



*YOUR MUSIC.
REDISCOVERED.
RELIVED. RELOVED.*

ROBERTS

R1

Haut-parleur stéréo multi pièce avec Radio Internet, Lecteur de Musique et Spotify Connect

et contrôle à distance de l'iPhone et Android en utilisant UNDOK



Veillez lire ce manuel avant utilisation

Contenu

Introduction	1-5	Mode Bluetooth	25-28
Avant de pouvoir utiliser ce produit	1	Mode Bluetooth	25
A propos de ce manuel d'instructions	2	Connexion des dispositifs Bluetooth.....	25
Commandes et connexions	3-5	Lecture des fichiers audio en mode Bluetooth	26
Configuration	6-9	Connexion et reconnexion d'un dispositif Bluetooth.....	27
Étape 1 - Téléchargez l'application UNDOK	6	Information Bluetooth	28
Étape 2 - Branchez votre haut-parleur et allumez pour la première utilisation	7	Mode multi pièce	29-33
Étape 3 - Configuration du nouveau système audio - Appareil iOS Apple	8	Le multi pièce les bases	29
Étape 3 - Configuration du nouveau système audio - Appareil Android	9	Création et modification d'un groupe multi pièce avec UNDOK	30
Mode Radio Internet	10-13	Lecture audio à un groupe	31
Radio Internet - les bases.....	10	Contrôle du volume en utilisant UNDOK	31
Sélection de la Radio internet / Réglage des station radio internet ..	11	Indicateur de mode et de contrôle dans une configuration multi pièce	32
Personnalisation de la liste de vos stations	12	Commutation mode Stéréo.....	33
Configuration de mes stations favorites	13	Réglages UNDOK	34
Configuration de mes stations ajoutées	13	Réglage de UNDOK / Égaliseur / Veille programmable / Nom convivial	34
Mode lecteur de musique	14-21	Connexions audio	35-36
Utilisation avec Windows, Apple Mac, Linux, Clé USB	14	Prise du haut-parleur	35
Accéder à vos fichiers audio via UPnP sous Windows 7, 8, et 10.	15-16	Prise d'entrée auxiliaire	35
Localiser et lire les fichiers multimédias en utilisant UPnP	17-18	Fonction de veille.....	36
Utilisation des dispositifs de mémoire USB	19-20	Information	37-48
Fonction Windows 'Play To' / 'Cast to Device' (moteur de rendu UPnP)	21	Retour au réglage d'usine	37
Spotify Connect	22-24	Affichage de la version de logiciel / FAQ Audio	38
Spotify Connect - les bases.....	22	Utilisation d'une connexion Ethernet	39
Mettre en place d'un compte Spotify	22	État de l'indicateur de réseau / Mise à jour du logiciel	40
Lecture de musique en utilisant Spotify Connect	23	Dépannage	41-42
Contrôle de Spotify sur votre haut-parleur.....	24	Codecs audio.....	43
		Avertissement.....	44
		Spécifications / Caractéristiques du circuit	45
		Information de licence de logiciel	46
		Garantie.....	48

Fonctions du Haut-parleur R1

Roberts R1 fournit les fonctions suivantes dans une unité compacte attrayante :

- Écouter les émissions locales, régionales, nationales et internationales en utilisant la radio Internet.
- Écouter plus de 1000 stations de radio à travers le pays, et plus de 10.000 dans le monde entier sans utiliser votre PC.
- Écouter des podcasts à partir d'un large éventail de diffuseurs.
- 40 stations de radio Internet pré-réglées.
- Utiliser le lecteur de musique pour écouter votre collection de musique à partir d'équipements sur votre réseau. La connexion à des ordinateurs Apple et Linux est également possible.
- La lecture des fichiers audio à partir de clés USB.
- Les formats MP3, WMA, AAC, FLAC, ALAC (Apple Lossless) et WAV sont pris en charge.
- Le R1 se connecte à votre réseau informatique à domicile, soit en utilisant la WiFi ou via une connexion Ethernet filaire.
- Le bi-bande WiFi permet une compatibilité avec une large gamme de réseaux.
- Compatible avec les fonctions Windows 'Play To' / 'Cast to Device' (en tant que lecteur de médias numériques)
- Compatible avec Spotify Connect, permettant à vos sélections Spotify d'être lues par le haut-parleur, contrôlées à distance à partir de votre iPhone, iPad, appareil Android ou tout ordinateur de bureau.
- Prise en charge des télécommandes Apple iPhone, iPad et Android via l'application UNDOK.
- Votre haut-parleur peut être connecté comme faisant partie d'un système multi-pièce sans fil pour permettre à n'importe quelle source sélectionnée d'être écoutée par d'autres produits connectés.
- Le streaming Bluetooth pour écouter votre musique ou les bandes son de la vidéo à partir de votre smart phone, tablette ou appareil similaire.
- Toutes les présélections des stations radio, les détails de configuration du réseau et les paramètres de l'utilisateur sont conservés en cas de coupure de courant.
- Une minuterie sommeil ajustable, peut être configurée pour éteindre le haut-parleur après un délai allant jusqu'à 60 minutes.
- Mise en veille pour économie d'énergie
- Entrée auxiliaire pour la lecture audio des lecteurs MP3, iPod ou autre appareil audio.
- Prise casque stéréo pour une écoute privée.
- Fonctionnement sur alimentation secteur ou batterie en utilisant l'adaptateur secteur fourni, ou le pack de batteries optionnelles (non fourni).

Avant de pouvoir utiliser ce produit

Avant de pouvoir utiliser votre haut-parleur, vous devez disposer des éléments suivants :

- Une connexion Internet haut débit.
- Un routeur (ou point d'accès sans fil équivalent) fournissant un signal WiFi ou une connexion Ethernet, connecté à votre fournisseur de services Internet haut débit. Le modem à large bande, le routeur et le point d'accès sans fil sont souvent une unité combinée unique fournie par votre fournisseur d'accès à Internet ou achetée dans un magasin d'informatique.
- Un smart phone ou une tablette qui utilise soit le système d'exploitation Android (version 4.0.3 ou ultérieure) ou Apple iOS (version 8 ou ultérieure).
- Si votre réseau sans fil nécessite un mot de passe de sécurité pour permettre la connexion, alors vous devez connaître le WEP, WPA ou WPA2 utilisé pour le chiffrement de sorte à permettre au haut-parleur de communiquer avec le réseau, sinon votre routeur doit offrir une configuration WiFi protégée (WPS).
- Si vous choisissez de connecter le haut-parleur à votre réseau via une connexion Ethernet filaire, alors un câble Ethernet de longueur appropriée sera nécessaire.

Le système WiFi du haut-parleur est compatible avec la norme de réseau 802.11b, g, n ou a et peut utiliser les bandes de fréquences WiFi 2,4 GHz ou 5 GHz.

En cas de connexion en utilisant le WiFi, le haut-parleur fonctionnera généralement dans un rayon de 10-20 mètres de votre routeur ou point d'accès sans fil. La portée réelle atteinte dépendra du type de bâtiment, d'autres réseaux sans fil à proximité, et les sources d'interférences possibles.

IMPORTANT : Avant de continuer, assurez-vous que votre routeur (ou point d'accès) est mis sous tension et fonctionne avec votre service Internet à large bande (utilisez votre ordinateur, smart-phone ou tablette pour vérifier). Pour que cette partie du système fonctionne, vous devez vous référer aux instructions fournies avec ces éléments.

A propos de ce manuel d'instruction.

Ce manuel d'instruction est divisé en sections pour chacun des modes d'exploitation de votre haut-parleur Roberts R1. Chaque section est clairement identifiée par le titre ombragé dans le coin en haut à droite de chaque paire de pages.

Avant d'utiliser les fonctions de radio Internet et du lecteur de musique, vous devez connecter votre haut-parleur à votre réseau informatique en utilisant soit la connexion WiFi ou Ethernet. Cette question est abordée dans la section intitulée **Configuration**.

La section **Radio Internet** explique comment rechercher des stations de radio à écouter. Celles-ci peuvent être des stations de radio que vous connaissez déjà et écoutez de façon habituelle, ou de nouvelles stations que vous pouvez rechercher. Vous pouvez installer des stations que vous aimez comme favoris pour qu'elles soient plus facilement disponibles.

La section pour le **Lecteur de musique** décrit comment vous pouvez lire des fichiers musicaux que vous avez stockés sur un ordinateur ou d'autres appareils connectés à votre réseau. L'utilisation des médias partagés (en utilisant UPnP) et la lecture USB sont expliqués.

La section **Spotify Connect** explique l'utilisation du haut-parleur en collaboration avec le service de musique en streaming Spotify basé sur Internet.

La section **Bluetooth** décrit comment utiliser votre R1 pour écouter des fichiers audio ou des bandes son de vidéos directement à partir de votre smart phone, tablette ou dispositifs similaires.

La section **multi pièce** explique comment votre haut-parleur peut être connecté comme faisant partie d'un système de musique sans fil.

La section **Réglages de UNDOK** explique comment modifier les paramètres de votre haut-parleur y compris l'égaliseur et la minuterie de sommeil.

La section de **Connexion audio** montre comment connecter votre haut-parleur à un autre appareil audio.

La section d'**Information** comprend le dépannage, les informations sur les spécifications et la garantie.

Introduction

Configuration (page 6)

Radio Internet (page 10)

Lecteur de musique (page 14)

Spotify Connect (page 22)

Bluetooth (page 25)

Multi pièce (page 29)

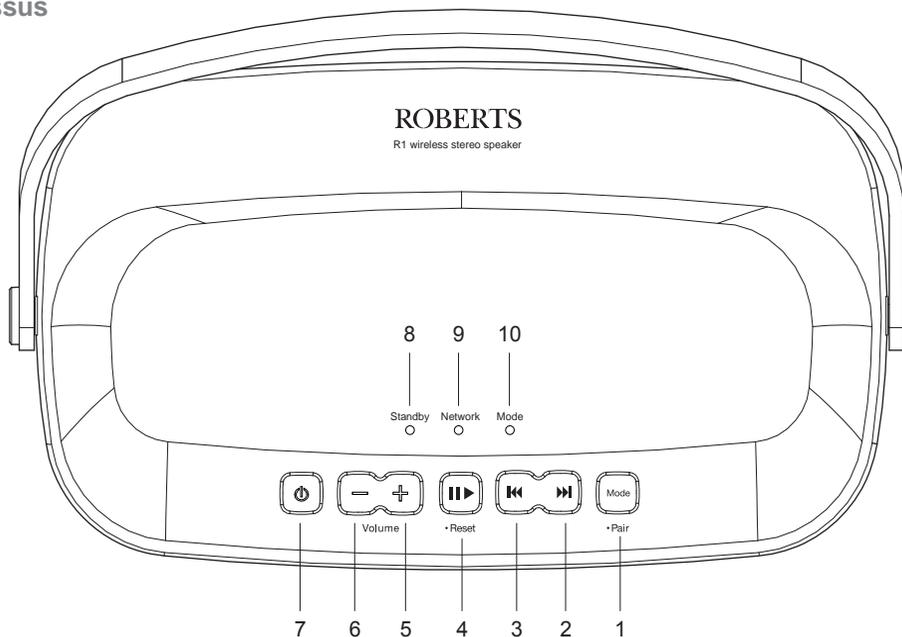
Réglages UNDOK (page 34)

Connexions audio (page 35)

Information (page 37)

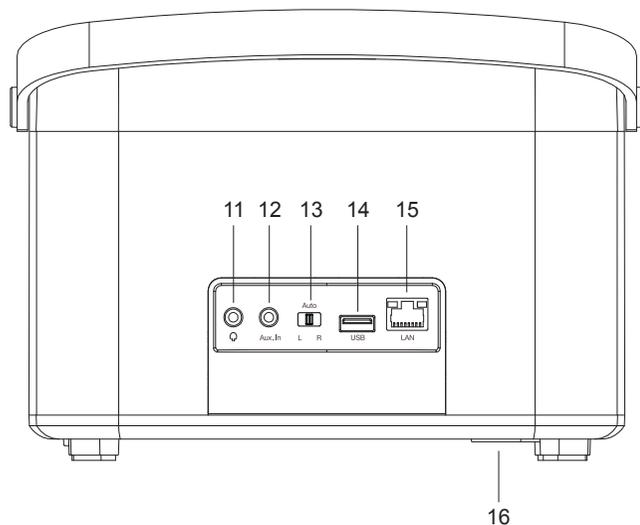
Commandes et connexions

Vue de dessus



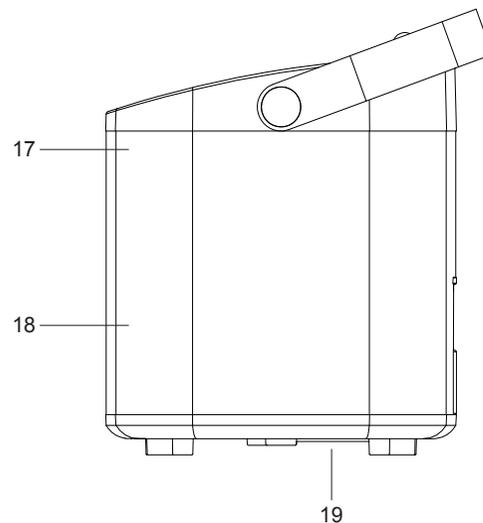
1. Mode / bouton d'appairage Bluetooth
2. Bouton Suivant
3. Bouton Précédent
4. Bouton de Lecture / Pause / Réinitialisation
5. Bouton volume haut
6. Bouton volume bas
7. Bouton Marche / Veille
8. Indicateur de veille
9. Indicateur d'état du réseau
10. Mode / indicateur d'appairage Bluetooth

Vue arrière



- 11. Prise Casque
- 12. Prise d'entrée auxiliaire
- 13. Commutation mode Stéréo
- 14. Prise de lecture USB
- 15. Prise Ethernet (RJ45)
- 16. Prise femelle DC

Vue de côté



- 17. Tweeter / Haut-parleur médial x 2
- 18. Haut-parleur de graves
- 19. Port de graves

Commandes et connexions - suite

La meilleure façon de contrôler votre haut-parleur est en utilisant l'application UNDOK. Cependant, vous pouvez également utiliser les boutons de votre R1 pour les fonctions suivantes.

