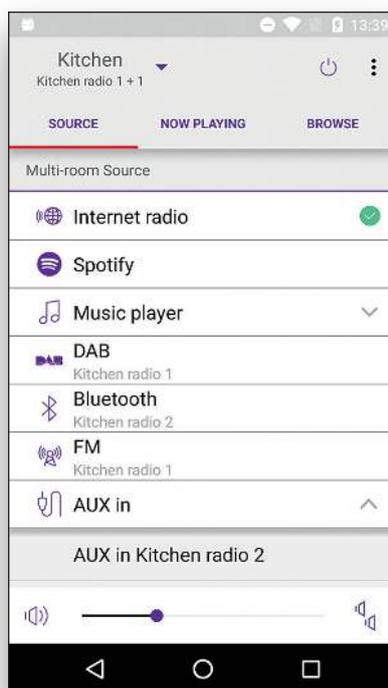


MANUEL D'UTILISATION

UNDOK

Application de contrôle à distance Android pour NTU-200



MAJORCOM:

Manuel à télécharger au format PDF sur www.majorcom.fr

Sommaire

1	Introduction	3
2	Mise en route.....	4
2.1	Configuration de la connexion réseau	4
3	Comment	5
4	Fonctionnement	6
4.1	Options du menu de navigation	6
5	« My Home" Emplacement Chez moi	7
5.1	Groupe d'Emplacement	7
6	Lecture en cours	8
6.1	Commandes de volume de groupe  Multiple-pièces	9
6.2	Preset	10
7	Parcourir	11
8	Mode	12
9	Paramètres	13
9.1	Égaliseur	14
9.2	Configurer un nouveau produit	15
10	Aide	18

1 Introduction

L'application **UNDOK** de **Frontier Silicon** est une application pour smartphone et tablette Android, qui permet aux utilisateurs de contrôler les appareils audios basées sur les modules électroniques Venice 6.5, Jupiter 6.5 ou le logiciel IR2.8. En utilisant **UNDOK**, vous pouvez naviguer entre les modes d'écoute du NTU-200, parcourir et lire du contenu à distance, ainsi que gérer des groupes de NTU-200 en Wi-Fi Multi-pièces. L'application fournit également un moyen pratique d'afficher le contenu RadioVIS, sur votre Smartphone connecté, pour les appareils de radio numérique DAB / DAB + / FM sans affichage approprié.

Remarque : La connexion se fait via un réseau (Ethernet et Wi-Fi) sur le périphérique audio contrôlé.

Remarque : Le contrôle des groupes Multi-pièces n'est pas disponible via Ethernet. L'application **UNDOK** fonctionne avec n'importe quel smartphone ou tablette Android utilisant Android 2.2 ou version ultérieure. Une version Apple iOS est également disponible.

Pour simplifier, « **Smart Device** » est utilisé dans ce guide pour désigner tout **smartphone ou tablette** utilisant le système d'exploitation **Android**.

2 Mise en route

UNDOK peut contrôler un périphérique audio via une connexion réseau Wifi. Avant que UNDOK puisse être utilisé pour contrôler un périphérique audio, vous devez d'abord établir une connexion entre le Smartphone/tablette exécutant UNDOK et les unités audios que vous souhaitez contrôler en vous assurant qu'ils sont tous deux connectés au même réseau Wi-Fi.

2.1 Configuration de la connexion réseau

Assurez-vous que votre smartphone ou tablette Android est connecté au réseau Wi-Fi requis (voir la documentation de votre appareil pour plus de détails). Les périphériques audios à contrôler devraient être configurés sur le même réseau Wi-Fi. Pour connecter vos périphériques audios (NTU-200) au réseau, consultez le manuel d'utilisation du NTU-200, les périphériques audios basés sur le module Venice6.5 ou Jupiter6.5 de Frontier Silicon peuvent être connectés au réseau et être contrôlés à distance avec l'application UNDOK. L'option 'Configurer le système audio' sur le menu de navigation de l'application UNDOK vous guide à travers les différentes étapes de configuration via une série d'écrans. Une fois qu'une étape est terminée, passez à l'écran suivant, faites glisser de droite à gauche. Alternativement, pour revenir à une étape en glissement de gauche à droite. Vous pouvez interrompre l'assistant à tout moment en appuyant sur le bouton Précédent ou en sortant de l'application.

