



# Manuel de l'utilisateur **SichboPVR**

REMARQUE : ce manuel a été traduit par un ordinateur. J'espère que ce n'est pas trop mauvais et que c'est mieux que rien du tout.

# Contenu

## S'installer 1

Configuration minimale  
requis 2

Balayage initial des chaînes  
3

Dépannage des balayages  
de canaux 4

Mon tuner TV n'est pas  
détecté 4

Je n'ai pas de conducteur  
5

Aucun canal n'est trouvé 6

Rescanning 7

Localisation des sites 8

## Le faire vôtre 10

Couleurs et effets 11

Augmenter la taille du texte  
12

Synthèse vocale 13

## Regarder la télévision 14

Aperçu du guide TV 15

Indicateurs de canaux 15

Indicateurs de progrès 16

Détails de la série/  
enregistrement 17

Enregistrement 20

En regardant 21

Avec une marge de  
manœuvre temporelle 22

Sans données EPG 23

Sous-titres 24

Paramètres des sous-titres 25

Décalage temporel 26

Volume 27

Vitesse de lecture 28

Regarder avec d'autres  
personnes 29

Listes de chaînes 30

Une image dans une image  
32

Toujours au top 33

Cyclage à travers les canaux  
34

Paramètres vidéo 35

Périphériques audio et  
réglages 36

## Serveur TV 38

Contrôle parental 39

Comptes d'utilisateurs 39

Observer autour de la maison  
40

Paramètres du Timeshift 42

Réglages du tuner TV 43

## Médiathèque 44

Vue d'ensemble 45

Listes de souhaits  
d'enregistrement 46

## Dépannage 48

Performance de lecture 49

Pas de son 50

# /01



## S'installer

## Configuration minimale requise pour

Bien que cela ne soit pas apparent, SichboPVR est en fait constitué de deux applications, un serveur et un client.

### Le serveur nécessite

Windows 7 ou une version plus récente ou une distribution Linux prise en charge. Il fonctionnera sur pratiquement toutes les spécifications car il n'utilise pas beaucoup de ressources.

### Le Client a besoin de

Windows 7 (avec la mise à jour Direct3D11 Platform Update) ou plus récent, ou une distribution Linux supportée.

Un minimum d'Intel i-Series Haswell (4ème génération, 2013) ou un PC de spécifications similaires qui supporte D3D11 et DXVA11. Le PC **recommandé** est un Intel i3 Coffee Lake (8e génération, 2017) à carte graphique intégrée ou mieux.

Au moins 2 Go de RAM sont recommandés.



## Balayage initial des chaînes sur

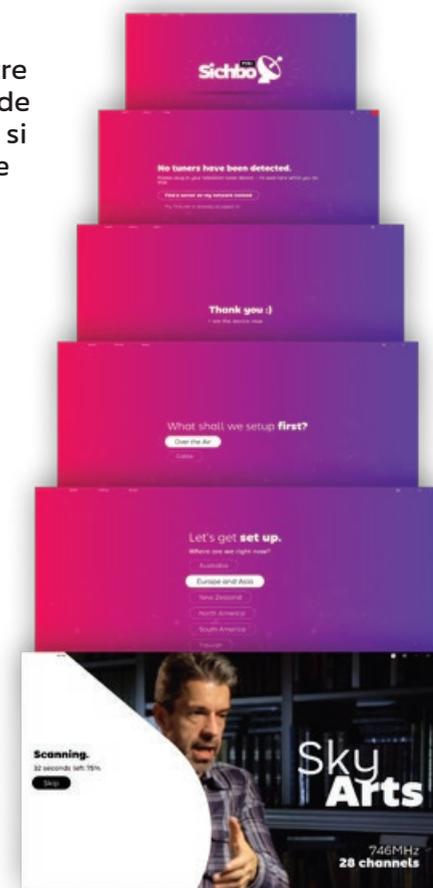
Au lancement du client, celui-ci trouvera automatiquement votre tuner TV s'il est branché, sinon il vous demandera d'en brancher un. Sinon, il vous demandera d'en brancher un.

Une fois trouvé, il vous sera peut-être demandé de sélectionner un type de signal (hertzien, câble ou satellite) si vous disposez de plusieurs types de syntoniseurs ou d'un hybride.

Une fois le type de signal choisi, il vous suffira de sélectionner votre région ou votre satellite.

Les chaînes seront balayées et vous pourrez sauter le processus à tout moment si vous pensez qu'il n'y a plus de chaînes.

Si des chaînes sont trouvées, vous accéderez directement au guide et la télévision sera diffusée.



# Dépannage balayage des chaînes

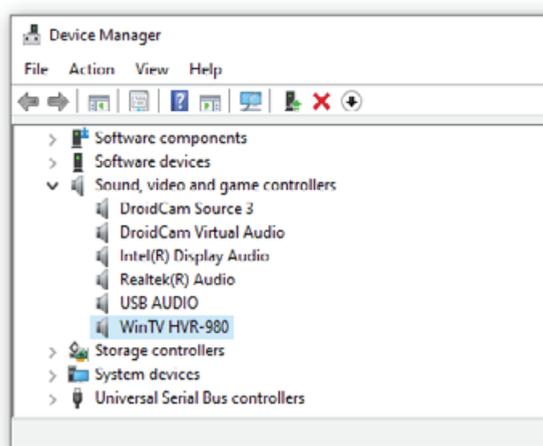
## Mon tuner TV n'est pas détecté

SichboPVR verra toujours votre tuner TV à condition que vous ayez installé le pilote approprié.

Contactez le fabricant de votre tuner TV et assurez-vous que vous disposez de la dernière version de ses pilotes pour votre système d'exploitation.

Sous Windows, les tuners TV correctement installés apparaissent dans le gestionnaire de périphériques de Windows, sous la catégorie Contrôleurs son, vidéo et jeu.

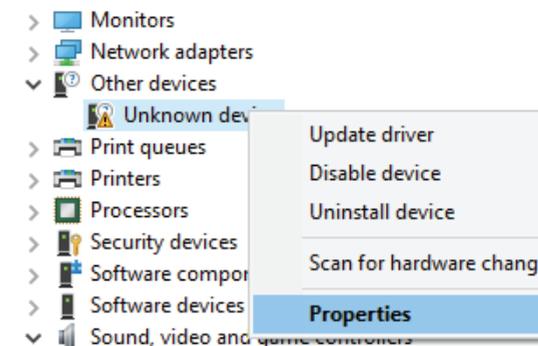
Sous Linux, "ls /dev/dvb" devrait contenir des entrées pour chaque tuner, chacune avec une entrée "frontend" à l'intérieur. Si ce n'est pas le cas, consultez "dmesg | grep dvb" pour vérifier s'il y a des problèmes.



## Je n'ai pas de conducteur !

Le matériel de tuner TV provient souvent d'ebay ou d'amazon, de fabricants OEM sans marque, ou bien les appareils prennent la poussière dans un placard pendant 10 ans, et les entreprises qui les ont fabriqués disparaissent (ainsi que toute trace de leurs pilotes). Voici quelques conseils pour trouver des pilotes.

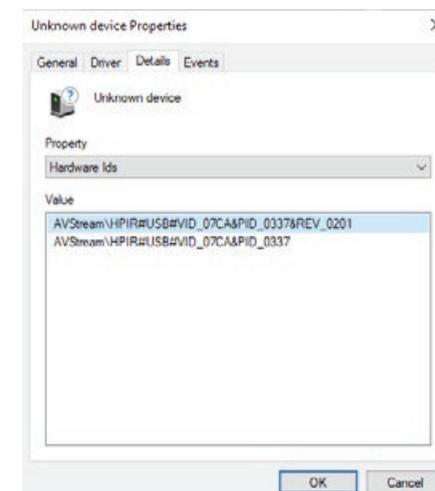
1. Dans le Gestionnaire de périphériques de Windows, trouvez le périphérique USB, qui apparaît probablement sous la rubrique Périphériques inconnus avec un glyphe d'avertissement.



Cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez propriétés > détails, puis définissez la propriété hardware ids.

2. Notez que la valeur supérieure est VID\_XXXX&PID\_XXXX. Vous pouvez la surligner et faire Ctrl+C pour la copier dans le presse-papiers.

3. Recherchez "VID\_XXXX&PID\_XXXX" ici : <https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx>



Si vous trouvez un pilote ici, il sera au format .cab. Utilisez WinRAR pour l'extraire et utilisez l'option Gestionnaire de périphériques > Mettre à jour le pilote > Parcourir pour le diriger vers le fichier \*.inf. Bien qu'il soit possible de rechercher les "pilotes VID\_XXXX&PID\_XXXX" sur Google, cette méthode n'est pas recommandée à moins que vous ne sachiez faire la différence entre les fermes publicitaires et les utilitaires de mise à jour de pilotes trompeurs, qui se font passer pour des pilotes de périphériques.

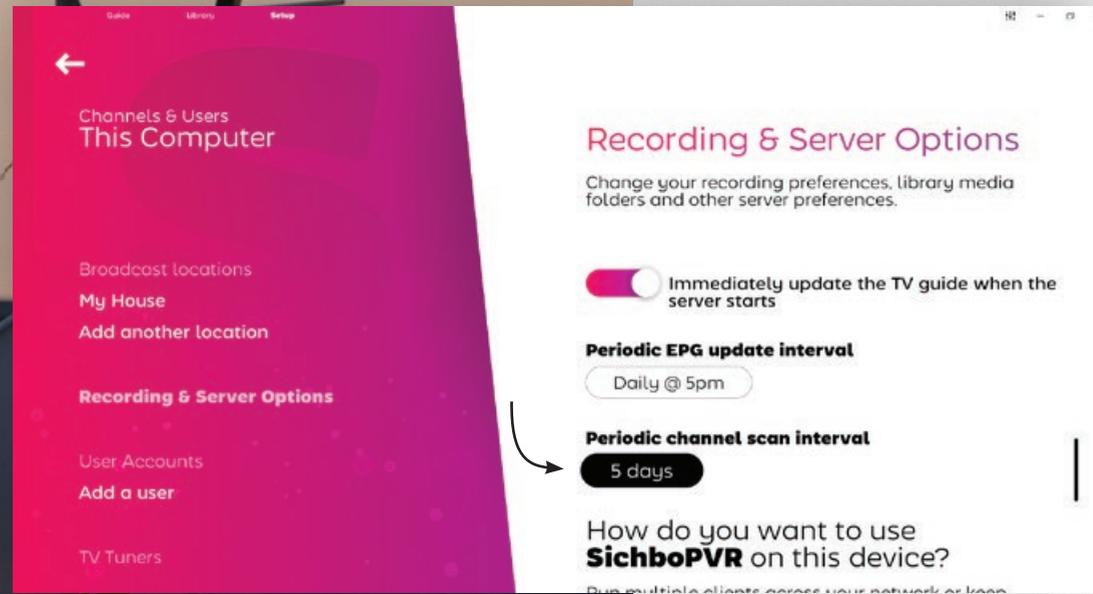
## Aucune chaîne n'est trouvée :(

Pour la télévision hertzienne, vous avez généralement besoin d'une antenne montée sur le toit pour capter les chaînes, à moins que vous n'ayez la chance de vivre à proximité d'un émetteur. Les petites antennes fournies avec les tuners ne sont souvent pas adéquates.