1. L'appui sur le bouton **Marche/Veille** fait sortir votre haut-parleur du mode veille.

L'appui sur le bouton **Marche/Veille** pendant que le haut-parleur est en cours d'utilisation le met en mode veille. L'indicateur de **Veille** s'allumera.

2. Pressez et relâchez le bouton **Mode** pour sélectionner le mode d'exploitation désiré, Internet Radio, Spotify, Lecteur de musique, Bluetooth ou entrée auxiliaire.

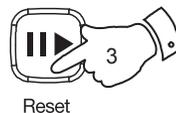
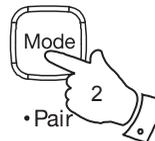
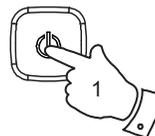
L'indicateur de **Mode** changera la couleur en fonction de la source de musique sélectionnée (voir page 32).

Les instructions pour chaque mode de fonctionnement sont données dans les sections suivantes de ce manuel.

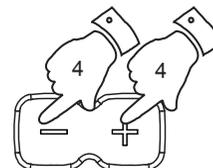
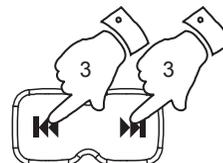
3. Vous pouvez contrôler la lecture de musique en utilisant les boutons **Lecture/Pause**, **Suivant** ou **Précédent** sur le haut-parleur.

4. Vous pouvez contrôler le volume à l'aide des boutons de **Volume Haut** et **Bas** sur votre haut-parleur.

Remarque : Vous aurez besoin d'utiliser l'application UNDOK pour sélectionner votre choix de contenu pour la plupart des modes de fonctionnement.



Reset



Volume

Étape 1 - Téléchargez l'application UNDOK

Téléchargez et installez l'application UNDOK sur votre appareil Android ou iOS.



- iOS - Télécharger de l'App Store de Apple
- Android™ - Télécharger du Play Store de Google



- Si vous avez déjà l'application UNDOK installée sur votre appareil assurez vous que vous avez la dernière version.
- Il est possible que cette application ait légèrement changé depuis que ces instructions ont été écrites.
- Veuillez consulter le site web Roberts Radio pour obtenir des conseils sur la façon d'utiliser la dernière version.

Remarque : Au moment de la rédaction de ce document la version Android 4.0.3 ou ultérieure ou iOS version 8 ou ultérieure sont nécessaires pour utiliser UNDOK.

Étape 2 - Branchez votre haut-parleur et allumez pour la première utilisation

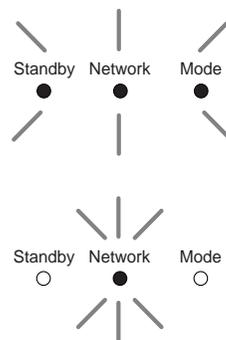
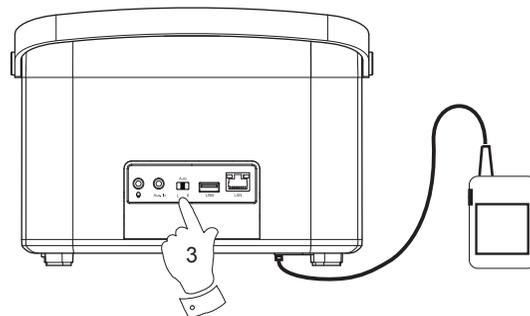
1. Placez votre radio sur une surface plane et branchez le câble de l'adaptateur secteur dans la **prise d'entrée DC** située en dessous de votre haut-parleur (marquée 'DC In') veiller à ce que la fiche soit poussée à fond dans la prise.
2. Si vous souhaitez utiliser une connexion réseau filaire, branchez le câble Ethernet dans la prise RJ-45 à l'arrière du haut-parleur.
3. Assurez-vous que le commutateur du **mode stéréo** est en position centre 'Auto'.
4. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise murale et allumez la.

IMPORTANT : L'adaptateur est utilisé pour brancher le haut-parleur sur le secteur. La prise murale utilisée pour le haut-parleur doit demeurer accessible au cours de l'utilisation. Pour déconnecter le haut-parleur du secteur, la prise doit être débranchée complètement de la prise murale.

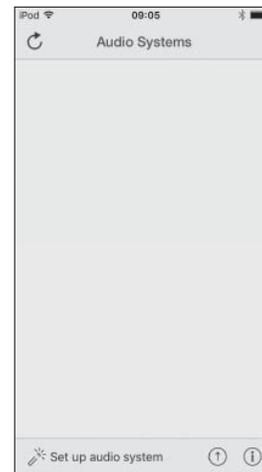
5. Lorsque vous branchez l'alimentation les indicateurs de **Veille, État du réseau** et **Mode** seront tous brièvement allumés.
 6. Si cela est la première fois que vous utilisez votre haut-parleur ou après une réinitialisation d'usine, après quelques secondes **l'indicateur État du réseau** clignotera lentement indiquant que votre haut-parleur est maintenant prêt à se connecter à votre réseau domestique.
- Après chaque utilisation, le haut-parleur se souviendra du mode utilisé, puis passer dans ce mode la prochaine fois qu'il est utilisé.

Remarque : Si votre haut-parleur n'a pas été préalablement connecté à un réseau, l'indicateur État du réseau clignotera lentement. Si cela est le cas veuillez réinitialiser le haut-parleur, voir page 37.

7. Utilisez l'application UNDOK pour connecter votre haut-parleur à votre réseau. Si vous ajoutez plus d'un produit cela doit être fait chaque produit qu'un produit est utilisé pour la première fois.



Le haut-parleur est prêt à se connecter



Si votre appareil utilise Android, veuillez voir page 9.

L'**application UNDOK** dispose d'un assistant de configuration pour aider à configurer les périphériques audio appropriés pour se connecter à votre réseau WiFi domestique.

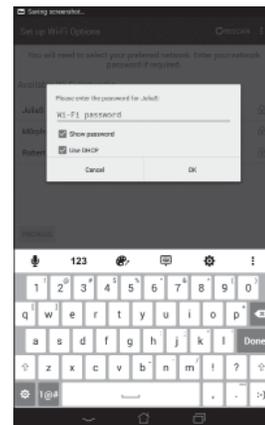
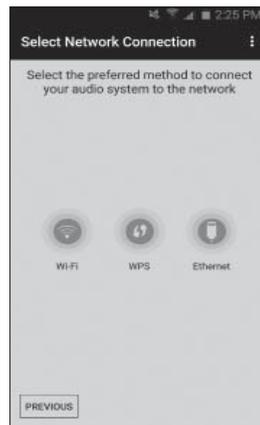
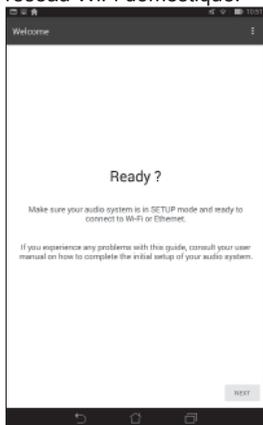


1. Ouvrez l'**application UNDOK**.
2. Configuration d'un **nouveau système audio**.
3. L'application vous invitera à utiliser les paramètres **WiFi** de votre appareil pour vous connecter à votre haut-parleur.
4. Sélectionnez votre Haut-parleur **R1**. Une fois que votre appareil s'est connecté au haut-parleur, **revenez** à l'application UNDOK.
5. Utilisez l'application pour terminer l'installation, notamment en donnant un nom au haut-parleur (salon, etc), qu'elle soit connectée via WiFi ou Ethernet. Si vous souhaitez vous connecter en utilisant un câble Ethernet veuillez voir page 39.
6. Pour une connexion WiFi l'application vous demandera de choisir un réseau WiFi et d'entrer le mot de passe approprié.
7. L'**indicateur d'état du réseau** sur votre haut-parleur cessera de clignoter et s'arrêtera quand il sera correctement connecté à votre réseau.

Étape 3 - Configuration du nouveau système audio - Appareil Android

Si votre appareil est un iPhone ou iPad (à savoir utilise iOS) veuillez voir page 8.

L'**application UNDOK** dispose d'un assistant de configuration pour aider à configurer les périphériques audio appropriés pour se connecter à votre réseau WiFi domestique.



1. Ouvrez l'**application UNDOK**.
2. Configuration d'un **Nouveau Système Audio**.
3. L'application affichera une liste de systèmes audio proposés pour mettre en place.
4. Votre haut-parleur apparaîtra normalement dans cette liste comme **R1**. Elle peut apparaître dans la liste ci-dessous appelée Autres. Sélectionnez le haut-parleur à configurer.
5. Utilisez l'application pour terminer l'installation du haut-parleur, y compris lui donner un nom (salon, etc).
6. Choisissez si elle est connectée via WiFi ou Ethernet. Si vous souhaitez vous connecter en utilisant un câble Ethernet veuillez voir page 39.
7. Pour une connexion WiFi l'application vous demandera de choisir un réseau WiFi et d'entrer le mot de passe approprié.
8. L'**indicateur d'état du réseau** sur votre haut-parleur cessera de clignoter et s'arrêtera quand il sera correctement connecté à votre réseau.

Remarque : Si lors de la configuration de votre haut-parleur sur votre appareil Android il ya une erreur de connexion à Internet c'est parce qu'elle est temporairement connectée directement à votre haut-parleur. Vous devez ignorer ce message d'avertissement.

Radio Internet

Radio Internet - les bases

Avant de pouvoir utiliser votre haut-parleur pour écouter des émissions via Internet, il est nécessaire de l'avoir connectée à votre réseau informatique en utilisant soit la connexion sans fil (WiFi) ou la connexion filaire Ethernet (prise RJ-45) située à l'arrière de l'unité. Veuillez voir pages 6-9 pour plus de détails.

Il y a littéralement des milliers d'émissions de radio disponibles sur Internet ainsi que des 'Podcasts'. Votre haut-parleur offre plusieurs méthodes de recherche d'émissions afin de les trouver et les choisir plus facilement. Une fois que vous avez trouvé les stations de radio que vous aimez, vous pouvez soit les stocker sous forme de présélections, ou les ajouter à une liste de vos stations préférées auxquelles votre haut-parleur peut accéder. La haut-parleur vous permet de stocker jusqu'à 40 présélections et autant de favoris que vous le souhaitez.

Vous pouvez rechercher une station de radio Internet par emplacement. Si vous connaissez le nom de la station et le pays d'où une station est diffusée ceci peut être la méthode la plus simple de trouver une station. C'est également un excellent moyen de découvrir les radios provenant d'autres parties du monde.

Vous pouvez également rechercher une station de radio Internet par genre. Si vous préférez un type particulier de musique, Blues par exemple, vous pouvez rechercher une station de radio qui diffuse ce genre de musique, et vous pouvez choisir parmi une liste de stations de radio Blues, indépendamment de leur emplacement ou en prenant l'emplacement en compte.

Si vous connaissez une partie du nom d'une station de radio Internet, vous pouvez l'entrer dans l'application UNDOK et elle va rechercher des stations qui correspondent à ce nom. Cela peut être utile si vous n'êtes pas sûr de l'emplacement ou le genre d'une station particulière.

Le haut-parleur R1 se connecte à une base de données de stations radio qui sert de nombreux utilisateurs dans de nombreux pays. Cela signifie qu'il existe un très large éventail de contenu de programmes disponible. Vous pouvez également rechercher les stations qui ont été récemment ajoutées à celles disponibles (nouvelles stations) ou vous pouvez rechercher les plus populaires.



Radio Internet

Sélection de radio internet

1. Vérifiez que le haut-parleur soit allumé.
2. Sélectionnez **Radio Internet** comme source de musique.
3. Sélectionnez 'Browse' pour choisir des stations radio.

Présélection des stations de radio Internet

Votre haut-parleur a quarante mémoire présélectionnées de pour la radio internet qui peuvent être facilement réglées pour stocker les détails de toute station de radio ou podcast.

1. Pour mémoriser la station de radio en cours de lecture, sélectionnez l'option **Présélection** sur l'écran et choisissez le numéro de présélection désiré. Pressez le symbole '+' pour stocker votre station présélectionnée.
2. Pour rappeler une présélection choisissez l'option **Présélection** sur l'écran et choisissez la station présélectionnée souhaitée.

Si votre haut-parleur ne peut pas se connecter à une station de radio

Remarque : Si votre haut-parleur est incapable de se connecter à une station de radio Internet cela peut être pour de nombreuses raisons, mais typiquement sera due à l'un des éléments suivants :

La station de radio peut ne pas diffuser à l'heure actuelle.

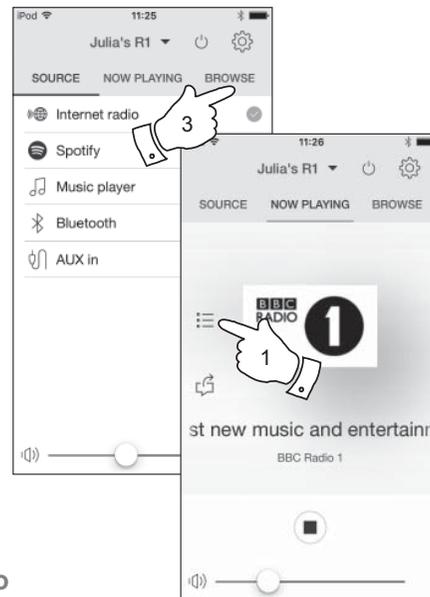
La station de radio peut ne pas être en mesure d'accueillir plus de connexions des auditeurs sur Internet.

Le diffuseur peut limiter l'écoute à des pays ou des régions spécifiques

Il peut y avoir une congestion du réseau (soit localement ou à distance) qui affecte la fiabilité de la connexion.