3 Comment...

Comment	Numéro de page
Pour ajouter ou supprimer des périphériques d'un groupe multi-pièces	Page 7
Pour parcourir et lire les sources audios disponibles	Page 11
Pour contrôler les volumes individuels des appareils du groupe	Page 9
Créer un groupe	Page 7
Pour modifier le profil My EQ "mon égalisation"	Page 14
Pour contrôler le volume sonore	Page 8
Lecture/Pause	Page 8
Pour actualiser l'écran	Page 7
Pour voir l'aide à l'écran	Page 18
Pour sélectionner un groupe	Page 7
Pour sélectionner un mode d'écoute	Page 12
Pour sélectionner un profil EQ	Page 14
Pour configurer de nouveaux périphériques audios	Page 15
Remarque : Lorsque UNDOK détecte un périphérique audio non configuré, vous êtes automatiquement invité à configurer le périphérique.	
Pour mélanger la liste de lecture actuelle	Page 8
Sauter / avance rapide / retour	Page 8
Pour enregistrer ou sélectionner un préréglage	Pages 8 & 12
Dégrouper ou supprimer un groupe	Page 7
Pour mémoriser un préréglage	Page 10
Pour sélectionner un préréglage	Page 10

4 Fonctionnement

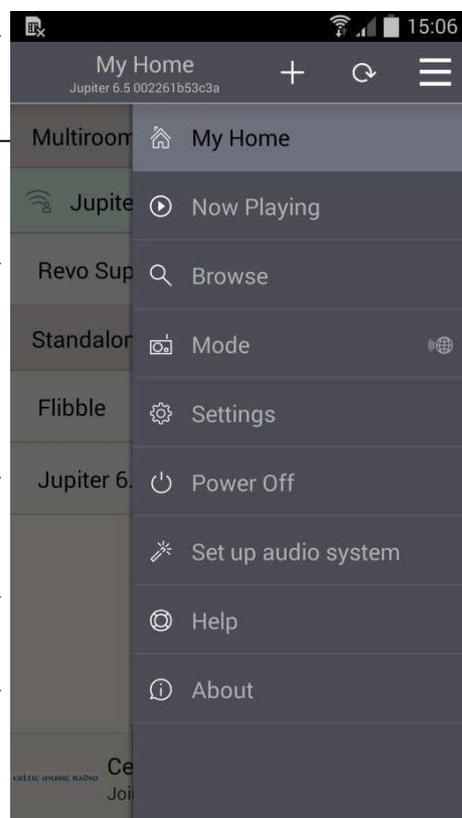
Cette section décrit la fonctionnalité disponible avec UNDOK organisée par les options du menu de navigation.

L'outil de navigation principal est le menu de navigation auquel vous pouvez accéder à tout moment en appuyant sur l'icône  en haut à droite de l'écran ou en basculant sur l'écran de droite à gauche en commençant par votre doigt juste à l'extérieur de l'écran.

4.1 Options du menu de navigation :

Les options de menu et les fonctionnalités disponibles sont décrites plus en détail dans les sections suivantes.

My Home	C'est là que vous gérez les périphériques NTU-200 utilisés pour la sortie de l'audio. Présente les options pour sélectionner les périphériques audios disponibles et organiser en groupes synchronisés.
Now Playing	Affiche l'écran En cours de lecture pour le mode actuel
Browse	Permet de parcourir les sources audios appropriées en fonction du mode audio actuel. (Parcourir n'est pas disponible dans Aux In).
Mode	L'écran de mode vous permet de basculer entre les modes d'écoute disponibles en fonction des capacités du périphérique audio connecté. (Internet Radio, Spotify, Music Player, DAB, FM, iPod, Aux in). Le mode actuel est indiqué avec l'icône de mode pertinente.
Settings	Présente les options pour définir les paramètres du périphérique audio actuellement contrôlé.
Power Off	Active le périphérique audio connecté en mode veille (ou s'il est alimenté par batterie, OFF).
Setup audio system	L'assistant d'installation des haut-parleurs vous accompagne dans le processus d'ajout d'un périphérique de haut-parleur à votre réseau.
About	Présente la version et les informations détaillées de contact pour l'application.



5 My Home "Emplacement Chez moi"

C'est là que vous gérez les périphériques NTU-200 utilisés pour la sortie de l'audio. Les périphériques NTU peuvent être traités comme des appareils indépendants ou organisés en groupes synchronisés permettant la cohabitation de plusieurs groupes de NTU et de plusieurs appareils NTU individuels. Un flux audio différent peut être adressé à chaque groupe de NTU ou NTU indépendant. Dans chaque groupe de NTU, un appareil doit être le maître et tous les autres membres du groupe sont des clients.

5.1 Groupe d'emplacement

L'application présente les groupes actuels et les périphériques audio disponibles sur le réseau Wi-Fi actuel.

Disposition de l'écran et icônes d'état

Les groupes de NTU sont affichés en grisé avec leurs dispositifs constitutifs énumérés ci-dessous en gris pâle. Les appareils qui sont capables de regroupement multi-pièces mais qui ne font actuellement pas partie d'un groupe sont affichés sous la rubrique «Systèmes audio multi-salles»; Les appareils qui ne peuvent pas être ajoutés à un groupe sont affichés sous "Systèmes audio autonomes".

Le périphérique maître d'un groupe est indiqué par une icône de couronne. 

Les appareils actuellement en mode veille sont indiqués par une icône Marche / Arrêt. 

