



WiiM Amp : Amplificateur stéréo pour le streaming

Modèle : WiiM Amp

SOMMAIRE

1.	INTRODUCTION.....	4
	CAS D'UTILISATION TYPIQUES.....	5
	AUTRES DISPOSITIFS NÉCESSAIRES POUR UTILISER L'AMPLIFICATEUR WIIM.....	6
	LES APPAREILS AUDIO FONCTIONNENT AVEC L'AMPLIFICATEUR WIIM	6
2.	QU'EST-CE QU'IL Y A DANS LA BOÎTE.....	7
3.	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.....	8
4.	LUMIÈRE ET CONTRÔLE.....	10
	INTERFACE DE CONTRÔLE ET D'ENTRÉE/SORTIE.....	11
5.	COMMENT CONFIGURER.....	13
	CONNECTER LE PORT D'ENTRÉE AUDIO SUR L'AMPLIFICATEUR WIIM	13
	CONNECTER LE PORT DE SORTIE DU HAUT-PARLEUR.....	16
	ALIMENTATION DE L'AMPLIFICATEUR WIIM.....	17
	CONNECTEZ-VOUS À VOTRE RÉSEAU AVEC L'APPLICATION WIIM HOME	18
	REMPISSEZ VOTRE MAISON DE SON.....	19
	SORTIE AUDIO VIA LA SORTIE BLUETOOTH.....	19
	SORTIE AUDIO VIA AIRPLAY CAST.....	20
6.	CONTRÔLE DE LA VOIX.....	21
	FONCTIONNE AVEC ALEXA.....	21
	FONCTIONNE AVEC SIRI.....	21
	FONCTIONNE AVEC L'ASSISTANT VOCAL DE GOOGLE.....	22
7.	CONTRÔLE DIRECT VIA VOTRE APPLICATION PRÉFÉRÉE.....	23
	SPOTIFY CONNECT.....	23
	AIRPLAY 2.....	23
	TIDAL CONNECT.....	25
	AMAZON MUSIC CAST (ALEXA CAST).....	25
	CHROMECAST AUDIO.....	26
	DLNA.....	26
8.	TOUTE LA MUSIQUE EN UNE SEULE APPLICATION.....	27
9.	COUPLAGE MULTIROOM ET STÉRÉO.....	28
	COUPLAGE MULTIROOM/STÉRÉO LINKPLAY.....	28
	AMAZON ALEXA MULTIROOM.....	28
	MULTIROOM AVEC LES APPAREILS AUDIO CHROMECAST.....	28

10. ENTRÉE AUDIO VIA L'ENTRÉE LIGNE OU L'ENTRÉE SPDIF.....	30
11. SORTIE AUDIO VIA LA SORTIE HAUT-PARLEUR	31
12. STREAMING AUDIO AVEC BLUETOOTH	32
13. CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES.....	33
MISES À JOUR DU MICROLOGICIEL	33
UTILISER ETHERNET AU LIEU DE Wi-Fi	33
14. FAQ	34
15. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.....	36
16. Déclarations CE/FCC	37

1. INTRODUCTION

Chez WiiM, notre objectif est de vous offrir les systèmes audio Hi-Fi sans perte les plus simples et les plus abordables. Chaque produit que nous créons présente un design de premier ordre et une interface utilisateur intuitive. Grâce à notre solution brevetée de streaming audio intégrée à tous nos produits haut de gamme et à nos applications mobiles conviviales, vous pouvez profiter sans effort de la musique dans toute votre maison.

Voici l'amplificateur WiiM, le cœur de votre système audio domestique. Conçu pour améliorer votre expérience de la musique, des films et bien plus encore, l'amplificateur WiiM allie puissance, polyvalence et simplicité comme jamais auparavant. Que vous soyez un audiophile ou un amateur de home cinéma, le WiiM Amp offre une qualité sonore exceptionnelle, une connectivité fiable et un contrôle intuitif. Avec la prise en charge des services de streaming, des assistants vocaux et des mises à jour logicielles automatiques, c'est l'amplificateur qui devient de plus en plus intelligent. Améliorez votre expérience audio avec WiiM Amp et découvrez un monde de son immersif adapté à vos préférences uniques.

Il est équipé d'un convertisseur numérique-analogique (DAC) haut de gamme ESS Sabre, qui exploite l'architecture brevetée HyperStream DAC 32 bits d'ESS pour offrir une faible distorsion et une large plage dynamique, les meilleures du marché. Il affiche un rapport signal/bruit (SNR) de 135 dB (A-wt) et une distorsion harmonique totale plus bruit (THD+N) de -120 dB pour des fréquences d'échantillonnage de 44,1k à 192k, grâce à son horloge à très faible bruit et à une conception optimisée de l'alimentation et des circuits. En outre, il intègre un CAN PCM1861 de TI Burr-Brown à la pointe de la technologie, qui atteint un SNR de 110 dB pour la conversion analogique-numérique, ce qui en fait le choix idéal pour les sources d'entrée telles que les platines, les lecteurs MP3 ou les téléviseurs.

Il suffit d'ajouter votre enceinte à l'ampli WiiM et de la contrôler à l'aide de l'application conviviale WiiM Home, des plateformes populaires comme Spotify, TIDAL, Amazon Music, ou de toute application compatible avec Chromecast. Le contrôle vocal est également un jeu d'enfant grâce à l'iPhone, HomePod, les appareils Echo et Google Home compatibles, ainsi que la télécommande vocale incluse.

Créez des groupes synchronisés avec les HomePods, les Echoes, Google Home, les appareils AirPlay 2, les appareils compatibles Alexa ou des appareils WiiM supplémentaires, et diffusez la même musique dans toute la maison ou des morceaux différents dans des pièces distinctes.

Améliorez votre enceinte passive grâce aux capacités intelligentes et d'amplification de l'amplificateur WiiM, offrant une musique haute fidélité et sans faille, ainsi qu'un son TV amélioré, le tout encapsulé dans l'innovation exceptionnelle de WiiM.

CAS D'UTILISATION TYPIQUES

Le WiiM Amp est conçu pour ajouter simplement votre enceinte et lui apporter les capacités de diffusion sans fil et les fonctions intelligentes. Voici quelques exemples d'utilisation courante du WiiM Amp :

- I. **Connectez et alimentez vos enceintes passives préférées** : Connectez et alimentez vos enceintes filaires traditionnelles, y compris les enceintes de bibliothèque, les enceintes sur pied, les enceintes murales, les enceintes au plafond ou les enceintes d'extérieur, et intégrez-les au système de diffusion en continu sans fil pour une expérience audio de qualité supérieure.
- II. **Musique en continu et bibliothèques musicales** : Diffusez de la musique en continu à l'aide d'Apple AirPlay 2, de Google Chromecast, d'Alexa Cast, de Spotify Connect ou de la plateforme de diffusion LinkPlay, ce qui vous permet d'accéder à des centaines de services de diffusion en continu tels que Spotify, Amazon Music ou Tidal. De plus, vous pouvez diffuser votre bibliothèque musicale personnelle stockée sur un ordinateur ou un périphérique de stockage connecté au réseau pour une lecture transparente.
- III. **Podcasts et radio Internet** : En plus de la musique en streaming, l'amplificateur WiiM permet d'accéder à un large éventail de podcasts et de stations de radio Internet. Vous pouvez parcourir différents genres, podcasts ou stations de radio spécifiques pour les écouter sur votre système audio existant.
- IV. **Audio de haute qualité** : Il prend en charge l'audio haute résolution parfaite jusqu'à 192k/24 bits et offre un son riche, clair et non déformé à des volumes plus élevés.
- V. **Audio multi-pièces** : L'amplificateur WiiM est compatible avec d'autres enceintes intelligentes et composants populaires tiers, ou avec un autre appareil WiiM/Linkplay, ce qui vous permet de créer un système audio pour toute la maison avec une lecture synchronisée de la musique dans plusieurs pièces.
- VI. **Intégration à la maison intelligente** : L'amplificateur WiiM prend en charge la commande vocale via des plateformes comme Apple Siri, Amazon Alexa ou Google Assistant, ce qui vous permet de contrôler votre musique en mode mains libres et de l'intégrer à d'autres appareils domestiques intelligents.
- VII. **Intégration de vinyles ou de CD** : Si vous avez une platine ou un lecteur de CD que vous souhaitez intégrer à votre système WiiM ou AirPlay, l'amplificateur WiiM peut se connecter aux sorties analogiques ou numériques de ces appareils. Cela permet une diffusion audio sans fil vers d'autres haut-parleurs via un autre appareil compatible WiiM ou AirPlay, ce qui vous permet de profiter du son dans toute la maison, de manière synchronisée.