Si votre haut-parleur peut se connecter, mais le son n'est pas continu et la radio continue à avoir à se reconnecter, cela peut être dû à la station de radio dont la capacité de connexion est limitée.

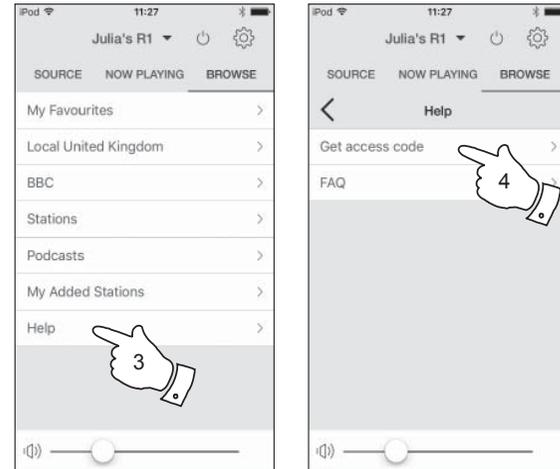
Veuillez vous référer également à la section 'Dépannage' à la page 42.



Personnalisation de la liste de vos stations

En plus de stocker vos stations radio préférées dans les présélections, votre haut-parleur vous permet de créer des listes personnalisées de stations qui peuvent apparaître dans deux menus spéciaux appelés '*My Favourites*' et '*My Added Stations*'.

Votre haut-parleur utilise une base de données qui est accessible via Internet afin de savoir quelles stations de radio sont disponibles et comment se connecter à ces stations. Vous pouvez ajouter vos sélections personnelles à cette base de données. Celles-ci sont configurées à l'aide d'un navigateur Web sur votre appareil ou sur un PC. Vous pouvez choisir les stations qui apparaîtront dans le menu '*My Favourites*' de la grande sélection déjà énumérée. En outre, si vous trouvez une station de radio qui ne figure pas, vous pouvez également ajouter l'adresse Internet (URL) de flux audio de la station de votre choix. Elle apparaîtra alors sur UNDOK via le menu '*My Added Stations*'.



Enregistrement d'un compte

1. Ouvrez le site Web <http://www.wifiradio-frontier.com> à l'aide du navigateur Internet. Cliquez sur le lien '*Register here*' et suivez les instructions à l'écran pour créer un compte. Pendant le processus d'enregistrement le site Web demande un code d'accès. Cela lui permet d'identifier de manière unique votre haut-parleur parmi les nombreux autres pour lesquelles il fournit également des données. Pour obtenir le code d'accès, veuillez suivre ces étapes.
2. Utilisation de l'application UNDOK sélectionnez **Radio Internet** comme source de musique pour votre haut-parleur R1.
3. Sélectionnez l'écran 'Navigateur', puis sélectionnez l'élément appelé 'Aide'.

4. Dans le menu Aide, sélectionnez l'élément de menu '*Get access code*'. À condition que le haut-parleur soit connecté à Internet, un code de typiquement sept caractères (lettres majuscules et chiffres) sera affiché. Notez ce code pour l'étape suivante. Si vous avez besoin de vous réinscrire plus tard, vous devez répéter ce processus pour obtenir un nouveau code d'accès.
5. Vous devez ensuite utiliser le code affiché pour remplir le champ Code d'accès sur la page Web lorsque vous configurez votre compte.

Une fois que vous avez votre compte configuré, si vous avez d'autres haut-parleurs qui utilisent la même base de données, vous pouvez les ajouter également à votre compte. Vous aurez besoin d'obtenir un code d'accès pour chaque produit afin de l'ajouter à votre compte. Ils peuvent ensuite partager vos détails des stations radio favorites et ajoutées.

Personnalisation de la liste de vos stations - suite

Configuration de mes stations favorites

1. En utilisant le site Web à l'adresse <http://www.wifiradio-frontier.com> il est possible de rechercher parmi les nombreuses stations de radio qui sont disponibles par emplacement, genre ou langue. Vous pouvez également choisir de nouvelles stations ou les stations populaires.
2. Lorsque les stations radio que vous avez trouvées sont affichées sur l'écran de votre ordinateur, elles sont représentées par une icône 'Play' et une icône 'Add to favourites' (le symbole plus et le cœur). En cliquant sur l'icône 'Play' vous pouvez écouter la radio via votre appareil ou un PC. Un appui sur l'icône 'Add to favourites' ajoutera la station radio à la liste accessible via votre haut-parleur.
3. Pour vous aider à organiser vos favoris, et puisque vous pouvez avoir un grand nombre après un certain temps, le site Web vous permettra de spécifier le nom d'une catégorie ou d'un groupe par lequel la station sera répertoriée sur votre haut-parleur. Les noms appropriés pourraient être 'Rock', 'Smooth', 'Mum's stations', et ainsi de suite. Chaque fois que vous ajoutez une autre station à vos favoris, vous pouvez soit l'ajouter à une catégorie existante ou en créer une nouvelle.
4. Une fois que vous avez des stations disponibles dans votre liste Mes stations favorites, vous pouvez écouter ces stations à partir de votre haut-parleur. Ces stations seront disponibles à partir du menu Internet Radio 'Mes Favoris' dans l'application UNDOK.
5. Pour regarder, modifier ou supprimer vos listes de stations préférées sur le site Web, utilisez le lien 'My favourites' dans la zone 'My account'. Pour supprimer une station radio favorite, cliquez sur l'icône avec un symbole de cœur et un moins.

Configuration de mes stations ajoutées

1. Si vous souhaitez écouter une station de radio qui n'existe pas actuellement dans la base de données sur <http://www.wifiradio-frontier.com> il est possible d'ajouter des détails vous-même. Vous aurez besoin d'obtenir l'adresse Internet (URL) pour le flux audio de la station que vous souhaitez ajouter. Cela peut être des informations fournies par la station de radio elle-même, par l'intermédiaire de son site web, ou peut-être passé à vous d'un autre auditeur.
Remarque : L'URL du flux audio ne sera généralement **pas** l'URL de la page Web à partir de laquelle vous écoutez la station sur votre PC.
2. Utilisez le lien 'My added stations' dans la zone 'My account' sur le site web. Cela vous permet d'ajouter des détails de nouvelles stations ou de modifier celles déjà ajoutées. Vous pouvez donner un nom à la station de radio qui sera affichée sur UNDOK. Vous devez également fournir l'adresse Web, l'emplacement et les détails de format.
3. Une fois que vous avez des stations disponibles dans votre liste Mes stations ajoutées, vous pouvez écouter ces stations à partir de votre haut-parleur. Ces stations seront disponibles à partir du menu Internet Radio 'Mes Stations Favoris' dans l'application UNDOK.
4. Il est possible d'ajouter les adresses Web pour les flux audio qui peuvent ne pas être lus sur votre haut-parleur. Le Roberts R1 ne peut lire que les fichiers MP3, WMA et les flux de radio Internet AAC.
5. Pour regarder, modifier ou supprimer vos listes de stations sur le site Web, utilisez le lien 'My added stations' dans la zone 'My account'. Pour supprimer une station de radio ajoutée, cliquez sur l'icône avec un symbole de cœur et un moins.

Utilisation avec Windows, Apple Mac, Linux, Clé USB

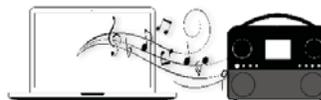
Le lecteur de musique vous permet de lire des fichiers audio qui sont stockés sur un autre appareil connecté sur votre réseau ou sur une clé USB branchée au haut-parleur.

Les appareils en réseau qui pourraient contenir des fichiers audio peuvent inclure des ordinateurs, des smart phones, tablettes, des unités serveurs de stockage en réseau (NAS) et des routeurs de réseau qui ont les capacités de partage de fichiers UPnP/DLNA. Pour lire des fichiers à partir d'un appareil sur votre réseau, votre haut-parleur doit se connecter à un programme de serveur de fichiers sur cet appareil qui utilise le protocole Universal Plug and Play (UPnP) (souvent connu sous le nom DLNA).

Si l'appareil est un ordinateur ou une tablette en utilisant Windows, alors il a probablement déjà un programme de serveur UPnP disponible sous la forme de Windows Media Player (WMP). Cela vous permet de partager vos fichiers aux périphériques sur votre réseau, et vous pouvez ensuite sélectionner les fichiers par album, artiste, et ainsi de suite en utilisant UNDOK. Windows Media Player peut servir les fichiers MP3, WMA, AAC et WAV à votre haut-parleur (et FLAC à partir de Windows 10).

Si vous êtes un utilisateur de Apple MacOS, Linux, iOS ou Android ou si vous avez vos fichiers audio stockés dans d'autres formats, tels que ALAC, il existe d'autres programmes de serveur UPnP que vous pouvez utiliser avec votre radio. Notez que les ordinateurs Apple ne prennent pas en charge le streaming UPnP nativement et des logiciels tiers sont requis pour cette tâche. Si vous souhaitez utiliser un serveur DLNA intégré à votre routeur réseau, vous devriez consulter la documentation de votre routeur sur la façon dont cela devrait être configuré.

Le lecteur de musique du haut-parleur peut lire les fichiers audio aux formats MP3, WMA, AAC, ALAC, FLAC et WAV. Les fichiers WMA Lossless peuvent également être lus avec Windows Media Player comme serveur UPnP. Notez que la lecture des fichiers WMA encodés voix, WMA 10 Professionnel, et les fichiers qui ont une protection DRM ne sont pas pris en charge par le haut-parleur.



Veillez noter que lors de l'utilisation d'un serveur UPnP/DLNA, les critères de recherche et de sélection qui sont à la disposition de l'utilisateur sont déterminés par le logiciel serveur, et non pas par le dispositif jouant le contenu. Les recherches typiques comprennent Artiste, Album et Genre. De nombreuses applications de serveur vous permettent également d'accéder à vos fichiers selon les dossiers dans lesquels ils sont stockés ainsi que d'autres critères. Windows Media Player est moins souple que d'autres serveurs UPnP à cet égard, mais il est généralement plus facile à mettre en place.

De nombreuses applications de serveur UPnP sont également capables de partager des photos et des fichiers vidéo vers d'autres appareils connectés au réseau. Si tel est le cas (comme il est avec Windows Media Player), vous pouvez voir la possibilité de choisir entre 'Music', 'Video' et 'Pictures' dans le menu du lecteur de musique. Il est clair que vous ne devez sélectionner que l'option 'Music'. Les contenus proposés par les options alternatives ne seront pas lisibles sur votre haut-parleur.

Certaines applications serveur tierces permettent une personnalisation des critères de recherche et les méthodes d'indexation. Cela peut être utile si vous avez une très grande collection de fichiers musicaux stockés.

Il est impossible dans ce livre de décrire les applications de serveur pour tous les environnements disponibles, et il n'est pas pratique de décrire comment tirer le meilleur parti de chacun. Windows Media Player est utilisé comme exemple dans ce cas, bien que la plupart des principes sont applicables à d'autres serveurs également. L'accès aux médias, le choix des médias pour lecture, et l'utilisation des commandes de lecture multimédia du produit ou de son application de contrôle sont similaires quel que soit le serveur UPnP / DLNA utilisé.

Lorsque vous utilisez votre haut-parleur dans le cadre d'un groupe de produits multi pièce, des fichiers audio ALAC et FLAC seront lisibles sur le maître du groupe (voir page 43).

Accéder à vos fichiers audio via un serveur UPnP

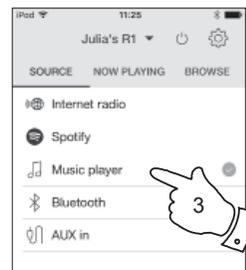
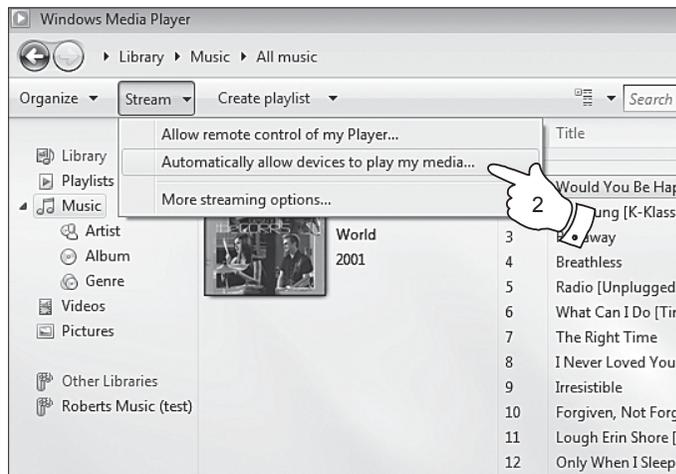
Si votre appareil ou votre ordinateur fonctionne sous Windows 7, 8, 8.1 ou 10, alors Windows Media Player comprend un serveur UPnP qui rendra vos fichiers disponibles sur votre radio. Il existe d'autres solutions de serveurs UPnP disponibles pour les utilisateurs non-Windows et pour les utilisateurs Windows qui pourraient vouloir utiliser une alternative (voir page précédente).

Il est au-delà de la portée de ce manuel d'instruction de couvrir toutes les options possibles pour UPnP. Nous expliquons l'utilisation de Windows Media Player de Microsoft ici puisque ce sera le premier choix pour la majorité des utilisateurs.

Configurer l'accès UPnP avec Windows Media Player

1. Au moment de l'écriture de ce manuel, Windows 7, 8, 8.1 et 10 utilisent tous la version 12 de Windows Media Player (appelée ici WMP 12), et la configuration est similaire dans chaque cas. WMP 12 peut créer une bibliothèque de tous les fichiers multimédias disponibles sur votre appareil et votre PC. Pour ajouter de nouveaux fichiers multimédias à la bibliothèque, sélectionnez 'Library', puis 'Music', puis 'All music' ou 'Artist', 'Album' etc. Cela va vous montrer le contenu actuel de la bibliothèque. Vous pouvez simplement glisser-déposer les fichiers d'autres endroits dans la bibliothèque. Sinon, avec des fichiers ou des dossiers médias sur l'écran, vous pouvez faire un clic droit sur le fichier ou le dossier et sélectionner 'Include in library', puis sélectionner 'Music'. De cette façon, vous pouvez rapidement ajouter du contenu supplémentaire à votre bibliothèque musicale.
2. Dans WMP 12, cliquez sur 'Stream' (voir photo à droite), puis sélectionnez 'Automatically allow devices to play my media'. Puis acceptez l'option 'Automatically allow all computer and media devices'. Il y a d'autres options (voir au verso) mais celle-là est la plus simple si vous souhaitez simplement permettre rapidement le streaming des médias sur votre haut-parleur.
3. Vérifiez votre haut-parleur est activé et sélectionnez le **lecteur de musique** comme source de musique.

