed Vol**] vous pouvez activer ou désactiver la possibilité de changer le volume du casque. Quand l'option est désactivée le volume est fixe suivant le paramètres à l'allumage
- En actionnant le curseur [**Headphone Detection**] vous pouvez activer ou désactiver la détection d'un casque. Quand l'option est activée, les haut-parleurs du téléviseur se coupent automatiquement quand un casque est raccordé

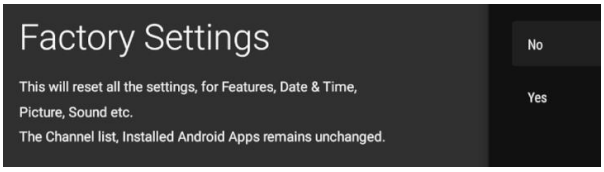
6.8.13 Réinitialiser



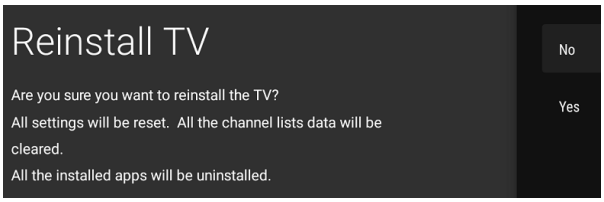
- Naviguez jusqu'à [**Reset**] et ouvrez ce menu



- Naviguez jusqu'à [**Energy Saving**] et ouvrez ce menu
- Le mode Veille est paramétré sur Green, le mode Image est paramétré sur Standard et l'élément No Signal Auto Standby est paramétré sur 5 minutes. Un message de notification apparaît à l'écran pour indiquer que les paramètres ont été restaurés



- Naviguez jusqu'à [**Factory Settings**] et ouvrez ce menu
- Lorsque vous sélectionnez [**Yes**] et que 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 et du blocage par code PIN du menu professionnel. Les listes des chaînes et des applis Androïd installées restent inchangées



- Naviguez jusqu'à [**Reinstall TV**] et ouvrez ce menu
- En appuyant sur "**OK**" sur [**Yes**], vous réinstallez le téléviseur qui redémarre en mode IIC (comme s'il sortait de son emballage d'origine). Tous les paramètres sont réinitialisés aux valeurs d'usine par défaut, à l'exception du RoomID, du mode professionnel, de l'URL du serveur WebServices et du blocage par code PIN du menu professionnel. Toutes les données de l'utilisateur sont effacées
  Notez qu'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 Gérer les applications

7.1.1 Assistant pour la configuration de Gérer les applications

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

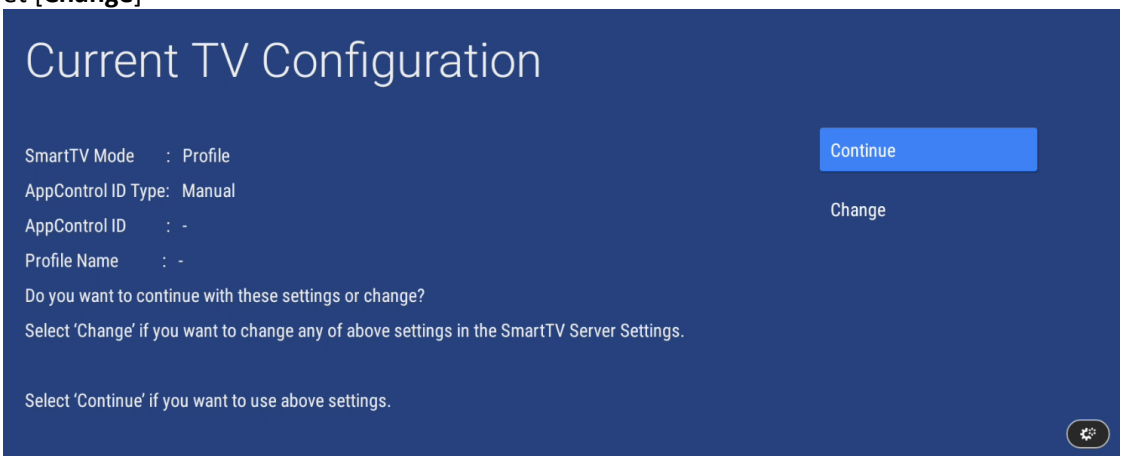
1) Créer votre propre profil pour pouvoir gérer les applications au moyen du portail Internet (https://appcontrol.cmnd.pro/). La configuration initiale doit être effectuée avec le téléviseur afin de pouvoir voir les applications sur le portail Internet
2) Créer un profil automatiquement avec "auto generate 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 [**Advanced Settings**][**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 [**Advanced Settings**][**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.

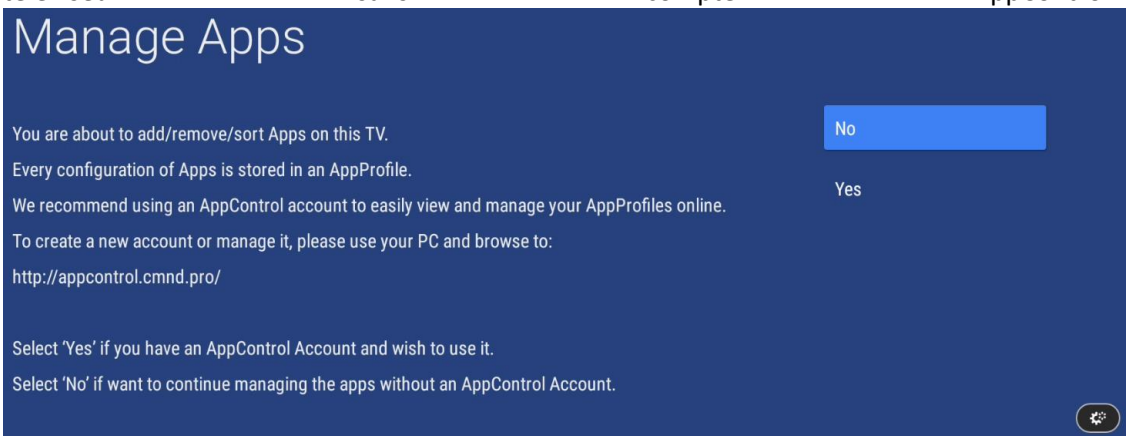
Les écrans suivants apparaissent quand vous accédez à l'assistant [**Advanced Settings**][**Features**][**Apps**][**Manage**] :

- Un résumé des paramètres actuels apparaît et il vous est demandé de choisir entre [**Continue**] et [**Change**]

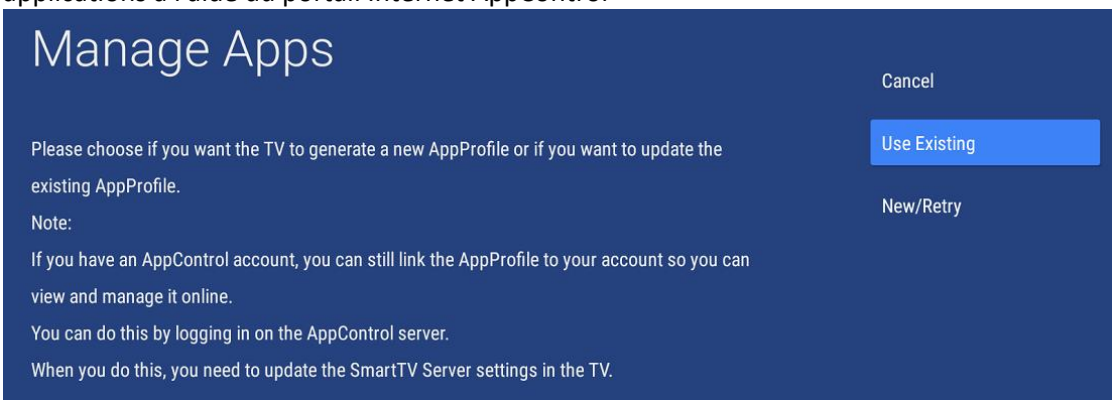


Si vous choisissez [**Change**], vous quittez l'assistant et vous pouvez revenir sur [**SmartTV Server Settings**] pour faire des modifications

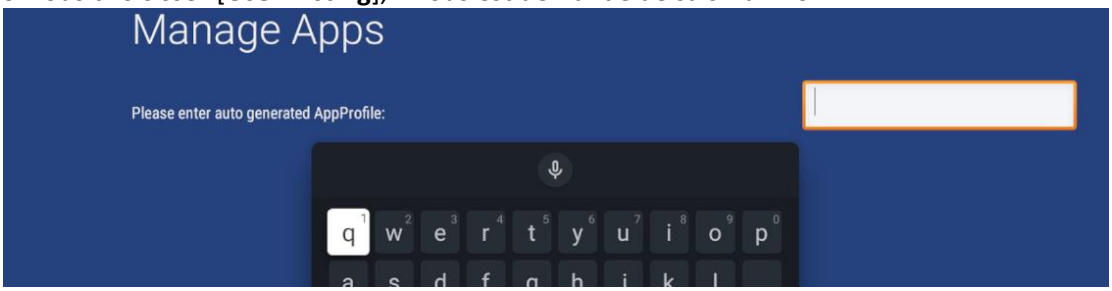
- Si vous choisissez [Continue**Continue**] sur l'écran précédent, vous pouvez choisir d'utiliser un compte AppControl existant avec [**Yes**] ou choisir [**No**] si vous souhaitez configurer le téléviseur sans compte AppControl.



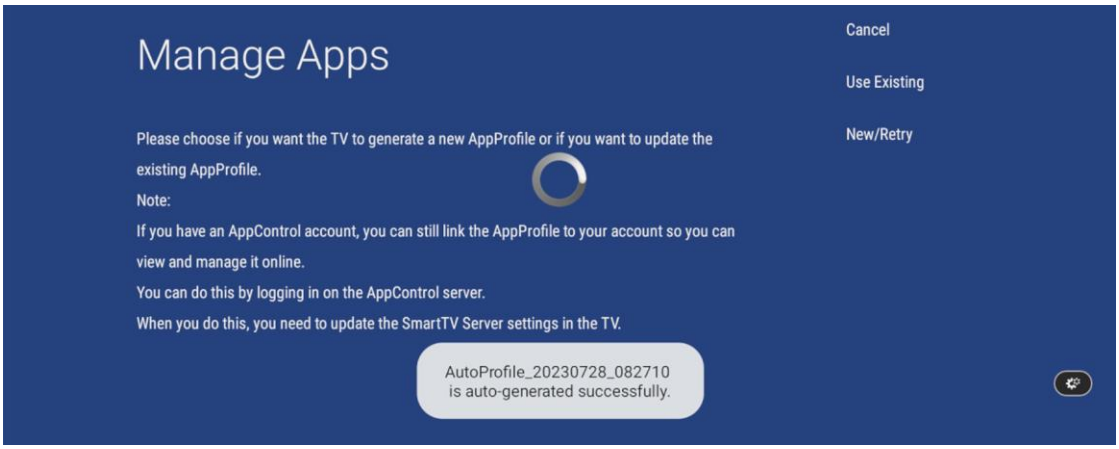
- Si vous sélectionnez [**No**], vous devez choisir [**Use Existing**] ou [**New/Retry**] pour créer un profil ou utiliser un profil "Auto generate AppProfile". Vous ne pourrez donc pas gérer vos applications à l'aide du portail Internet AppControl



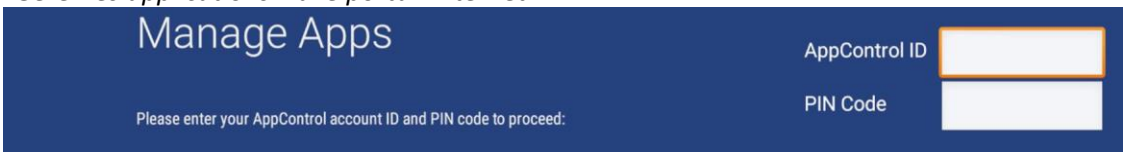
Si vous choisissez [**Use Existing**], il vous est demandé de saisir un nom

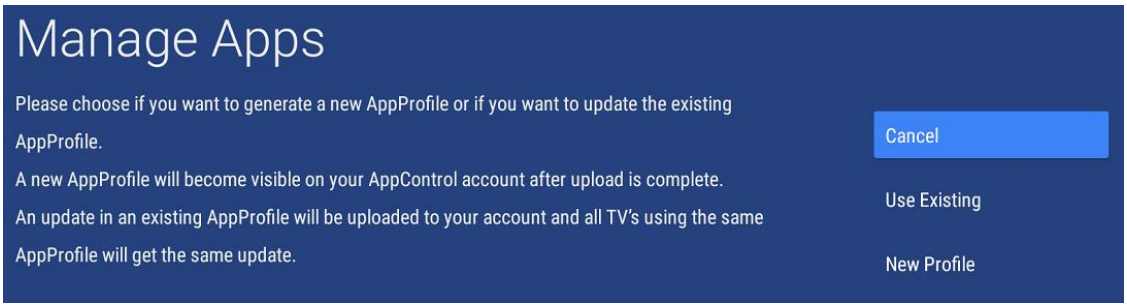


À la création d'un nouveau profil, un message de réussite apparaît en bas de l'écran avec le nom du profil. Attendez jusqu'à l'ouverture de l'écran suivant.



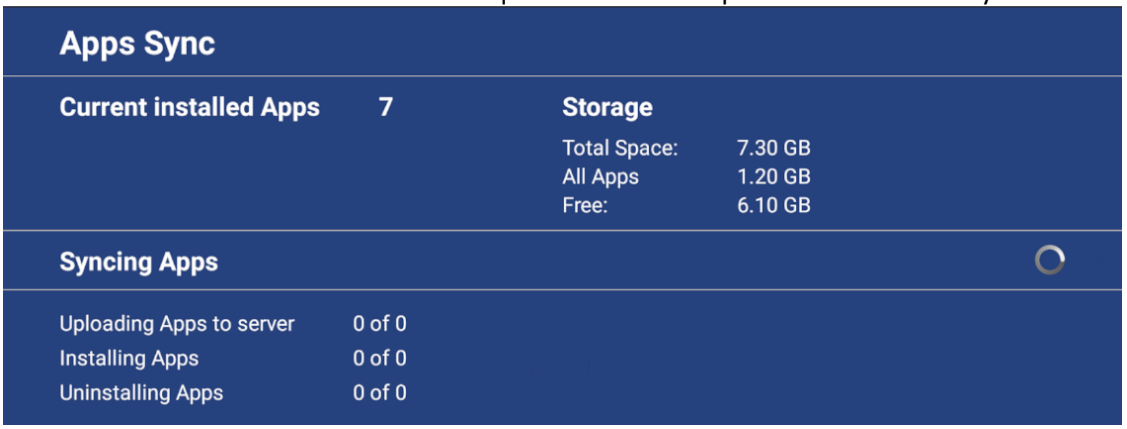
- Si vous sélectionnez [**Yes**], vous devez utiliser votre propre [**AppControl ID**], [**PIN Code**] et utiliser votre profil [**Use Existing**] ou en générer un nouveau avec [**New Profile**].
Notez que pour créer votre propre ID AppControl vous pouvez consulter le chapitre suivant "Gérer les applications via le portail Internet"



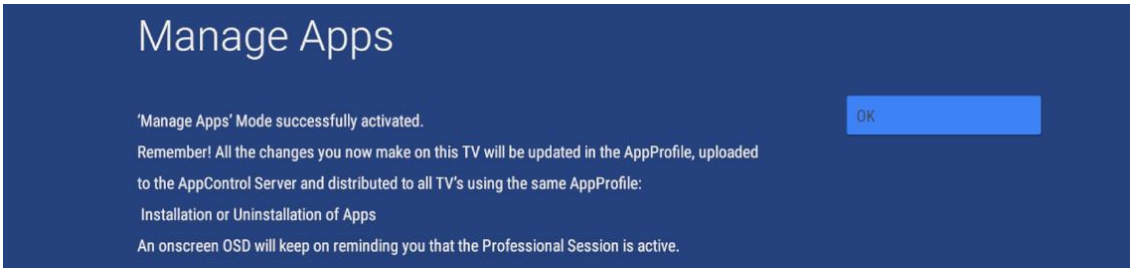




- Après avoir créé ou chargé un profil ou après avoir utilisé un profil existant ou un nouveau profil "Auto generate AppProfile", vous obtenez une notification indiquant la réussite de l'action et vous accédez à l'écran suivant qui vous montre le profil en train d'être synchronisé



