AXR100D

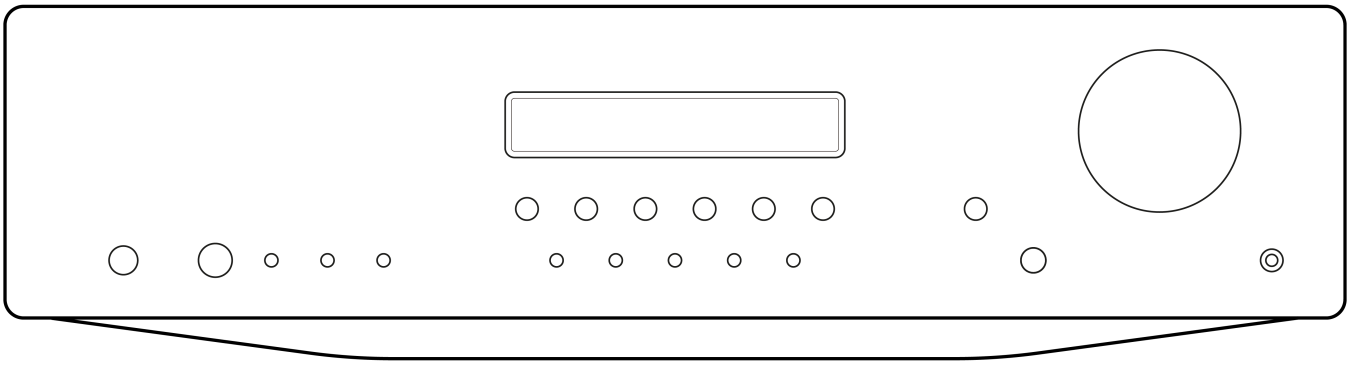
Manual Generated: 18/08/2025 - 23:36

Table of Contents

AXR100D 3
Introduction 3
Qu’est-ce qui est inclus avec l’AXR100D ? 4
Commandes du panneau frontal 5
Connexions du panneau arrière 7
Télécommande 9
Se connecter 10
Antennes 14
Instructions relatives au fonctionnement 15
Options de menu 19
Résolution des problèmes 21
Caractéristiques techniques 23
Foire Aux Questions (FAQ) 25

AXR100D

Last updated: June 12, 2025 08:51. Revision #14385



Manuel de l’utilisateur

Introduction

Last updated: July 29, 2022 10:31. Revision #9937

Ce guide est conçu pour rendre l'installation et l'utilisation de ce produit aussi facile que possible. Les informations contenues dans ce document ont été soigneusement vérifiées au moment de l’impression. Toutefois, Cambridge Audio menant une politique d’amélioration continue de ses produits, la conception et les caractéristiques de cet appareil peuvent être modifiées sans information préalable.

Ce document contient des informations exclusives, protégées par les droits d’auteur. Tous droits réservés. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite par un moyen mécanique, électronique ou autre, sous quelque forme que ce soit, sans autorisation préalable écrite du fabricant. Toutes les marques ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

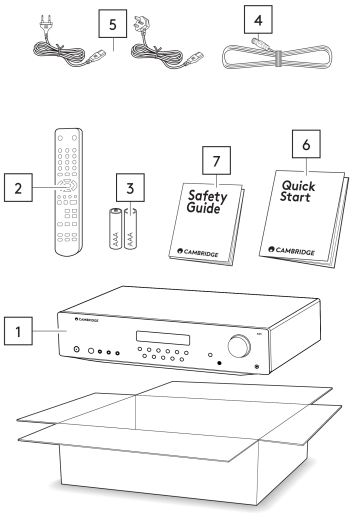
© Copyright Cambridge Audio Ltd 2022.

Pour vous tenir informé des futurs produits, mises à jour de logiciel et offres exclusives, n'oubliez pas d'enregistrer votre produit à l'adresse https://www.cambridgeaudio.com/register

Qu’est-ce qui est inclus avec l’AXR100D ?

Last updated: September 21, 2022 04:54. Revision #9936

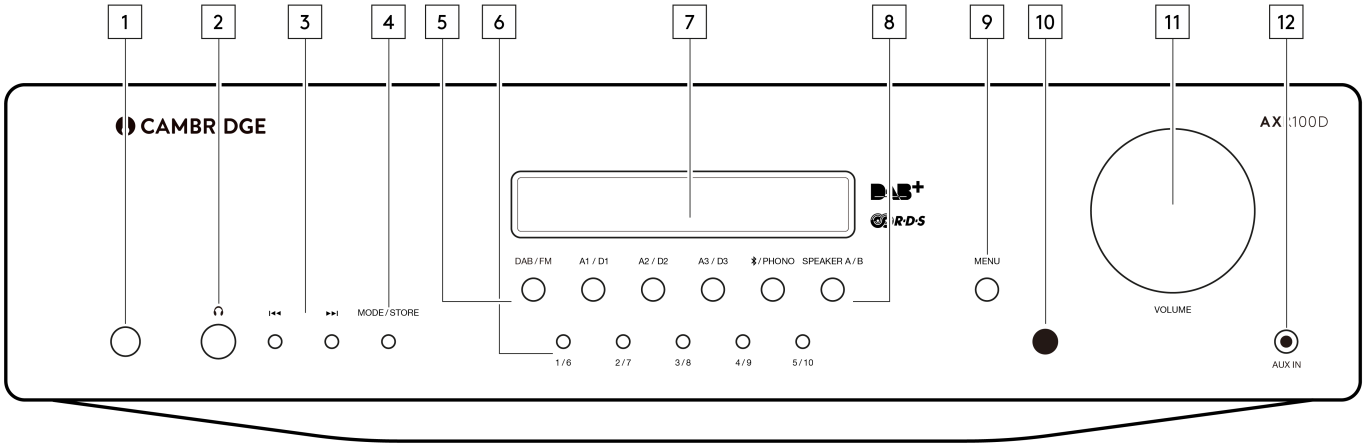
A l’intérieur de la boîte de votre AXR100D vous recevrez :



1. Récepteur Stéréo AXR100D
2. Télécommande
3. x2 Piles AAA
4. Antenne FM/DAB
5. Câble d’alimentation UK, câble d’alimentation UE
6. Guide de démarrage rapide
7. Manuel d’utilisation

Commandes du panneau frontal

Last updated: July 29, 2022 10:31. Revision #9935



1. BOUTON D'ALIMENTATION - Commute l'appareil du mode Veille (indiqué par une LED de faible puissance) au mode Marche (indiqué par une LED de forte puissance). Le mode veille est un mode à faible consommation d'énergie dont la consommation est inférieure à 0,5 watt. L'appareil peut être laissé en mode Veille lorsqu'il n'est pas utilisé.

Arrêt automatique (APD) – Vous pouvez activer et désactiver le paramètre APD de l'appareil. Cela peut être fait en utilisant le cadran rotatif pour choisir l'option « On » ou « Off », puis en appuyant sur le cadran rotatif pour sélectionner l'option souhaitée.

Sélectionnez le bouton « Menu » > allez dans « Paramètres APD » > réglez sur « Activé ».

Le produit passera alors automatiquement en mode veille après une inactivité de 20 minutes.

Remarque: Note : Assurez-vous que l'appareil est allumé avant d'apporter des modifications à la fonction APD.

2. PRISE CASQUE - Permet la connexion d'un casque stéréo avec une prise jack de ¼" (6,35mm). Il est recommandé d'utiliser un casque avec une impédance comprise entre 32 et 600 ohms.

Remarque: Le branchement d'un casque coupe automatiquement les sorties des enceintes.

3. BOUTONS SKIP/SCAN - Les boutons skip scan sont utilisés lorsque le tuner DAB/FM est sélectionné. Ces boutons ont des utilisations différentes selon le mode sélectionné :

En mode Préréglage - Permettent de naviguer entre les stations mémorisées par l'utilisateur.

