

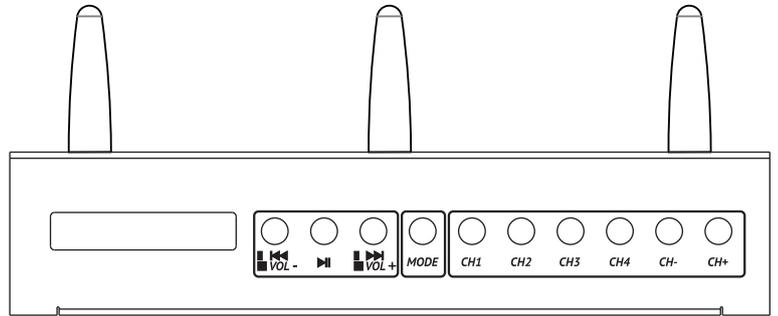
# LONE

A U D I O

## LA-SPOT-TR

Émetteur sans fil 

### Mode d'emploi



#### Caractéristiques

**Type** : Émetteur de diffusion sans fil multimédia

**Puissance de sortie de la diffusion Bluetooth (conduction)** : 7 dBm

**Réponse en fréquence** : 20Hz-20kHz +/-2dB

**Alimentation électrique** : 12VDC@1A

**Consommation électrique** : 2,5 W

**Dimensions (HxLxP)** : 40x185x157.2mm

**Poids** : 0.7kg

**Composition** : Métal

**Accessoires inclus** : Adaptateur 12VDC@1A

#### Caractéristiques sans fil

Émetteur Bluetooth 2,4 GHz intégré avec télécommande et sortie préamplifier

Connexion Wifi pour plus de ressources audio

Contrôle du lecteur par le biais d'appareils mobiles

Qualité audio CD complète sans fil

Pas d'interférences ni de retards

Interrupteur dip d'adressage 4 bits (commutation de canal)

**Portée** : 20-30m selon les conditions



Le symbole du flash de la foudre avec une pointe de flèche, dans un triangle équilatéral, est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée dans l'enceinte du produit qui peut être d'une magnitude suffisant pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'importantes instructions d'utilisation et d'entretien dans la documentation accompagnant l'appareil.

#### AVERTISSEMENT :

POUR REDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.

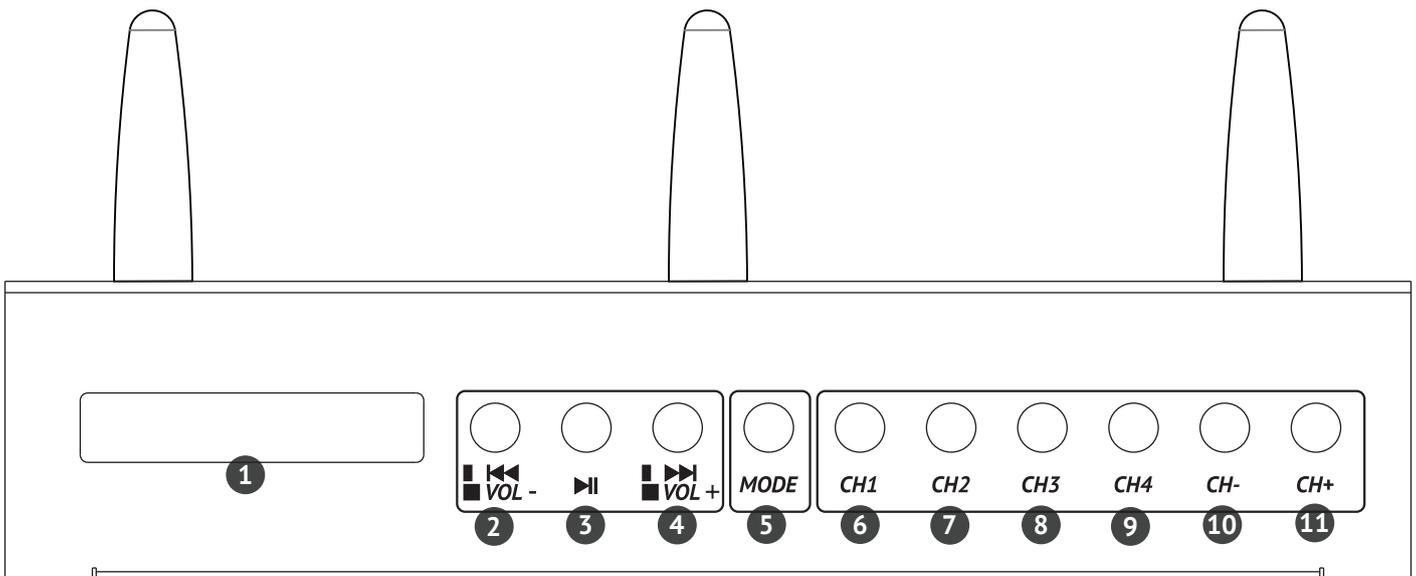
#### ATTENTION :