Si vous n'êtes pas sûr que votre antenne est correctement positionnée, utilisez l'outil **Configuration > F2 Test du signal** pour essayer d'acquérir un verrouillage du signal pour une fréquence valide connue dans votre région. Vous devez avoir une qualité de verrouillage supérieure à 80% pour avoir une chance raisonnable de trouver des chaînes.

Si d'autres logiciels captent des chaînes alors que SichboPVR

ne le fait pas, cela peut être dû à un bogue ou à un pilote de tuner non pris en charge. Veuillez nous contacter et nous envoyer les fichiers **service-log.txt** et **\*.json** de votre dossier <C:\ProgramData\SichboPVR4>.



## Rescanning

SichboPVR est toujours en état de balayage continu des canaux, chaque fois qu'il s'accorde sur une fréquence, il introduit automatiquement de nouvelles stations sur cette même fréquence.

Pour découvrir de nouvelles fréquences, il effectue également des balayages périodiques des canaux en arrière-plan tous les 5 jours, par défaut.

Les balayages de canaux ad hoc peuvent être effectués via **Configuration > F1 Numérisation rapide**, ou sous la section **Configuration > Canaux et utilisateurs**.

Le balayage périodique des canaux en arrière-plan peut être configuré sous **Configuration > Canaux et utilisateurs > Options d'enregistrement et de serveur**.

# SUR LA ROUTE

SichboPVR vous permet de configurer plusieurs emplacements de diffusion pour voyager entre les pays ou les villes.

## Ajouter un nouveau lieu

1. Cherchez l'icône de l'emplacement dans le guide en haut à droite de l'écran.

2. Sélectionnez **Ajouter un autre emplacement**

3. Saisissez un nom d'emplacement et cliquez sur **Create**.

4. Une fois votre nouvel emplacement sélectionné, cliquez sur Rescan sous le type d'accord Over the Air, Cable ou Satellite souhaité.

Comme vous vous déplacez en avant et en arrière, il ne vous reste plus qu'à basculer l'emplacement.



### Select a TV location

#### This Computer

My House

Add another location

Find a SichboPVR server on my network

Le menu Emplacement est également un moyen rapide de passer d'un serveur SichboPVR à un autre (amis/famille).

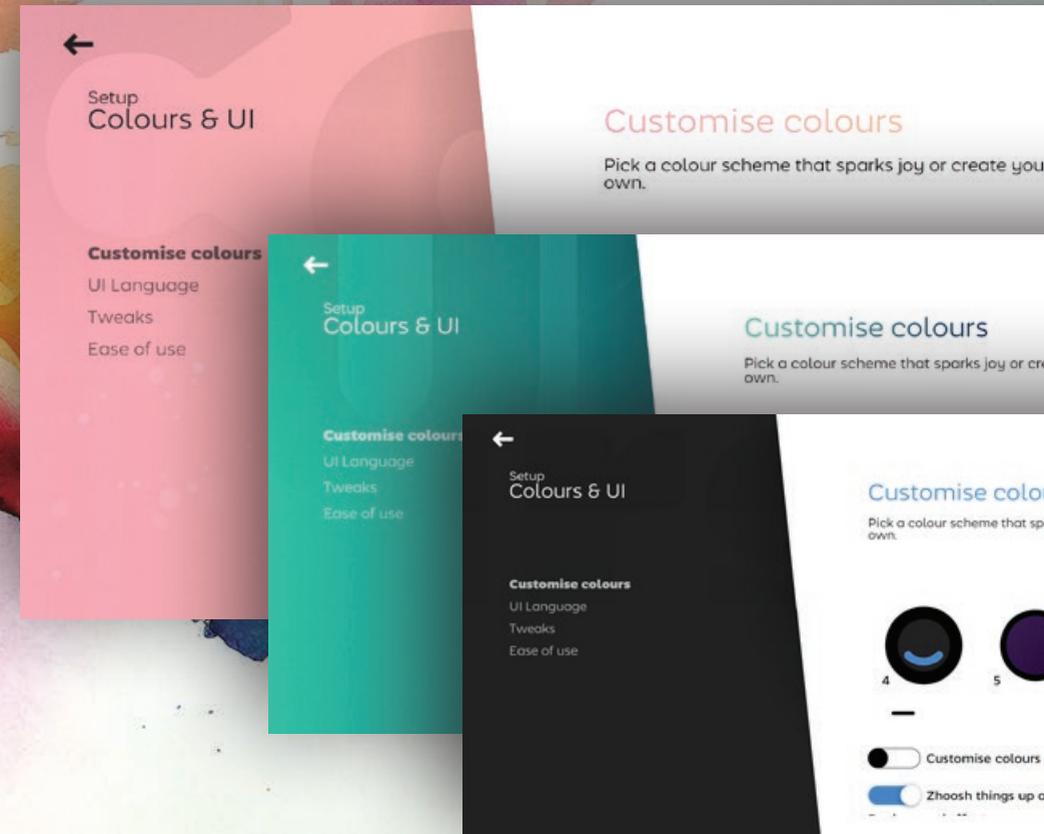
Vous pouvez partager votre serveur SichboPVR sous **Configuration > Canaux et utilisateurs > Options d'enregistrement et de serveur** et le configurer pour qu'il utilise SichboPVR "via Internet". Si vous partagez votre serveur via Internet, vous devrez également configurer un compte utilisateur.

# /02

## Modifier les couleurs et les effets de

Les couleurs et les effets peuvent être personnalisés dans le menu Configuration > Couleurs et interface utilisateur.

**Le faire vôtre**



Si votre ordinateur ou votre GPU a du mal à faire fonctionner Windows 10 de manière fluide, le fait de régler l'"Effet d'arrière-plan" sur Aucun et de sélectionner un arrière-plan solide peut parfois s'avérer utile.

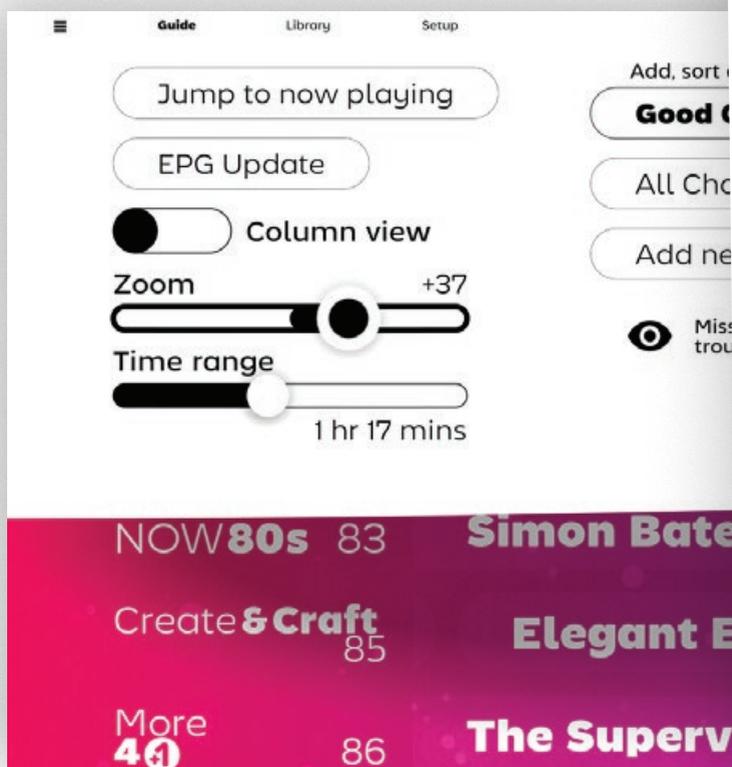
## Augmentation de la taille du texte

### Ajustement global de la taille du texte

**Configuration > Couleurs et interface utilisateur > Facilité d'utilisation** dispose d'un curseur de taille de texte qui met à l'échelle les éléments dans l'ensemble de l'interface utilisateur.

### Ajustement de la taille du guide TV

Outre le zoom global, vous pouvez également effectuer un zoom avant/arrière sur le guide en ajustant le curseur de zoom ou en maintenant la touche Ctrl + la molette de la souris sur la zone du guide.

