



Enceinte Multi-room Wi-Fi
WS200
Notice d'installation

CONTENU

Instructions de sécurité	2
Accessoires	2
Description du produit et utilisation	3
Panneau Avant	3
Panneau arrière	4
Mise en Œuvre	5
Prérequis	5
Téléchargez et installez l'application	5
Connexion à votre environnement internet	5
Jouez!	7
Fonctionnement Multi-room	9
Réglages	12
Bluetooth et Aux-In	13
Ré émission Bluetooth et Aux-In sur WiFi	13
Mode Direct (point d'accès)	14
Mode Routeur DLNA	14
En cas d'incident	15
Caractéristiques principales	16

Attention!

Comme pour tous les équipements radio, les performances dépendent grandement de l'environnement: La distance avec le routeur Wi-Fi (box), la disposition des pièces dans la maison, les matériaux des murs, sont autant de paramètres qui influencent les performances de votre système.

Il est recommandé de placer le routeur Wi-Fi au centre de la maison et non à une extrémité. Pour les grandes habitations, avec étage et dalles en béton, il peut être nécessaire d'ajouter un système de prises CPL pour acheminer l'internet jusqu'à votre enceinte.

Le trafic sur votre réseau interne est aussi important pour assurer un usage correct de votre système: Par exemple, si vous regardez la TV ou des films par internet, la bande passante de votre routeur peut ne pas être assez grande pour transporter correctement le son vers vos enceintes Wi-Fi. Si votre système doit fonctionner dans des environnements Wi-Fi encombrés comme une entreprise, vous serez aussi dépendants du trafic sur le réseau.

A lire absolument

1. Instructions de sécurité



Lire cette notice avant de procéder à l'installation



Ne jamais ouvrir le produit ou ses accessoires pour éviter un risque de choc électrique. Pas de flamme à proximité du produit



Placer le produit dans un endroit frais et sec. **Ne pas mettre le produit à la chaleur, ou sur un autre qui produit de la chaleur**



IMPORTANT: Ce produit est destiné à un usage intérieur exclusivement

IMPORTANT: Enceintes: Ne pas obturer la sortie d'air à l'arrière du produit, toujours laisser un espace de 5cm minimum pour permettre au flux d'air de circuler librement



Pour nettoyer l'enceinte, débranchez-la du secteur. Utiliser seulement un chiffon doux, ne jamais utiliser de solvants. Ne pas utiliser d'aspirateur.



Quand le produit ne doit pas être utilisé longtemps, vérifiez qu'il est débranché du secteur. Ne jamais utiliser le produit si le cordon secteur apparaît comme défectueux ou si l'adaptateur secteur apparaît comme endommagé. Ne pas toucher les prises en contact avec le secteur si vous avez les mains mouillées. Cela peut provoquer un choc électrique



Ne pas placer d'objets lourds sur le produit. Un dommage éventuel ne sera couvert par la garantie



Ne pas placer le produit ou son adaptateur secteur (s'il existe) dans un endroit humide ou contenant de l'eau (pas de vase ou verre sur l'appareil)



Déplacer le produit d'un endroit froid à un endroit chaud va provoquer de la condensation. Si c'est le cas, laissez le produit à température ambiante et attendez 30 minutes que la condensation ait disparue.



Si le produit est endommagé accidentellement, ne pas toucher les éléments à mains nues, porter des gants et remettre le tout à un magasin spécialisé ou à une déchèterie qui retraitera les appareils électriques.



Recyclage: tous les appareils électriques et électroniques, incluant les batteries s'il y a lieu, doivent être remis à un organisme de traitement des déchets agréé par les autorités locales