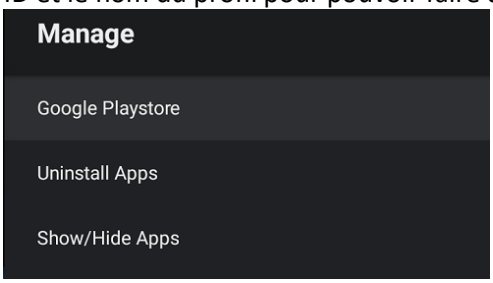
- Ensuite, vous un écran apparaît pour confirmer que le mode Manage Apps a été correctement activé



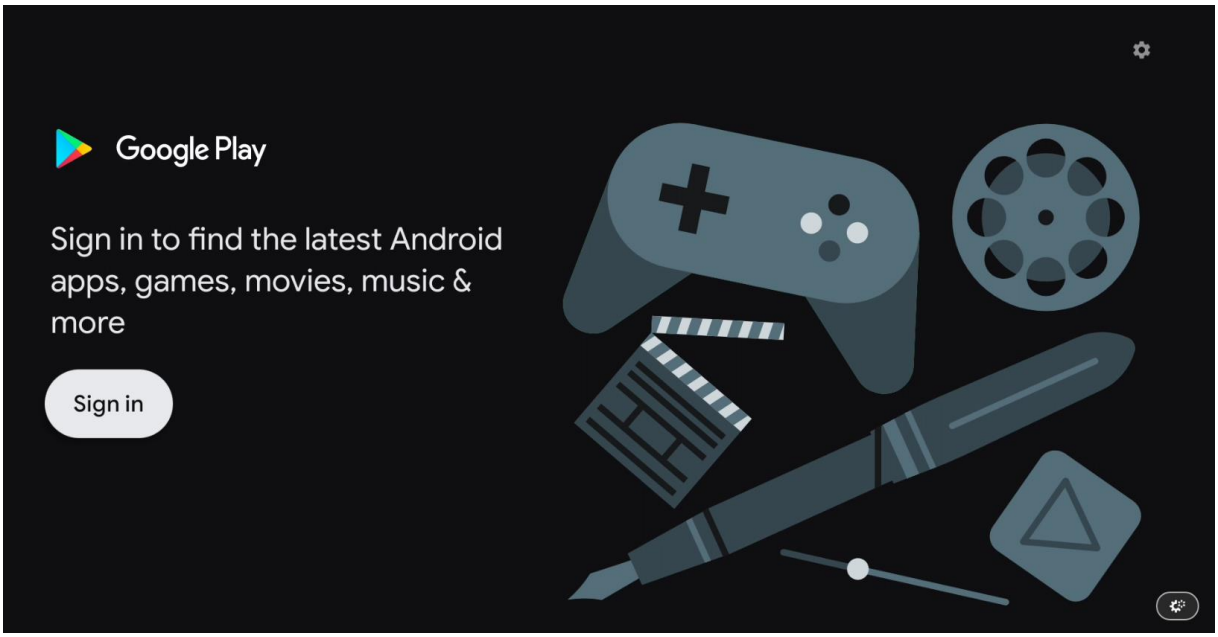
À partir de maintenant, vous pouvez accéder au menu qui permet de contrôler et de gérer vos applications de la façon décrite dans le chapitre "Applications" "Paramètres professionnels".

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

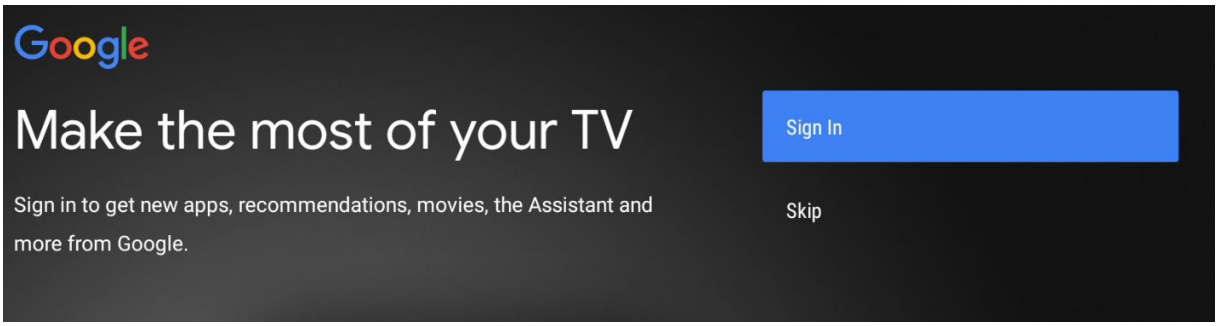
Après avoir parcouru l'assistant, vous pouvez accéder au menu pour gérer toutes les applications. Si vous devez modifier quelque chose et que vous souhaitez revenir au menu, vous devez relancer l'assistant et réutiliser l'AutoProfile que vous avez précédemment créé ou renseigner votre AppControl ID et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

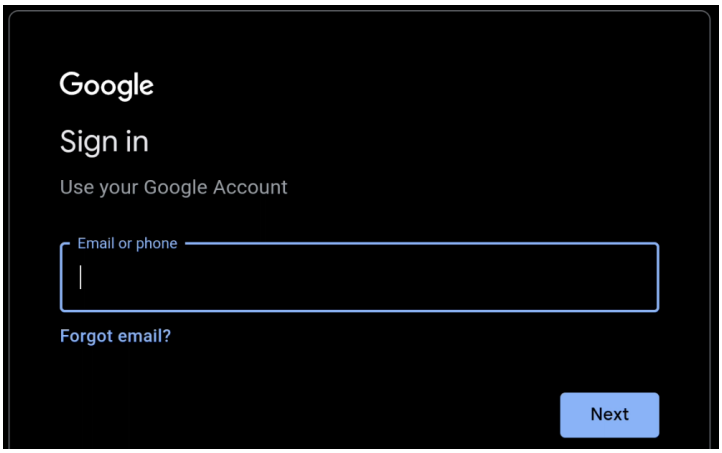


Ce chapitre vous explique l'élément du menu "Google Playstore".
Lorsque vous accédez au menu Google Play Store, vous accédez à l'écran de connexion Google.
Notez que l'icône "Professionnal Session Active" apparaît dans le coin inférieur droit. Vous ne pouvez modifier le profil que quand cette icône apparaît. Si vous accédez à Google Play Store par le biais du menu Invités, vous ne verrez pas cette icône 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.
Notez qu'une fois l'installation terminée, vous serez de nouveau déconnecté de votre compte personnel et aucune des modifications ne sera sauvegardée sur votre compte car elles sont liées au profil AppControl



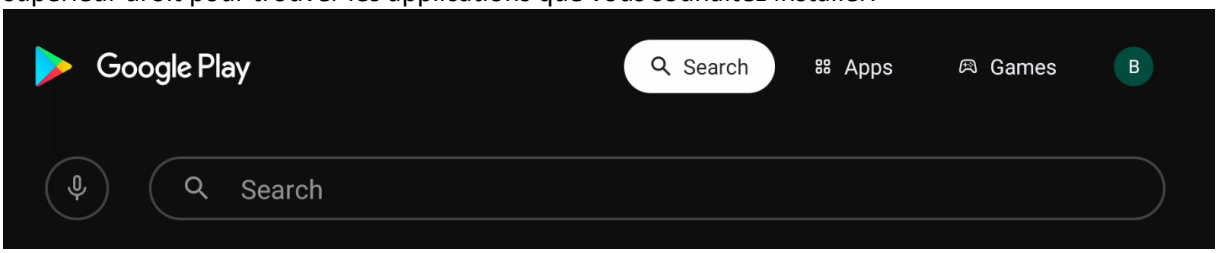


Une fois connecté, Google Play apparaît

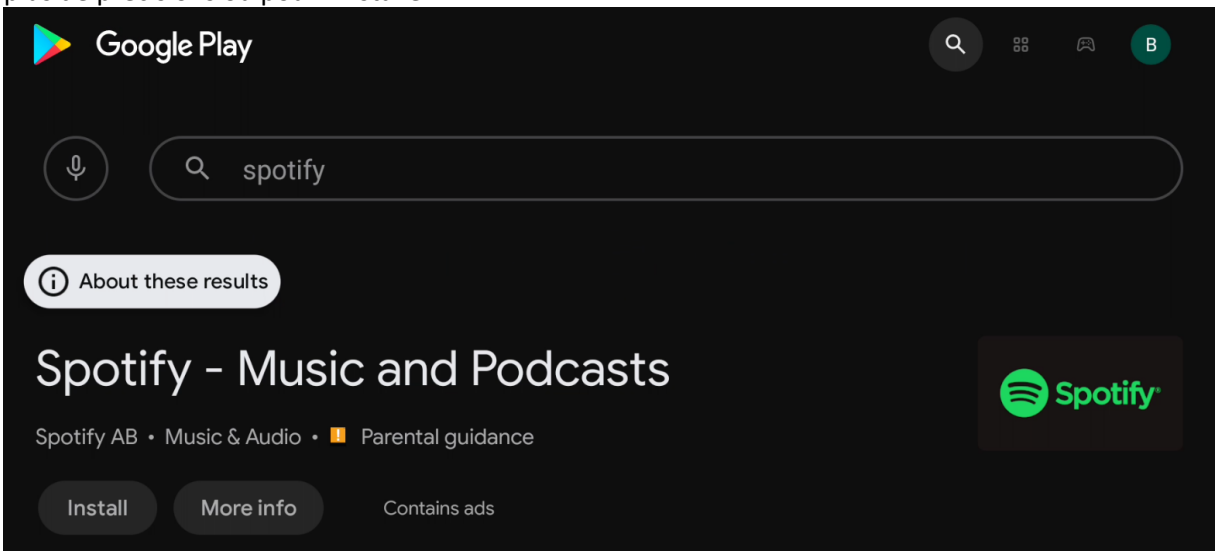


Notez que les applis que vous voyez sur le téléviseur peuvent différer par rapport à celles de la capture d'écran

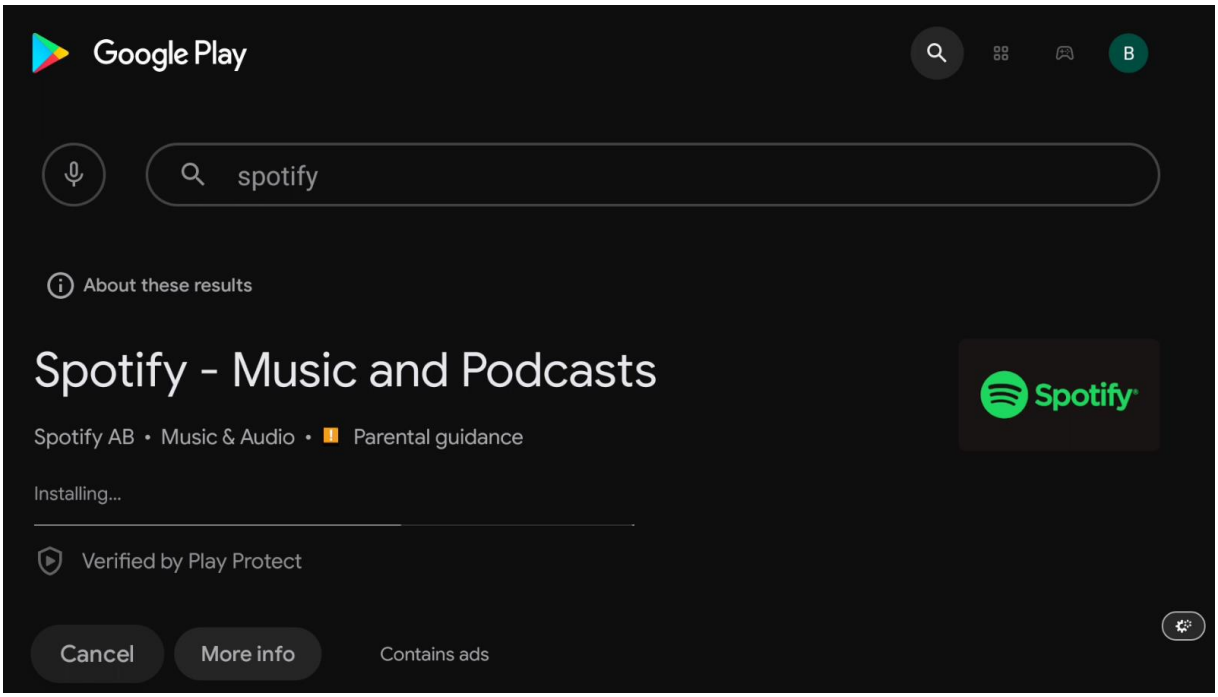
Vous pouvez naviguer et rechercher des applications ou utiliser le bouton Rechercher dans le coin supérieur droit pour trouver les applications que vous souhaitez installer.



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



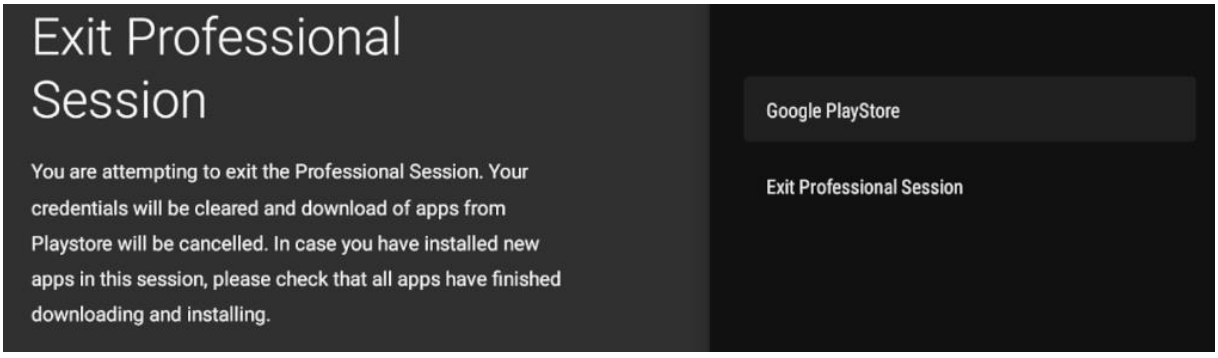
La progression est affichée dès que le téléchargement et l'installation sont en cours.



Avant d'installer une nouvelle application, le mieux est d'attendre la fin de l'installation. Vous ne pouvez voir la progression en cours dans le menu Google Play. L'installation des applications doit être terminée sinon elles ne seront pas mises à jour dans votre profil d'applications quand vous quitterez le menu professionnel.

Au moment de quitter le menu professionnel, il vous est demandé de confirmer que l'installation est terminée.

Vous pouvez choisir d'accéder à [**Google PlayStore**] ou sélectionner [**Exit Professional Session**] quand vous savez que tout a été correctement installé.



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.

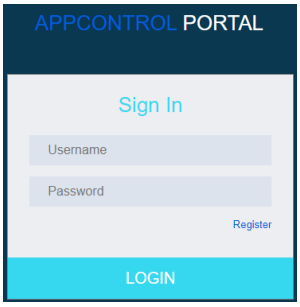
7.1.3 Gérer les applications via le portail AppControl

Ce produit est compatible avec Google Play et il est possible d'installer les applications directement à partir des deux, en tant qu'Invité ou en tant qu'installateur. la structure même de Google ne permettant pas une utilisation professionnelle, nous avons améliorer la structure AppControl déjà

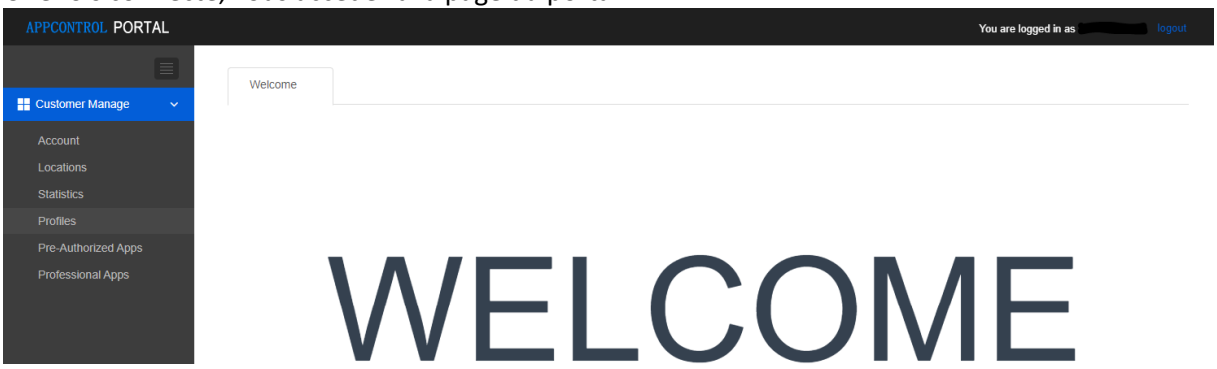
existante des générations précédentes pour permettre la gestion facile et à distance des applications depuis le téléviseur.