Activation de la diffusion de média dans Windows Media Player 12



Configurer l'accès UPnP sur PC Windows - suite

- Sélectionnez '*Parcourir*' dans l'application UNDOK et sélectionnez '*Média partagé*'. Le haut-parleur va scanner tous les serveurs UPnP disponibles. Il faudrait quelques secondes au haut-parleur pour compléter son scan.
- Après le scan, sélectionnez votre serveur UPnP. Si vous avez autorisé la connexion automatique précédemment, votre haut-parleur doit se connecter maintenant et vous pouvez passer à la page suivante.
- Votre PC peut vous prévenir qu'il y a eu une connexion à votre serveur UPnP. Que vous soyez prévenus ou non, afin que le haut-parleur puisse accéder aux fichiers musicaux, vous devez cliquer sur l'onglet '*Library*' dans WMP 12 et sélectionner l'élément '*Stream...*' pour ouvrir la fenêtre '*Media Streaming*'. Sélectionnez '*Automatically allow all devices to play my media*' (autoriser automatiquement les périphériques à lire mes médias) puis sélectionnez '*Automatically allow all computer and media devices*' (autoriser automatiquement tous les ordinateurs et les périphériques médias).

Sinon, sélectionnez '*More Streaming options*' (plus d'options de streaming) pour activer le partage sur une base 'per device' (par dispositif).

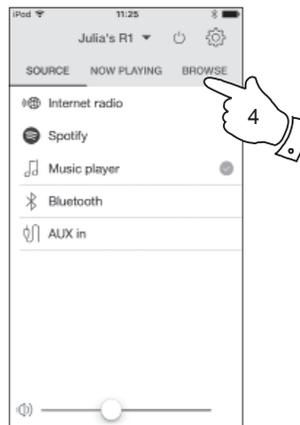
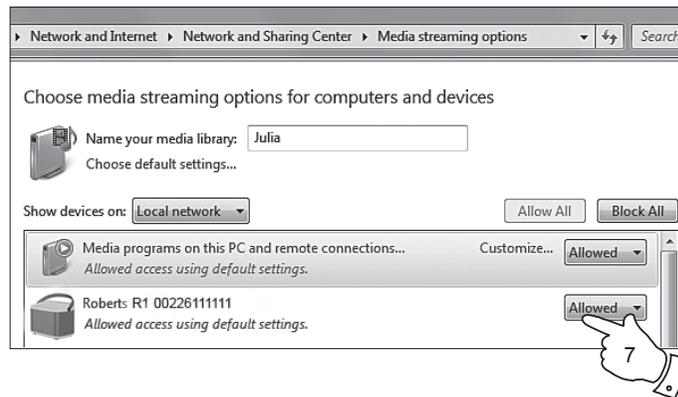
- Dans la fenêtre '*More streaming options*' (plus d'options de streaming), le haut-parleur peut être répertorié comme un périphérique bloqué. Cliquez sur le bouton pour sélectionner '*Allowed*' (autorisé).

Remarque : Si vous utilisez un logiciel de pare-feu de Microsoft Windows, cela devrait être correctement configuré par WMP 12. Si vous utilisez un logiciel tiers de pare-feu vous pourriez avoir besoin de le configurer manuellement pour permettre à votre radio et à WMP 12 de communiquer (voir la section 'Dépannage' à la page 42).

- Sélectionnez à nouveau le serveur nommé. Si WMP 12 est maintenant capable de communiquer avec votre haut-parleur vous aurez quelques options de sélection de médias sur l'écran.

Lecteur de musique

Permettant à un appareil de se connecter à Windows Media Player 12



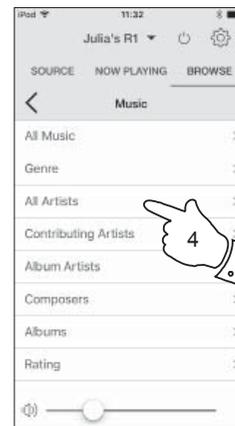
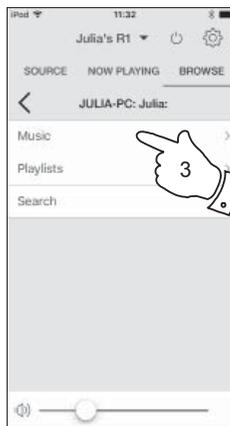
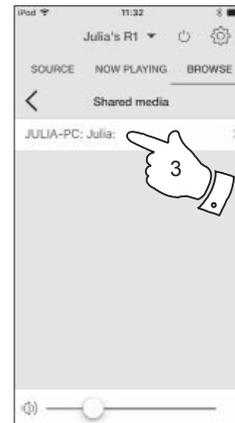
Localiser et lire les fichiers multimédias en utilisant UPnP

Une fois le serveur UPnP a été configuré pour partager des fichiers multimédias avec votre haut-parleur, vous pouvez sélectionner les fichiers que vous souhaitez lire comme suit :

1. Vérifiez que le haut-parleur soit allumé. Sélectionnez **Radio Internet** comme source de musique. Sélectionnez '*Parcourir*' et le menu principal Music Player sera alors affiché.
2. Sélectionnez '*Média partagé*' pour amener le haut-parleur à rechercher les serveurs UPnP. Notez que cela peut prendre quelques secondes pour que le haut-parleur complète son scan.
3. Après un scan réussi sélectionnez votre serveur UPnP. Si l'écran affiche plusieurs types de médias, sélectionnez '*Music*'. (Certains serveurs UPnP peuvent servir des images et du contenu vidéo aux dispositifs appropriés.)
4. UNDOK fera la liste des catégories de médias qui sont mis à disposition par le serveur UPnP - par exemple, '*Album*', '*Artiste*' et '*Genre*'. Sélectionnez la catégorie que vous souhaitez parcourir.

Si vous souhaitez utiliser la fonction de recherche sélectionner '*Rechercher*'. Vous pouvez sélectionner les caractères pour construire un mot-clé pour la recherche de contenu à jouer.

Lorsque vous configurez le partage avec un serveur UPnP, pas tous vos fichiers seront disponibles immédiatement. Le serveur UPnP doit regarder à l'intérieur de chaque fichier pour identifier l'artiste et l'album à partir des 'tags' (balises) intégrés dans les fichiers. Le serveur peut également avoir besoin de temps pour accéder à Internet pour obtenir des informations supplémentaires, telles que l'image de la pochette qu'il peut afficher lorsque vous examinez votre bibliothèque musicale sur votre PC ou appareil. Pour une bibliothèque de plusieurs fichiers, cela peut prendre un certain temps.



Sélection de média

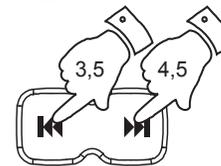
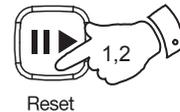
Lors de la recherche via UPnP vous aurez une sélection de critères de recherche comme déterminé par le logiciel de serveur UPnP. Cela vous permet de rechercher par un type d'information donné (album, artiste, genre, etc.), puis de restreindre la recherche à un album ou à une piste particulière dans un album.

Certaines applications de serveur UPnP permettent de personnaliser les options de recherche.

Contrôle de la lecture

Vous pouvez contrôler la lecture multimédia en utilisant UNDOK ou en utilisant votre haut-parleur R1 une fois que votre piste désirée est en lecture. La lecture avec votre haut-parleur R1 est décrite ci-dessous.

1. Pressez le bouton **Lecture/Pause** pour interrompre la lecture de la piste actuelle.
2. Si vous pressez le bouton **Lecture/Pause**, la lecture reprendra à partir du point où elle a été interrompue.
3. Pressez le bouton **Previous** pour lancer la lecture de la piste précédente dans la liste.
4. Pressez le bouton **Next** pour lancer la lecture de la piste suivante dans la liste.
5. Pressez longuement le bouton **Next** ou **Previous** pour vous déplacer dans la piste en cours. Plus longtemps la touche est enfoncée, plus la vitesse à laquelle le lecteur se déplacera à travers la piste est grande. Relâchez les boutons lorsque le point désiré est atteint. (Notez que cette fonctionnalité n'est pas prise en charge lors de la lecture de fichiers encodés au format FLAC et ALAC.)
6. Vous pouvez choisir de répéter l'album en cours ou pour lire les fichiers dans un ordre aléatoire, ou les deux options ensemble. Utilisez l'application UNDOK pour les options répétition et aléatoire.



Utilisation des clés USB

Cette section décrit comment utiliser votre haut-parleur pour accéder et lire vos fichiers audio sur les clés USB. Les clés USB se branchent dans la fente rectangulaire à l'arrière du haut-parleur.

Important : Votre haut-parleur est conçu pour fonctionner avec des clés USB. Elle n'est pas prévue pour être connectée à des disques durs ou tout autre type de dispositif USB.

La haut-parleur R1 a été testé avec une gamme de clés USB de capacité jusqu'à 128 Go. La clé USB doivent utiliser le système de fichiers FAT 16 ou FAT32 pour fonctionner avec votre haut-parleur. Votre haut-parleur est incapable de lire des médias formatés en utilisant les formats de exFAT ou NTFS.

Il est possible d'utiliser des cartes SD, SDHC ou SDXC pour le stockage et la lecture des médias lorsqu'elles sont dans un adaptateur USB approprié. Cependant, en raison de la grande diversité de ces adaptateurs, il est impossible de garantir que toutes les combinaisons d'adaptateurs / cartes mémoire vont fonctionner dans le haut-parleur.

Les formats audio supportés sont MP3, WMA, AAC, FLAC, ALAC et WAV.

La lecture USB ne supporte pas les fichiers encodés WMA Lossless, WMA voix, WMA 10 professionnel, ni les fichiers de tout format qui ont une protection DRM.

Recommandations :

Sauf si vous avez seulement quelques fichiers sur la clé USB, ne placez pas tous les fichiers dans le dossier racine.

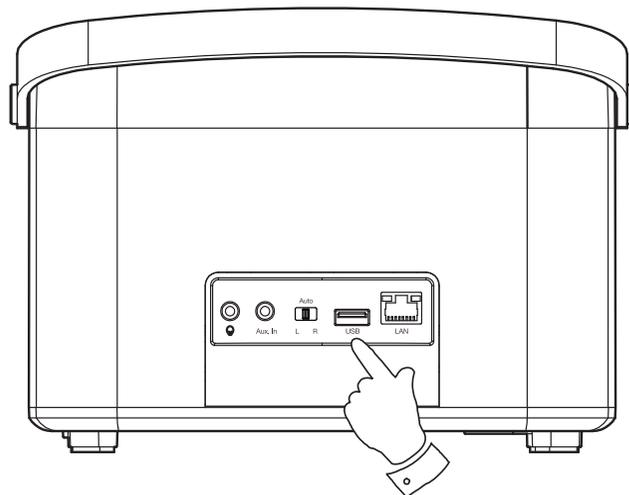
Le nombre d'éléments (fichiers/sous-dossiers) dans un dossier doit être inférieur à 2000.

La recherche et la lecture sera plus réactive si le nombre de fichiers dans un dossier est limité (nous suggérons pas plus de 250).

Il est recommandé que la clé USB soit formatée sur votre ordinateur avant d'ajouter vos fichiers musicaux.

La profondeur maximale d'imbriication de dossiers permise est de 8 niveaux de dossiers (mais la lecture n'est qu'à partir du niveau actuellement sélectionné).

Les fonctions de lecture aléatoire sont limitées à 500 titres.



Avertissement :

Afin de minimiser le risque de dommages à votre haut-parleur, ou votre clé USB, veuillez placer l'unité de sorte qu'elle ne puisse pas facilement recevoir un coup alors qu'elle est insérée dans la prise.

Retirez la clé USB avant de transporter l'appareil ou si vous ne l'utilisez pas pour une période prolongée.

Placez l'appareil en mode veille avant de retirer votre clé USB.

La connexion USB est destinée uniquement aux clés USB. L'utilisation de disque durs n'est pas prise en charge.

La lecture via USB des fichiers stockés sur les lecteurs MP3 n'est pas garantie.

Lecture de fichiers à partir de clés USB

1. Insérez soigneusement le dispositif de mémoire USB dans le port USB à l'arrière du haut-parleur.
2. Vérifiez que le haut-parleur soit allumé.
3. Sélectionnez **Music Player** comme source de musique. Sélectionnez '*Parcourir*' et le menu principal du Lecteur de Musique sera alors affiché.
4. Sélectionnez l'option '*Lecture USB*'. UNDOK va maintenant faire la liste du contenu stocké sur la clé USB. S'il y a beaucoup de fichiers ou de dossiers cela peut prendre quelques secondes.

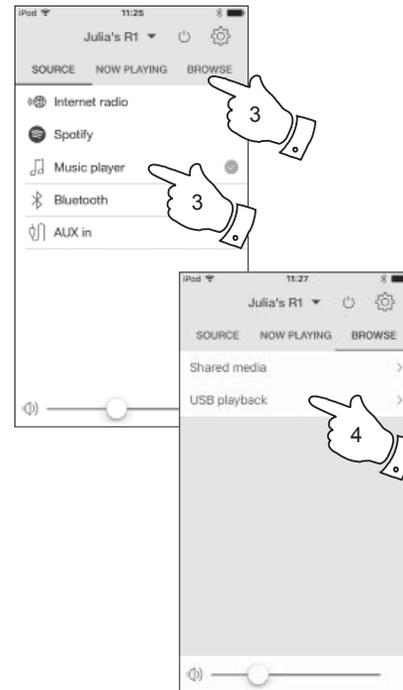
5. Sélectionnez le dossier requis. La liste des pistes actuelles sera alors affiché.