2. Accessoires

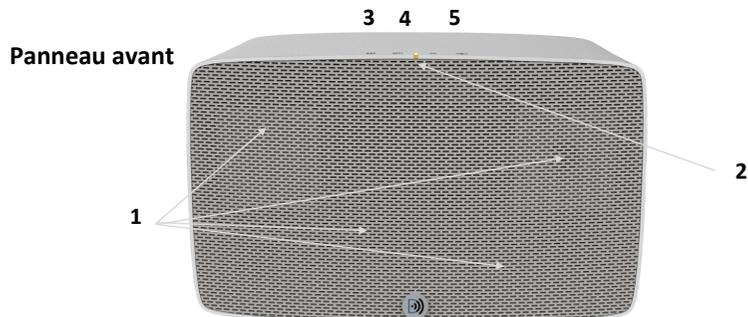


Guide de démarrage rapide



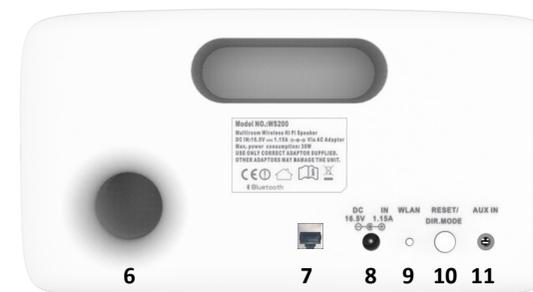
Adaptateur secteur

3. Description du produit et utilisation



1. HP	Sortie du son
2. Indicateur LED multi-fonctions	<p>Cet indicateur prend différentes couleurs selon l'état du produit:</p> <p>Rouge permanent: Mode veille totale. Dans ce mode la consommation est inférieure à 0,5W; Aucune fonction n'est disponible et besoin d'environ une minute pour réveiller l'enceinte pour qu'elle soit opérationnelle</p> <p>Rouge clignotant: Mode veille "réseau". Dans ce mode la consommation est minimale (3W environ) tout en laissant le Wi-Fi activé.</p> <p>Cyan (bleu clair): Un clignotement bleu clair indique que l'enceinte est en mode démarrage. Attendre que le clignotement ait cessé pour que votre produit soit opérationnel</p> <p>Blanc: mode Wi-Fi: La LED peut afficher trois états décrits ci-dessous:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Clignotement lent: Attente de connexion Wi-Fi → Clignotement rapide: en cours de connexion → Blanc permanent: a. Connecté au réseau local; b. Connecté en mode direct <p>Vert: Mode Spotify</p> <p>Bleu: Mode Bluetooth (BT)</p> <ul style="list-style-type: none"> → Clignotement rapide bleu: Action d'appairage BT → Bleu permanent: Connecté → Clignotement lent bleu: Pas de connexion Bluetooth <p>Jaune: Mode entrée auxiliaire</p> <p>Violet: Réglage volume ou indication volume à zéro</p>
3. "Marche"	<p>Presser cette touche pour réveiller le produit ou pour aller en mode veille</p> <p>Nota: Presser plus de 3 secondes pour aller en mode veille total</p>
4. Mode	Presser cette touche pour choisir le mode Bluetooth/ Line-IN/ Wi-Fi
5. +/-	Réglage volume

Panneau Arriere



6. Port Bass-Reflex	Port de renforcement des basses, ne pas le boucher ou l'obturer. Toujours garder un espace de 5 cm depuis un mur ou un autre objet
7. Ethernet (LAN)	Connecteur Ethernet RJ45 pour se relier à un réseau internet filaire. Si ce connecteur est utilisé, le Wi-Fi est désactivé
8. DC IN	Y brancher l'adaptateur secteur livré et uniquement celui-ci Important: Seulement utiliser l'adaptateur livré et pas un autre ! Un adaptateur différent peut endommager votre enceinte
9. WLAN	Pour une connexion facile à votre réseau Wi-Fi local Presser cette touche et la touche WPS de votre routeur Wi-Fi (box) simultanément pour un appairage automatique a votre réseau
10. DIR MODE/RESET	<p>Cette touche à une double fonction:</p> <p>Appui court: Place l'enceinte en mode connexion directe (DIRECT MODE). Dans ce mode vous pouvez diffuser de la musique directement en Wi-Fi sans avoir besoin d'un routeur (fonction point d'accès)</p> <p>Appui long (5 secondes): Retour aux réglages usine (RESET). La LED clignote cyan (light blue) durant le RESET</p>
11. AUX-IN	Entrée ligne auxiliaire avec détection automatique

4. Mise en Oeuvre

1. Pré-requis

Telephone Android (4.1 minimum) ou iPhone (depuis iPhone 4 avec système IOS 7.0 et après).