En mode Auto - Recherchent la station précédente ou suivante. L'appareil s'arrête dès qu'il trouve un signal fort.

En mode Manuel - Permettent d'augmenter ou de diminuer manuellement la fréquence.

Remarque: Lorsque le mode Preset est activé, l'appareil se syntonise automatiquement sur le premier preset disponible.

4. BOUTON MODE/STORE - Utilisé pour le mode AM/FM.

Dans FM : Appuyez sur cette touche pour alterner le mode de syntonisation entre Preset, Auto et Manuel.

Dans DAB : Appuyez sur ce bouton pour alterner entre les modes Auto scan (Balayage auto), Preset (Préréglages) et Service list (Liste des services).

Suivez le guide « Stockage des présélections radio » dans la section « Instructions relatives au fonctionnement » pour obtenir plus de détails sur le stockage des présélections.

5. BOUTONS DE SOURCE D'ENTRÉE (ENTRÉES NUMÉRIQUES D1, D2, D3) - Appuyez sur le bouton correspondant pour sélectionner la source musicale souhaitée.

Remarque: Aucun son ne sera émis par le récepteur si le bouton de source d'entrée correct n'est pas sélectionné.

6. BOUTONS PRÉDÉFINIS - Utilisé pour les modes DAB/FM. Les boutons de préréglages sont utilisés pour sélectionner les stations mémorisées par l'utilisateur.

- Appuyez une fois sur une touche de présélection pour sélectionner l'une des 5 premières présélections.
- Appuyez et maintenez enfoncé pour sélectionner les 5 dernières présélections.
- Ces présélections sont stockées séparément pour chaque bande d'ondes, c'est-à-dire qu'il y en a 10 pour la FM et 10 pour le DAB.

Appuyez sur le bouton DAB/FM pour passer d'une bande à l'autre et d'un ensemble de 10 présélections à l'autre.

Remarque: En plus de ces 10 présélections par bande disponibles directement à partir des boutons du panneau avant, 30 préréglages supplémentaires (11-40) par bande sont également accessibles en utilisant les boutons « Skip/Scan » pour faire défiler les 40 présélections

7. AFFICHAGE - Permet d'afficher des informations telles que la source d'entrée sélectionnée, le volume et la tonalité/balance. Lorsque l'entrée tuner FM ou DAB est sélectionnée, la fréquence radio ou le nom de la station (RDS) s'affiche.

Remarque: Lors de l'achat de l'appareil, l'écran est pourvu d'un film protecteur. Enlevez-le pour un affichage clair.

8. BOUTON SPEAKER A/B - Le bouton Speaker A/B permet de basculer entre les deux sets de bornes d'enceintes. Les options sont les enceintes A uniquement, les enceintes B uniquement, les enceintes A et les enceintes B ensemble, et les deux sets d'enceintes éteintes.

Remarque: « Speaker off » est différent de la fonction mute car les sorties casque et Rec Out sont toujours activées.

9. BOUTON MENU - Appuyez une fois sur ce bouton pour afficher la rubrique du menu. Appuyez une deuxième fois pour revenir au menu précédent. Les options de menu sont les suivantes :

- Informations système
- Réglage du ton
- Paramètre APD
- Réinitialisation en mode par défaut
- Mise à jour

Les options Aigus, Basses et Balance se trouvent dans le réglage de la tonalité. Lorsque l'une de ces options est sélectionnée, la commande de volume règle le niveau.

Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant un certain temps, la source s'affiche et le réglage du volume revient à sa fonction initiale.

10. CAPTEUR INFRAROUGE - Reçoit les commandes IR de la télécommande fournie. Une ligne de visée dégagée entre la télécommande et le capteur est nécessaire.

11. CONTRÔLE DU VOLUME - Utilisé pour augmenter ou diminuer le niveau sonore des sorties de l'appareil.

Il permet de régler le volume des enceintes, subwoofer et casque.

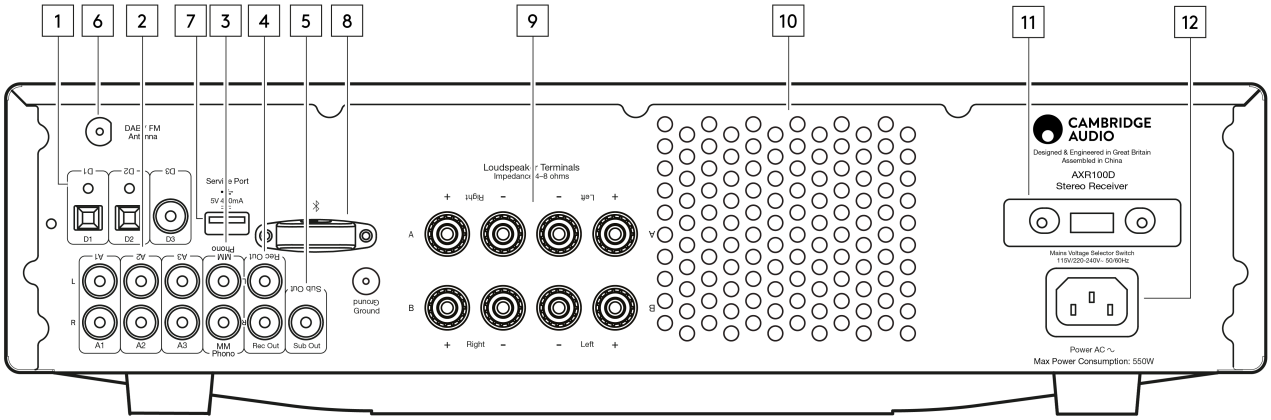
Remarque: Le réglage du volume n'affecte pas le niveau de la sortie 'Rec Out' car celle-ci a un niveau fixe.

La commande de volume modifie également le niveau des graves, des aigus et de la balance dans les options du menu.

12. PRISE D'ENTRÉE AUXILIAIRE - Cette entrée source vous permet de connecter un appareil audio portable, tel qu'un smartphone, directement à l'avant de l'appareil à l'aide d'un jack stéréo de 3,5 mm. Une fois branchée, cette entrée est automatiquement sélectionnée.

Connexions du panneau arrière

Last updated: December 16, 2022 03:13. Revision #9934



1. **ENTRÉES NUMÉRIQUES** - Entrées numériques coaxiales TOSLINK et S/P DIF.

Remarque: Afin de garantir le meilleur résultat, nous vous recommandons de n'utiliser que des interconnexions Cambridge Audio de haute qualité. Vous profiterez ainsi d'un système de qualité optimale, tel que nous l'avons conçu. Veuillez consulter votre revendeur pour plus de détails.

2. **ENTRÉES AUDIO** - Ces entrées conviennent à tout équipement source de type "niveau ligne" tel que les sorties audio de lecteurs de CD / BD / DVD, etc.

3. **ENTRÉE PHONO** - Cette entrée a un phono stage intégré.

Vous pouvez utiliser des platines disque équipées de cellules phono de type MM (aimant mobile) ou MC haut niveau (bobine mobile) (niveau de sortie entre 2 et 6 mV et impédance de charge entre 30 et 50 Ohm).

Les cellules MC bas niveau (sortie < 1 mV et charge d'impédance habituellement entre 10 et 1000 Ohm) ne peuvent pas être connectées directement et nécessiterons l'utilisation d'un transformateur ou d'un préampli phono.

Remarque: Les bornes de mise à la terre de la platine disque et de l'AXR100D doivent être connectées (si possible) à un fil de terre afin de minimiser les bruits et bourdonnements.

En raison des champs magnétiques parasites, les platines ne doivent pas être situées à proximité les unes des autres en raison des interférences possibles.