Alternativement, si vous avez des dossiers imbriqués (tels que les dossiers d'album dans un dossier d'artiste), alors vous irez simplement au niveau de dossier suivant.

6. Sélectionnez la piste en surbrillance. Tous les fichiers dans le dossier en cours seront alors lus successivement.

Les fichiers sont triés par nom de fichier dans l'ordre alpha-numérique (0-9...A... Z) avant d'être joués. Les albums seront lus dans le bon ordre, si le nom du fichier commence par le numéro de piste (utilisation des zéros en tête si plus de 9 titres).

7. Le contrôle de la lecture à partir de la clé USB, y compris les fonctions de lecture aléatoire et de répétition, est expliqué à la page 18.



Fonctions Windows 'Play To' / 'Cast to Device'

Si vous utilisez Windows 7, 8, 8.1 et 10, il est possible de choisir un album, piste ou liste de lecture à l'ordinateur, puis indiquer à Windows que cela devrait être diffusé au haut-parleur à l'aide de la fonction 'Play to' (appelée 'Cast to Device' dans Windows 10).

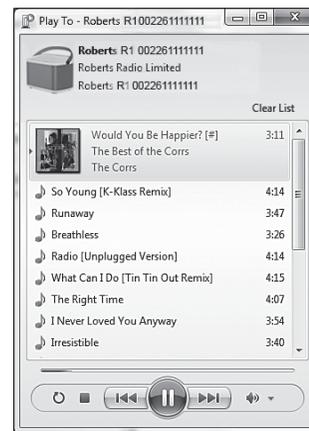
Une fonctionnalité similaire est disponible pour d'autres types d'ordinateurs et appareils de poche utilisant les systèmes d'exploitation iOS d'Apple ou Android. Dans ce mode, le haut-parleur fonctionne comme un moteur de rendu multimédia numérique (appelé mode DMR).

1. Vérifiez que votre haut-parleur est branché et connecté à votre réseau.
2. Sur votre PC Windows, recherchez le fichier, album ou liste de lecture que vous souhaitez écouter sur le haut-parleur.
3. Utilisez le bouton droit de la souris pour afficher un menu d'options pour l'élément choisi et sélectionnez l'option 'Play to' / 'Cast to Device'.
4. Windows devrait vous montrer un ou plusieurs appareils, y compris votre haut-parleur, auquel vous pouvez choisir d'envoyer la musique. Sélectionnez l'élément haut-parleur et cliquez avec le bouton gauche de la souris.
5. Windows va alors ouvrir une fenêtre 'Play to' / 'Cast to Device' montrant la ou les pistes à lire. Votre ordinateur va alors prendre le contrôle de votre haut-parleur. Votre radio passe en mode de rendu média numérique (DMR) et au bout de quelques secondes le haut-parleur va commencer la lecture.
6. Alors que le haut-parleur fonctionne en mode DMR vous pouvez utiliser les commandes de la fenêtre 'Play to' / 'Cast to Device' sur votre ordinateur pour sauter des pistes, l'avance rapide ou le rebobinage, faire une pause ou un redémarrage, et changer le volume du haut-parleur.

Vous pouvez également utiliser les commandes de votre haut-parleur pour régler le volume, ou pour modifier le mode de fonctionnement.

7. Pendant la lecture, vous pouvez sélectionner un contenu supplémentaire au sein de Windows et à nouveau utiliser la fonction 'Play to' / 'Cast to Device'. Les pistes supplémentaires seront ajoutées à la liste de lecture dans la fenêtre 'Play to' / 'Cast to Device' actuelle. Vous pouvez également supprimer ou modifier l'ordre des pistes dans la fenêtre 'Play to' / 'Cast to Device'.
8. Lorsque vous souhaitez quitter le mode DMR, tout simplement, soit vous éteignez votre haut-parleur ou sélectionner un mode de fonctionnement différent.

Remarque : Certains logiciels de sécurité Windows peuvent empêcher le bon fonctionnement de la fonction 'Play to' / 'Cast to Device'. Un tel logiciel peut avoir des mises à jour ou des options de configuration qui permettront à 'Play to' / 'Cast to Device' de fonctionner - veuillez consulter votre fournisseur de logiciel antivirus. La fonction 'Play to' / 'Cast to Device' dans Windows 7, 8, 8.1 et 10 a été testée avec succès avec le haut-parleur R1 lors de l'utilisation du logiciel de sécurité de Microsoft sans problèmes.



Spotify Connect - les bases

Spotify est toute la musique dont vous aurez jamais besoin. Des millions de chansons disponibles instantanément. Il suffit de chercher la musique que vous aimez, ou laisser Spotify vous jouer quelque chose de grandiose. Spotify fonctionne sur votre téléphone, tablette, ordinateur et enceintes de la maison. Ainsi, vous aurez toujours la bande sonore parfaite pour ce que vous faites.

Spotify Connect, permet à vos sélections Spotify d'être lues par le haut-parleur, contrôlées à distance à partir de votre iPhone, iPad, appareil Android ou tout ordinateur de bureau.

Spotify Connect vous permet également de transférer la lecture du son à d'autres appareils activés Spotify Connect sous le contrôle de votre smart-phone, tablette ou tout ordinateur de bureau.

Une fois votre compte Spotify a été connecté à votre haut-parleur, vous pouvez commencer à lire Spotify Connect sur le haut-parleur sans avoir à utiliser l'application Spotify.

Le compatibilité de Spotify Connect est représentée avec l'identifiant suivant :



Configuration de Spotify Connect

Pour plus de détails sur la configuration de Spotify Connect, veuillez aller à [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect)

Pour utiliser Spotify avec votre haut-parleur R1 vous devez télécharger l'application Spotify et vous aurez besoin d'un compte **Spotify Premium**.

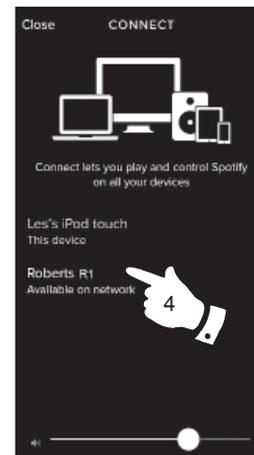
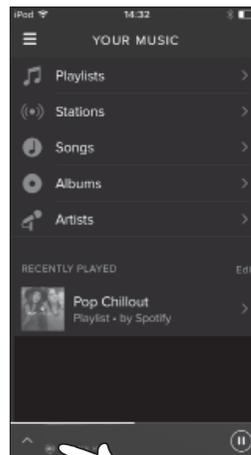
Le logiciel de Spotify fait l'objet de licences de tiers trouvées ici : www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Lecture de musique en utilisant Spotify Connect

Spotify Connect vous permet de pousser un bouton pour contrôler la musique entre vos appareils activés Spotify Connect. Pendant la lecture d'une chanson, vous pouvez passer la lecture à partir de votre smart-phone, tablette, ordinateur ou même un haut-parleur activé Connect.

1. Vérifiez que le haut-parleur soit allumé.
2. Assurez-vous que votre haut-parleur et votre appareil Apple iOS / Android sont connectés au même réseau et que vous avez téléchargé la dernière application de Spotify sur votre appareil.
3. Il suffit d'ouvrir Spotify sur votre appareil Apple iOS / Android et appuyer sur l'icône **Spotify Connect** (🔊) sur l'écran de lecture. Lorsque l'application Spotify a identifié d'autres appareils qui sont compatibles avec Connect, l'icône Connect sera affichée avec un cercle. Quand un autre dispositif est en cours de lecture, l'icône de Spotify Connect deviendra verte. En appuyant sur l'icône Connect une liste des appareils compatibles Connect s'affichera et vous pouvez contrôler le volume à distance.
4. Pour choisir votre haut-parleur choisissez **R1** sur l'écran des appareils de Spotify Connect. Vous êtes maintenant prêt à lire de la musique à travers votre haut-parleur en utilisant Spotify Connect.

La prochaine fois que vous ouvrez Spotify, il va continuer à lire à partir du périphérique sélectionné précédemment.



Remarque : Sur certains appareils la disposition des commandes dans l'application Spotify peut être différente de celle représentée et peut également changer avec les différentes versions de l'application. Reportez-vous à spotify.com/connect si nécessaire.

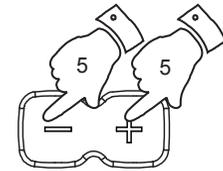
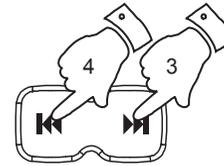
Contrôle de Spotify sur votre haut-parleur

La musique peut être contrôlée en utilisant les commandes de votre haut-parleur, ainsi que par tout appareil compatible Spotify.

1. Pressez brièvement le bouton **Lecture/Pause** pour interrompre la lecture de la piste actuelle.
2. Pressez brièvement le bouton **Lecture/Pause**, la lecture reprendra à partir du point où elle a été interrompue.
3. Pressez le bouton **Next** pour lancer la lecture de la piste suivante dans la liste de lecture actuelle de Spotify.
4. Pressez le bouton **Previous** pour lancer la lecture de la piste précédente dans la liste de lecture actuelle de Spotify.
5. Appuyez sur le bouton **Réglage Haut** ou **Bas** pour régler le niveau de volume désiré. Le volume peut également être contrôlé à partir de l'actuelle application de Spotify.



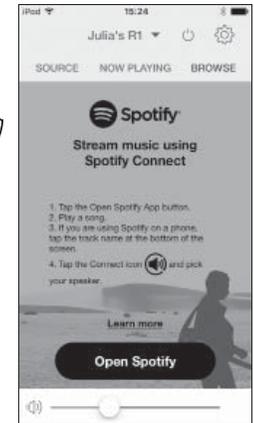
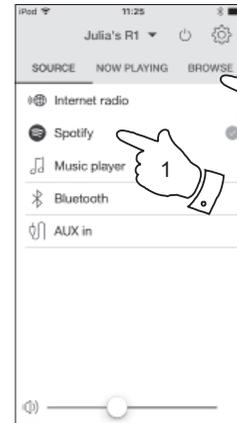
Reset



Volume

Utilisation de l'application UNDOK pour sélectionner Spotify

1. Vérifiez votre haut-parleur est activé et sélectionnez **Spotify** comme source de musique.
2. UNDOK ne parvient pas à accéder à votre compte Spotify directement. Sélectionner 'Parcourir' fournira une page de liens que vous pouvez ensuite utiliser pour accéder à Spotify.



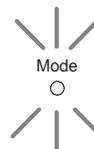
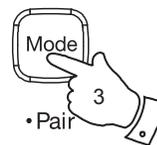
Mode Bluetooth

Le mode Bluetooth de votre haut-parleur permet de jouer des fichiers audio, des sons provenant de fichiers vidéo et de diffuser de la musique en direct à travers ses hauts parleurs depuis des appareils compatibles Bluetooth comme votre portable, tablette, ordinateurs, etc.

- Quand un appareil équipé de Bluetooth comme votre radio R1 est en un état 'détectable', les autres appareils Bluetooth peuvent le détecter et se connecter ou s'appairer avec.
- Le couplage Bluetooth a lieu quand deux appareils Bluetooth actifs établissent une connexion et communiquent.

Connexion des dispositifs Bluetooth

1. Vérifiez que le service Bluetooth de votre téléphone, tablette ou PC soit activé. Vous aurez peut-être besoin de consulter la documentation de votre appareil, car la méthode varie d'un appareil à l'autre.
2. Vérifiez que le haut-parleur soit allumé.
3. Pressez brièvement le bouton **Mode/Bluetooth Pair** sur votre haut-parleur jusqu'à ce que le mode Bluetooth est sélectionné sinon ouvrez l'application UNDOK et sélectionnez '**Bluetooth**' comme la source de musique. Votre haut-parleur montrera qu'il est 'détectable' et **Mode/indicateur Bluetooth** clignotera en bleu. Si l'indicateur est bleu et ne clignote pas, alors le haut-parleur est déjà connecté à un autre appareil. Pour que le haut-parleur devienne détectable, pressez longuement le bouton **Mode/Bluetooth Pair**.
4. Dans la section Paramètres Bluetooth de votre téléphone, tablette ou PC, lancez la recherche des appareils détectables. Après quelques secondes vous devriez voir un appareil nommé 'R1'. Parfois il y a un petit délai avant que le haut-parleur ne soit trouvé par un dispositif.
5. Sélectionnez 'R1' pour que votre téléphone, tablette ou PC s'appaire avec votre haut-parleur et établisse une connexion.
6. Une fois la connexion établie, l'indicateur Bluetooth restera constant.
Vous pouvez maintenant commencer à jouer de la musique depuis votre téléphone, tablette, etc.



Certains appareils Bluetooth requièrent une « clé de sécurité » (ou d'authentification) pour établir un lien entre les appareils. Une clé de sécurité est similaire à un mot de passe, mais vous devrez la saisir une seule fois pour établir la connexion. Si votre appareil demande une clé de sécurité pour l'accouplement avec le haut-parleur, entrez le code « 0000 » (quatre zéros).

Lecture des fichiers audio en mode Bluetooth

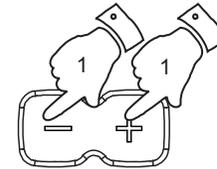
Une fois que vous aurez connecté avec succès votre haut-parleur à l'appareil Bluetooth de votre choix, vous pouvez commencer à jouer votre musique en utilisant les commandes du dispositif.

1. Une fois que la lecture a commencé réglez le volume à la valeur souhaitée à l'aide des boutons de **Volume** sur votre radio ou le périphérique Bluetooth connecté.
2. Le volume du votre haut-parleur en mode Bluetooth est affecté par le réglage de volume sur le haut-parleur et par le réglage de volume sur le dispositif.