Tout périphérique actuellement sélectionné pour la diffusion est indiqué avec une icône de diffusion. Le périphérique ou le groupe auquel il appartient est également mis en surbrillance en bleu pâle / vert 

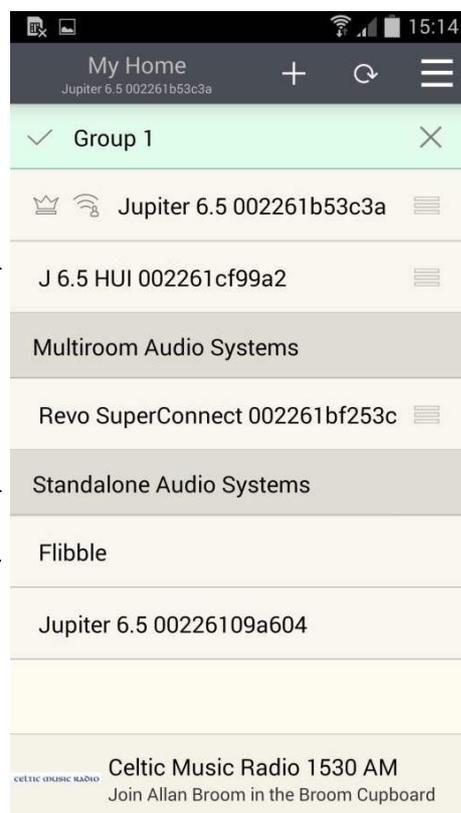
Créer un groupe	Créez un groupe en tapant sur '+' dans l'en-tête My Home; L'application suggère un nom par défaut pour le groupe que vous pouvez écraser au besoin. Remarque: le nom du groupe peut comporter jusqu'à 32 caractères et contenir des lettres, des chiffres, des espaces et la plupart des caractères disponibles sur un clavier qwerty standard.
-----------------	--

Pour ajouter ou supprimer des périphériques d'un groupe	Gérez les périphériques audio en les faisant glisser dans les groupes ou en les quittant. Après chaque modification de la structure du groupe, les informations de la liste My Home sont actualisées.
---	--

Pour actualiser l'écran,	Appuyez sur la flèche en cercle  Dans l'en-tête.
--------------------------	--

Dégrouper ou Supprimer un groupe	Appuyez sur l'icône "x" à côté du titre du groupe: s'il existe des périphériques dans le groupe, le groupe n'est pas Regroupé (les périphériques constitutifs sont listés sous Multiroom Audio Systems). Si le groupe est vide, le groupe est supprimé.
----------------------------------	---

Pour sélectionner un groupe Tapez sur un titre de groupe pour sélectionner le groupe.



6 Lecture en cours

Une fois qu'une source audio a été sélectionnée, l'écran en cours d'exécution affiche les détails de la piste en cours dans le mode audio choisi. L'affichage varie en fonction de la fonctionnalité disponible en mode audio et des images et informations associées au fichier audio ou à la diffusion en cours.

Remarque: En plus du menu de navigation, l'écran En cours de lecture est accessible via la barre d'aperçu en cours de lecture au bas de la plupart des autres écrans.

La barre de titre affiche le mode audio actuel. L'icône de recherche  sur le côté gauche de l'en-tête fournit un raccourci pour parcourir le contenu pour le mode actuel ou, dans le cas du mode Spotify, ouvre le

Application Spotify. L'icône du menu à droite donne accès au menu de navigation. 

Pour contrôler les volumes du NTU-200	Contrôle d'un seul périphérique audio : Le curseur au bas de l'écran règle le volume Appuyez sur l'icône de l'appareil  à gauche de la diapositive du volume pour couper le son (lorsque vous êtes coupé, l'icône a une ligne diagonale).
	Contrôle d'un groupe de périphériques multi-pièces le curseur contrôle le volume principal du groupe. En appuyant sur l'icône  des appareils Multiple, vous pouvez accéder à l'écran de contrôle du volume, voir la section 6.1 ci-dessous.

Pour changer le volume principal	Faites glisser le curseur de volume vers le haut ou vers le bas
----------------------------------	---

Pour contrôler les volumes individuels des appareils du groupe	Appuyez sur l'icône des haut-parleurs multiples à droite du curseur de volume
--	---

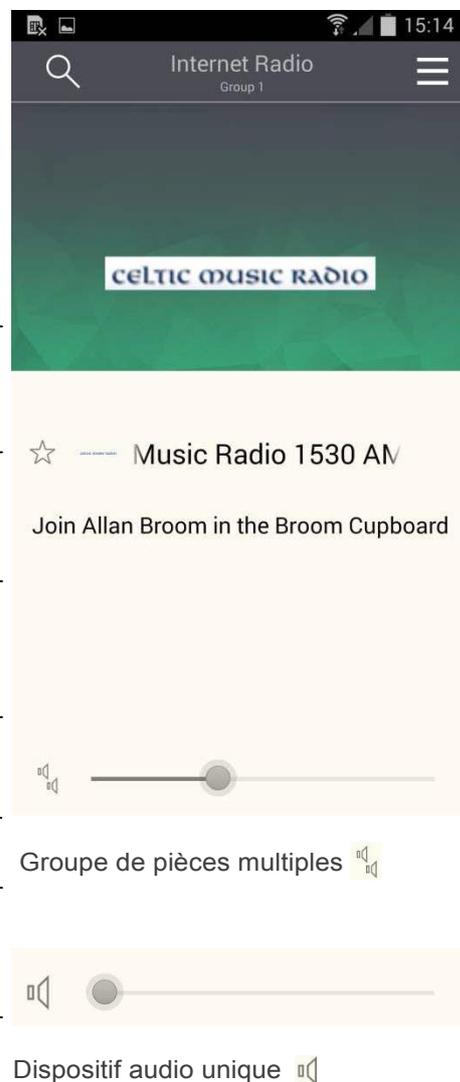
Pour mélanger la liste de lecture actuelle	Appuyez sur l'icône aléatoire  à gauche de l'image de piste / service pour activer ou désactiver le mode aléatoire
--	---