4. **REC OUT** - Connexion à l'entrée d'enregistrement d'un magnétophone, à l'entrée d'un graveur CD, etc.

Cette sortie fournit un niveau de sortie élevé constant qui ne fluctue pas en fonction du volume, de la balance ou de la tonalité de l'appareil principal. Pour cette raison, le AXR100D ne peut pas être utilisé comme un préamplificateur uniquement et la sortie Rec Out ne peut pas être connectée à un subwoofer.

5. **SORTIE SUBWOOFER** - Connexion à la prise d'entrée d'un subwoofer actif.

Remarque: Un filtre passe-bas de 2e ordre de 200 Hz est appliqué à la sortie Sub, ce qui permet de filtrer les fréquences supérieures à 200 Hz.

La fréquence des enceintes connectées n'est pas ajustée lorsque le Sub Out est utilisé, elles recevront toujours la gamme de fréquences complète.

6. **ANTENNE DAB/ FM**- Connexions aériennes tuner pour capter les signaux radio. Reportez-vous à la section "Connexions" de ce manuel.

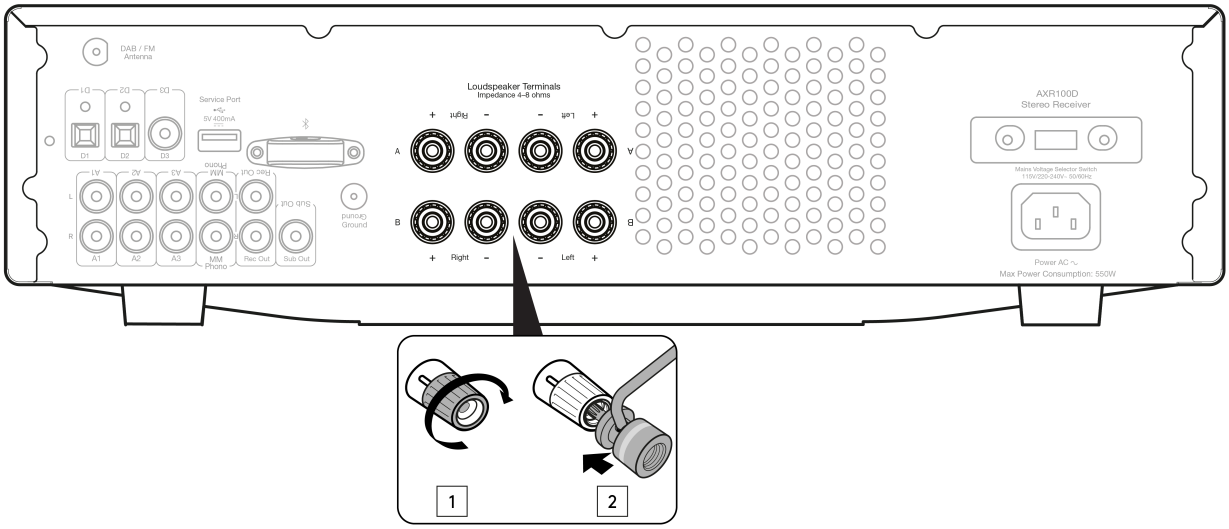
Pour une utilisation régulière, une antenne DAB/FM extérieure est fortement recommandée.

7. **PORT DE SERVICE** - Pour la maintenance uniquement. Ne rien brancher ici, cela pourrait endommager l'appareil.

8. **ANTENNE BLUETOOTH** - Utilisé pour le streaming audio sans fil Bluetooth (A2DP / AVRCP) directement depuis la plupart des téléphones, tablettes et ordinateurs portables. Reportez-vous à la section des instructions d'utilisation de ce manuel.

9. **BORNES D'ENCEINTES**

Remarque: Lorsque vous utilisez une fiche banane, assurez-vous que les bornes du haut-parleur sont correctement serrées avant d'insérer la fiche.



Deux types de bornes de haut-parleurs sont disponibles :

- A (bornes du haut-parleur principal, rangée supérieure)

et

- B (bornes secondaires commutables pour haut-parleurs, rangée du bas).

Connectez les fils de l’enceinte gauche aux bornes positive et négative de gauche et les fils de l’enceinte droite aux bornes positive et négative de droite.

Dans tous les cas, la borne rouge est la sortie positive et la borne noire est la sortie négative.

Veillez à ce qu'aucun fil de fil ne court-circuite les sorties des haut-parleurs. Assurez-vous que les bornes d’enceintes ont été serrées correctement pour permettre une bonne connexion électrique. La qualité du son peut être affectée si les bornes sont desserrées.

L'utilisation des sets A et B vous offre un moyen simple et peu coûteux de créer un système multi-pièces.

Remarque: Les bornes d’enceinte devront être retirées des embouts ronds avant de pouvoir y insérer une fiche banane.

Remarque: Lorsque vous utilisez deux paires d'enceintes, utilisez des enceintes avec une impédance nominale de 8 ohms.

10. **GRILLE D'AÉRATION DU TUNNEL THERMIQUE** - Permet le refroidissement des circuits internes via le tunnel thermique. NE PAS OBSTRUER.

11. **SÉLECTEUR DE TENSION** - Pour la maintenance uniquement.

12. **PRISE D'ALIMENTATION CA** - Une fois toutes les connexions terminées, branchez le câble d'alimentation CA dans une prise secteur appropriée et allumez l'appareil. Veuillez utiliser uniquement le cordon d'alimentation fourni avec l'appareil.

Télécommande

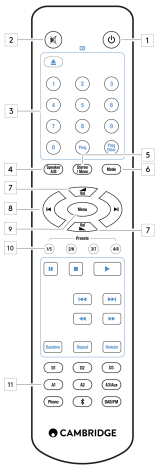
Last updated: July 29, 2022 10:31. Revision #9933

L’AXR100D est fourni avec une télécommande qui commande cet appareil et son tuner intégré. De plus, les boutons avec des icônes de couleur bleue peuvent commander le lecteur de CD AX correspondant.
Les piles AAA fournies doivent être installées avant de pouvoir utiliser la télécommande

1. **BOUTON D’ALIMENTATION**Bascule l'appareil entre le mode Veille et Marche.
2. **MUTE-** Coupe le son sur l'appareil. Appuyez de nouveau sur cette touche pour annuler.
3. **CD (ICÔNES DE COULEUR BLEUE) -** Pour faire fonctionner les lecteurs AXC uniquement. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du AX CD.
4. **ENCEINTE A/B -** Bascule entre les bornes d’enceintes sélectionnées : enceintes A seulement, enceintes B seulement, enceintes A et B ensemble, ou toutes les enceintes éteintes.
5. **STEREO/MONO -** Utilisé uniquement lorsque FM est sélectionné. Bascule entre la sortie FM stéréo et la sortie FM mono. Pour les signaux FM stéréo de faible qualité, sélectionner mono peut généralement réduire le bruit.

Remarque: Certaines stations FM sont mono uniquement, et sélectionner Stéréo n'aura aucun effet sur celles-ci.