- VIII. **Intégration au cinéma maison** : Améliorez votre expérience de divertissement sans effort grâce au port HDMI ARC de l'amplificateur WiiM. Branchez votre téléviseur et plongez dans un son stéréo riche pour les émissions, les films et les jeux vidéo. Envie d'un peu plus de puissance ? Il vous suffit d'ajouter un caisson de basses amplifié pour que votre son atteigne des niveaux cinématographiques. Avec un minimum d'installation, l'amplificateur WiiM offre un système AV parfaitement intégré qui transforme votre salon en un paradis du home cinéma.

WIIM

AUTRES DISPOSITIFS NÉCESSAIRES À L'UTILISATION DE L'AMPLIFICATEUR WIIM

Pour utiliser l'amplificateur WiiM, vous aurez besoin de quelques appareils et composants essentiels. Voici une liste de ce dont vous aurez besoin :

- **Enceintes passives** : L'amplificateur WiiM est conçu pour se connecter à vos enceintes passives telles que des enceintes de bibliothèque, des enceintes sur pied, des enceintes murales, des enceintes de plafond ou des enceintes d'extérieur. Assurez-vous que les enceintes appropriées sont en place.
- **Réseau Wi-Fi** : Le WiiM Amp nécessite une connexion Wi-Fi stable pour fonctionner. Assurez-vous que vous disposez d'un réseau Wi-Fi fiable dans la zone où vous prévoyez d'installer le WiiM Amp. Vous aurez besoin des informations d'identification du réseau Wi-Fi pendant le processus d'installation.
- **Smartphone ou tablette** : Vous aurez besoin d'un smartphone ou d'une tablette compatible (iOS ou Android) avec l'application WiiM Home installée. L'application WiiM Home est utilisée pour l'installation initiale, la configuration et le contrôle de l'amplificateur WiiM.
- **Source d'alimentation** : L'amplificateur WiiM doit être connecté à une source d'alimentation à l'aide du câble d'alimentation fourni. Assurez-vous d'avoir une prise électrique à proximité pour alimenter l'appareil.
- **Câble Ethernet (en option)** : Bien que l'amplificateur WiiM se connecte principalement à votre réseau Wi-Fi, il dispose également d'un port Ethernet. Si vous préférez une connexion filaire pour plus de stabilité, vous pouvez utiliser un câble Ethernet pour connecter l'amplificateur WiiM directement à votre routeur ou à votre commutateur réseau.

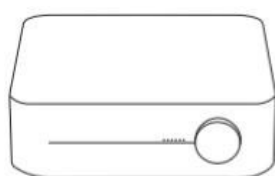
Il s'agit des composants de base nécessaires à l'utilisation de l'amplificateur WiiM. Il est important d'avoir une paire d'enceintes que vous souhaitez intégrer à l'ampli, un réseau Wi-Fi stable et un appareil compatible avec l'application WiiM Home pour la configuration et le contrôle.

LES APPAREILS AUDIO FONCTIONNENT AVEC L'AMPLIFICATEUR WIIM

L'amplificateur WiiM Pro peut fonctionner avec vos enceintes passives, y compris les enceintes d'étagère, les enceintes sur pied, les enceintes murales, les enceintes au plafond ou les enceintes d'extérieur. En plus du réseau et de la musique en streaming Bluetooth, il peut lire le son d'une télévision, d'un tourne-disque ou d'un lecteur MP3.

2. QU'EST-CE QU'IL Y A DANS LA BOÎTE

- Ampoule WiiM
- Télécommande vocale Bluetooth
- Guide de démarrage rapide
- Câble d'alimentation 100~240v AC
- Câble HDMI
- Câble audio RCA
- Câble audio optique



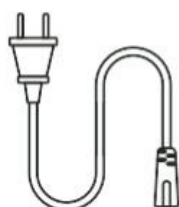
1



2



3



4



5



6



7

3. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fonctionnalité	Description
Entrée d'alimentation	Alimentation en courant alternatif 100-240V 50/60Hz
Qualité de la sortie audio	SNR : 98 dB THD+N : 0,002% (-92 dB)
Réseau	Wi-Fi double bande 802.11 b/g/n/ac 2,4 GHz et 5 GHz 10/100M Ethernet
Bluetooth	Bluetooth 5.1, A2DP, AVRCP Support SBC, AAC Codec
Entrée audio	HDMI ARC, Optique, RCA
Sortie audio	Borne de haut-parleur passif Sortie de caisson de basse
Codec audio	MP3, AAC, ALAC, APE, FLAC, WAV, WMA, OGG, AIFF
Protocole de diffusion en continu	AirPlay 2, Chromecast Audio, Spotify Connect, TIDAL Connect, Alexa Cast, DLNA, Qplay 2.0, Squeezelite
Services de streaming dans l'application	Spotify, Amazon Music, Deezer, TuneIn, Tidal, Qobuz, SoundCloud, Pandora, iHeartRadio, vTuner, Napster, Sound Machine, etc.
LED	LED d'état à trois couleurs - rouge, vert et blanc Six LED de volume
Contrôles	Bouton de volume, lecture/pause, etc.
Poids	1,84 kg (4,1 lbs)
Dimension	7,48" x 7,48" x 2,48" (190 mm x 190mm x 63

	mm)
--	-----

4. LUMIÈRE ET CONTRÔLE



INTERFACE DE CONTRÔLE ET D'ENTRÉE/SORTIE

Interface de contrôle / IO	Fonctions
Puissance	Alimentation en courant alternatif 100-240V 50/60Hz
Bouton de volume	Poussez vers le bas pour lire/pause, couplage réseau ou Bluetooth, ou rétablir les réglages d'usine. Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre : Augmenter le volume Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre : Diminuer le volume
Entrée audio analogique	RCA standard
Entrée optique numérique	Entrée audio optique jusqu'à 192 kHz/24 bits
HDMI ARC	PCM stéréo (Dolby Digital et DTS ne sont pas pris en charge)
Sub Out	Connexion au caisson de basse amplifié, 2,0 Vrms
Sortie haut-parleur	Bornes des haut-parleurs passifs (L, R), fiches bananes
LAN	Port Ethernet 10/100Mbps

LUMIÈRES

État	Couleur	Flashing/Solid
Démarrage	Blanc	Clignotant (rapide)
OUBE/Préparation à la mise en place	Blanc	Clignotant (lent)
BT prêt à être apparié	Vert	Clignotant (lent)
Connexion au Wi-Fi	Blanc, vert	Clignotant (rapide)
Connecté au réseau	Blanc	Solide
Mode BT, jumelé	Vert	Solide

Mode Aux-in	Vert	Solide
OTA	Blanc, vert	Clignotant (lent)

Rétablissement des paramètres d'usine	Blanc, Rouge	Clignotant (lent)
Non connecté au réseau (et non en mode configuration)	Rouge	Solide
Erreur défectueuse	Rouge	Clignotant (lent)

NOTES :

WGR : LED à trois couleurs, pas de mélange de couleurs

W : Wi-Fi comme source audio (mode par défaut du produit) G : Source audio analogique, entrée audio

numérique ou BT R : Erreur (pas de connexion à un réseau ou erreur défectueuse) Trois modes : Fixe, clignotement lent, clignotement rapide

5. COMMENT CONFIGURER

CONNECTER LE PORT D'ENTRÉE AUDIO SUR L'AMPLIFICATEUR WIIIM

L'amplificateur WiiM dispose de trois interfaces d'entrée audio distinctes : l'entrée analogique LINE IN, l'entrée numérique optique (TOSLINK) SPDIF IN et l'HDMI ARC.