POUR REDUIRE LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU LE DOS). L'INTÉRIEUR DE L'APPAREIL NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR. CONFIER L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL A UN QUALIFIÉ.

## INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Tenir compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas 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. Protégez le cordon d'alimentation contre les piétinements et les pincements, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et de l'endroit où il sort de l'appareil.
10. N'utilisez que les accessoires spécifiés par le fabricant.
11. Débranchez cet appareil en cas d'orage ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
12. Confiez l'entretien de votre appareil à un personnel qualifié. L'entretien est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, 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. Dommages nécessitant une intervention  
Débranchez l'appareil de la prise murale et confiez son entretien à un personnel qualifié dans les conditions suivantes : A. Lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé,
- B. Si un liquide a été renversé ou si des objets sont tombés dans l'appareil,
- C. Si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau,
- D. Si l'appareil ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions d'utilisation. Ne réglez que les commandes décrites dans le mode d'emploi, car le réglage incorrect d'autres commandes peut entraîner des dommages et nécessite souvent une intervention importante de la part d'un technicien qualifié pour rétablir le fonctionnement normal de l'appareil,
- E. Si l'appareil est tombé ou a été endommagé de quelque manière que ce soit, et
- F. Lorsque l'appareil présente un changement distinct de performance, ce qui indique qu'il doit être réparé.
14. Entrée d'objets et de liquides  
N'introduisez jamais d'objets de quelque nature que ce soit dans l'appareil par les ouvertures, car ils pourraient toucher des points de tension dangereux ou court-circuiter des pièces, ce qui pourrait provoquer une fire ou un choc électrique. L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou à des éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être placé sur l'appareil. Ne placez pas de bougies ou d'autres objets enflammés sur l'appareil.
15. Batteries  
Tenez toujours compte des questions environnementales et suivez les réglementations locales lorsque vous vous débarrassez des piles.
16. L'alimentation électrique et le cordon d'alimentation de cet appareil sont destinés à un usage intérieur uniquement.

## APERÇU DU PRODUIT



### PANNEAU FRONTAL

#### 1. Écran d'affichage

Affiche l'état actuel de l'émetteur.

#### 2. Piste précédente / Diminuer le volume

Une pression courte permet d'accéder à la piste précédente et une pression longue de réduire le volume.

#### 3. Lecture/Pause

Permet de lire ou de mettre en pause la piste en cours.

#### 4. Piste suivante / Augmenter le volume

Une pression courte permet d'accéder à la piste suivante et une pression longue d'augmenter le volume.

## AVANT

### 5. Mode

Permet de changer de mode de lecture (Wifi, USB ou Bluetooth).

### 6. CH1

Joue le contenu de la présélection 1. Pas de réponse s'il n'y a pas de présélection.

### 7. CH2

Joue le contenu de la présélection 2. Pas de réponse s'il n'y a pas de présélection.