Grâce à la fonction AppControl, vous pouvez réorganiser et supprimer les applications sur le téléviseur. L'ajout de nouvelles applications Google Play 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.
Après avoir installé une application dans votre compte, vous pouvez la réutiliser dans plusieurs profils à l'intérieur de ce compte.

Vous pouvez accéder au portail Internet via https://appcontrol.cmnd.pro/
Si vous n'avez pas de compte, vous devez cliquer sur le bouton "Register" pour en créer un. Une notification vous est envoyée quand l'inscription est approuvée.

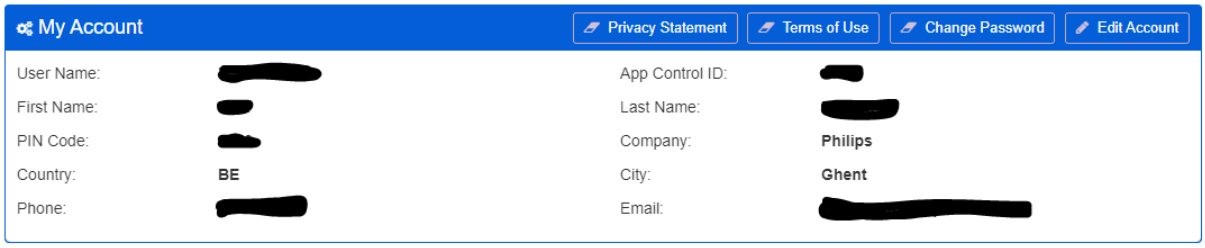


Une fois connecté, vous accédez à la page du portail :



Plusieurs boutons se trouvent sur le côté gauche :

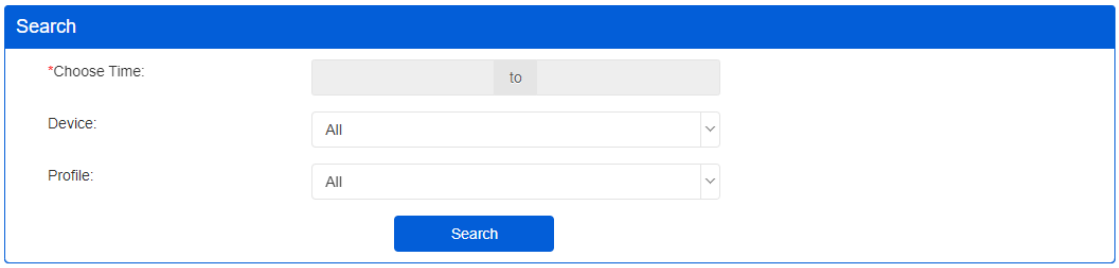
- **Account** : C'est ici que vous pouvez voir et modifier les détails de votre compte. Ces détails incluent les éléments "**App Control ID**" et "**PIN Code**" dont vous avez besoin pour configurer un téléviseur



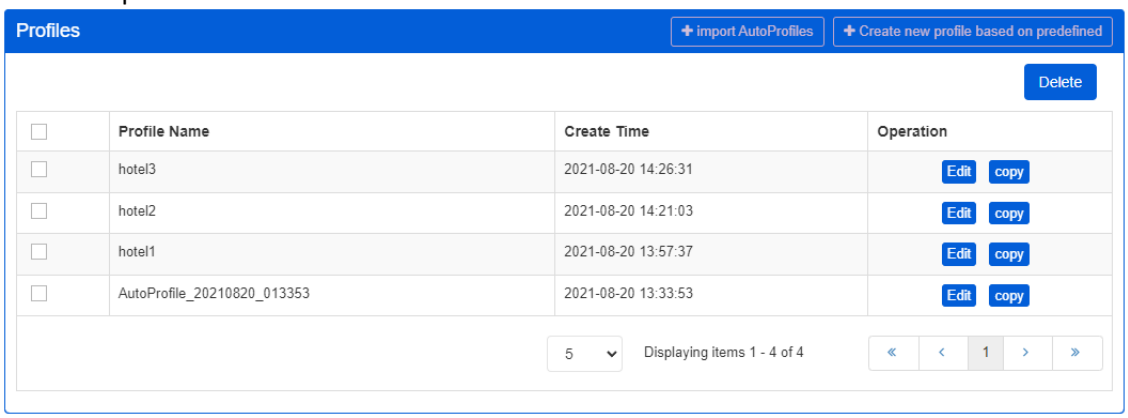
Vous pouvez lire la déclaration de confidentialité, les termes et conditions d'utilisation. Vous pouvez modifier votre mot de passe et modifier votre compte à l'aide des boutons en haut, à droite.

- **Locations** : La localisation n'est pas utilisée, elle est éventuellement utilisée par les fonctions

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

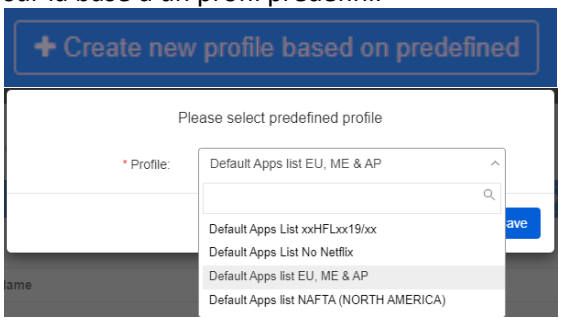


- **Profiles** : Dans la page Profiles, vous pouvez retrouver tous les profils que vous avez créés pour votre compte

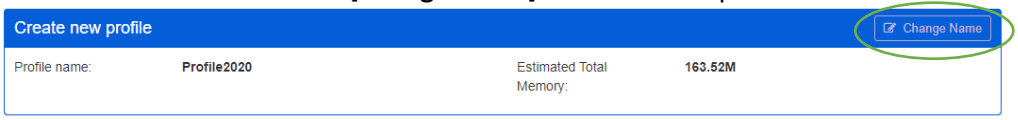


Par défaut il n'y a aucun profil tant que vous n'en n'avez pas créé un à l'aide de l'assistant Applications sur le téléviseur ou que vous n'en avez pas importé un ou que vous n'en n'avez pas créé un avec

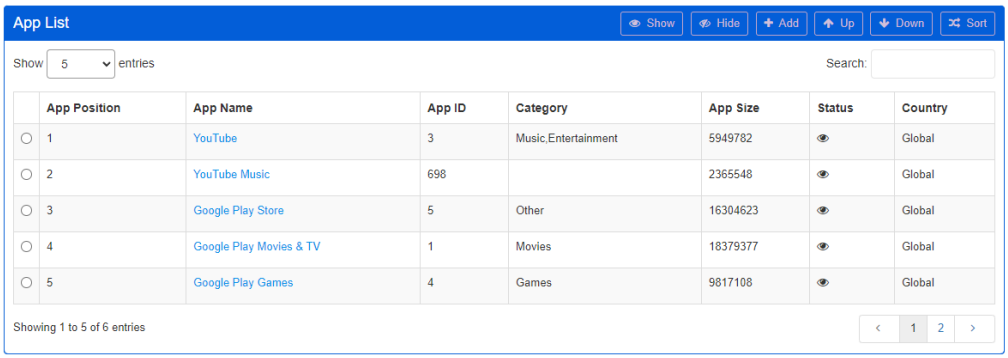
  - [**+Create a new profile based on predefined**] :
    En cliquant sur le bouton en haut à droite, vous pouvez créer un nouveau profil vide, sur la base d'un profil prédéfini.



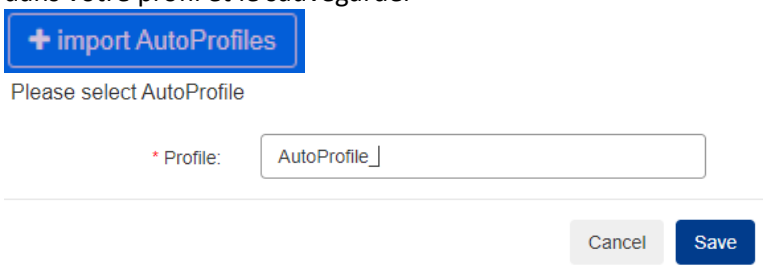
Une fois le profil créé, vous pouvez voir tous les détails le concernant, les applications par défaut et les catégories Hotel TV disponibles. Si nécessaire vous pouvez modifier le "Profile name" en utilisant [**Change Name**] dans le coin supérieur droit



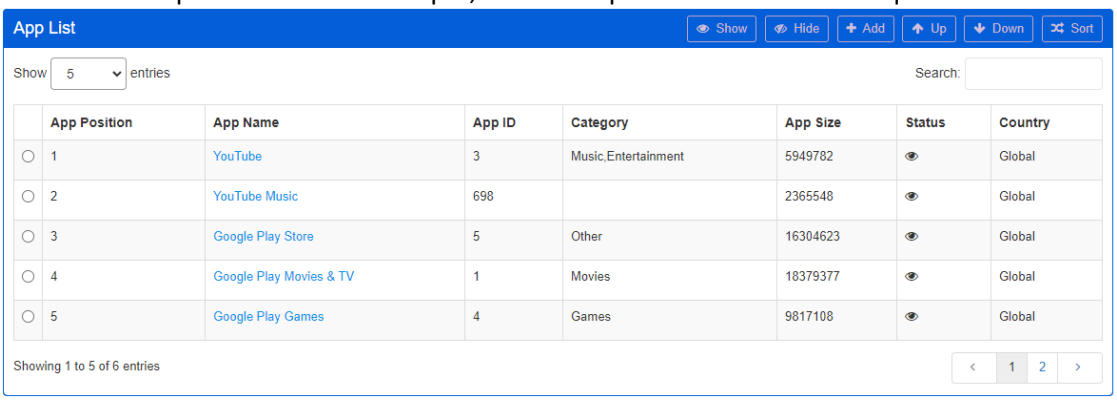
YouTube Music



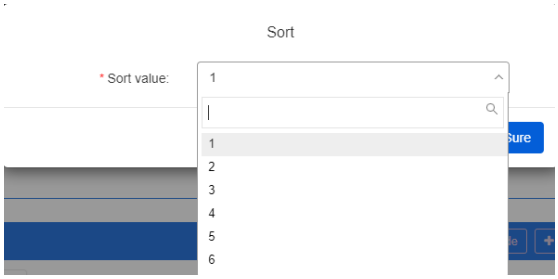
- [**+ Import AutoProfiles**] :
  Comme nous l'avons expliqué plus haut, il vous est possible de créer un profil généré automatiquement avec "Auto generate AppProfile" dans le téléviseur. Cela sans voir de compte. Si vous décidez d'utiliser un compte, vous pouvez charger un profil "Auto generate AppProfile" dans votre compte.
  Le nom de ce profil "Auto generate AppProfil" étant unique, vous pouvez le charger dans votre profil et le sauvegarder



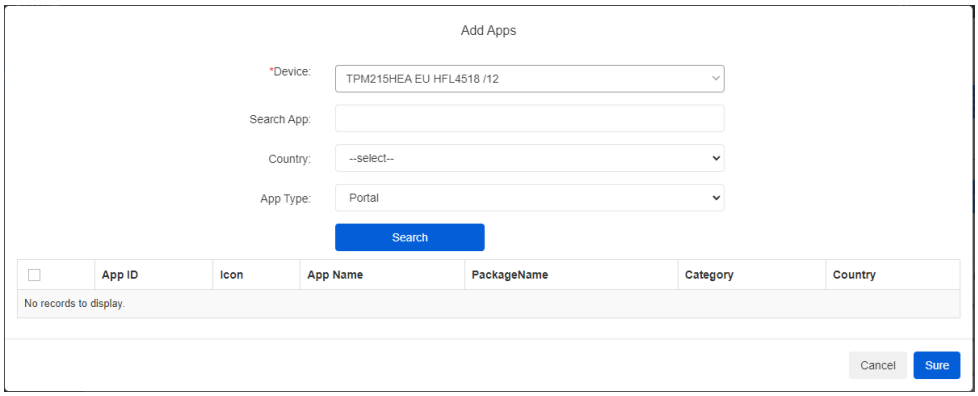
Une fois votre profil dans votre compte, il vous est possible d'effectuer ce qui suit :



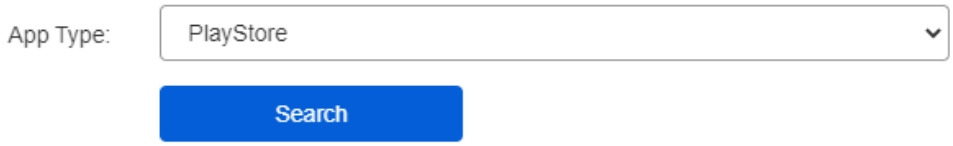
- [**Show**] : Lorsque vous sélectionnez une application, vous pouvez la rendre visible en cliquant sur [**Show**], l'icône change dans la colonne "Status"
- [**Hide**] : Lorsque vous sélectionnez une application, vous pouvez la masquer en cliquant sur [**Hide**], l'icône change dans la colonne "Status"
- [**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



- [**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.
  Notez qu'il n'y a actuellement aucune applis par défaut disponible sur le portail



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



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 Play dans un profil de ce compte, l'application apparaît dans la liste.

- **Pre-Authorized Apps** : Ce menu est lié à certaines approbations nécessaires. On peut prendre Netflix comme exemple mais ce n'est pas pris en charge par ce produit et donc pas nécessaire.
  Notez que vous pouvez voir Netflix ici car le même portail sert également pour d'autres produits qui prennent Netflix en charge

- **Professional Apps** : Ce menu vous permet d'ajouter des applis professionnelles que vous avez vous-même créées. Les applis professionnelles ne peuvent être ajoutées et gérées que sur vos propres profils dans ce compte. Il est possible de partager cette appli avec d'autres comptes en ajoutant ces comptes.
  Les applis professionnelles possibles sont : Custom Dashboard, SmartInfo, Appli de bienvenue, Appli EPG, ...
  Notez que toutes les applis professionnelles ne sont pas prises en charge par ce produit