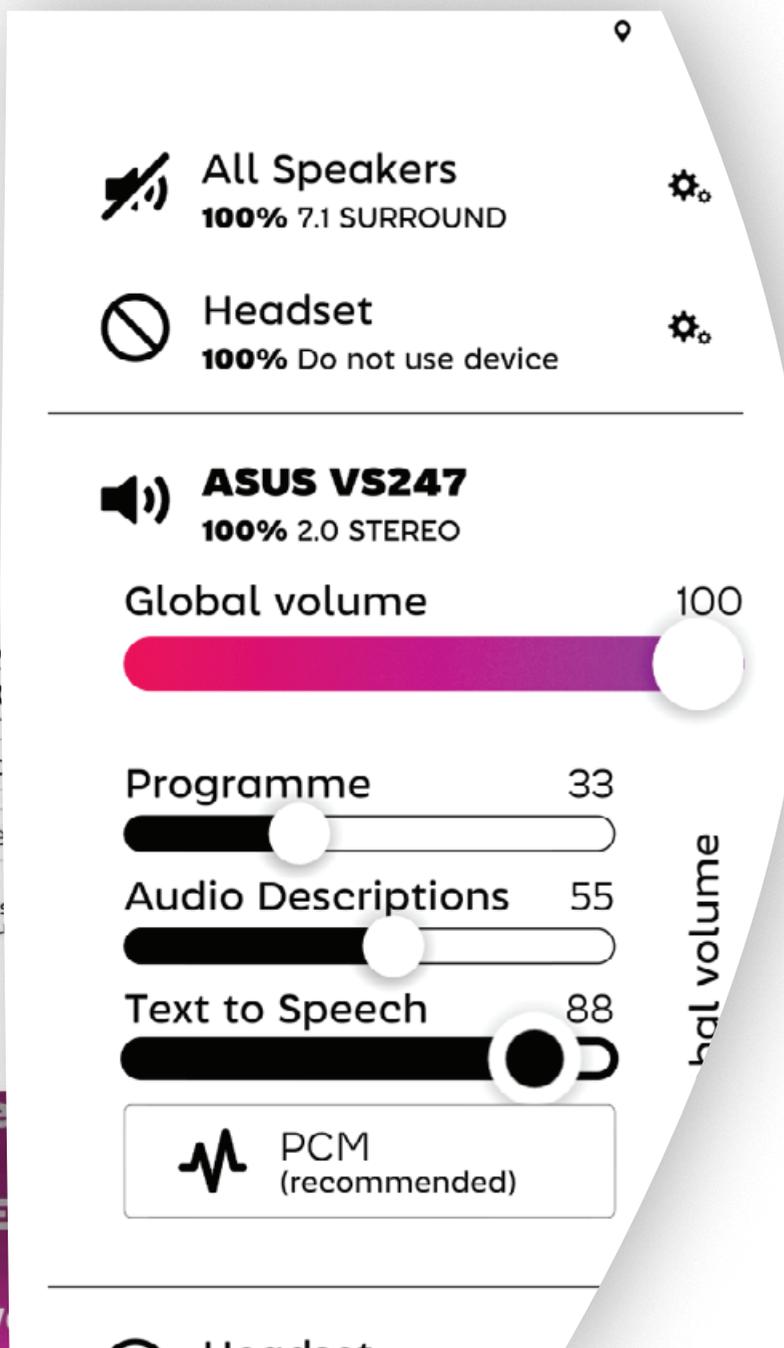


## Synthèse vocale (TTS)

Les modes de synthèse vocale pour la navigation audio sont disponibles sous **Configuration > Couleurs et interface utilisateur > Facilité d'utilisation**, ainsi que dans l'onglet **Paramètres audio et vidéo > Volume** en haut à droite.

Le TTS est disponible en deux modes, verbeux ou succinct, selon les préférences personnelles ou le degré de familiarité avec SichboPVR.

Le TTS et les descriptions audio des programmes peuvent également être acheminés vers des sorties de cartes son spécifiques via l'onglet **Paramètres audio et vidéo > Volume** et en sélectionnant les paramètres pour chaque périphérique sonore.





## Utilisation du guide TV

Le guide TV de SichboPVR est capable de faire défiler des milliers de chaînes sans effort, vous permettant de zoomer ou de dézoomer comme sur une carte, et vous pouvez saisir et "lancer" la grille d'affichage avec vitesse et inertie pour vous déplacer rapidement dans n'importe quelle direction.

## Indicateurs de chaînes

Étant donné que plusieurs chaînes de télévision sont souvent émises sur la même fréquence, le guide TV affiche une fine ligne blanche sur la gauche, avec différents niveaux d'opacité et d'épaisseur, pour indiquer une fréquence active, une chaîne en cours d'utilisation (par exemple, par un autre utilisateur ou un enregistrement en arrière-plan) ainsi que les chaînes en cours de lecture.

### Ligne fine

#### Fréquence active

Vous pouvez regarder cette station sans devoir utiliser un autre appareil de télévision.

### Ligne blanche épaisse

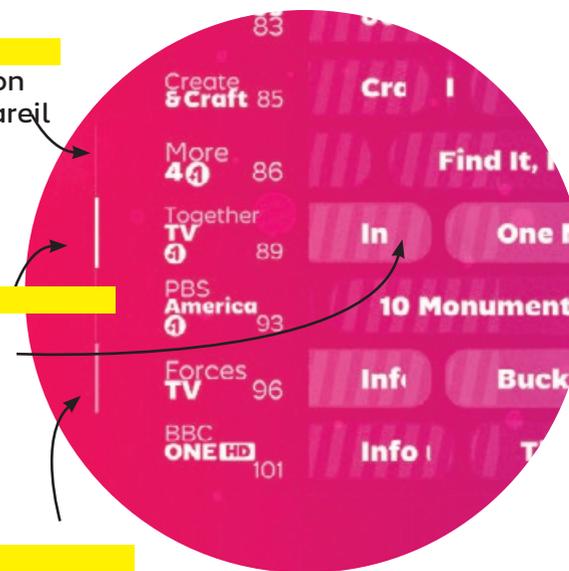
#### En cours de lecture (par vous)

L'ensemble de la ligne est également légèrement mis en évidence afin de faciliter le repérage.

### Ligne épaisse et faible

#### Lecture en cours (en arrière-plan)

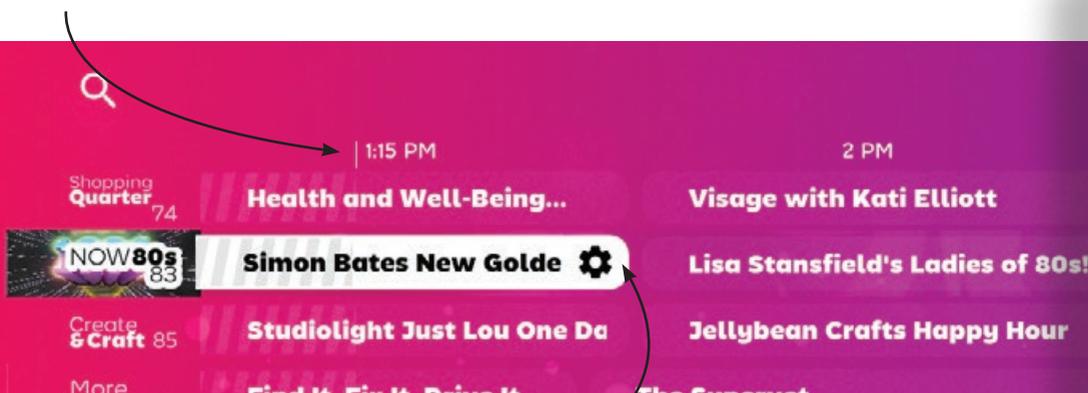
Une ligne épaisse et faible indique la présence d'un enregistrement, d'une prévisualisation ou d'un autre utilisateur qui visionne cette station.



## Indicateurs de progression

Le temps écoulé est indiqué par une zone grisée sur les éléments du guide.

L'heure actuelle est également indiquée en haut de la grille.



## Détails de la série/enregistrement

Pour les émissions télévisées à venir, cliquez n'importe où sur le nom de l'émission pour afficher les détails de la série et les options d'enregistrement ou de visionnage.

Pour les épisodes en cours de diffusion, cliquez sur l'émission pour la regarder. C'est pourquoi une icône en forme de roue dentée apparaît sur les créneaux horaires des émissions en cours de diffusion, afin que vous puissiez également accéder aux détails de la série et aux options d'enregistrement pendant la diffusion.

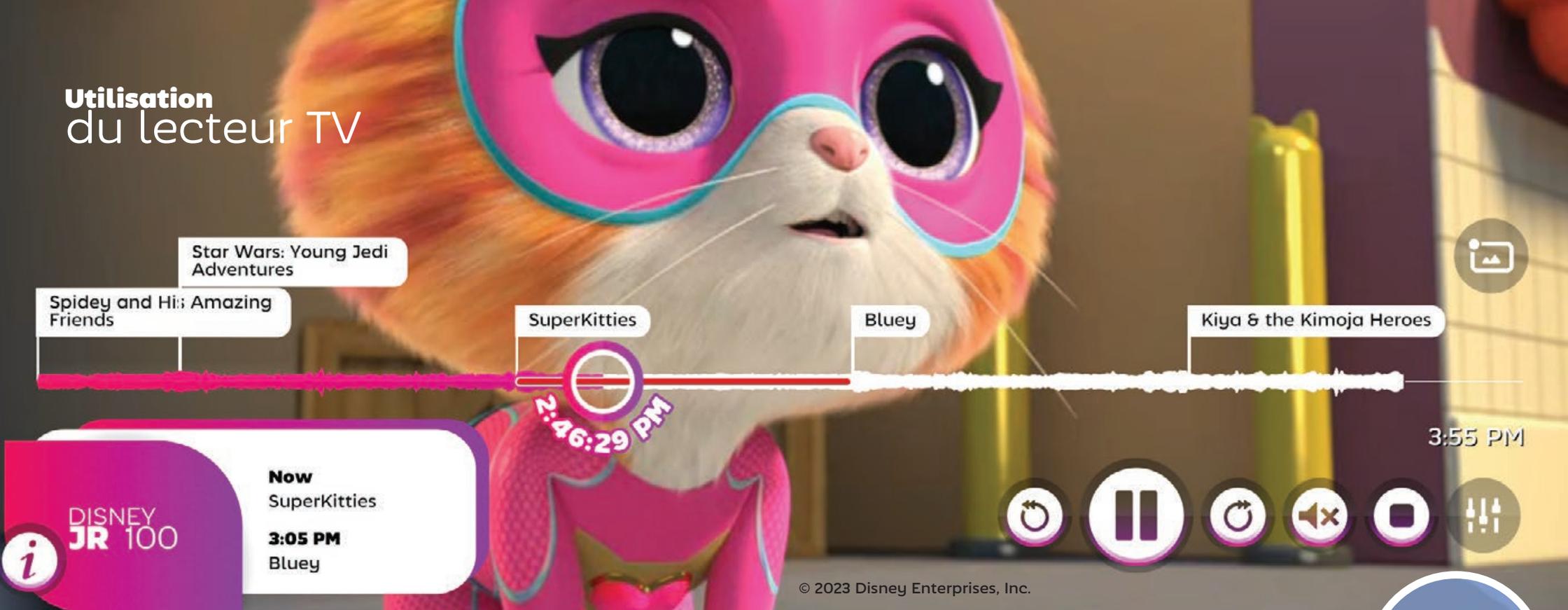
## Détails de la série/enregistrement

L'écran des paramètres de l'émission répertorie tous les épisodes à venir et vous permet de définir les états d'enregistrement ou de visionnage pour chacun d'entre eux.