### 8. CH3

Joue le contenu de la présélection 3. Pas de réponse s'il n'y a pas de présélection.



### 9. CH4

Lecture du contenu de la présélection 4. Pas de réponse s'il n'y a pas de présélection.

### 10. CH-

Lecture du contenu préréglé précédent.

### 11. CH+

Joue le contenu préréglé suivant.



## ÉCRAN D'AFFICHAGE

### 12. USB

Le lecteur est en mode USB. Notez qu'il ne peut être commuté en mode USB que lorsque la clé USB est branchée sur le panneau arrière. Les files prises en charge comprennent mp3/ape/wav/flac/wma.

### 13. Wifi

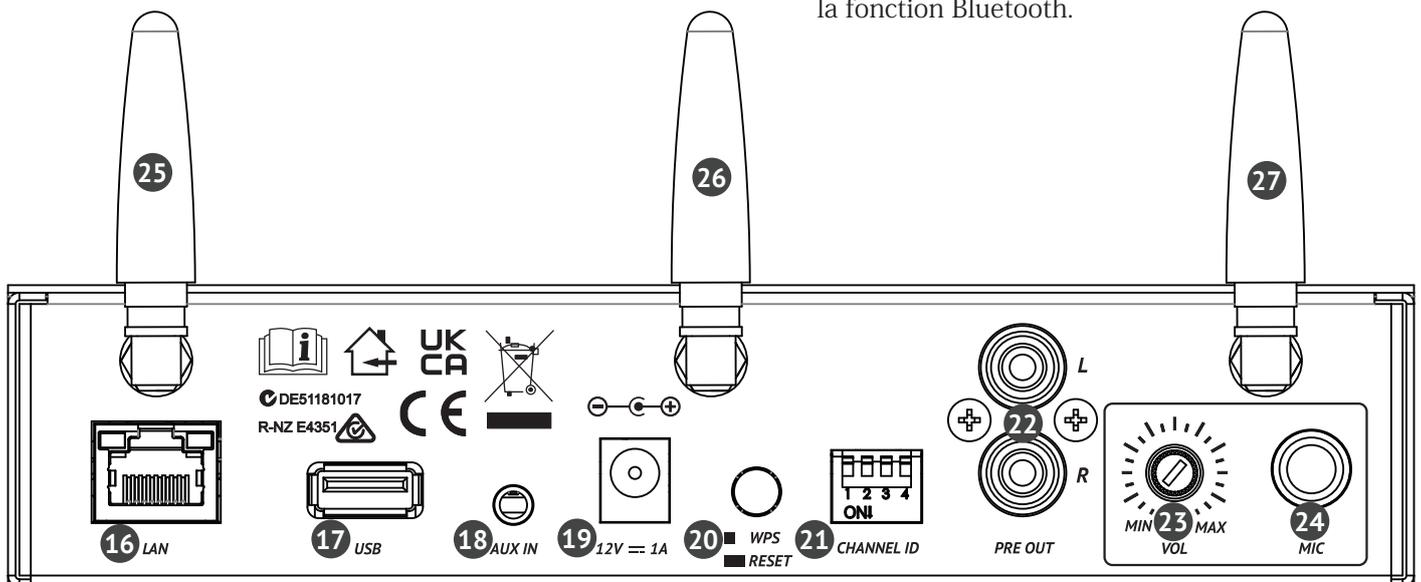
Le lecteur est en mode Wifi. Veuillez vous reporter à la section relative à l'application mobile (Legacy Player) de ce manuel pour plus de détails.

### 14. AUX

Le lecteur est en mode AUX. Notez qu'il ne peut être commuté en mode AUX que lorsque le câble AUX est branché sur le panneau arrière.

### 15. Bluetooth

Le lecteur est en mode Bluetooth. Notez que « V » clignote lentement si l'émetteur est connecté à un appareil et clignote rapidement si l'émetteur est en cours d'appairage Bluetooth. Veuillez vous référer à la section de la télécommande pour plus de détails sur la fonction Bluetooth.