Cet appareil polyvalent fonctionne à la fois comme un amplificateur et comme un transmetteur audio en réseau via Wi-Fi ou Ethernet. Vous avez la possibilité de diffuser de l'audio analogique à partir de sources telles que des lecteurs CD, des lecteurs de vinyles, des téléviseurs ou des ordinateurs vers d'autres appareils WiiM tels que les appareils WiiM Pro Plus, Pro ou Mini, ainsi que vers des appareils compatibles AirPlay (à l'aide d'AirPlay Cast), soit individuellement, soit en combinaisons multiples.

Scénario 1 : Entrée d'une source audio analogique (lecteur CD, lecteur vinyle ou ordinateur)

Connectez votre appareil source au port LINE IN de l'amplificateur WiiM à l'aide d'un câble d'entrée de ligne. L'un des deux types de câble suivants peut être utilisé : RCA à RCA ou Aux à RCA.

Connecter au port Line IN de l'amplificateur WiiM Pro





Connexion à un lecteur CD, un lecteur vinyle, un téléviseur ou un ordinateur

Étapes pour configurer l'amplificateur WiiM avec l'entrée line-in :

(Effectuer les étapes 3/4/5 après l'installation de l'application WiiM Home)

1. Insérez le câble d'entrée de ligne dans le port LINE IN situé à l'arrière de l'amplificateur WiiM.
2. Connectez l'autre extrémité du câble au port AUX ou LINE OUT de votre appareil audio (lecteur CD, lecteur vinyle, téléviseur ou ordinateur).
3. Dans l'application WiiM Home, naviguez jusqu'à l'onglet " Parcourir ", choisissez " Sélectionner une source sur l'appareil ", puis optez pour " LINE IN " pour la définir comme source de distribution audio.
4. Pour créer un groupe de musique multi-pièces avec votre amplificateur WiiM, accédez à la section Appareils dans l'application WiiM Home. Sélectionnez l'amplificateur WiiM lié à votre appareil LINE-IN, appuyez sur le bouton de groupe (affichant une icône "lien" dans une boîte) dans le coin supérieur droit de la boîte de l'appareil, et choisissez l'amplificateur WiiM auquel vous souhaitez transmettre de l'audio.
5. Une fois cette opération effectuée, la musique de l'appareil connecté à l'amplificateur WiiM sera diffusée dans votre groupe de musique multi-pièces.

Scénario 2 : Entrée d'une source audio numérique (TV ou PC)

Connectez votre appareil source au port SPDIF IN (optique) de l'amplificateur WiiM à l'aide d'un câble optique ou au port HDMI ARC à l'aide d'un câble HDMI.



Les étapes pour configurer l'amplificateur WiiM avec l'entrée optique ou HDMI sont les mêmes que pour l'entrée ligne, en remplaçant l'entrée ligne par l'entrée optique ou HDMI.

Notes :

- Pour connecter votre téléviseur à l'amplificateur WiiM à l'aide d'un câble HDMI, sélectionnez le port HDMI de votre téléviseur marqué comme "HDMI ARC". Veuillez noter que la connexion à d'autres ports HDMI ne transmettra pas le son à l'amplificateur WiiM.
- Vous pouvez également activer la fonction "Autosense" sur l'amplificateur WiiM pour lire automatiquement votre source Line-In, Optical-In ou HDMI ARC lorsque l'amplificateur WiiM détecte un signal. Vous pouvez activer cette fonction à partir de l'application WiiM Home.
- L'amplificateur WiiM possède un égaliseur intégré pour traiter l'entrée audio en fonction de vos goûts. Vous pouvez également contrôler le volume audio à distance dans l'application sans avoir à ajuster votre entrée audio.
- Certains appareils sources peuvent nécessiter un préampli. Par exemple, certaines platines n'ont pas de préampli intégré, vous devrez donc connecter votre platine à un préampli externe et ensuite connecter le préampli à l'amplificateur WiiM.

CONNECTER LE PORT DE SORTIE DU HAUT-PARLEUR

L'amplificateur WiiM dispose d'une paire de bornes d'enceintes passives (illustrées dans la figure ci-dessous) et d'une sortie subwoofer séparée pour connecter un subwoofer amplifié. La sortie audio vers les bornes de haut-parleurs peut se faire en mode stéréo ou en mode double mono.

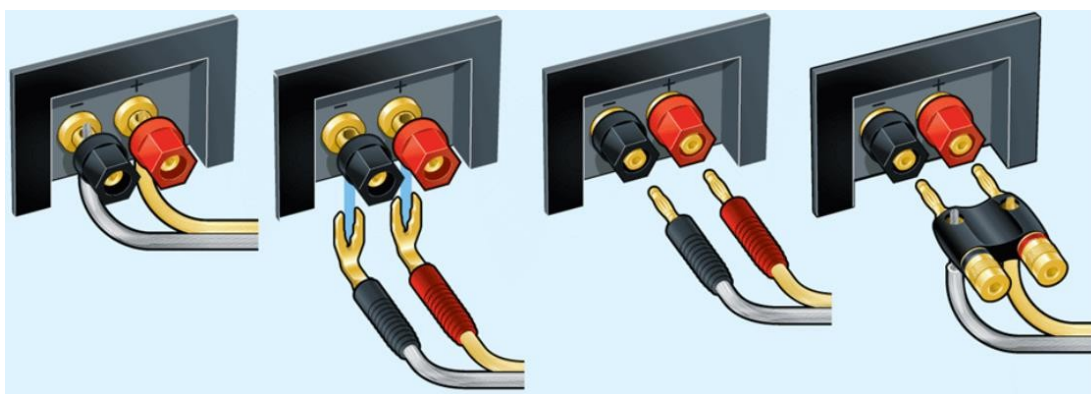
Configuration de la sortie audio de l'amplificateur WiiM :

1. En fonction de votre équipement audio préféré, sélectionnez la méthode de connexion appropriée à votre haut-parleur passif : Fiches bananes (voir figure ci-dessous) ou connexion câblée directe. Les fiches bananes sont recommandées pour obtenir le meilleur son et des performances plus fiables.
2. Connectez l'autre extrémité du câble de l'enceinte à vos enceintes passives.
3. Vous êtes maintenant prêt à commencer la lecture audio sur vos haut-parleurs.





Il existe plusieurs façons de connecter les fils d'enceinte à vos enceintes et à l'amplificateur WiiM : fil nu, connecteurs spade et fiches banane. Voici quelques exemples de connecteurs (crédit : Crutchfield).



ALIMENTATION DE L'AMPLIFICATEUR WIIIM

Pour une performance optimale de votre WiiM Amp, assurez-vous d'utiliser le câble d'alimentation CA fourni avec votre appareil. Ce câble est spécialement conçu pour prendre en charge une large gamme de tensions, de 100 à 240 V CA avec un courant maximum de 4 A. Cette flexibilité garantit que votre WiiM Amp peut être alimenté efficacement et en toute sécurité dans différents endroits.

Avertissement de sécurité important : Avant de brancher l'alimentation de votre amplificateur WiiM, il est essentiel de connecter d'abord vos haut-parleurs et tous les autres ports audio. Cette séquence est importante pour protéger votre équipement et la qualité de votre expérience audio. En suivant cette procédure, vous vous assurez d'une installation sûre et efficace de votre amplificateur WiiM.