Par défaut, seules les chaînes figurant dans votre liste de chaînes guides sont affichées, ce qui exclut les diffusions sur les chaînes à définition standard de moindre qualité. Activez l'option Toutes les chaînes pour afficher les diffusions de toutes les chaînes, qu'elles figurent ou non sur votre liste.

# Utilisation du lecteur TV



Les commandes de lecture standard sont affichées en fonction du contenu en cours de lecture.

**Si le timeshifting est activé ou si vous regardez un enregistrement**, les boutons de saut vers l'avant et vers l'arrière s'affichent.

Le bouton **lecture/pause** est affiché en permanence. Il accepte également l'entrée de la molette de la souris pour contrôler la **vitesse de lecture**.

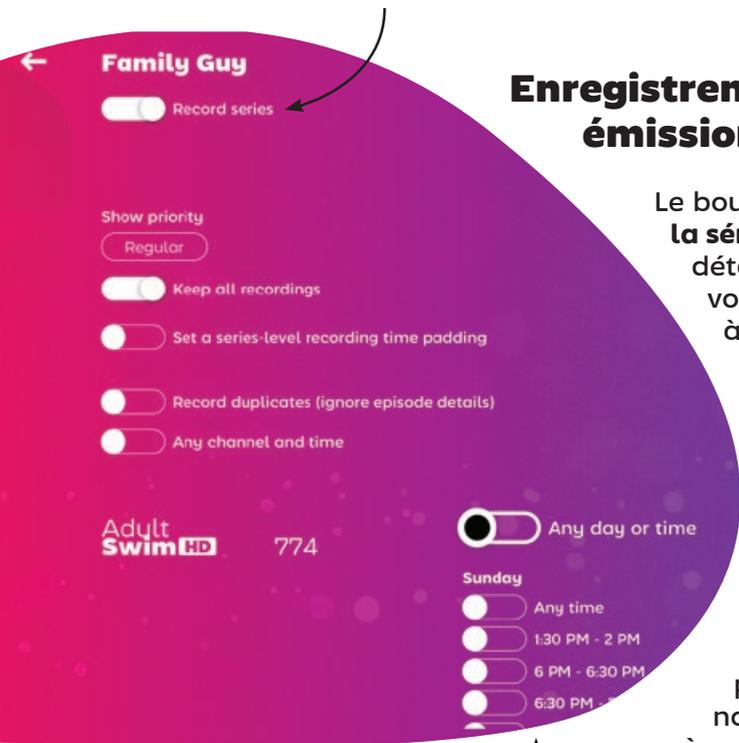


**Si le contenu actuel contient un flux de sous-titres**, un bouton de sous-titres apparaîtra.

Le bouton du haut-parleur vous permet d'activer ou de désactiver la mise en sourdine ou de régler le volume en faisant défiler la roulette de votre souris au-dessus du bouton.

Lorsque la fonction "afficher les sous-titres en sourdine" entraîne l'affichage des sous-titres, une petite bulle de texte apparaît au-dessus du bouton audio. Vous pouvez désactiver la fonction "sous-titres en sourdine" sous l'onglet **Paramètres audio et vidéo > Audio** en haut à droite.





## Enregistrement des émissions

Le bouton **Options de la série** de l'écran des détails de l'émission vous permet d'accéder à un menu qui vous permet de définir vos préférences en matière d'enregistrement automatique des épisodes.

Il vous suffit de sélectionner **Série d'enregistrements** pour enregistrer les nouveaux épisodes à partir de n'importe quelle chaîne de télévision ou plage horaire.

Pour affiner la configuration de l'enregistrement, désélectionnez **N'importe quel canal et n'importe quelle heure** et sélectionnez des chaînes, des jours ou des plages horaires spécifiques.

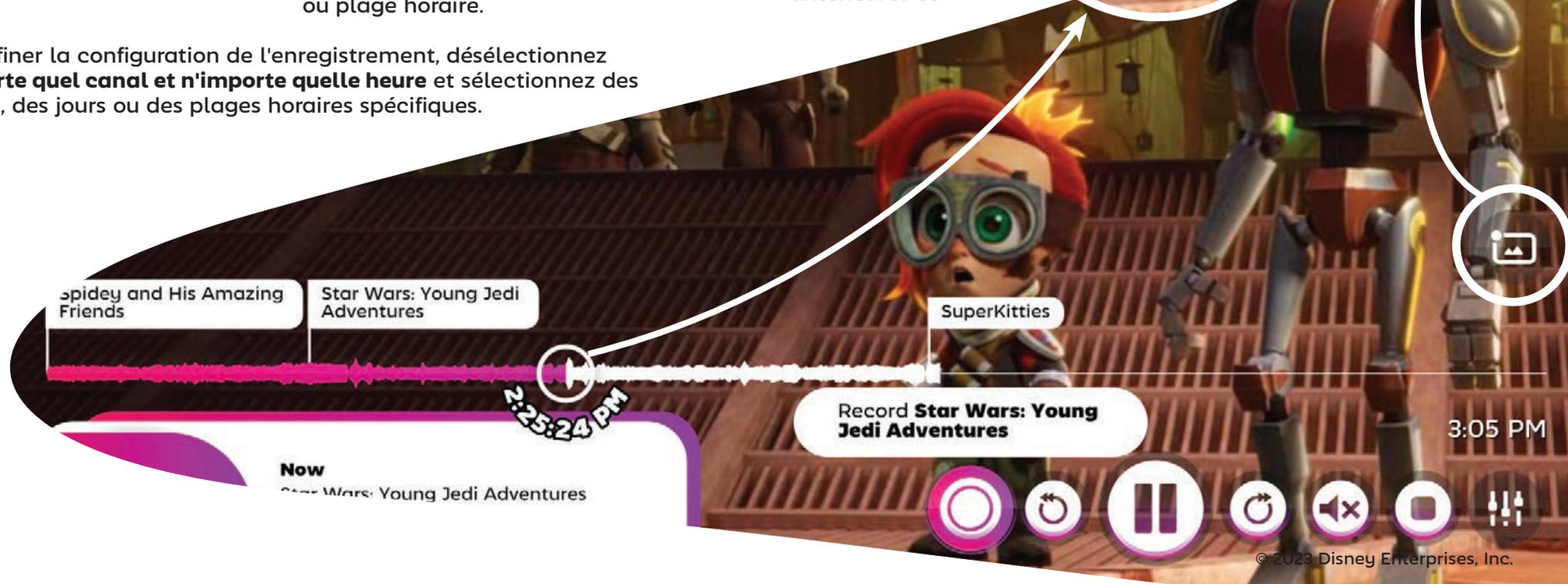
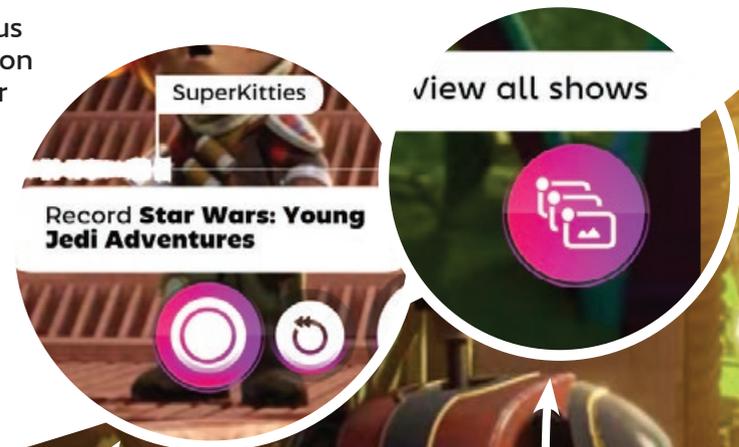
## Enregistrement pendant que vous regardez

En cliquant sur le bouton d'enregistrement du lecteur TV, vous capturerez l'émission à la position de lecture actuelle.

Si, pendant que vous regardez la télévision en direct, le serveur a capturé plus d'une émission dans sa mémoire tampon, cliquez sur le bouton **Voir toutes les émissions** pour accéder aux diffusions antérieures et

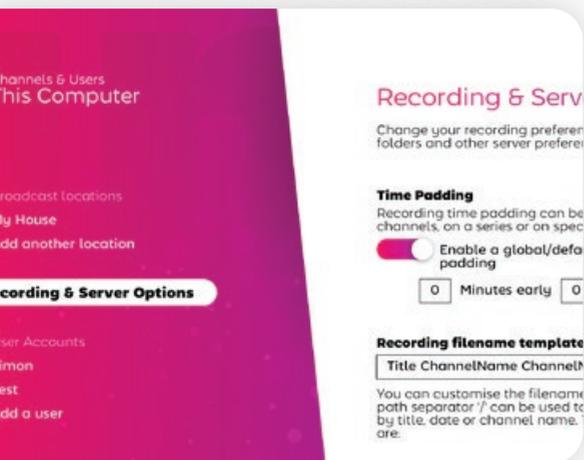
revenir en arrière pour les regarder ou les enregistrer.

Le bouton d'enregistrement mettra à jour son étiquette en fonction de la position de lecture actuelle, indiquant l'émission qui sera enregistrée si vous cliquez sur ce bouton.



## Enregistrement de avec time padding

SichboPVR s'efforce d'aligner son horloge interne sur celle du diffuseur, qui peut être décalée de quelques minutes par rapport à l'horloge de votre PC. Malgré ses efforts, il arrive que les listes EPG ne soient pas mises à jour en temps réel pour refléter les changements ou les retards de dernière minute.



Comme de nombreuses stations ou régions se comportent différemment, SichboPVR propose quatre niveaux de remplissage.