## PANNEAU ARRIÈRE

### 16. Port LAN

Branchez le câble réseau du routeur pour configurer le réseau.

### 17. Port USB

Des périphériques de stockage USB peuvent être insérés pour activer le mode USB du lecteur. Notez que vous devrez toujours appuyer sur le bouton de mode pour passer en mode USB.

### 18. Entrée AUX

Un câble JACK de 3,5 mm peut être inséré pour activer le mode AUX du lecteur. Notez que vous devrez toujours appuyer sur le bouton de mode pour passer en mode AUX.

### 19. Entrée d'alimentation

Brancher sur une prise de courant continu 12V

## PANNEAU ARRIÈRE

### 20. Bouton WPS/RESET

Appuyez brièvement sur ce bouton pour activer la fonction WPS.

REMARQUE : Le réseau Wifi peut être configuré dans un délai de 5 minutes.

Appuyer longuement pour la fonction RESET.

REMARQUE : La réinitialisation est nécessaire dans les cas suivants :

1. Le module Wifi a été remplacé,
2. Le logiciel Wifi firmware a été mis à jour,
3. Le logiciel du MCU a été mis à jour.
4. Un modèle fonctionnel a disparu de l'application mobile (Legacy Player).

### 21.ID du canal

Définir l'ID du canal de l'émetteur. L'ensemble du système doit utiliser

le même ID de canal pour que les autres enceintes (récepteurs) puissent se connecter à cet appareil.

## TÉLÉCOMMANDE

### 28. Alimentation

Appuyez sur cette touche pour mettre l'appareil sous/hors tension.

### 29. Groupe

Appuyez sur cette touche pour passer de la lecture en groupe à la lecture indépendante. AVIS : Il y a plus de deux appareils dans un réseau local.

### 30. EQ

Appuyez sur cette touche pour passer d'un mode d'égalisation à l'autre afin de s'adapter à la musique.

### 31. VOL+

Appuyez sur cette touche pour augmenter le niveau de volume.

### 32. VOL-

Appuyez sur cette touche pour diminuer le niveau de volume.

### 33. Piste précédente

Appuyez sur cette touche pour lire la piste précédente.

### 34. Piste suivante

Appuyez sur cette touche pour lire la piste suivante.

### 35. Lecture/Pause

Appuyez sur cette touche pour lire ou mettre en pause la piste en cours.

### 36. CH +/-

Appuyez sur + pour lire le contenu pré-réglé suivant.

Appuyez sur - pour lire le contenu précédent de la présélection.

### 37. BT

Appuyez brièvement sur cette touche pour passer en mode Bluetooth (« V » clignote lentement sur l'écran d'affichage).

Appui long pour coupler un nouvel appareil (« V » clignote rapidement sur l'écran d'affichage).

### 38. Wifi

Appuyez brièvement sur cette touche pour passer en mode Wifi. Une pression longue permet d'accéder à la fonction de réinitialisation

### 39. Mode

Appuyez sur cette touche pour changer de mode (Wifi, Bluetooth, USB ou AUX).

### 22. Pré-sortie

Connexion à un autre amplificateur de puissance pour étendre le système.

Le signal de sortie est contrôlé par ce dispositif.

### 23. Bouton de réglage du volume

Permet de régler le volume au niveau souhaité.

### 24. Entrée micro

Un microphone peut être connecté à cet appareil en tant qu'entrée audio.

### 25. Antenne Wifi

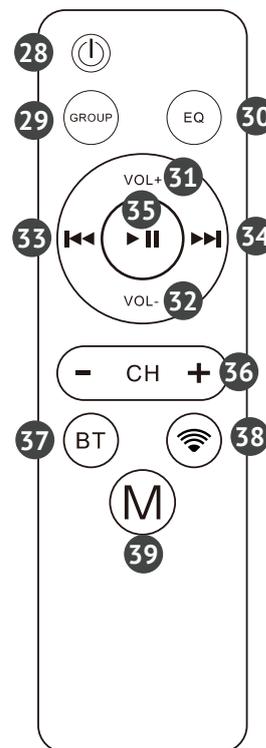
Veillez installer l'antenne Wifi avant d'utiliser l'appareil l'appareil pour vous assurer que la fonction fonctionne normalement.