CONNECTEZ-VOUS À VOTRE RÉSEAU AVEC L'APPLICATION WIIIM HOME

Vous pouvez utiliser Ethernet ou Wi-Fi pour connecter WiiM Amp à votre réseau. Avant de procéder à l'installation, veuillez télécharger l'application WiiM Home. Si vous souhaitez utiliser le Wi-Fi pour connecter votre amplificateur WiiM, préparez le mot de passe de votre réseau.

- **TÉLÉCHARGER L'APPLICATION WIIIM HOME**



- **Wi-Fi OU ETHERNET SETUP**

- Allumez l'amplificateur WiiM et attendez 30 secondes jusqu'à ce qu'il démarre complètement.
- Ouvrez l'application WiiM Home.
- Cliquez sur l'appareil que vous souhaitez configurer.
- Sélectionnez le réseau et entrez le mot de passe correct du réseau.
(Ethernet n'a pas cette étape)

Si vous utilisez un **système iOS**, vous pouvez également utiliser le protocole Apple Wireless Accessory Configuration (WAC) ou Home App pour configurer l'appareil.

- **SETUP avec Apple WAC**

- Allumez l'amplificateur WiiM et attendez 30 secondes jusqu'à ce qu'il démarre complètement.
- Ouvrez les réglages de l'iPhone et touchez le nom de l'appareil sélectionné dans la section de configuration WAC.

- **SETUP avec Apple Home App**

- Appuyez sur l'application Accueil située sur l'écran d'accueil de l'appareil iOS.
- Appuyez sur le bouton "+" situé dans le coin supérieur droit de l'écran.
- Tapez sur "Ajouter un accessoire".
- Appuyez sur "Vous n'avez pas de code ou vous ne pouvez pas scanner".
- Appuyez sur l'appareil sélectionné, qui DOIT figurer dans la liste des "Accessoires à proximité".

REMPLEZ VOTRE MAISON DE SON

Plongez dans votre musique et vos stations de radio préférées grâce à la diffusion en continu par Wi-Fi ou Bluetooth. Avec plusieurs appareils WiiM, profitez de la musique dans toute la maison. Vous pouvez également connecter des éléments stéréo tels qu'une platine amplifiée, un lecteur CD ou un lecteur MP3, et diffuser simultanément de la musique sur plusieurs enceintes WiiM Amp, Pro Plus, Pro, Mini ou sur des appareils compatibles AirPlay via AirPlay Cast.

Élargissez votre expérience audio en la regroupant avec des appareils compatibles AirPlay 2, Amazon Echo ou Google Home, créant ainsi une installation audio synchronisée pour toute la maison dans plusieurs pièces. Notez que le regroupement avec des appareils non WiiM ou LinkPlay nécessite les applications respectives comme Alexa ou l'application Google Home.

Lorsque vous utilisez des appareils Amazon Echo ou Google Home avec votre WiiM Amp, il est essentiel de comprendre les capacités et les limites spécifiques de cette configuration. Lorsqu'il est groupé avec des appareils Amazon Echo ou Google Home, le WiiM Amp fonctionne principalement comme un récepteur audio, diffusant un son multiroom avec les appareils Echo ou Google Home.

Il est important de noter que l'amplificateur WiiM ne peut pas transmettre ses entrées audio physiques, telles que celles des connexions Line-In, HDMI ARC ou Optical-In, à des appareils non WiiM ou à des appareils qui ne prennent pas en charge AirPlay, y compris les appareils Amazon Echo et Google Home, via Wi-Fi.

Cependant, l'ampli WiiM est capable de transmettre son entrée audio à des enceintes compatibles AirPlay. Cela inclut des options populaires comme l'Apple HomePod, les enceintes Sonos et d'autres appareils prenant en charge la technologie AirPlay.

En comprenant ces fonctionnalités spécifiques, vous pouvez optimiser l'utilisation de l'amplificateur WiiM dans un environnement domestique intelligent, en assurant une intégration transparente avec vos appareils préférés.

SORTIE AUDIO VIA LA SORTIE BLUETOOTH

Vous pouvez utiliser l'amplificateur WiiM comme appareil source Bluetooth, ce qui permet un couplage transparent avec vos enceintes ou casques Bluetooth.

Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour effectuer le couplage avec vos appareils audio Bluetooth :

- 1) Lancez l'application WiiM Home sur votre appareil iOS ou Android.

WiiM

- 2) Sélectionnez l'onglet "**Appareil**" et appuyez sur l'icône de l'engrenage pour les paramètres de l'appareil.
- 3) Sélectionnez le paramètre "**Sortie audio**" et choisissez "**Bluetooth**" pour établir une connexion avec un récepteur Bluetooth externe, tel qu'un amplificateur ou un haut-parleur.
- 4) Commencez à jouer de la musique.

SORTIE AUDIO VIA AIRPLAY CAST

Vous pouvez utiliser l'ampli WiiM comme source AirPlay, en vous connectant de manière transparente avec des enceintes compatibles AirPlay comme le HomePod.

Voici comment configurer AirPlay Cast, étape par étape :

- 1) **Lancez l'application WiiM Home** : Ouvrez l'application et appuyez sur l'onglet "Appareil".
- 2) **Accédez aux paramètres de l'appareil** : Sélectionnez votre appareil WiiM, puis appuyez sur l'icône de réglage de l'engrenage pour accéder aux configurations spécifiques à l'appareil.
- 3) **Naviguez jusqu'à Sortie audio** : Allez dans "Sortie audio" pour configurer la sortie de l'amplificateur WiiM.
- 4) **Sélectionnez AirPlay Receiver** : Choisissez "AirPlay Receiver" et appuyez sur "Connect" pour sélectionner votre appareil de diffusion.
- 5) **Choisissez votre appareil** : Une liste des appareils compatibles AirPlay 2 disponibles s'affiche. Si le haut-parleur souhaité ne figure pas dans la liste, appuyez sur l'icône "Actualiser" pour mettre à jour votre liste de périphériques.
- 6) **Sélectionnez votre récepteur** : Choisissez votre récepteur AirPlay 2, même s'il s'agit de plusieurs appareils.
- 7) **Lisez votre fichier audio** : Enfin, sélectionnez votre fichier audio préféré et cliquez sur "Play".

6. CONTRÔLE DE LA VOIX

Grâce à la commande vocale, vous pouvez naviguer et interagir avec votre appareil pour rechercher, lire, arrêter ou passer de la musique et bien plus encore.

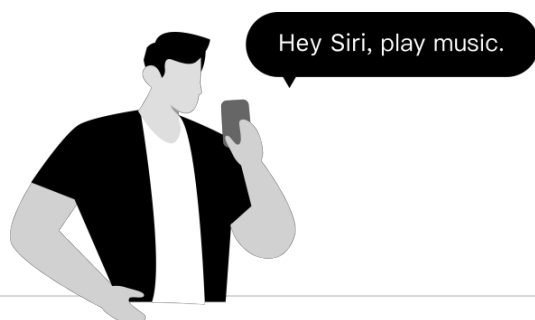
Lorsque la commande vocale est configurée, vous pouvez énoncer des commandes de la même manière que vous le feriez en appuyant sur le bouton.

FONCTIONNE AVEC ALEXA

Téléchargez l'application Amazon Alexa et activez les appareils Amazon ou les appareils tiers intégrés à Alexa.