**Remboursement global**  
Le remplissage global peut être configuré sous **Configuration > Canaux et utilisateurs > Options d'enregistrement et de serveur**.

**Remplissage des chaînes**  
Sélectionnez le logo d'une chaîne

dans le **Guide TV > Réglages des chaînes > Régler la durée d'enregistrement au niveau de la chaîne**.

### Série Remboursement

Sélectionnez une émission dans le **Guide TV > Options de la série > Définir une durée d'enregistrement au niveau de la série**.

### Remboursement d'événements spécifiques

Sélectionnez une émission dans le **Guide TV > marquer un élément à enregistrer > Utiliser une durée d'enregistrement personnalisée**.

## Enregistrement de sans données EPG

En général, ce n'est pas une bonne idée d'essayer d'enregistrer des tranches horaires arbitraires. Si votre région ne fournit pas de données de guide, essayez d'utiliser XMLTV d'un fournisseur tel que [xmltvlistings.com](http://xmltvlistings.com).

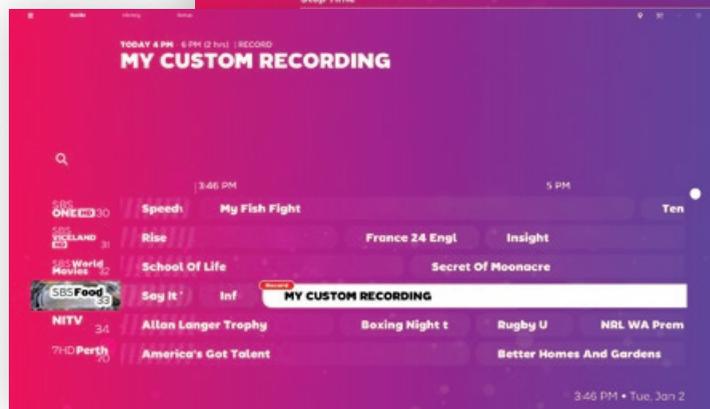
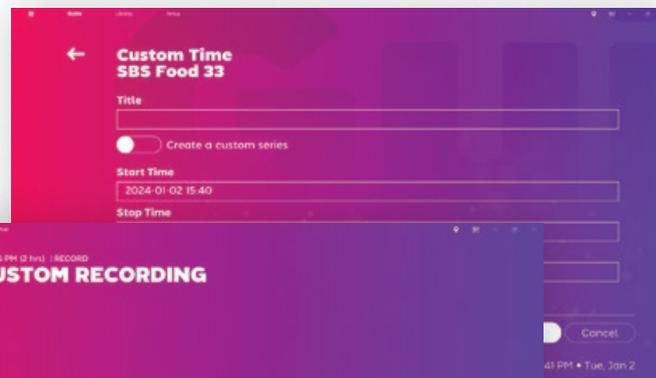
Vous pouvez enregistrer des blocs de temps arbitraires en sélectionnant le logo d'une station **dans le guide TV > Créer un enregistrement**.

Entrez simplement un titre, une heure de début et de fin et cliquez sur **Créer un enregistrement**. Votre plage horaire personnalisée

apparaîtra dans le guide TV et remplacera toutes les données du guide dans la bande.

Si vous souhaitez créer un événement répétitif personnalisé, sélectionnez **Créer une série personnalisée** et définissez un

ensemble de chaînes et d'heures en cliquant sur **Heure personnalisée**.



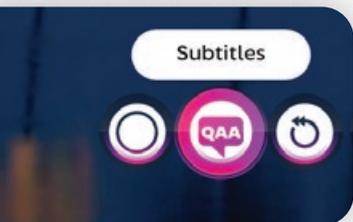
## Modification des sous-titres

Il arrive souvent que les chaînes diffusent un mélange de contenu sous-titré et non sous-titré. **Lorsqu'aucun bouton de sous-titres n'est présent**, cela signifie qu'il n'y a pas eu de sous-titres dans la minute en cours.

Lorsqu'il est disponible, un clic sur le bouton de sous-titres fait défiler les langues disponibles.

**"Pourquoi est-ce que je vois parfois QAA sur le bouton de sous-titres ?"**

Oui, c'est bizarre, non ? Le bouton des sous-titres affiche normalement un code de langue de trois lettres conformément à la norme ISO 8859-1. Pour des raisons inconnues, le comité de normalisation a décidé que QAA devait signifier "la langue originale de la bande sonore".



## Formats de sous-titres pris en charge

SichboPVR prend en charge les formats de diffusion de sous-titres suivants :

**CEA 608**  
Généralement présents dans les contenus ATSC nord-américains plus anciens.

**CEA 708**  
Généralement présents dans les contenus ATSC nord-américains plus récents.

**ARIB STD B24**  
Utilisé par la norme ISDB-T du Brésil.

**EN 300 706**  
Utilisé dans de nombreux pays sous DVB-T, DVB-C et DVB-S.

**EN 300 743**  
Utilisé dans de nombreux pays sous DVB-T2. Ce format se présente généralement sous la forme d'images bitmap au lieu d'un texte personnalisable.

## Personnalisation de vos sous-titres

Le style des contenus non EN 300 743 peut être modifié à partir de l'onglet **Audio & Video Settings > Video**, en sélectionnant l'option **override subtitle styling** (Ignorer le style des sous-titres).

Les couleurs sont en notation HEX #AARRGGBB ou #RRGGBB.

Essayez par exemple :

Couleur : #ffffff (blanc)  
Fond : #00ffffff (alpha transparent)  
Contour : #ff000000 (noir)  
Épaisseur du contour : 8  
Taille du texte : 80%



# Temps décalage

Futurama

Futurama

Now  
Futurama

Le serveur SichboPVR procède par défaut au timeshifting de la télévision en direct, ce qui vous permet de mettre en pause, de reprendre ou de revenir en arrière.

Le lecteur TV affiche une forme d'onde audio afin que vous puissiez voir les sections bruyantes ou silencieuses de la mémoire tampon du timeshift. Cette fonction est parfois utile pour repérer les coupures publicitaires et les sauter.

## Désactiver le timeshifting ou modifier la durée de la mémoire tampon

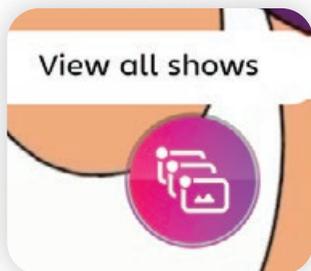
Consultez **Configuration > Chaînes et utilisateurs > Options d'enregistrement et de serveur** pour régler la durée de la mémoire tampon du timeshift sur "Pas de timeshifting" ou sur

un autre nombre d'heures.

Vous pouvez également modifier le dossier **timeshift** ou le lecteur de disque à partir du même écran.

## Enregistrement d'émissions passées dans la mémoire tampon timeshift

Le bouton View all shows étant sélectionné à droite, placez votre curseur de lecture sur une émission passée et cliquez sur le bouton d'enregistrement pour la capturer.



## Ajuster le volume

Bien que le volume soit généralement contrôlé par les boutons d'une télécommande ou au niveau du système d'exploitation, le bouton audio du lecteur TV ajustera également le volume interne de SichboPVR lorsque vous le survolez avec une souris et que vous déplacez la molette de l'écran.

Vous pouvez également effectuer un contrôle granulaire du volume à partir de l'onglet **Audio & Video Settings > Volume** en haut à droite.

Les niveaux peuvent être définis au niveau global ou au niveau de l'appareil et l'audio peut être envoyé à plusieurs appareils audio simultanément avec différents niveaux de mixage.

L'une des raisons pour lesquelles SichboPVR prend en charge plusieurs sorties et niveaux est que les malvoyants peuvent acheminer la synthèse vocale

Volume

AUDIO (1/1)

Video

All Speakers  
100% 7.1 SURROUND

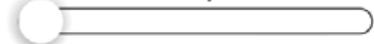
Global volume



Program 100



Audio Descriptions ∞



Text to speech mode is Off

100

Global volume

- Headset 100% Do not use device
- Headset 100% Do not use device
- Realtek Audio 100% 2.0 STEREO

et les descriptions audio par le biais d'un casque, avec un mixage normal sur le système de cinéma maison pour les autres personnes présentes dans la pièce.

SichboPVR mixe toujours le son dans l'espace 7.1 et effectue un down-mixage vers le format natif de chaque appareil.

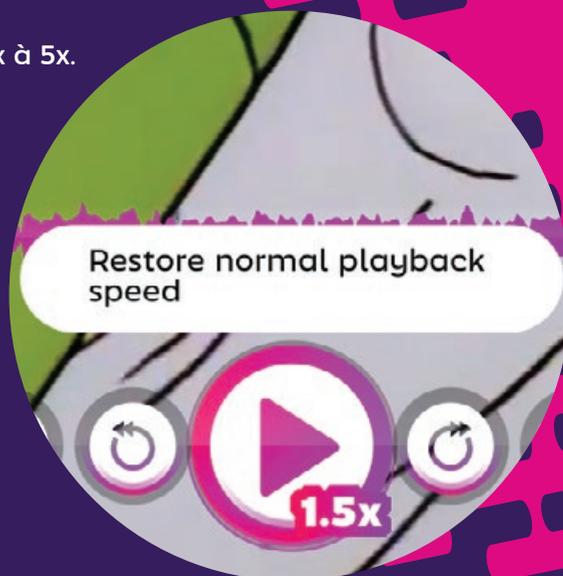
## Réglage de la vitesse de lecture

Les boutons d'avance ou de retour rapide de la télécommande sont utilisés par défaut pour contrôler la vitesse de lecture.

Si vous utilisez une souris, le passage de la molette de la souris sur le bouton lecture/pause permet également de régler la vitesse de lecture.

La hauteur du son est corrigée de 0,3x à 5x.

La vitesse de lecture revient à la normale lorsque vous cliquez sur le bouton pause/lecture.