Si vous ajustez le volume sur le haut-parleur mais vous trouvez qu'il reste trop bas, augmentez le volume sur le dispositif.

3. Le lecteur audio de votre téléphone, tablette ou PC sera peut-être en mesure de réagir aux boutons **Marche/Pause**, piste **Suivante** et **Précédente** du haut-parleur.

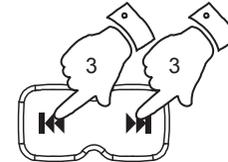
Remarque : Pas toutes les applications ou appareils de lecture répondent à ces commandes.



Volume



Reset

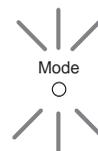
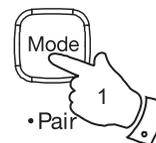


Connexion et reconnexion d'un dispositif Bluetooth

Le haut-parleur ne peut être connecté qu'à un seul appareil Bluetooth à la fois, mais il peut être accouplé avec plusieurs appareils différents.

Une fois que votre appareil compatible Bluetooth est connecté à votre haut-parleur, la connexion ne peut pas être interrompue par un autre appareil Bluetooth à moins que vous ne décidiez d'interrompre la connexion.

1. Pour se connecter à un autre appareil, pressez longuement le bouton **Mode/Bluetooth Pair** sur le haut-parleur jusqu'à ce que **Mode/indicateur Bluetooth** clignote en bleu.
2. Votre haut-parleur R1 va devenir '*délectable*' par d'autres appareils.
3. Vous pouvez maintenant accoupler le haut-parleur avec un nouveau dispositif en utilisant ses paramètres Bluetooth (la radio apparaît comme 'R1'). Lorsque la nouvelle connexion Bluetooth a été établie **Mode/indicateur Bluetooth** reste allumé. Vous pouvez alors écouter de la musique à partir du nouveau dispositif à travers le haut-parleur.
4. Si vous ne souhaitez plus que votre appareil Bluetooth soit appairé avec votre haut-parleur, vous devrez supprimer l'appairage 'R1' de l'appareil. Veuillez consulter la documentation du Bluetooth.



Information Bluetooth

La performance de la connectivité Bluetooth varie en fonction des dispositifs Bluetooth connectés. Renseignez-vous sur les capacités Bluetooth de votre appareil avant de le connecter au haut-parleur. Il est possible que toutes les caractéristiques ne soient pas prises en charge sur certains appareils accouplés Bluetooth.

La connexion Bluetooth peut fournir une connexion audio dans un radius de jusqu'à dix mètres. Lors d'un jumelage de deux appareils Bluetooth, pour plus de commodité, nous recommandons qu'ils ne devraient pas être séparés de plus de 2 à 3 mètres. La présence d'autres appareils Bluetooth qui fonctionnent pendant la connexion peut conduire à des difficultés opérationnelles.

Le Bluetooth est un système de communication sur courte distance et en général les systèmes Bluetooth peuvent communiquer aisément entre eux dans une salle ou un bureau de taille normale. La fiabilité de la connexion Bluetooth d'une pièce à l'autre varie beaucoup selon le type de construction, le matériau des murs, etc.

Le rayon de communication du Bluetooth peut être considérablement réduit si le signal doit passer à travers un objet solide. Les corps humains, les briques, les murs en béton, les meubles lourds, les étagères de livres réduisent la portée de votre appareil Bluetooth à un degré plus ou moins grand degré. Le verre, les murs en ciment ou recouverts de bois ainsi que les cloisons de bureau peuvent avoir un effet moindre, mais réel. Les tubes métalliques, les plaques de plâtres doublés d'aluminium, les fenêtres aux cadres métalliques et le câblage électrique domestique peuvent tous causer des interférences. Il est recommandé de positionner vos appareils Bluetooth à proximité les uns des autres, si vous observez des difficultés de communication.

Les réseaux Wi-Fi et les téléphones sans fil utilisent des fréquences radio similaires à Bluetooth et peuvent causer des interférences. Si vous observez des interférences, essayez de déplacer le haut-parleur ou les autres appareils.

Les capacités Bluetooth de votre appareil lui permettent de recevoir de l'audio en provenance de nombreux appareils compatibles Bluetooth y compris les portables, les ordinateurs personnels et les tablettes. Votre haut-parleur ne peut être connecté qu'à un seul appareil Bluetooth à la fois. Elle prend en charge les profils et les fonctionnalités Bluetooth suivantes.

- Votre haut-parleur est compatible avec A2DP (profil audio de distribution avancé) un type de connexion audio stéréo qui diffuse de la musique en stéréo depuis des PC, des portables, etc. Les codecs audio SBC et AAC sont pris en charge.
- Votre haut-parleur prend en charge AVRCP (profil de télécommande audio-vidéo) ce qui permet à votre haut-parleur de contrôler la lecture de musique depuis le dispositif connecté.

Remarque : Certains téléphones portables peuvent se déconnecter temporairement de votre haut-parleur quand vous recevez ou passez des appels. Certains dispositifs peuvent mettre la diffusion Bluetooth en sourdine quand ils reçoivent des messages de texte, des emails ou pour d'autres raisons sans rapport avec la diffusion de l'audio. Ces comportements correspondent à des fonction du dispositif connecté et ne signifient pas une panne de votre haut-parleur.

Le multi pièce les bases

Votre haut-parleur R1 peut être utilisée avec d'autres produits dans le cadre d'un système multi pièce.

Les produits peuvent être combinés en un groupe synchronisé permettant à plusieurs unités de jouer le même contenu autour de votre maison.

Plusieurs groupes peuvent être configurés pour différentes zones de la maison ou pour les différents utilisateurs.

Différents produits peuvent utiliser les mêmes ou différents modes de fonctionnement, mais l'audio ne sera pas synchronisé entre les groupes, seulement entre les produits dans le même groupe.

Vous pouvez contrôler un seul produit, un groupe de produits, ou même des groupes multiples en utilisant l'application UNDOK.

Chaque groupe que vous configurez peut contenir jusqu'à cinq produits compatibles. Typiquement jusqu'à 16 produits peuvent fonctionner ensemble sur un seul réseau. Le nombre maximum de produits qui travailleront ensemble de manière fiable dépend de la fiabilité et de la capacité du réseau.

Les produits compatibles de Roberts permettent également du contenu à partir d'autres sources d'être partagés avec tous les produits d'un groupe. Ceux-ci comprennent CD, DAB et radio FM.

L'application UNDOK vous permet de :

- Créer un groupe
- Renommer un groupe
- Modifier un groupe - ajouter ou supprimer un ou plusieurs produits
- Supprimer un groupe
- Contrôler un groupe - choisir le mode d'exploitation et naviguer pour le contenu
- Régler le volume pour un groupe entier ou pour des produits individuels au sein d'un groupe
- Contrôle les produits qui n'ont été affectés à aucun groupe



Contrôle via l'application
UNDOK

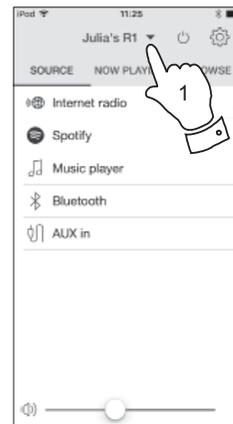
Création et modification d'un groupe multi pièce avec UNDOK

Vous pouvez utiliser l'application UNDOK de combiner votre radio R1 dans un groupe avec les autres produits multi pièce.

Remarque : Vous pouvez ajouter jusqu'à cinq produits audio connectés en un seul groupe.

1. Accédez à votre liste de produits audio connectés au sein de UNDOK.
2. Une liste de produits audio connectés à votre réseau sera affichée.
3. Sélectionnez l'icône du groupe d'édition.
4. UNDOK affichera l'écran de configuration du groupe et une liste des produits disponibles pour être groupés.
5. Sélectionnez les produits audio que vous souhaitez ajouter à votre groupe (Un maximum de quatre produits supplémentaires). Vous pouvez ajouter ou supprimer des produits selon les besoins.
6. Vous pouvez renommer votre groupe, par exemple '*Séjour*' ou '*Rez-de-chaussée*' etc.
7. Confirmez votre sélection.
8. Vous pouvez choisir de supprimer un groupe. Les produits qui étaient auparavant dans le groupe seront ensuite répertoriés comme produits individuels.

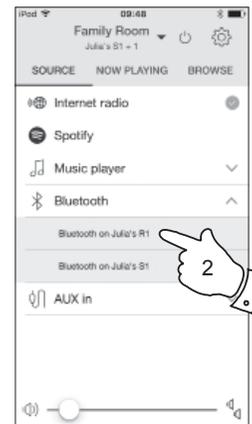
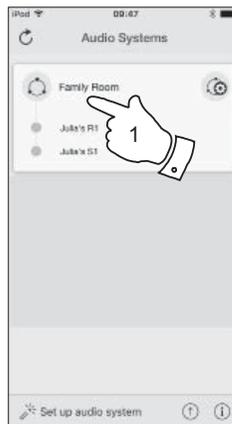
Multi pièce



Lecture audio à un groupe

Le processus de sélection de la source audio et contenu d'un groupe de produits est presque le même que pour un seul produit.

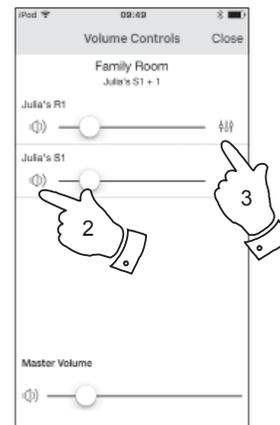
1. Sélectionnez le groupe souhaité (ou produit individuel s'il n'est pas dans un groupe).
2. Sélectionnez la source désirée. Si plus d'un produit offre le même type de source, par exemple, Bluetooth alors chacun sera affiché dans le menu source.
3. Sélectionnez '*Now Playing*' ou '*Browse*' au besoin pour accéder au contenu pour la source sélectionnée.



Contrôle du volume en utilisant UNDOK

UNDOK vous permet de contrôler le volume d'un groupe de haut-parleurs et le volume des haut-parleurs individuels au sein du groupe.

1. Utilisez l'icône des haut-parleurs multiples pour accéder aux commandes individuelles de volume.
2. Vous pouvez également mettre le groupe en sourdine, ou des produits au sein du groupe en utilisant l'icône du haut-parleur.
3. L'égaliseur pour les produits dans un groupe peut également être accessible à partir de la commande de volume du groupe.



L'indicateur de mode et les contrôles dans une configuration multi pièce

1. Lorsque votre haut-parleur est utilisé dans un groupe multi pièce et il agit comme la source, en fournissant du contenu à d'autres produits du groupe, il est dit d'agir en tant que le principal du groupe.

Dans cette situation, l'indicateur de mode du haut-parleur montrera différentes couleurs pour indiquer le mode de fonctionnement actuel du produit, comme si le haut-parleur fonctionnait seul et pas dans le cadre d'un groupe multi pièce.

2. Les boutons sur le haut-parleur fonctionneront dans tous les modes exactement comme ils le font lorsque le produit est utilisé seul. Le bouton Marche/Veille contrôlera l'état Marche/Veille de tous les produits dans le même groupe.
3. Lorsque votre haut-parleur est utilisé dans un groupe multi pièce et il reçoit du contenu de l'un des autres produits dans le groupe, elle est dit d'agir en tant que client dans le groupe.

Dans cette situation, l'indicateur de mode du haut-parleur montrera blanc.

4. Pendant la lecture en tant que client de groupe, les boutons de contrôle du volume sur le haut-parleur fonctionneront normalement mais n'affecteront pas les autres dans le groupe.

Certaines des commandes multimédias (Lecture / Pause / Piste précédente / Piste suivante) seront disponibles dans certains modes (lecteur de musique, par exemple) et auront une incidence sur la lecture pour tous les produits au sein du groupe.

Le bouton Marche/Veille peut être utilisé pour mettre tous les appareils dans le groupe en mode veille, ou de les remettre en marche, selon les besoins.

Mode

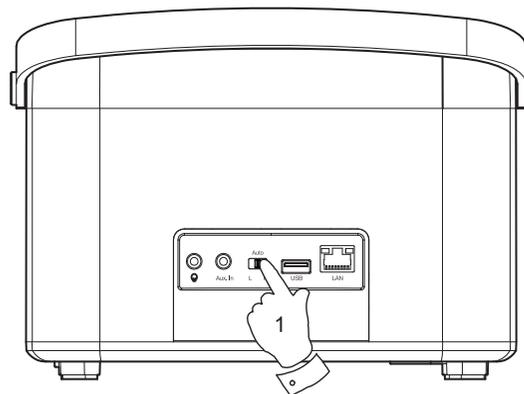
	Radio Internet	Violet
	Spotify	Jaune
	Lecteur de musique / USB / Lecture	Cyan
	Bluetooth	Bleu
	Entrée auxiliaire	Vert
	Client membre de multi pièce	Blanc

Commutation mode Stéréo

Vous pouvez configurer votre R1 comme un haut-parleur stéréo indépendant ou comme un haut-parleur gauche ou droite dans une configuration stéréo lorsque vous avez deux haut-parleurs au sein du même groupe multi pièce.

Créer un son stéréo avec votre R1

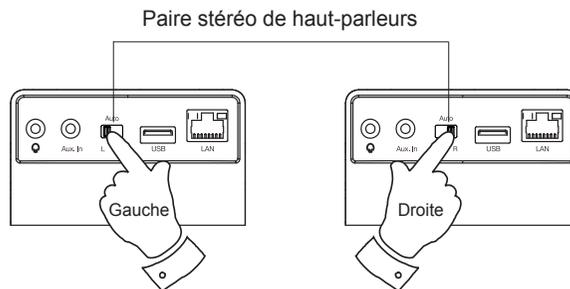
1. Pour écouter avec un son stéréo à partir d'un seul haut-parleur R1, réglez le commutateur du **Mode stéréo** au centre de la position 'Auto'.