- Configurez votre compte Amazon pour votre appareil WiiM
Si votre appareil WiiM n'est pas connecté à votre compte Amazon dans l'application WiiM Home,
 - Ouvrez l'application WiiM Home, cliquez sur "Parcourir -> Amazon Alexa -> Se connecter à Amazon".
 - Connectez-vous à votre compte Amazon
- Ouvrez l'application Amazon Alexa
- Appuyez sur "Appareils" en bas de la page.
- Appuyez sur le "+" dans le coin supérieur droit.
- Appuyez sur "Combiner les enceintes", puis sélectionnez "Musique multi-pièces".
- Sélectionnez l'Echo configuré ou d'autres appareils Amazon et l'appareil WiiM Amp configuré.
- Cliquez sur "Suivant" et choisissez le nom du groupe (par exemple, Chambre à coucher).
- L'application Amazon Alexa indique que le groupe a été créé.
- Essayez "Alexa, joue de la musique dans la chambre" pour l'audio multi-pièces avec Echo. Ou
- Choisissez l'appareil WiiM comme haut-parleur préféré. Ainsi, vous n'avez pas besoin de dire le nom de votre appareil lorsque vous utilisez Alexa.

FONCTIONNE AVEC SIRI



WiiM

- Configurer un ou plusieurs appareils
- Ouvrez une application musicale (comme Apple Music) et sélectionnez une piste à lire.
-  Tapotez .
- Sélectionnez votre (vos) haut-parleur(s) ou votre Home Pod
- Dites "Hey Siri, arrêtez la musique/jouez de la musique" sur votre téléphone ou HomePod.

FONCTIONNE AVEC L'ASSISTANT VOCAL DE GOOGLE

Supposons que vous ayez configuré votre Google Home et votre ampli WiiM séparément. Vous devez maintenant les relier dans l'application Google Home pour Android ou iOS :

- Ouvrez l'application Google Home, et vous trouverez le WiiM Amp activé en tant qu'appareil audio Chromecast sous "Appareils locaux".
- Appuyez sur le nom de l'amplificateur WiiM et entrez dans l'interface de contrôle de l'appareil.
- Appuyez sur le bouton "Ajouter à une pièce" sous le cercle de volume pour ajouter l'amplificateur WiiM à une pièce.
- Vous pouvez utiliser la voix pour contrôler l'amplificateur WiiM avec votre Google Home ou vos appareils Android.



7. CONTRÔLE DIRECT VIA VOTRE APPLICATION PRÉFÉRÉE

Vous pouvez diffuser vos applications préférées directement sur votre amplificateur WiiM grâce aux approches suivantes.

En fonction de vos appareils mobiles et de votre service musical, il peut y avoir plusieurs façons de diffuser de la musique depuis votre application musicale vers les appareils WiiM. Par exemple, si vous utilisez l'application Spotify sur un appareil iOS, vous pouvez utiliser Spotify Connect ou AirPlay 2. Cependant, Spotify Connect vous offre une meilleure qualité audio que AirPlay 2 et libère votre téléphone pour d'autres tâches.

SPOTIFY CONNECT

Spotify Connect est un moyen d'écouter Spotify à travers votre appareil compatible sans fil via le Wi-Fi. Cela signifie que vous pouvez écouter vos morceaux préférés n'importe où dans la maison sans avoir besoin d'appairer des appareils Bluetooth compliqués chaque fois que vous voulez écouter de la musique.

Spotify Connect fonctionne à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'un PC et sert de télécommande pour Spotify. Les comptes gratuits et premium sont pris en charge. Rendez-vous sur [Spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) pour en savoir plus. C'est la meilleure façon d'écouter Spotify sur un appareil WiiM en bénéficiant de la meilleure qualité audio possible et d'une expérience de streaming.



Le Logiciel Spotify est soumis à des licences tierces que l'on peut trouver ici : <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

Pour utiliser Spotify Connect avec un appairage multiroom ou stéréo, vous pouvez d'abord grouper plusieurs appareils WiiM sur l'application WiiM Home puis diffuser Spotify vers les appareils groupés. Le nom du groupe est le même que le nom de l'appareil principal (c'est-à-dire le premier appareil apparaissant dans la liste des appareils du groupe).

AIRPLAY 2

L'appareil WiiM transforme votre haut-parleur en une enceinte compatible AirPlay 2 pour diffuser la musique que vous aimez à partir d'appareils iOS, Mac et PC ou diffuser de

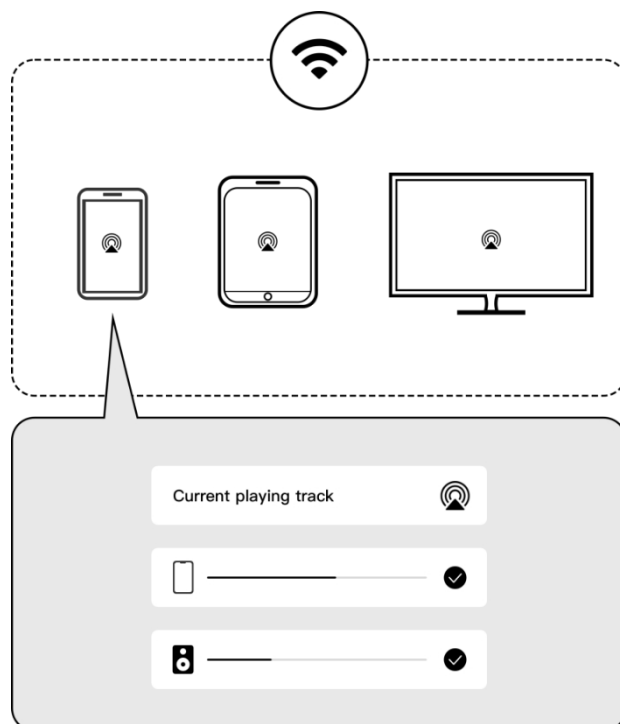
l'audio à partir de l'Apple TV. C'est un moyen simple et abordable de connecter vos appareils Apple à votre équipement audio préféré et de passer à un récepteur AirPlay 2.

AirPlay 2 vous permet de diffuser de la musique depuis votre appareil iOS, MAC, PC et Apple TV vers d'autres appareils.

DE L'AMPLIFICATEUR

WiiM

plus d'un produit pour créer une expérience audio multi-pièces via le Wi-Fi.

**NOTES :**

- Pour utiliser AirPlay 2, vous devez disposer d'un appareil Apple fonctionnant sous iOS 11.4 ou une version ultérieure.
- Votre appareil Apple et votre appareil WiiM doivent être connectés au même réseau Wi-Fi.
- Pour plus d'informations sur AirPlay 2, consultez le site : <https://www.apple.com/airplay>

Vous pouvez lancer la diffusion AirPlay 2 à partir de l'application musicale ou du centre de contrôle iOS. Les étapes sont indiquées ci-dessous pour les deux cas.

DIFFUSER DE L'AUDIO À PARTIR DU CENTRE DE CONTRÔLE

1. Sur votre appareil Apple, ouvrez le Centre de contrôle.
2. Appuyez et maintenez la carte audio dans le coin supérieur droit de l'écran, puis appuyez  sur le bouton AirPlay
icône .
3. Sélectionnez votre appareil WiiM.

DIFFUSER DE L'AUDIO À PARTIR D'UNE APPLICATION

1. Ouvrez une application musicale (comme Apple Music) et sélectionnez une piste à lire.
2.  Tapotez .
3. Sélectionnez votre appareil WiiM.

TIDAL CONNECT

TIDAL est une plateforme mondiale de streaming musical qui rapproche les fans des artistes grâce à des expériences uniques et à une qualité de son exceptionnelle. Diffusez votre musique préférée en continu depuis l'application TIDAL, directement sur vos appareils, dans la meilleure qualité possible.

TIDAL Connect est une fonctionnalité qui vous permet de diffuser de la musique depuis l'application TIDAL vers des appareils compatibles. Elle est similaire à Apple AirPlay et Spotify Connect en ce sens qu'elle permet aux utilisateurs de diffuser de la musique sur des appareils connectés à partir de l'application. Cela signifie que vous pouvez utiliser votre smartphone ou votre ordinateur comme contrôleur pour écouter de la musique sur un appareil WiiM.

WiiM Amp prend également en charge le décodeur MQA pour TIDAL Connect jusqu'à 24 bits/96 kHz et Hi-Res FLAC jusqu'à 24 bits/192 kHz si vous vous abonnez à TIDAL Hi-Fi+.