7.1.4 Ajouter une application 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 AndroidAppsMetaData.json 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
}
```

7.1.5 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 "clonePackages" 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

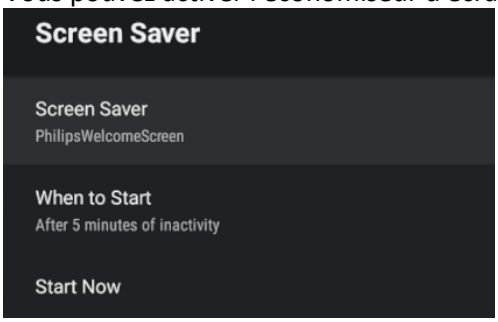
```
"clonePackages": [
  {
    "packageURI": "./xxx.apk",
    "silentAction": "uninstall",
    …
```

7.2 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.

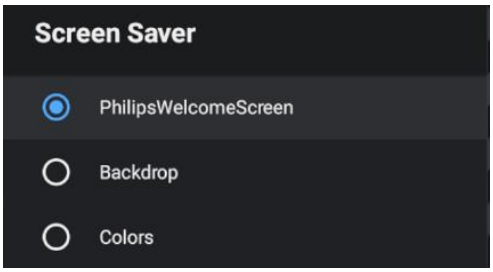
7.2.1 Configuration de l'économiseur d'écran

Dans [**Professional Settings**][**Advanced 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**].

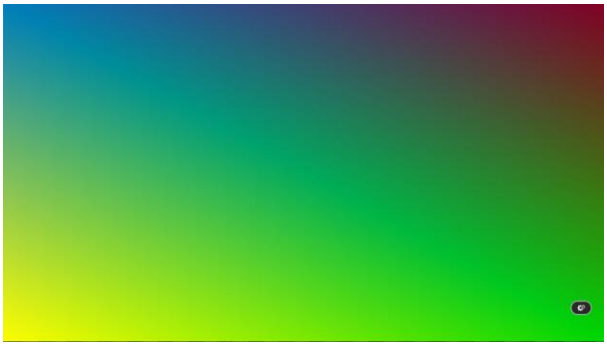


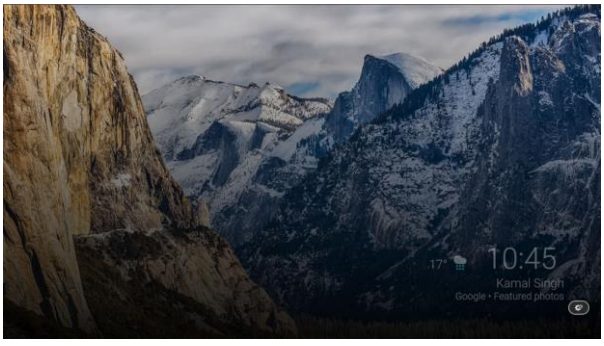
Si vous ouvrez [**Screen Saver**], vous pouvez choisir parmi 3 économiseurs d'écran :

- PhilipsWelcomeScreen
- Backdrop
- Colors

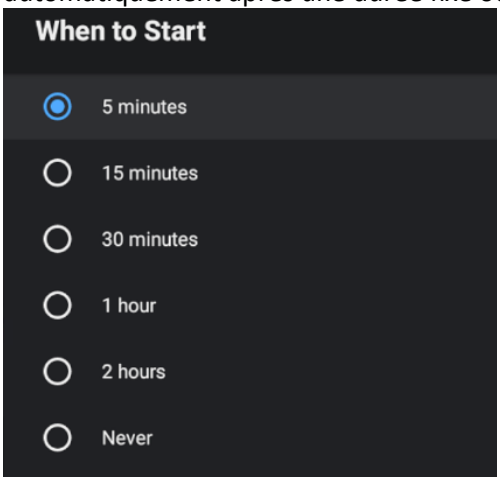








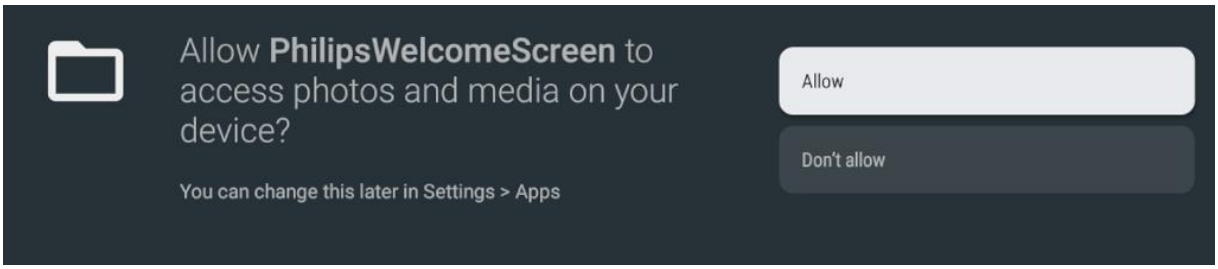
En ouvrant [**When to Start**], vous pouvez paramétrer l'économiseur d'écran pour qu'il démarre automatiquement après une durée fixe ou le désactiver en choisissant [**Never**].



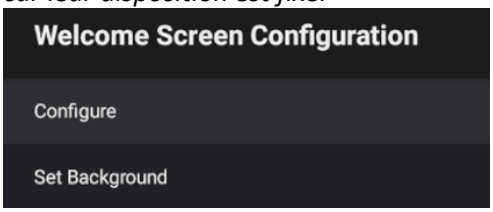
7.2.2 Configuration de l'écran de bienvenue

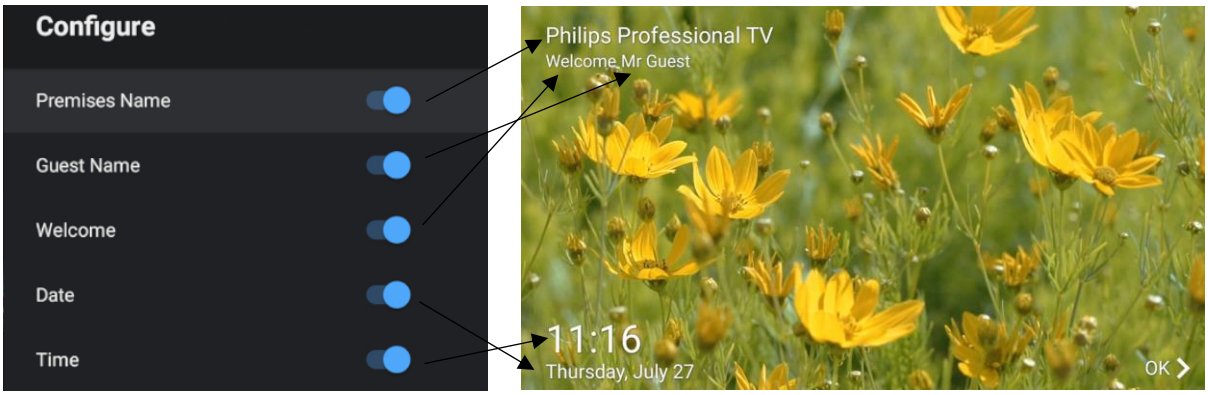
Dans [**Professional Settings**][**Advanced Settings**][**Features**][**Welcome Screen**][**Welcome Screen Configuration**], vous pouvez configurer l'écran de bienvenue.
La même chose est possible avec CMND qui permet également de travailler en multilingue pour les messages textes.

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

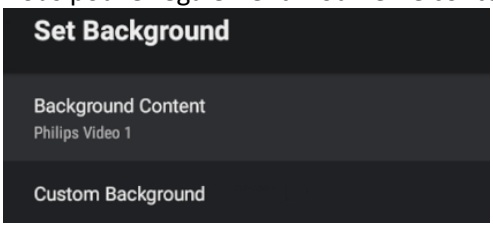


Dans les écrans de configuration, vous pouvez activer ou désactiver tous les éléments de l'écran de bienvenue à afficher ou non. *Notez que vous ne pouvez pas changer la position des différentes parties car leur disposition est fixe.*

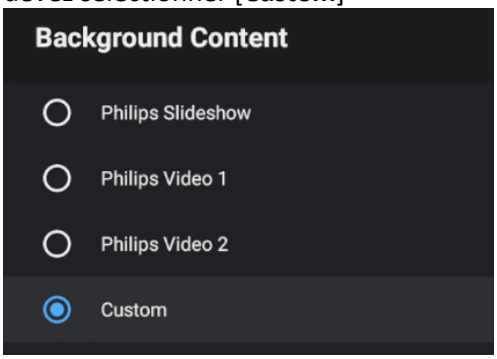




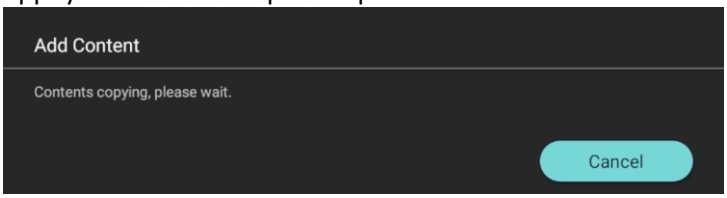
Vous pouvez également modifier le contenu de l'arrière-plan de l'écran de bienvenue.



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



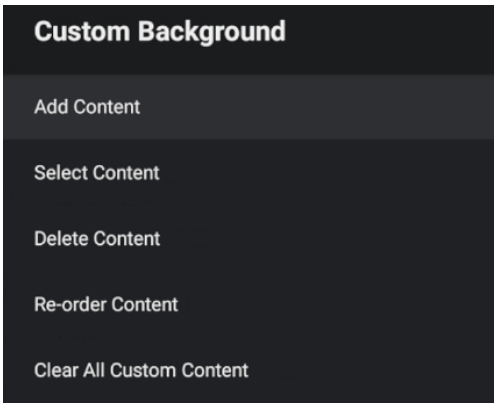
Après avoir sélectionné [**Custom**] vous pouvez modifier le contenu en fonction de vos propres préférences avec [**Custom Background**]. Si le téléviseur est compatible avec le contenu, vous pouvez le charger. Il peut s'agir d'images ou de vidéos. Vous devez insérer une clé USB dans le téléviseur et avec le bouton [**Add Content**] vous pouvez copier le contenu de la clé USB dans la mémoire du téléviseur.
Le téléviseur affiche une liste des fichiers disponibles sur le port USB que vous pouvez charger dans le téléviseur. Vous pouvez choisir un ou plusieurs fichiers avec "**OK**", une fois terminé vous pouvez appuyer sur "**Retour**" pour copier les fichiers dans la mémoire interne.

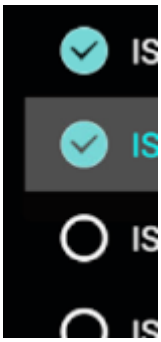


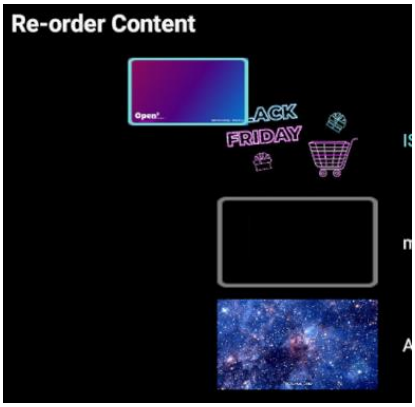
La résolution optimale pour les images d'arrière-plan est 1920x1080. Veillez à bien utiliser cette taille car l'image n'est pas redimensionnée quand elle est chargée dans le téléviseur.

Une fois les fichiers chargés, vous pouvez choisir [**Select Content**] pour le contenu à afficher, [**Delete Content**] pour supprimer le contenu dont vous n'avez plus besoin, [**Re-order Content**] pour réorganiser les contenus ou [**Clear All Custom Content**] pour Effacer tous les contenus personnalisés.

Vous devez utiliser les "**flèches**", les boutons "**OK**" et "**Retour**" pour naviguer à l'intérieur de ces menus.







Vous pouvez également ajouter un message écrit dans l'écran de bienvenue. Par défaut ce champ est vide. Une fois renseigné, le texte apparaît comme illustré sur la capture d'écran.





Le texte peut être ajouté en différentes langues à l'aide de CMND. En fonction de la langue cochée, le texte est affiché dans une autre langue.

Vous pouvez également modifier le texte en modifiant le fichier suivant qui fait partie du fichier de clonage :

TPM215H**_CloneData\MasterCloneData\ProfessionalAppsData\org.droidtv.welcome\WelcomeApp.json

Vous pouvez également envoyer un message unique à une pièce avec "Unique" pour le "Message Type" et l'afficher ou non avec "Show" ou "Don' Show" dans l'onglet "ShowUniqueMessage".