6. **MODE** - Utilisé pour le mode DAB/FM. Appuyez sur cette touche pour alterner le mode de syntonisation entre présélectionné, Auto et Manuel.
7. **VOLUME** - Augmente ou diminue le volume de l'appareil. Également utilisé pour modifier les réglages des graves, des aigus et de la balance lorsque ceux-ci sont sélectionnés.
8. **SKIP/SCAN** - Utilisé lorsque le tuner FM/DAB est sélectionné.
En mode Préréglage – Permet de naviguer entre les stations mémorisées par l'utilisateur.
En mode Auto - Recherchent la station précédente ou suivante avec un fort signal.
En mode Manuel – Permettent un réglage fin de la fréquence voulue.
9. **MENU** - Ce menu affiche certaines informations système, le paramètre Tone, le paramètre APD, la réinitialisation d’usine et les éléments de mise à niveau. Appuyez une deuxième fois pour revenir au menu précédent.
Utilisez les touches de volume pour modifier le niveau de l'option sélectionnée.
10. **BOUTONS DE PRÉSÉLECTION (1/5, 2/6, 3/7, 4/8)** - Utilisés lorsque FM ou DAB est sélectionné. Ces boutons permettent de sélectionner les stations mémorisées par l'utilisateur.
Appuyez une fois sur une touche de présélection pour sélectionner l'une des 4 premières présélections.
Appuyez et maintenez enfoncé pour sélectionner les 4 dernières présélections.
8 présélections sont disponibles directement depuis la télécommande, d'autres présélections peuvent être sélectionnés en mode Présélections, en utilisant les boutons Skip/Scan.
11. **BOUTONS SOURCE (D1, D2, D3, A1, A2, A3/Aux, Phono, DAB/FM)** - Appuyez sur le bouton correspondant pour sélectionner la source de musique souhaitée.



Se connecter

Last updated: October 14, 2022 03:47. Revision #9932

UTILISATION DE CONNEXIONS AVEC DES FILS DÉNUDÉS

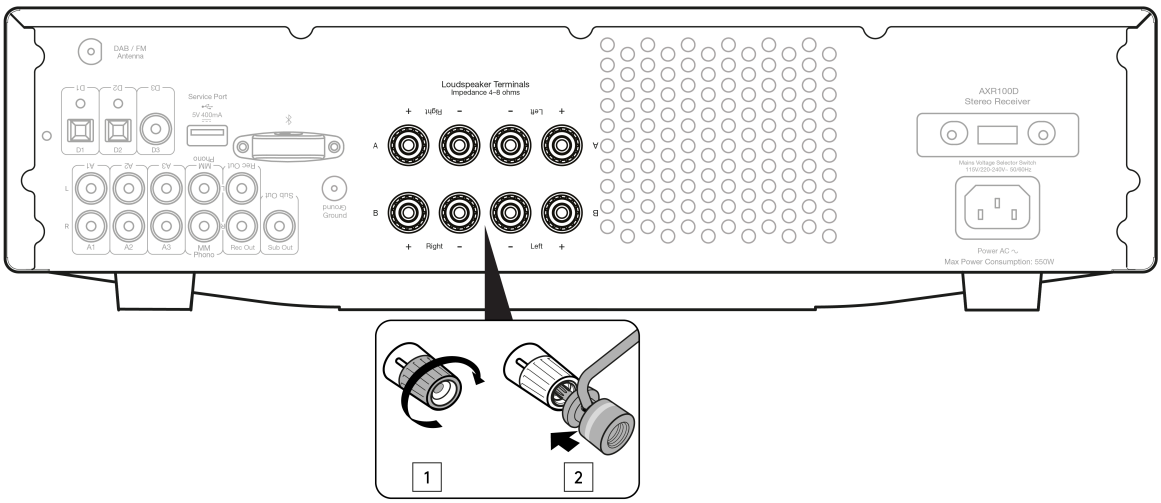
Préparez les câbles de l'enceinte pour le raccordement en les dénudant sur environ 10 mm (ou moins). Dénuder plus de 10 mm pourrait provoquer un court-circuit. Torsadez fermement tous les bruns ensemble pour qu'il n'y ait pas de brin desserré. Dévissez la borne d'enceinte, insérez le câble d'enceinte, resserrez la borne pour sécuriser le câble.

Remarque: Tous les raccordements sont effectués à l'aide d'un câble d’enceinte standard.

UTILISATION DE FICHES BANANES

Nous vous recommandons d'utiliser des fiches bananes avec nos appareils afin d’établir une connexion sécurisée et s'assurer qu’aucun brin de fil ne puisse causer du bruit ou des interférences non désirés.

Une fois que vous avez dénudé le câble et torsadé les bruns de fils comme indiqué ci-dessous, connectez-les fermement à vos fiches bananes, retirez le capuchon anti poussière de l'extrémité de la borne d'enceinte et enfoncez la fiche aussi loin que possible sans appliquer de force excessive. .



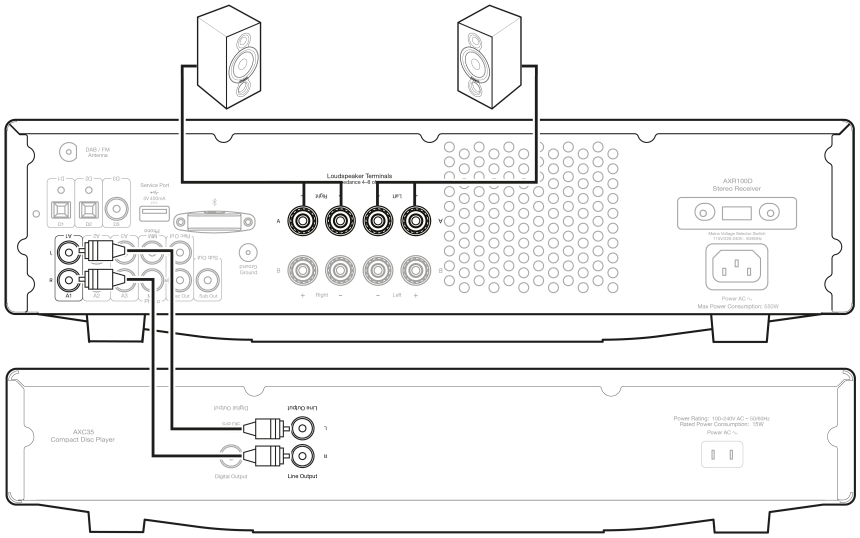
Remarques:

- Lorsque vous utilisez une fiche banane, assurez-vous que les bornes du haut-parleur sont correctement serrées avant d’insérer la fiche.
- Les bornes d’enceinte devront être retirées des embouts ronds avant de pouvoir y insérer une fiche banane.

CONNEXIONS BASIQUES

Tout équipement source de type "niveau ligne" peut être connecté aux entrées audio de l’AXR (A1 à A3).

Le schéma ci-dessous montre la connexion de base de l’AXR100D à un lecteur CD, utilisant l'entrée analogique A1 et une paire d’enceintes.

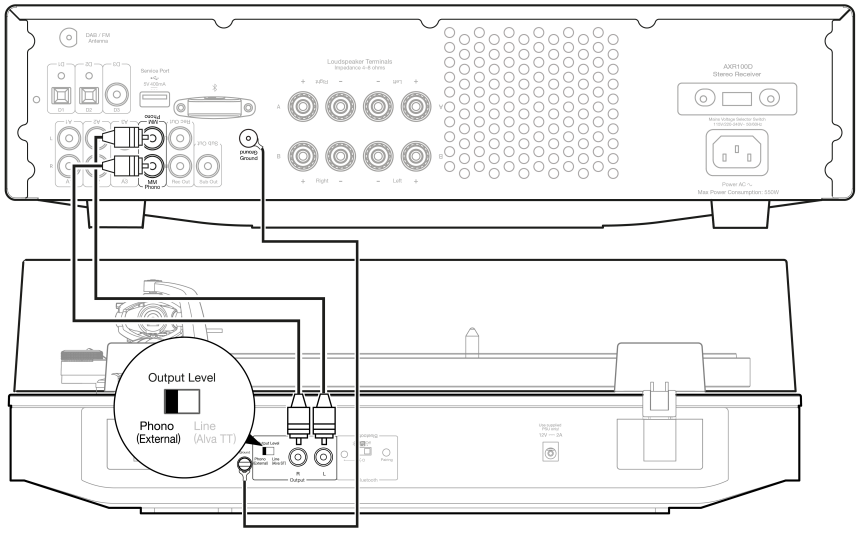


Le schéma ci-dessous montre la connexion de base du AXR100D à une platine vinyle via l'entrée Phono.