Pour utiliser TIDAL Connect, vous devez lancer l'application TIDAL sur votre appareil mobile. Trouvez et écoutez une chanson que vous aimez, puis accédez à l'écran "Now Playing". Appuyez sur l'icône "cast" en haut à droite de l'écran "Now Playing" et sélectionnez un appareil WiiM dans la liste.

AMAZON MUSIC CAST (ALEXA CAST)

Alexa Cast est une fonctionnalité qui vous permet de lire et de contrôler la musique sur tous vos appareils Alexa depuis votre application Amazon Music iOS ou Android. Vous pouvez découvrir tous vos appareils Alexa à partir de votre application musicale. Vos appareils n'ont pas besoin d'être sur le même réseau Wi-Fi que votre appareil mobile. Vous pouvez cibler n'importe quel appareil, où qu'il se trouve. Une fois que vous avez choisi un appareil cible, la musique que vous avez sélectionnée sur votre application commencera à être jouée sur l'appareil choisi. Vous pouvez maintenant suivre la musique sur votre application. Lorsque vous appuyez sur "skip" dans votre application, votre appareil passe à la piste suivante. Votre application devient une télécommande pour l'appareil.

WiiM Amp est l'un des premiers appareils à prendre en charge Alexa Cast avec une sortie bit-perfect jusqu'à 192 kHz/24 bits. Ainsi, vous pouvez écouter votre Amazon Music Ultra HD directement à partir de la version native d'Amazon Music sur l'amplificateur WiiM avec la meilleure qualité possible.

Pour l'utiliser, veuillez vous connecter à votre compte Amazon pour Amazon Alexa sur l'application WiiM Home. Assurez-vous également que vous disposez de la dernière version de l'application Amazon Music. Ensuite, sur l'écran "En lecture", vous verrez une

WM
icône de casting en haut à droite. En appuyant sur cette icône, vous obtiendrez la liste de tous vos appareils Alexa disponibles que vous pourrez sélectionner.

Une fois que vous avez commencé la diffusion, vous pouvez toujours utiliser la voix pour contrôler la musique diffusée sur l'appareil. Vous pouvez basculer entre l'utilisation de votre voix et celle de votre application selon votre convenance. Lorsque vous souhaitez arrêter la diffusion sur un appareil et reprendre la lecture sur votre téléphone, vous devez afficher la liste des appareils et appuyer sur le bouton de déconnexion.

CHROMECAST AUDIO

Chromecast audio vous permet de diffuser instantanément votre musique, radio ou podcasts préférés à partir de vos applications Chromecast favorites sur l'appareil mobile vers vos haut-parleurs via Wi-Fi. Une fois que vous avez configuré WiiM Amp, vous pouvez activer Chromecast à partir de l'application compagnon WiiM Home. Ensuite, ouvrez une application compatible sur votre smartphone ou votre tablette et appuyez sur le bouton Cast. Cela vous permettra de sélectionner votre WiiM Amp et de commencer à diffuser de l'audio vers lui.

La plupart des applications musicales sur iOS et Android sont déjà compatibles avec Chromecast, comme Spotify, Apple Music, TIDAL, Amazon Music, YouTube Music et Deezer. Vous pouvez également diffuser n'importe quel fichier audio à partir de votre navigateur Chrome en sélectionnant "Menu" > "Diffusion".

Chromecast peut également être utilisé pour l'audio multi-pièces, en diffusant de la musique de manière synchronisée sur plusieurs haut-parleurs de marques compatibles et sur WiiM Amp, à l'aide de l'application Google Home.

DLNA

DLNA est l'acronyme de Digital Living Network Alliance. Il s'agit d'une organisation commerciale qui définit des normes et des lignes directrices pour les appareils de mise en réseau domestique, notamment les PC, les smartphones, les tablettes, les téléviseurs intelligents, les lecteurs de disques Blu-ray, les récepteurs de cinéma à domicile et les lecteurs multimédias, entre autres. Lorsqu'un appareil certifié DLNA est ajouté à un réseau domestique, il peut automatiquement communiquer et partager des fichiers multimédias avec d'autres produits DLNA connectés au réseau.

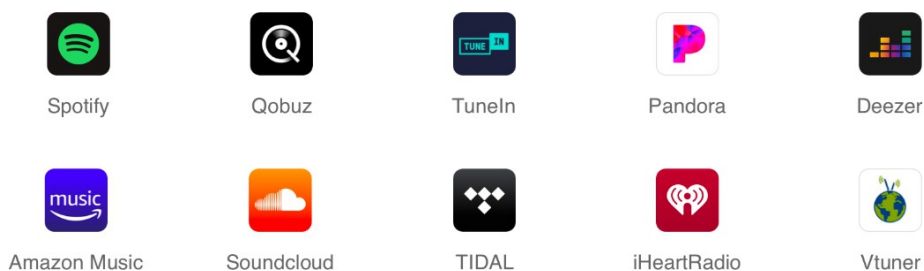
WiiM Amp est le rendu multimédia numérique DLNA. Lorsqu'il est connecté au même réseau que vos autres appareils ou applications DLNA, il apparaît dans les menus des autres composants en réseau. Votre ordinateur et vos autres appareils multimédia découvrent et reconnaissent le WiiM Amp sans aucune configuration.

Vous pouvez contrôler l'amplificateur WiiM à partir d'un autre lecteur multimédia numérique DLNA ou d'un contrôleur. Vous pouvez également lire du contenu sur l'amplificateur WiiM à partir d'autres serveurs multimédia numériques DLNA, le tout sans installation supplémentaire.

8. TOUTE LA MUSIQUE EN UNE SEULE APPLICATION

Avec l'application gratuite WiiM Home, vous pouvez contrôler votre contenu et vos appareils à partir d'un seul endroit. Nous prenons en charge de nombreux services de streaming musicaux dans l'application, tels que Spotify, iHeartRadio, Tidal, Amazon Prime Music et Unlimited, SoundCloud, Qobuz, Pandora, Deezer, TuneIn et d'autres à venir. Vous pouvez également écouter de la musique stockée dans votre appareil mobile, sur les serveurs multimédias de votre réseau local ou sur votre serveur en nuage personnel.

L'application prend en charge la recherche unifiée d'un artiste, d'un titre, d'une station, d'une liste de lecture, etc. dans plusieurs services musicaux et dans votre réseau local. C'est un outil puissant pour découvrir vos contenus préférés à partir de votre bibliothèque en ligne et locale.



L'application WiiM Home supporte l'égalisation (EQ) avec deux options : 24 préséglages d'égalisation, un égaliseur graphique à 10 bandes et un égaliseur paramétrique à 4 bandes. Ces réglages d'égalisation peuvent être assignés à différentes sources, telles que les entrées AUX, Optique ou HDMI, la musique en ligne ou le streaming Bluetooth.

L'application comporte douze présélections musicales qui vous permettent d'enregistrer votre station préférée, votre liste de lecture, votre album, etc. et d'y accéder plus tard à l'aide de la touche de présélection de la télécommande ou de l'application, d'une simple pression.

9. COUPLAGE MULTIROOM ET STÉRÉO

Avec l'amplificateur WiiM, il est facile de construire votre système audio multiroom sans fil avec d'autres enceintes AirPlay 2, Amazon Echo (ou les appareils intégrés Alexa) ou Google Home. Vous pouvez créer un système sonore multiroom encore plus flexible avec plusieurs WiiM Amp, Pro Plus, Pros Minis et vos appareils audio existants.

COUPLAGE MULTIROOM/STÉRÉO LINKPLAY

Grâce à notre système multiroom propriétaire, tous les types d'entrée audio, y compris Wi-Fi, BT, Line in analogique ou SPDIF in numérique, peuvent être utilisés comme source audio pour le système multiroom.