```
{
 "Svc": "OfflineServices",
 "SvcVer": "4.0",
 "Cookie": 299,
 "CmdType": "Change",
 "Fun": "WelcomeApp",
 "CommandDetails": {
  "Content": [],
  "Messages": [
   {
    "MessageType": "Standard",
    "Messages": [
     {
      "Language": "eng",
      "MessageTitle": "Welcome ^GuestName^ to ^LocationName^",
      "MessageBody": "Warmly greeted and welcome in ^LocationName^. \nWe wish you a pleasant stay.\n\nDid you know you can cast on this TV using your own device?",
      "MessageSignature": "John Smith, Hotel Manager"
     },
     {
      "Language": "fre",
      "MessageTitle": "Bienvenue ^GuestName^ à ^LocationName^",
      "MessageBody": "Nous vous souhaitons la bienvenue à ^LocationName^.\nNous vous souhaitons un agréable séjour.\n\nSaviez-vous que vous pouvez diffuser du contenu sur ce téléviseur à l\u0027aide de votre propre appareil?",
      "MessageSignature": "John Smith, Directeur de l\u0027hôtel"
     }
    ]
   },
   {
    "MessageType": "Unique",
    "Messages": [
     {
      "Language": "eng",
      "MessageTitle": "This is a unique message title ",
      "MessageBody": "This is a unique message in the body",
      "MessageSignature": "This is a unique message signature"
     }
    ]
   }
  ],
  "ShowUniqueMessage": "Don’t Show"
  “RoomID”: “00001”
 }
}
```

7.3 Gérer MyChoice

Pour gérer MyChoice vous devez accéder au menu [**Professional Settings**][**Advanced Settings**][**Features**] [**MyChoice**].
Lorsque vous ouvrez ce menu vous avez la possibilité de configurer MyChoice.
Plus de précisions sont disponibles sur http://www.my-choice.tv/.

7.3.1 Fonctionnement

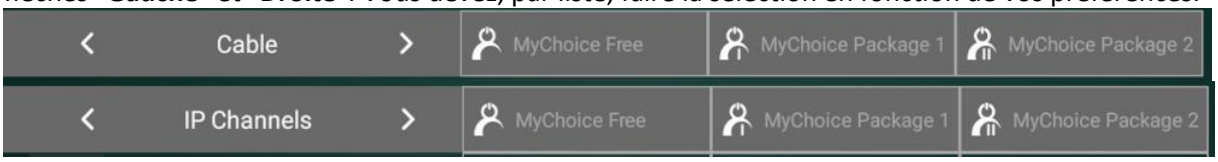
Dans ce manuel nous n'abordons que la configuration de MyChoice sur le téléviseur, tous les détails liés au compte et aux crédits sont couverts par un autre manuel. Veuillez contacter le responsable des ventes Philips de votre pays pour configurer un compte et acheter des crédits.

Pendant l'installation des postes de télévision, rassemblez les informations suivantes pour chaque téléviseur : Numéro de chambre, modèle et numéro de série du téléviseur. Ces informations sont nécessaires sur le site Internet MyChoice lorsque des chambres sont définies. Assurez-vous de l'exactitude de toutes les valeurs car le site Internet MyChoice génère des codes PIN en fonction de ces informations. Vous pouvez collecter toutes ces précisions pendant l'installation ou en accédant au menu CSM (vous pouvez obtenir les infos dans un fichier texte sur un périphérique USB, consultez le chapitre "CSM (Customer Service Menu/Menu Service Client)") et les saisir ensuite dans la partie Administration du site Internet MyChoice.

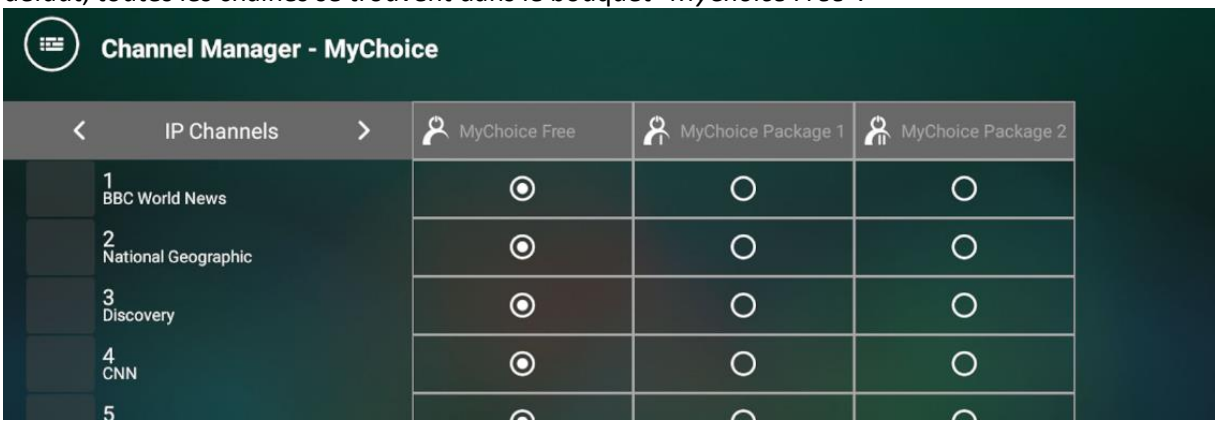
L'étape la plus importante de MyChoice est l'horloge. Si l'horloge n'est pas réglée ou si le téléviseur n'est pas à la bonne heure, MyChoice affiche le message suivant : "*MyChoice is not available at the moment (MyChoice n'est pas disponible pour le moment)*".

7.3.2 Comment configurer MyChoice

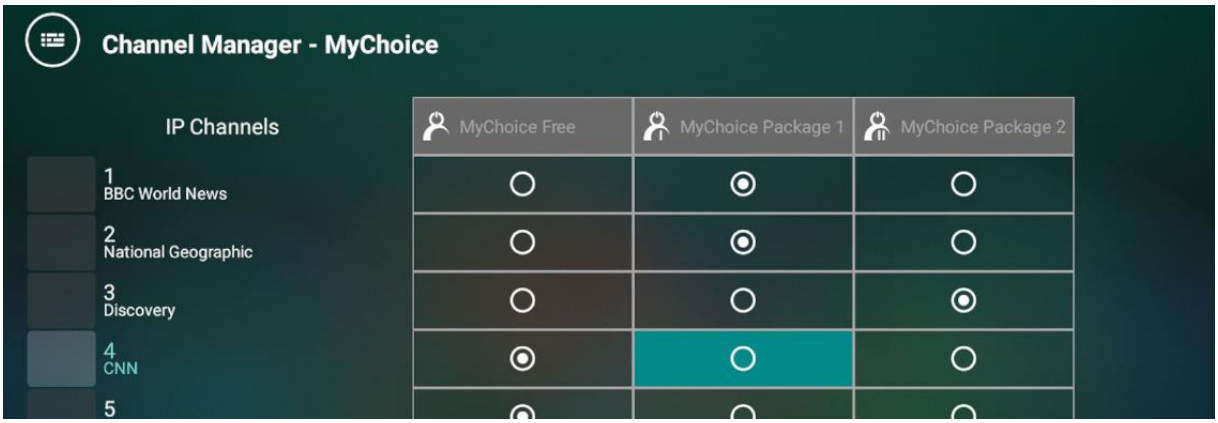
Il existe plusieurs cartographies de chaînes différentes en fonction de votre installation. Par exemple, "Cable" et "IP Channels" comme dans l'exemple ci-dessous. Dans chacune de ces listes disponibles, vous retrouvez les chaînes qui y sont installées. Vous pouvez parcourir les listes disponibles avec les flèches "**Gauche**" et "**Droite**". Vous devez, par liste, faire la sélection en fonction de vos préférences.



Trois bouquets sont proposés : "*MyChoice Free*", "*MyChoice Package 1*", et "*MyChoice Package 2*". Par défaut, toutes les chaînes se trouvent dans le bouquet "*MyChoice Free*".



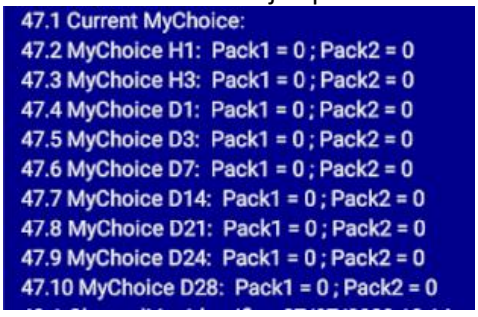
Vous pouvez parcourir cette grille et en sélectionnant une icône dans le bouquet 1 ou 2 puis en appuyant sur "**OK**" vous pouvez voir que vos choix sont mis en surbrillance. En procédant ainsi pour toutes les chaînes dans toutes les listes de chaînes, vous pouvez placer toutes les chaînes dans le bouquet que vous voulez.



	Clients qui n'ont pas de code PIN	Clients qui ont un code PIN pour le bouquet 1	Clients qui ont un code PIN pour le bouquet 2
MyChoice Free	Oui	Oui	Oui
MyChoice Package 1	Non	Oui	Non
MyChoice Package 2	Non	Non	Oui

7.3.3 Commandes MyChoice sur la TLC

Il est possible d'utiliser deux combinaisons de touches en relation avec MyChoice. Tout d'abord, si vous utilisez MyChoice et que vous voulez procéder à un débogage ou obtenir plus d'informations sur les bouquets en cours, sur le nombre de touches utilisées par bouquet, etc. Vous pouvez ouvrir le menu CSM et le faire défiler jusqu'à voir les détails MyChoice.



Si un endroit fait l'objet de changements de chambre fréquents, comme un hôpital par exemple. Il est possible de désactiver toutes les souscriptions MyChoice actives à l'aide du code suivant "**7 8 9 0 1 2 3**".

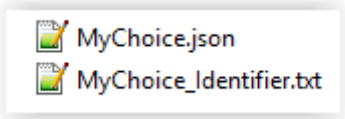
Cette combinaison de touches permet de fermer tous les bouquets actifs. En appuyant sur cette combinaison de touches, le code PIN actuel devient également inutilisable. Pour réactiver le même bouquet dans MyChoice, il est nécessaire d'utiliser un nouveau code PIN.

7.3.4 Activation MyChoice à distance

Afin d'automatiser la procédure d'activation de MyChoice, nous avons intégré d'autres façons d'activer les bouquets MyChoice d'un téléviseur à distance.

Le code PIN MyChoice fait maintenant partie du fichier de clonage ce qui rend possible l'activation à distance des bouquets MyChoice sur n'importe quel téléviseur en flashant un nouvel élément de clonage.

Dans le dossier MyChoice, vous retrouvez deux fichiers. L'identifiant pour vérifier si le fichier .json est plus récent que celui dans le téléviseur et le fichier MyChoice.json. Ce fichier contient les commandes que le téléviseur interprètera soit pour activer soit pour désactiver les bouquets MyChoice.



Sachez que le fichier XML est construit comme suit, au cas où vous souhaiteriez activer un bouquet.

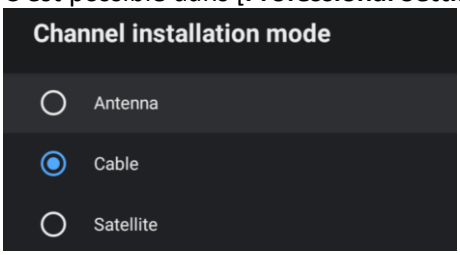
```
{
 "MyChoice": [
  {
   "Svc": "OfflineServices",
   "SvcVer": "4.0",
   "Cookie": 293,
   "CmdType": "Change",
   "Fun": "MyChoice",
   "CommandDetails": {
    "OfflineServiceParameters": {
     "TVUniqueID": "FZ1A2023000001",        → Il s'agit du numéro de série du téléviseur
     "RoomID": "01015"                      → Il s'agit du RoomID du téléviseur
    },
    "MyChoiceParameters": [
     {
      "Action": "StartMyChoice",
      "MyChoicePIN": "345323",
      "StartDate": "25/08/2023",
      "StartTime": "15:00:00",
      "StopDate": "27/08/2023",
      "StopTime": "10:00:00"
     }
    ]
   }
  }
 ]
}
```

Pour suspendre la disponibilité de MyChoice, le fichier XML est construit comme suit.