Cet appareil est doté d'un préamplificateur phono intégré (Phono Stage). Si votre platine vinyle ne possède pas son propre phono intégré, vous pouvez connecter le tourne-disque à l'entrée marquée "Phono" à l'arrière de l'appareil.

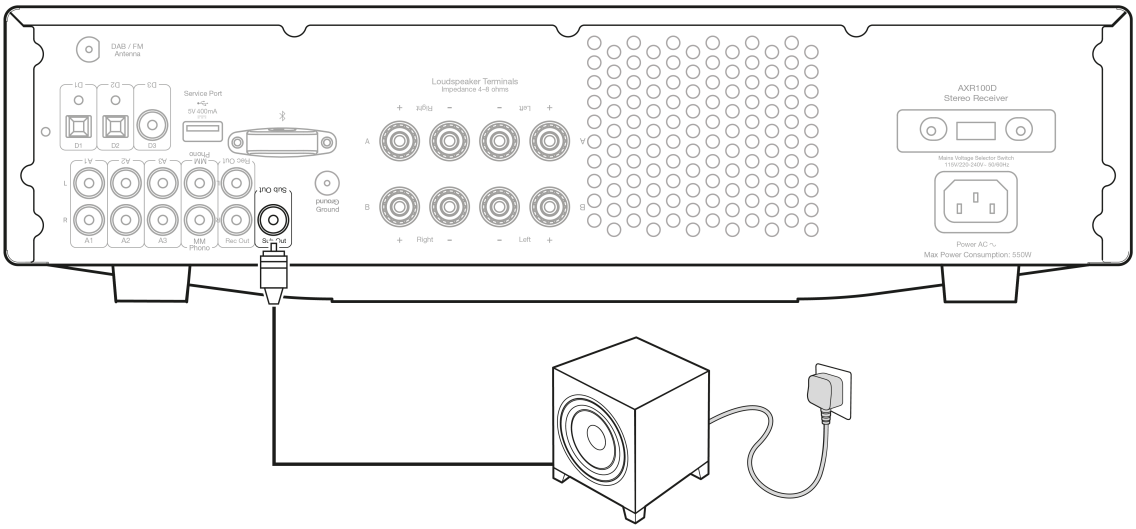
Si votre platine est équipée d'un phono intégré ou si vous utilisez une version externe, vous devez la connecter à l'une des autres entrées analogiques, car l'entrée « Phono »peut produire une distorsion indésirable.

Remarque: Ne connectez pas une source non phono à l'entrée phono.



La sortie Subwoofer permet de se connecter à l’entrée LFE/Sub d’un caisson de basses actif.

Le schéma ci-dessous montre comment connecter l’AXR100D à un caisson de basses actif via l’entrée LFE/Sub du caisson de basses.



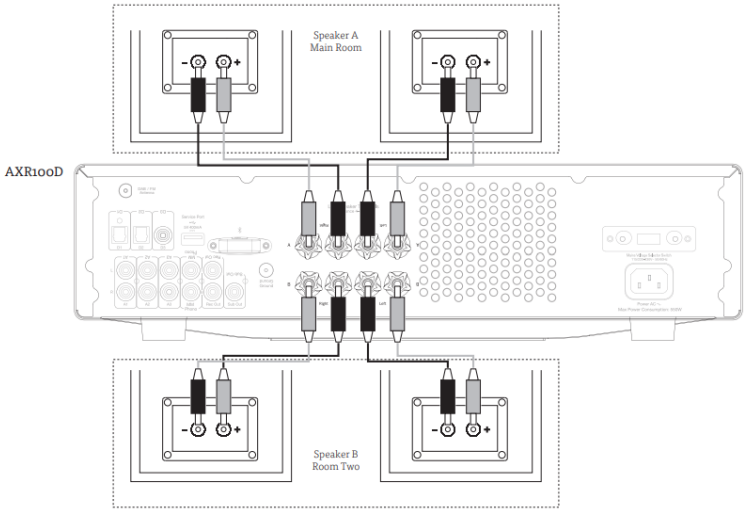
CONNEXIONS ENCEINTE B

Les connexions Enceinte B situées à l'arrière de l'amplificateur permettent de connecter une seconde paire d'enceintes (par exemple, des enceintes situées dans une autre pièce).

Le bouton Speaker A/B sur le panneau avant et sur la télécommande permet d'allumer et d'éteindre les deux sets d'enceintes. Reportez-vous à la section Panneau avant ou Télécommande de ce manuel pour plus d'informations sur le fonctionnement du Speaker A/B.

Il est possible de ne sélectionner que A ou B seulement, ou bien les deux ensemble.

Remarque: Lorsque vous utilisez deux paires d'enceintes, utilisez des enceintes d'une impédance nominale de 8 ohms chacune.



BI-CÂBLAGE

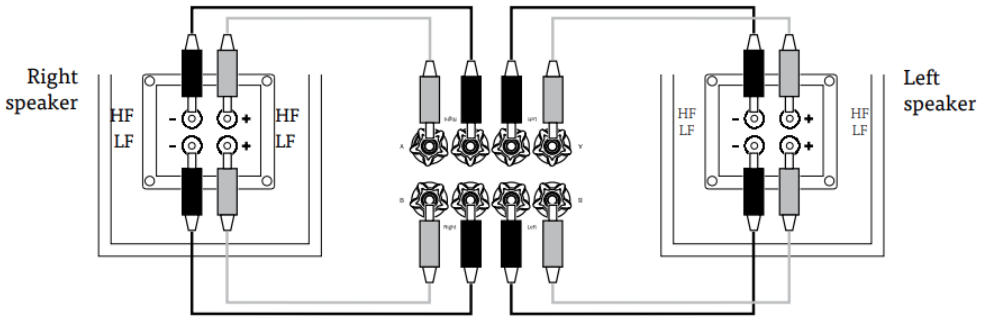
Si vos enceintes sont équipées d'un double bornier, il est possible de les bi-câbler.

Le bi-câblage envoie les graves et les aigus sur des câbles d'enceinte séparés, ce qui permet d'obtenir un son plus clair et plus précis.

Remarque:

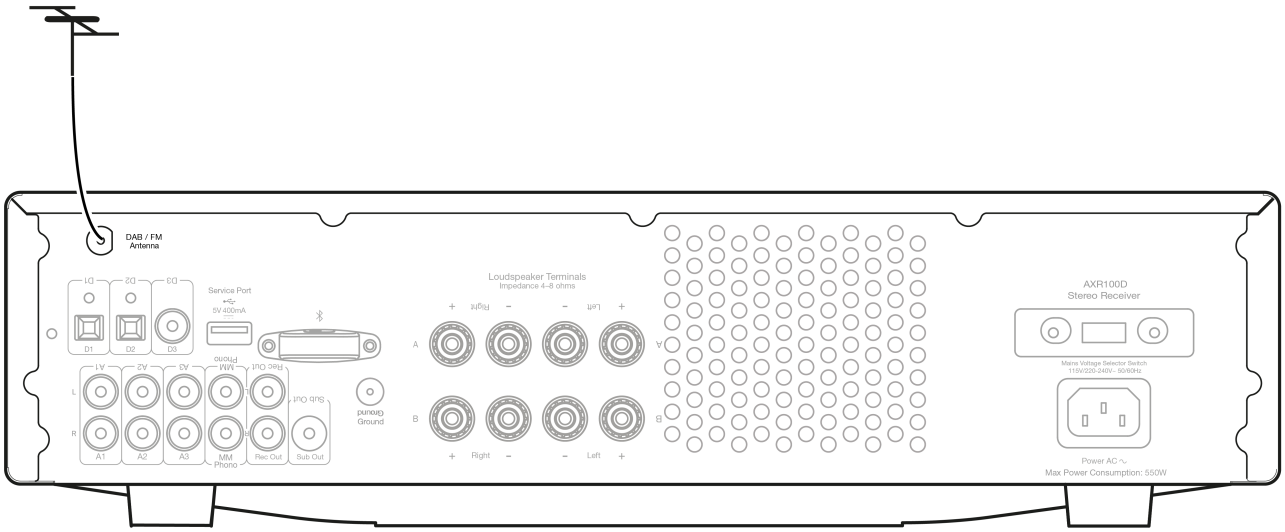
– Les enceintes A et B doivent toutes les deux être sélectionnées sur le panneau avant de l'appareil pour que ce type de connexion fonctionne.