### 26. Antenne Bluetooth

Veillez installer l'antenne Bluetooth avant d'utiliser l'appareil pour vous assurer que la fonction fonctionne normalement.

### 27. Antenne de radiodiffusion

Veillez installer l'antenne de radiodiffusion avant d'utiliser l'appareil afin de vous assurer que la fonction fonctionne normalement.



## 4STREAM - Application mobile pour LA-SPOT-TR

4STREAM est l'application mobile qui se connecte de manière transparente à l'émetteur de notre système de diffusion sans fil. Cette application est conçue pour améliorer le contrôle et la personnalisation de l'expérience audio. Vous pouvez gérer et modifier les paramètres audio, éditer des listes de lecture et synchroniser plusieurs émetteurs pour un son synchronisé qui améliore l'expérience audio globale dans votre environnement.

### Télécharger l'application

Veillez scanner le code QR à droite pour télécharger l'app 4STREAM sur vos appareils mobiles.



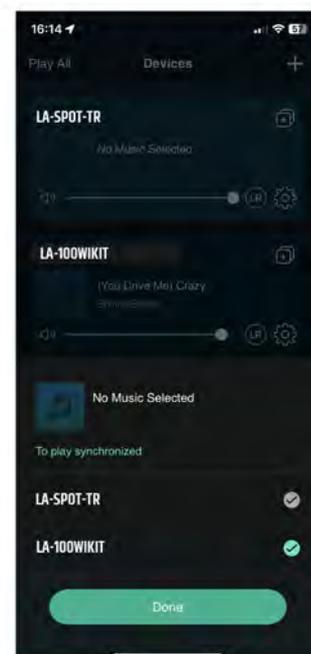
### Ajouter des appareils

Lorsque vous ouvrez l'application, tapez sur le bouton « Appareil » et vérifiez vos appareils connectés. Pour ajouter des appareils, appuyez sur le bouton « + » dans le coin supérieur droit et suivez les instructions fournies.



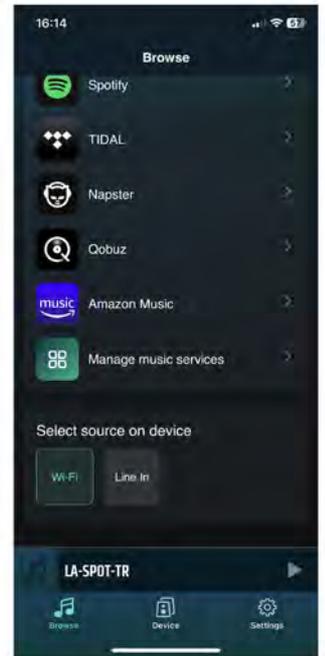
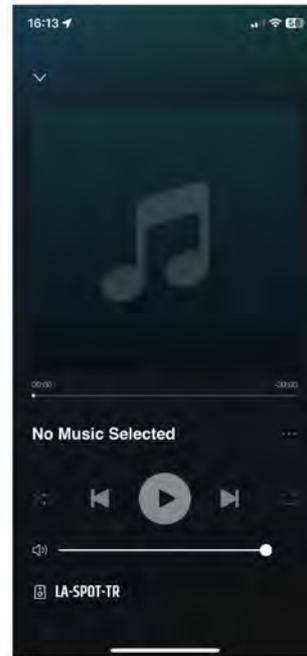
### Synchroniser des appareils

Pour synchroniser plusieurs appareils, appuyez sur le bouton « + » dans la section de l'appareil concerné (et non sur le bouton « + » situé dans le coin supérieur droit). L'application vous invite à passer à l'étape suivante. Sélectionnez les appareils que vous souhaitez synchroniser pour une lecture audio synchronisée.