```
{
 "MyChoice": [
  {
   "Svc": "OfflineServices",
   "SvcVer": "4.0",
   "Cookie": 293,
   "CmdType": "Change",
   "Fun": "MyChoice",
   "CommandDetails": {
    "OfflineServiceParameters": {
     "TVUniqueID": "FZ1A2023000001",
     "RoomID": "01015"
    },
    "MyChoiceParameters": [
     {
      "Action": "StopMyChoice"
     }
    ]
   }
  }
 ]
}
```


7.4 Assistant d'installation des chaines

Avant de lancer l'installation d'une chaîne, vous devez sélectionner votre mode d'installation.
C'est possible dans [**Professional Settings**] [**Channels**] [**Channel Installation mode**]



Après chaque recherche, en fonction de votre paramétrage, vous voyez la recherche et la progression.



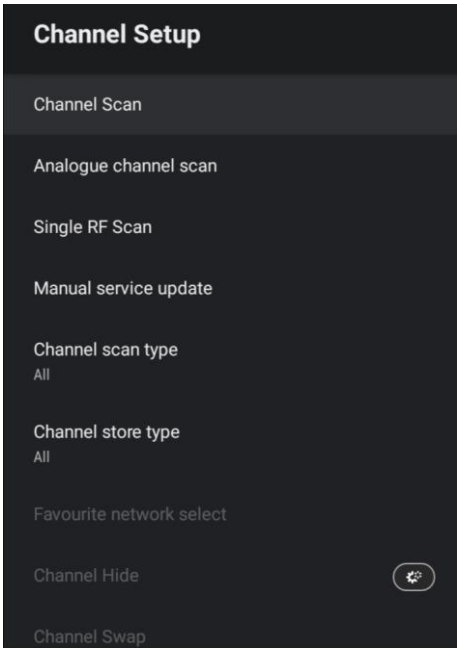
Une fois terminé, vous voyez combien de chaînes de quel type ont été installées, vous pouvez appuyer sur "**OK**" pour terminer l'installation des chaînes.



7.4.1 Installer des chaînes sur antenne

Après avoir sélectionné [**Antenna**], vous pouvez lancer l'installation de toutes les chaînes avec [**Professional Settings**] [**Channels**] [**Channel Setup**] [**Channel Scan**].

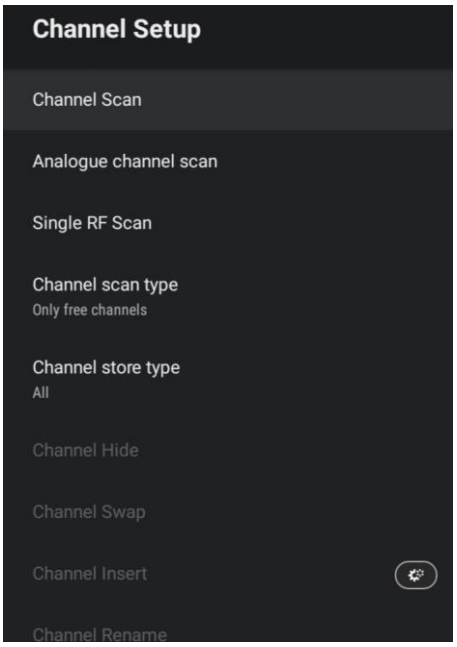
Vous pouvez toujours modifier certains paramètres associés dans les autres éléments du menu ou encore effectuer des recherches partielles. Vous pouvez configurer ces éléments en fonction de vos besoins.



7.4.2 Installer des chaînes du câble

Après avoir sélectionné [**Cable**], vous pouvez lancer l'installation de toutes les chaînes avec [**Professional Settings**] [**Channels**] [**Channel Setup**] [**Channel Scan**].

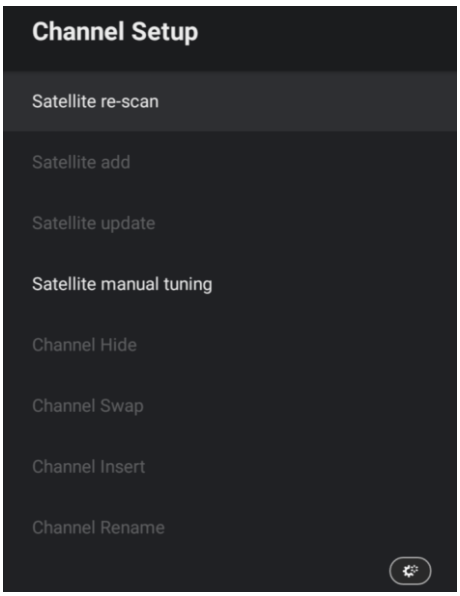
Vous pouvez toujours modifier certains paramètres associés dans les autres éléments du menu ou encore effectuer des recherches partielles. Vous pouvez configurer ces éléments en fonction de vos besoins.



7.4.3 Installer des chaînes par satellite

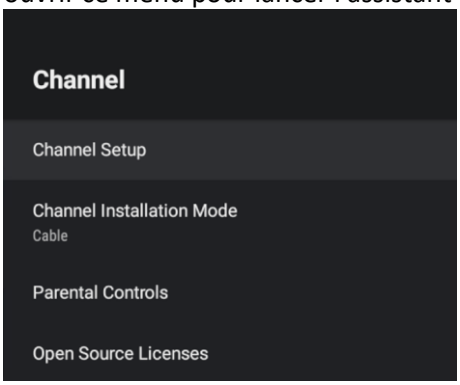
Après avoir sélectionné [**Satellite**], vous pouvez lancer l'installation de toutes les chaînes avec [**Professional Settings**] [**Channels**] [**Channel Setup**] [**Channel Scan**].

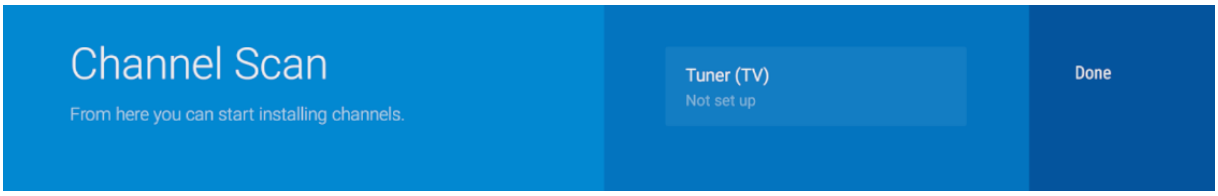
Vous pouvez toujours modifier certains paramètres associés dans les autres éléments du menu ou encore effectuer des recherches partielles. Vous pouvez configurer ces éléments en fonction de vos besoins.



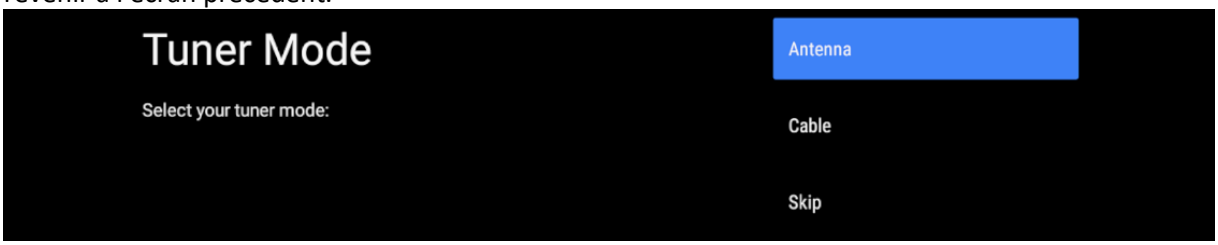
7.4.4 Installer des chaînes US

Pour installer des chaînes, vous devez accéder à [**Professional Settings**] [**Channels**] [**Channel Setup**] et ouvrir ce menu pour lancer l'assistant

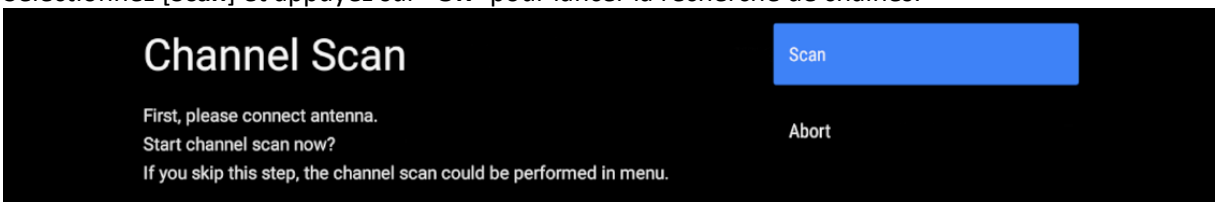




Vous pouvez commencer à installer les chaînes à partir de là. Vous devez d'abord sélectionner la source d'entrée en appuyant sur "**OK**".
Choisissez [**Antenna**] ou [**Cable**] comme entrée et appuyez sur "**OK**" pour continuer ou sur [**Skip**] pour revenir à l'écran précédent.



Sélectionnez [**Scan**] et appuyez sur "**OK**" pour lancer la recherche de chaînes.

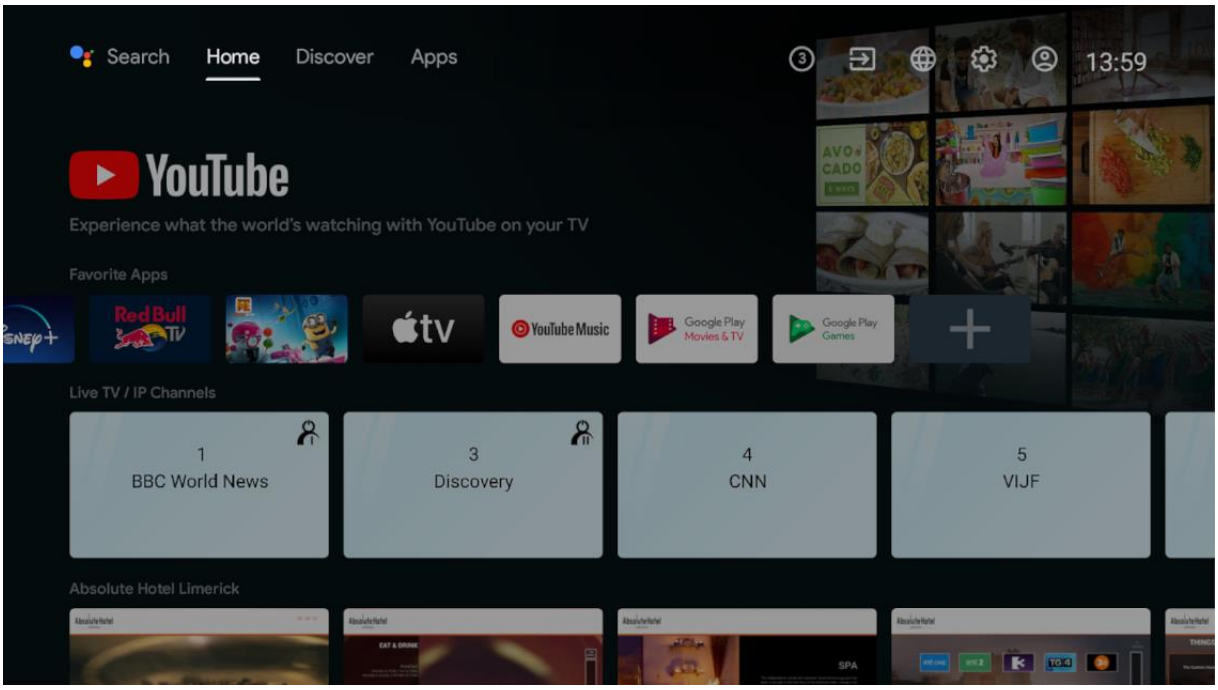


7.4.5 Installer des chaînes IP

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 IPTV" pour savoir comment installer des chaînes IP.

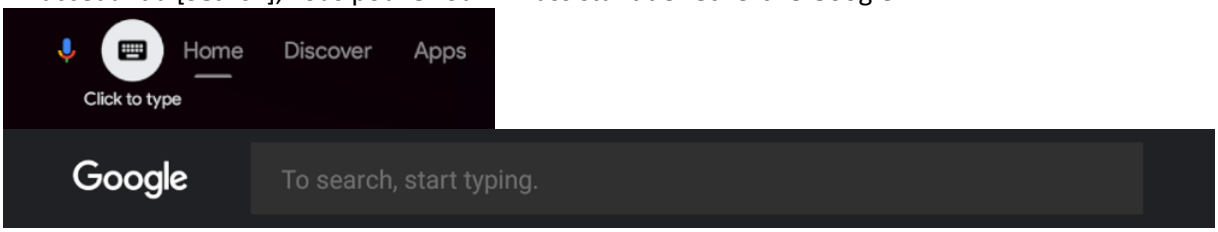
8. Menu Invités

Le menu Invités est le menu que les invités 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.
Notez sur les changements effectués dans le menu Invités ne sont pas sauvegardés et qu'ils ne peuvent pas être clonés. Ils sont réinitialisés aux valeurs par défaut comme défini pour "Switch On Settings", en fonction du paramètre "Clear user data setting"



8.1 Recherche

En accédant à [**Search**], vous pouvez ouvrir l'assistant de recherche Google



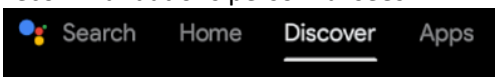
8.2 Accueil

Si vous accédez à [**Home**], le tableau de bord est affiché. Il contient les applis et les chaînes installées, les infos SmartInfo et les recommandations de Google liée à vos applis installées



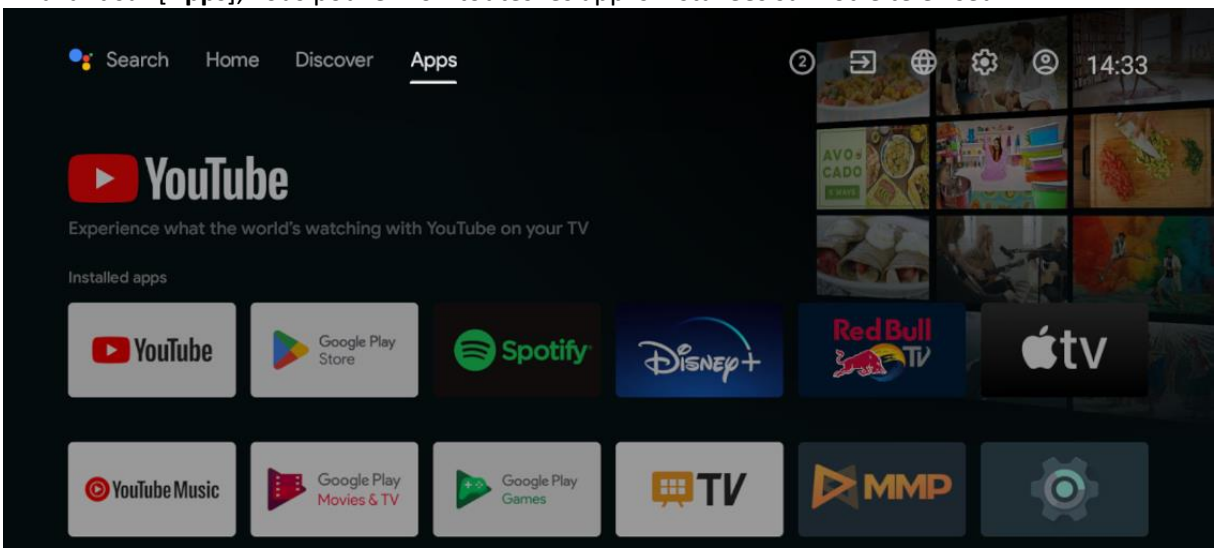
8.3 Découvrir

Si vous accédez à [**Discover**], avec votre compte Google personnel, vous avez accès à des recommandations personnalisées



8.4 Applications

En allant sur [**Apps**], vous pouvez voir toutes les applis installées sur votre téléviseur



8.5 Notifications

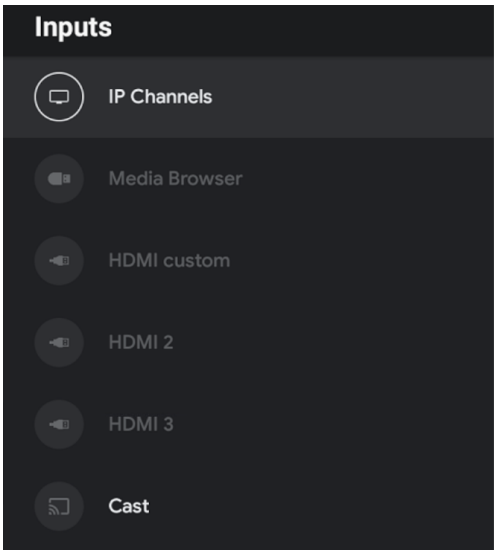
En cliquant sur l'icône [**Notifications**], vous pouvez voir les notifications du téléviseur en appuyant sur "**OK**"



8.6 Entrées

En cliquant sur l'icône [**Inputs**], vous pouvez voir la liste des sources en appuyant sur "**OK**"
Notez que les éléments en blanc sont visibles, les autres ne disposent pas de contenu en cours de lecture



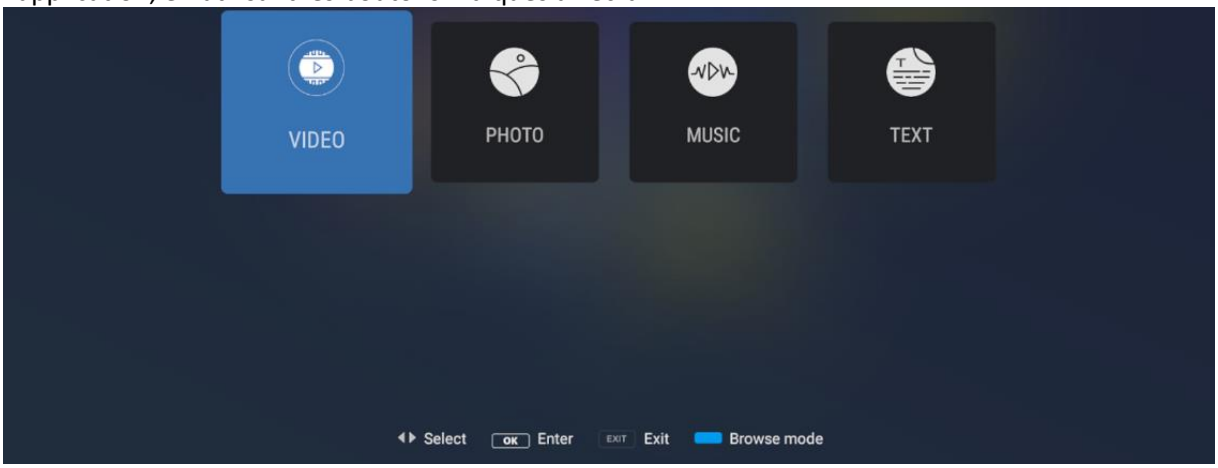


8.6.1 Navigateur multimédia

Si une clé USB est insérée dans votre téléviseur, vous pouvez parcourir le navigateur multimédia
Cette application est également disponible dans les applis par défaut et elle s'appelle 'MultimediaPlayer"



Une fois ouverte, vous pouvez parcourir le contenu de votre périphérique de stockage USB dans l'application, en utilisant les boutons indiqués à l'écran



8.6.2 Cast

Sur l'écran Cast vous avez la possibilité de diffuser sur le téléviseur à partir d'appareils externes. Vous pouvez également ouvrir ce menu avec le bouton Cast de votre télécommande.



8.6.2.1 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/

8.6.2.2 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.

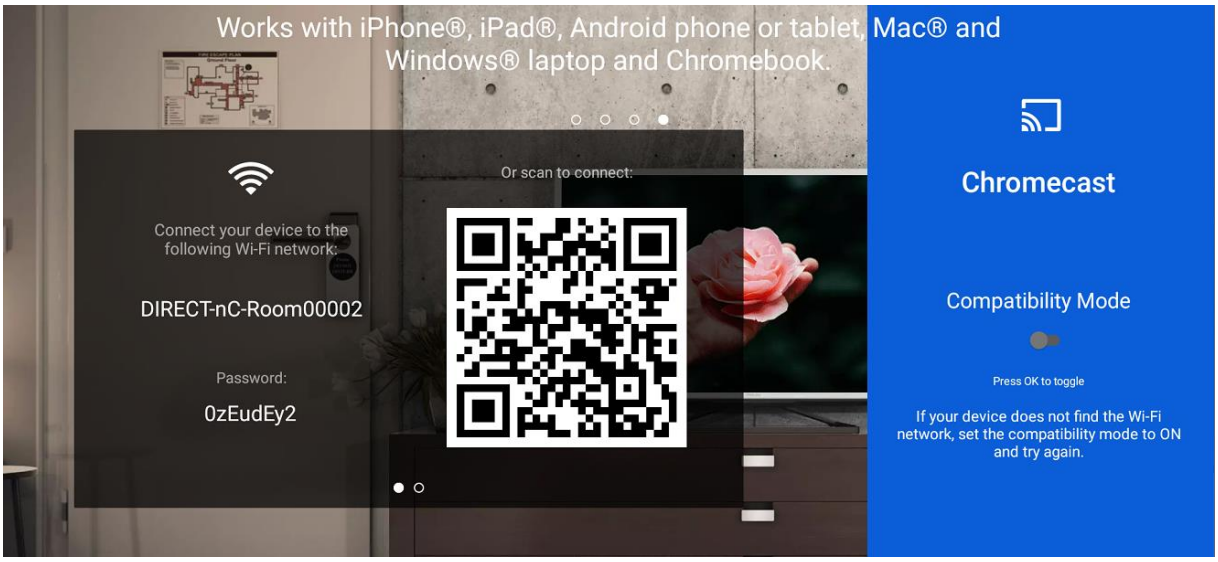
- L'intégration la plus simple est de laisser le téléviseur prendre en charge l'intégralité de la procédure, de la création du point d'accès P2P à l'activation de la lecture Chromecast entre le téléviseur et les appareils connectés.
- La seconde façon est d'utiliser le paramètre Wi-Fi Login. Il vous permet d'afficher le SSID auquel l'invité 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.

8.6.2.3 Chromecast : Contrôle total du téléviseur

Du point de vue de l'installateur, cette option est la plus simple. Dans [**Professional Settings**][**Advanced Settings**][**Features**][**Sharing**], [**Google Cast**] doit être activé.
Ce paramètre ne fait qu'activer la fonction qui ne peut pas fonctionner sans avoir configuré la méthode d'authentification ou l'environnement P2P. Le deuxième paramètre nécessaire est donc [**Secure Sharing**] qui doit être activé.

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

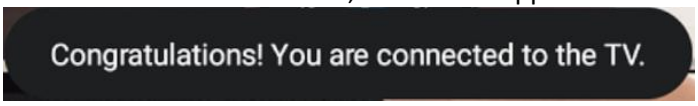
Du point de vue de l'invité, l'écran ci-dessous apparaît sur le téléviseur après avoir appuyé sur le bouton Cast sur la télécommande ou en ouvrant l'application Cast sur le tableau de bord.



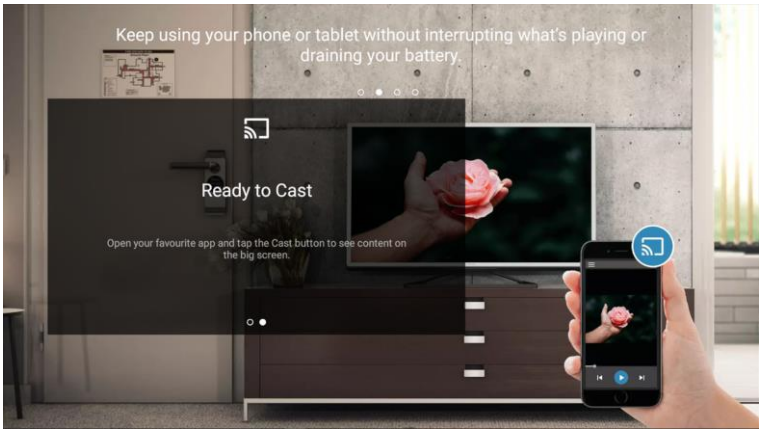
Cet écran affiche les instructions à suivre par l'invité pour lancer la procédure de casting.
Si l'appareil connecté ne prend pas en charge la bande 5 GHz, il est nécessaire d'activer le mode Compatibilité avec le curseur à droite de l'écran. Cela permet de passer le point d'accès P2P de 5 GHz à 2,4Ghz.
*Notez que le mode Compatibilité ne peut être modifié que si [**Professional Settings**][**Advanced**][**Switch on Settings**][**Hotspot Default Frequency**] est paramétré sur [**5 GHz**] et que le téléviseur est connecté au réseau en filaire*

Comme le montre la photo, le téléviseur demande à l'invité de se connecter au point d'accès P2P créé pour le besoin du Casting.
Cela peut être fait manuellement par l'invité 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'invité voit apparaître un message le confirmant.



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

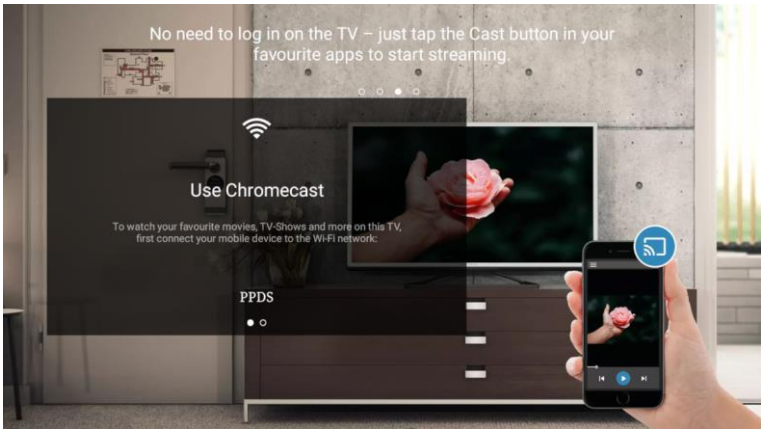


8.6.2.4 Chromecast : Solution backend pour installateur

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

Il existe deux options pour la configuration dans [**Professional Settings**][**Advanced 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'invité doit se connecter.

Au moment de la connexion au réseau, l'invité accède à une page de portail captif lui demandant de saisir son nom et son numéro de chambre. Lorsque l'invité 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'invité au même réseau que le téléviseur qui se trouve dans sa chambre.



Dans l'exemple ci-dessus, le SSID auquel l'invité doit se connecter est "PPDS". 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.
Voici un exemple de ce à quoi cela peut ressembler :



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.

8.6.2.5 Dépendances

Certaines dépendances sont nécessaires pour que l'expérience Chromecast soit complète. Veillez 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.

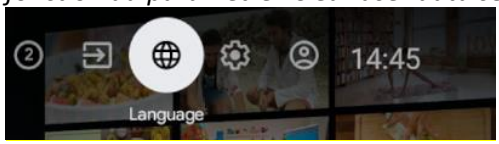
8.6.2.6 Impact

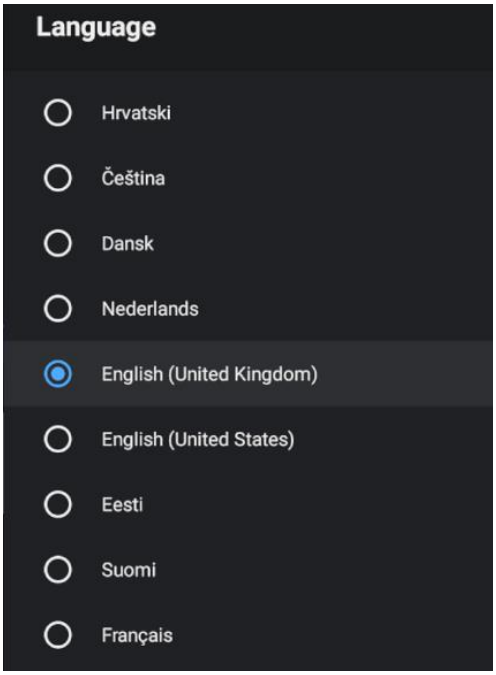
La façon dont le Casting fonctionne impacte l'infrastructure des locaux. Lorsque du contenu est poussé sur un téléviseur à partir d'une application prenant en charge le bouton Casting, le trafic généré par la requête passe par le réseau auquel le téléviseur est connecté.

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.

8.7 Langue

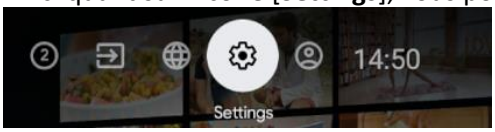
En cliquant sur l'icône [**Language**], vous voyez la liste des langues en appuyant sur "**OK**", vous pouvez sélectionner une autre langue et appuyer sur "**OK**" pour voir le menu dans une autre langue.