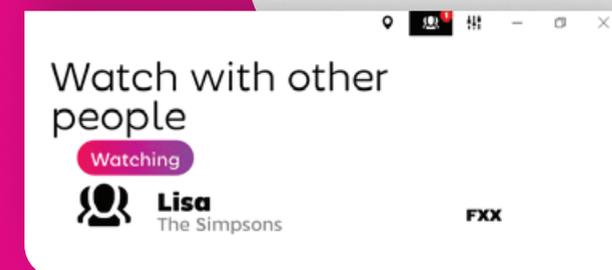
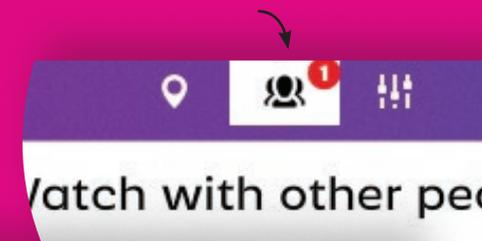


## Regarder avec d'autres personnes

Votre serveur SichboPVR peut être partagé avec vos amis et votre famille en naviguant sur **Configuration > Canaux et utilisateurs > Options d'enregistrement et de serveur** et en le configurant pour utiliser SichboPVR "over the internet". Lorsque vous partagez sur Internet, vous devez également créer un compte utilisateur.

Lorsque plusieurs personnes sont connectées à votre serveur, une icône Regarder avec d'autres apparaît dans votre barre de titre.

Sélectionnez-la pour suivre une autre personne.

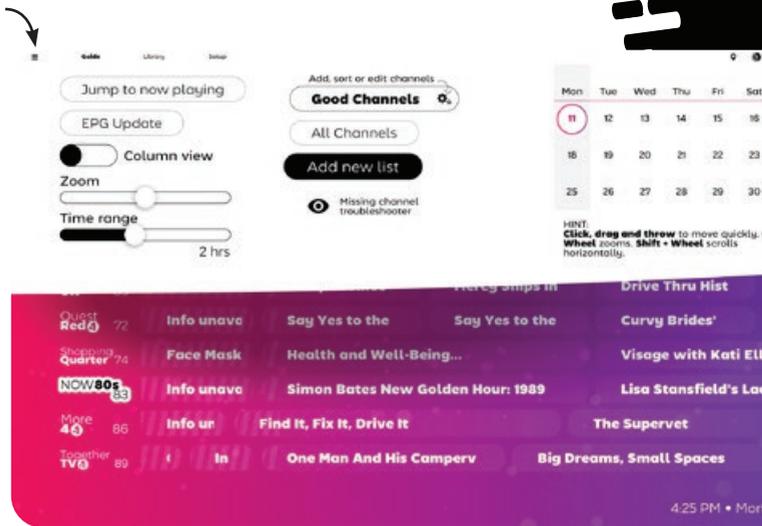


## Définition des listes de chaînes

Les listes de chaînes vous permettent d'exclure les stations indésirables du guide TV, de limiter les comptes enfants à des stations spécifiques ou de les organiser selon vos préférences personnelles.

Par défaut, SichboPVR établit automatiquement une liste de bonnes chaînes contenant des stations dédoublées, en sélectionnant les éditions haute définition au lieu des copies basse définition.

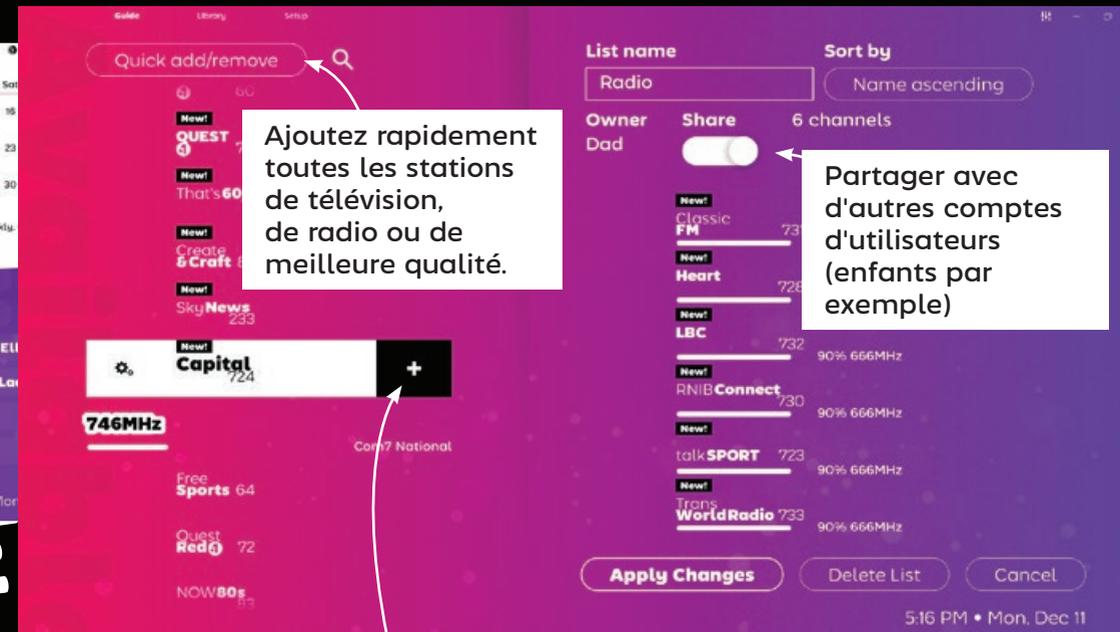
Pour passer d'une liste à l'autre ou pour modifier ou créer une liste de chaînes, cliquez sur le menu hamburger situé en haut à gauche de l'écran Guide.



## Utilisation de l'éditeur de liste de chaînes

Les stations disponibles sont répertoriées à gauche.

Les stations ajoutées à sont répertoriées à droite.



Ajoutez rapidement toutes les stations de télévision, de radio ou de meilleure qualité.

Partager avec d'autres comptes d'utilisateurs (enfants par exemple)

Ajoutez une station à la liste.

L'ordre de tri de la liste peut être défini par nom, par numéro ou par "aucun" pour les stations placées manuellement. Si l'option Trier par "aucun" est sélectionnée, vous pouvez glisser-déposer les stations pour les réorganiser dans la liste.

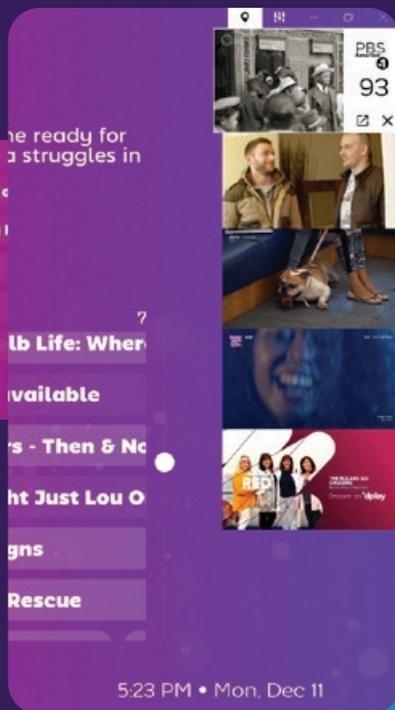
## Utilisation de image dans l'image

Vous pouvez visualiser plusieurs stations à la fois en **cliquant avec le bouton droit de la souris sur** ou en **Ctrl + clic gauche sur** sur les logos des stations.

Si vous naviguez à l'aide de la télécommande, mettez le logo de la station en surbrillance et appuyez sur la touche de fonction verte F2 de votre télécommande pour basculer vers l'image dans l'image.



Vous pouvez également ouvrir les stations dans une nouvelle fenêtre du bureau en appuyant sur **shift + clic gauche** sur le logo de la station ou sur une émission en cours de diffusion.

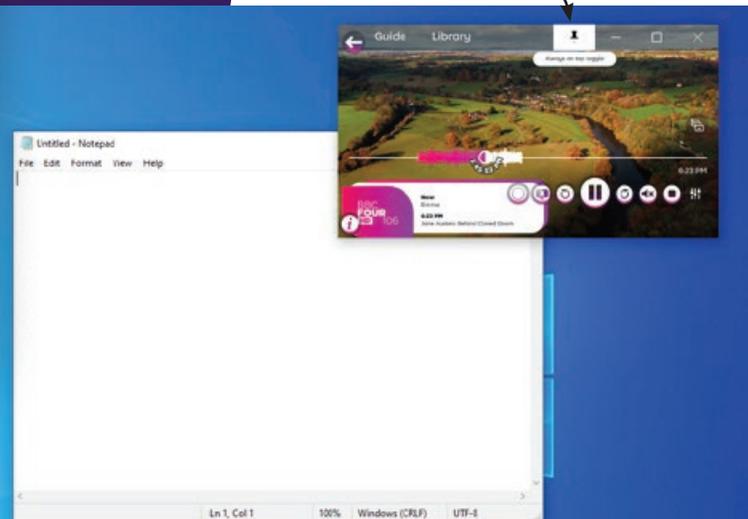


## Travailler sur le bureau

SichboPVR peut apparaître sur votre bureau au-dessus des autres fenêtres en activant **Toujours en haut** à partir de l'écran du lecteur TV.

Pendant la lecture de la vidéo, cliquez sur l'icône en forme d'épingle pour activer Toujours en haut.

Une petite vidéo apparaîtra au-dessus de toutes les autres fenêtres.