Pour enregistrer ou sélectionner un Préréglage	Appuyez sur l'icône étoile  à gauche du titre de la piste / du service. Voir la section 6.2 ci-dessous
--	---

Lecture/pause	Appuyez sur l'icône de lecture ou de pause
---------------	--

Pour syntoniser / rechercher en mode FM	Les options d'accord et/ou de recherche vers le haut ou le bas des fréquences radio sont présentées en mode FM
---	--

Sauter / avance rapide / retour	Appuyez sur l'icône de contrôle pertinente. Remarque : les options présentées dépendent de la fonctionnalité disponible dans le mode audio actuel.
---------------------------------	--



6.1 Contrôles de volume du groupe Multi-pièces

Appuyer sur l'icône de plusieurs haut-parleurs  donne accès à l'écran de contrôle du volume Multi-pièces:

Multi-pièces - écran
de contrôle de
volume

Fournit l'accès à l'égaliseur, 
Mute  et commandes de volume
pour chaque appareil individuel dans
un groupe et le volume principal pour
ajuster l'ensemble du groupe



6.2 Preset "préréglage"

Le menu preset est accessible à partir de l'écran Now Playing "Lecture en cours" de ces modes qui offrent la fonction preset en tapotant sur ☆

L'option Preset affiche les magasins prédéfinis disponibles dans lesquels vos stations de radio et vos listes de lecture préférées peuvent être enregistrées. Disponible dans la radio Internet, les modes Spotify, DAB ou FM, seuls les magasins de présélections du mode actuellement sélectionné sont affichés dans chaque mode d'écoute.

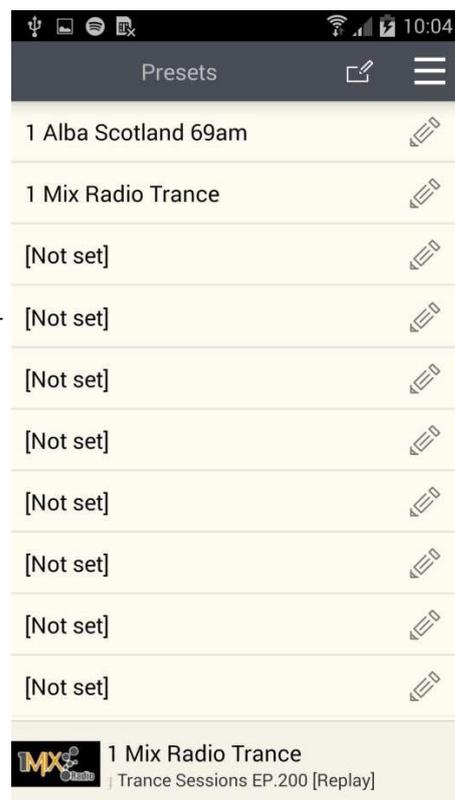
Remarque: La barre de prévisualisation En cours de lecture au bas de l'écran Preset affiche et permet d'accéder à l'écran en cours de lecture.

Pour choisir un preset Appuyez sur le preset approprié répertorié

Appuyez sur l'icône  d'écriture prédéfinie dans le en-tête d'écran. Les icônes  crayon apparaissent à côté de chaque magasin prédéfini. Appuyez sur l'icône  du crayon pour le preset requis pour stocker la source audio actuelle dans cet endroit.

To store a preset Remarque: ceci remplacera toute valeur mémorisée précédemment dans cet emplacement particulier de magasin preset.

Appuyez à nouveau sur l'icône  d'écriture preset pour supprimer l'icône du crayon et verrouiller les preset.



7 Parcourir

Vous pouvez accéder à la navigation à partir du menu Navigation ou à l'aide de l'icône  sur l'écran En cours de lecture. Les options de disponibilité et de liste présentées pour la navigation du contenu audio dépendent du mode et des stations / bibliothèques audio disponibles.