## Parcourir les sources audio

Actuellement, 4STREAM prend en charge plusieurs plateformes de streaming audio, notamment : TuneIn, iHeartRadio, Spotify, TIDAL, Napster, Qobuz, Amazon Music, QQ Music et QQ FM.



## CONFIGURATION DU SYSTÈME SANS FIL

### Caractéristiques

Transmission complète de qualité CD

Bande RF 2.4GHz

Taux d'échantillonnage 48KHz

Portée 20-30m

16 ID de canaux

Plusieurs appareils de réception peuvent être configurés dans le même canal

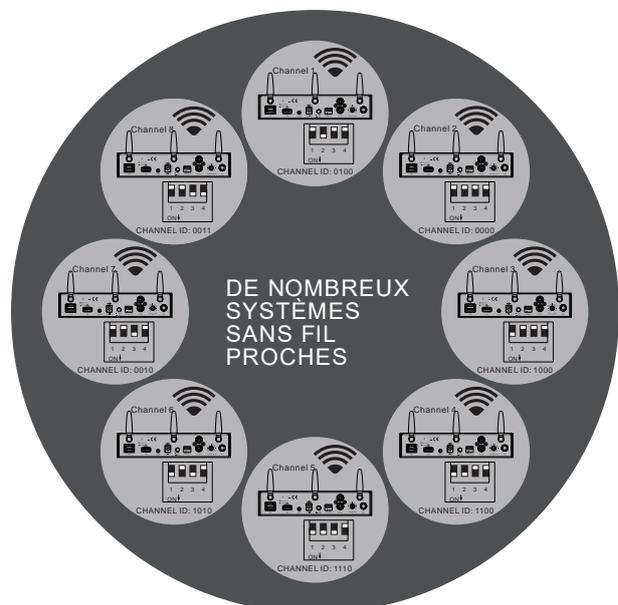
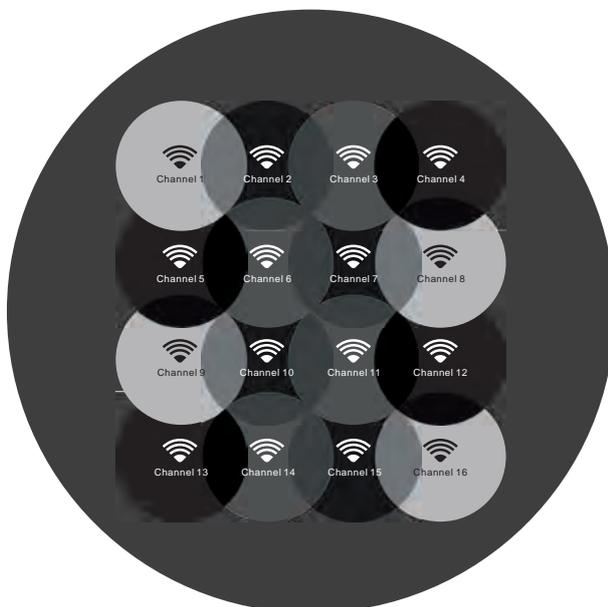
Prise en charge de la diffusion en réseau, des sources audio Bluetooth, USB et AUX

Un canal d'entrée microphone

### Vue d'ensemble du système sans fil

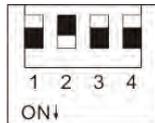
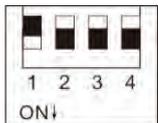
L'émetteur diffuse le signal audio sans fil à 2,4 GHz, ce qui permet à tous les récepteurs situés dans la zone de couverture du signal de recevoir et d'écouter la musique. Cependant, lorsqu'il y a plus de deux ensembles d'émetteurs dans la zone de couverture du signal, les récepteurs peuvent se connecter de manière incorrecte, ce qui entraîne des interférences musicales. Pour remédier à ce problème, le système de diffusion sans fil utilise une méthode de définition d'un identifiant de canal afin de garantir l'absence d'interférences entre les systèmes sans fil adjacents.