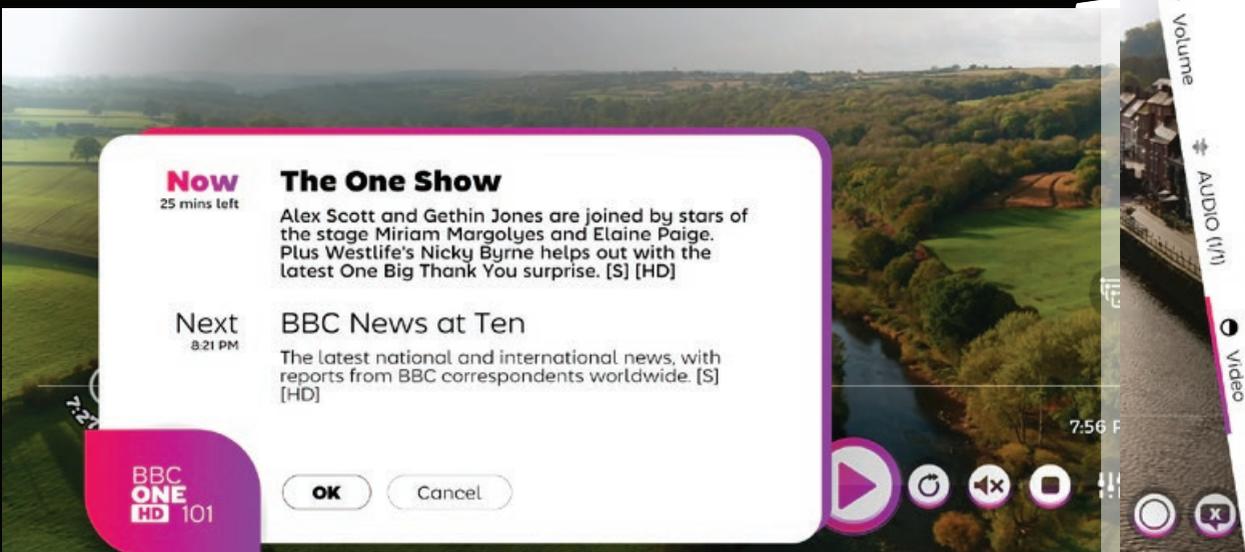
Vous pouvez la redimensionner à partir des bords ou cliquer et faire glisser n'importe où sur l'image vidéo pour la déplacer sur votre bureau.

Cliquez une seconde fois sur l'icône de l'épingle pour revenir à l'affichage normal.

## Cyclage à travers les chaînes

Pour les utilisateurs de télécommandes, les boutons d'augmentation et de diminution des chaînes permettent de cycler à travers les stations, en affichant des informations sur la chaîne actuelle ou suivante pour chacune d'entre elles. En sélectionnant OK, vous vous engagez à changer de chaîne.

Pour les utilisateurs d'ordinateurs de bureau, la molette de la souris sur la zone vidéo du lecteur TV permet d'obtenir le même résultat.



## Paramètres vidéo

Les paramètres de gamma, de contraste, de saturation, de netteté, de rapport d'aspect et de désentrelacement sont disponibles sous l'onglet **Paramètres audio et vidéo > Vidéo** en haut à droite.



Les paramètres peuvent être attribués globalement ou par station, et un aperçu en direct est affiché pour que vous puissiez voir ce que vous modifiez. Pour cette raison, l'onglet Vidéo n'est affiché que lorsque le contenu vidéo est en cours de lecture.



# /04

## Serveur TV

## Contrôle parental & utilisateurs



Les comptes d'utilisateur vous permettent de définir des restrictions d'heure ou de classification parentale pour les yeux et les oreilles sensibles. Ils permettent également aux amis et à la famille d'accéder à votre serveur TV via le réseau local ou Internet et aux membres du foyer d'avoir leurs propres listes de chaînes et enregistrements.

Voir **Configuration > Canaux et utilisateurs** pour ajouter un ou plusieurs utilisateurs.

Lorsque vous accédez à votre serveur TV SichboPVR via Internet, un mot de passe doit être configuré.



## Regarder la télévision dans la maison

SichboPVR peut être installé sur plusieurs appareils Windows ou Linux dans toute la maison, tous partageant un seul serveur TV et bénéficiant d'une expérience identique sur le réseau.

Pour configurer un serveur TV SichboPVR de façon à ce qu'il soit toujours allumé, voir **Configuration > Canaux et utilisateurs > Options d'enregistrement et de serveur** et le configurer pour qu'il fonctionne "A partir d'autres ordinateurs sur mon réseau" ou "Sur Internet". Cela débloque la capacité de mise en réseau.

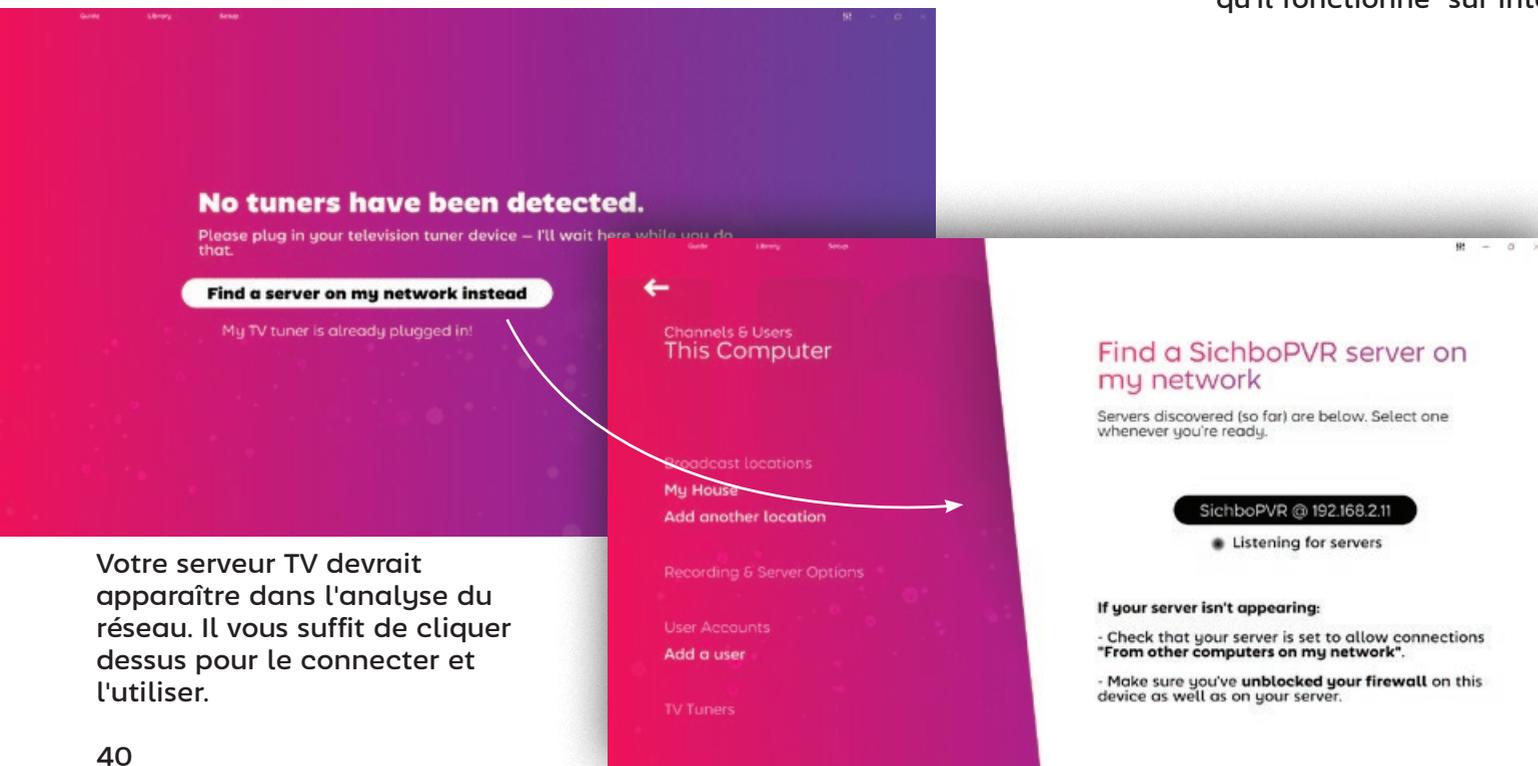
Lorsque la mise en réseau est débloquée, les autres ordinateurs de votre réseau local pourront découvrir le serveur TV via Universal Plug & Play (UPnP).

Pour vous connecter à un serveur sur votre réseau, sélectionnez "Trouver plutôt un serveur sur mon réseau" à l'invite "Pas de tuners" du guide TV, ou cliquez sur l'icône Emplacement en haut à droite de l'écran du guide et sélectionnez "Trouver un serveur SichboPVR sur mon réseau".

## Regarder la télévision sur Internet

Lorsque vous accédez à votre serveur TV SichboPVR sur Internet, le transfert de port doit être configuré sur votre routeur et les clients doivent se connecter à votre adresse IP WAN.

Le port TCP/IP attribué au hasard au serveur TV est répertorié sous **Configuration > Canaux et utilisateurs > Options d'enregistrement et de serveur**. Vous pouvez également y configurer le serveur pour qu'il fonctionne "sur Internet".

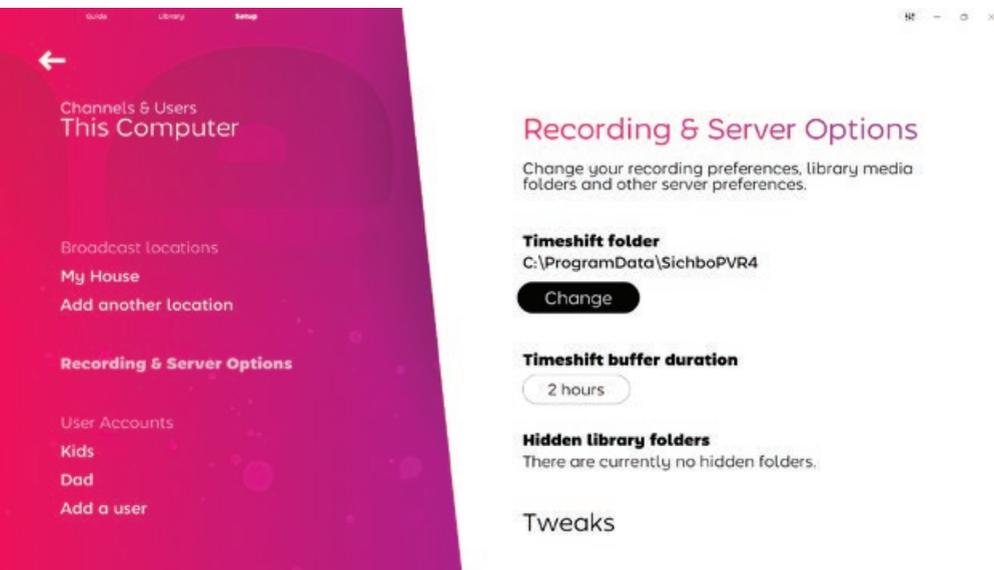


## Modification des paramètres du timeshift

Le dossier de stockage du timeshift et la durée de la mémoire tampon peuvent être configurés sous **Configuration > Canaux et utilisateurs > Options d'enregistrement et de serveur**.