- Routeur WiFi 802.11n, avec clé de sécurité WPA2-PSK (AES)
- Connexion Internet ADSL ou Optique
- Pour un usage multi-room ou son haute résolution, un routeur multimedia 5GHz (vitesse > 600 Mbps) est recommandé.
- Pour les meilleurs résultats, le routeur doit être placé au centre de la maison ou de l'appartement

2. Téléchargez et installez l'application "D-Home-SmartAudio" sur votre mobile :

Creez un compte ou utilisez votre compte existant pour vous connecter aux magasins en ligne Google or Apple.

Telephone Android : Allez sur "Google Play" et recherchez l'application **D-Home-SmartAudio** et installez la

iPhone: Allez sur "Google Play" et recherchez l'application **D-Home-SmartAudio** et l'installer

3. Connectez votre enceinte à votre environnement internet:

Installez votre enceinte dans un endroit frais et sec de votre salon. Placez la de manière stable (et pas sur un autre appareil produisant de la chaleur).

Installez la a un endroit ou vous êtes sûr de recevoir votre Wi-Fi correctement.

Branchez l'enceinte sur une prise secteur normalisée 230V via l'adaptateur fourni. La LED s'allume en rouge.

Pressez la touche "Marche": La LED clignote bleu-clair (cyan). Attendez que le clignotement devienne blanc pour que votre enceinte soit visible par les autres appareils Wi-Fi

3.1: Connection de votre enceinte par la touche "WLAN" (WPS):

Votre routeur Wi-Fi (box) a en principe une fonction WPS. Verifier sur la notice de la box et rechercher la touche WPS

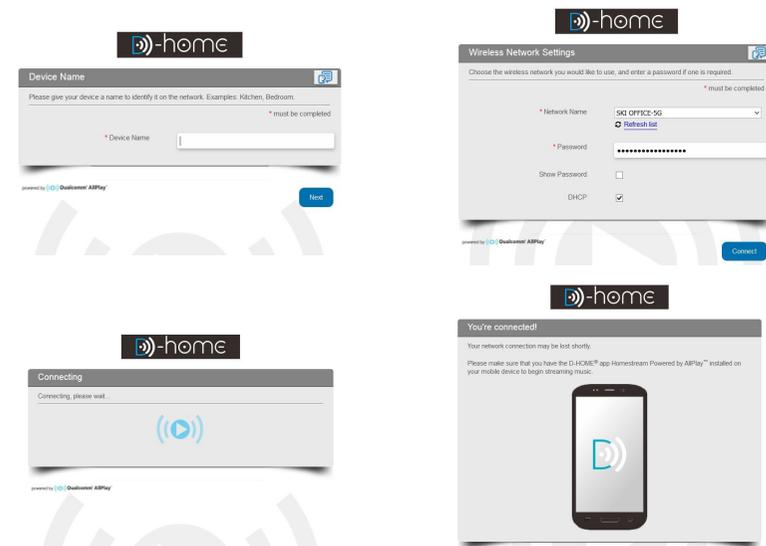


Pressez la touche WPS de votre routeur et la touche WLAN de l'enceinte simultanément. La LED de l'enceinte affiche un clignotement rapide. Après 10 à 40 secondes, la LED sur l'enceinte passe en blanc permanent: **L'enceinte est connectée à votre réseau.**

3.2: Connectez votre enceinte par votre navigateur internet:

Si votre routeur n'a pas de touche WPS ou si vous voulez bénéficier de la vitesse du réseau Wi-Fi 5 GHz (si disponible), ouvrez le réseau Wi-Fi de votre mobile ou votre ordinateur et recherchez: "**D-Home WS200 xxxxxx-AJ**" (xxxxxx dépendant du numéro de série de votre enceinte).

Ouvrez votre navigateur internet, vous serez automatiquement redirigé vers la page d'installation, si la page n'apparaît pas automatiquement, tapez l'adresse: 172.19.42.1



Entrer un nom pour votre enceinte (il sera affiché sur votre mobile quand vous sélectionnez l'enceinte), cela peut être "salon", "chambre", "Cuisine" etc...

Choisissez votre réseau Wi-Fi dans le menu déroulant et entrez votre clé Wi-Fi. La clé Wi-Fi se trouve le plus généralement sur une étiquette de votre box Wi-Fi.

Cliquer sur "Connexion", votre enceinte recherche votre réseau local, une fois connectée, la LED passera au blanc permanent après 10 à 20 secondes.