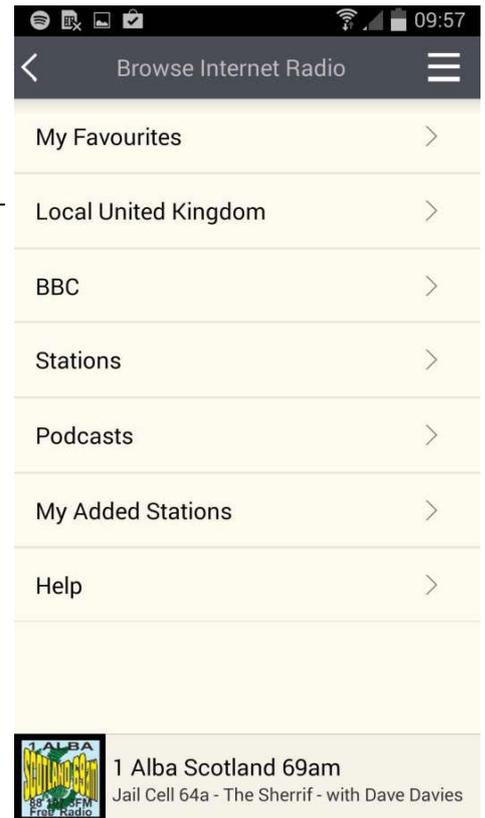
Note:

La barre de prévisualisation En cours de lecture en bas de l'écran Parcourir affiche et permet d'accéder à l'écran En cours de lecture en cours.

Pour parcourir et lire les sources audio disponibles

Utilisez l'arborescence du menu présentée pour naviguer et sélectionner la source audio requise. Les options et la profondeur de l'arbre dépendent du mode et des sources audio disponibles.

Les options de menu avec un Chevron orienté droit donnent accès à d'autres branches de

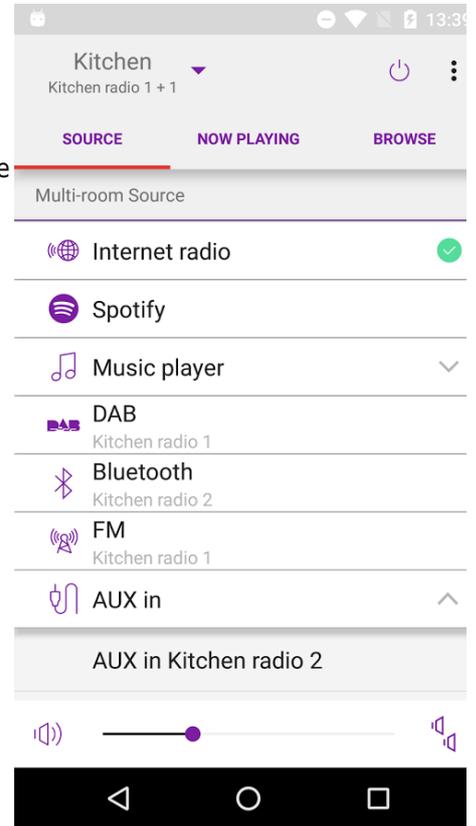


8 Mode

Présente les modes sources audio disponibles. La liste présentée dépend des capacités du périphérique audio ou, dans le cas d'un groupe, des capacités du périphérique maître du groupe.

Remarque: La barre de prévisualisation En cours de lecture au bas de l'écran Mode affiche et permet d'accéder à l'écran en cours de lecture.

Radio Internet	Fournit l'accès à une grande variété de stations de radio Internet disponibles sur le Périphérique audio contrôlé.
Lecteur de musique	Permet de sélectionner et de lire de la musique à partir de n'importe quelle bibliothèque de musique partagée disponible sur le réseau ou sur un périphérique de stockage connecté à la Prise USB du périphérique audio en cours de contrôle.
DAB	Permet le contrôle des capacités radio DAB du périphérique audio contrôlé.
FM	Permet le contrôle des radios FM du périphérique audio contrôlé.
Aux in	Permet la lecture d'audio à partir d'un périphérique connecté physiquement à la prise Aux-In du périphérique audio contrôlés.



9 Paramètres

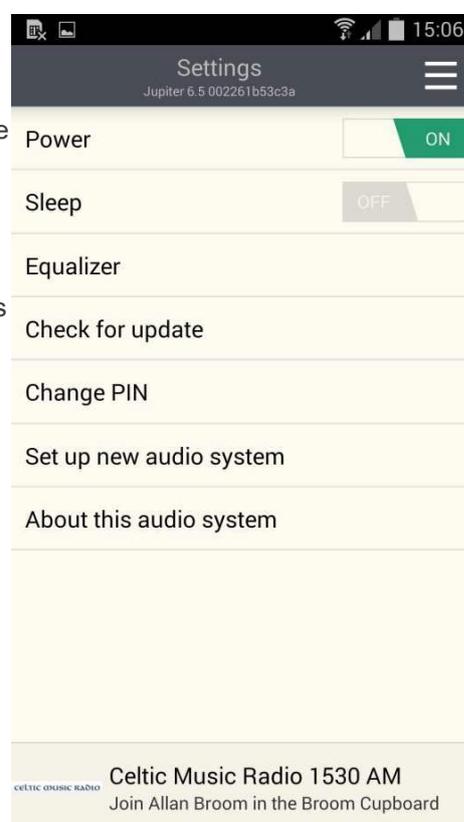
A l'aide du menu Navigation, le menu Réglages fournit des paramètres généraux pour le contrôle audio du périphérique audio.