– Retirer les barrettes métalliques qui relient les bornes des enceintes avant de les connecter. Reportez-vous au manuel de vos enceintes pour plus d'informations .


Right
speaker
HF
LF
HF
LF
Left
speaker
HF
LF
HF
LF

Antennes

Last updated: July 29, 2022 10:31. Revision #9931



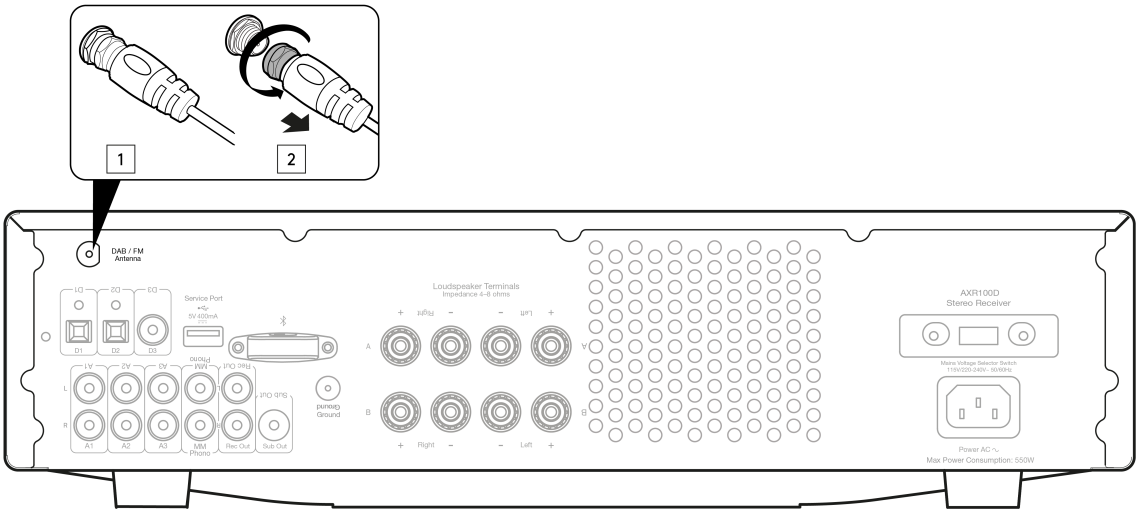
Remarque: L'AXR100D est fourni avec une antenne temporaire pour les premières utilisations. Pour une utilisation régulière, les antennes extérieures sont fortement recommandées.

ANTENNE DAB/FM

- Déployez et déplacez l’antenne jusqu’à obtenir la meilleure réception possible.
- L’AXR100D est pourvu d’une prise antenne de type F et, si nécessaire, l’antenne raccordée peut être retirée et remplacée par une antenne DAB et FM extérieure en option.

Pour retirer l’antenne :

1. Alimentez la clé aérienne fournie à travers l’antenne.
2. Tournez la clé dans le sens inverse des aiguilles d’une montre.



Instructions relatives au fonctionnement

Last updated: October 6, 2022 02:57. Revision #9930

Après avoir effectué toutes les connexions à votre appareil, allumez l'AXR100D en appuyant sur le bouton d’alimentation situé à l'avant de l'appareil.

SÉLECTION DE LA SOURCE

Appuyez sur le bouton Source correspondant à la source désirée sur l'avant de l'appareil. Vous pouvez également utiliser la touche appropriée de la télécommande.

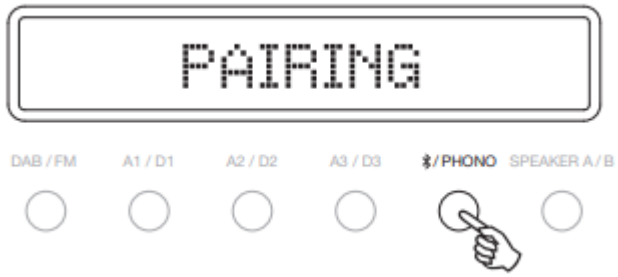
Remarque: Aucun son ne sera émis par le récepteur si le bouton de source d'entrée correct n'est pas sélectionné.

BLUETOOTH

Pour connecter un périphérique Bluetooth à l'AXR :

1. Appuyez sur le bouton Bluetooth/Phono du panneau avant ou sur le bouton Bluetooth de la télécommande.

« PAIRING » s'affiche à l'écran.



2. Consultez les instructions du périphérique Bluetooth pour vous connecter à l’AXR100D. Une fois la connexion réussie, l'écran affichera le nom de votre appareil.

Remarque: Pour ajouter un autre périphérique Bluetooth, maintenez le bouton Bluetooth/Phono appuyé pour déconnecter la connexion actuelle et répétez l'étape 2.

L'AXR100D peut mémoriser jusqu'à 8 appareils Bluetooth associés.

Guide de dépannage Bluetooth

Si vous rencontrez des problèmes pour connecter votre périphérique Bluetooth a l’AXR100D, essayez les étapes de dépannage suivantes :

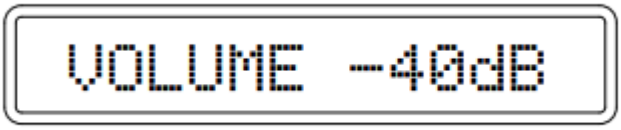
- Vérifiez que la source Bluetooth a été sélectionnée et que l'AXR100D est en mode « Pairing ».
- Vérifiez que la source Bluetooth a été sélectionnée et que l'AXR100D est en mode « Pairing ».
- Supprimez l’AXR de la liste des éléments Bluetooth détectables de vos appareils et recommencez le processus de couplage.
- Effectuez une réinitialisation en mode par défaut sur l’AXR (voir la section « Réinitialisation en mode par défaut » ci-dessous).

RÉGLAGE DU VOLUME

Utilisez les touches de Volume haut/bas de la télécommande ou bien le bouton Volume à l'avant de votre appareil pour modifier le niveau sonore. Le niveau de volume sélectionné s'affiche brièvement sur l'écran frontal.

Le volume est affiché en dB négatif et 0 dB est le niveau le plus élevé.

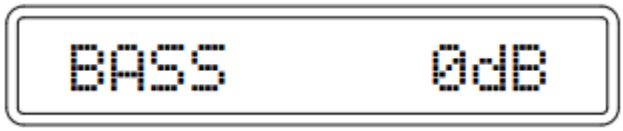
Un chiffre négatif de plus en plus grand indique que le volume est en train d'être réduit.



AJUSTEMENT DES RÉGLAGES DE TONALITÉ

Le réglage des graves, des aigus ou de la balance peut être effectué comme suit :

1. Pour accéder au menu de réglage de tonalité, appuyez sur le bouton Menu situé à l'avant de l'appareil ou sur la télécommande.



2. Passez en revue les réglages disponibles en appuyant sur le bouton Menu. Les réglages disponibles sont dans l'ordre : Graves, Aigus et Balance.