Créer une paire de haut-parleurs stéréo dans un groupe multi pièce

Si vous avez deux produits similaires dans la même pièce et ils sont tous deux connectés au réseau et au sein du même groupe multi pièce, vous pouvez combiner les deux haut-parleurs en une paire stéréo.

1. Réglez le commutateur de **Mode stéréo** sur l'un des haut-parleurs à gauche et l'autre à droite.
2. Les haut-parleurs vont fonctionner comme une paire stéréo.
3. Vous pouvez contrôler les paramètres de volume individuellement ou ensemble en utilisant l'application UNDOK.



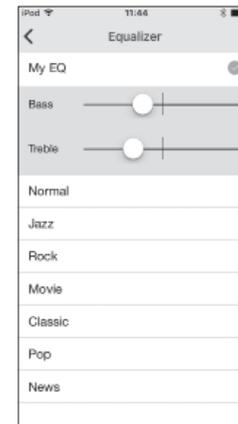
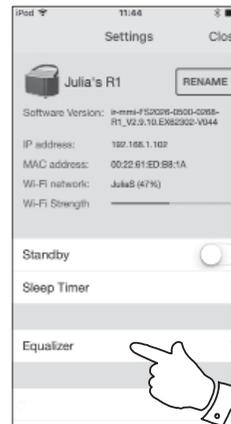
Réglages UNDOK

Réglages UNDOK

Fonction égaliseur

Le son sur votre haut-parleur peut être ajusté en fonction de votre goût personnel pour le matériel que vous écoutez. Le R1 dispose d'une gamme de modes d'égaliseur. Sinon, vous pouvez régler les niveaux aigus et des graves à vos propres préférences.

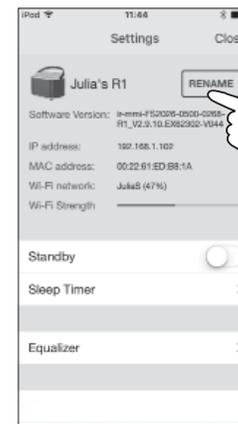
1. Sélectionnez l'écran de 'Réglage' puis sélectionnez 'Égaliseur' dans UNDOK.
2. Choisissez le réglage désiré de l'égaliseur ou sélectionnez l'option 'My EQ' pour ajuster le réglage des aigus et des basses.



Minuterie de sommeil

Votre haut-parleur peut être réglé pour s'éteindre après un temps prédéfini. Le réglage du sommeil peut être réglé comme suit.

1. Réglez la minuterie de sommeil en utilisant l'application UNDOK.
2. Votre haut-parleur s'éteindra au bout du temps défini de sommeil.



Nom convivial

Votre radio est identifiée dans l'application UNDOK en utilisant son nom convivial. Par défaut, le nom de votre haut-parleur sera affiché comme 'Roberts R1' suivi d'un code alphanumérique de 12 chiffres qui est l'adresse MAC du réseau qui est unique à votre haut-parleur. Utilisez les réglages du haut-parleur dans UNDOK pour changer son nom convivial.

Prise Casque

Un **Connecteur d'écouteur** de 3,5 mm situé sur l'arrière de votre haut-parleur est fourni pour utilisation avec des écouteurs. Le branchement d'un écouteur met automatiquement le haut-parleur interne en sourdine.

Veillez noter que la sensibilité des écouteurs varie énormément. Nous vous recommandons en conséquence de commencer avec un volume bas avant de connecter un casque au haut-parleur.

IMPORTANT : Un volume sonore excessif en provenance des écouteurs ou des casques est nuisible pour vos capacités auditives et peut causer des dommages irréparables.



Pour éviter d'endommager votre système auditif, veuillez ne pas écouter à volume élevé pendant de longues périodes.

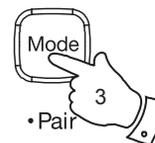
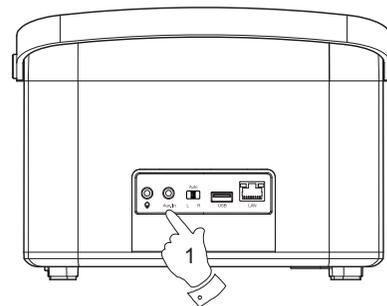
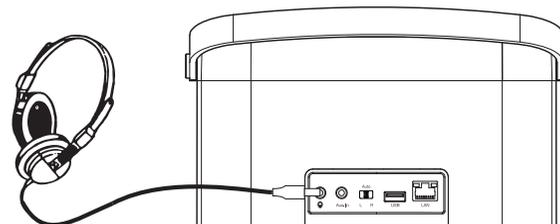
Prise d'entrée auxiliaire

Une prise **Entrée auxiliaire** de 3,5 mm située à l'arrière de votre haut-parleur est prévu pour connecter le signal audio à partir d'une source audio externe, comme un lecteur MP3 ou CD.

1. Raccordez un cordon stéréo de la sortie casque de votre lecteur MP3 ou CD à la prise d'entrée Aux In située à l'arrière du haut-parleur. Typiquement ce cordon aura une prise stéréo 3,5 mm aux deux extrémités.
2. Allumez votre haut-parleur.
3. Appuyez et relâchez le bouton **Mode** jusqu'à ce que le mode Aux In est sélectionné (indicateur vert) ou sélectionner '*Aux In*' dans l'application UNDOK.
4. Pressez 'Play' sur le périphérique audio connecté. Si vous utilisez la sortie casque pour la connexion, réglez sa commande de volume à un niveau quelque part entre les deux tiers et le maximum (l'objectif est d'obtenir un signal audio fort mais sans trop de distorsion). Ensuite, réglez le volume du haut-parleur, au besoin.

Remarque, si vous utilisez un iPod comme source audio, vous pouvez avoir besoin de mettre sa sortie au maximum pour obtenir un niveau audio adéquat.

5. Après utilisation, déconnectez votre lecteur en retirant le cordon de la prise d'entrée auxiliaire afin d'écouter votre haut-parleur conventionnel.



Fonction d'inactivité en veille

Afin de minimiser sa consommation d'énergie, lorsqu'il n'est pas en cours d'utilisation, votre haut-parleur comprend une fonction automatique d'inactivité en veille. Celle-ci est conçue pour mettre votre haut-parleur en veille s'il détecte qu'il n'est plus utilisé dans les circonstances suivantes.

Radio Internet - le streaming est arrêté

Lecteur de musique - la lecture de la musique est arrêtée

Bluetooth - le streaming est arrêté

Aux-in - il n'y a aucun signal d'entrée audio

Si l'une de ces conditions est détectée pendant plus de 10 minutes, alors le haut-parleur va commencer un compte à rebours de 5 minutes avant d'entrer en veille. Après 15 minutes d'inactivité, le haut-parleur entrera en veille.

L'appui sur un bouton ou la reprise de l'écoute au cours de la période de 15 minutes permettra de réinitialiser la minuterie de veille.

Information

Retour au réglage d'usine

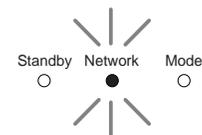
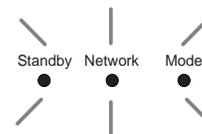
Si vous souhaitez réinitialiser complètement votre haut-parleur à son état initial ceci peut être effectué en suivant cette procédure. En effectuant une réinitialisation d'usine, tous les paramètres utilisateur entrés seront effacés.

1. Pour réinitialiser votre haut-parleur **pressez longuement** le bouton **Reset** pendant environ 10 secondes ou jusqu'à ce que les indicateurs **Power**, **Network Status** et **Mode** s'allument brièvement.
2. Le haut-parleur doit ensuite effacer ses paramètres stockés et redémarrer. Une réinitialisation complète sera effectuée et le haut-parleur va redémarrer comme si le premier est branché. Après 10 secondes, **l'indicateur d'état du réseau** clignotera lentement.
3. Vous pouvez puis rebranchez votre haut-parleur à votre réseau en utilisant l'application UNDOK (voir page 7-9).
4. Sinon, vous pouvez réinitialiser votre haut-parleur de l'écran '*Réglages*' dans l'application UNDOK.

En cas de dysfonctionnement pour une raison quelconque, réinitialisez le produit tel que décrit ci-dessus pour reprendre le fonctionnement normal. Il peut être nécessaire dans certains cas de déconnecter l'alimentation secteur, reconnectez au bout de 10 secondes.

En cas de dysfonctionnement dû à une transition électrique rapide (Éclat), juste réinitialisez le produit comme ci-dessus (la reconnection de la source d'alimentation pourrait être nécessaire) pour reprendre le fonctionnement normal.

Lors de la connexion du haut-parleur à un routeur avec un câble Ethernet, un câble blindé est fortement recommandé. La communication pourrait être interrompue temporairement ou du bruit peut se produire si vous utilisez un câble non blindé et sous une forte interférence locale. La communication normale reprendra automatiquement quand le signal d'interférence est supprimé.



Le haut-parleur est prêt à se connecter

Version du logiciel

L'affichage de la version du logiciel est fourni à titre de référence et pour le support client.

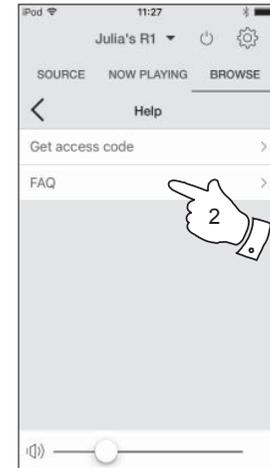
1. Pour afficher votre version du logiciel sélectionner l'écran '*Réglages*' dans l'application UNDOK.

FAQ Audio

Votre haut-parleur peut accéder à l'aide audio pour une utilisation Radio Internet.

1. Avec votre haut-parleur sous tension et en mode **Radio Internet**, sélectionnez l'option '*Parcourir*' et puis l'option '*Aide*' à partir de l'application.
2. Sélectionnez l'option '*FAQ*' pour afficher des questions fréquemment posées.
3. Choisissez la question qui convient à vos besoins et choisir d'écouter la réponse.

Réglez le volume en fonction des besoins.



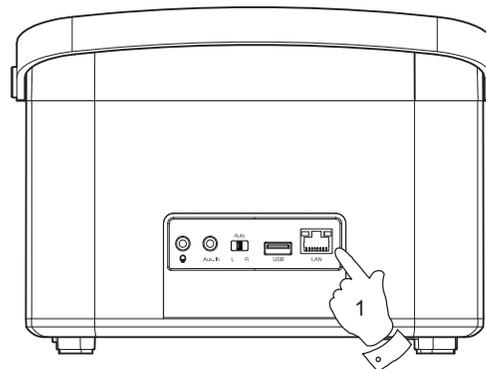
Utilisation d'une connexion Ethernet

Si vous choisissez de connecter votre haut-parleur à votre réseau via une connexion Ethernet filaire, alors un câble Ethernet de longueur appropriée sera nécessaire (câble non fourni).

L'application vous proposera une option pour se connecter en utilisant Ethernet lors de la procédure d'installation.

1. Branchez le **Câble Ethernet** à la prise RJ45 Ethernet à l'arrière de votre haut-parleur.
2. Sélectionnez l'option Ethernet sur l'application UNDOK et suivez le guide à l'écran.

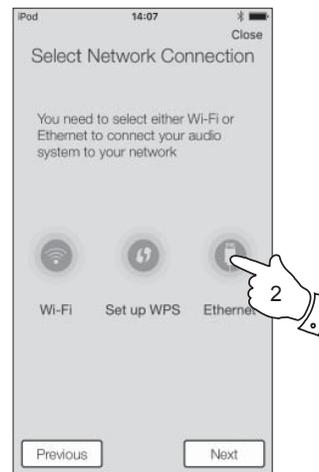
Dans les situations où il y a beaucoup de réseaux WiFi utilisés, il est possible que la performance multi pièce du produit peut être améliorée en utilisant la connexion Ethernet.



Indicateurs de connexion RJ45

Il existe deux voyants lumineux intégrés dans le connecteur RJ-45. Si vous avez des problèmes avec votre connexion filaire, ils peuvent vous aider à identifier la cause possible du problème.

Vert allumé = Liaison établie ; Éteint = pas de connexion
Jaune clignotant = Transfert de données



État de l'indicateur de réseau

Le haut-parleur R1 a un indicateur d'état du réseau qui montre l'état actuel du réseau.

Network



Clignotement lent - Prêt à être configuré pour un réseau WiFi ou filaire



Clignotement rapide - Erreur de connexion réseau



Désactivé - Configuration réseau réussie et terminée

Mises à jour du logiciel

De temps en temps, de nouvelles fonctionnalités du logiciel peuvent être mis à disposition pour votre haut-parleur. Cela sera indiqué par l'écran '*Réglages*' dans l'application UNDOK qui peut ensuite être utilisé pour mettre à jour le produit.

Si vous téléchargez une mise à jour de logiciel sur votre produit, des conditions de licence supplémentaires peuvent s'appliquer et celles-ci sont disponibles à : <http://www.frontier-silicon.com/audio/eula.htm>

Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes avec votre haut-parleur, vous trouverez peut-être utile de consulter la section d'aide sur notre site web.

Dans un premier temps, les points suivants doivent être vérifiés.

La radio est-elle alimentée ?

- Assurez-vous que votre produit est branché et connecté au réseau électrique - voir page 7.
- Vérifiez que votre produit est allumé.

Est-ce que votre haut-parleur ne reçoit pas l'audio ?

- Vérifiez le niveau de votre produit de volume.
- Vérifiez votre produit est à portée et que vous avez connecté votre produit à votre réseau.
- Veiller à ce produit et le dispositif utilisé pour le contrôle est connecté au **même** réseau.
- Assurez-vous que le WiFi est activée sur votre appareil. Reportez-vous à la documentation de votre appareil pour plus de détails.
- Si votre produit n'est pas visible au sein de UNDOK, essayez d'abord de redémarrer l'application UNDOK sur votre appareil. Essayez de réinstaller l'application UNDOK et vérifiez que vous avez la dernière version installée.
- Si la connexion WiFi au produit apparaît peu fiable, essayez une connexion Ethernet pour vérifier le bon fonctionnement du produit.
- Essayez d'éliminer les interférences possibles provenant d'autres sources par exemple téléphone sans fil, micro-ondes, etc.