Notez que la langue est réinitialisée aux valeurs par défaut définies pour "Switch On Settings", en fonction du paramètre "Clear user data setting"

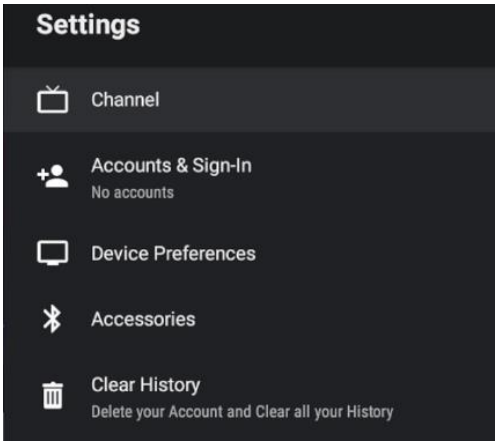




8.8 Paramètres

En cliquant sur l'icône [**Settings**], vous pouvez voir les paramètres Invités en appuyant sur "**OK**"

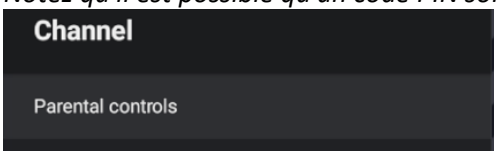




8.8.1 Chaîne

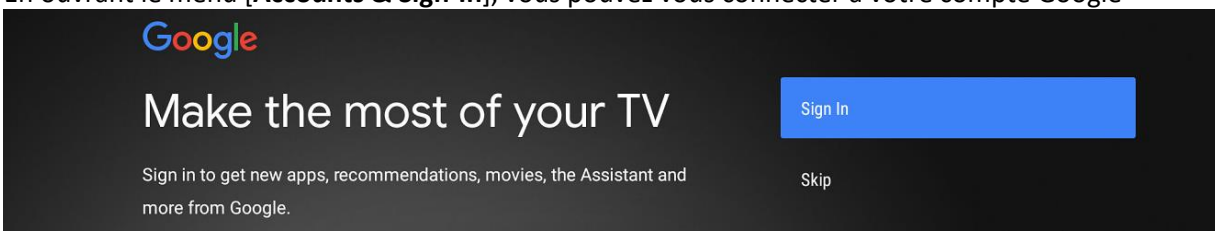
Si vous ouvrez le menu [**Channel**], vous pouvez changer [**Parental controls**] en fonction de vos préférences

Notez qu'il est possible qu'un code PIN soit nécessaire en fonction des paramètres professionnels



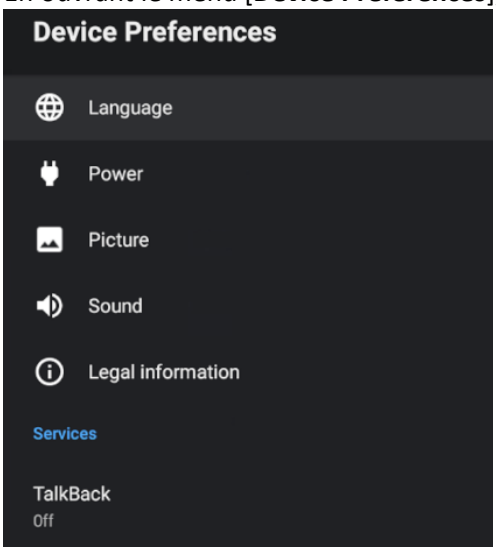
8.8.2 Comptes et connexion

En ouvrant le menu [**Accounts & Sign-In**], vous pouvez vous connecter à votre compte Google



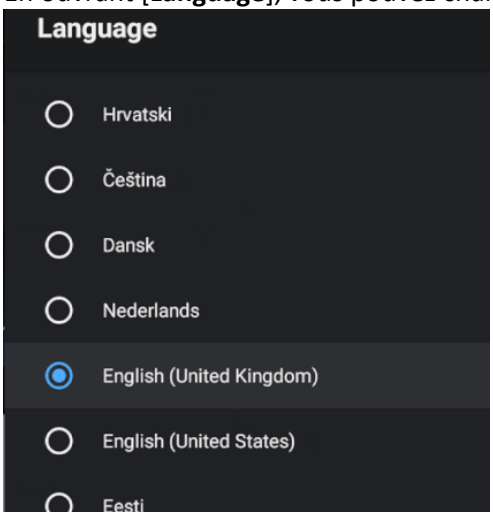
8.8.3 Préférences Appareil

En ouvrant le menu [**Device Preferences**], vous pouvez changer plusieurs paramètres



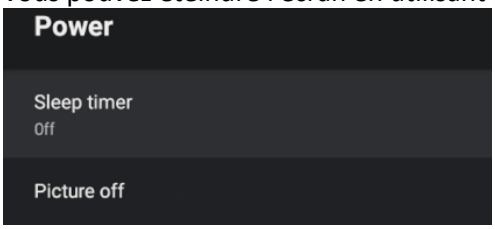
8.8.3.1 Langue

En ouvrant [**Language**], vous pouvez changer la langue des menus



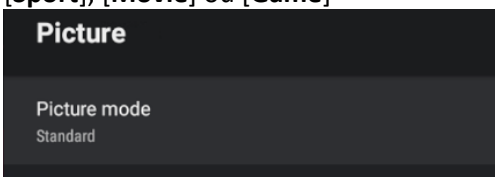
8.8.3.2 Alimentation

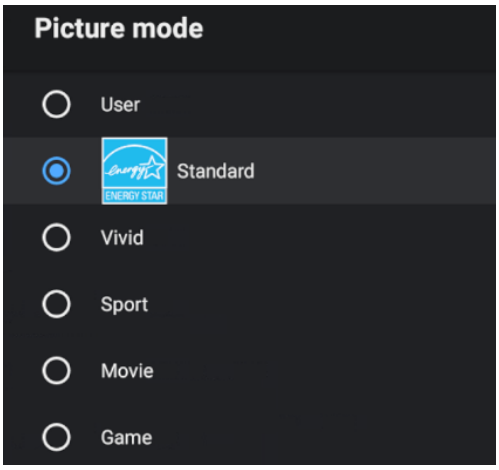
En ouvrant [**Power**], vous pouvez choisir une valeur pour [**Sleep timer**] entre [**Off**], [**10 minutes**], [**20 minutes**], [**30 minutes**], [**40 minutes**], [**50 minutes**], [**60 minutes**], [**90 minutes**] or [**120 minutes**] et vous pouvez éteindre l'écran en utilisant [**Picture off**]



8.8.3.3 Image

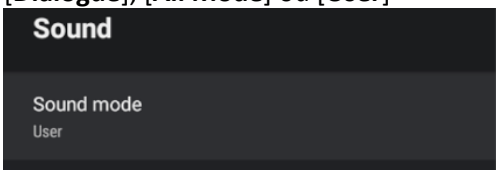
En ouvrant [**Picture**], vous pouvez passer la valeur de [**Picture mode**] sur [**User**], [**Standard**], [**Vivid**], [**Sport**], [**Movie**] ou [**Game**]

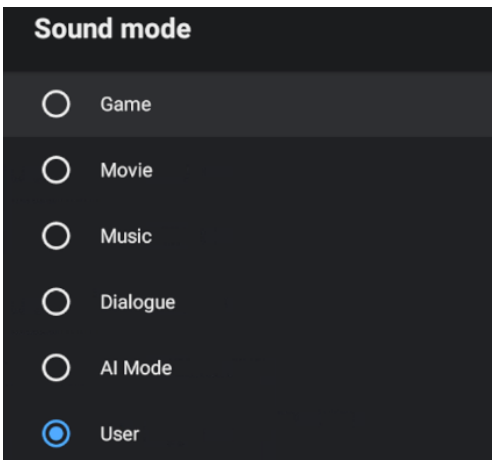




8.8.3.4 Son

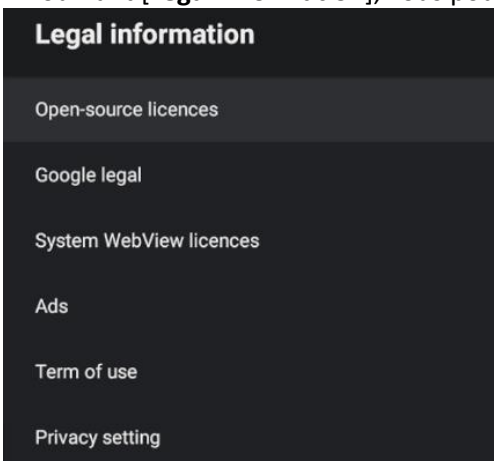
En ouvrant [**Sound**], vous pouvez passer la valeur de [**Sound mode**] sur [**Game**], [**Movie**], [**Music**], [**Dialogue**], [**All Mode**] ou [**User**]





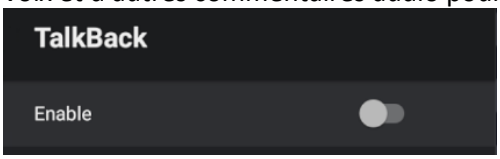
8.8.3.5 Informations légales

En ouvrant [**Legal information**], vous pouvez lire les informations légales disponibles à la lecture



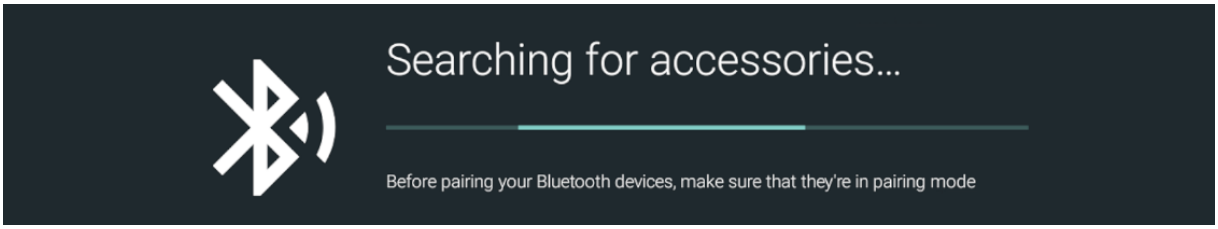
8.8.3.6 TalkBack

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction TalkBack en fonction de vos préférences.
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.



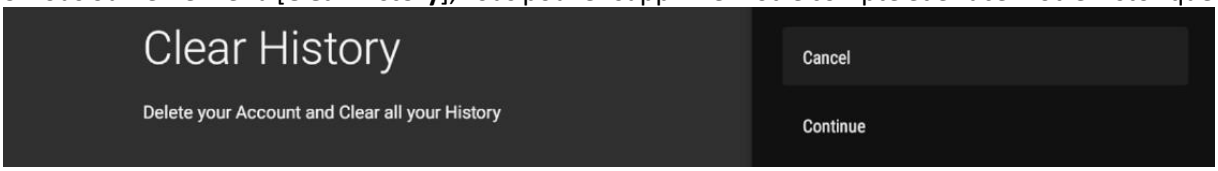
8.8.4 Accessoires

En ouvrant le menu [**Accessories**], le téléviseur commence à rechercher les appareils Bluetooth pouvant se connecter au téléviseur. Utilisez le "**Retour**" pour arrêter la recherche et revenir au menu précédent.
Si un appareil Bluetooth est connecté depuis le menu Invités, il sera supprimé une fois les données effacées.



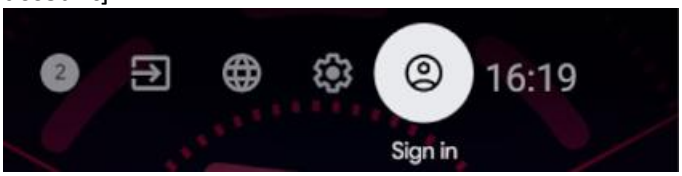
8.8.5 Effacer l'historique

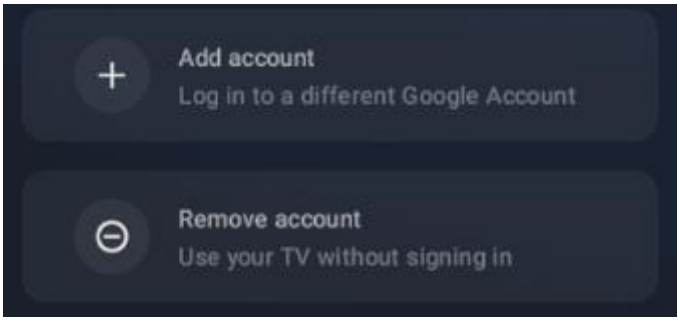
Si vous ouvrez le menu [**Clear History**], vous pouvez supprimer votre compte et effacer votre historique

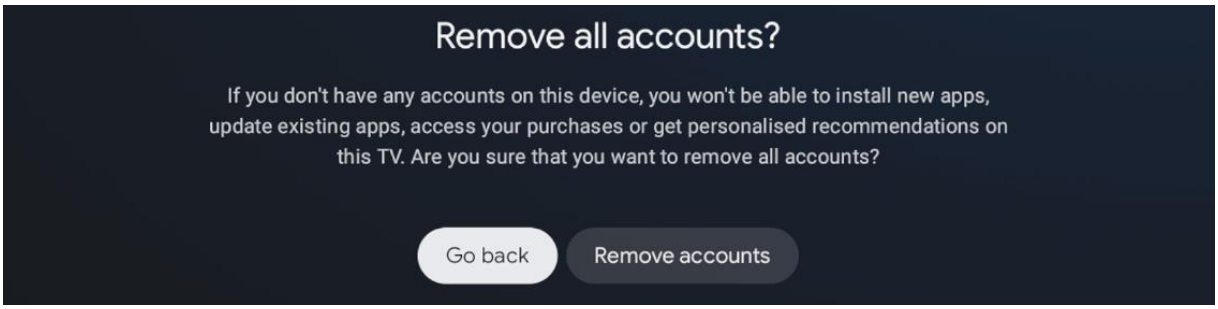


8.9 Connexion

En cliquant sur l'icône [**Sign in**], vous pouvez vous connecter à votre compte Google. Une fois connecté, si vous retournez sur l'icône, vous pouvez ajouter ou supprimer un compte [**Add account**] ou [**Remove account**]

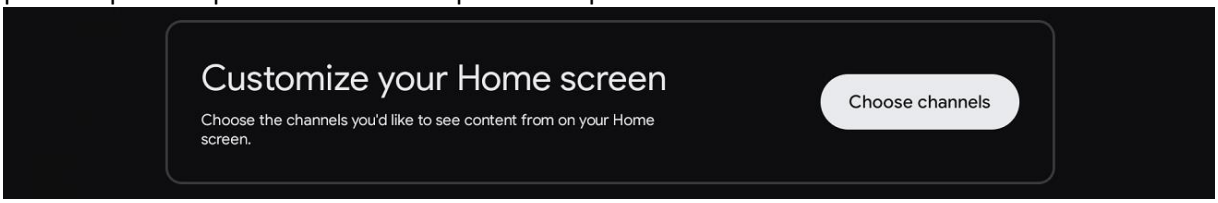




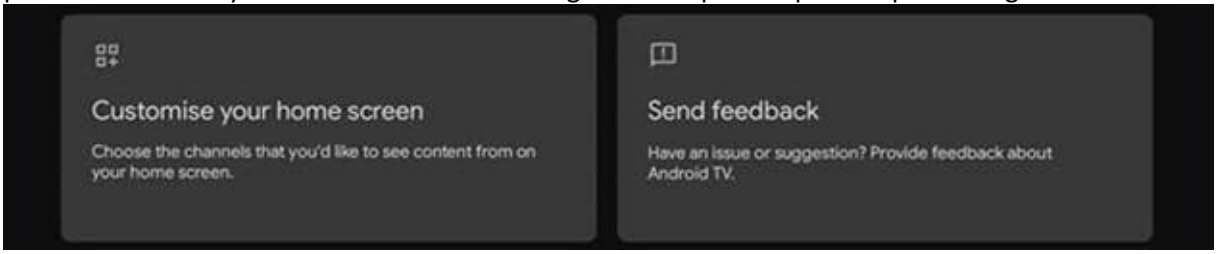


8.10 Personnaliser votre écran d'accueil

Un invité peut personnaliser l'écran d'accueil. Les changements ne sont pas sauvegardés et ils ne peuvent pas être paramétrés avec un paramètre prédéfini.



En fonction de Google, le style peut être différent et il est possible que vous voyiez un élément permettant d'envoyer vos commentaires à Google. Notez que Philips n'est pas à l'origine de cet envoi.



9. PMS (Property Management System)

PMS signifie Property Management System. Il s'agit du nom utilisé pour toute suite de logiciels qu'un hôtel peut utiliser pour contrôler ses locaux. La plupart du temps il gère l'activité au jour le jour comme les arrivées et les départs, la disponibilité des informations de facturation, la gestion du service en chambre, la gestion des femmes de chambre, etc. Une petite partie de ces informations peuvent être réutilisées et offrir à votre téléviseur la possibilité de créer une expérience client plus riche.

L'étendue de ce que PMS peut faire et la façon dont il doit être configuré de bout en bout se trouvent dans le manuel CMND "CMND et arrivées" disponible sur http://www.cmnd.io.
Pour trouver un partenaire d'intégration PMS et des systèmes compatibles, vous pouvez consulter la page http://pms.cmnd.pro.

9.1 TV configuration

Pour que CMND&Check-In fonctionne, il faut que le téléviseur contienne un identifiant Room ID car toutes les communications entre le système PMS de l'hôtel, l'interface entre PMS et CMND, CMND et le téléviseur sont basées sur le Room ID. Si vous avez des identifiants Room ID identiques, le téléviseur partage les informations PMS. De ce fait, si un invité est enregistré à l'arrivée, il voit son nom sur les deux téléviseurs. Au moment de la lecture des messages, l'état est également synchronisé entre les deux téléviseurs.

Pour activer l'intégration PMS côté téléviseur, vous devez activer [**Professional menu**][**Advanced Settings**][**Guest Management**][**PMS**][**Default Dashboard PMS**] et [**Professional menu**][**Wireless and Networks**][**Control TV over IP**][**PMSService**]

9.2 Clearing personal data

Si CMND&Check-In est activé sur le téléviseur, le comportement des données de l'utilisateur peut également être modifié pour être adapter. Cela signifie que plutôt que les informations personnelles soient effacées à chaque fois que le téléviseur passe en veille ou s'allume, vous pouvez les effacer en fonction des arrivées et des départs enregistrés.

La modification est possible dans [**Professional menu**][**Advanced Settings**][**Guest Management**][**Clear User Data**]. Lorsque sélectionnez [**CheckIn and CheckOut**] l'invité garde son paramétrage du téléviseur pendant toute la durée de son séjour (jusqu'à ce que son départ soit enregistré).

9.3 Souhaiter la bienvenue à l'invité

Le première peut vous sembler insignifiante mais elle permet de personnaliser l'arrivée de l'invité dans sa chambre. Vous pouvez ajouter le nom de la personne enregistrée sur l'écran de bienvenue.



9.4 Options supplémentaires

Il existe d'autres fonctionnalités basées sur le serveur et qui n'ont pas besoin d'être configurées côté téléviseur pour fonctionner :

- Changement de la langue Invité
- Allumage automatique du téléviseur à l'arrivée
- Extinction automatique du téléviseur au départ

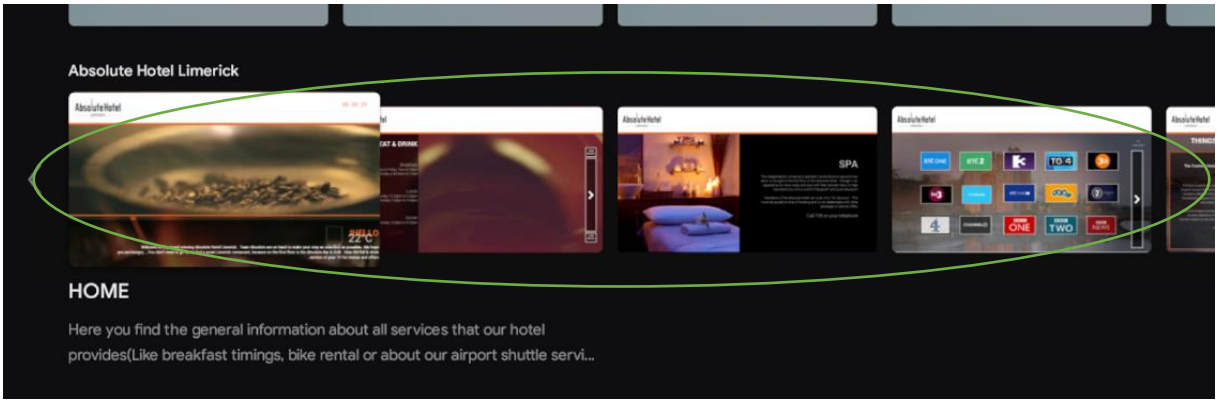
10. SmartInfo

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.
Notez que ce type de téléviseur ne prend pas en charge les commandes JAPIT pour extraire les données ou encore commander le téléviseur. Cela signifie que la page SmartInfo ne peut contenir que des éléments Web de base, comme des images, du texte ou des vidéos. Aucun barre de chaînes, Image dans l'image, bouton pour lancer les applis ou accéder à des extensions ou des chaînes.

Si [**Professional Settings**][**Advanced 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 pour servir pour afficher des informations sur le lieu d'installation. Vous pouvez par exemple afficher le menu du restaurant ou offrir à l'invité 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 invités, nous ne conseillons pas cette option pour une installation complète.

- **Local :** Le second 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.
  Notez que vous devez toujours vérifier 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 faciliter la maintenance. 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 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.

11. Installation IPTV

11.1 Configuration

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

11.2 Paramètres pour l'installation IPTV

Pour configurer une installation IPTV vous devez passer par l'installation vierge de la façon décrite dans le chapitre "Installation vierge – IIC".
Après quoi, Il est recommandé d'appliquer les paramètres suivants de la façon décrite dans le chapitre "Paramètres Professionnels" :

- [**Advanced Settings**][**Date and Time**][**Source**] → [**Use Network-Provided Time**]
- [**Advanced Settings**][**Advanced**][**Professional Mode**] → doit être activé
- [**Advanced Settings**][**Advanced**][**Power**][**Standby Mode**] → [**Fast**]
  Le paramétrage de cette option sur Green réduit la consommation énergétique en mode Veille mais augmente la durée du démarrage
- [**Advanced Settings**][**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
- [**Advanced Settings**][**Wireless and Networks**][**Control TV Over IP**][**WebServices**]
  Notez que 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**] → doit être activé
    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**] → doit être activé
  Permet de modifier ou d'appeler les paramètres professionnels en cours. Ce paramètre est identique au contrôle des paramètres professionnels WIxP, sauf que le mécanisme utilisé ici est le service web plutôt que WIxP
- [**PMSService**] → doit être activé

11.3 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
  ar 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="BBC"

Au final le résultat peut donner par exemple :