3. Lorsque vous souhaitez effectuer un réglage des graves, des aigus ou de la balance, tournez simplement la commande de volume ou utilisez les touches de commande de volume sur la télécommande.

4. Pour sortir du menu, attendez cinq secondes, jusqu'à ce que l'appareil revienne en mode normal.

RÉGLAGE ET ÉCOUTE DU TUNER INTÉGRÉ

Sélectionnez la source Tuner à l'aide du bouton DAB/FM en façade de l'appareil, ou directement en appuyant sur la touche DAB/FM de la télécommande.

MODE DAB

Lors de la toute première sélection du mode DAB, l'unité lance un « Balayage automatique ». Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton DAB/FM en façade de l'appareil pour basculer entre les modes DAB et FM. Cela peut également être effectué en utilisant le bouton DAB / FM sur la télécommande.

Appuyez sur le bouton Mode/Store pour faire défiler :

- DAB/DAB+
- Balayage automatique
- Préréglage
- Service List

BALAYAGE AUTOMATIQUE

Appuyez sur le bouton Mode/Store pour passer à « Auto Scan ». Utilisez les boutons « Skip/Scan » inversés ou « Skip/Scan » avancé pour effectuer une analyse complète de la station.

Un pourcentage de numérisation apparaît à l'écran lors de la recherche de stations. Une fois le balayage terminé, si un signal a été trouvé, l'AXR100D diffuse et affiche automatiquement les informations sur la station.

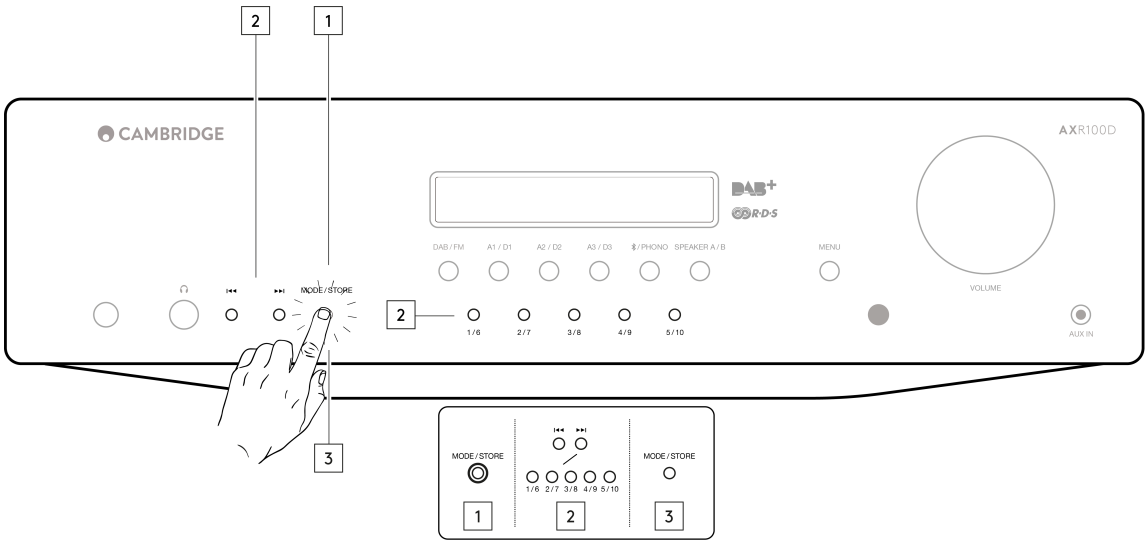
PRÉRÉGLAGE

STOCKAGE DES PRÉSÉLECTIONS RADIO

Les stations radio peuvent être mémorisées dans la banque de préréglages pour un accès facile. Vous pouvez stocker jusqu'à 40 préréglages par bande (c'est-à-dire 40 préréglages pour la bande AM + 40 préréglages pour la bande FM).

Pour affecter une station de radio à un préréglage, suivez les étapes ci-dessous, tout en écoutant la fréquence ou la station que vous souhaitez mémoriser :

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton « Mode / Store ».
2. Utilisez le bouton "Skip / Scan" ou les boutons « préréglage » pour sélectionner l'emplacement préréglé de la station à mémoriser.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton "Mode / Store" pour confirmer votre sélection.
4. La station de radio est maintenant attribuée à la présélection que vous avez choisie.



Remarque: Vous pouvez stocker jusqu'à 40 préréglages par bande (c'est-à-dire 40 préréglages pour la bande AM + 40 préréglages pour la bande FM).

Vous ne pouvez accéder qu'aux préréglages 1 à 8 sur les touches préréglage de la télécommande. Vous pouvez accéder aux préréglages de 1 à 10 sur les boutons préréglage du panneau avant.

Pour accéder à tous les préréglages, sélectionnez le mode « préréglage » avec la touche « Mode » de la télécommande ou le bouton « Mode/Store » du panneau avant, et utilisez les boutons.

Cela permettra d'accéder aux 40 préréglages mémorisés DAB ou aux 40 préréglage mémorisés FM.

Remarque: En mode « Store », si aucune touche n'est pressée pendant un moment, l'appareil sort du mode « Store » et le préréglage n'est pas sauvegardé.

SERVICE LIST

Une fois qu'une analyse a été effectuée, utilisez le bouton Mode/Store pour passer à « Liste des services » et utilisez les boutons « Skip/Scan » retour ou « Skip/Scan » avance pour parcourir les stations disponibles.

MODE FM

Remarque: Pour faciliter le réglage lors de la première utilisation, nous vous recommandons de régler l'AXR100D en mode « Auto ». Appuyez sur le bouton Mode/Store à l'avant de l'appareil. Ce bouton fait défiler les modes Preset, Auto et Manuel.

Lorsque le mode Auto a été sélectionné, appuyez sur le bouton retour « Skip/Scan » pour faire défiler les fréquences des stations vers le bas ou appuyez sur le bouton "Skip/Scan" avance pour faire défiler les fréquences des stations vers le haut.

Le tuner s'arrêtera sur le premier signal fort qu'il trouve. Pour passer à une autre station, il suffit d'appuyer à nouveau sur le bouton « Skip/Scan » retour ou avance ou de marche avant.

Options de menu

Last updated: May 13, 2024 03:38. Revision #12703

Appuyez sur le bouton «**Menu**» de la télécommande ou sur le panneau avant de l'appareil pour accéder aux options de menu suivantes :

- Informations système
- Réglage du ton
- Paramètre APD
- Réinitialisation en mode par défaut
- Mise à jour

INFOS SYSTÈME

Cette rubrique du menu affiche certains numéros de version de votre AXR100D.

- Nom De l'appareil
- Version MCU :
- Version BT

RÉGLAGE DU TON

Les options Aigus, Basses et Balance se trouvent dans le réglage de la tonalité.

Lorsque l'une de ces options est sélectionnée, la commande de volume règle le niveau. Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant un certain temps, la source s'affiche et le réglage du volume revient à sa fonction initiale.

PARAMÈTRE APD

Tournez la molette rotative pour choisir l'option « On » ou « Off ». Appuyez sur la molette rotative pour sélectionner l'option souhaitée.

Avec APD réglé sur « On », le produit passera automatiquement en mode veille après une inactivité de 20 minutes.

RÉINITIALISATION EN MODE USINE

Appuyez sur la molette rotative pour sélectionner une réinitialisation d'usine.

L'exécution d'une réinitialisation d'usine restaurera l'AXR à ses paramètres d'usine et effacera tous les préréglages stockés.

MISE À JOUR

Cette rubrique du menu contient une configuration d'installation, conformément à ce qui est illustré ci-dessous.

- Mise à niveau MCU.
- Mise à niveau BT.