Remarque: L'application UNDOK affiche uniquement les paramètres appropriés au mode d'écoute actuellement sélectionné et aux capacités de l'unité radio commandée.

Remarque: La barre de prévisualisation En cours de lecture au bas de l'écran Preset affiche et permet d'accéder à l'écran en cours de lecture en cours.

Option *Fonction*

Marche/Arrêt:	Commute le contrôle actuel On/Off
Veille:	Permet de configurer un intervalle de veille en heures et en minutes, après quoi les Périphériques audio connectés seront mis en veille
Égaliseur	Choisissez les réglages de l'égaliseur pour l'appareil actuel, voir la section 9.1 ci-dessous
Vérifier la mise à jour	Vérifiez les mises à jour du micrologiciel pour les Périphériques audios actuellement connectés.
Modifier le code PIN	Changez le code PIN du périphérique audio Actuel.
Créer un nouveau système audio	Lance l'assistant de configuration pour vous aider à configurer un nouvel appareil. Voir la section 9.2 ci-dessous.
À propos de ce périphérique audio	Affiche le numéro de version et d'autres détails du(des) périphérique (s) audio connecté(s).

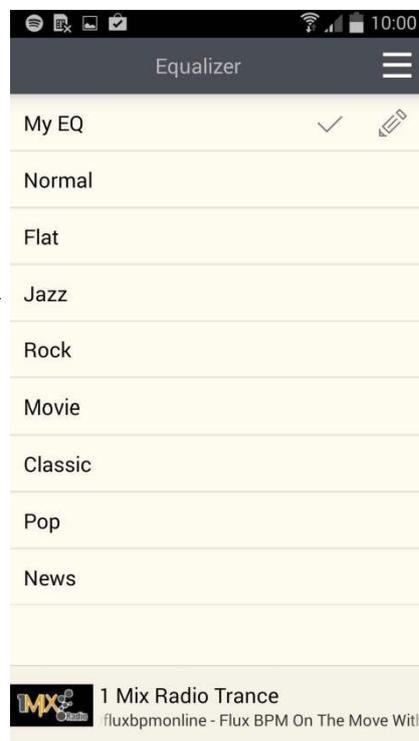


9.1 Égaliseur

Accéder à partir du menu Paramètres ou via l'icône EQ (disponible sur l'écran de contrôle de volume multi-pièces), les options EQ vous permettent de choisir parmi un menu des presets et My EQ l'égalisation définie par l'utilisateur.

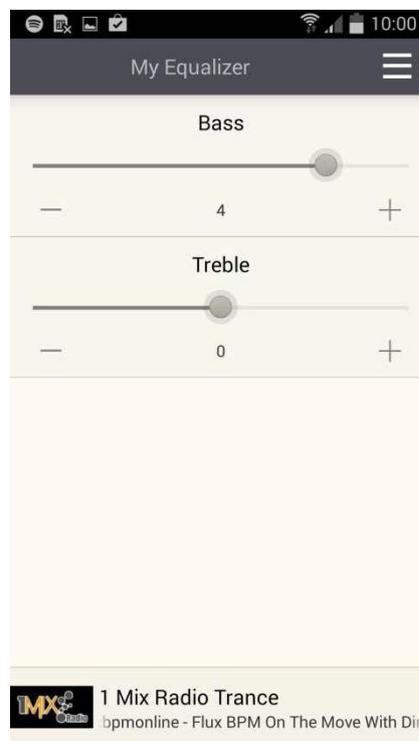
Pour sélectionner un profil EQ

Appuyez sur l'option EQ dont vous avez besoin. La sélection actuelle est indiquée avec une croix.



Pour modifier le profil My EQ

Appuyez sur l'icône du crayon pour afficher les réglages des graves et des aigus (voir ci-dessous)



L'édition de l'option My EQ présente une autre fenêtre qui vous permet de définir les paramètres 'My EQ': Faites glisser les curseurs ou appuyez sur + et - pour ajuster le biais de bande de fréquences approprié.

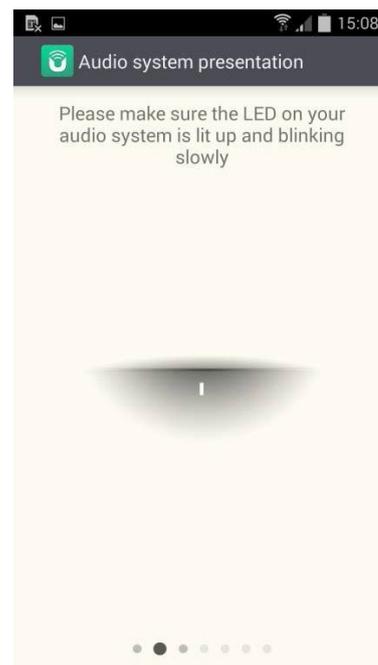
9.2 Configurer un nouvel appareil

L'assistant de configuration des appareils UNDOK permet de configurer un périphérique audio approprié (ou un adaptateur Spotify) pour se connecter au réseau Wi-Fi de l'utilisateur. L'assistant est accessible depuis l'écran Menu de navigation et Paramètres.