En outre, vous pouvez regrouper deux enceintes connectées à des appareils WiiM en tant que paire stéréo pour obtenir une scène sonore plus large et plus immersive. Il prend également en charge les quatre options d'entrée. Il peut donc fonctionner avec presque toutes les options d'écoute de musique.

- Configurer deux appareils ou plus.
- Ouvrez l'application WiiM Home.
- Sélectionnez l'appareil et cliquez sur le signe plus dans le coin supérieur droit "+".
- Sélectionnez l'autre périphérique WiiM et cliquez sur "Terminé".
- Cliquez sur l'icône LR "L" et réglez l'appareil sur "L/R/LR".
- Sélectionnez l'onglet Parcourir, choisissez la musique à jouer.

AMAZON ALEXA MULTIROOM

CONSEIL : Téléchargez l'application Amazon Alexa et préparez-vous à utiliser Echo ou d'autres appareils Amazon. Pour les étapes détaillées, veuillez vous référer à la section 6.1.

Comme l'amplificateur WiiM est un récepteur audio Alexa Cast et non un transmetteur, il ne peut pas transmettre l'audio Line-in, HDMI ou Optical-in à d'autres appareils compatibles avec Alexa, comme Echo.

MULTIROOM AVEC LES APPAREILS AUDIO CHROMECAST

Vous pouvez regrouper WiiM Amp avec d'autres appareils audio Google Home ou Chromecast pour diffuser la même musique sur tous les appareils via l'application Google Home.

WIIM

- Entrez dans l'application Google Home, appuyez sur le "+" dans le coin supérieur gauche.
- Appuyez sur "Créer un groupe d'orateurs" pour créer un groupe d'orateurs.
- Sélectionnez les appareils qui se trouvent dans le même réseau
- Donner un nom au groupe
- Diffuser de la musique au groupe

Comme le WiiM Amp est un récepteur audio Chromecast et non un transmetteur, il ne peut pas transmettre l'audio Line-in, HDMI ARC ou Optical-in à d'autres appareils audio Chromecast tels que Google Home.

10. ENTRÉE AUDIO VIA L'ENTRÉE LIGNE OU L'ENTRÉE SPDIF

Libérez tout le potentiel de l'amplificateur WiiM en l'employant comme transmetteur audio réseau via Wi-Fi ou Ethernet. Vous pouvez diffuser de manière transparente des entrées audio analogiques ou numériques à partir d'appareils tels que des lecteurs CD, des lecteurs vinyles, des téléviseurs ou des ordinateurs vers d'autres appareils connectés à la WiiM ou des enceintes compatibles AirPlay telles que HomePod ou Sonos.

Pour configurer votre amplificateur WiiM avec Line-IN :

1. Insérez le câble d'entrée de ligne dans le port LINE IN à l'arrière de l'amplificateur WiiM.
2. Branchez l'autre extrémité du câble sur votre tourne-disque.
3. Dans l'application WiiM Home, naviguez vers l'onglet 'Parcourir' > Sélectionner une source sur l'appareil > LINE IN, et désignez LINE IN comme source audio.
4. Formez un groupe de musique multi-pièces avec votre amplificateur WiiM. Dans l'application WiiM Home, allez dans Appareils et choisissez l'amplificateur WiiM lié à votre appareil LINE-IN. Appuyez sur le bouton de groupe (représenté par une icône de "lien" dans une boîte) dans le coin supérieur droit de la boîte de l'appareil. Sélectionnez l'amplificateur WiiM désiré pour la transmission audio.
5. Pour diffuser de l'audio vers un large éventail d'appareils compatibles AirPlay 2, sélectionnez un récepteur AirPlay dans l'interface utilisateur "Lecture en cours" ou dans les paramètres de l'appareil.

Une fois l'opération terminée, la musique de l'appareil connecté est diffusée dans votre groupe de musique multi-pièces.

Vous pouvez suivre la même procédure en utilisant le port d'entrée SPDIF de l'appareil WiiM si votre appareil source offre une sortie audio numérique via SPDIF.

De plus, vous pouvez activer la fonction "Autosense" sur l'appareil WiiM, ce qui lui permet de lire automatiquement votre source Line-In, HDMI ARC ou Optical-In lorsqu'un signal est détecté. Cette fonction peut être activée dans l'application WiiM Home.

L'appareil WiiM est doté d'un égaliseur intégré qui permet d'adapter l'entrée audio à vos préférences. De plus, vous pouvez contrôler le volume audio à distance via l'application, ce qui vous évite d'avoir à régler l'entrée audio directement.

Notez que certains appareils sources peuvent nécessiter un préampli. Par exemple, certaines platines n'ont pas de préampli intégré, ce qui nécessite la connexion d'un préampli externe avant d'être relié à l'amplificateur WiiM.

11. SORTIE AUDIO VIA LA SORTIE HAUT-PARLEUR

L'amplificateur WiiM dispose d'une paire de bornes d'enceintes passives et d'une sortie subwoofer séparée pour connecter un subwoofer amplifié. La sortie audio vers les bornes de haut-parleurs peut se faire en mode stéréo ou double mono.

Configuration de la sortie audio de l'amplificateur WiiM :

1. En fonction de votre équipement audio préféré, sélectionnez la méthode de connexion appropriée à votre haut-parleur passif : Fiches bananes ou connexion câblée directe. Les fiches bananes sont recommandées pour obtenir le meilleur son et des performances plus fiables.
2. Connectez l'autre extrémité du câble de l'enceinte à vos enceintes passives.
3. Vous êtes maintenant prêt à commencer la lecture audio sur les périphériques de sortie que vous avez sélectionnés.

Sortie audio via BT Out (mode source BT) :

- Ouvrez l'application WiiM Home sur votre appareil iOS ou Android.
- Sélectionnez l'onglet Périphérique, puis appuyez sur l'icône de l'engrenage de réglage du périphérique.
- Appuyez sur le paramètre Sortie audio et sélectionnez Bluetooth pour vous connecter à un appareil Bluetooth externe (tel qu'un amplificateur ou un haut-parleur).
- Commencez à jouer de la musique.

12. STREAMING AUDIO AVEC BLUETOOTH

Grâce à la technologie sans fil Bluetooth, vous pouvez diffuser de la musique à partir de divers appareils tels que les smartphones, les tablettes, les téléviseurs et les ordinateurs portables. Pour commencer à diffuser, associez d'abord votre appareil à l'amplificateur WiiM.

Processus d'appariement simple :

- **Appairage manuel** : Pour appairer votre appareil manuellement, appuyez simplement sur le bouton de volume de l'amplificateur WiiM et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour lancer le mode d'appairage.
- **Appairage assisté par l'application** : Si votre amplificateur WiiM est connecté à votre réseau, vous pouvez activer l'appairage Bluetooth directement depuis l'application WiiM Home. Vous n'avez qu'à naviguer vers l'onglet " Parcourir " et sélectionner " Bluetooth " comme source d'entrée. Dans ce cas, si aucun appareil n'est connecté à l'amplificateur WiiM, l'application lancera automatiquement le mode d'appairage pour l'amplificateur WiiM.

La fonction Bluetooth est compatible avec les profils A2DP et AVRCP, et prend en charge les codecs SBC et AAC.

13. CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES

MISES À JOUR DU MICROLOGICIEL

- L'amplificateur WiiM se met à jour automatiquement lorsqu'il est connecté à votre réseau Wi-Fi.
- Les mises à jour ont lieu entre 2h00 et 5h00 du matin dans votre fuseau horaire. Pendant la mise à jour silencieuse, il n'y aura pas de son ni d'indication. En ouvrant l'application, vous verrez les dernières mises à jour de WiiM Amp.