Si vous avez des difficultés pour connecter le haut-parleur à votre réseau informatique, certaines de ces étapes peuvent vous aider à résoudre le problème :

1. Confirmez qu'un PC connecté au WiFi peut accéder à Internet (peut naviguer sur le Web) en utilisant le même réseau.
2. Vérifiez que le pare-feu de votre réseau ne bloque pas tous les ports sortants. Au minimum, le haut-parleur doit avoir accès aux ports UDP et TCP 80 et 123. Le port 53 peut être nécessaire pour le DNS. Certains services de radio Internet peuvent nécessiter des ports supplémentaires pour être ouverts. Windows Media Player 11 ou 12 attribuera un numéro de port pour le partage de médias UPnP et permettra de configurer correctement le pare-feu intégré de Microsoft Windows. D'autres logiciels de pare-feu peuvent nécessiter une configuration pour UPnP ou pour permettre à des adresses IP particulières d'avoir un accès de confiance.
3. Vérifiez que votre point d'accès ne limite pas les connexions à certaines adresses MAC (parfois appelé le filtrage des adresses MAC).
Vous pouvez voir le code MAC en utilisant l'écran '*Settings*' dans l'application UNDOK.
L'adresse MAC sera typiquement de la forme
00 : 22 : 61 : xx : xx : xx
4. Si vous avez un réseau crypté, vérifiez que vous avez entré la clé de cryptage correcte dans l'application UNDOK. Rappelez-vous que les clés au format texte WPA sont sensibles aux majuscules et minuscules. Si vous avez des problèmes de connexion de votre haut-parleur à votre réseau, alors veuillez vous assurer que vous entrez dans la bonne clé pour le réseau. Si le problème persiste, vous devrez peut-être re-vérifier votre configuration réseau.

Dépannage - suite

Si votre radio peut se connecter au réseau, mais est incapable de lire une station de radio Internet en particulier, ceci pourrait être dû à une des causes suivantes :

1. La station ne diffuse pas à ce moment de la journée.
2. La station a atteint son nombre maximum autorisé de connexions simultanées.
3. La connexion Internet entre votre haut-parleur et le serveur (souvent situé dans un pays différent) est lente. Cela pourrait être dû à un encombrement du réseau, que ce soit localement ou à distance.
4. La station peut choisir de bloquer les connexions internet à votre région géographique (parfois connu sous le nom de géo-blocage).
5. La station ne diffuse plus. La base de données des stations auxquelles votre haut-parleur se connecte est mise à jour et vérifiée fréquemment, mais pourrait ne pas être toujours tout à fait exacte.
6. La station de radio diffuse en utilisant un format audio qui n'est pas lisible par votre haut-parleur (bien que le R1 lise les formats les plus populaires utilisés par les diffuseurs réguliers).

Essayez d'utiliser un PC pour écouter à travers le site web de l'organisme de radiodiffusion ou via le site web de la base de données des stations radio à l'adresse <http://www.wifiradio-frontier.com>. Si vous pouvez écouter la station avec un PC, il se peut que le signal de connexion Internet ou du réseau local soit faible. Cependant, certains diffuseurs (comme la BBC) fournissent différents flux de données pour les utilisateurs de PC et les auditeurs de radio Internet, et donc ce test n'est pas toujours concluant.

Si vous ne pouvez pas écouter la station via votre PC cela peut indiquer que le problème n'est pas nécessairement à cause de votre haut-parleur, mais ça pourrait être votre réseau, votre connexion Internet, le diffuseur ou la congestion Internet.

Lecteur de musique / problèmes UPnP

L'utilisation de la fonction Lecteur de musique avec UPnP devrait être simple. Cependant, l'intelligence de UPnP signifie qu'il est souvent désactivé par défaut par les applications de sécurité et dans les routeurs.

Si vous utilisez Windows Media Player 12 en tant que serveur UPnP, et s'il ne parvient pas à fonctionner avec votre haut-parleur, veuillez garder ce fait à l'esprit : *Une nouvelle installation de Windows et Windows Media Player lors de l'utilisation du logiciel de pare-feu intégré de Microsoft fonctionnera normalement.*

Si cela ne fonctionne pas, les raisons possibles peuvent inclure :

- Les fonctions UPnP sont bloquées par le logiciel pare-feu
- Les fonctions UPnP sont désactivées par le logiciel de sécurité
- Les fonctions UPnP sont 'détournées' par d'autres logiciels
- Les fonctions UPnP sont bloquées dans le routeur
- Les paquets de multidiffusion sont bloqués dans le routeur
- L'adresse IP du système est bloquée dans le logiciel pare-feu

Certains serveurs UPnP tiers sont beaucoup moins dépendants des autres parties de Windows que WMP 12. Si la plus grande flexibilité que ceux-ci offrent est attractive, elle peut aussi être, dans certains cas, plus faciles à faire fonctionner.

Codecs audio

Votre radio prend en charge une gamme de codecs audio qui offrent une compatibilité avec une large gamme de stations de radios Internet. Ceux-ci permettent également aux utilisateurs de diffuser de la musique à partir de leurs ordinateurs ou de jouer directement à partir de leurs clés USB.

Notez que pour tout codec audio donné, il existe de nombreux protocoles de streaming disponibles, et donc même si une station de radio Internet utilise un format pris en charge, cela ne garantit pas que chacune de ces stations fonctionnera avec votre haut-parleur. La base de données des stations de radio à laquelle votre haut-parleur se connecte est testée pour sa compatibilité de telle sorte que la plupart des stations doivent être lues sans problème. De même quand les médias sont diffusés en continu à partir d'un ordinateur, alors qu'un codec pourrait être pris en charge, il peut y avoir beaucoup de variations subtiles dans les formats, le marquage des systèmes et les protocoles (même dans UPnP). En général votre haut-parleur va lire les formats pris en charge avec la plupart des serveurs UPnP communs.

Le tableau suivant résume le débits maximum pris en charge pour les différents formats audio qui sont jouables sur votre haut-parleur. Des taux plus élevés pourraient être lus dans certains cas, mais la performance du produit pourrait être affectée.

Codec	Débit maximum supporté
AAC (LC, HE, HE V2)	320 kbits/sec
ALAC ^{(1) (5)}	1,5 Mbits/sec
FLAC ^{(2) (5)}	1,5 Mbits/sec
LPCM ⁽³⁾	1,536 Mbits/sec
MP3	320 kbits/sec
WAV ⁽³⁾	1,536 Mbits/sec
WMA ⁽⁴⁾	320 kbits/sec

Tous les codecs prennent en charge les fichiers codés 2 canaux (stéréo) uniquement.

Tous les codecs prennent en charge les taux d'échantillonnage jusqu'à 48 k échantillons/s (comprenant 32 et 44.1 échantillons/s).

Les fichiers qui ont la protection de la gestion des droits numériques (DRM) appliquée ne pourraient être lus sur votre haut-parleur.

(1) Les échantillons 16 bits sont pris en charge dans les fichiers ALAC.

(2) Les échantillons 16 et 24 bits sont pris en charge dans les fichiers FLAC.

(3) Le débit maximum supporté est un échantillonnage de 48kHz , 2 canaux et 16 bits par échantillon.

(4) WMA Lossless, WMA voix, WMA 10 Professionnel, et les fichiers qui ont une protection DRM ne sont pas pris en charge.

(5) Lorsque vous utilisez votre haut-parleur dans le cadre d'un groupe de produits multipièce, les fichiers audio ALAC et FLAC seront lisibles uniquement sur le maître du groupe (voir page 14).

Cette page s'applique au haut-parleur R1 et la batterie en option.

- Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur dans ce produit ou la batterie.
- Ne tentez pas d'ouvrir ou démonter une partie du produit ou la batterie.
- Ne jetez pas le produit ou la batterie dans un incendie ou un incinérateur.
- Ne laissez pas le produit ou la batterie exposés à l'eau, l'humidité, la vapeur d'eau ou le sable.
- Le produit ne doit être utilisé qu'avec l'adaptateur secteur fourni avec votre haut-parleur Roberts R1, ou un remplacement véritable fourni par Roberts Radio. Ne pas utiliser une source d'énergie alternative comme un chargeur.
- Pour maintenir la conformité avec l'exigence d'exposition WiFi RF, placez le produit au moins à 20 cm (8 pouces) des personnes à proximité, sauf pour actionner les commandes.
- L'adaptateur AC/DC, le haut-parleur ou la batterie ne doivent pas être exposés à des gouttes ou des éclaboussures et aucuns objets remplis de liquide, comme des vases ne doivent être placés sur l'adaptateur AC/DC, le haut-parleur ou la batterie.
- Il est recommandé d'éviter d'utiliser ou de conserver l'appareil à des températures extrêmes. Évitez de laisser l'unité dans les voitures, sur les rebords de fenêtre ou exposée à la lumière solaire directe.
- Le produit doit être utilisé dans un climat tempéré.
- Aucune source de flamme nue telles que des bougies doivent être placées sur l'emballage du produit ou de la batterie.
- Utiliser le produit avec une distance minimale (10cm recommandé) à des objets adjacents afin d'assurer une bonne ventilation. La ventilation du produit ne doit pas être limitée en le couvrant avec des objets tels que des journaux, nappes, rideaux, etc.



Consignes de sécurité pour la batterie

La batterie est un accessoire optionnel pour votre haut-parleur R1.

- La batterie est conçue uniquement pour une utilisation avec les produits audio Roberts R100 et R1. Elle ne doit pas être utilisée comme source d'alimentation de batterie pour d'autres appareils.
- Ne pas percer, écraser, modifier ou causer un choc inutile de la batterie. La batterie peut présenter un risque d'incendie, d'explosion ou de brûlure chimique si elle est maltraitée.
- Ne pas laisser, charger ou exposer la batterie à une source de chaleur, comme dans une voiture en plein soleil.
- Ne pas exposer la batterie à l'humidité.
- Ne pas utiliser ou recharger la batterie si elle semble être anormalement chaude, gonflée, ou si elle a une fuite ou endommagée de quelque façon.
- Ne laissez pas une batterie en charge sans surveillance.
- Ne pas utiliser la batterie pour alimenter tout autre produit que la radio Roberts R100 ou R1.
- Vérifier la plage de température ambiante se situe entre 0-40°C (32-104°F) avant de charger le produit/batterie.

Mise au rebut de la batterie

- Lorsque la batterie atteint la fin de sa vie, elle ne pourra pas alimenter le haut-parleur pour une durée de temps utile.
- La batterie doit être éliminée dans un centre de recyclage des déchets ménagers.
- Ne jetez pas la batterie dans les ordures ménagères ou un incinérateur.

Spécifications

Conditions d'alimentation

Secteur 100 - 240 volts AC, 50 - 60 Hz ~ uniquement
(utiliser uniquement l'adaptateur fourni)

Connectivité

Ethernet filaire 10/100M bits/sec via connecteur RJ-45

WiFi 802.11 b, g, n ou a pris en charge avec
le cryptage WEP et WPA/WPA2

Compatible avec les bandes WiFi 2,4 GHz et 5 GHz

Standards Bluetooth A2DP, AVRCP

Codecs Bluetooth pris en charge SBC et AAC

L'étiquette ou la plaque signalétique est située sur l'arrière, en dessous
du haut-parleur.

La société se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications du produit.

Caractéristiques

Prise casque 3,5 mm de diamètre, stéréo

Prise Aux-In 3,5 mm de diamètre, stéréo

Système d'antenne Antenne WiFi intégrée

L'utilisation du logiciel dans ce haut-parleur est soumise à des conditions de licence de logiciels contenues dans ce manuel d'utilisation - en utilisant le haut-parleur, vous acceptez de respecter ces conditions de licence :

Licences Thompson : Décodeur audio MP3

MPEG Layer-3 technologie de codage audio sous licence de Fraunhofer IIS et Thomson

Fraunhofer : MPEG4 HE AAC décodeur audio

La technologie de codage audio MPEG4 HE-AAC sous licence par Fraunhofer IIS:

<http://www.iis.fraunhofer.de/amm/>



Microsoft : Décodeur Windows Media Audio (WMA)

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft.

Microsoft : Le protocole RTSP (RTSP)

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft.

Spotify : Spotify Connect

Le logiciel de Spotify fait l'objet de licences de tiers trouvées ici :

<http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

Mises à jour

Si vous téléchargez une mise à jour de logiciel sur votre radio, des conditions de licence supplémentaires peuvent s'appliquer et celles-ci sont disponibles à :

<http://www.frontier-silicon.com/audio/eula.htm>

Cet appareil est couvert par la garantie pour une période de vingt quatre mois à compter de la date d'achat par l'acheteur original contre les défauts entraînés par une mauvaise fabrication ou la panne de composants sous réserve de l'observation des procédures ci-dessous. Si un quelconque composant ou pièce présente un défaut au cours de cette période de couverture elle sera réparée ou remplacée à nos frais.

La garantie ne couvre pas :

1. Les dommages résultant d'une utilisation incorrecte.
2. Les dommages indirects.
3. Les appareils dont le numéro de série ont été enlevés ou effacé.

Procédure :

Toutes les réclamations effectuées au titre de cette garantie devront être effectuées à travers le revendeur du produit. Il est probable que votre revendeur Roberts soit en mesure de prendre soin de toute panne rapidement et efficacement, mais le cas échéant le revendeur renverra le produit au service de réparation de la société. Dans le cas où il est impossible de retourner le produit au revendeur Roberts de qui il a été acheté, veuillez contacter Roberts Radio en utilisant les coordonnées sur le site Web de www.robertsradio.com.

Pour la réparation des produits ne relevant pas de la période de garantie, veuillez vous référer à l'onglet 'Service client' sur le site Web de www.robertsradio.com.

Vos droits statutaires en tant que consommateur ne sont pas affectés par ces déclarations.



Issue 1 FR

Site Web : <http://www.robertsradio.com>

© 2016 Roberts Radio Limited