5. Jouez!

Veillez vous assurer que vos appareils mobiles et audio (Adaptateurs sans fil, enceintes) sont reliés au même réseau Wi-Fi

5.1 Depuis votre téléphone portable ou tablette:

- Ouvrez l'application D-Home-SmartAudio sur votre mobile et attendez que votre enceinte apparaisse (Affichée "WS200" ou le nom que vous lui avez donné si déjà fait).

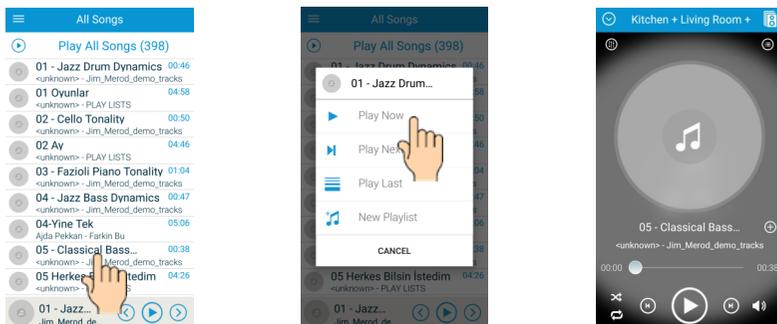
Nota: 1. Si vous avez plusieurs appareils audio "AllPlay" connectés sur votre réseau, ils apparaîtront sous la forme d'une liste.

2. Dependant de la vitesse de votre réseau, votre appareil audio peut mettre jusqu'à une minute pour apparaître

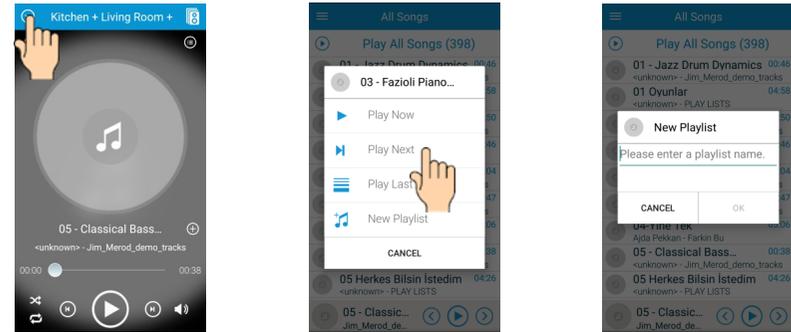
- Choisir l'appareil sur lequel vous voulez jouer, presser le bouton menu: l'application vous demande de choisir la source de musique



- Choisir "Musique sur ce téléphone" et "toutes les chansons": les morceaux musicaux présents sur votre téléphone sont affichés



- Choisir un titre et taper "jouer maintenant", la musique démarre



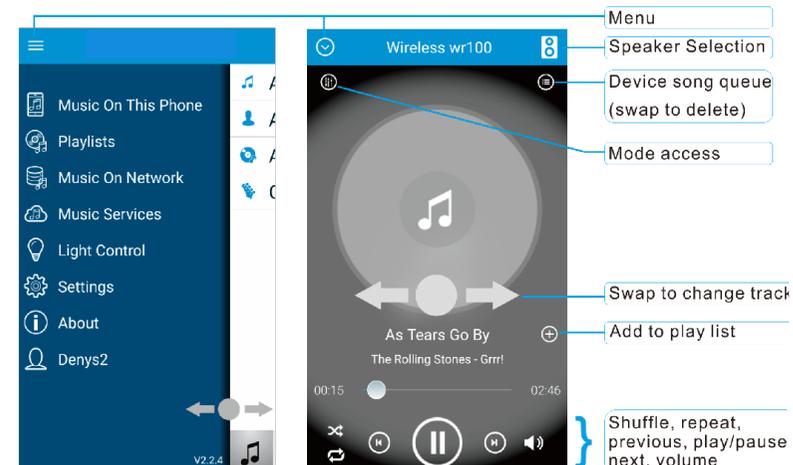
- Pressez à nouveau le bouton menu pour jouer plus de titres.
- Après sélection, vous pouvez choisir de jouer immédiatement (Jouer maintenant), après la chanson en cours (Jouer après) ou à la fin de la liste (Jouer en dernier). Vous pouvez également créer une liste de lecture de la sélection ou ajouter une chanson à une liste de lecture précédemment créée.