UTILISER ETHERNET AU LIEU DE Wi-Fi

Lorsqu'un câble Ethernet est connecté, l'amplificateur WiiM désactivera automatiquement le Wi-Fi pour utiliser le réseau Ethernet. Pour confirmer quelle connexion est active, ouvrez l'application WiiM Home, allez dans l'onglet "Parcourir" et descendez jusqu'à la section "Sélectionner une source audio" au bas de l'écran. Si Ethernet est utilisé, l'écran affichera "Ethernet" au lieu de "Wi-Fi".

14. FAQ

Si vous rencontrez des problèmes avec le streamer audio, essayez d'abord les solutions suivantes :

- Que puis-je faire si l'application WiiM Home ne trouve pas l'appareil ?
 - Assurez-vous que votre réseau est disponible et que l'appareil est correctement alimenté.
 - Vérifier que le voyant de l'appareil est blanc fixe.
 - Assurez-vous que votre appareil et l'amplificateur WiiM sont connectés au même réseau Wi-Fi.
 - Assurez-vous d'avoir la dernière version de l'application WiiM Home sur votre appareil.
 - Essayez de redémarrer votre appareil, l'amplificateur WiiM et le routeur.
 - Si l'appareil n'est toujours pas trouvé, reconfigurez-le sur le réseau.

- Que puis-je faire si mon appareil n'émet pas de son ?

Si vous ne recevez aucun son de votre amplificateur WiiM, assurez-vous d'avoir vérifié les points suivants :

- Le niveau de volume de l'amplificateur WiiM.
- Les connexions physiques entre l'amplificateur WiiM et vos enceintes sont correctement et solidement établies.

- Absence d'audio ou de son sur AirPlay 2 ?

Si vous n'avez pas de son avec AirPlay 2 mais que vous avez du son avec d'autres services, vérifiez si la barre de progression de l'application musicale sur votre appareil Apple bouge.

- Vérifiez la connectivité du réseau : Assurez-vous que le signal de votre amplificateur WiiM et de votre appareil de diffusion en continu est fort. Rapprochez l'ampli WiiM et l'appareil de diffusion en continu de votre routeur sans fil ou de votre point d'accès pour améliorer la force du signal.
- Redémarrez vos appareils réseau : Le redémarrage de vos appareils réseau, y compris votre routeur, votre modem, votre amplificateur WiiM et vos appareils de diffusion en continu, peut souvent résoudre les problèmes de connectivité.
- Mettez à jour le firmware et le logiciel : Assurez-vous que votre amplificateur WiiM et tous les appareils impliqués dans l'installation AirPlay 2 disposent des dernières mises à jour du micrologiciel et du logiciel. De plus, mettez à jour votre appareil de streaming (par exemple, iPhone, iPad, Mac) avec la dernière version d'iOS, iPadOS ou macOS.
- Réinitialiser l'amplificateur WiiM : En dernier recours, vous pouvez essayer d'effectuer une réinitialisation d'usine sur votre amplificateur WiiM et le configurer à nouveau.

- Que puis-je faire si mon appareil ne s'allume pas normalement ?

DE L'AMPLIFICATEUR

WIIM

- Vérifier l'état de la LED de l'appareil et s'assurer qu'elle est allumée.
- Veillez à utiliser le câble d'alimentation d'origine.

SOUTIEN

Si vous ne parvenez pas à résoudre votre problème, envoyez-nous un ticket via l'application ou envoyez-nous un e-mail décrivant le problème que vous rencontrez.

WiiM Home App : Réglages > Feedback, Réglages >
FAQ Site web : faq.wiimhome.com/support/solutions
Courriel : support@wiimhome.com
Guides d'utilisation des produits : wiimhome.com/guides

RÉINITIALISATION DE L'AMPLIFICATEUR WIIM

Appuyez sur la touche lecture/pause et maintenez-la enfoncée pendant 10 secondes jusqu'à ce que vous entendiez le message vocal "Restore to factory setting" et que vous voyiez le voyant clignoter en rouge et blanc.

La réinitialisation d'usine efface tous les paramètres de source, de volume et de réseau de WiiM Amp et rétablit les paramètres d'usine d'origine.

15. INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

IMPORTANT, A CONSERVER POUR TOUTE RÉFÉRENCE FUTURE : LIRE ATTENTIVEMENT

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Tenez compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.
7. Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation. Installer conformément aux instructions du fabricant.
8. N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une bouche d'air chaud, une cuisinière ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. Protéger le cordon d'alimentation contre les piétinements et les pincements, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.
10. N'utilisez que les accessoires spécifiés par le fabricant.
11. Débranchez cet appareil en cas d'orage ou d'inutilisation prolongée.
12. Confiez l'entretien de votre appareil à un personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple lorsque l'alimentation électrique externe, le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés, lorsqu'un liquide a été renversé ou que des objets sont tombés dans l'appareil, lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, lorsqu'il ne fonctionne pas normalement ou lorsqu'il a été échappé.
13. Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez PAS ce produit à la pluie, à des liquides ou à l'humidité.
14. N'exposez PAS ce produit à des gouttes ou à des éclaboussures, et ne placez pas d'objets remplis de liquides, tels que des vases, sur ou à proximité du produit.
15. Tenir le produit à l'écart du feu et des sources de chaleur. Ne placez PAS de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées, sur ou à proximité de l'appareil.
16. N'apportez PAS de modifications non autorisées à ce produit.
17. Ne pas utiliser dans les véhicules ou les bateaux.
18. N'utilisez ce produit qu'avec l'alimentation électrique fournie.
19. Lorsque la fiche secteur ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion, le dispositif de déconnexion doit rester facilement utilisable.
20. En raison des exigences en matière de ventilation, il n'est pas recommandé de placer le produit dans un espace confiné tel qu'une cavité murale ou une armoire fermée.
21. Contient de petites pièces qui peuvent présenter un risque d'étouffement. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.
22. Ce produit contient des matériaux magnétiques. Consultez votre médecin pour savoir si cela peut affecter votre dispositif médical implantable.
23. Ne placez pas ou n'installez pas le support ou le produit à proximité de sources de chaleur, telles que cheminées, radiateurs, bouches de chaleur ou autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.

16. Déclarations CE/FCC

Informations sur l'exposition aux radiofréquences : Pour rester conforme aux exigences de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, utilisez le produit en maintenant une distance de séparation de 20 cm entre le corps de l'utilisateur et l'hôte. La limite MPE pour l'exposition aux radiofréquences à la fréquence de prédiction et la conformité à l'exposition aux radiofréquences sont respectées.

Déclaration de la FCC :

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

REMARQUE : Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications ou des changements non autorisés apportés à cet équipement. De telles modifications ou changements pourraient annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise de courant d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclaration CE :

Informations sur l'exposition aux radiofréquences : Le niveau d'exposition maximale admissible (EMH) a été calculé sur la base d'une distance $d=20$ cm entre l'appareil et le corps humain. Pour respecter les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences, utilisez un produit qui maintient une distance de 20 cm entre l'appareil et le corps humain.

N'utilisez pas l'appareil dans un environnement à température trop élevée ou trop basse, ne l'exposez jamais à un fort ensoleillement ou à un environnement trop humide.

La température appropriée pour le produit et les accessoires est de 0°C-40°C.

Gamme de fréquences et puissance d'émission maximale

Bluetooth : 2402MHz ~ 2480MHz, <9.11 dBm EIRP

WLAN 2.4GHz : 2412MHz ~ 2472MHz, <20 dBm EIRP

WLAN 5GHz : 5150MHz ~ 5825MHz, <20 dBm EIRP

L'appareil fonctionnant dans la bande 5150~5350 MHz ne doit être utilisé qu'à l'intérieur afin de réduire le risque d'interférences nuisibles avec les systèmes mobiles par satellite à canal commun.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK
	CH	IS	LI	NO	TR		

Ce produit peut être utilisé dans tous les États

membres de l'UE. Conformité réglementaire de l'UE

Par la présente, Linkplay Technology Inc. Corporation déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE.