Une série d'écrans vous permet de parcourir les différentes étapes. Pour passer à l'écran suivant glissez de droite à gauche. Alternativement, pour revenir à une étape en glissant de gauche à droite.

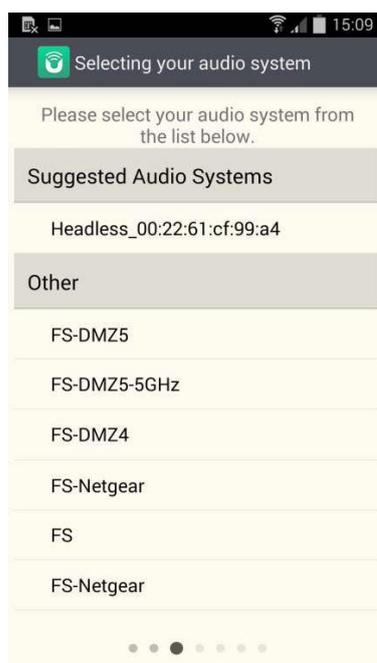
Vous pouvez interrompre l'assistant à tout moment en appuyant sur le bouton Précédent ou en sortant de l'application.

La LED clignotante lente sur votre appareil audio indique que l'appareil est en mode WPS ou Connect, voir le Guide de l'utilisateur pour votre appareil pour plus de détails.

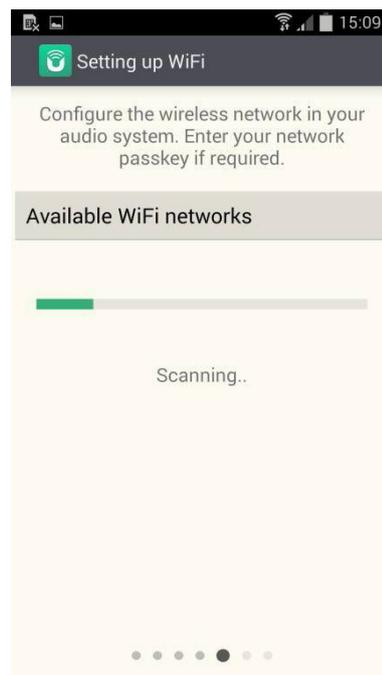


Votre périphérique audio (en mode WPS ou Connect) devrait apparaître sous les systèmes audios suggérés. Parmi les autres, les réseaux Wi-Fi et les périphériques audio potentiels seront disponibles.

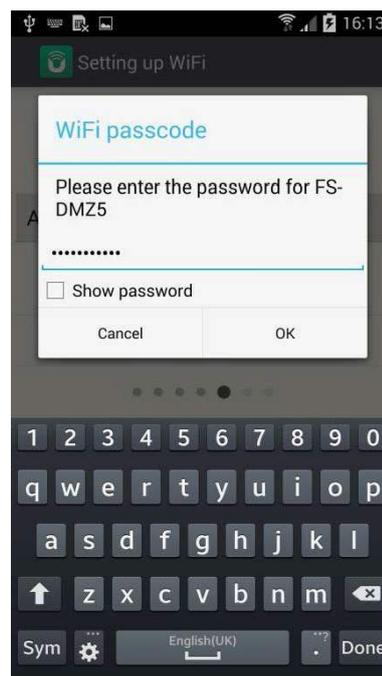
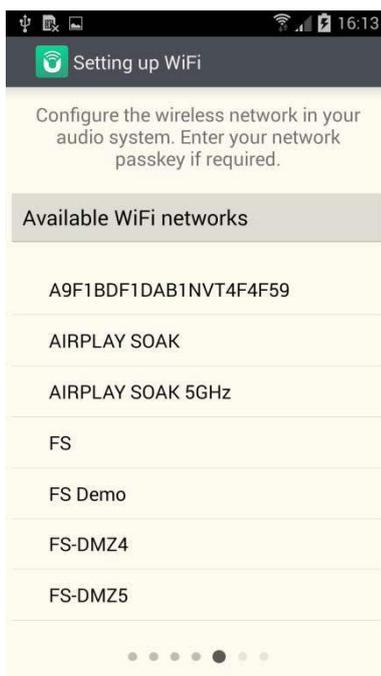
Si votre appareil n'apparaît dans aucune des deux listes; Vérifiez qu'il est allumé et en mode de connexion correct. Pour rechercher les périphériques / réseaux potentiels, l'option Rescan est disponible en bas de la liste dans Autres.



Une fois que vous avez sélectionné le périphérique audio désiré, vous êtes invité à renommer le périphérique. Lorsque vous êtes satisfait du nouveau nom, appuyez sur l'option Terminé. Remarque: le nom de l'utilisateur peut comporter jusqu'à 32 caractères et contenir des lettres, des chiffres, des espaces et la plupart des caractères disponibles sur un clavier azerty standard.