Toute nouvelle mise à jour du micrologiciel de l'AXR100D est disponible sur notre site d'assistance ici. Pour mettre à niveau le micrologiciel de l'AXR100D, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

1) Téléchargez et copiez le fichier firmware .bin de la page du site de support ci-dessus sur un lecteur USB (copiez à la racine du lecteur, pas dans un dossier, et ne renommez pas le fichier).

2) Insérez la clé USB dans le port de service à l'arrière de l'appareil.

3) Insérez le câble d'alimentation et allumez l'appareil.

4) Entrez dans le menu en appuyant sur le bouton de menu.

5) À l'aide du contrôle du volume, accédez à « Mise à niveau », en appuyant sur le contrôle du volume pour entrer, puis « Mise à niveau du microcontrôleur » ou « Mise à niveau BT » (selon le type de mise à niveau), puis « Oui ».

6) L'appareil détectera alors automatiquement le fichier sur la clé USB et se mettra à jour automatiquement. L'appareil va alors s'arrêter. (Si le message « Aucun fichier » s'affiche, redémarrez à l'étape 1)

7) Allumez l’appareil.

Remarque: Il est recommandé d’effectuer une réinitialisation d’usine après la fin de la mise à niveau. L’exécution d’une réinitialisation d’usine restaurera l’AXR à ses paramètres d’usine et effacera tous les préréglages stockés.

Remarque importante: Très important : une fois la mise à niveau du micrologiciel démarrée, il ne faut surtout pas éteindre l’AXR100D + avant la fin de l’opération, sous peine d’endommager l’AXR100D de manière irrémédiable.

Remarque importante: Ne connectez pas/ne déconnectez pas le dongle USB lorsque l’appareil est toujours en cours de mise à niveau.

Résolution des problèmes

Last updated: May 13, 2024 03:39. Revision #12712

L’APPAREIL NE S’ALLUME PAS

- Assurez-vous que le cordon d’alimentation secteur est correctement branché.
- Assurez-vous que la prise est complètement insérée dans la prise murale et qu’elle est en fonction.
- Vérifiez le fusible dans la prise secteur ou l'adaptateur.
- Vérifiez sur le panneau avant que l'appareil est sous tension.

IL N’Y A PAS DE SON

- • Vérifiez que la bonne source d’entrée est sélectionnée sur le panneau avant.
- Vérifiez que les enceintes sont correctement connectées.
- Si vous utilisez le tuner, vérifiez les connexions d'antenne et qu’une station disponible est sélectionnée.
- Vérifiez que l'appareil n'est pas en mode silence.
- Vérifiez que la configuration speaker A/B correspond à celle de vos enceintes.

LE SON EST DISTORDU

- Vérifier les connexions et l'emplacement de l’antenne.
- Vérifiez la connexion des enceintes.
- Vérifiez qu’une source appropriée est connectée à l’entrée sélectionnée. (C’est-à-dire qu’aucune source au niveau de la ligne n’est connectée à l’entrée phono.)

IL Y A UN BOURDONNEMENT VENANT DE L’ENCEINTE

- Assurez-vous que tous les câbles sont bien connectés, en particulier le câble de masse des platines vinyle.

IL Y A UN BRUIT DE FOND ET DES INTERFÉRENCES INDÉSIRABLES

- Éloignez l'appareil des appareils électriques susceptibles de provoquer des interférences.
- Réorienter l'antenne.
- Assurez-vous que tous les câbles sont bien connectés, en particulier le câble de masse des platines vinyle.

LA TÉLÉCOMMANDE NE FONCTIONNE PAS

- Vérifiez que les piles n’ont pas dépassé leur date de péremption.
- Assurez-vous que rien ne bloque le capteur de la télécommande.
- Assurez-vous que vous n'utilisez pas les boutons avec des icônes de couleur bleue qui sont uniquement destinés à faire fonctionner un lecteur CD AX correspondant. (Voir la section « Télécommande ».)

PROTECTION ANTI-SURCHAUFFES

- L'appareil dispose d'une protection contre la surchauffe. Si l’appareil est utilisé en continu pendant une longue période et surchauffe, l’appareil s’arrêtera. Laissez l’appareil éteint pendant 10 minutes pour le laisser refroidir, puis rallumez-le pour continuer l’écoute.
- Si le problème persiste, c’est que l’appareil est trop sollicité. Réduire le volume sonore et s'assurer que l'appareil se trouve dans un endroit ouvert et ventilé pour résoudre le problème.
- L'utilisation de deux paires d'enceintes de moins de 8 Ohms peut provoquer une surcharge et n'est pas recommandée.

IMPOSSIBLE DE MÉMORISER LES PRÉSÉLECTIONS RADIO

- Suivez le guide "Stockage des présélections radio" dans la section "Instructions relatives au fonctionnement".

IL N’Y A PAS D’AUDIO / SIGNAL LORS DE LA LECTURE DE LA RADIO

- Assurez-vous qu’une antenne DAB/FM appropriée est correctement connectée.
- Sélectionnez la source du tuner à l’aide du bouton DAB/FM situé à l’avant de l’appareil.

NE PEUT NUMÉRISER ET STOCKER QU’UN NOMBRE LIMITÉ DE STATIONS DAB

Nous avons développé un correctif pour un problème où certains utilisateurs ne peuvent analyser et stocker que 60 stations DAB.

Si votre AXR100D rencontre ce problème, suivez les étapes décrites sur notre site d’assistance ici.

Remarque: Effectuez ces étapes uniquement si votre AXR100D rencontre ce problème.

Caractéristiques techniques

Last updated: July 29, 2022 10:31. Revision #9940

Puissance de sortie:

100 watts (sous 8Ω)

THD (non pondéré):

- < 0,01% @ 1 kHz, 80 % de la puissance nominale
- < 0,15 % 20 Hz - 20 kHz, 80 % de la puissance nominale

Réponse en fréquence (+/-1 dB):

5 Hz - 50 kHz

Ratio Signal/Bruit (réf 1 W):

> 82 dB (non pondéré)

Impédance d'entrée:

47 k Ohm

Facteur d'atténuation de l'ampli de puissance:

> 50

Consommation en mode veille:

< 0,5W

Consommation énergétique maximale:

550W

Commandes Basses/Aigus:

Shelving, boost/cut maximal +/- 10 dB @ 100 Hz et 20 kHz

Sortie subwoofer:

200 Hz G+D de 2ème ordre, le niveau suit le réglage du volume

Entrées numériques:

- PCM 16-24 bits
- S/P DIF Co-axial 32-192 kHz
- TOSLINK Optique 32-192 kHz

Dimensions:

110 x 430 x 340 mm

Poids:

8.1kg

Bluetooth:

5.0 A2DP/AVRCP compatible SBC

TUNERS

Bandes:

Européennes

DAB/**DAB**+:

- (174,928 -239,20 MHz) Bande III

FM:

- (87.5-108 MHz)

Entrées antenne:

75 ohms

Signal/Bruit:

60dB typique (FM), 90dB typique (DAB)

Distorsion (TUNER):

- < 0,4 % @ 1kHz Déviation de 50 kHz (FM mono)
- <0.05% @ 1kHz (DAB)

Foire Aux Questions (FAQ)

Last updated: December 12, 2022 04:17. Revision #9928

Quelle est la classe d'amplificateur du AXR100D?

L’AXR100D utilise l’amplification de classe AB.

Puis-je utiliser des enceintes de 4 ou 6 Ohm avec le AXR100D ?

Vous pouvez utiliser une paire de haut-parleurs de 4 ou 6 ohms, mais nous ne recommandons pas d'utiliser deux paires de haut-parleurs de 4 ou 6 ohms avec le AXR car cela pourrait entraîner une surchauffe de l'amplificateur, ce qui, à long terme, pourrait endommager l'appareil.