Il s'agit d'une méthode de cryptage selon laquelle le récepteur ne peut recevoir le signal de l'émetteur que si l'ID de canal du récepteur correspond à l'ID de canal de l'émetteur. L'émetteur et le récepteur disposent tous deux d'un commutateur d'encodage à 4 chiffres pour le réglage de l'ID de canal. Il peut prendre en charge jusqu'à 16 combinaisons différentes, ce qui permet à un maximum de 16 systèmes sans fil de coexister dans la portée du signal.



### ID de canal et commutateur DIP d'adressage à 4 bits

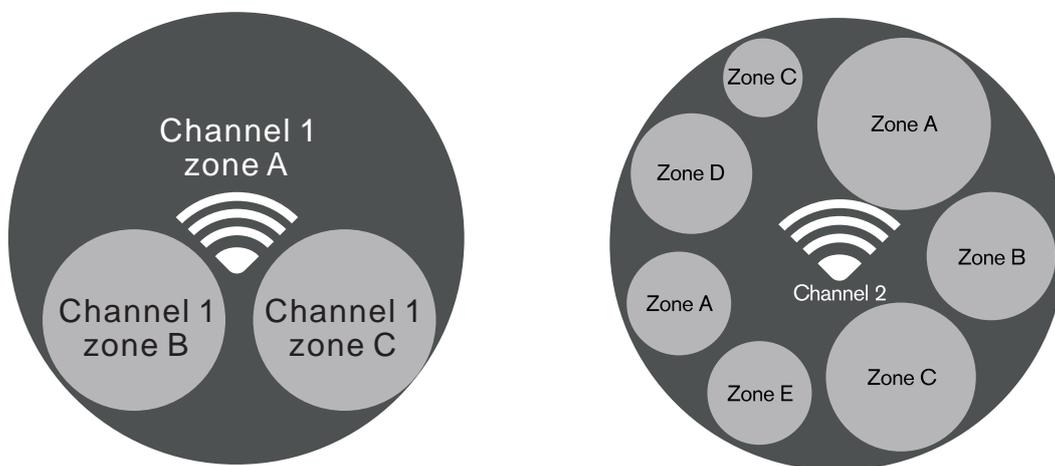
L'émetteur et le récepteur sont équipés d'un commutateur DIP à 4 chiffres pour les canaux de diffusion. La position ON de l'interrupteur DIP représente « 1 », tandis que la position OFF représente « 0 ». Par exemple, si le premier interrupteur est en position ON et que les deuxième, troisième et quatrième interrupteurs sont en position OFF, cela signifie que le canal de diffusion est réglé sur « 1000 ». De même, si le deuxième interrupteur est activé et que les autres sont désactivés, l'adresse de diffusion du canal sera « 0100 ». Cet agencement de combinaisons peut prendre en charge un maximum de 16 canaux de diffusion différents.



Veuillez noter que l'émetteur et le récepteur doivent être sur le même canal de diffusion pour établir une diffusion réseau. Après avoir réglé l'adresse du canal, redémarrez l'émetteur et le récepteur. La configuration du réseau d'émission et de réception sans fil est ainsi terminée.

### Configurations du volume

Chaque récepteur peut régler son volume indépendamment, ce qui permet de régler des volumes différents selon les zones. L'émetteur dispose également d'une commande de volume, mais il ne règle que le volume de la source audio transmise. Par conséquent, les volumes de tous les récepteurs sur le même ID de canal synchroniseront les changements en fonction de leurs volumes individuels réglés à l'origine.



### Configuration sans fil

1. Réglez tous les haut-parleurs sur l'entrée SANS FIL
2. Réglez toutes les unités (émetteur et récepteurs) sur le même canal ID sans fil
3. Réglez le volume sur chaque appareil pour obtenir les meilleures performances