Nota: 1. L'application peut créer des listes de lecture de vos chansons locales (celles qui sont sur votre téléphone) ou de titres présents sur un serveur mais ne peut pas les mélanger

2. L'application peut découvrir des listes de lecture existantes sur votre téléphone mais ne peut pas les modifier

- Utiliser le bouton "liste" en haut à gauche pour passer de la liste de l'enceinte à l'écran "play"

Player controls



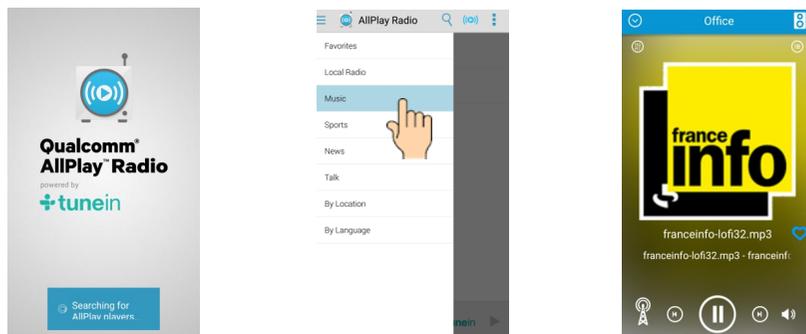
5.2. Radios Internet

L'application Qualcomm® AllPlay™ Radio, vous permet d'écouter plus de 100000 radios partout dans le monde depuis internet. Pour accéder au service:

a. Presser la touche menu, sélectionner "Services musicaux" "AllPlay radio", téléchargez l'application et créez un compte tunein



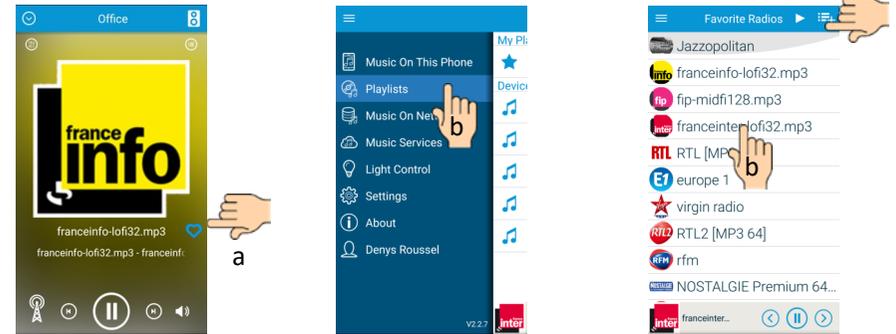
b. Lancer l'application AllPlay Radio, choisir l'enceinte sur laquelle vous voulez recevoir les radios, naviguer dans les différents genres ou locations



c. Sélectionnez une radio, elle sera envoyée à votre enceinte, Ensuite retournez à l'application D-home APP pour retrouver le contrôle total de votre enceinte

5.3. Radios favorites

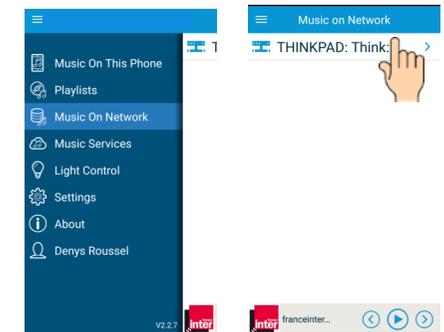
Jouez une radio et observez l'écran de l'application D.home:



- Cliquez sur le cœur à droite de l'écran pour créer une radio favorite
Vous pouvez le faire jusqu'à 99 radios
- Pour rappeler une radio: Allez au menu Listes, choisir "Radios favorites" et sélectionnez la radio désirée
- Réglages: les boutons en haut (dans la barre de menus) permettent de charger la liste complète des radios et d'aller directement à l'application AllPlay Radio

5.4. Musiques en réseau

L'application découvre les serveurs DLNA connectés à votre réseau local. Ce peut être un NAS, un ordinateur doté d'une fonction serveur DLNA (comme Windows7 et plus), ou simplement un disque dur relié au connecteur USB de votre routeur (box) s'il est prévu DLNA.