```
<Channel>
 <Multicast url="multicast://239.232.209.112:50000/0/0/0/VBR "></Multicast>
 <Setup presetnumber="1" name="BBC" 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.
Notez que cela peut également être réalisé à l'aide de l'éditeur de chaînes CMND.

11.4 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.

12. Rendre le téléviseur visible dans CMND

Ce chapitre décrit le paramétrage du téléviseur pour le raccorder à un serveur CMND en IP. Pour connaître les paramètres CMND, consultez le manuel CMND sur http://www.cmnd.io.

12.1 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 Professionnal Settings et en naviguant jusqu'à [**Advanced Settings**][**Wireless and Networks**][**Control TV over IP**][**Server URL**].
Pour pouvoir connecter le téléviseur au serveur CMND, cette adresse URL doit être paramétrée sur 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/SmartInstall/webservices.jsp".

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

- [**Upgrade and Clone**][**Auto Upgrade Settings**][**Auto Upgrade and Clone**] → doit être activé
- [**Advanced Settings**][**Advanced**][**Professional Mode**] → doit être activé
- [**Advanced Settings**][**Advanced**][**Power**][**Standby Mode**] → [**Fast**]
- [**Advanced Settings**][**Wireless and Networks**][**Control TV Over IP**] → Tous les éléments dans [**WebServices**] et [**WebListeningServices**] doivent être activés

12.2 Utiliser un serveur DNS

Le changement de l'adresse URL par défaut 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.

12.3 Mécanisme de repli URL

Le mécanisme de la procédure de secours de repli URL est un mécanisme pour trouver le serveur CMND. Il est déclenché lorsque le téléviseur ne peut pas recevoir de réponse CMND valide lorsqu'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

*Notez que 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 dans menu Professional Settings ou une mise à jour du fichier de clonage.*

13.Exemples

13.1 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 mémoire du périphérique USB contenant les données de clonage : TPM215H**_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>
 </ChannelMap>
</TvContents>
```

13.1.1 Ajouter des chaînes Broadcast dans le fichier ChannelList.xml

Pour chaque chaîne RF que vous souhaitez ajouter, vous devez ajouter un élément xml dans la parenthèse <Channel></Channel> dans <ChannelMap>.
Notez que les chaînes satellite ne peuvent pas être modifiées. Ce n'est possible qu'en utilisant la fonction Installation des chaînes.

Voici quelques exemples :

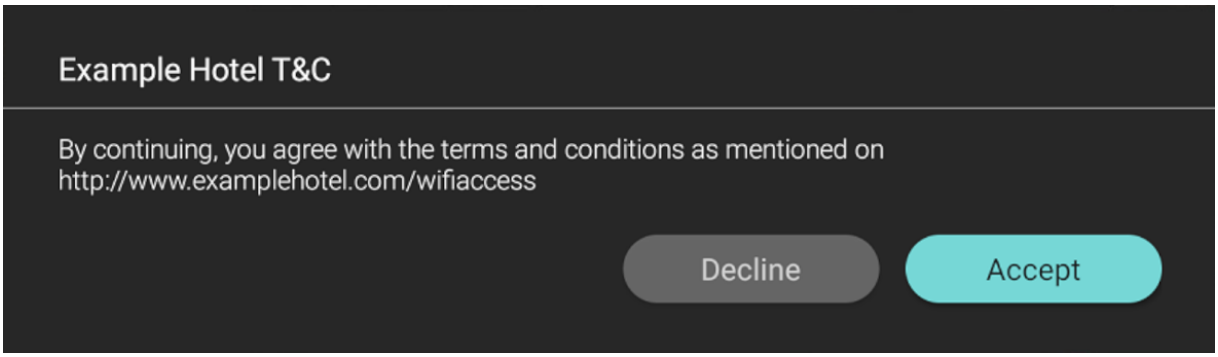
```
<Channel>
<Broadcast medium="ATSCAntenna" frequency="581000" PhysicalChannel="32" ProgramNumber="1" TSID="739" modulation="QAM" bandwidth="Auto" servicetype="TV" />
<Setup presetnumber="1" name="channelname" blank="0" skip="0" block="0" FreePKG="1" PayPKG1="0" PayPKG2="0" logo="" TTV1="0" TTV2="0" TTV3="0" TTV4="0" TTV5="0" TTV6="0" TTV7="0" TTV8="0" TTV9="0" TTV10="0" />
</Channel>

<Channel>
<Broadcast medium="analog" frequency="224240" system="WestEurope" serviceID="0" ONID="0" TSID="0" PLP="0" modulation="auto" symbolrate="0" bandwidth="Auto" servicetype="TV" />
<Setup presetnumber="1" name="ARD" blank="0" skip="0" block="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>
<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" logo="" 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="610000" system="WestEurope" serviceID="6720" ONID="9018" TSID="4165" PLP="0" modulation="64-QAM" symbolrate="0" bandwidth="8MHz" servicetype="Radio"></Broadcast>
<Setup presetnumber="700" name="BBC Radio 1" blank="0" skip="0" block="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>
<Broadcast medium="dvbt" frequency="490000" system="WestEurope " serviceID="1537" ONID="8442" TSID="6" PLP="0" modulation="auto" symbolrate="0" bandwidth="8MHz" servicetype="TV"></Broadcast>
<Setup presetnumber="13" name="TF1" blank="0" skip="0" block="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"></Setup>
</Channel>
```

13.1.2 Ajouter une chaîne IP dans le fichier ChannelList.xml

Consultez le chapitre "Installer des chaines IP"

13.2 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 :
TPM215H**_CloneData/MasterCloneData/TVSettings/CustomTermsAndCondition.json
Il vous suffit juste de modifier le contenu de "TermsAndConditionsTitle" et de "TermsAndConditionsBody" 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.



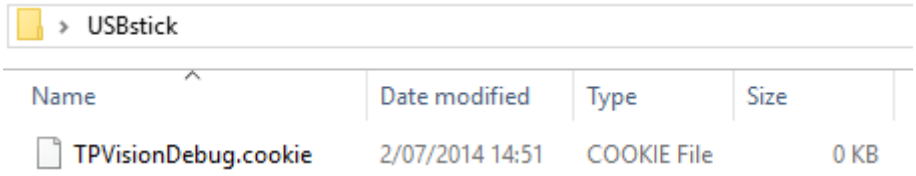

```
{
 "Svc": "OfflineServices",
 "SvcVer": "4.0",
 "Cookie": 299,
 "CmdType": "Change",
 "Fun": "ApplicationControl",
 "CommandDetails": {
  "ApplicationDetails": {
   "ApplicationName": "Googlecast",
   "ApplicationAttributes": {
    " TermsAndConditions": [
     {
      "Language": "eng",
      "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

13.3 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
- 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



© 2024 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.