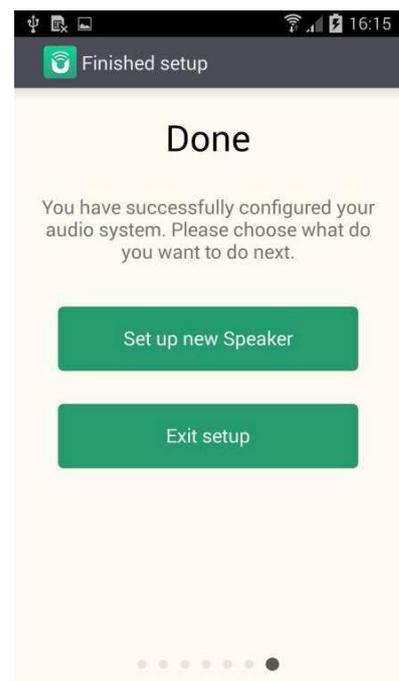
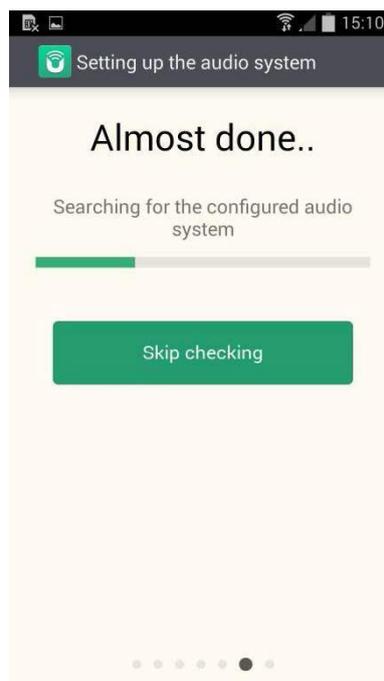
L'étape suivante vous permet de sélectionner le réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez ajouter le périphérique audio. Vous devez entrer le mot de passe du réseau si nécessaire.



Remarque: Si le mot de passe est incorrect ou que la connexion est incorrecte, vous devrez recommencer en sélectionnant 'Configurer un nouvel appareil'.

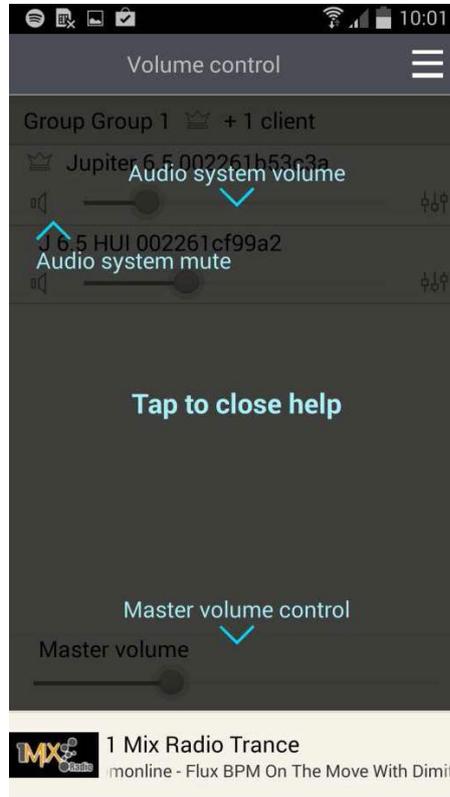
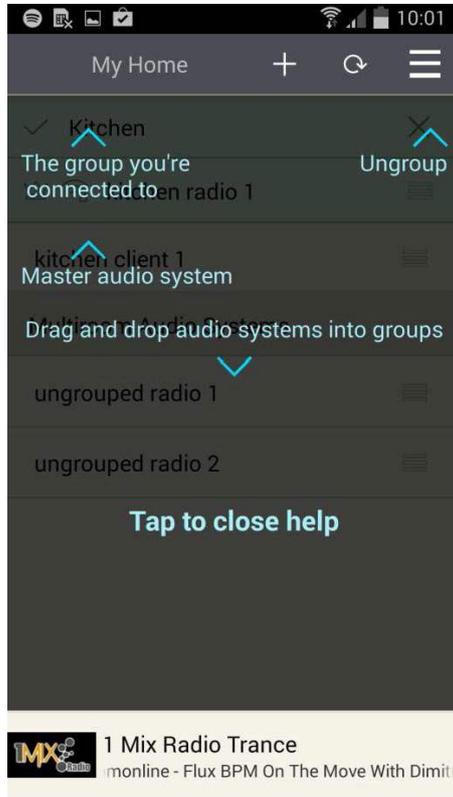


Une fois que le réseau a été sélectionné et que le mot de passe correct est entré, l'application configure le périphérique audio, ajoute le périphérique audio et le smartphone sur le réseau sélectionné et vérifie que l'installation a réussi. Une fois terminé, vous pouvez quitter l'assistant d'installation ou configurer un autre périphérique NTU-200.



10 Aide

La sélection de l'aide active ou désactive l'activation à l'écran. L'aide à l'écran n'est disponible que pour les écrans de contrôle de volume My Home et multi-pièces.



UNDOK



ANDROID

Application de contrôle à distance Android pour NTU-200

Manuel d'utilisation