Il est recommandé d'utiliser un lecteur de disque rapide pour le timeshift.

Vous pouvez désactiver complètement le timeshift en réglant la durée de la mémoire tampon du timeshift sur "Pas de timeshift".

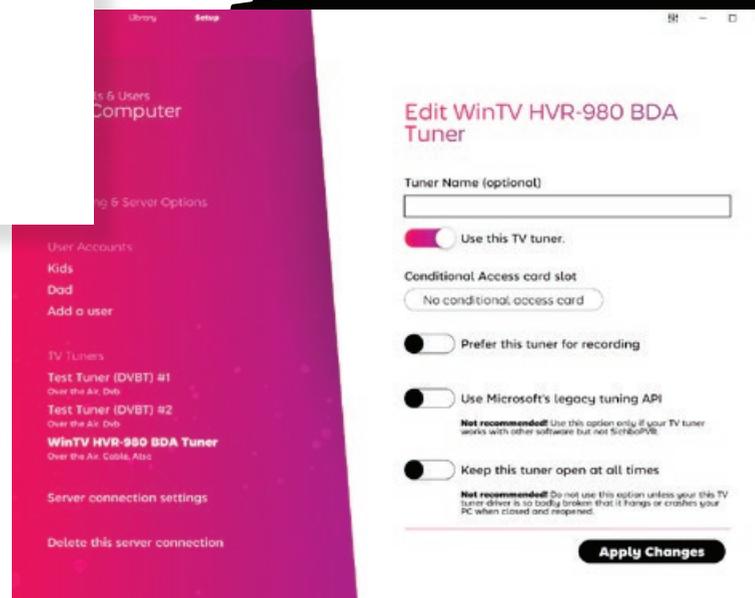


## Tuner TV réglages

En règle générale, vous ne devriez jamais avoir à vous préoccuper des réglages du tuner dans SichboPVR. Il utilisera et assignera automatiquement les tuners ou modifiera son plan d'enregistrement ou d'assignation de tuner au fur et à mesure qu'ils sont insérés ou retirés.

Malheureusement, la qualité des produits de tuner TV sur le marché (ou plus précisément, leurs pilotes) varie considérablement.

Les paramètres du tuner sont



disponibles sous la section de menu **Configuration > Chaînes et utilisateurs > Syntoniseurs TV**.

**Si votre tuner TV ne trouve pas de chaînes** et que vous savez que votre antenne est en bon état, vous devrez peut-être activer l'option "Use Microsoft's legacy tuning API" (utiliser l'API de syntonisation de Microsoft).

**Si votre ordinateur affiche un écran bleu** après avoir fermé SichboPVR, vous devrez peut-être sélectionner "Gardez cet accord ouvert en permanence" et configurer le serveur TV pour qu'il s'installe en arrière-plan (sous Recording & Server Options).

**Pour les tuners SAT>IP/ DVB-HB** en réseau, le serveur TV doit être configuré pour fonctionner soit "à partir d'autres ordinateurs de mon réseau", soit "via l'internet" sous **Recording & Server Options**.

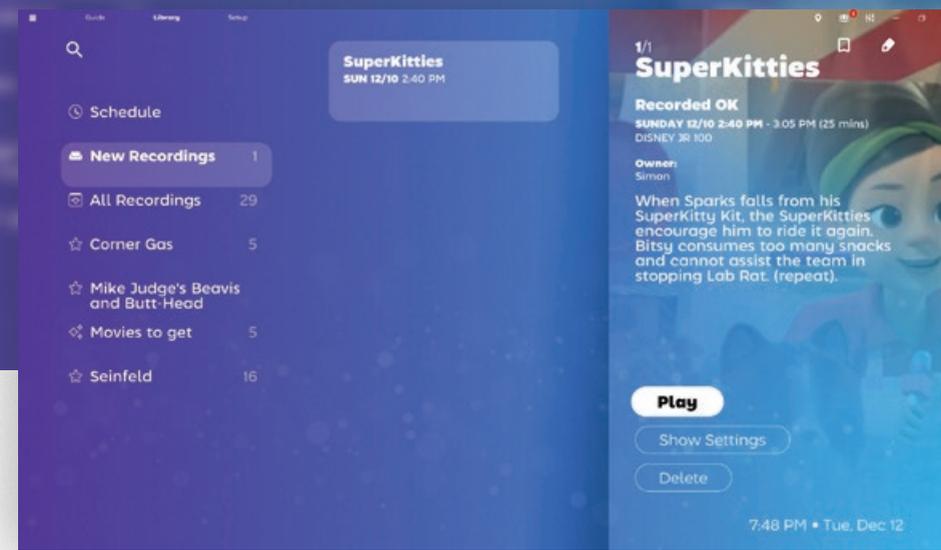
**Pour les tuners SiliconDust HDHomeRun**, ils doivent être configurés à l'aide de l'utilitaire de configuration SiliconDust pour "Windows Media Center".

# /05



## La médiathèque

## Vue d'ensemble de la médiathèque



Le contenu enregistré, les séries TV configurées, ainsi que le programme d'enregistrement à venir sont tous disponibles dans la médiathèque de SichboPVR.

Les dossiers, les séries TV, les collections et les tags se trouvent dans la colonne de gauche, tandis que la colonne centrale affiche les résultats des médias.

La sélection d'un élément fait apparaître les options de lecture/reprise, de configuration des paramètres ou d'effacement.

Le serveur TV SichboPVR est capable de gérer non seulement les enregistrements diffusés, mais aussi le contenu MP4 ou MKV téléchargé sous forme de collections.

Pour ajouter une collection de médiathèque, ouvrez le menu hamburger en haut à gauche et sélectionnez **Créer une collection de médiathèque**. Vous pouvez ensuite ajouter des dossiers multimédias et définir les préférences de regroupement et de tri de la collection.

## Enregistrement de listes de souhaits

Vous pouvez demander à SichboPVR d'enregistrer automatiquement des éléments en fonction de termes de recherche, de titres ou de descriptions. C'est ce que nous appelons une liste de souhaits.

Pour créer une liste de souhaits, sélectionnez le menu hamburger en haut à gauche **Médiathèque > Créer une liste de souhaits**.



Saisissez un titre de liste de souhaits et entrez une ou plusieurs recherches, une par ligne, dans la zone de texte prévue à cet effet.

Au fur et à mesure que vous saisissez des termes de recherche, une recherche est effectuée afin que vous puissiez immédiatement vérifier s'il y a des résultats.

Vous pouvez également définir la priorité d'enregistrement, l'effacement automatique (Conserver tous les enregistrements), le temps de remplissage et les chaînes et heures.



## Dépannage

### Dépannage performance de lecture

Lorsque les gens parlent de performances de lecture, ils confondent parfois deux problèmes différents.

#### Images vidéo corrompues ou instables

Les images vidéo instables sont généralement causées par la perte de paquets. Ce problème relève directement du domaine du tuner TV/antenne et est mieux diagnostiqué à l'aide de l'outil Setup > F2 Signal test.

#### Images hachées, saccadées ou lentes

Les mouvements vidéo saccadés et les mauvaises performances de lecture sont généralement causés par la carte graphique (GPU).

Votre tuner TV, votre carte mère, votre CPU, votre RAM, votre disque dur, etc. n'ont généralement pas d'impact sur les performances de lecture.

SichboPVR n'est pas un lecteur vidéo de base traditionnel. Il est conçu pour mélanger de nombreuses vidéos simultanément et dispose de sa propre technologie de désentrelacement de haute qualité qui fonctionne sur le GPU à 60 ou 50 champs par seconde, et compose des

millions de pixels pour former une interface riche et passionnante présentée à la fréquence de rafraîchissement naturelle de votre écran, plus proche d'un jeu vidéo que d'une application de bureau traditionnelle ou d'un décodeur. C'est pourquoi les ordinateurs les plus anciens ou les moins performants auront du mal à présenter un contenu 1080i à temps, ou les mouvements seront saccadés.

La puce graphique minimale prise en charge est Intel i-Series Haswell (4e génération / 2013) et la spécification recommandée est un i3 de 8e génération.

Si votre GPU dépasse les exigences minimales et que la lecture reste hachée, il peut également s'agir d'une bizarrerie propre au pilote d'affichage (essentiellement des textures qui ne sont pas mises à jour/renouvelées dans le pipeline Direct3D, alors qu'elles devraient l'être). Si l'option est disponible, essayez **Configuration > Couleurs et interface utilisateur > Ajustements > Utiliser le moteur de rendu OpenGL**, et redémarrez l'application.

# Dépannage problèmes de son

En général, lorsqu'un problème survient et qu'aucun son n'est diffusé, c'est tout simplement parce que le périphérique audio a été mis en sourdine.

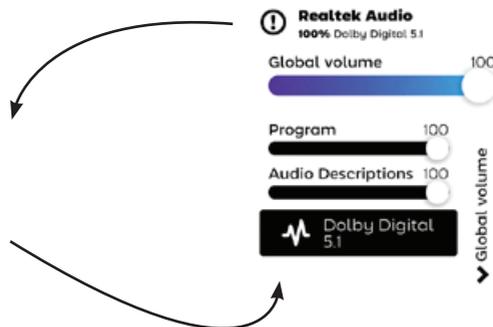
Ouvrez les paramètres audio et vidéo en haut à droite et assurez-vous que la sortie audio que vous souhaitez entendre n'est pas désactivée.

Un autre problème peut survenir lorsque le périphérique audio est réglé sur Dolby Digital 5.1 alors qu'il ne prend pas en charge le flux numérique ou qu'un autre logiciel possède déjà la propriété exclusive du périphérique audio.



Cliquez pour rétablir le son

Remplacer le PCM (recommandé)



## Obtenir plus d'aide

Vous pouvez envoyer un courriel à l'auteur de SichboPVR, Simon Bond, si vous êtes bloqué sur quelque chose.

[simon@sichbo.ca](mailto:simon@sichbo.ca)

Veillez envoyer C:\ProgramData\SichboPVR4\client-log.txt et service-log.txt si le problème semble être de nature technique.

J'essaie de répondre aux personnes dans un délai d'un jour ou deux.