5.5. Services Musicaux

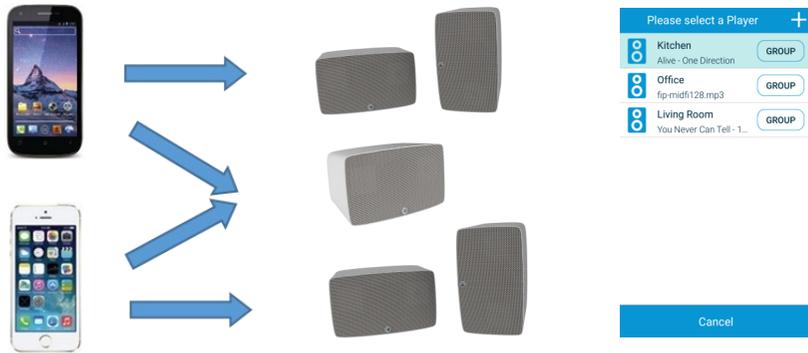
Votre enceinte vous permet de recevoir les services musicaux en ligne comme Spotify, Rhapsody, Napster et plus. Ouvrez l'onglet Services musicaux, lancez un service, chargez l'application et enregistrez vous. Certains services sont payants.

5.6. Multi-contrôle

Si vous avez plusieurs appareils mobiles avec l'application D-home SmartAudio sur votre réseau, vous pouvez établir une liste commune dans votre enceinte et contrôler la lecture depuis chaque téléphone/ tablette



5.7. Multi zones:



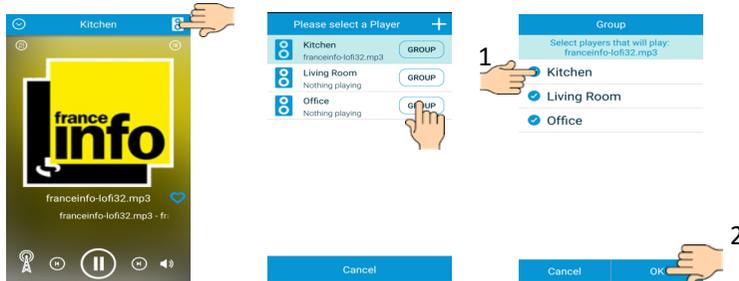
Si plusieurs appareils AllPlay (enceintes, adaptateurs sans fil) sont connectés simultanément sur votre réseau wifi, vous pouvez jouer indifféremment une chanson sur le haut-parleur 1 et une autre sur le deuxième depuis n'importe quel téléphone relié au réseau

6. Fonctionnement Multi-room (Plusieurs haut-parleurs jouant en mode synchrone, ou stéréo)

Pour bénéficier du multiroom, vous avez besoin d'au moins deux enceintes (jusqu'à 10 si votre réseau supporte une vitesse de 300 Mbps), le nombre recommandé étant 2 à 4.

- Nota: 1. Toutes les enceintes et adaptateurs audio doivent être reliés au même Wi-Fi*
- 2. La vitesse du réseau est très importante pour bénéficier du Multi-room. Si plus de deux appareils AllPlay sont utilisés, l'usage d'un réseau Wi-Fi 5 GHz est recommandé. A partir de 4 appareils, cela devient nécessaire*
- 3. Pour jouer des titres Haute-Resolution (HR), vous devrez impérativement utiliser un routeur multimedia et connecter tous les appareils Wi-Fi audio y compris vos téléphones & tablettes en bande 5 GHz. Le nombre d'enceintes possible dépend des performances de votre réseau et des fichiers audio. Pour des fichiers WAV 192k/ 24 bits deux enceintes sont recommandées. En 96K/ 24 bits on peut aller à quatre, voir cinq avec un bon Wi-Fi*

a. Presser le bouton "enceintes" à droite de la barre de menus pour découvrir la liste des appareils connectés



b. Pressez le bouton "Groupes", et choisir les appareils audio que vous voulez grouper. Ensuite pressez "OK"



- c. Sélectionner le groupe et le faire fonctionner comme s'il s'agissait d'un haut-parleur unique.
- d. Quand vous touchez le bouton de contrôle du volume, un nouvel écran apparaît pour permettre le réglage de chaque enceinte. Fermeture par:

STEREO: Dans le cas de deux enceintes fonctionnant en Stéréo, un nouveau bouton apparaît quand vous pressez groupe: Stéréo/Gauche/Droite. Affecter Droite et Gauche suivant la position de l'enceinte considérée

7. Réglages

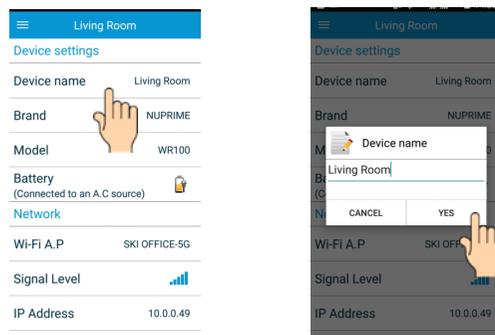
Sélectionnez cette rubrique pour accéder aux réglages suivants:

- Renommer votre appareil audio
- Redémarrer l'application ou un appareil
- Vérifier le signal reçu par un appareil
- Vérifier l'adresse IP assignée par votre routeur (box) à votre appareil audio
- Créer un mot de passe pour un appareil audio
- Vérifier si un nouveau firmware est disponible



7.1: Changer le nom de votre appareil:

a. Sélectionner “Nom”



b. Effacer le nom présent et entrez un nouveau nom, presser OK.

8. Fonctionnement Bluetooth®

Votre enceinte peut être reliée par Bluetooth à un autre appareil compatible:

- Pressez la touche MODE pour obtenir la LED clignotant BLEU
- Ouvrez la fonction Bluetooth de votre téléphone et recherchez “WS200” OU LE NOM QUE VOUS AVEZ DONNE
- Connectez vous à l’enceinte, la LED passe en bleu permanent
- Commencez la lecture

9. Entrée Aux-in

Reliez une source audio stéréo a l’entrée 3.5 mm « Aux-In » a l’arrière de l’enceinte.

L’enceinte commute en entrée externe (LED jaune)

10. Ré-émission Bluetooth et Line-In

Si vous disposez de plusieurs enceintes AllPlay groupées ensemble (Voir “5. Fonctionnement Multi-room”) vous pouvez renvoyer le signal Bluetooth ou entrée Aux. vers les autres appareils du groupe

Nota: 1. La ré-émission Bluetooth ou Line-in demande un bon réseau Wi-Fi. Un routeur 5 GHz 600 Mbps et un trafic faible sont recommandés.

2. Les signaux Wi-Fi et Bluetooth (BT) peuvent interférer et créer du bruit en mode lecture Bluetooth. Si vous voulez utiliser le BT en meme temps que le Wi-Fi, une connexion Wi-Fi 5 GHz est hautement recommandée).

11. Mode direct (mode point d’accès)

En mode Wi-Fi, presser le bouton DIR.MODE à l’arrière de l’enceinte (une fois).

La LED clignote quelques secondes et redevient permanente blanche. Votre enceinte devient détectable comme point d’accès.

Balayez la liste des réseaux Wi-Fi sur votre portable LAN et sélectionnez le réseau “WS200 xxxxxxxx-AJ”, ou le nom que vous avez donné à l’enceinte, et connectez vous

Ouvrez l’application D-Home Smart-audio et jouez directement.

Pour repasser en mode connecté via le routeur presser DIR.MODE à nouveau (une fois).

Notes: 1. Après avoir pressé la touche Direct-mode , attendre au minimum 30 secondes pour laisser le temps à l’enceinte de se reconnecter au routeur.

2. En mode direct, les fonctions multi-zones et multi-room sont indisponibles

3. Un appui long sur la touche DIR.MODE/RESET (> 5 secondes) declanchera un retour aux réglages usine (RESET) et effacera les informations réseau, noms, etc...

4. Si une chanson est jouée pendant que vous entrez en mode direct mode key, la chanson continuera pendant un certain temps avant de se stopper, c’est normal

12. Fonctionnement en mode routeur DLNA

Votre appareil est compatible DLNA (audio uniquement).

Positionnez votre appareil en mode point d’accès (voir section 11).

Connectez vos appareils DLNA au point d’accès. La fonction routeur accepte les appareils audio DLNA, soit contrôleurs DLNA, serveurs ou renderers.

Ouvrez l’application de votre contrôleur DLNA et attendre l’affichage des appareils DLNA reliés au réseau. Choisir un titre sur le serveur DLNA et jouez le sur le renderer sélectionné.

Notes:

1. La fonction routeur DLNA router est disponible en mode direct, Aux-In et Bluetooth

2. Comme tout renderer audio compatible DLNA, l’appareil peut être vu par un contrôleur DLNA. Choisir le nom dans la liste des renderers pour jouer le titre désiré.

13. Mise à jour du Firmware (logiciel interne)

Après avoir déclenché une mise a jour logiciel (depuis votre application), l’appareil sera indisponible durant quelques minutes: il va disparaître de la liste, la LED clignote bleu/vert durant 30 secondes et - dépendant de l’importance de la mise à jour - bleu/ rouge pendant une minute de plus. Ensuite l’appareil redémarrera (clignotement cyan)

Ne pas déconnecter l’appareil du secteur durant la mise à jour!

14. En cas d'incident

Je ne peux pas relier mon enceinte ou adaptateur à mon réseau Wi-Fi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Etre sûr d'attendre au moins une minute après la mise en route avant d'essayer de relier votre appareil à votre routeur (box Wi-Fi). 2. Remettre à zéro votre appareil: (Pressez la touche Direct-mode/ Reset à l'arrière de l'appareil pendant plus de 5 secondes, attendre une minute et essayer à nouveau) 3. Si votre appareil audio a déjà été associé à un réseau Wi-Fi et que vous voulez le connecter à un autre, vous devez remettre à zéro (voir ci-dessus) 4. Essayez de connecter votre appareil via un navigateur internet (Smartphone ou ordinateur - voir page 6).
Je ne peux pas voir mon appareil dans l'application	<ol style="list-style-type: none"> 1. Etre sûr que votre mobile (téléphone portable ou tablette) est relié au <u>même</u> réseau Wi-Fi que votre appareil. 2. Ouvrez l'application, attendre entre 30 secondes et une minute pour voir l'appareil, dépendant de la vitesse du réseau. Le système a besoin de temps pour publier l'appareil sur le réseau et qu'il devienne détectable par l'application 3. Si après avoir redémarré l'appli, les appareils audio et vérifié que tout est sur le même réseau, cela ne fonctionne toujours pas, éteindre tous les appareils y compris le smartphone et redémarrer tout le système.
Je ne peux pas jouer les (ou certaines) chansons	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le système ne supporte pas le format WMA, si vous avez des fichiers WMA, les convertir en MP3 2. Certains titres achetés en ligne (par exemple Apple store) ont des droits restreints et ne peuvent être lus.
Je ne peux pas voir mon PC sur l'appli	Windows 7 et plus seulement: Vérifiez que votre PC est partagé sur le réseau et autorisez les options de diffusion en continu du lecteur Windows Media Player
Je ne peux pas jouer depuis mon réseau	Vérifier si vous n'avez pas un "fire-wall" activé sur le PC ou le NAS qui empêche la diffusion. Autorisez les options de diffusion en continu du lecteur Windows Media Player

15. Caractéristiques principales

- Wi-Fi double bande 2.4 & 5 GHz-2T2R
- Compatible Ethernet RJ45
- Compatible DLNA
- Système multi-haut-parleurs Bass-Reflex
- Consommation maximale: 30 W
- Touches volume avec auto incrémentation
- Connexion rapide au routeur Wi-Fi (WPS)
- Supporte une fonction point d'accès
- Multi-contrôle (Routeur seulement)
- Multi-zones / Multi-room (routeur seulement)
- Bluetooth avec ré-émission sur Wi-Fi
- Entrée Auxiliaire avec détection automatique et ré-émission
- Fonctionnement: 4 touches sensibles avec indicateur LED multicolor - 2 touches à l'arrière
- Alimentation: DC 16,5V -1.15 A nominal
- Veille: Deux niveaux de veille
- Normalisation: CE, LVD, ERP2, REACH, ROHS



Europe – EU Declaration of Conformity

Français

D-home Inc. déclare que ce Radiolan est en accord avec les dispositions de la norme 1999/5/EC. La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse: www.address.com/DoC.pdf.

Android est une marque déposée de Google, Inc.

Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance.

iPhone est une marque déposée de Apple Inc., enregistrée aux U.S.A. et autres pays.